



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
31 ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ  
СПЕЦИАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР  
ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТНОМУ  
НОРМИРОВАНИЮ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

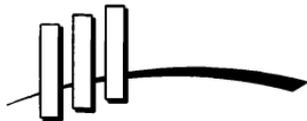
# КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

## КАТАЛОГ ПО СВЕТОТЕХНИЧЕСКИМ ИЗДЕЛИЯМ

КПО-07.02-07

том 1

Москва-2007 г.



## КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР

ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТНОМУ НОРМИРОВАНИЮ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

---

123022, г. Москва, ул. Ходынская (м. «Улица 1905 года»), д. 8.  
тел./факс (495) 253-82-80, 253-82-89 горячая линия (495) 108-41-11  
E-mail: [info@rusmeta.ru](mailto:info@rusmeta.ru); Сайт: [www.rusmeta.ru](http://www.rusmeta.ru)

ООО «КЦЦС» ИНН. 7703621484/КПП. 770301001

ОКПО 98964882, ОКОГУ 49013

Юридический адрес: 123022, г. Москва, ул. Ходынская, д. 8

*Банковские реквизиты:*

р/с № 40702 81040 70009 30713, в АКБ «РосЕвроБанк» (ОАО), г. Москва

к/с № 3010181080000000777, БИК 044585777.

### ПРЕДЛАГАЕТ:

Нормативные, методические, справочные и информационные материалы  
по сметному нормированию и ценообразованию в строительстве и ЖКХ:

*Методические указания по определению сметной стоимости строительства на территории России;*  
*Государственные элементные сметные нормы на все виды работ;*  
*Сборники сметных цен на эксплуатацию строительных машин, материалов, изделий и конструкций;*  
*Каталоги-перечни оборудования и материалов, применяемых в строительстве;*  
*Нормативные, справочные и информационные издания по строительству;*  
*Электронные версии печатных изданий по строительству;*  
*Периодические издания по вопросам ценообразования.*

## СОДЕРЖАНИЕ

Лист 1

2

Листов 3

|   |    |   |    |
|---|----|---|----|
| 1. ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....                                 | 5  | 2. Светильники серии РСР 05 .....   | 24 |
| 2. СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ<br>ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ .....    | 7  | 3. Светильники серии РСР 05 (со встроенным ПРА) .....                             | 26 |
| 2.1 Светильники с лампами накаливания .....                         | 7  | 4. Светильники ГСП 17 .....   | 27 |
| 1. Светильники серии НСП 17 .....                                   | 7  | 5. Светильники серии РСР 05, ЖСП01, ГСП17 (с литым<br>алюминиевым корпусом) ..... | 31 |
| 2. Светильники НПП45-60 .....                                       | 9  | 6. Светильники серии РСР18 и ГСП18 .....  | 33 |
| 3. Светильники НСП 42-100 .....                                     | 9  | 7. Светильники подвесные серии 56 .....   | 34 |
| 4. Светильник НСП 58-200 .....                                      | 10 | 8. Светильники подвесные серии 65 .....   | 35 |
| 5. Светильник НСП12-200 .....                                       | 10 | 9. Светильники подвесные серии «НИКО» .....                                       | 36 |
| 6. Светильник СП-1, СП-1М .....                                     | 11 | 10. Светильники серии РСР 08 .....  | 37 |
| 7. Светильник ПЛ-64 .....   | 11 | 11. Светильники серии РСР 01 .....  | 38 |
| 8. Светильники НПП 03 .....   | 12 | 12. Светильники ГСП01-250 (400)-001 и ЖСП01-250 (400)-<br>001 .....               | 39 |
| 9. Светильник пылевлагонепроницаемый «БЛИК» .....                   | 13 | 13. Светильники РСР 12-250 (400) .....  | 40 |
| 10. Светильник пылевлагонепроницаемый «САУНА» .....                 | 13 | 14. Светильники РСР 12-700 .....  | 41 |
| 11. Светильник потолочный СОО-64М .....                             | 14 | 15. Светильники РСР 53-125 .....  | 41 |
| 12. Светильник потолочный (настенный) ЛУЧ 100-01 .....              | 14 | 16. Светильник подвесной РСР 53-125-111 (112-116) .....                           | 42 |
| 13. Светильники серии НСП 11 .....                                  | 15 | 17. Светильник подвесной РСР 11-250 .....   | 42 |
| 14. Светильники серии НСП 09 .....                                  | 16 | 18. Светильники подвесные РСР 51, ЖСП 51 .....                                    | 43 |
| 15. Светильник подвесной НСП 26-500 .....                           | 17 | 19. Светильники DOMINO .....  | 44 |
| 16. Светильник подвесной НСП 02-100 .....                           | 17 | 20. Светильники R 415 ЖСП(ГСП, РСР) 48-250(400)-001 ...                           | 44 |
| 17. Светильник подвесной НСП 41-200 .....                           | 18 | 21. Светильники BS .....  | 45 |
| 18. Светильник настенный НБП 02-100 .....                           | 18 | 22. Светильники серии НВ, НВК .....   | 45 |
| 19. Светильник подвесной НСП 03-60 .....                            | 19 | 23. Светильники серии НВ: НВС, НВФ .....  | 46 |
| 20. Светильник настенный НБП 02 .....                               | 19 | 24. Светильники серии НВ: НВР, НВД и НВР .....                                    | 47 |
| 21. Светильник потолочный НПП 04-60-002 .....                       | 19 | 2.3 Светильники общего освещения с люминесцентными<br>лампами .....               | 48 |
| 22. Светильник потолочный НПП 03М-100-001 .....                     | 20 | 1. Светильники серии ЛСП 02 .....   | 48 |
| 23. Светильник потолочный НПП 03М-100-003 .....                     | 20 | 2. Светильники серии ПВЛМ и ЛСП 22 .....  | 49 |
| 24. Светильник потолочный ПСХ/НПП17-75-001 .....                    | 20 | 3. Светильники серии ПВЛМ П .....   | 52 |
| 25. Светильник потолочный ПСХ/НПП17-75-003 .....                    | 20 | 4. Светильники серии ЛСП 40 .....   | 57 |
| 26. Светильник потолочный ПСХ-60-003 «Евро» .....                   | 20 | 5. Светильники серии ЛСП 44 .....   | 58 |
| 27. Светильники подвесные НСП02 .....                               | 21 | 6. Светильник ЛСП 06 .....  | 59 |
| 28. Светильники герметичные НСП 03-60 .....                         | 21 | 7. Светильник ЛСП 06-2х40 «Школьный» .....  | 59 |
| 29. Светильники герметичные НПП 03-100 «Техас» .....                | 21 | 8. Светильник ЛСП 42-2х40 .....   | 60 |
| 2.2. Светильники общего освещения с лампами ДРЛ, ДРИ,<br>ДНаТ ..... | 22 | 9. Светильник ЛСП 12-2х40 Тубус .....   | 60 |
| 1.Светильник серии ЖСП 01 .....                                     | 22 |   |    |

## СОДЕРЖАНИЕ

Лист 2

3

Листов 3

|  |           |  |            |
|--|-----------|--|------------|
| 10. Светильник пылевлагозащищенный ЛПП 2x36 .....                | 60        | 25. Светильники PRB/S .....  | 88         |
| 11. Светильники ARCTIC .....                                     | 61        | 26. Светильники ARS/S .....  | 88         |
| 12. Светильники LZ .....   | 62        | 27. Светильники WRS/S .....  | 89         |
| 13. Светильники CD, KD и OD .....                                | 62        | 28. Светильники TOP .....  | 89         |
| 14. Светильники KRK и KRK.RP .....                               | 63        | 29. Светильники AOT.OPL .....  | 90         |
| 15. Светильники ALS.OPL ALS.PRS .....                            | 64        | 30. Светильники AOT.PRS .....  | 90         |
| 16. Светильники OWP .....  | 65        | 31. Светильники OPL/S .....  | 91         |
| 17. Светильники LB/S, LBA/S и LBF/S .....                        | 65        | 32. Светильники PRS/S .....  | 91         |
| 18. Светильники пылевлагозащищенные ЛПП 55 .....                 | 66        | 33. Светильники RKL .....  | 92         |
| 19. Светильники пылевлагозащищенные GPM67 .....                  | 66        | 34. Светильники BAT .....  | 92         |
| <b>3. СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ</b>                 |           | 35. Светильники ASM/S .....  | 94         |
| <b>ПОМЕЩЕНИЙ .....</b>   | <b>67</b> | 36. Светильники SPORT .....  | 94         |
| 1. Светильник НПО 21 .....                                       | 67        | 37. Светильник компактный потолочный CMP/S .....   | 95         |
| 2. Светильники серии ЛПО 46 .....                                | 68        | 38. Светильник отраженного света OTS .....   | 95         |
| 3. Светильники ЛПО 46-2x36-504 .....                             | 72        | 39. Светильники серии НВ: HBL, HBM и HBN .....   | 96         |
| 4. Светильники ЛПО 46-2x18 (2x36)-803, 804, 813, 814 .....       | 72        | <b>4. СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ .....</b>   | <b>97</b>  |
| 5. Светильники 46-2x18 (2x36, 2x58)-401, 402, 406, 408 .....     | 73        | 1. Светильники серии ЛВО 10 .....  | 97         |
| 6. Светильники ЛПО 46-4x18 (4x36)-901, 902, 906, 908 .....       | 74        | 2. Светильники серии СВО 06 .....  | 98         |
| 7. Светильники ЛБО 46.....                                       | 74        | 3. Светильники ЛВО13-4x18-711/7 (-711/9) .....   | 98         |
| 8. Светильники серии ЛПО 12, 14, 16, 18, 22, 24, 26, 28, 36 .... | 75        | 4. Светильники PTF/R, PRBLUX/R и ARSplus/R .....   | 99         |
| 9. Светильники РПО 01, ГПО 01, ЖПО 01 .....                      | 77        | 5. Светильники PRB/R, ARS/R и CMP/R .....  | 100        |
| 10. Светильники ЛПО 01 .....                                     | 78        | 6. Светильники WRS/R, AST/R и ASM/R .....  | 101        |
| 11. Светильники ЛПО 56-11-001 .....                              | 78        | 7. Светильники серий «SUNKIGHT» - SNC, «КАРДАН» - SNS, RS .....  | 102        |
| 12. Светильник потолочный НПО 29 .....                           | 79        | 8. Светильники отраженного света OTR/R, OTM и светильники комбинированного света OTK/R, OTF .....  | 103        |
| 13. Светильник потолочный НПО 26 .....                           | 79        | 9. Светильники с опаловым (DR.OPL) и призматическим (DR.PRS) дроссифузуром и светильники с опаловым (OPL/R) и призматическим (PRS/R) рассеивателем ..... | 104        |
| 14. Светильник подвесной НСО 72-100/150-356 .....                | 79        | 10. Светильник отраженного света RIO и светильники для речного потолка AL, AL_ARS, ALO .....   | 105        |
| 15. Светильники подвесные серии НСО 17-150 .....                 | 80        | 11. Светильники OWR/R, LB/R, LBA/R и LBF/R .....   | 106        |
| 16. Светильники подвесные серии НСО 22-60/100 .....              | 81        | <b>5. СВЕТИЛЬНИКИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И РУДНИЧНЫЕ.</b>  | <b>107</b> |
| 17. Светильники серии НПО 22-2x60 .....                          | 82        | 1. Светильник взрывозащищенный РСР25-125(250) .....  | 107        |
| 18. Светильники серии НПО 18-60 и НБО 18-60 .....                | 83        | 2. Светильник с пускорегулирующим устройством РСР25-125, РСР25-250 .....   | 107        |
| 19. Светильники серии ЛПО 69 .....                               | 84        |  |            |
| 20. Светильники настенные ЛПО 11-2x18(36) «Азов» .....           | 85        |  |            |
| 21. Светильники потолочные ЛПО 71-...-511 (512) .....            | 85        |  |            |
| 22. Светильники потолочные ЛПО 71 .....                          | 86        |  |            |
| 23. Светильники PTF .....  | 87        |  |            |
| 24. Светильники PRBLUX/S .....                                   | 87        |  |            |

## СОДЕРЖАНИЕ

Лист 3

4

Листов 3

|   |            |   |            |
|---|------------|---|------------|
| 2а. Светильник взрывозащищенный ПВ-100-2М, ПВ-10-2М-1   | 108        | 9. Указатель световой ДБО01-1-003 «Пожарный знак» .....   | 124        |
| 3. Светильник взрывозащищенный БП-62-В .....  | 108        | 10. Указатель световой ДБО02-1-007 .....  | 124        |
| 4. Светильник взрывозащищенный ВРН-60 .....   | 109        | 11. Указатель световой ДБО01-1-001 «Люкс-сигнал» .....  | 124        |
| 5. Разъем БР-61М .....  | 109        | 12. Указатель световой ДБО01-1-002 «Люкс-сигнал IP54» ...   | 124        |
| 6. Светильник взрывозащищенный НСП55-300 .....  | 110        | 13. Указатель световой ДБО02-1-005 «Аварийный с автозарядом IP54» .....   | 124        |
| 7. Светильник взрывозащищенный РСР 62-250 .....   | 110        | 14. Указатели световые ЛБО 11-4-001 .....   | 125        |
| 8. Светильник взрывозащищенный ФСП15-4х11 .....   | 111        | 15. Указатель световой ЛБО 25-2х4-001 .....   | 125        |
| 9. Светильник взрывозащищенный НСП 44-200 .....   | 111        | 16. Указатель световой ДБО02-1-006 .....  | 126        |
| 10. Светильник взрывозащищенный ЛСП 66 .....  | 112        | 17. Указатель световой ДБО01-1-001 «Аварийный с послесвечением Д» .....   | 126        |
| 11. Светильник взрывозащищенный пылевлагонепроницаемый ЖВП70-ПРАЦ001; ГВП 70-ПРАЦ001, РВП 125-ПРАЦ001 ..... | 112        | 18. Светильник ЛБО 21-4-001 .....   | 126        |
| 12. Светильники подвесные РСР38М .....  | 113        | 19. Светильники ФБО 03-15-001 .....   | 126        |
| 13. Светильники подвесные НСП43М .....  | 113        | 20. Светильники-указатели ЛБО 22-4(5х0,2)-001 .....   | 127        |
| 14. Светильники подвесные РСР43М-01, НСП43М-03 .....  | 114        | 21. Светильники-указатели ФББ 30-11-001 .....   | 127        |
| 15. Светильники встраиваемые НСП42М-11(13) .....  | 114        | 22. Светильники «Линейка-18» ФДБ 12-4-002 .....   | 128        |
| 16. Светильники подвесные ЖСП60 .....   | 115        | 23. Светильники «Суперлинейка» ЛББ124-20-003 .....  | 128        |
| 17. Светильники подвесные серии НСП47, РСР45, ЖСП47, ФСП03 .....  | 115        | 24. Указатель световой «Табло.СД» ДБО 01-1-004 .....  | 128        |
| 18. Светильники подвесные НСП47-01 .....  | 116        | 25. Указатель световой «Табло.ЛП» ФБУ 04-3х11-001 односторонний .....   | 128        |
| 19. Светильники подвесные НСП57 (ВЗГ-200) .....   | 116        | 26. Указатель световой «Табло.ЛП» ФБУ 04-3х11-001 двухсторонний .....   | 128        |
| 20. Светильники рудничные НСР .....   | 117        | 27. Светильники LUNA .....  | 128        |
| 21. Светильник стационарный, подвесной НСП 54-200 .....   | 118        | 27. Светильники MARS .....  | 128        |
| 22. Светильник взрывозащищенный ВЗГ-200 АМС У2 .....  | 118        | <b>7. ИЗДЕЛИЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ .....</b>   | <b>129</b> |
| 23. Светильник взрывозащищенный Н4Б-300МА .....   | 118        | <b>8. АДРЕСА ЗАВОДОВ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ .....</b>  | <b>137</b> |
| <b>6. СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ И СВЕТОВЫЕ УКАЗАТЕЛИ .....</b>                                   | <b>119</b> | С замечаниями и предложениями, а также по вопросу получения Каталога, просьба обращаться в наш адрес (119121, г.Москва, Смоленский бульвар, д.19, ФГУП «31 ГПИ СС Минобороны России» или по телефону 241-39-40. |            |
| 1. Светильники НБО69-25-004, НБО 69-15-025 .....  | 119        | Каталог по светотехническим изделиям КСИ – 07 – 03 том 1 считать утратившим силу.   |            |
| 2. Светильники аварийного освещения ЛБО46 .....   | 119        | Цены заводов указаны по заказу ООО «КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР по ценообразованию и сметному нормированию в строительстве».  |            |
| 3. Светильники ЛБО17 «Полет» .....  | 120        |   |            |
| 4. Светильники ЛБО 20 «Универсал» .....   | 121        |   |            |
| 5. Светильники аварийные для больших помещений ЛБО36 «Куб» .....  | 122        |   |            |
| 6. Светильник взрывозащищенный ФСП03-АО .....   | 122        |   |            |
| 7. Светильники аварийные ЛБО40 «Волна» .....  | 123        |   |            |
| 8. Светильники аварийные ЛБО 33 «Сигнал» .....  | 123        |   |            |

# 1. ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.

Лист 1

5

Листов 2

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ

Х Х Х ХХ Х ХХ ХХХ ХХ, где

Х – буква, обозначающая источник света (лампу):

- Н – накаливания общего назначения;
- С – лампы-светильники (зеркальные и диффузные);
- И – кварцевые галогенные (накаливания);
- Л – прямые трубчатые люминесцентные;
- Ф – фигурные люминесцентные;
- Э – эритемные люминесцентные;
- Р – ртутные типа ДРЛ;
- Г – ртутные типа ДРИ, ДРИШ;
- Ж – натриевые типа Днат;
- Б – бактерицидные;
- К – ксеноновые трубчатые.

Х – буква, обозначающая способ установки светильника:

- С – подвесные;
- П – потолочные;
- В – встраиваемые;
- Д – пристраиваемые;
- Б – настенные;
- Н – настольные, опорные;
- Т – напольные, венчающие;
- К – консольные, торцевые;
- Р – ручные;
- Г – головные.

Х – буква, обозначающая основное назначение светильника:

- П – для промышленных и производственных зданий;
- О – общественных зданий;
- Б – для жилых (бытовых) помещений;
- У – для наружного освещения;
- Р – для рудников и шахт;
- Т – для кинематографических и TV студий.

ХХ – двузначное число (01-99), обозначающее номер серии;

Х – цифра, обозначающая количество ламп в светильнике;

ХХ – цифры, обозначающие мощность ламп в Вт;

ХХХ – трехзначная цифра (001-999), обозначающая номер модификации;

ХХ – буква и цифра, обозначающие климатическое исполнение и категорию размещения светильников по ГОСТ 15150.

## СТЕПЕНИ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛА И ОБОРУДОВАНИЯ

Для надежной и безопасной работы электрооборудования его помещают в корпус (оболочки), которые предохраняют обслуживающий персонал от соприкосновения с движущимися частями или частями, находящимися под напряжением, а также препятствуют попаданию в электрооборудование твердых посторонних тел и воды. Степень защиты обозначается по ГОСТ 14254 буквами IP (index of protection) и двумя цифрами.

В связи с учетом специфики конструкции светильников введены обозначения защиты светильников с неизолированными от окружающей среды лампами, отличающиеся от обозначений по ГОСТ 14254 отсутствием букв IP и наличием у первой цифры, указывающей степень защиты от пыли, знака «Штрих» (например: 5'3).

| Цифровое обозначение | Определение по   |  |
|----------------------|--|--|
|                      | Первой цифре от проникновения внешних твердых предметов  | Второй цифре от вредного воздействия в результате проникновения воды               |
| 0                    | Специальная защита отсутствует   |  |
| 1                    | Защищено от доступа к опасным частям тыльной стороной руки (d 50 мм)   | Защищено от вертикально падающих капель воды                                       |
| 2                    | Защищено от доступа к опасным частям пальцем (d 12,5 мм)   | Защищено от вертикально падающих капель воды, когда оболочка наклонена на угол 15. |
| 3                    | Защищено от доступа к опасным частям инструментом (d 2,5 мм)   | Защищено от дождя  |
| 4                    | Защищено от доступа к опасным частям проволокой (d 1 мм)   | Защищено от сплошного обрызгивания   |
| 5                    | Проникновение пыли в оболочку не предотвращено полностью, однако пыль не может проникнуть в количестве, достаточном для нарушения работы изделия | Защищено от водяных струй  |
| 6                    | Проникновение пыли полностью предотвращено   | Защищено от сильных водяных струй (волн)   |
| 7                    | -  | Защищено от воздействия при временном (непродолжительном) погружении в воду        |
| 8                    | -  | Защищено от воздействия при длительном погружении в воду.                          |

**КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИСПОЛНЕНИЯ И КАТЕГОРИИ  
РАЗМЕЩЕНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ**

У – умеренный;  
 УХЛ – умеренный и холодный;  
 ТВ – тропический влажный;  
 ТС – тропический сухой;  
 Т – тропический сухой и влажный;  
 О – общеклиматическое исполнение (для всех микроклиматических районов на суше, кроме районов с очень холодным климатом);  
 ХЛ – холодный;  
 М – умеренно-холодный морской;  
 ТМ – тропический морской;  
 ОМ – умеренно-холодный и тропический морской (для судов неограниченного района плавания);  
 В – климатическое исполнение для всех районов на суше и на море, кроме районов с очень холодным климатом.

| Исполнение | Категория размещения | Температура воздуха, °С |     |                    |     |
|------------|----------------------|-------------------------|-----|--------------------|-----|
|            |                      | рабочая                 |     | предельная рабочая |     |
|            |                      | max                     | min | max                | min |
| У          | 1,2                  | +40                     | -45 | +45                | -50 |
|            | 3                    | +40                     | -10 | +45                | -10 |
| ХЛ         | 1,2                  | +40                     | -60 | +45                | -60 |
|            | 3                    | +40                     | -10 | +45                | -10 |
| УХЛ        | 1,2                  | +40                     | -60 | +45                | -60 |
|            | 3                    | +40                     | -10 | +45                | -10 |
|            | 4                    | +35                     | +1  | +40                | +1  |
| ТВ         | 1,2                  | +45                     | +1  | +50                | +1  |
|            | 3                    | +25                     | +10 | +40                | +1  |
| Т, ТС      | 1,2,3                | +45                     | -10 | +55                | -10 |
|            | 4                    | +45                     | +1  | +55                | +1  |
| О          | 1,2                  | +45                     | -60 | +55                | -60 |
| М          | 1                    | +45                     | -45 | +45                | -50 |
| ТМ         | 1                    | +40                     | +1  | +50                | +1  |
| ОМ         | 1                    | +40                     | -60 | +55                | -60 |
| В          | 1                    | +40                     | -60 | +55                | -60 |

**СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Полная светотехническая характеристика светильника образуется из его класса по светораспределению (таблица 1) и формы его кривой силы света (КСС) (таблица 2).

Таблица 1

| Класс светильников по светораспределению |                                   | Доля светового потока, направляемого в нижнюю полусферу, от светового потока светильника, % |
|--|-----------------------------------|---|
| Обозначение                              | Наименование                      |   |
| П  | Прямого света                     | Свыше 80  |
| Н  | Преимущественно прямого света     | 60 – 80   |
| Р  | Рассеянного света                 | 40 – 60   |
| В  | Преимущественно отраженного света | 20 – 40   |
| О  | Отраженного света                 | < 20  |

Таблица 2

| Тип кривой силы света (КСС) |                   | Зона направлений максимальной силы света в градусах |
|-----------------------------|-------------------|---|
| Обозначение                 | Наименование      |   |
| К                           | концентрированная | 0 – 15  |
| Г                           | глубокая          | 0 – 30, 180 – 150                                   |
| Д                           | косинусная        | 0 – 35, 180 – 145                                   |
| Л                           | полуширокая       | 35 – 55, 145 – 125                                  |
| Ш                           | широкая           | 55 – 85, 125 – 95                                   |
| М                           | равномерная       | 0 – 180   |
| С                           | синусная          | 70 – 90, 110 – 90                                   |

**КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ**

Коэффициент мощности светильников с люминесцентными лампами должен быть не менее (компенсированные):

**0,92** – для многоламповых светильников при применении ПРВА, состоящих из равного числа опережающих и отстающих ветвей и равного числа ламп в них (последовательная компенсация);

**0,85** – для многоламповых светильников при применении других схем ПРА, а также для одноламповых светильников (параллельная компенсация).

По требованию заказчика при использовании осветительных установок с групповой компенсацией реактивной мощности (некомпенсированные) не менее:

**0,48** – для одноламповых и многоламповых светильников при применении некомпенсированной схемы (кроме 1x20, 1x30);

**0,37** – для одноламповых светильников (1x30) при применении некомпенсированной схемы;

**0,35** – для одноламповых светильников (x20) при применении некомпенсированной схемы.

## 2. СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.

Лист 1

7

### 2.1. Светильники с лампами накаливания.

Листов 2

#### 1. Светильники серии НСП 17.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для общего освещения производственных зданий.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 16-545.341-81.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Питание 220 В, 50 Гц

Защитный угол, не менее 15°

Климатическое исполнение УЗ, ХЛЗ, ТЗ

Монтаж: на трубу, крюк и монтажный профиль

**Комплект поставки:**

1. Корпус в сборе – 1 шт. Рис. 1 – 8.
2. Отражатель – 1 шт. Рис. 1-4, 7, 8 (исп. 002, 006, 102, 106, 003, 014, 015, 113, 114, 115, 213, 214, 215);
3. Отражатель в сборе – 1 шт. Рис. 5 (324, 325).
4. Сетка защитная – 1 шт. Рис. 3-4 (исп. 013-015, 113-115, 213-215).
5. Обечайка в сборе – 1 шт. Рис. 5 (324, 325).

**Примечание:** Лампы в комплект поставки не входят.

| Тип светильника | Код ОКП 34 ... | Рис. | Тип и мощность лампы, Вт     | КПД, % | Тип КСС | Степень защиты | Размеры, мм |     |                | Масса, кг, |
|-----------------|----------------|------|------------------------------|--------|---------|----------------|-------------|-----|----------------|------------|
|                 |                |      |                              |        |         |                | Д           | Н   | Н <sub>1</sub> |            |
| НСП17-100-002   | 61110000       | 7    | Б230-240-100-1               | 75     | Д       | IP20           | 220         | 220 | 190            | 1,0        |
| НСП17-100-102   | 62110000       | 7    |                              | 75     | Д       | 5°0            | 220         | 220 | 190            | 1,0        |
| НСП17-100-006   | 64110000       | 8    |                              | 75     | спец.   | IP20           | 220         | 250 | 280            | 1,0        |
| НСП17-100-106   | 65110000       | 8    |                              | 75     | спец.   | 5°0            | 220         | 250 | 280            | 1,0        |
| НСП17-200-003   | 61120000       | 1    | Г125-135-200-1, Г220-230-200 | 75     | Л       | IP20           | 284         | 311 | 351            | 0,82       |
| НСП17-200-103   | 64120000       | 1    |                              | 75     | Л       | 5°0            | 284         | 311 | 351            | 0,82       |
| НСП17-200-203   | 67120000       | 2    |                              | 75     | Л       | 5°3            | 284         | 311 | 351            | 0,82       |
| НСП17-200-013   | 61120012       | 3    |                              | 75     | Л       | IP20           | 300         | 326 | 366            | 0,94       |
| НСП17-200-113   | 64120012       | 3    |                              | 75     | Л       | 5°0            | 300         | 326 | 366            | 0,94       |
| НСП17-200-213   | 67120012       | 4    |                              | 60     | Л       | 5°3            | 296         | 326 | 366            | 0,94       |
| НСП17-200-324   | 70120013       | 5    |                              | 65     | Г       | IP54           | 395         | 445 | 495            | 4,40       |
| НСП17-500-003   | 61150000       | 1    |                              | 75     | Л       | IP20           | 321         | 404 | 444            | 1,10       |
| НСП17-500-103   | 64150000       | 1    | 75                           | Л      | 5°0     | 321            | 404         | 444 | 1,10           |            |
| НСП17-500-004   | 62150000       | 1    | 75                           | Г      | IP20    | 408            | 400         | 440 | 1,27           |            |
| НСП17-500-104   | 65150000       | 1    | 75                           | Г      | 5°0     | 408            | 400         | 440 | 1,27           |            |
| НСП17-500-203   | 67150000       | 2    | 75                           | Л      | 5°3     | 321            | 404         | 444 | 1,10           |            |
| НСП17-500-204   | 68150000       | 2    | 75                           | Г      | 5°3     | 408            | 400         | 440 | 1,27           |            |
| НСП17-500-013   | 61150012       | 3    | 75                           | Л      | IP20    | 335            | 420         | 460 | 1,48           |            |
| НСП17-500-113   | 64150012       | 3    | 75                           | Л      | 5°0     | 335            | 420         | 460 | 1,48           |            |
| НСП17-500-014   | 62150012       | 3    | 75                           | Г      | IP20    | 422            | 415         | 455 | 1,48           |            |
| НСП17-500-114   | 65150012       | 3    | 75                           | Г      | 5°0     | 422            | 415         | 455 | 1,48           |            |

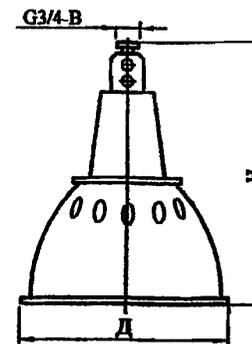


Рисунок 1

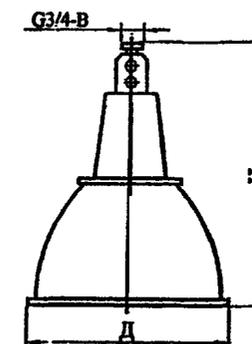


Рисунок 2

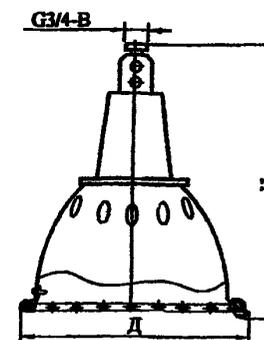


Рисунок 3

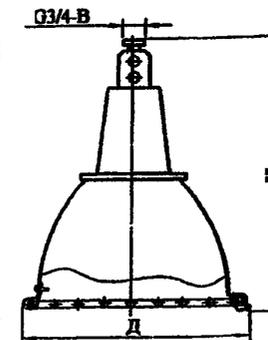


Рисунок 4

| Тип светильника | Код ОКП  | Рис. | Мощность лампы, Вт | КПД, % | Тип КСС | Степень защиты | Размеры, мм |     |                | Масса, кг, |
|-----------------|----------|------|--------------------|--------|---------|----------------|-------------|-----|----------------|------------|
|                 |          |      |                    |        |         |                | Д           | Н   | Н <sub>1</sub> |            |
| НСП17-500-213   | 67150012 | 4    | 500                | 60     | Л       | 5'3            | 334         | 420 | 460            | 1,23       |
| НСП17-500-214   | 68150012 | 4    | 500                | 60     | Г       | 5'3            | 420         | 414 | 454            | 1,48       |
| НСП17-500-325   | 70150013 | 5    | 500                | 65     | К       | IP54           | 565         | 575 | 625            | 5,30       |
| НСП17-1000-004  | 62101000 | 1    | 1000               | 75     | Г       | IP20           | 478         | 514 | 557            | 1,27       |
| НСП17-1000-104  | 65101000 | 1    | 1000               | 75     | Г       | 5'0            | 478         | 514 | 557            | 1,27       |
| НСП17-1000-204  | 68101000 | 2    | 1000               | 75     | Г       | 5'3            | 478         | 514 | 557            | 1,27       |
| НСП17-1000-014  | 62101012 | 3    | 1000               | 75     | Г       | IP20           | 492         | 530 | 570            | 1,48       |
| НСП17-1000-114  | 65101012 | 3    | 1000               | 75     | Г       | 5'0            | 492         | 530 | 570            | 1,48       |
| НСП17-1000-214  | 68101012 | 4    | 1000               | 60     | Г       | 5'3            | 490         | 529 | 568            | 1,48       |
| НСП17-1000-324  | 70101013 | 5    | 1000               | 65     | Г       | IP54           | 630         | 625 | 675            | 6,60       |
| НСП17-1000-005  | 68101000 | 1    | 1000               | 75     | К       | IP20           | 548         | 483 | 523            | 1,60       |
| НСП17-1000-105  | 66101000 | 1    | 1000               | 75     | К       | 5'0            | 548         | 483 | 523            | 1,60       |
| НСП17-1000-205  | 69101000 | 2    | 1000               | 75     | К       | 5'3            | 548         | 483 | 523            | 1,60       |
| НСП17-1000-015  | 63101012 | 3    | 1000               | 75     | К       | IP20           | 464         | 500 | 540            | 1,85       |
| НСП17-1000-115  | 66101012 | 3    | 1000               | 75     | К       | 5'0            | 464         | 500 | 540            | 1,85       |
| НСП17-1000-215  | 69101012 | 4    | 1000               | 60     | К       | 5'3            | 560         | 495 | 535            | 1,85       |

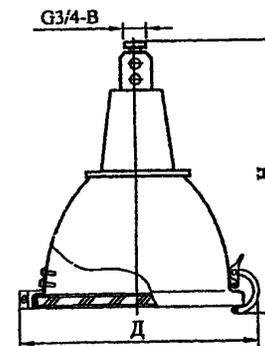


Рисунок 5

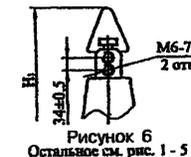
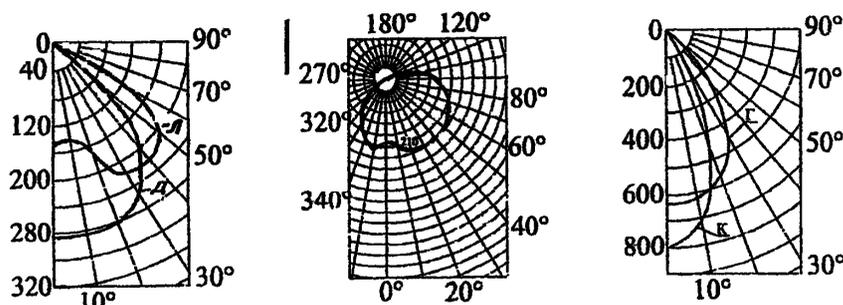


Рисунок 6  
Остальное см. рис. 1-5



КСС - специальная

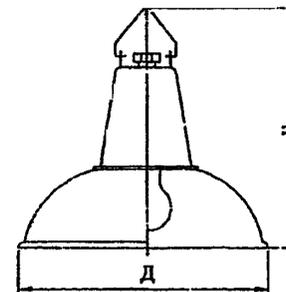


Рисунок 7

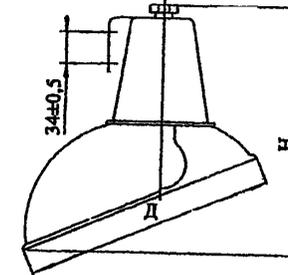


Рисунок 8

## 2. Светильники НПП45-60.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для местного освещения агрегатов подвижного состава железнодорожного транспорта, а также для освещения подъездов, лестничных площадок, подвалов, хоз. блоков.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 16-2005 ИЖЦМ.676121.001 ТУ.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Мощность - 60 Вт. Степень защиты - IP55.  
Освещенность - не менее 35 лк. Масса - 1,980 кг.

**Источник света:**

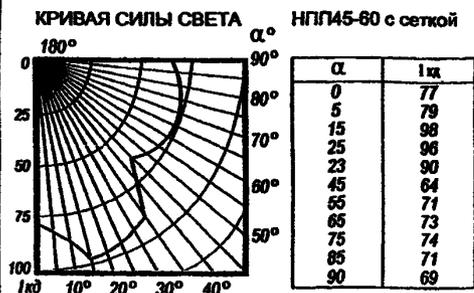
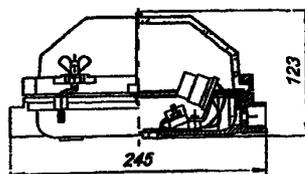
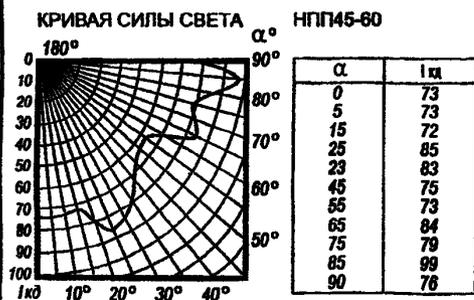
- лампа накаливания Ж28-60, Ж54-60, Ж75-60, Ж110-60 - ТУ 16-90 ИКАФ.675000.002ТУ;
- лампа накаливания Б225-235-60 - ГОСТ 2239-79.

Климатическое исполнение - У1.

Светильник крепится за основание корпуса через два отверстия диаметром 10 мм.

| Обозначение  | Напряжение, В   | Цоколь | Тип ввода |
|--------------|-----------------|--------|-----------|
| НПП45-60-001 | 28, 54, 75, 110 | В22d   | Правый    |
| НПП45-60-002 |                 |        | Левый     |
| НПП45-60-003 | 220             | E27    | Правый    |

Цена с НДС (ООО СТК «ГАЛС») по состоянию на 01.11.2006г. - 590,00 руб.



Тип КСС - М  
Класс светильника по светораспределению - Н.

## 3. Светильники НСП 42-100.

Лист 1

Листов 1

9

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для общего освещения нежилых помещений.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 16-92 ИЖЦМ.676115.001ТУ.

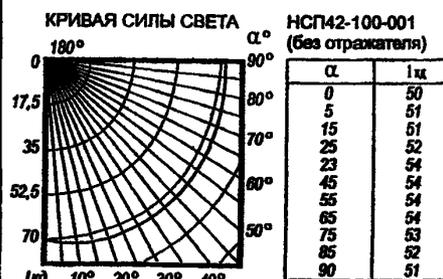
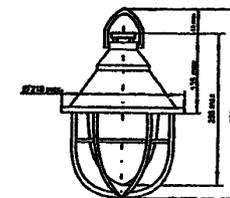
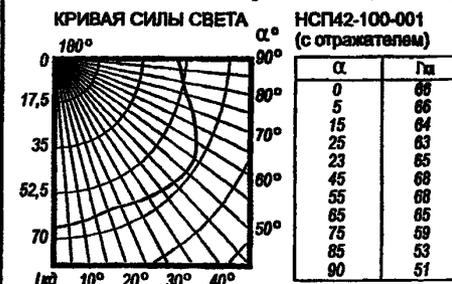
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Мощность - 100 Вт. Напряжение - 220 В.  
Климатическое исполнение - У2. Класс защиты - II. Масса - 0,9 - 1,8 кг.

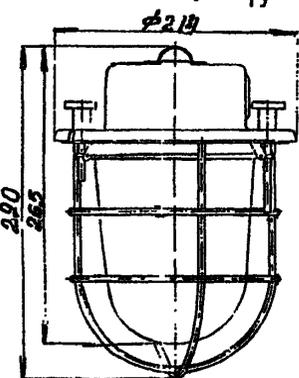
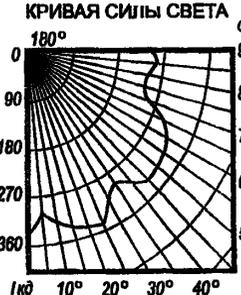
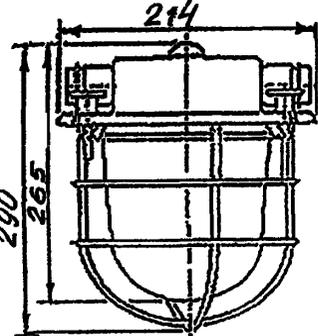
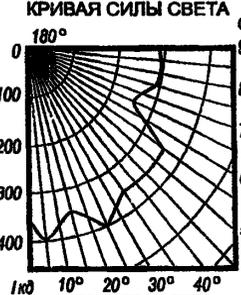
**Источник света:** лампа накаливания Б215-225-100 ГОСТ 2239-79.

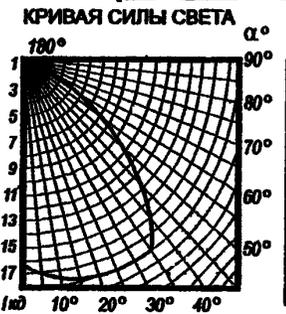
Светильник подвешивается на петле или устанавливается на трубу.

| Обозначение   | Конструктивное исполнение                         | КПД, % | Степень защиты |
|---------------|---|--------|----------------|
| НСП42-100-001 | С отражателем и рассеивателем без защитной сетки  | 60     | IP54           |
| НСП42-100-002 | С отражателем без рассеивателя и защитной сетки   | 75     | IP20           |
| НСП42-100-003 | С рассеивателем без отражателя и защитной сетки   | 60     | IP54           |
| НСП42-100-004 | С отражателем, рассеивателем и защитной сеткой    | 55     | IP54           |
| НСП42-100-002 | Без отражателя, без рассеивателя и защитной сетки | 60     | IP54           |



Тип КСС - М  
Класс светильника по светораспределению - Р.

| № п/п    | Наименование оборудования изделия | Тип, марка. Код ОКП | ГОСТ или ТУ                             | Завод-изготовитель   | Технические характеристики   |          |          |   |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |
|----------|-----------------------------------|---------------------|---|----------------------|--|----------|----------|---|-----|---|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|
| 4.       | Светильник                        | НСР 58-200          | ТУ 16-2003<br>ИЖЦМ.67<br>6112.004<br>ТУ | ОАО «Ашасвет», г.Аша | <p>Предназначен для освещения производственных и подсобных помещений, в постройках хозяйственного назначения (сарай, гаражи и т.п.), в том числе без искусственно-регулируемых климатических условий.<br/>Светильник подвешивается на петле.</p>  <p><b>КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА</b></p>  <table border="1" data-bbox="1014 404 1168 637"> <thead> <tr> <th><math>\alpha</math></th> <th><math>I_{ка}</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>341</td></tr> <tr><td>5</td><td>298</td></tr> <tr><td>15</td><td>339</td></tr> <tr><td>25</td><td>344</td></tr> <tr><td>23</td><td>313</td></tr> <tr><td>45</td><td>330</td></tr> <tr><td>55</td><td>322</td></tr> <tr><td>65</td><td>295</td></tr> <tr><td>75</td><td>236</td></tr> <tr><td>85</td><td>266</td></tr> <tr><td>90</td><td>280</td></tr> </tbody> </table> <p>Тип КСС - М<br/>Класс светильника по светораспределению - Р</p> <p>Напряжение, В 220<br/>Частота, Гц 50<br/>Мощность, Вт 200<br/>Класс защиты от поражения эл. током I<br/>Лампа накаливания по ГОСТ 2239 Г215-225-200<br/>КПД, %, не менее 70<br/>Климатическое исполнение и категория размещения У1, Т1<br/>Степень защиты IP52<br/>Масса, кг 3 – 3,325</p> <p><i>Цена с НДС (ООО СТК «ГАЛС») по состоянию на 01.11.2006г. – 247,80 руб. (с сеткой).</i></p>   | $\alpha$ | $I_{ка}$ | 0 | 341 | 5 | 298 | 15 | 339 | 25 | 344 | 23 | 313 | 45 | 330 | 55 | 322 | 65 | 295 | 75 | 236 | 85 | 266 | 90 | 280 |
| $\alpha$ | $I_{ка}$                          |                     |   |                      |  |          |          |   |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |
| 0        | 341                               |                     |   |                      |  |          |          |   |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |
| 5        | 298                               |                     |   |                      |  |          |          |   |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |
| 15       | 339                               |                     |   |                      |  |          |          |   |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |
| 25       | 344                               |                     |   |                      |  |          |          |   |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |
| 23       | 313                               |                     |   |                      |  |          |          |   |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |
| 45       | 330                               |                     |   |                      |  |          |          |   |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |
| 55       | 322                               |                     |   |                      |  |          |          |   |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |
| 65       | 295                               |                     |   |                      |  |          |          |   |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |
| 75       | 236                               |                     |   |                      |  |          |          |   |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |
| 85       | 266                               |                     |   |                      |  |          |          |   |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |
| 90       | 280                               |                     |   |                      |  |          |          |   |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |
| 5.       | Светильник                        | НСР 12-200          | ТУ 16-2002<br>ИЖЦМ.67<br>6116.007<br>ТУ | то же                | <p>Предназначен для общего освещения горных выработок, рудников, угольных шахт, неопасных по пыли и газу. Светильник может также применяться для общего освещения производственных зданий и помещений, в том числе сырых, пыльных и пожароопасных зон производственных помещений. Может применяться в быту для освещения нежилых помещений: надворных построек, гаражей, подвалов.</p>  <p><b>КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА</b></p>  <table border="1" data-bbox="1014 939 1168 1173"> <thead> <tr> <th><math>\alpha</math></th> <th><math>I_{ка}</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>358</td></tr> <tr><td>5</td><td>395</td></tr> <tr><td>15</td><td>341</td></tr> <tr><td>25</td><td>404</td></tr> <tr><td>23</td><td>345</td></tr> <tr><td>45</td><td>350</td></tr> <tr><td>55</td><td>347</td></tr> <tr><td>65</td><td>253</td></tr> <tr><td>75</td><td>292</td></tr> <tr><td>85</td><td>297</td></tr> <tr><td>90</td><td>295</td></tr> </tbody> </table> <p>Тип КСС - М<br/>Класс светильника по светораспределению - Р</p> <p>Питание 220 В, 50 Гц<br/>Мощность, Вт 200<br/>Класс защиты от поражения эл. током I<br/>Лампа накаливания по ГОСТ 2239 Г215-225-200<br/>КПД, %, не менее 70<br/>Степень защиты IP54<br/>Климатическое исполнение и категория размещения У1, Т1<br/>Масса, кг 3,6 – 3,94</p> <p><i>Цена с НДС (ООО СТК «ГАЛС») по состоянию на 01.11.2006г. – 271,40 руб. (с сеткой).</i></p> | $\alpha$ | $I_{ка}$ | 0 | 358 | 5 | 395 | 15 | 341 | 25 | 404 | 23 | 345 | 45 | 350 | 55 | 347 | 65 | 253 | 75 | 292 | 85 | 297 | 90 | 295 |
| $\alpha$ | $I_{ка}$                          |                     |   |                      |  |          |          |   |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |
| 0        | 358                               |                     |   |                      |  |          |          |   |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |
| 5        | 395                               |                     |   |                      |  |          |          |   |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |
| 15       | 341                               |                     |   |                      |  |          |          |   |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |
| 25       | 404                               |                     |   |                      |  |          |          |   |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |
| 23       | 345                               |                     |   |                      |  |          |          |   |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |
| 45       | 350                               |                     |   |                      |  |          |          |   |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |
| 55       | 347                               |                     |   |                      |  |          |          |   |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |
| 65       | 253                               |                     |   |                      |  |          |          |   |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |
| 75       | 292                               |                     |   |                      |  |          |          |   |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |
| 85       | 297                               |                     |   |                      |  |          |          |   |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |
| 90       | 295                               |                     |   |                      |  |          |          |   |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |

| № п/п   | Наименование оборудования изделия | Тип, марка. Код ОКП | ГОСТ или ТУ   | Завод-изготовитель         | Технические характеристики   |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
|---|-----------------------------------|---------------------|---|----------------------------|--|-----------------------|----|--------------|----|-------------------------------|---------|---------------------------|-----|-----------------------------|-----|---------------------|-------|---------------------|---|----------------------|-----------------|-----------|------|-------|------|---|------|---|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|-------|----|-----|----|-----|----|-----|----|------|----|---|
| 6.  | Светильник                        | СП-1:<br>СП-1М      | ТУ<br>16.676.193<br>-86,<br>ТУ<br>16.535.159<br>-80 | ОАО<br>«Ашасвет»,<br>г.Аша | <p>Предназначен для светомаскировочного освещения рабочих мест. Светильник подвешивается на крюк.<br/><b>Источник света:</b> Лампа СМ13-5 ТУ16-90 ИКАФ.675.220.002ТУ</p> <table border="0"> <tr> <td>Рабочее напряжение, В</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Мощность, Вт</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>Цоколь</td> <td>В15s/18</td> </tr> <tr> <td>Длина провода, м</td> <td>5,5</td> </tr> <tr> <td>Осевая сила света, КД: СП-1</td> <td>0,4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>СП-1М</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Климатическое исполнение и категория размещения</td> <td>У2, Т2</td> </tr> <tr> <td>Масса, кг: СП-1</td> <td>0,62</td> </tr> <tr> <td></td> <td>СП-1М</td> <td>0,56</td> </tr> </table> <p>Кривая силы света</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>α</th> <th>l м</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>1,1</td></tr> <tr><td>5</td><td>0,8</td></tr> <tr><td>15</td><td>0,2</td></tr> <tr><td>25</td><td>0,1</td></tr> <tr><td>35</td><td>0,02</td></tr> <tr><td>45</td><td>0,005</td></tr> <tr><td>55</td><td>0</td></tr> <tr><td>65</td><td>0</td></tr> <tr><td>75</td><td>0</td></tr> <tr><td>85</td><td>0</td></tr> <tr><td>90</td><td>0</td></tr> </tbody> </table> <p>Тип КСС - К<br/>Класс светильника по светораспределению - О</p> <p>Цена с НДС (ООО СТК «ГАЛС») по состоянию на 01.11.2006г. СП-1 / СП-1М – 330,40 / 649,00 руб.</p> | Рабочее напряжение, В | 5  | Мощность, Вт | 13 | Цоколь                        | В15s/18 | Длина провода, м          | 5,5 | Осевая сила света, КД: СП-1 | 0,4 |                     | СП-1М | 1                   | Климатическое исполнение и категория размещения | У2, Т2               | Масса, кг: СП-1 | 0,62      |      | СП-1М | 0,56 | α | l м  | 0 | 1,1  | 5  | 0,8  | 15 | 0,2  | 25 | 0,1  | 35 | 0,02 | 45 | 0,005 | 55 | 0   | 65 | 0   | 75 | 0   | 85 | 0    | 90 | 0 |
| Рабочее напряжение, В                           | 5                                 |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| Мощность, Вт                                    | 13                                |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| Цоколь  | В15s/18                           |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| Длина провода, м                                | 5,5                               |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| Осевая сила света, КД: СП-1                     | 0,4                               |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
|   | СП-1М                             | 1                   |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| Климатическое исполнение и категория размещения | У2, Т2                            |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| Масса, кг: СП-1                                 | 0,62                              |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
|   | СП-1М                             | 0,56                |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| α   | l м                               |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| 0   | 1,1                               |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| 5   | 0,8                               |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| 15  | 0,2                               |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| 25  | 0,1                               |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| 35  | 0,02                              |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| 45  | 0,005                             |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| 55  | 0                                 |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| 65  | 0                                 |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| 75  | 0                                 |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| 85  | 0                                 |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| 90  | 0                                 |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| 7.  | Светильник                        | ПЛ-64               | ТУ 16-535.331-79                                    | то же                      | <p>Предназначен для местного освещения при работе на машинах, агрегатах и других объектах.<br/><b>Источник света:</b> Лампа СМ26-10 ТУ16-90 ИКАФ.675.220.002ТУ.</p> <table border="0"> <tr> <td>Напряжение, В</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Мощность, Вт</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Цоколь – В15s/18 или В15d/18.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Освещенность ЛК, не менее</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>Длина провода, м:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>    • провод ПРС 2x0,75</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>    • провод ПВС 2x0,75</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>    • провод ПГВАД 2x0,5</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Масса, кг</td> <td>0,09</td> </tr> </table> <p>Кривая силы света</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>α</th> <th>l м</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>16,3</td></tr> <tr><td>5</td><td>16,9</td></tr> <tr><td>15</td><td>17,7</td></tr> <tr><td>25</td><td>17,9</td></tr> <tr><td>23</td><td>18,0</td></tr> <tr><td>45</td><td>13,1</td></tr> <tr><td>55</td><td>5,8</td></tr> <tr><td>65</td><td>2,3</td></tr> <tr><td>75</td><td>0,6</td></tr> <tr><td>85</td><td>0,1</td></tr> <tr><td>90</td><td>0,04</td></tr> </tbody> </table> <p>Тип КСС - Д<br/>Класс светильника по светораспределению - В</p> <p>Цена с НДС (ООО СТК «ГАЛС») по состоянию на 01.11.2006г. – 108,56 + 274,94 руб.</p>                   | Напряжение, В         | 30 | Мощность, Вт | 10 | Цоколь – В15s/18 или В15d/18. |         | Освещенность ЛК, не менее | 35  | Длина провода, м:           |     | • провод ПРС 2x0,75 | 6     | • провод ПВС 2x0,75 | 10  | • провод ПГВАД 2x0,5 | 12              | Масса, кг | 0,09 | α     | l м  | 0 | 16,3 | 5 | 16,9 | 15 | 17,7 | 25 | 17,9 | 23 | 18,0 | 45 | 13,1 | 55 | 5,8   | 65 | 2,3 | 75 | 0,6 | 85 | 0,1 | 90 | 0,04 |    |   |
| Напряжение, В                                   | 30                                |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| Мощность, Вт                                    | 10                                |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| Цоколь – В15s/18 или В15d/18.                   |                                   |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| Освещенность ЛК, не менее                       | 35                                |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| Длина провода, м:                               |                                   |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| • провод ПРС 2x0,75                             | 6                                 |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| • провод ПВС 2x0,75                             | 10                                |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| • провод ПГВАД 2x0,5                            | 12                                |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| Масса, кг                                       | 0,09                              |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| α   | l м                               |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| 0   | 16,3                              |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| 5   | 16,9                              |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| 15  | 17,7                              |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| 25  | 17,9                              |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| 23  | 18,0                              |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| 45  | 13,1                              |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| 55  | 5,8                               |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| 65  | 2,3                               |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| 75  | 0,6                               |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| 85  | 0,1                               |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |
| 90  | 0,04                              |                     |   |                            |  |                       |    |              |    |                               |         |                           |     |                             |     |                     |       |                     |   |                      |                 |           |      |       |      |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |    |     |    |     |    |     |    |      |    |   |

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначен для общего освещения влажных и пыльных производственных зданий с возможностью установки в рабочей зоне.

*Примечание: Лампы в комплект поставки не входят*

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 3461-024-05014337-99.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Код ОКП                                       | 34 6110                 |
| Питание                                       | 220 В, 50 Гц            |
| Климатическое исполнение                      | УХЛ4                    |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I по ГОСТ 12.2.007.0-75 |
| Степень защиты                                | IP65                    |
| КПД, %, не менее                              | 60                      |
| Класс светораспределения – П.                 |                         |

*Монтаж на опорную поверхность*

| Тип светильника | Код      | Рис.  | Тип кривой силы света | Габаритные размеры, мм |     | Масса, кг |
|-----------------|----------|-------|-----------------------|------------------------|-----|-----------|
|                 |          |       |                       | В                      | Н   |           |
| НПП 03-100-001  | 29110000 | 1     | Д                     | 305                    | 171 | 3,0       |
| НПП 03-100-003  | 29110012 | 1 и 3 | М                     |                        | 180 | 3,2       |
| НПП 03-2x40-001 | 29124000 | 2     | Д                     |                        | 171 | 3,2       |
| НПП 03-2x40-003 | 29124012 | 2 и 3 | М                     |                        | 180 | 3,4       |
| НПП 03-60-001   | 29116000 | 1     | Д                     |                        | 171 | 2,8       |
| НПП 03-60-003   | 29116012 | 1 и 3 | М                     |                        | 180 | 3,0       |

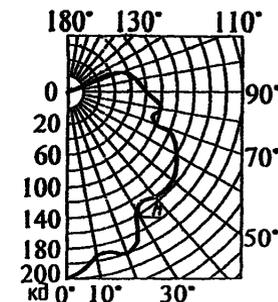
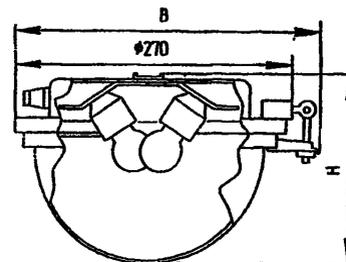


Рисунок 2

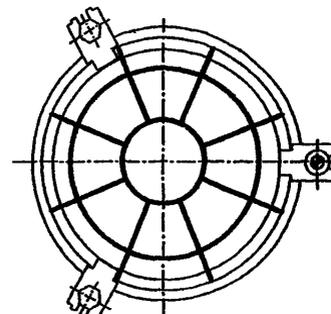


Рисунок 3

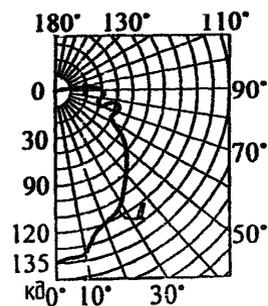
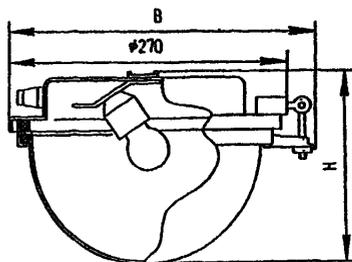


Рисунок 1

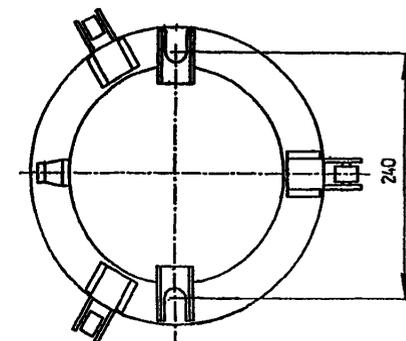
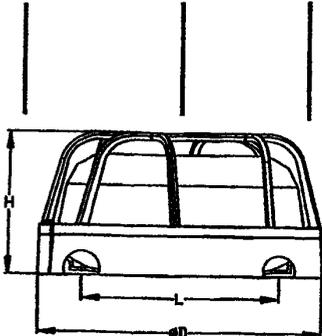


Рисунок 4

| № п/п | Наименование оборудования изделия   | Тип, марка. Код ОКП | ГОСТ или ТУ | Завод-изготовитель               | Технические характеристики  |
|-------|---|---------------------|-------------|----------------------------------|---|
| 9.    | <p><b>Светильник пылевлагоне-проницаемый</b></p> <p>Корпус светильника выполнен из алюминиевого сплава, колпак – из высококачественного стекла, патрон – керамический, уплотнения – из резины, что обеспечивает светильнику высокие потребительские качества. Светильник окрашивается в различные цвета порошковой краски и выпускается с защитной решеткой или без нее.</p> <p>Диаметр двух отверстий для крепления светильника на бетонных или кирпичных стенах – 6 мм, расстояние между отверстиями «БЛИК» - 136 мм, «БЛИК-01» - 120 мм, «БЛИК-02» - 170 мм. Светильник укомплектован элементами крепления для монтажа.</p> <p><i>Цена с НДС, руб. (15.11.06г.) (100 Вт) – 188,80.</i></p> | «БЛИК»              |             | ООО фирма «Индустрия», г.Гагарин | <p>Предназначены для общего освещения жилых, общественных и производственных помещений, а также гаражей, коридоров, подсобных помещений, лестничных площадок и т.д. Светильник может устанавливаться как внутри, так и снаружи. Имеет высокую степень защиты от пыли и влаги.</p> <p>Напряжение, В 2205</p> <p>Тип лампы: «БЛИК» Г220-245-100<br/>«БЛИК-01» Г220-245-60<br/>«БЛИК-02» Г220-245-150</p> <p>Максимальная мощность лампы, Вт: «БЛИК» 100<br/>«БЛИК-01» 60<br/>«БЛИК-02» 150</p> <p>Тип патрона E27ДК-013(E14)</p> <p>Тип кривой силы света Ш</p> <p>Температура окружающей среды, °С -40 ... +40</p> <p>Масса, кг: «БЛИК» 1,5<br/>«БЛИК-01» / «БЛИК-02» 1,0 / 2,0</p> <p>Габаритные размеры: диаметр (D) – 200 мм, высота с решеткой (H) – 100, без решетки 80 мм.</p>   |
| 10.   | <p>То же</p> <p>Светильник может устанавливаться как внутри, так и снаружи. Защитные уплотнения выполнены из кремнийорганической резины.</p>  <p>Габаритные размеры базовых светильников «БЛИК» и «САУНА»</p>   | «САУНА»             |             | то же                            | <p>Предназначены для общего освещения помещений с высокой температурой и влажностью, а также саун, бань, душевых, ванных комнат и т.п.</p> <p>Напряжение, В 220</p> <p>Тип лампы: «САУНА» Г220-245-100<br/>«САУНА-01» Г220-245-60<br/>«САУНА-02» Г220-245-150</p> <p>Максимальная мощность лампы, Вт: «САУНА» 100<br/>«САУНА-01» 60<br/>«САУНА-02» 150</p> <p>Тип патрона E27ДК-013(E14)</p> <p>Тип кривой силы света Ш</p> <p>Температура окружающей среды, °С -40 ... +130</p> <p>Масса, кг: «САУНА» 1,5<br/>«САУНА-01» 1,0<br/>«САУНА-02» 2,0</p> <p>Габаритные размеры: диаметр (D) – 200 мм, высота с решеткой (H) – 100, без решетки 80 мм.</p> <p>Диаметр двух отверстий для крепления светильника на бетонных или кирпичных стенах – 6 мм, расстояние между отверстиями «БЛИК» - 136 мм, «БЛИК-01» - 120 мм, «БЛИК-02» - 170 мм. Светильник укомплектован элементами крепления для монтажа</p> <p><i>Цена с НДС, руб. (15.11.06г.) (60 Вт)</i> 212,40</p> |



### 13. Светильники серии НСП 11.

Лист 1

Листов 2

15

**НАЗНАЧЕНИЕ:** предназначены для освещения производственных помещений, технологических проходов и иных объектов производственного назначения с повышенным содержанием пыли и влаги.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 16-676.160-86.

*Сертификат соответствия РОСС RU.АЯ.15.В0368 действует до 30.06.2007г.*

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Код ОКП                  | 34 6111      |
| Питание                  | 220 В, 50 Гц |
| Климатическое исполнение | У3, ХЛ3, Т3  |
| Тип патрона              | E27          |
| Степень защиты           | IP62         |
| Класс светораспределения | Н            |
| Тип кривой силы света    | М            |

**РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

Н – рассчитан для работы с лампой накаливания;  
 С – установка на подвес;  
 П – для освещения производственных помещений;  
 11 – номер серии;  
 100 – мощность лампы не более 100 Вт;  
 200 – мощность лампы не более 200 Вт.  
**Первая цифра: способ установки**  
 2 – на трубу G3/4;  
 3 – на крюк (подвес);  
 4 – на трубу G3/4, монтажный профиль или крюк (подвес).  
**Вторая цифра: наличие защитной сетки**  
 2 – с сеткой;  
 3 – без сетки.  
**Третья цифра: способ запираания корпуса**  
 4 – эксцентриковые зажимы;  
 5 – специальные винты.

*Цена с НДС, руб. (01.09.2006г.):*

- НСП 11-100 (исп.234, 334, 235, 335) – 329,00;
- НСП 11-100 комбинир. (исп.434, 435) – 336,00;
- НСП 11-100 с сеткой (исп.225, 325, 425) – 366,00;
- НСП 11-200 (исп.234, 334, 235, 335) – 375,00;
- НСП 11-100 комбинир. (исп.434, 435) – 383,00;
- НСП 11-100 с сеткой (исп.225, 325, 425) – 413,00.

| Тип светильника | Размер, мм |     | Масса, кг | Тип лампы    | Мощность лампы, Вт | Рис. |
|-----------------|------------|-----|-----------|--------------|--------------------|------|
|                 | D          | H   |           |              |                    |      |
| НСП 11-100-234  | 200        | 330 | 1,8       | Б215-225-100 | 100                | 1    |
| НСП 11-100-334  | 200        | 345 | 1,8       | Б215-225-100 | 100                | 2    |
| НСП 11-100-434  | 200        | 355 | 1,8       | Б215-225-100 | 100                | 3    |
| НСП 11-200-234  | 230        | 365 | 3,2       | Б215-225-200 | 200                | 1    |
| НСП 11-200-334  | 230        | 380 | 3,2       | Б215-225-200 | 200                | 2    |
| НСП 11-200-434  | 230        | 390 | 3,2       | Б215-225-200 | 200                | 3    |
| НСП 11-100-225  | 165        | 320 | 2,0       | Б215-225-100 | 100                | 4    |
| НСП 11-100-325  | 165        | 360 | 2,0       | Б215-225-100 | 100                | 5    |
| НСП 11-100-425  | 165        | 360 | 2,0       | Б215-225-100 | 100                | 6    |
| НСП 11-100-235  | 165        | 270 | 1,7       | Б215-225-100 | 100                | 7    |
| НСП 11-100-335  | 165        | 330 | 1,7       | Б215-225-100 | 100                | 8    |
| НСП 11-100-435  | 165        | 330 | 1,7       | Б215-225-100 | 100                | 9    |
| НСП 11-200-225  | 210        | 380 | 2,9       | Б215-225-200 | 200                | 4    |
| НСП 11-200-325  | 210        | 420 | 2,9       | Б215-225-200 | 200                | 5    |
| НСП 11-200-425  | 210        | 420 | 2,9       | Б215-225-200 | 200                | 6    |
| НСП 11-200-235  | 210        | 330 | 2,7       | Б215-225-200 | 200                | 7    |
| НСП 11-200-335  | 210        | 390 | 2,7       | Б215-225-200 | 200                | 8    |
| НСП 11-200-435  | 210        | 390 | 2,7       | Б215-225-200 | 200                | 9    |

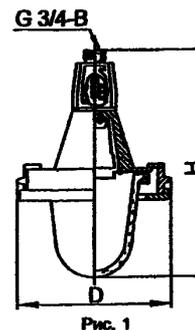


Рис. 1

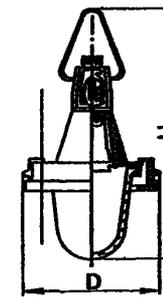


Рис. 2

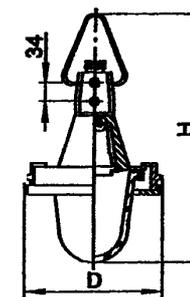


Рис. 3

G 3/4-B

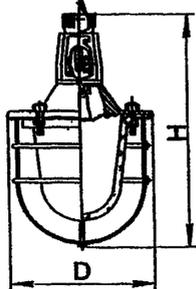


Рис. 4

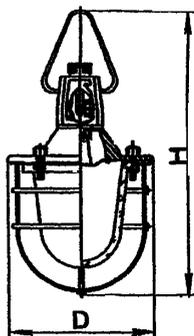


Рис. 5

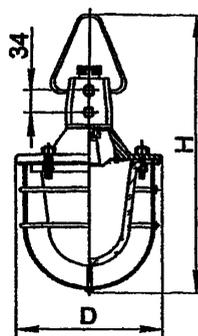


Рис. 6

G 3/4-B

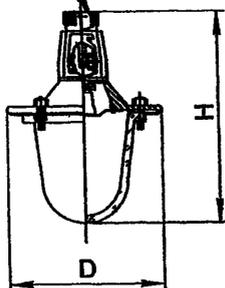


Рис. 7

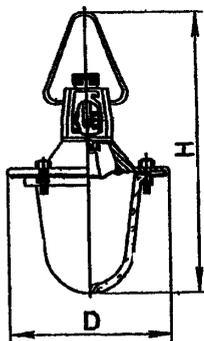


Рис. 8

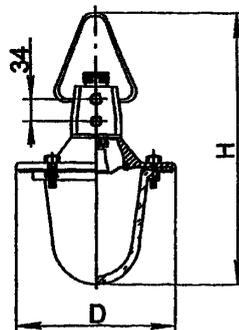


Рис. 9

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 16-676.160-86.

Сертификат соответствия:

НСП 09-200 – № РОСС RU.АЯ15.В03680 действует до 30.06.2006г.;

НСП 09-100-001 – № РОСС RU.АЯ15.В04422 действует до 17.03.2009г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

|   |              |
|---|--------------|
| Код ОКП   | 34 6111      |
| Питание   | 220 В, 50 Гц |
| Климатическое исполнение / Степень защиты             | УХЛ2 / IP51  |
| Тип патрона   | E27          |
| Класс светораспределения: НСП 09-200 / НСП 09-100-001 | Р / Н        |
| Тип кривой силы света: НСП 09-200 / НСП 09-100-001    | спец. / М    |
| Цена с НДС, руб. (01.09.2006г.): НСП 09-100           | 118,00       |
| НСП 09-200  | 200,00       |
| НСП 09-200 с сеткой                                   | 236,00       |

| Тип светильника    | Размер, мм |     | Масса, кг | Мощность лампы, Вт | Рис. |
|--------------------|------------|-----|-----------|--------------------|------|
|                    | D          | H   |           |                    |      |
| НСП 09-200/IP51-05 | 240        | 305 | 3,7       | 200                | 1    |
| НСП 09-200/IP51-06 | 240        | 285 | 3,4       | 200                | 2    |
| НСП 09-100-001     | 136        | 252 | 1,2       | 100                | 3    |

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Н – рассчитан для работы с лампой накаливания; С – установка на подвес;

П – для освещения производственных помещений; 09 – номер серии;

100 – мощность лампы не более 100 Вт; 200 – мощность лампы не более 200 Вт.

Для НСП 09-200/IP51-05/ НСП 09-200/IP51-06

05 – с защитной сеткой; 06 – без защитной сетки.

Для НСП 09-100-001Первая цифра: способ установки и запираания

00 – на крюк (подвес), запираание рычажными упорами.

Вторая цифра: наличие защитной сетки

1 – без сетки, 2 – с сеткой.

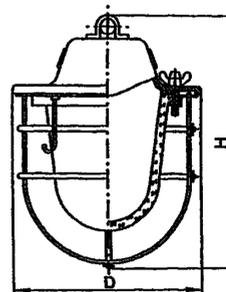


Рис. 1

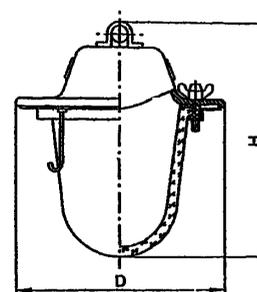


Рис. 2

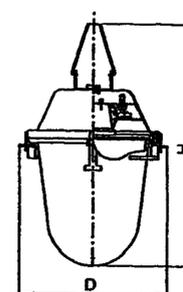
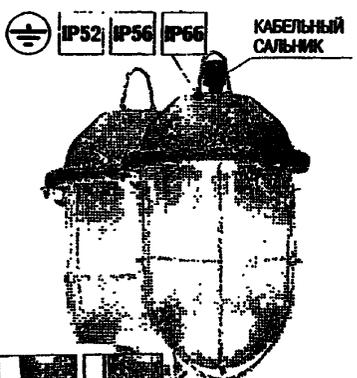
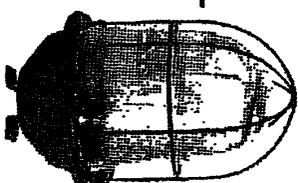
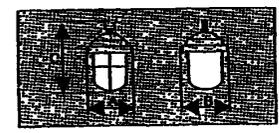
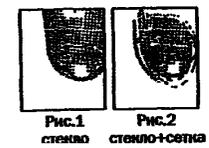
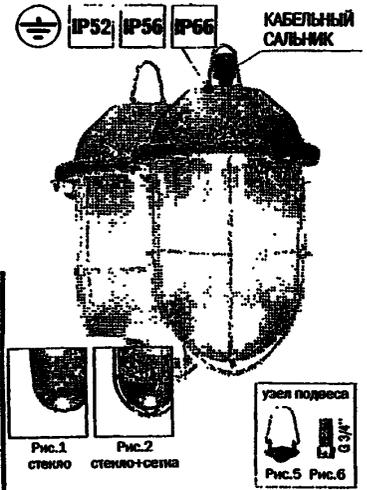
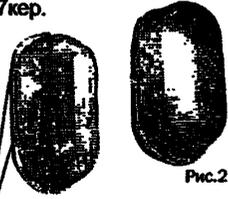
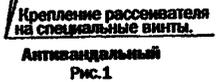
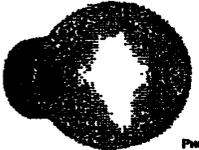
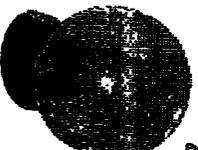
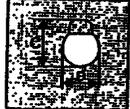


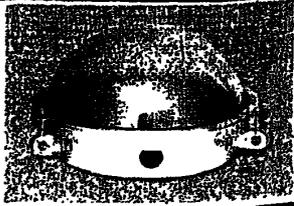
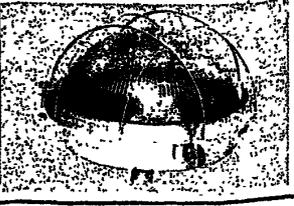
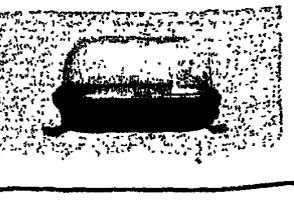
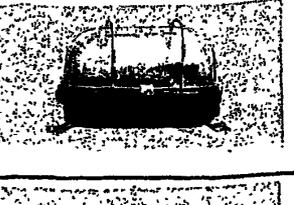
Рис. 3

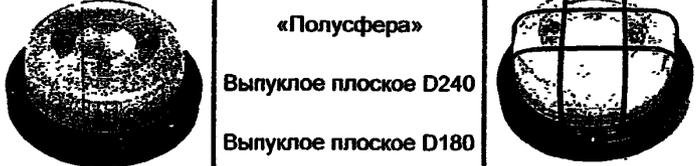
| № п/п | Наименование оборудования изделия | Тип, марка. Код ОКП | ГОСТ или ТУ | Завод-изготовитель               | КПД, %   | Степень защиты | Размер, мм |     | Масса, кг  | Рис. | Цена с НДС, руб. (10.06г.) | Рисунки, схемы                    |   |
|-------|-----------------------------------|---------------------|-------------|----------------------------------|--|----------------|------------|-----|------------|------|----------------------------|-----------------------------------|---|
|       |                                   |                     |             |                                  |  |                | А          | С   |            |      |                            |                                   |   |
| 15.   | Светильник подвесной              | НСП 26-500          |             | ООО «Ревдинское УПП ВОС» г.Ревда | Предназначены для общего освещения производственных помещений с нормальными условиями труда.<br>Источник света – лампа накаливания 500 Вт. Тип патрона – Е 40.   |                |            |     |            |      |                            |                                   | <p><b>КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА</b></p> <p>КСС-косинусная</p> |
|       |                                   |                     |             |                                  | НСП 26-500-011   | 70             | IP22       | 400 | 385        | 2,4  | 1+5                        | 725,21                            |   |
|       |                                   |                     |             |                                  | НСП 26-500-012   | 65             | IP54       | 420 | 405        | 4,2  | 2+5                        | 874,16                            |   |
|       |                                   |                     |             |                                  | НСП 26-500-013   | 65             | IP22       | 420 | 405        | 3,2  | 3+5                        | 868,15                            |   |
|       |                                   |                     |             |                                  | НСП 26-500-014   | 65             | IP54       | 420 | 405        | 4,5  | 4+5                        | 941,37                            |   |
|       |                                   |                     |             |                                  | НСП 26-500-101   | 70             | IP22       | 400 | 350        | 2,5  | 1+6                        |                                   |   |
|       |                                   |                     |             |                                  | НСП 26-500-102   | 65             | IP54       | 420 | 370        | 4,2  | 2+6                        |                                   |   |
|       |                                   |                     |             |                                  | НСП 26-500-103   | 65             | IP22       | 420 | 370        | 3,2  | 3+6                        |                                   |   |
|       |                                   |                     |             |                                  | НСП 26-500-104   | 65             | IP54       | 420 | 370        | 4,5  | 4+6                        |                                   |   |
|       |                                   |                     |             |                                  | НСП 26-500-211   | 70             | IP22       | 400 | 405        | 2,5  | 1+7                        |                                   |   |
|       |                                   |                     |             |                                  | НСП 26-500-212   | 65             | IP54       | 420 | 425        | 4,2  | 2+7                        |                                   |   |
|       |                                   |                     |             |                                  | НСП 26-500-213   | 65             | IP22       | 420 | 425        | 3,2  | 3+7                        |                                   |   |
|       |                                   |                     |             |                                  | НСП 26-500-214   | 65             | IP54       | 420 | 425        | 4,5  | 4+7                        |                                   |   |
|       |                                   |                     |             |                                  | Степень защиты   | Размер, мм     |            |     | Мас-са, кг | Рис. | Цена с НДС, руб. (10.06г.) | Рисунки                           |   |
| 16.   | то же                             | НСП 02-100          |             | то же                            | Предназначены для общего освещения влажных, сырых, пыльных (в том числе пожароопасных зон) производственных помещений в постройках хозяйственно-бытового назначения.<br>Источник света – лампа накаливания 100 Вт.<br>Климатическое исполнение – УХЛ2.<br>Защитный угол – 90°.<br>КПД – не менее 75 %.<br>Тип кривой силы света – специальная.<br>Класс светораспределения – Н. Цоколь – Е 27. |                |            |     |            |      |                            |                                   |   |
|       |                                   |                     |             |                                  | НСП 02-100-001   | IP56 или IP66  | 172        | 172 | 240        | 1,8  | 1+5                        | 92,79 / 85,47(б/к)                |   |
|       |                                   |                     |             |                                  | НСП 02-100-002   | IP52           | 172        | 172 | 238        | 1,8  | 1+6                        | 96,01 (на трубу под заказ)        |   |
|       |                                   |                     |             |                                  | НСП 02-100-003   | IP56 или IP66  | 172        | 172 | 264        | 1,9  | 2+5                        | 107,41 (сетка)/ 100,01(б/к сетка) |   |
|       |                                   |                     |             |                                  | НСП 02-100-004   | IP52           | 172        | 172 | 258        | 1,9  | 2+6                        | 110,86 (на трубу сетка под заказ) |   |

| № п/п | Наименование оборудования изделия | Тип, марка. Код ОКП | ГОСТ или ТУ   | Завод-изготовитель               | Размер, мм  |     |     | Масса, кг | Рис. | Цена с НДС, руб. (10.06г.) | Рисунки, схемы                                  |  |
|-------|-----------------------------------|---------------------|---|----------------------------------|---|-----|-----|-----------|------|----------------------------|---|--|
|       |                                   |                     |   |                                  | А   | В   | С   |           |      |                            |   |  |
| 17.   | Светильник подвесной              | НСП 41-200          |  | ООО «Ревдинское УПП ВОС» г.Ревда | <p>Предназначены для общего освещения производственных помещений с нормальными условиями труда.<br/> <b>Устройство:</b> корпус металлический, защитный стеклянный колпак, фланец, с сеткой (или без нее), узел ввода и подвеса.</p> <p>Источник света – лампа накаливания 200 Вт.<br/>                     Мощность – 200 Вт.<br/>                     Цоколь – Е 27.<br/>                     Класс светораспределения – Н.<br/>                     Тип кривой силы света – специальная.<br/>                     КПД, не менее – 70%.<br/>                     Защитный угол – 90°.<br/>                     Климатическое исполнение – УХЛ2.</p>  |     |     |           |      |                            |   |  <p>КАБЕЛЬНЫЙ САЛЫНИК</p> |
|       |                                   |                     |   |                                  | НСП 41-200-001  | 190 | 190 | 300       | 2,2  | 1+5                        | 107,41 / 100,10 (б/к) / 153,61 (IP66 под заказ) |  |
|       |                                   |                     |   |                                  | НСП 41-200-002  | 190 | 190 | 272       | 2,2  | 1+6                        | 110,86 (на трубу под заказ)                     |  |
|       |                                   |                     |   |                                  | НСП 41-200-003  | 190 | 190 | 315       | 2,3  | 2+5                        | 122,02 / 114,72 (б/к) / 166,62 (IP66 под заказ) |  |
|       |                                   |                     |   |                                  | НСП 41-200-004  | 190 | 190 | 287       | 2,3  | 2+6                        | 125,73 (на трубу под заказ)                     |  |
| 18.   | Светильник настенный              | НБП 02-100          |  | то же                            | <p>Предназначены для общего освещения влажных, сырых, пыльных (в том числе пожароопасных зон) производственных помещений в постройках хозяйственно-бытового назначения..<br/> <b>Устройство:</b> корпус металлический, защитный стеклянный колпак, фланец, с сеткой (или без нее), узел ввода и скоба крепления к стене.</p> <p>К корпусу приварена петля, удерживающая от падения фланец с колпаком при замене лампы.</p> <p>Источник света – лампа накаливания 100 Вт.<br/>                     Мощность – 100 Вт.<br/>                     Цоколь – Е 27.<br/>                     Класс светораспределения – Н.<br/>                     Тип кривой силы света – специальная.<br/>                     КПД, не менее – 70%.<br/>                     Защитный угол – 90°.<br/>                     Климатическое исполнение – УХЛ2.</p> |     |     |           |      |                            |   |                            |
|       |                                   |                     |   |                                  | НБП 02-100-001  | 170 | 170 | 180       | 1,5  | 1                          | 93,57   |  |
|       |                                   |                     |   |                                  | НБП 02-100-003  | 170 | 170 | 200       | 1,7  | 2                          | 102,64  |  |



| № п/п | Наименование оборудования изделия | Тип, марка Код ОКП | ГОСТ или ТУ | Завод-изготовитель               | Размер, мм  |   |     | Масса, кг | Рис. | Цена с НДС, руб. (10.06г.)  | Рисунки, схемы             |  |  |                         |
|-------|-----------------------------------|--------------------|-------------|----------------------------------|---|---|-----|-----------|------|---|----------------------------|--|--|-------------------------|
|       |                                   |                    |             |                                  | А   | В   | С   |           |      |   |                            |  |  |                         |
| 19.   | Светильник подвесной              | НСП 03-60          |             | ООО «Ревдинское УПП ВОС» г.Ревда |    | Предназначены для общего освещения влажных, сырых, пыльных (в том числе пожароопасных зон) производственных помещений.<br><b>Устройство:</b> корпус фенопласта (карболита), рассеиватель – стекло силикатное прозрачное.<br>Источник света – лампа накаливания 60 Вт.<br>Мощность – 60 Вт. Цоколь – Е 27.<br>Класс светораспределения – Н.<br>Тип кривой силы света – специальная.<br>КПД, не менее – 60%.<br>Защитный угол – 90°.                |     |           |      |   |                            | <br>Рис.1 Рис.2   |   |                         |
|       |                                   |                    |             |                                  |   | НСП 03-60-002   | 150 | 150       | 256  | 0,8   | 1                          |  |  | 70,59                   |
|       |                                   | НСП 03-60-003      |             |                                  |   | 150   | 150 | 256       | 0,8  | 2   | 77,51 (на трубу под заказ) |  |  |                         |
| 20.   | Светильник настенный              | НБП 02             |             | то же                            |    | Предназначены для общего освещения производственных помещений.<br><b>Устройство:</b> корпус металлический штампованный, рассеиватель: дакрил или поликарбонат (рис.1); стекло силикатное (рис.2).<br>Источник света – лампа накаливания 60 / 75 / 100 Вт. Цоколь – Е 27кер.<br>Класс светораспределения – Н.<br>Тип кривой силы света – специальная.<br>КПД, не менее – 70%. Защитный угол – 15°.   |     |           |      |   |                            | <br>Рис.2<br>Крепление рассеивателя на специальные винты.<br>Альтернативный Рис.1 |  |                         |
|       |                                   |                    |             |                                  |   | НБП 02-60/75-006  | 208 | 122       | 122  | 1,5   | 1                          |  |  | 1652,58 (НБП 02-75-006) |
|       |                                   |                    |             |                                  |   | НБП 02-60/100-005*  | 208 | 122       | 122  | 1,7   | 2                          |  |  | 74,63 (б/к. б/пр)       |
|       |                                   | НБП 02-60/100-002  |             |                                  |   | 208   | 122 | 122       | 1,7  | 2   | 83,40 (ПСХ)                |  |  |                         |
| 24.   | Светильник потолочный             | НПП 04-60-002      |             | «                                |   | Предназначены для общего освещения производственных помещений и непосредственной установки на опорную поверхность из негорючего материала. Допускается установка на стену. <b>Устройство:</b> корпус пластмассовый, рассеиватель – стекло силикатное.<br>Источник света – лампа накаливания 60 Вт. Патрон керамический – Е 27.<br>Класс светораспределения – Н. Тип кривой силы света – специальная.<br>КПД, не менее – 65%. Защитный угол – 90°. |     |           |      |   |                            |   |  |                         |
|       |                                   |                    |             |                                  |   |   |     |           |      | Климатическое исполнение – УХЛ4. Степень защиты – IP22.<br>Класс защиты – II.<br>Размеры (С x D), мм – 150 x 150. Масса, кг – 0,9<br>Цена с НДС (01.10.06г.) – 50,86 руб. (прямой и наклонный). |                            |  |  |                         |

| № п/п | Наименование оборудования изделия | Тип, марка. Код ОКП | ГОСТ или ТУ | Завод-изготовитель            | Степень защиты  | Арматура                      | Внешний вид   | Рассеиватель    | Цена с НДС, руб.* |
|-------|-----------------------------------|---------------------|-------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|-----------------|-------------------|
| 22.   | Светильник потолочный             | НПП 03М-100-001     |             | ЗАО «СТЗ «МЭИ-МЭК», г. Москва | IP65  | Металл крашенный              |    | «Полусфера»     | 120,69            |
| 23.   |                                   | НПП 03М-100-003     |             |                               | IP65  | Металл крашенный с сеткой     |    | «Полусфера»     | 130.05            |
| 24.   |                                   | ПСХ/НПП 17-75-001   |             |                               | IP65  | Конструкционный ППП           |    | «Лодочка»       | 52.02             |
| 25.   |                                   | ПСХ/НПП 17-75-003   |             |                               | IP65  | Конструкционный ППП с сеткой  |   | «Лодочка»       | 60,86             |
| 26.   |                                   | ПСХ-60-003 «Евро»   |             |                               | IP65  | Термостойкий пластик с сеткой |  | «Лодочка» малая | 45,52             |
|       |                                   |                     |             |                               | * Цена светильника при покупке на сумму до 50 т. руб. |                               |   |                 |                   |

| № п/п  | Наименование оборудования изделия | Тип, марка. Код ОКП   | ГОСТ или ТУ | Завод-изготовитель            | Степень защиты | Внешний вид   | Рассеиватель  | Цена с НДС, руб.*     |        |
|--|-----------------------------------|-----------------------|-------------|-------------------------------|----------------|---|---|-----------------------|--------|
| 27   | Светильники подвесные             | НСП 02-100-001        |             | ЗАО «СТЗ «МЭИ-МЭК», г. Москва | IP52           |    | «Желудь»  | 83,64 / 77,52         |        |
|  |                                   | НСП 02-100-003        |             |                               |                |   |   | 94,86 / 88,74         |        |
|  |                                   | НСП 02(41)-100-001    |             |                               |                |   |   | 94,86 / 88,74         |        |
|  |                                   | НСП 02(41)-100-003    |             |                               |                |   |   | 108,12 / 102,00       |        |
| *стоимость светильников с клемной колодкой и проводами и без них соответственно. |                                   |                       |             |                               |                |   |   |                       |        |
| 28   | Светильники герметичные           | НСП 03-60             |             | то же                         | IP54           | Сборный карболит, фарфоровый патрон, три резиновых прокладки  | Арматура  | Цена с НДС, руб.      |        |
|  |                                   |                       |             |                               |                |   | Рассветатель  | Цена с НДС, руб.      |        |
|  |                                   |                       |             |                               |                |   | Шар в пленке  | 72,00                 |        |
|  |                                   |                       |             |                               |                |   | Шар в картоне   | 73,10                 |        |
|  |                                   |                       |             |                               |                |   | Бочонок в пленке  | ПС-115                | 72,00  |
|  |                                   |                       |             |                               |                |   | Бочонок в картоне   | ПС-115                | 73,10  |
|  |                                   |                       |             |                               |                |   | Шар молочный  | ШВ-3М                 | 92,26  |
|  |                                   |                       |             |                               |                |   | Шар п/эт. белый d150  | РПА-85                | 75,74  |
|  |                                   |                       |             |                               |                |   | Шар п/эт. белый d200  | РПА-85                | 112,36 |
|  |                                   |                       |             |                               |                |   | Шар п/эт. цветной d150  | РПА-85                | 89,79  |
| Шар п/эт. цветной d200   | РПА-85                            | 130,99                |             |                               |                |   |   |                       |        |
| Основания е НСП 03-60  |                                   |                       |             |                               |                |   | 57,95   |                       |        |
| 29   | То же                             | НПП 03-100 «Техас»    |             | «                             | IP65           | <p>Пылевлагодонеприцаемые светильники серии «Техас» (НПП 03-100) предназначены для общего освещения жилых, общественных и производственных помещений, а также гаражей, коридоров, подсобных помещений и т.п.</p> <p>Корпус и защитная решетка из стального проката методом глубокой вытяжки, плафон – высококачественное силикатное стекло, патрон – керамический, уплотнения из резины.</p> <p>Светильники выпускаются двух типоразмеров: «большой» - D 280 мм и «малый» - D 210 мм. Высота: без решетки – 110 мм, 100 мм, 90 мм; с решеткой – 120 мм, 110 мм и 100 мм. Вес светильника – 1,3 кг, 1,5 кг, 2,1 кг и 2,3 кг.</p> |  | «Полусфера»           | 111,84 |
|  |                                   | НПП 03-100-001«Техас» |             |                               |                |   |   | Выпуклое плоское D240 | 117,05 |
|  |                                   | НПП 03-100-002«Техас» |             |                               |                |   |   | Выпуклое плоское D180 | 96,24  |
|  |                                   | НПП 03-100-003«Техас» |             |                               |                |   |   |                       |        |

## 2.2. Светильники общего освещения с лампами ДРЛ, ДРИ, ДНаТ.

Лист 1

22

### 1. Светильники серии ЖСП 01.

Листов 2

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для общего освещения производственных зданий.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 16-676.114-85.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Питание                             | 220 В, 50 Гц |
| Источник света                      | лампа ДНаТ   |
| Класс защиты от поражения эл. током | I            |
| Защитный угол, не менее             | 15°          |
| Сos φ, не менее                     | 0,42         |
| Климатическое исполнение            | У3           |

**Монтаж:** на трубу, крюк и монтажный профиль

**Комплект поставки:**

1. Корпус в сборе – 1 шт. Рис. 1 – 7.
2. Отражатель – 1 шт. рис. 1 – 6 (исп.003 – 008, 103 – 108, 113 – 118, 023 – 028, 123 – 128).
3. Отражатель в сборе – 1 шт. Рис. 7 (исп.135, 136).
4. Ламподержатель – 1 шт. Рис. 3, 4 (исп.013 – 018, 113 – 118).
5. Сетка защитная – 1 шт. Рис. 5, 6 (исп.023 – 028, 123 – 128).
6. Обечайка в сборе – 1 шт. Рис.7 (исп.135, 136).
7. Пускорегулирующий аппарат – 1 шт.
8. Паспорт – 1 экз. на 12 шт. и менее.

**Примечание:** Лампы в комплект поставки не входят.

**Структура обозначения ЖСП 01**

Ж – натриевые лампы типа ДНаТ;

С – подвесные;

П – промышленные;

01 – номер серии;

**Первая цифра:**

0 – неуплотненные;

1 – уплотненные.

**Вторая цифра:**

0 – открытые;

1 – с держателем для ламп;

2 – с защитной сеткой;

3 – со стеклом защитным

**Третья цифра:**

3 – отражатель без вентиляционных отверстий, тип КСС «Д»;

4 – отражатель с вентиляционными отверстиями, тип КСС «Д»;

5 – отражатель без вентиляционных отверстий, кривая «Г»;

6 – отражатель без вентиляционных отверстий, кривая «Г»;

7 – отражатель с вентиляционными отверстиями, кривая «Г»;

8 – отражатель с вентиляционными отверстиями, кривая «К»;

| Тип светильника | Код      | Рис. | Тип и мощность ламп, Вт                            | КПД, %   | Тип КСС | Степень защиты | Размеры, мм |      |                | Масса, кг |     |      |
|-----------------|----------|------|--|--|---------|----------------|-------------|------|----------------|-----------|-----|------|
|                 |          |      |  |  |         |                | Д           | Н    | Н <sub>1</sub> |           |     |      |
| ЖСП01-150-005   | 37415000 | 1    | ДНаТ-150-5<br>ТУ16-90<br>ИКГЖ.<br>675600.<br>010ТУ | 75   | Г       | IP20           | 284         | 360  | 420            | 1,08      |     |      |
| ЖСП01-150-015   | 37415011 | 3    |  | 70   |         |                | 284         | 360  | 420            | 1,15      |     |      |
| ЖСП01-150-025   | 37415012 | 5    |  | 75   |         |                | 300         | 380  | 440            | 1,23      |     |      |
| ЖСП01-150-105   | 38415000 | 1    |  | 75   |         | 5'3            | 284         | 360  | 420            | 1,08      |     |      |
| ЖСП01-150-115   | 38415011 | 3    |  | 70   |         |                | 284         | 360  | 420            | 1,15      |     |      |
| ЖСП01-150-125   | 38415012 | 5    |  | 75   |         |                | 300         | 380  | 440            | 1,23      |     |      |
| ЖСП01-150-007   | 39415000 | 2    |  | 75   |         | IP20           | 284         | 360  | 420            | 1,08      |     |      |
| ЖСП01-150-017   | 39415011 | 4    |  | 70   |         |                | 284         | 360  | 420            | 1,15      |     |      |
| ЖСП01-150-027   | 39415012 | 6    |  | 75   |         |                | 300         | 380  | 440            | 1,23      |     |      |
| ЖСП01-150-107   | 40415000 | 2    |  | 75   |         | 5'0            | 284         | 360  | 420            | 1,08      |     |      |
| ЖСП01-150-117   | 40415011 | 4    |  | 70   |         |                | 284         | 360  | 420            | 1,15      |     |      |
| ЖСП01-150-127   | 40415012 | 6    |  | 75   |         |                | 300         | 380  | 440            | 1,23      |     |      |
| ЖСП01-250-003   | 37425000 | 1    |  | ДНаТ-150-5<br>ТУ16-90<br>ИКГЖ.<br>675600.<br>010ТУ |         | 65             | Д           | IP23 | 320            | 395       | 455 | 1,13 |
| ЖСП01-250-013   | 37425011 | 3    |  |  |         |                |             |      | 320            | 395       | 455 | 1,18 |
| ЖСП01-250-023   | 37425012 | 5    | 336  |  | 415     |                |             |      | 475            | 1,28      |     |      |
| ЖСП01-250-103   | 38425000 | 1    | 5'3  |  | 320     |                |             | 395  | 455            | 1,13      |     |      |
| ЖСП01-250-113   | 38425011 | 3    |  |  | 320     |                |             | 395  | 455            | 1,18      |     |      |
| ЖСП01-250-123   | 38425012 | 5    |  |  | 336     |                |             | 415  | 475            | 1,28      |     |      |
| ЖСП01-250-004   | 39425000 | 2    | IP20   |  | 320     |                |             | 395  | 455            | 1,13      |     |      |
| ЖСП01-250-014   | 39425011 | 4    |  |  | 320     |                |             | 395  | 455            | 1,18      |     |      |
| ЖСП01-250-024   | 39425012 | 6    |  |  | 336     |                |             | 415  | 475            | 1,28      |     |      |
| ЖСП01-250-104   | 40425000 | 2    | 5'0  |  | 320     |                |             | 395  | 455            | 1,13      |     |      |
| ЖСП01-250-114   | 40425011 | 4    |  |  | 320     |                |             | 395  | 455            | 1,18      |     |      |
| ЖСП01-250-124   | 40425012 | 6    |  |  | 336     |                |             | 415  | 475            | 1,28      |     |      |
| ЖСП01-250-135   | 40425013 | 7    | Г  |  | IP54    |                |             | 355  | 385            | 435       | 2,6 |      |

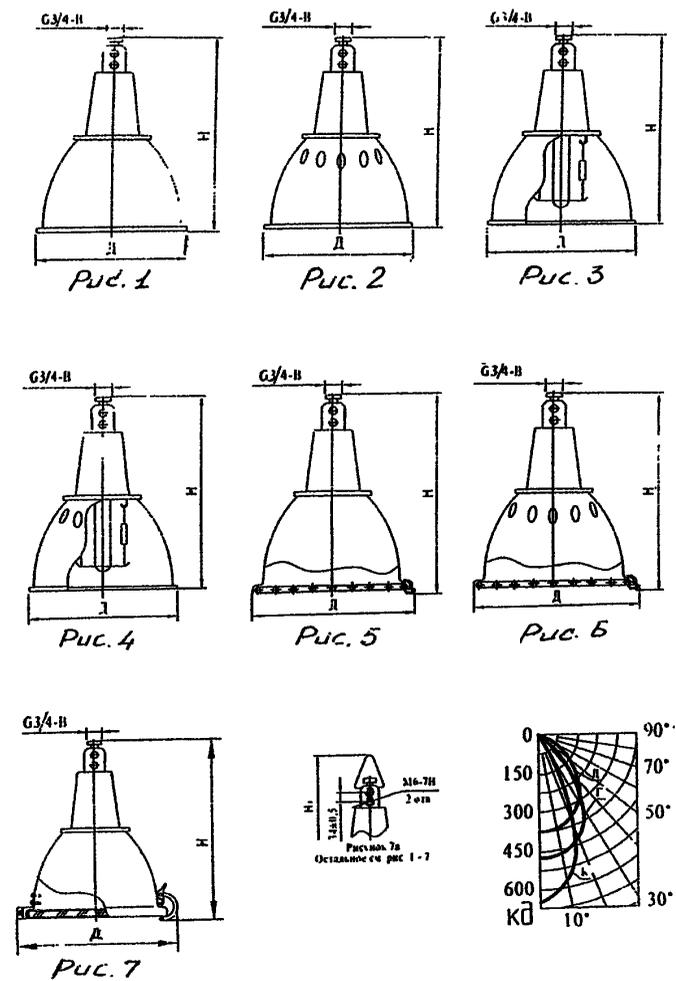
Светильники серии ЖСП 01.

Лист 2

Листов 2

23

| Тип светильника | Код      | Рис. | Тип и мощность лампы, Вт             | КПД, % | Тип КСС | Степень защиты | Размеры, мм |     |                | Масса, кг |     |
|-----------------|----------|------|--------------------------------------|--------|---------|----------------|-------------|-----|----------------|-----------|-----|
|                 |          |      |                                      |        |         |                | Д           | Н   | Н <sub>1</sub> |           |     |
| ЖСП01-400-005   | 37440000 | 1    | Днат-400-5 ТУ16-90 ИКЖ 675600. 010ТУ | 70     | Г       | IP23           | 369         | 425 | 475            | 1,3       |     |
| ЖСП01-400-006   | 79440000 |      |                                      |        | К       |                | 477         | 450 | 500            | 1,8       |     |
| ЖСП01-400-105   | 38440000 |      |                                      |        | Г       | 5'3            | 369         | 425 | 475            | 1,3       |     |
| ЖСП01-400-106   | 80440000 |      |                                      |        | К       |                | 477         | 450 | 500            | 1,8       |     |
| ЖСП01-400-007   | 39440000 | 2    |                                      |        | 70      | IP20           | Г           | 369 | 425            | 475       | 1,3 |
| ЖСП01-400-008   | 81440000 |      |                                      |        |         |                | К           | 477 | 450            | 500       | 1,8 |
| ЖСП01-400-107   | 40440000 |      |                                      |        |         | Г              | 5'0         | 369 | 425            | 475       | 1,3 |
| ЖСП01-400-108   | 82440000 |      |                                      |        |         | К              |             | 477 | 450            | 500       | 1,8 |
| ЖСП01-400-015   | 37440011 | 3    | 70                                   | IP23   |         | Г              | 369         | 425 | 475            | 1,4       |     |
| ЖСП01-400-016   | 79440011 |      |                                      |        |         | К              | 477         | 450 | 500            | 1,9       |     |
| ЖСП01-400-115   | 38440011 |      |                                      | Г      |         | 5'3            | 369         | 425 | 475            | 1,4       |     |
| ЖСП01-400-116   | 80440011 |      |                                      | К      |         |                | 477         | 450 | 500            | 1,9       |     |
| ЖСП01-400-017   | 39440011 | 4    |                                      | 70     | IP20    | Г              | 369         | 425 | 475            | 1,4       |     |
| ЖСП01-400-018   | 81440011 |      |                                      |        |         | К              | 477         | 450 | 500            | 1,9       |     |
| ЖСП01-400-117   | 40440011 |      |                                      |        | Г       | 5'0            | 369         | 425 | 475            | 1,4       |     |
| ЖСП01-400-118   | 82440011 |      |                                      |        | К       |                | 477         | 450 | 500            | 1,9       |     |
| ЖСП01-400-025   | 37440012 | 5    | 65                                   |        | IP23    | Г              | 380         | 440 | 490            | 1,48      |     |
| ЖСП01-400-026   | 79440012 |      |                                      |        |         | К              | 488         | 485 | 535            | 2,08      |     |
| ЖСП01-400-125   | 38440012 |      |                                      |        | Г       | 5'3            | 380         | 440 | 490            | 1,48      |     |
| ЖСП01-400-126   | 80440012 |      |                                      |        | К       |                | 488         | 485 | 535            | 2,08      |     |
| ЖСП01-400-027   | 39440012 | 6    |                                      | 65     | IP20    | Г              | 380         | 440 | 490            | 1,48      |     |
| ЖСП01-400-028   | 81440012 |      |                                      |        |         | К              | 488         | 485 | 535            | 2,08      |     |
| ЖСП01-400-127   | 40440012 |      |                                      |        | Г       | 5'0            | 380         | 440 | 490            | 1,48      |     |
| ЖСП01-400-128   | 82440012 |      |                                      |        | К       |                | 488         | 485 | 535            | 2,08      |     |
| ЖСП01-400-135   | 39440013 | 7    | 60                                   |        | IP54    | Г              | 395         | 460 | 510            | 3,4       |     |
| ЖСП01-400-136   | 80440013 |      |                                      |        |         | К              | 505         | 515 | 565            | 4,3       |     |



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ –  
 ОАО «Ардатовский светотехнический завод», р.п. Тургенево

## 2. Светильники серии РСП 05.

Лист 1

Листов 2

24

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для общего освещения производственных зданий.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 16-535.894-80.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Питание                             | 220 В, 50 Гц     |
| Класс защиты от поражения эл. током | I                |
| Защитный угол, не менее             | 15°              |
| Сos φ, не менее                     | 0,53             |
| Климатическое исполнение            | УЗ, УХЛ4, О4, Т3 |

**Монтаж:** на трубу, крюк и монтажный профиль.

**Комплект поставки:**

1. Корпус в сборе – 1 шт. Рис. 1-8, 10-12;
2. Отражатель – 1 шт. Рис. 1-6, 10-12 (исп. 001, 002, 011, 012, 021, 022, 101, 111, 121);
3. Отражатель в сборе – 1 шт. Рис. 7, 8 ( исп. 032, 042);
4. Ламподержатель – 1 шт. Рис. 3, 4, 11 (исп. 011, 012, 111);
5. Сетка защитная – 1 шт. Рис. 5, 6, 12 (исп. 021, 022, 121);
6. Обечайка в сборе – 1 шт. Рис. 7, 8 (исп.032, 042);
7. Пускорегулирующий аппарат – 1 шт. Рис. 1-8 (исп. 001, 012, 011, 012, 021, 022, 032, 042);
8. Паспорт – 1 экз. на партию 12 шт. и менее.

**Структура обозначения РСП05**

**Р** – ртутные лампы типа ДРЛ;  
**С** – подвесные;  
**П** – для производственных зданий;  
**05** – номер серии;

**Первая цифра:**

**0** – с независимым ПРА;  
**1** – со встроенным ПРА;

**Вторая цифра:**

**1** – с держателем для ламп;  
**2** – с сеткой защитной;  
**3** – со стеклом защитным;  
**4** – со стеклом и сеткой защитной;

**Третья цифра:**

**1** – отражатель с вентиляционными отверстиями;  
**2** – отражатель без вентиляционных отверстий.

*Примечание: Лампы в комплект поставки не входят.*

| Тип светильника | Код      | Рис. | Тип и мощность лампы, Вт             | КПД, % | Тип КСС | Степень защиты | Размеры, мм |     |                | Масса, кг, |
|-----------------|----------|------|--------------------------------------|--------|---------|----------------|-------------|-----|----------------|------------|
|                 |          |      |                                      |        |         |                | Д           | Н   | Н <sub>1</sub> |            |
| РСП05-125-001   | 33412500 | 1    | ДРЛ 125 ТУ16-88<br>ИДЖЦ.675000.001ТУ | 70     | Г       | IP20           | 320         | 365 | 415            | 1,1        |
| РСП05-125-002   | 34412500 | 2    |                                      | 70     | Г       | 5'3            | 320         | 365 | 415            | 1,1        |
| РСП05-125-011   | 33412511 | 3    |                                      | 65     | Д       | IP20           | 320         | 365 | 415            | 1,2        |
| РСП05-125-012   | 34412511 | 4    |                                      | 65     | Г       | 5'3            | 320         | 365 | 415            | 1,2        |
| РСП05-125-021   | 33412512 | 5    |                                      | 70     | Г       | IP20           | 330         | 380 | 430            | 1,3        |
| РСП05-125-022   | 34412512 | 6    |                                      | 70     | Г       | 5'3            | 330         | 380 | 430            | 1,3        |
| РСП05-125-032   | 34412513 | 7    |                                      | 60     | Д       | IP54           | 355         | 385 | 435            | 2,6        |
| РСП05-250-001   | 33425000 | 1    | ДРЛ 250 ТУ16-88<br>ИДЖЦ.675000.001ТУ | 70     | Г       | IP20           | 369         | 425 | 475            | 1,3        |
| РСП05-250-002   | 34425000 | 2    |                                      | 70     |         | 5'3            | 369         | 425 | 475            | 1,3        |
| РСП05-250-011   | 33425011 | 3    |                                      | 65     |         | IP20           | 369         | 425 | 475            | 1,4        |
| РСП05-250-012   | 34425011 | 4    |                                      | 65     |         | 5'3            | 369         | 425 | 475            | 1,4        |
| РСП05-250-021   | 33425012 | 5    |                                      | 70     | IP20    | 380            | 440         | 490 | 1,5            |            |
| РСП05-250-022   | 34425012 | 6    |                                      | 70     | 5'3     | 380            | 440         | 490 | 1,5            |            |
| РСП05-250-032   | 34425013 | 7    |                                      | 60     | К       | IP54           | 505         | 515 | 565            | 4,5        |
| РСП05-250-032   | 34425037 | 7    | 60                                   | Г      | IP54    | 395            | 430         | 480 | 4,4            |            |
| РСП05-400-001   | 33440000 | 1    | ДРЛ 400 ТУ16-88<br>ИДЖЦ.675000.001ТУ | 70     | Г       | IP20           | 471         | 500 | 550            | 1,9        |
| РСП05-400-002   | 34440000 | 2    |                                      | 70     |         | 5'3            | 471         | 500 | 550            | 1,9        |
| РСП05-400-011   | 33440011 | 3    |                                      | 65     |         | IP20           | 471         | 500 | 550            | 1,9        |
| РСП05-400-012   | 34440011 | 4    |                                      | 65     |         | 5'3            | 471         | 500 | 550            | 1,9        |
| РСП05-400-021   | 33440012 | 5    |                                      | 70     |         | IP20           | 480         | 515 | 565            | 2,2        |
| РСП05-400-022   | 34440012 | 6    |                                      | 70     |         | 5'3            | 480         | 515 | 565            | 2,2        |
| РСП05-400-032   | 34440013 | 10   |                                      | 60     |         | IP54           | 565         | 575 | 625            | 5,3        |

Светильники серии РСП 05.

Лист 2

Листов 2

25

| Тип светильника | Код ОКП  | Рис. | Мощность лампы, Вт                    | КПД, % | Тип КСС | Степень защиты | Размеры, мм |     |                | Масса, кг, |
|-----------------|----------|------|---------------------------------------|--------|---------|----------------|-------------|-----|----------------|------------|
|                 |          |      |                                       |        |         |                | Д           | Н   | Н <sub>1</sub> |            |
| РСП05-700-001   | 33470000 | 1    | ДРЛ 700 ТУ16-88<br>ИДЖЦ.675000.001ТУ  | 70     | Г       | IP20           | 529         | 555 | 605            | 2,1        |
| РСП05-700-002   | 34470000 | 2    |                                       | 70     |         | 5'3            | 529         | 555 | 605            | 2,1        |
| РСП05-700-011   | 33470011 | 3    |                                       | 65     |         | IP20           | 529         | 555 | 605            | 2,1        |
| РСП05-700-012   | 34470011 | 4    |                                       | 65     |         | 5'3            | 529         | 555 | 605            | 2,1        |
| РСП05-700-021   | 33470012 | 5    |                                       | 70     |         | IP20           | 540         | 570 | 620            | 2,5        |
| РСП05-700-022   | 34470012 | 6    |                                       | 70     |         | 5'3            | 540         | 570 | 620            | 2,5        |
| РСП05-700-032   | 34470013 | 7    |                                       | 60     |         | IP54           | 630         | 605 | 655            | 6,5        |
| РСП05-700-042   | 34470014 | 8    |                                       | 60     |         | IP54           | 630         | 630 | 680            | 7,0        |
| РСП05-1000-001  | 33401000 | 1    | ДРЛ 1000 ТУ16-88<br>ИДЖЦ.675000.001ТУ | 70     | Г       | IP20           | 595         | 590 | 640            | 2,3        |
| РСП05-1000-002  | 34401000 | 2    |                                       | 70     |         | 5'3            | 595         | 590 | 640            | 2,3        |
| РСП05-1000-011  | 33401011 | 3    |                                       | 65     |         | IP20           | 595         | 590 | 640            | 2,4        |
| РСП05-1000-012  | 34401011 | 4    |                                       | 65     |         | 5'3            | 595         | 590 | 640            | 2,4        |
| РСП05-1000-021  | 33401012 | 5    |                                       | 70     |         | IP20           | 605         | 605 | 655            | 2,8        |
| РСП05-1000-022  | 34401012 | 6    |                                       | 70     |         | 5'3            | 605         | 605 | 655            | 2,8        |
| РСП05-1000-032  | 34401013 | 7    |                                       | 60     |         | IP54           | 630         | 605 | 655            | 6,05       |
| РСП05-1000-042  | 34401014 | 8    |                                       | 60     |         | IP54           | 630         | 630 | 680            | 7,0        |

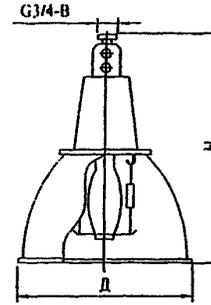


Рисунок 4

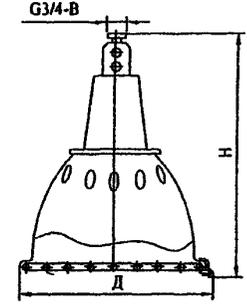


Рисунок 5

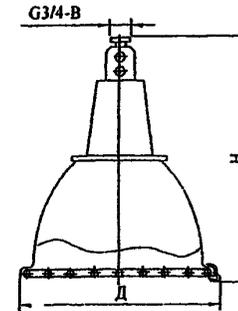


Рисунок 6

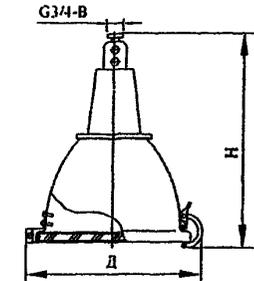


Рисунок 7

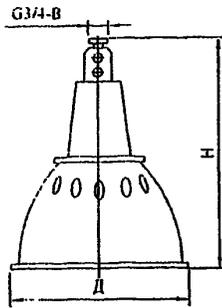


Рисунок 1

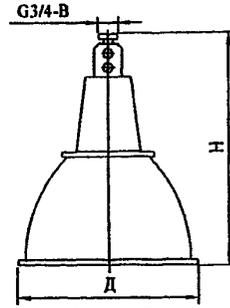


Рисунок 2

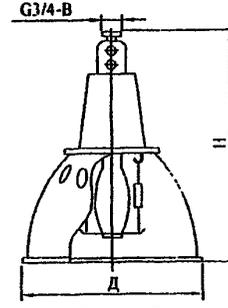


Рисунок 3

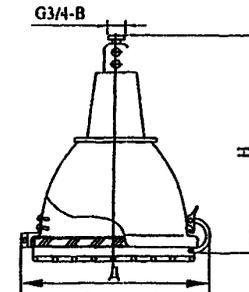


Рисунок 8

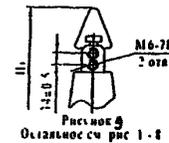
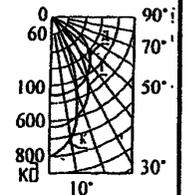
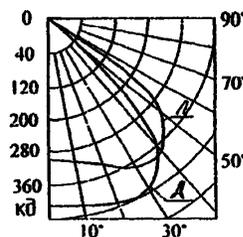
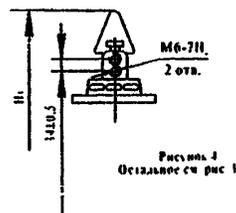
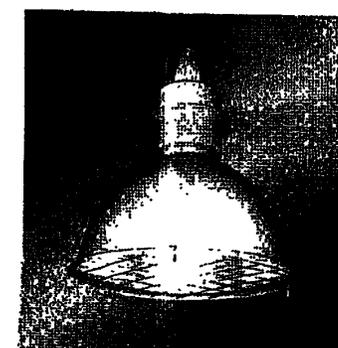
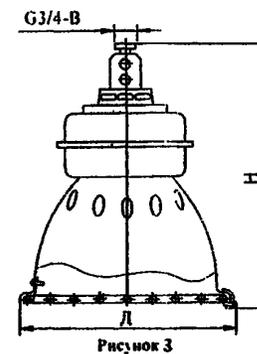
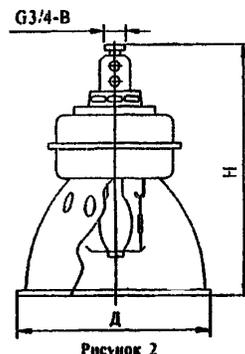
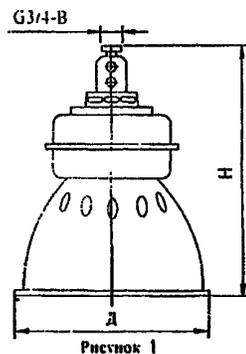


Рисунок 9



| Тип светильника | Код      | Рис. | Тип и мощность ламп, Вт                     | КПД, % | Тип КСС | Степень защиты | Тип аппарата                                    | Размеры, мм |     |                | Масса, кг |
|-----------------|----------|------|---|--------|---------|----------------|---|-------------|-----|----------------|-----------|
|                 |          |      |   |        |         |                |   | Д           | Н   | Н <sub>1</sub> |           |
| РСП05-125-101   | 33612500 | 1    | ДРЛ 125<br>ТУ16-88<br>ИДЖЦ.675000.<br>001ТУ | 70     | Л       | IP20           | 1И125ДРЛ 44Н-007 УХЛ2<br>ИДЖЯН.675<br>832.330ТУ | 369         | 485 | 535            | 4,3       |
| РСП05-125-111   | 33612511 | 2    |   | 65     |         |                |   | 369         | 485 | 535            | 4,35      |
| РСП05-125-121   | 33612512 | 3    |   | 70     |         |                |   | 380         | 497 | 547            | 4,45      |
| РСП05-250-101   | 33622500 | 1    | ДРЛ 250<br>ТУ16-88<br>ИДЖЦ.675000.<br>001ТУ | 70     | Д       |                | 1И250ДРЛ 44Н-008 УХЛ2<br>ИДЖЯН.675<br>832.330ТУ | 471         | 471 | 606            | 6,1       |
| РСП05-250-111   | 33622511 | 2    |   | 65     |         |                |   | 471         | 471 | 606            | 6,15      |
| РСП05-250-121   | 33622512 | 3    |   | 70     |         |                |   | 482         | 568 | 618            | 6,25      |



#### 4. Светильники серии ГСП 17.

Лист 1

Листов 4

27

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для общего освещения производственных зданий.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 16-676.114-85.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Питание:

- исп. 014,024,124,214,314,324,424,514,614,624 – 220 В, 50 Гц;

- исп. 054,064,075,085,164,264,354,364,355,365,464,554,654,664 – 380 В, 50 Гц.

Источник света лампа ДРИ

Класс защиты от поражения эл. током I

Защитный угол, не менее 15°

Монтаж: на трубу и монтажный профиль исп. 014, 054, 214, 254, 354, 355, 514, 554, 614, 654;

на крюк и монтажный профиль исп. 024, 064, 124, 164, 324, 364, 365, 424, 464, 624, 664.

**Комплект поставки:**

1. Корпус в сборе – 1 шт. Рис. 1 – 8
2. Отражатель – 1 шт. рис. 1, 3 – 8 (исп. 014, 024, 054, 064, 075, 085, 124, 214, 164, 254, 314, 324, 354, 364, 355, 365, 424, 514, 464, 554);
3. Отражатель в сборе – 1 шт. Рис. 2 (исп. 614, 624, 654, 664);
4. Ламподержатель – 1 шт. Рис. 1, 3, 4, 8 (исп. 014, 024, 054, 064, 075, 085, 124, 214, 164, 254);
5. Сетка защитная – 1 шт. Рис. 5 – 7 (314, 324, 354, 364, 355, 365, 424, 514, 464, 554);
6. Обечайка в сборе – 1 шт. Рис.2 (исп. 614, 624, 654, 664);
7. Пускорегулирующий аппарат – 1 шт.
8. Паспорт – 1 экз. на 12 шт. и менее.

*Примечание: Лампы в комплект поставки не входят*

**Структура обозначения ГСП 17**

Г – ртутные лампы типа ДРИ;

С – подвесные;

П – для производственных зданий;

17 – номер серии.

*Первая цифра – степень защиты с лампаддержателем*

0 – степень защиты IP20;

1 – степень защиты 5°0;

2 – степень защиты 5°3;

*с сеткой защитной*

3 – степень защиты IP20;

4 – степень защиты 5°0;

5 – степень защиты 5°3;

6 – (со стеклом защитным) степень защиты IP54.

*Вторая цифра – способ крепления*

*светильника с напряжением питания 220 В;*

1 – установка на трубу и монтажный профиль;

2 – установка на крюк и монтажный профиль;

*с напряжением 380 В:*

5 – установка на трубу и монтажный профиль;

6 – установка на крюк и монтажный профиль;

7 – установка на трубу;

8 – установка на крюк.

*Третья цифра – тип кривой силы света (КСС);*

4 – с глубокой кривой силы света «Г»;

5 – с концентрированной кривой силы света «К».

| Тип светильника  | Код      | Рис. | КГД, % | Тип КСС | cos φ | Степень защиты                         | Тип лампы, мощность         | Тип аппарата                           | Размеры, мм |     |                | Масса, кг |
|------------------|----------|------|--------|---------|-------|--|-----------------------------|--|-------------|-----|----------------|-----------|
|                  |          |      |        |         |       |  |                             |  | Д           | Н   | Н <sub>1</sub> |           |
| ГСП17-250-014 УЗ | 4352011  | 4    | 65     | Г       | 0,85  | IP20                                   | ДРИ250-5<br>ТУ16-545.350-81 | 1К250ДРИ36-014 УХЛ1<br>ТУ16-545.631-81 | 320         | 405 | -              | 1,1       |
| ГСП17-250-024 УЗ | 51525011 | 4    |        |         |       |  |                             |  |             |     |                |           |
| ГСП17-250-054 УЗ | 47425011 | 4    |        |         | 0,85  | 1К250ДРИ36-014 УХЛ1<br>ТУ16-545.631-81 |                             | 405                                    |             | -   |                |           |
| ГСП17-250-064 УЗ | 55425011 | 4    |        |         |       |  |                             |  |             |     | 5°0            |           |
| ГСП17-250-124 УЗ | 52525011 | 3    |        |         | 5°3   | -                                      |                             | -                                      |             | -   |                |           |
| ГСП17-250-214 УЗ | 44425011 | 3    |        |         |       |  |                             |  |             |     | 0,32           | 5°0       |
| ГСП17-250-164 УЗ | 56425011 | 3    |        |         | 5°3   | -                                      |                             | -                                      |             | -   |                |           |
| ГСП17-250-254 УЗ | 49425011 | 3    |        |         |       |  |                             |  |             |     |                |           |

## Светильники серии ГСП 17.

Лист 2

Листов 4

28

| Тип светильника    | Код      | Рис. | КПД,<br>% | Тип<br>КСС | cos φ                       | Степень<br>защиты                    | Тип лампы,<br>мощность      | Тип аппарата                           | Размеры, мм                            |                                      |                                      | Масса,<br>кг                         |                             |  |  |                                      |     |     |     |
|--------------------|----------|------|-----------|------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|--|--------------------------------------|-----|-----|-----|
|                    |          |      |           |            |                             |                                      |                             |  | Д                                      | Н                                    | Н <sub>1</sub>                       |                                      |                             |  |  |                                      |     |     |     |
| ГСП17-250-314 УЗ   | 43425012 | 6    | 65        | Г          | 0,53                        | IP20                                 | ДРИ250-5<br>ТУ16-545.350-81 | 1И250Н36-302 УХЛ1<br>ТУ16-545.631-81   | 335                                    | 405                                  | -                                    | 1,2                                  |                             |  |  |                                      |     |     |     |
| ГСП17-250-324 УЗ   | 51425012 | 6    |           |            |                             |                                      |                             |  |  | -                                    | 460                                  |                                      |                             |  |  |                                      |     |     |     |
| ГСП17-250-424 УЗ   | 52425012 | 5    |           |            |                             |                                      |                             |  |  | -                                    | 460                                  | 1,3                                  |                             |  |  |                                      |     |     |     |
| ГСП17-250-514 УЗ   | 45425012 | 5    |           |            |                             | 405                                  |                             |  |  | -                                    |                                      |                                      |                             |  |  |                                      |     |     |     |
| ГСП17-250-354 УЗ   | 47425012 | 6    |           |            |                             | 0,32                                 |                             |  |  | IP20                                 | ДРИ250-5<br>ТУ16-545.350-81          | 1И250Н81-006 УХЛ1<br>ТУ16-675.161-86 | 335                         | 405                                    | -                                      | 1,2                                  |     |     |     |
| ГСП17-250-364 УЗ   | 55425012 | 6    |           |            |                             |                                      |                             |  |  |                                      |                                      |                                      |                             | -                                      | 460                                    |                                      |     |     |     |
| ГСП17-250-464 УЗ   | 56725012 | 5    |           |            | -                           |                                      | 460                         | 1,3                                    |  |                                      |                                      |                                      |                             |  |  |                                      |     |     |     |
| ГСП17-250-554 УЗ   | 49425012 | 5    |           |            | 405                         | -                                    |                             |  |  |                                      |                                      |                                      |                             |  |  |                                      |     |     |     |
| ГСП17-250-614 УХЛ4 | 46525013 | 2    |           |            | 0,85                        | IP54                                 | ДРИ250-5<br>ТУ16-545.350-81 | 1К250ДРИ36-014 УХЛ1<br>ТУ16-545.631-81 | 355                                    | 410                                  |                                      |                                      |                             | -                                      | 2,66                                   |                                      |     |     |     |
| ГСП17-250-624 УХЛ4 | 54525013 | 2    |           |            |                             |                                      |                             |  |  | -                                    |                                      |                                      |                             | 460                                    |  |                                      |     |     |     |
| ГСП17-250-654 УХЛ4 | 49425013 | 2    |           |            | 0,32                        | IP54                                 |                             |  |  | ДРИ400-5<br>ТУ16-545.350-81          | 1И250Н81-006 УХЛ1<br>ТУ16-545.161-86 | 355                                  | 410                         | -                                      |  | 2,66                                 |     |     |     |
| ГСП17-250-664 УХЛ4 | 58425013 | 2    |           |            |                             |                                      |                             |  |  |                                      |                                      |                                      | -                           | 460                                    |  |                                      |     |     |     |
| ГСП17-400-124 УЗ   | 52540011 | 3    |           |            | 0,85                        | 5'0                                  |                             |  |  |                                      |                                      |                                      | ДРИ400-5<br>ТУ16-545.350-81 | 1К400ДРИ36-015 УХЛ1<br>ТУ16-545.631-81 | 474                                    | -                                    | 530 | 2,0 |     |
| ГСП17-400-214 УЗ   | 44440011 | 3    |           |            |                             |                                      |                             |  |  |                                      |                                      |                                      |                             |  |  | 500                                  | -   |     |     |
| ГСП17-400-164 УЗ   | 56440011 | 3    |           |            |                             |                                      | 0,32                        | 5'0                                    | ДРИ400-5<br>ТУ16-545.350-81            |                                      |                                      |                                      |                             |  |  | 1И400Н81-001 УХЛ1<br>ТУ16-545.375-81 | 474 |     | -   |
| ГСП17-400-254 УЗ   | 49440011 | 3    |           |            |                             | 500                                  |                             |  |  |                                      |                                      |                                      |                             |  |  |                                      |     |     | -   |
| ГСП17-400-314 УЗ   | 43440012 | 6    |           |            |                             | 0,53                                 | IP20                        | ДРИ400-5<br>ТУ16-545.350-81            |  | 1И400Н36-304 УХЛ1<br>ТУ16-545.631-81 | 486                                  | 515                                  |                             |  |  |                                      |     | -   | 2,1 |
| ГСП17-400-324 УЗ   | 51440012 | 6    |           |            |                             |                                      |                             |  |  |                                      |                                      | -                                    |                             |  |  |                                      |     | 565 |     |
| ГСП17-400-424 УЗ   | 52440012 | 5    |           |            | -                           |                                      |                             |  |  |                                      |                                      | 565                                  | 2,2                         |  |  |                                      |     |     |     |
| ГСП17-400-514 УЗ   | 45440012 | 5    |           |            | 0,32                        | IP20                                 | ДРИ400-5<br>ТУ16-545.350-81 |  |  |                                      |                                      | 1И400Н81-001 УХЛ1<br>ТУ16-545.375-81 |                             | 486                                    | 515                                    |                                      |     | -   | 2,1 |
| ГСП17-400-354 УЗ   | 47440012 | 6    | -         | 565        |                             |                                      |                             |  |  |                                      |                                      |                                      |                             |  |  |                                      |     |     |     |
| ГСП17-400-364 УЗ   | 55440012 | 6    | -         | 565        |                             |                                      |                             |  | 2,2                                    |                                      |                                      |                                      |                             |  |  |                                      |     |     |     |
| ГСП17-400-464 УЗ   | 56440012 | 5    | 0,53      | IP54       | ДРИ400-5<br>ТУ16-545.350-81 | 1И400Н36-304 УХЛ1<br>ТУ16-545.631-81 |                             | 505                                    |  | 515                                  | -                                    |                                      | 4,4                         |  |  |                                      |     |     |     |
| ГСП17-400-554 УЗ   | 49440012 | 5    |           |            |                             |                                      |                             |  | -                                      | 565                                  |                                      |                                      |                             |  |  |                                      |     |     |     |
| ГСП17-400-614 УХЛ4 | 46440013 | 2    |           |            |                             |                                      |                             |  | 0,32                                   | IP54                                 | ДРИ700-5<br>ТУ16-545.350-81          |                                      |                             |  | 1К700ДРИ36-012 УХЛ1<br>ТУ16-545.631-81 | 676                                  | 590 | -   | 2,7 |
| ГСП17-400-624 УХЛ4 | 54440013 | 2    | -         | 565        |                             |                                      |                             |  |  |                                      |                                      |                                      |                             |  |  |                                      |     |     |     |
| ГСП17-400-654 УХЛ4 | 49440013 | 2    | 0,85      | IP20       |                             |                                      | ДРИ700-5<br>ТУ16-545.350-81 |  | 1К700ДРИ36-012 УХЛ1<br>ТУ16-545.631-81 | 676                                  |                                      | -                                    | 636                         |  |  |                                      |     |     |     |
| ГСП17-400-664 УХЛ4 | 58440013 | 2    |           |            |                             |                                      |                             |  |  |                                      |                                      | -                                    | 636                         |  |  |                                      |     |     |     |
| ГСП17-700-015 УЗ   | 43570011 | 9    | К         | 0,85       | IP20                        | ДРИ700-5<br>ТУ16-545.350-81          |                             | 1К700ДРИ36-012 УХЛ1<br>ТУ16-545.631-81 |  |                                      |                                      | 676                                  | 590                         | -                                      |  |                                      | 2,7 |     |     |
| ГСП17-700-025 УЗ   | 51570011 | 9    |           |            |                             |                                      |                             |  |  |                                      |                                      |                                      | -                           | 636                                    |  |                                      |     |     |     |

## Светильники серии ГСП 17.

Лист 3

29

Листов 4

| Тип светильника   | Код      | Рис. | КПД,<br>% | Тип<br>КСС | cos φ | Степень<br>защиты             | Тип лампы,<br>мощность                | Тип аппарата                           | Размеры, мм |     |                | Масса,<br>кг |
|-------------------|----------|------|-----------|------------|-------|-------------------------------|---------------------------------------|--|-------------|-----|----------------|--------------|
|                   |          |      |           |            |       |                               |                                       |  | Д           | Н   | Н <sub>1</sub> |              |
| ГСП17-700-055 УЗ  | 47470011 | 9    | 70        | К          | 0,32  | IP20                          | ДРИ700-5<br>ТУ16-545.350-81           | 1И700Н81-002 УХЛ1<br>ТУ16-545.375-81   | 676         | 590 | -              | 2,7          |
| ГСП17-700-065 УЗ  | 55470011 | 9    |           |            |       |                               |                                       |  |             | -   | 636            |              |
| ГСП17-700-355 УЗ  | 47470012 | 8    |           |            |       |                               |                                       |  | 688         | 610 | -              | 2,8          |
| ГСП17-700-365 УЗ  | 55470012 | 8    |           |            |       |                               |                                       |  |             | -   | 656            | 2,8          |
| ГСП17-700-164 УЗ  | 56470011 | 1    | 65        | Г          | 0,32  | 5'0                           | ТУ16-545.350-81                       | 1И700Н81-002 УХЛ1<br>ТУ16-545.375-81   | 676         | -   | 610            | 2,5          |
| ГСП17-700-254 УЗ  | 49470011 | 1    |           |            |       |                               |                                       |  |             | -   | 610            |              |
| ГСП17-700-464 УЗ  | 56470012 | 6    |           |            |       |                               |                                       |  | 688         | -   | 622            | 2,95         |
| ГСП17-700-554 УЗ  | 49470012 | 6    |           |            |       |                               |                                       |  |             | 5'3 | -              |              |
| ГСП17-700-124 УЗ  | 52570011 | 1    | 70        | Г          | 0,85  | 5'0                           | ДРИ700-5<br>ТУ16-545.350-81           | 1И700ДРИ36-012 УХЛ1<br>ТУ16-545.631-81 | 676         | -   | 610            | 2,5          |
| ГСП17-700-214 УЗ  | 44570011 | 1    |           |            |       |                               |                                       |  |             | -   | 560            |              |
| ГСП17-700-424 УЗ  | 52570012 | 6    |           |            |       |                               |                                       |  | 690         | -   | 610            | 2,95         |
| ГСП17-700-514 УЗ  | 45570012 | 6    |           |            |       |                               |                                       |  |             | -   | 560            |              |
| ГСП17-700-614 УЗ  | 46470013 | 2    | 65        | Г          | 0,53  | IP54                          | ТУ16-545.350-81                       | 1И700ДРИ36-012 УХЛ1<br>ТУ16-545.631-81 | 695         | -   | 650            | 6,1          |
| ГСП17-700-624 УЗ  | 54470013 | 2    |           |            |       |                               |                                       |  |             | -   | 590            |              |
| ГСП17-700-654 УЗ  | 49470013 | 2    |           |            | 695   | 0,32                          |                                       |  | IP54        | -   | 650            |              |
| ГСП17-700-664 УЗ  | 58470013 | 2    |           |            |       |                               |                                       |  |             | -   | 650            |              |
| ГСП17-1000-055 УЗ | 47401011 | 9    | 70        | К          | 0,53  | IP20                          | ДРИ1000-5<br>ТУ16-545.350-81          | 1И1000Н51-003 УХЛ1<br>ТУ16-545.631-81  | 676         | 590 | -              | 2,7          |
| ГСП17-1000-065 УЗ | 55401011 | 9    |           |            |       |                               |                                       |  |             | -   | 636            |              |
| ГСП17-1000-075 УЗ | 47501011 | 9    | 65        | К          | 0,85  | IP20                          | ДРИ1000-5<br>ТУ16-545.350-81          | 1И1000Н51-013 УХЛ1<br>ТУ16-545.631-81  | 688         | 610 | -              | 2,8          |
| ГСП17-1000-085 УЗ | 55501011 | 9    |           |            |       |                               |                                       |  |             | -   | 656            |              |
| ГСП17-1000-355 УЗ | 47401012 | 8    | 70        | К          | 0,85  | IP20                          | ДРИ1000-5<br>ТУ16-545.350-81          | 1И1000Н51-013 УХЛ1<br>ТУ16-545.631-81  | 688         | -   | 656            | 2,8          |
| ГСП17-1000-365 УЗ | 55401012 | 8    |           |            |       |                               |                                       |  |             | -   | 656            |              |
| ГСП17-1000-254 УЗ | 49401011 | 1    | 65        | Г          | 0,53  | 5'3                           | ТУ16-545.350-81                       | 1И1000Н51-003 УХЛ1<br>ТУ16-545.631-81  | 676         | 560 | -              | 2,5          |
| ГСП17-1000-164 УЗ | 56401011 | 1    |           |            |       |                               |                                       |  |             | -   | 610            |              |
| ГСП17-1000-464 УЗ | 56401012 | 2    |           |            |       |                               |                                       |  | 688         | -   | 622            | 2,95         |
| ГСП17-1000-554 УЗ | 49401012 | 2    |           |            |       |                               |                                       |  |             | 5'3 | -              |              |
| ГСП17-1000-654 УЗ | 49401013 | 2    | 60        | Г          | 0,53  | IP54                          | ТУ16-545.350-81                       | 1И1000Н51-003 УХЛ1<br>ТУ16-545.631-81  | 695         | 590 | 650            | 6,1          |
| ГСП17-1000-664 УЗ | 58401013 | 2    |           |            |       |                               |                                       |  |             | -   | 650            |              |
| ГСП17-2000-164 УЗ | 56402011 | 1    | 65        | Г          | 0,53  | 5 0                           | ДРИ2000-56<br>ТУ16-545.326-80         | 1И2000Н51-005 УХЛ1<br>ТУ16-545.631-81  | 676         | -   | 610            | 2,5          |
| ГСП17-2000-464 УЗ | 56402012 | 6    |           |            |       |                               |                                       |  |             | -   | 622            |              |
| ГСП17-2000-554 УЗ | 49402012 | 6    |           |            |       |                               |                                       |  | 688         | -   | 572            | 3,1          |
| ГСП17-2000-254 УЗ | 49402011 | 1    |           |            |       |                               |                                       |  |             | 5 3 | -              |              |
| ГСП17-2000-055 УЗ | 47402011 | 9    | 70        | К          | IP20  | ДРИ2000-56<br>ТУ16-545.326-80 | 1И2000Н51-005 УХЛ1<br>ТУ16-545.631-81 | 676                                    | 590         | -   | 2,7            |              |
| ГСП17-2000-065 УЗ | 55402011 | 9    |           |            |       |                               |                                       |  | -           | 636 |                |              |
| ГСП17-2000-355 УЗ | 47402012 | 8    |           |            |       |                               |                                       | 688                                    | 610         | -   | 2,9            |              |
| ГСП17-2000-365 УЗ | 55402012 | 8    |           |            |       |                               |                                       |  | -           | 656 |                |              |

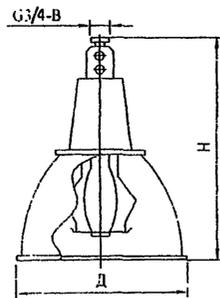


Рисунок 1

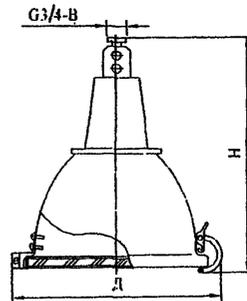


Рисунок 2

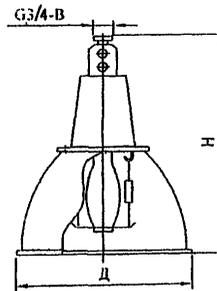


Рисунок 3

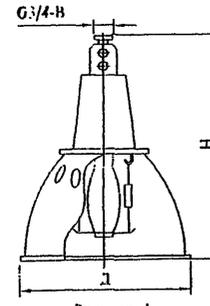


Рисунок 4

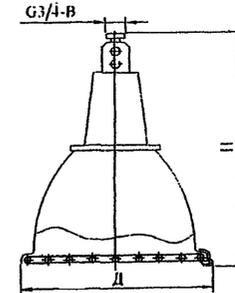


Рисунок 5

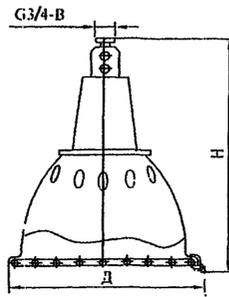


Рисунок 6

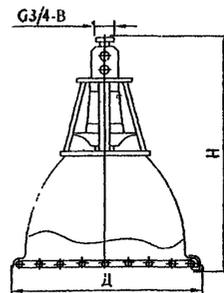


Рисунок 7

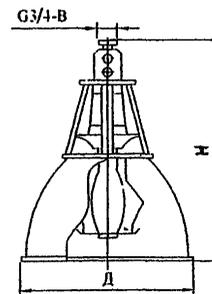


Рисунок 8

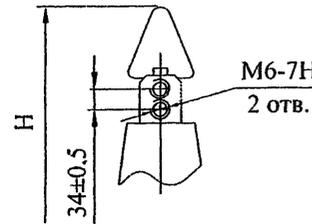
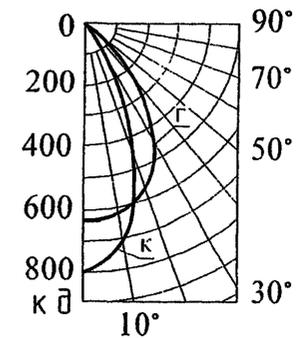


Рисунок 9  
Остальные см. Рис. 1-8



5. Светильники серии РСР05, ЖСП01, ГСП17 (с литым алюминиевым корпусом).

Лист 1

Листов 2

31

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для общего освещения производственных зданий, торгово-промышленных площадей, производственно-складских помещений.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Питание 220 В, 50 Гц  
 Класс защиты от поражения эл. током I  
 Защитный угол, не менее 15°  
 Климатическое исполнение УЗ, УХЛ4, О4, ТЗ

Монтаж: на трубу или на крюк (по требованию заказчика).

По требованию заказчика для установок с групповой компенсацией cos Ж:

- для РСР05-125 0 0,55;
- для РСР05-250, ГСП17-250 – 056;
- для РСР05-400, ГСП17-400 – 0,59;
- для ЖСП01-70 – 0,38;
- для ЖСП01-100, 150, 400 – 0,43;
- для ЖСП01-250, ГСП17-150 – 0,42;
- для ГСП17-70 – 0,37.

**Структура условного обозначения**

**Для исполнения РСР05, ГСП17**

**Р(Г)** – ртутные лампы типа ДРЛ (ДРИ);  
**С** – подвесные;  
**П** – для производственных помещений;  
**05, 17** – номера серий;

**Первая цифра:**  
**7** – с литым алюминиевым корпусом.

**Вторая цифра:**  
**1** – со встроенным ПРА.

**Третья цифра:**  
**0** – открытый;  
**1** – с держателем для ламп;  
**2** – с сеткой защитной;  
**3** – со стеклом защитным;  
**4** – стекло защитное с сеткой.

**Для исполнения ЖСП01**

**Ж** – натриевые лампы типа ДНаТ;  
**01** – номер серии.

**Первая цифра:**  
**7** – с литым алюминиевым корпусом со встроенным ПРА.

**Вторая цифра:**  
**0** – открытый;  
**1** – с держателем для ламп;  
**2** – с сеткой защитной;  
**3** – со стеклом защитным;  
**4** – стекло защитное с сеткой.

**Третья цифра:**  
**3** – кривая силы света «Д», отражатель без отверстий;  
**5** – кривая силы света «Г», отражатель без отверстий

| Тип светильника | Код      | P.MC. | КПД, % | Тип КСС | Степень защиты | Размеры, мм |     |                | Масса, кг |     |     |     |     |     |
|-----------------|----------|-------|--------|---------|----------------|-------------|-----|----------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                 |          |       |        |         |                | Д           | Н   | Н <sub>1</sub> |           |     |     |     |     |     |
| РСР05-125-710   | 36712500 | 1     | 65     | Г       | 5 3            | 320         | 184 | 434            | 5,0       |     |     |     |     |     |
| РСР05-125-711   | 36712511 | 2     |        |         |                |             |     |                | 5,1       |     |     |     |     |     |
| РСР05-125-712   | 36712512 | 3     | 70     | Д       | IP54           | 355         | 192 | 442            | 5,2       |     |     |     |     |     |
| РСР05-125-713   | 36712513 | 4     | 60     |         |                |             |     |                | 6,5       |     |     |     |     |     |
| РСР05-125-714   | 36712514 | 5     |        |         |                |             |     |                | 6,5       |     |     |     |     |     |
| РСР05-250-710   | 36725000 | 1     | 65     |         |                |             |     |                | Г         | 5 3 | 369 | 214 | 464 | 6,1 |
| РСР05-250-711   | 36725011 | 2     |        |         |                |             |     |                |           |     |     |     |     | 6,2 |
| РСР05-250-712   | 36725012 | 3     | 70     | IP54    | 505            | 293         | 543 | 6,3            |           |     |     |     |     |     |
| РСР05-250-713   | 36725013 | 4     | 60     |         |                |             |     | 7,6            |           |     |     |     |     |     |
| РСР05-250-714   | 36725014 | 5     |        |         |                |             |     | 7,6            |           |     |     |     |     |     |
| РСР05-400-710   | 36740000 | 1     | 65     | Г       | 5 3            | 471         | 285 | 535            | 7,4       |     |     |     |     |     |
| РСР05-400-711   | 36740011 | 2     |        |         |                |             |     |                | 7,5       |     |     |     |     |     |
| РСР05-400-712   | 36740012 | 3     | 70     |         |                |             |     |                | IP54      | 529 | 340 | 590 | 7,6 |     |
| РСР05-400-713   | 36740013 | 4     | 60     |         |                |             |     |                |           |     |     |     | 8,9 |     |
| РСР05-400-714   | 36740014 | 5     |        |         |                |             |     |                |           |     |     |     | 8,9 |     |
| ЖСП01-150-705   | 42715000 | 1     | 65     | Г       | 5 3            | 284         | 145 | 395            | 5,1       |     |     |     |     |     |
| ЖСП01-150-715   | 42715011 | 2     |        |         |                |             |     |                | 5,2       |     |     |     |     |     |
| ЖСП01-150-725   | 42715012 | 3     | 70     |         |                |             |     |                | Д         | 5 3 | 320 | 184 | 434 | 5,3 |
| ЖСП01-250-703   | 42725000 | 1     | 65     |         |                |             |     |                |           |     |     |     |     | 6,3 |
| ЖСП01-250-713   | 42725011 | 2     |        |         |                |             |     |                |           |     |     |     |     | 6,4 |
| ЖСП01-250-723   | 42725012 | 3     | 70     | Г       | IP54           | 355         | 153 | 403            | 6,5       |     |     |     |     |     |
| ЖСП01-250-733   | 42725013 | 4     | 60     |         |                |             |     |                | 7,8       |     |     |     |     |     |
| ЖСП01-250-743   | 42725014 | 5     |        |         |                |             |     |                | 8,0       |     |     |     |     |     |
| ЖСП01-400-705   | 42740000 | 1     | 65     |         |                |             |     |                | Г         | 5 3 | 369 | 214 | 464 | 7,7 |
| ЖСП01-400-715   | 42740011 | 2     |        |         |                |             |     |                |           |     |     |     |     | 7,9 |
| ЖСП01-400-725   | 42740012 | 3     | 70     | IP54    | 395            | 222         | 472 | 8,0            |           |     |     |     |     |     |
| ЖСП01-400-735   | 42740013 | 4     | 60     |         |                |             |     | 9,3            |           |     |     |     |     |     |
| ЖСП01-400-745   | 42740014 | 5     |        |         |                |             |     | 9,4            |           |     |     |     |     |     |
| ГСП17-150-710   | 60715000 | 1     | 65     | Д       | 5 3            | 320         | 184 | 434            | 4,5       |     |     |     |     |     |
| ГСП17-150-711   | 60715011 | 2     |        |         |                |             |     |                | 4,6       |     |     |     |     |     |
| ГСП17-150-712   | 60715012 | 3     | 70     |         |                |             |     |                | IP54      | 320 | 184 | 434 | 4,7 |     |
| ГСП17-150-713   | 60715013 | 4     | 6,7    |         |                |             |     |                |           |     |     |     |     |     |
| ГСП17-150-714   | 60715014 | 5     | 6,8    |         |                |             |     |                |           |     |     |     |     |     |

| Тип светильника | Код      | P.M.C. | КПД, % | Тип КСС | Степень защиты | Размеры, мм |     |                | Масса, кг |
|-----------------|----------|--------|--------|---------|----------------|-------------|-----|----------------|-----------|
|                 |          |        |        |         |                | Д           | Н   | Н <sub>1</sub> |           |
| ГСП17-250-710   | 60725000 | 1      | 65     | Г       | 5 3            | 320         | 184 | 434            | 5,7       |
| ГСП17-250-711   | 60725011 | 2      |        |         |                |             |     |                | 5,8       |
| ГСП17-250-712   | 60725012 | 3      | 5,9    |         |                |             |     |                |           |
| ГСП17-250-713   | 60725013 | 4      | 60     |         | IP54           | 355         | 192 | 442            | 7,9       |
| ГСП17-250-714   | 60725014 | 5      |        |         |                |             |     |                | 8,1       |
| ГСП17-400-710   | 60740000 | 1      | 65     |         | 5 3            | 471         | 285 | 535            | 7,2       |
| ГСП17-400-711   | 60740011 | 2      |        |         |                |             |     |                | 7,3       |
| ГСП17-400-712   | 60740012 | 3      | 7,4    |         |                |             |     |                |           |
| ГСП17-400-713   | 60740013 | 4      | 60     |         | IP54           | 505         | 293 | 543            | 9,4       |
| ГСП17-400-714   | 60740014 | 5      |        |         |                |             |     |                |           |

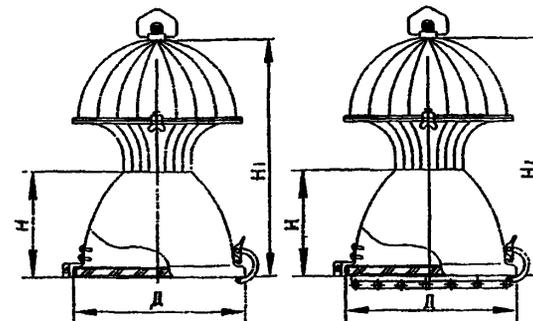


Рисунок 4

Рисунок 5

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

1. Лампы в комплект поставки не входят.
2. Для исполнений 710, 711, 712 возможен вариант отражателя с вентиляционными отверстиями.

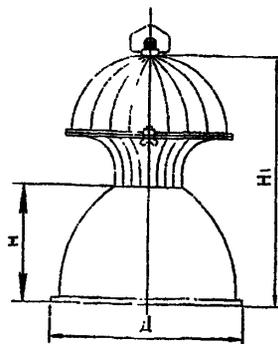


Рисунок 1

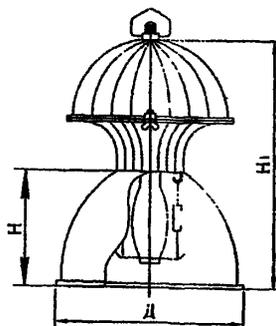


Рисунок 2

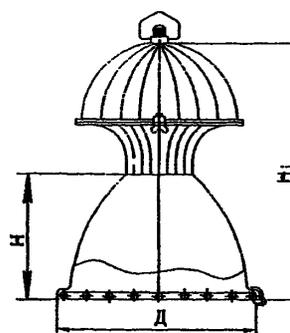
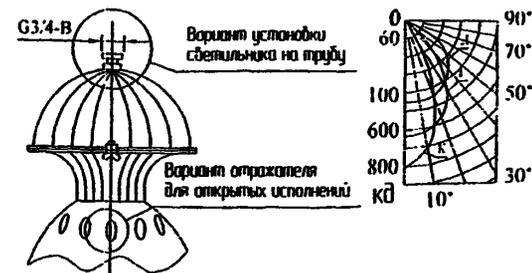


Рисунок 3



## 6. Светильники серий РСП18 и ГСП18.

Лист 1

Листов 1

33

**НАЗНАЧЕНИЕ:** предназначены для общего освещения производственных помещений в комплекте с независимым пускорегулирующим аппаратом (ПРА).

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 160676.112-85.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

|  |  |
|--|--|
| Источник света   | ДРЛ (РСП), ДРИ (ГСП)   |
| Максимальная мощность лампы  | 250, 400, 700  |
| Тип патрона  | E40ДК-001 (E40ДКС-002)   |
| Тип ПРА<br>cos φ, не менее 0,53  | 1И250Н37-002 или 003 (РСП18-250-004)<br>1И400Н37-002 или 003 (РСП18-400-004)<br>1ДБИ-700ДРЛ/220-Н-026М (РСП18-700-004)<br>1И250Н36-302 (ГСП18-250-250-007)<br>1И400Н36-304 (ГСП18-250-400-007)<br>1И700Н36-306 (ГСП18-700-250-007) |
| Тип кривой силы света  | Д (РСП18-700, РСП18-400, РСП18-250-004)  |
| Напряжение сети, В   | 220  |
| Степень защиты   | IP20   |
| Климатическое исполнение и категория размещения                        | У и ТЗ   |
| КПД, %   | 70   |
| Габаритные размеры, мм:<br>РСП18-700<br>РСП18-250/400-04<br>ГСП18-700  | 600 x 650<br>440 x 420<br>600 x 520  |
| Масса, кг: РСП18-700<br>РСП18-250/400-04<br>ГСП18-700<br>ГСП18-250/400 | 1,9<br>1,3<br>2,1<br>1,5   |
| Класс защиты от поражения электрическим током                          | 1  |

Цена без ПРА, руб..

|                  |        |
|------------------|--------|
| • РСП18-700-104  | 731,60 |
| • РСП18-400-104  | 531,00 |
| • РСП18-250-104  | 448,40 |
| • РСП18-250-004  | 448,40 |
| • РСП18-400-004  | 531,00 |
| • РСП18-750-004  | 731,60 |
| • ГСП18-250-110  | 448,40 |
| • ГСП18-400-1104 | 531,00 |

Пример записи при заказе:

«Светильник РСП18-400-004 УЗ ТУ 16-676.112-85»

Первая цифра – способ установки:

0 – на монтажный профиль или трубу

1 – на монтажный профиль или крюк.

Вторая цифра – номинальное напряжение питающей сети, В:

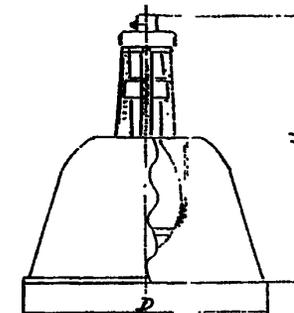
0 – 220, 230 или 240;

1 – 380.

Третья цифра – тип кривой силы света:

для РСП 4 – Д; 5 – Г; 6 – К;

для ГСП 7 – Д; 8 – Г; 9 – К;



**В комплект поставки входит:**

1. светильник без лампы – 1 шт.;
2. ПРА – 1 шт.;
3. комплект ЗИП на партию из 20 шт.
4. колодка клеммная на партию из 10 шт.

## 7. Светильники подвесные серий 56.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** предназначены для общего освещения с большой высоты промышленных зданий, складских помещений, спортивных и торговых павильонов и т.п. Устанавливаются внутри помещений и снаружи.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ПРАЦ.676146.013ТУ.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

|  |      |
|--|------|
| Напряжение питания, В                                    | 220  |
| Тип патрона  | E40  |
| Климатическое исполнение и категория размещения          | УХЛ1 |
| Класс защиты от поражения электрическим током            | 1    |
| Отражатель алюминиевый гладкий. Рассеиватель стеклянный. |      |

**Принадлежности по дополнительному заказу:**

1. Решетка защитная ПРАЦ.305121.014
2. Решетка в сборе ПРАЦ.305121.014-01
3. Универсальный узел подвеса ПРАЦ.301316.006
4. Стекло в сборе ПРАЦ.305357.002
5. Кабельный ввод КГВ-9.

**Пример записи при заказе:**

Светильник под лампу ДРЛ мощностью 400 Вт, со степенью защиты IP42, с кривой силы света –Г  
«Светильник РСП56-00-400 ПРАЦ.676146.013 ТУ».

| Обозначение      | Тип и мощность лампы | Степень защиты | Габариты DхН, мм | Тип КСС | Масса, кг  | Цена, руб.        |
|------------------|----------------------|----------------|------------------|---------|------------|-------------------|
| РСП56-00-250/400 | ДРЛ 250/400          | IP42           | 600 x 610        | К / Г   | 7,8 / 10,0 | 2065,00 / 2371,80 |
| ГСП56-00-250/400 | ДРИ 250/400          | IP42           |                  |         | 7,9 / 10,0 | 2501,60 / 3009,00 |
| ЖСП56-00-250/400 | ДНаТ 250/400         | IP42           |                  |         | 9,3 / 10,0 | 2371,80 / 3009,00 |
| РСП56-01-250/400 | ДРЛ 250/400          | IP65           |                  |         | 7,8 / 10,0 | 2224,30 / 2566,50 |
| ГСП56-01-250/400 | ДРИ 250/400          | IP65           |                  |         | 7,9 / 10,0 | 2702,20 / 3245,00 |
| ЖСП56-01-250/400 | ДНаТ 250/400         | IP65           |                  |         | 9,3 / 11,0 | 2566,50 / 3245,00 |
| РСП56-02-250/400 | ДРЛ 250/400          | IP42           | 600 x 550        | Д / Ш   | 5,3 / 6,5  | 2165,30 / 2489,80 |
| ГСП56-02-250/400 | ДРИ 250/400          | IP42           |                  |         | 5,4 / 6,6  | 2625,50 / 3150,60 |
| ЖСП56-02-250/400 | ДНаТ 250/400         | IP42           |                  |         | 5,8 / 7,5  | 2489,80 / 3150,60 |
| РСП56-03-250/400 | ДРЛ 250/400          | IP65           |                  |         | 7,8 / 10,0 | 2336,40 / 2696,30 |
| ГСП56-03-250/400 | ДРИ 250/400          | IP65           |                  |         | 7,9 / 10,0 | 2832,00 / 3398,40 |
| ЖСП56-03-250/400 | ДНаТ 250/400         | IP65           |                  |         | 9,3 / 11,0 | 2696,30 / 3398,40 |



56-00  
IP42  
d 580x610



56-01  
IP65  
d 580x610



56-01  
IP42  
d 580x550



56-03  
IP65  
d 580x550

## 8. Светильники подвесные серий 65.

Лист 1

Листов 1

35

**НАЗНАЧЕНИЕ:** предназначены для интерьерного и внутреннего освещения производственных и общественных помещений, используемые на большой высоте.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ПРАЦ.676146.019ТУ.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Напряжение питания, В 220  
 Тип патрона E40  
 Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ1  
 Тип кривой силы света П  
 Класс защиты от поражения электрическим током 1  
 Отражатель и рассеиватель – пластмассовый прозрачный.

**Принадлежности по дополнительному заказу:**

1. Решетка защитная с обечайкой диаметром 420 мм
2. Решетка защитная с обечайкой диаметром 560 мм
3. Универсальный узел подвеса ПРАЦ.301316.006
4. Кабельный ввод КТВ-9.

**Пример записи при заказе:**

Светильник под лампу ДРЛ мощностью 250 Вт, со степенью защиты IP21, с габаритными размерами 420 x 580  
 «Светильник РСП65-00-250 ПРАЦ.676146.019 ТУ».

| Обозначение  | Тип и мощность лампы | Габариты DxH, мм | Степень защиты | Масса, кг | Цена, руб. |
|--------------|----------------------|------------------|----------------|-----------|------------|
| РСП65-00-250 | ДРЛ 250              | 420 x 580        | IP21           | 6         | 2625,50*   |
| ГСП65-00-250 | ДРИ 250              | 420 x 580        | IP21           | 6         | 2997,20*   |
| ЖСП65-00-250 | ДНаТ 250             | 420 x 580        | IP21           | 6,5       | 2997,20*   |
| РСП65-01-250 | ДРЛ 250              | 420 x 610        | IP44           | 6,5       | 3127,00*   |
| ГСП65-01-250 | ДРИ 250              | 420 x 610        | IP44           | 6,6       | 3498,70*   |
| ЖСП65-01-250 | ДНаТ 250             | 420 x 610        | IP44           | 7,2       | 3498,70*   |
| РСП65-02-400 | ДРЛ 400              | 560 x 640        | IP21           | 8,5       |            |
| ГСП65-02-400 | ДРИ 400              | 560 x 640        | IP21           | 8,5       |            |
| ЖСП65-02-400 | ДНаТ 400             | 560 x 640        | IP21           | 9,2       |            |
| РСП65-03-400 | ДРЛ 400              | 560 x 700        | IP44           | 9,7       | 3776,00    |
| ГСП65-03-400 | ДРИ 400              | 560 x 700        | IP44           | 9,8       | 4183,10    |
| ЖСП65-03-400 | ДНаТ 400             | 560 x 700        | IP44           | 10,5      | 4183,10    |
| РСП65-04-250 | ДРЛ 250              | 420 x 500        | IP21           | 6         |            |
| ГСП65-04-250 | ДРИ 250              | 420 x 500        | IP21           | 6         |            |
| ЖСП65-04-250 | ДНаТ 250             | 420 x 500        | IP21           | 6,5       |            |
| РСП65-05-250 | ДРЛ 250              | 420 x 540        | IP44           | 6,5       |            |
| ГСП65-05-250 | ДРИ 250              | 420 x 540        | IP44           | 6,6       |            |
| ЖСП65-05-250 | ДНаТ 250             | 420 x 540        | IP44           | 7,2       |            |
| РСП65-06-400 | ДРЛ 400              | 560 x 570        | IP21           | 8,5       |            |
| ГСП65-06-400 | ДРИ 400              | 560 x 570        | IP21           | 8,5       |            |
| ЖСП65-06-400 | ДНаТ 400             | 560 x 570        | IP21           | 9,2       |            |
| РСП65-07-400 | ДРЛ 400              | 560 x 610        | IP44           | 9,7       |            |
| ГСП65-07-400 | ДРИ 400              | 560 x 610        | IP44           | 9,8       |            |
| ЖСП65-07-400 | ДНаТ 400             | 560 x 610        | IP44           | 10,5      |            |

\* светильники со степенью защиты IP42.

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «ГСТЗ» г.Гагарин



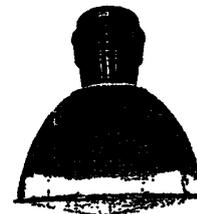
65-00  
IP21  
d 420x580



65-01  
IP44  
d 420x610



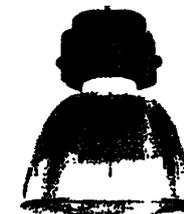
65-02  
IP21  
d 560x640



65-03  
IP44  
d 560x670



65-04  
IP21  
d 420x500



65-05  
IP44  
d 420x540



65-06  
IP21  
d 560x570



65-07  
IP44  
d 560x610

**НАЗНАЧЕНИЕ:** предназначены для общего освещения промышленных зданий, складских помещений, общественных зданий, подземных переходов, открытых площадок и т.п.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ПРАЦ.676146.017ТУ.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

|  |  |
|--|--|
| Источник света и мощность лампы, Вт                    | ДРЛ -125, 80, 50 (Р)<br>ДНаТ-70 (Ж)<br>лампа накаливания – 60-200 (Н)<br>ДРИ – 50, 80, 125 (Г)<br>*КЛЛ -2x7, 2x9 (Ф) |
| Тип патрона  | E27, *G23  |
| Напряжение питания, В                                  | 220  |
| Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ1 |  |
| Степень защиты от влаги и пыли                         | IP65   |
| Габаритные размеры, мм                                 | 329x204x178 (стекло)<br>329x204x145 (поликарбонат)<br>*329x204x145<br>329x204x85                                     |
| Масса, кг, не более                                    | 3; 3,5   |
| Тип рассеивателя                                       | формованное стекло (10)<br>формованный поликарбонат (11)<br>*плоский поликарбонат или (12)<br>форм. поликарбонат     |

Установка светильника – потолочная, настенная горизонтальная или вертикальная.

Электрический монтаж светильника предусматривает открытую и скрытую проводку. При открытой проводке – диаметр кабеля – от 6 до 9 мм, при скрытой проводке – от 4 до 6 мм. Базовый вариант – тупиковый монтаж. Для транзитного монтажа светильника по дополнительному заказу поставляется второй кабельный ввод. Для скрытой проводки поставляются 2 резиновых сальника, устанавливаемых в специальные отверстия в нижней части корпуса.

Корпус – алюминий (литье под давлением). Накладка - ударопрочный полистирол. Отражатель - листовый анодированный алюминий фирмы «Alanod».

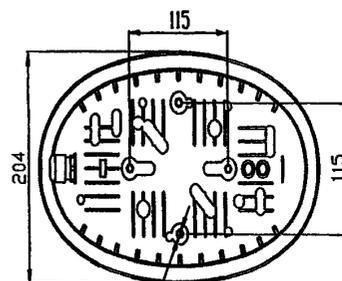
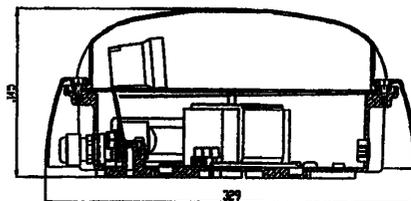
**Пример записи при заказе:**

Светильник под лампу ДРЛ мощностью 125 Вт, со стеклянным рассеивателем:

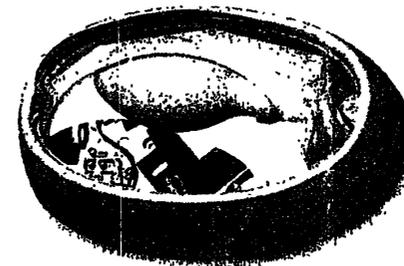
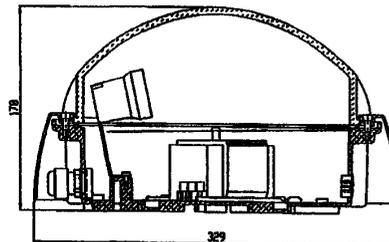
**«Светильник НИКО-Р-10-125 ПРАЦ.676146.017 ТУ».**

Цена, руб.:

- НИКО-Р-10-125, IP65, ДРЛ – 1197,70
- НИКО-Ж-10-70, IP65, ДНаТ – 1563,50
- НИКО-Н-10-200, IP65, ЛОН – 902,70
- НИКО-Г-10-125, IP65, ДРИ – 1492,70.



Ø6,5  
4 отв.



## 10. Светильники серии РСР 08.

Лист 1

Листов 1

38

**НАЗНАЧЕНИЕ:** предназначены для общего освещения производственных помещений, промышленных площадок, эстакад, складских помещений и т.п. Светильник комплектуется пускорегулирующим аппаратом.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 16-676.160-86.

*Сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ15.В03680 действует до 30.06.2007г. (РСР 08-250, РСР 08-400).*

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

|   |              |
|---|--------------|
| Питание                                       | 220 В, 50 Гц |
| Патрон керамический                           | E27 или E40  |
| Климатическое исполнение                      | T3, УЗ       |
| Класс защиты от поражения электрическим током | 1            |
| Высота установки, м                           | 6,0 – 15,0   |

**Структура условного обозначения:**

Р – рассчитан для работы с газоразрядной ртутной лампой ДРЛ

С – установка на подвес

П – для освещения производственных помещений

125, 250, 400 – мощность лампы, Вт

**Для светильников РСР 08-250, РСР 08-400**

01 – с отражателем, без защитной сетки и защитного стекла.

**Для светильников РСР 08-125**

*Первая цифра: наличие стеклоколпака*

1 – со стеклоколпаком, 0 – без стеклоколпака

*Вторая цифра: наличие отражателя*

1 – с отражателем, 0 – без отражателя

*Третья цифра: наличие сетки:*

0 – без сетки, 1 – с сеткой.

| Тип светильника | Защитный угол, град. | Класс светораспределения | Тип КСС   | Степень защиты | Тип источника света | Размер, мм |     | Масса, кг | Рис. | Цена с НДС, руб. (01.09.2006г.) |
|-----------------|----------------------|--------------------------|-----------|----------------|---------------------|------------|-----|-----------|------|---------------------------------|
|                 |                      |                          |           |                |                     | D          | H   |           |      |                                 |
| РСР 08-125-100  | 90                   | Н                        | М         | IP51           | ДРЛ 125             | 207        | 395 | 5,5       | 3    | 862,00                          |
| РСР 08-125-101  | 90                   | Н                        | М         | IP51           | ДРЛ 125             | 207        | 415 | 5,8       | 4    | 913,00                          |
| РСР 08-125-010  | 15                   | П                        | Г (рис.1) | IP23           | ДРЛ 125             | 320        | 417 | 4,2       | 5    | 1098,00                         |
| РСР 08-125-011  | 15                   | П                        | Г (рис.1) | IP23           | ДРЛ 125             | 320        | 425 | 4,4       | 6    | 1188,00                         |
| РСР 08-250-01   | 15                   | П                        | Д (рис.2) | IP23           | ДРЛ 250             | 405        | 480 | 8,0       | 7    | 1248,00                         |
| РСР 08-400-01   | 15                   | П                        | Д (рис.2) | IP23           | ДРЛ 400             | 435        | 650 | 10,5      | 7    | 1463,00                         |

**Кривые распределения силы света**

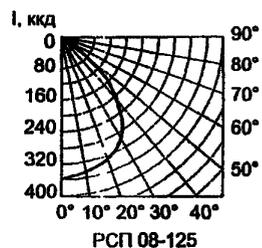


Рис. 1

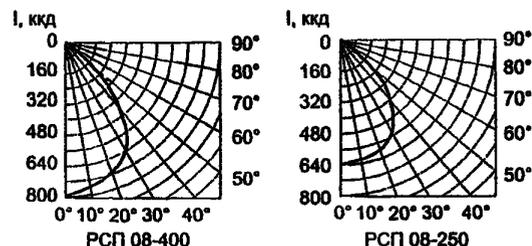


Рис. 2

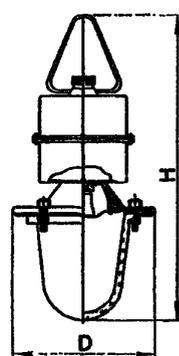


Рис. 3

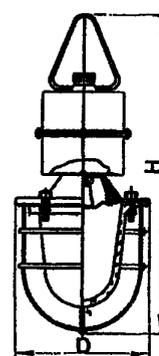


Рис. 4

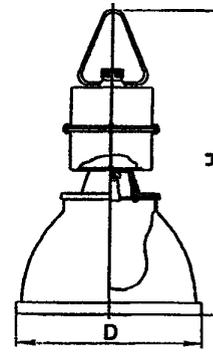


Рис. 5

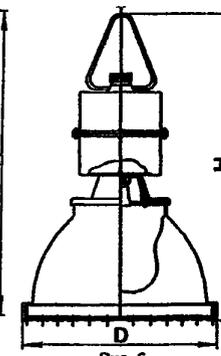


Рис. 6

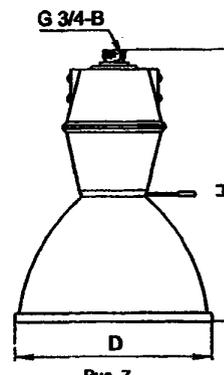


Рис. 7

# 11. Светильники серии РСП 01.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** предназначены для общего освещения производственных помещений, промышленных площадок, эстакад и т.п.  
Светильник комплектуется независимым пускорегулирующим аппаратом.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 16-676.160-86.

*Сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ15.В03680 действует до 30.06.2007г. (РСП 01-250, -400, -700, -1000).*

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Питание 220 В, 50 Гц  
 Патрон керамический E27 или E40  
 Климатическое исполнение Т3, У3  
 Класс защиты от поражения электрическим током 1  
 Высота установки, м 6,0 – 15,0

**Структура условного обозначения:**

Р – рассчитан для работы с газоразрядной ртутной лампой ДРЛ

С – установка на подвес

П – для освещения производственных помещений

125, 250, 400, 700, 1000 – мощность лампы, Вт

**Для светильников РСП 01-250 (-400, -700, -1000)**

001 – с отражателем, без защитной сетки и защитного стекла.

**Для светильников РСП 01-125**

**Первая цифра: наличие стеклоколпака**

2 – с плоским защитным колпаком, 1 – со стеклоколпаком, 0 – без стеклоколпака

**Вторая цифра: наличие отражателя**

1 – с отражателем, 0 – без отражателя

**Третья цифра: наличие сетки:**

0 – без сетки, 1 – с сеткой.

| Тип светильника | Защитный угол, град. | Класс светораспределения | Тип КСС   | Степень защиты | Cos φ | Тип источника света | Размер, мм |     | Масса, кг | Рис. | Цена с НДС, руб. (01.09.2006г.) |
|-----------------|----------------------|--------------------------|-----------|----------------|-------|---------------------|------------|-----|-----------|------|---------------------------------|
|                 |                      |                          |           |                |       |                     | D          | H   |           |      |                                 |
| РСП 01-125-100  | 90                   | Н                        | М         | IP51           | 0,55  | ДРЛ 125             | 207        | 395 | 5,5       | 3    | 749,00                          |
| РСП 01-125-101  | 90                   | Н                        | М         | IP51           | 0,55  | ДРЛ 125             | 207        | 415 | 5,8       | 4    | 786,00                          |
| РСП 01-125-010  | 15                   | П                        | Г (рис.1) | IP23           | 0,55  | ДРЛ 125             | 320        | 417 | 4,2       | 5    | 895,00                          |
| РСП 01-125-011  | 15                   | П                        | Г (рис.1) | IP23           | 0,55  | ДРЛ 125             | 320        | 425 | 4,4       | 6    | 989,00                          |
| РСП 01-125-210  | 15                   | П                        | Г (рис.1) | IP23           | 0,55  | ДРЛ 125             | 355        | 417 | 4,3       | 7    | 1238,00                         |
| РСП 01-125-211  | 15                   | П                        | Г (рис.1) | IP23           | 0,55  | ДРЛ 125             | 355        | 425 | 4,6       | 8    | 1320,00                         |
| РСП 01-250-001  | 15                   | П                        | Д(рис.2)  | IP23           | 0,55  | ДРЛ 250             | 405        | 480 | 7,0       | 9    | 1096,00                         |
| РСП 01-400-001  | 15                   | П                        | Д(рис.2)  | IP23           | 0,55  | ДРЛ 400             | 470        | 570 | 8,0       | 9    | 1303,00                         |
| РСП 01-700-001  | 15                   | П                        | Д(рис.2)  | IP23           | 0,62  | ДРЛ 700             | 600        | 680 | 9,5       | 9    | 1835,00                         |
| РСП 01-1000-001 | 15                   | П                        | Д(рис.2)  | IP23           | 0,53  | ДРЛ 1000            | 600        | 680 | 11,0      | 9    | 1996,00                         |

**Кривые распределения силы света**

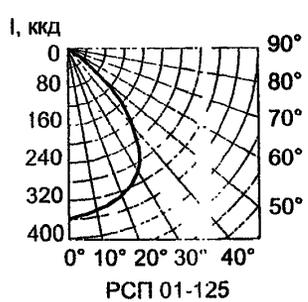


Рис 1

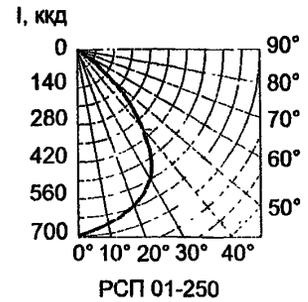


Рис. 2

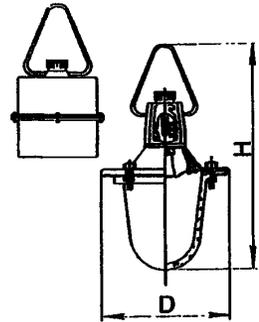


Рис. 3

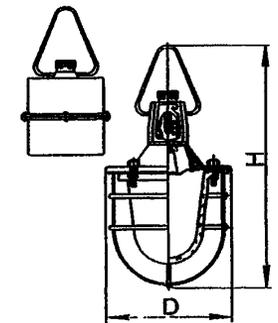


Рис. 4

Светильники серий РСП 01.

12. Светильники ГСП 01-250 (400)-001 и  
ЖСП 01-250 (400)-001.

Лист 2  
Листов 2

39

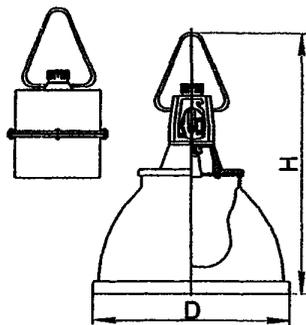


Рис. 5

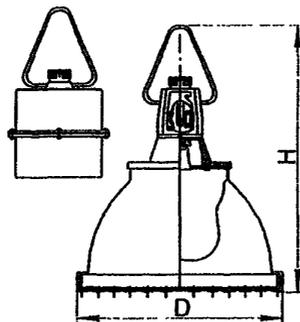


Рис. 6

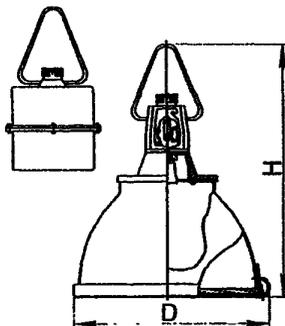


Рис. 7

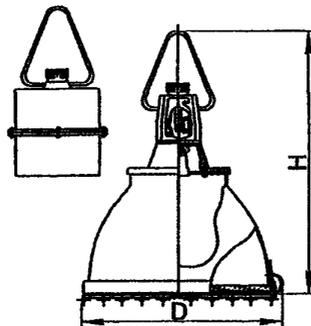


Рис. 8

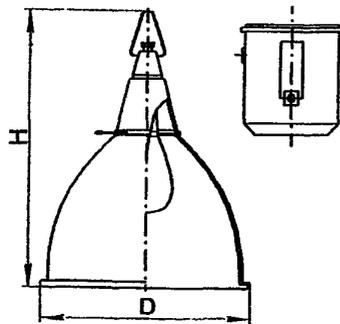


Рис. 9

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ТУ 16-676.160-86.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

|   |              |
|---|--------------|
| Питание                                       | 220 В, 50 Гц |
| Патрон керамический                           | Е 40         |
| Климатическое исполнение                      | Т3, У3       |
| Класс защиты от поражения электрическим током | 1            |
| Защитный угол, град.                          | 15           |
| Класс светораспределения                      | П            |
| Тип кривой силы света                         | Г            |
| Степень защиты                                | IP23         |
| Cos φ   | 0,55         |
| Высота установки, м                           | 6,0 – 15,0   |

| Тип светильника | Размеры, мм |     | Масса, кг | Цена с НДС, руб. (01.09.2006г.) |
|-----------------|-------------|-----|-----------|---------------------------------|
|                 | Д           | Н   |           |                                 |
| ГСП 01-250-001  | 405         | 480 | 7,5       | 1248,00                         |
| ГСП 01-400-001  | 470         | 520 | 8,5       | 1436,00                         |
| ЖСП 01-250-001  | 405         | 480 | 10,0      | 1339,00                         |
| ЖСП 01-400-001  | 470         | 520 | 11,0      | 1569,00                         |

Структура условного обозначения:

Г – рассчитан для работы с газоразрядной металлогалогенной лампой ДРИ

Ж – рассчитан для работы с газоразрядной натриевой лампой ДНаТ

С – установка на подвес

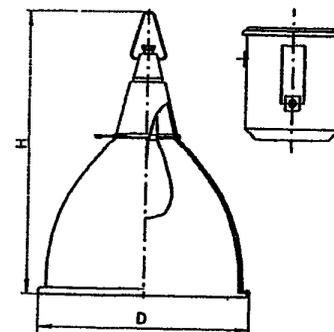
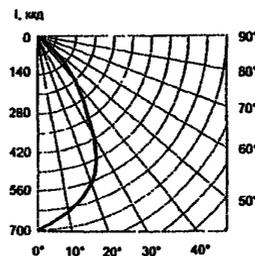
П – для освещения производственных помещений

250, 400 – мощность лампы, В

Обозначение модификации:

001 – с отражателем, без защитной сетки и защитного стекла.

Кривая распределения силы света



### 13. Светильники РСП 12-250 (400).

Лист 1

Листов 1

40

**НАЗНАЧЕНИЕ:** светильники подвесные предназначены для общего освещения производственных помещений с нормальными условиями труда (исп. 011, 013, 101, 103, 211, 213), для помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (исп. 012, 014, 102, 104, 212, 214).

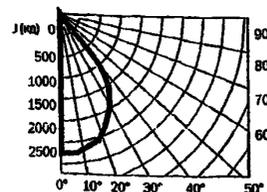
**Устройство:** металлический корпус; алюминиевый отражатель, узел ввода.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Источник света – лампа ртутная высокого давления типа ДРЛ.  
 Мощность, Вт 250 или 400  
 Климатическое исполнение У2  
 Cos φ 0,53  
 Тип патрона Е40  
 Высота установки, м 6,0 – 9,0

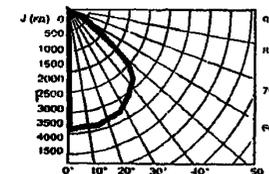
*Кривая силы света*

**РСП 12-250**



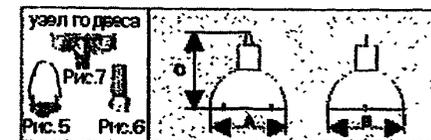
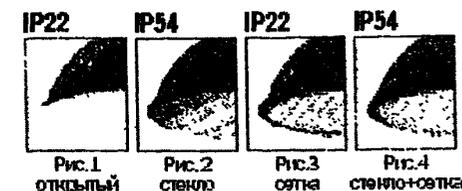
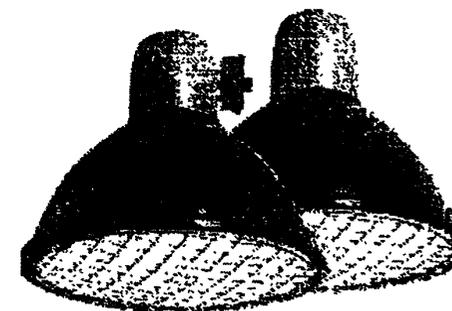
КСС-косинусная  
 $I_{max}=2475$  кд

**РСП 12-400**



КСС-косинусная  
 $I_{max}=4500$  кд

| Тип светильника | КПД, % | Размер, мм |     |     | Масса, кг | Рис | Цена с НДС, руб. (10.06г.)                    |
|-----------------|--------|------------|-----|-----|-----------|-----|---|
|                 |        | А          | В   | С   |           |     |   |
| РСП 12-250-011  | 75     | 400        | 400 | 385 | 2,5       | 1+5 | 1093,19 / 725,21 (б/др.)                      |
| РСП 12-250-012  | 75     | 420        | 420 | 405 | 4,0       | 2+5 | 1242,15 (стекло) / 874,16 (б/др.)             |
| РСП 12-250-013  | 75     | 420        | 420 | 405 | 3,2       | 3+5 | 1236,14 (сетка) / 868,15 (б/др.)              |
| РСП 12-250-014  | 70     | 420        | 420 | 405 | 4,5       | 4+5 | 941,37 (ст/сет б/др.) / 1309,35 (стекло, сет) |
| РСП 12-250-101  | 75     | 400        | 400 | 350 | 2,5       | 1+6 |   |
| РСП 12-250-102  | 75     | 420        | 420 | 370 | 4,0       | 2+6 |   |
| РСП 12-250-103  | 75     | 420        | 420 | 370 | 3,2       | 3+6 |   |
| РСП 12-250-104  | 70     | 420        | 420 | 370 | 4,2       | 4+6 |   |
| РСП 12-250-211  | 75     | 420        | 470 | 505 | 2,5       | 1+7 |   |
| РСП 12-250-212  | 75     | 420        | 420 | 435 | 4,0       | 2+7 |   |
| РСП 12-250-213  | 75     | 420        | 420 | 435 | 3,2       | 3+7 |   |
| РСП 12-250-214  | 70     | 420        | 420 | 435 | 4,5       | 4+7 |   |
| РСП 12-400-011  | 70     | 470        | 470 | 470 | 2,0       | 1+5 | 1445,42 / 999,38 (б/др.)                      |
| РСП 12-400-012  | 65     | 500        | 500 | 485 | 4,3       | 2+5 | 1573,68 / 1127,64 (б/др.)                     |
| РСП 12-400-013  | 65     | 500        | 500 | 485 | 2,7       | 3+5 | 1558,61 / 1112,57 (б/др.)                     |
| РСП 12-400-014  | 65     | 500        | 500 | 485 | 4,7       | 4+5 | 1653,62 (ст/сет) / 1207,58 (ст/сет б/др.)     |
| РСП 12-400-101  | 70     | 470        | 470 | 435 | 2,0       | 1+6 |   |
| РСП 12-400-102  | 65     | 500        | 500 | 450 | 4,3       | 2+6 |   |
| РСП 12-400-103  | 65     | 500        | 500 | 450 | 2,7       | 3+6 |   |
| РСП 12-400-104  | 65     | 500        | 500 | 450 | 4,7       | 4+6 |   |
| РСП 12-400-211  | 70     | 470        | 470 | 505 | 2,0       | 1+7 |   |
| РСП 12-400-212  | 65     | 500        | 500 | 515 | 4,3       | 2+7 |   |
| РСП 12-400-213  | 65     | 500        | 500 | 515 | 2,7       | 3+7 |   |
| РСП 12-400-214  | 65     | 500        | 500 | 515 | 4,7       | 4+7 |   |



**ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ –**  
 ООО «Ревдинское УПП ВОС» г.Ревда

### 14. Светильники РСП 12-700.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** светильники подвесные предназначены для общего освещения производственных помещений с нормальными условиями труда.

**Устройство:** металлический корпус; алюминиевый отражатель, узел ввода.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Источник света – лампа ртутная высокого давления типа ДРЛ-700

Мощность, Вт 700

Климатическое исполнение У2

Сos φ 0,53

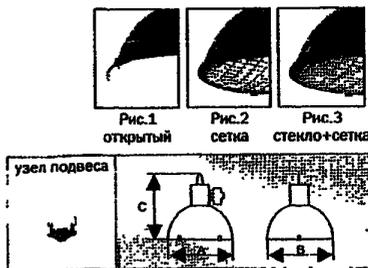
Тип патрона Е40

КПД, %, не менее 75

Высота установки, м 6,0 – 12,0

Степень защиты IP23

| Тип светильника | Размер, мм |     |     | Масса, кг | Рис | Цена с НДС, руб. (10.06г.) |
|-----------------|------------|-----|-----|-----------|-----|----------------------------|
|                 | А          | В   | С   |           |     |                            |
| РСП 12-700-011  | 470        | 470 | 500 | 2,0       | 1   | 1891,46 / 999,38 (б/др.)   |
| РСП 12-700-013  | 500        | 500 | 500 | 2,7       | 2   | 2004,65 / 1112,57 (б/др.)  |
| РСП 12-700-012  | 470        | 470 | 500 | 2,0       | 1   | 2019,72 / 1127,64 (б/др.)  |
| РСП 12-700-014  | 500        | 500 | 500 | 2,7       | 3   | 2099,66 / 1207,58 (б/др.)  |



### 15. Светильники РСП 53-125.

Лист 1

Листов 1

41

**Устройство:** Светильник состоит из корпуса верхнего, внутри которого встроены ПРА, переходника, корпуса нижнего, защитного стеклянного колпака, фланца с сеткой или без неё (в зависимости от исполнения) и узла ввода и подвеса. Уплотнение стеклянного колпака осуществляется резиновой прокладкой при повороте защёлок на 90°.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Источник света – лампа ртутная высокого давления типа ДРЛ-125.

Мощность, Вт 125

Климатическое исполнение У2

Сos φ 0,45

Цоколь Е27

КПД, %, не менее 60

Условный защитный угол, град. 90

Степень защиты IP54 / IP22

Тип кривой силы света М

Класс светораспределения Н

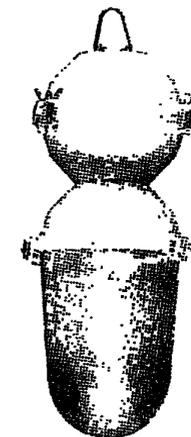
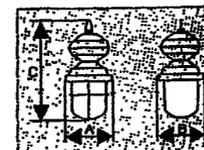
| Тип светильника | Размер, мм |     |     | Масса, кг | Рис | Цена с НДС, руб. (10.06г.)  |
|-----------------|------------|-----|-----|-----------|-----|-----------------------------|
|                 | А          | В   | С   |           |     |                             |
| РСП 53-125-101  | 190        | 190 | 423 | 6,0       | 1+5 | 431,92                      |
| РСП 53-125-102  | 190        | 190 | 395 | 6,0       | 1+6 | 497,86 (на трубу под заказ) |
| РСП 53-125-103  | 190        | 190 | 438 | 6,0       | 2+5 | 474,00                      |
| РСП 53-125-104  | 190        | 190 | 410 | 6,0       | 2+6 | 520,27 (на трубу под заказ) |



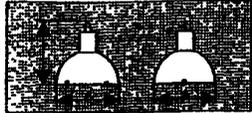
Рис.1 стекло  
Рис.2 стекло+сетка



Рис.5  
Рис.6



| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка, Код ОКП | ГОСТ или ТУ | Завод-изготовитель               | Степень защиты  | Размер, мм  |     | Масса, кг | Рис.      | Цена с НДС, руб. (10.06г.) | Рисунки  |         |  |
|-------|---------------------------|---------------------|-------------|----------------------------------|---|-------------|-----|-----------|-----------|----------------------------|--|---------|--|
|       |                           |                     |             |                                  |   | А           | С   |           |           |                            |  |         |  |
| 16.   | Светильник подвесной      | РСП 53-125          |             | ООО «Ревдинское УПП ВОС» г.Ревда | Предназначены для общего освещения производственных помещений с нормальными условиями труда.<br><b>Устройство:</b> металлический корпус со встроенным ПРА (отсек ПРА IP22), алюминиевый корпус, защитное стекло из поликарбоната.<br>Источник света – лампа ртутная высокого давления типа ДРЛ-125.<br>Климатическое исполнение – У2.<br>Условный защитный угол, град. – 15.<br>КПД, %, не менее – 60.<br>Тип кривой силы – косинусная.<br>Класс светораспределения – прямого света.                          | IP22        | 380 | 300       | 3,15      | 1+5                        | 727,89   |         |  |
|       |                           |                     |             |                                  |   | IP22        | 345 | 300       | 3,30      | 1+6                        | 764,84 (на трубу под заказ)  |         |  |
|       |                           |                     |             |                                  |   | IP22 / IP54 | 380 | 300       | 3,50      | 2+5                        | 855,62   |         |  |
|       |                           |                     |             |                                  |   | IP22 / IP54 | 345 | 300       | 3,50      | 2+6                        | 880,52 (на трубу под заказ)  |         |  |
|       |                           |                     |             |                                  |   | IP22        | 380 | 300       | 3,60      | 3+5                        | 923,06   |         |  |
|       |                           |                     |             |                                  |   | IP22        | 345 | 300       | 3,60      | 3+6                        | 947,84 (на трубу под заказ)  |         |  |
|       |                           |                     |             |                                  |   | IP22        | 380 | 300       | 3,60      | 3+6                        | 947,84 (на трубу под заказ)  |         |  |
|       |                           |                     |             |                                  | КПД, %, не менее  | Размер, мм  |     |           | Масса, кг | Рис.                       | Цена с НДС, руб. (10.06г.)   | Рисунки |  |
| 17.   | То же                     | РСП 11-250          |             | то же                            | Предназначены для общего освещения производственных помещений с нормальными условиями труда, помещений с повышенным содержанием пыли.<br><b>Устройство:</b> металлический корпус, алюминиевый отражатель, пускорегулирующий аппарат встроенного исполнения.<br>Источник света – лампа ртутная высокого давления типа ДРЛ-125.<br>Коэффициент мощности cos φ – 0,53.<br>Мощность – 250 Вт. Цоколь – Е 40.<br>Климатическое исполнение – У2.<br>Высота установки – 6,0 – 9,0 м.<br>* степень защиты отсека ПРА. | IP22        | 470 | 470       | 620       | 6,0                        | 1  | 1093,19 |  |
|       |                           |                     |             |                                  |   | IP22        | 470 | 470       | 660       | 8,3                        | 2  | 1260,54 |  |
|       |                           |                     |             |                                  |   | IP22        | 470 | 470       | 660       | 6,6                        | 3  | 1254,53 |  |
|       |                           |                     |             |                                  |   | IP22        | 470 | 470       | 660       | 8,7                        | 4  | 1327,75 |  |
|       |                           |                     |             |                                  |   | IP22        | 470 | 470       | 660       | 8,7                        | 4  | 1327,75 |  |
|       |                           |                     |             |                                  |   |             |     |           |           |                            | КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА  |         |  |
|       |                           |                     |             |                                  |   |             |     |           |           |                            | РСП 11-250-004<br>КСС-косинусная<br>КПД=71,4%<br>I <sub>max</sub> =1642,5 кд |         |  |

| № п/п | Наименование оборудования изделия | Тип, марка. Код ОКП | ГОСТ или ТУ | Завод-изготовитель               | Тип лампы   | Мощность, Вт | КПД, % | cos φ | Степень защиты | Размеры, мм |     | Масса, кг | Рис | Цена с НДС, руб. (10.06г.) |   |  |
|-------|-----------------------------------|---------------------|-------------|----------------------------------|---|--------------|--------|-------|----------------|-------------|-----|-----------|-----|----------------------------|---|--|
|       |                                   |                     |             |                                  |   |              |        |       |                | С           | А   |           |     |                            |   |  |
| 18.   | Светильники подвесные             | РСП 51;<br>ЖСП 51   |             | ООО «Ревдинское УПП ВОС» г.Ревда | Предназначены для общего освещения производственных помещений с нормальными условиями труда.<br><b>Устройство:</b> металлический корпус, алюминиевый или металлический отражатель, встроенный пускорегулирующий аппарат..<br>Источник света – лампа газоразрядная высокого давления типа ДРЛ-250, 400, ДНаТ-150, 250.<br>Патрон – Е40.<br>Климатическое исполнение – У2.<br>Условный защитный угол, град. – 15.<br>КПД, %, не менее – 60.<br>Тип кривой силы – косинусная.<br>Класс светораспределения – прямого света.<br>Высота установки -6,0 – 0,9 м. |              |        |       |                |             |     |           |     |                            |  |  |
|       |                                   |                     |             |                                  | ДРЛ-250   | 250          | 65     | 0,53  | IP22           | 515         | 400 | 6,5       | 1   |                            |   |  |
|       |                                   |                     |             |                                  | ДРЛ-250   | 250          | 60     | 0,53  | IP22/ IP54     | 520         | 420 | 8,8       | 2   |                            |   |  |
|       |                                   |                     |             |                                  | ДРЛ-250   | 250          | 65     | 0,53  | IP22           | 520         | 420 | 7,1       | 3   |                            |   |  |
|       |                                   |                     |             |                                  | ДРЛ-250   | 250          | 60     | 0,53  | IP22/ IP54     | 520         | 420 | 9,2       | 4   |                            |   |  |
|       |                                   |                     |             |                                  | ДРЛ-250   | 250          | 65     | 0,53  | IP22           | 545         | 470 | 6,5       | 1   |                            |   |  |
|       |                                   |                     |             |                                  | ДРЛ-250   | 250          | 60     | 0,53  | IP22/ IP54     | 550         | 490 | 8,8       | 2   |                            |   |  |
|       |                                   |                     |             |                                  | ДРЛ-250   | 250          | 65     | 0,53  | IP22           | 550         | 490 | 7,1       | 3   |                            |   |  |
|       |                                   |                     |             |                                  | ДРЛ-250   | 250          | 60     | 0,53  | IP22/ IP54     | 550         | 490 | 9,2       | 4   |                            |   |  |
|       |                                   |                     |             |                                  | ДНаТ-150  | 150          | 65     | 0,85  | IP22           | 515         | 400 | 6,5       | 1   | 1441,70                    |   |  |
|       |                                   |                     |             |                                  | ДНаТ-150  | 150          | 60     | 0,85  | IP22/ IP54     | 520         | 420 | 8,8       | 2   | 1516,26                    |   |  |
|       |                                   |                     |             |                                  | ДНаТ-150  | 150          | 65     | 0,85  | IP22           | 520         | 420 | 7,1       | 3   | 1510,34                    |   |  |
|       |                                   |                     |             |                                  | ДНаТ-150  | 150          | 60     | 0,85  | IP22/ IP54     | 520         | 420 | 9,2       | 4   | 1600,83                    |   |  |
|       |                                   |                     |             |                                  | Высота установки -6,0 – 12,0 м.   |              |        |       |                |             |     |           |     |                            |   |  |
|       |                                   |                     |             |                                  | ДНаТ-250  | 250          | 65     | 0,85  | IP22           | 545         | 470 | 6,5       | 1   |                            |   |  |
|       |                                   |                     |             |                                  | ДНаТ-250  | 250          | 60     | 0,85  | IP22/ IP54     | 550         | 490 | 8,8       | 2   |                            |   |  |
|       |                                   |                     |             |                                  | ДНаТ-250  | 250          | 65     | 0,85  | IP22           | 550         | 490 | 7,1       | 3   |                            |   |  |
|       |                                   |                     |             |                                  | ДНаТ-250  | 250          | 60     | 0,85  | IP22/ IP54     | 550         | 490 | 9,2       | 4   |                            |   |  |
|       |                                   |                     |             |                                  | ДНаТ-250  | 250          | 65     | 0,85  | IP22           | 620         | 470 | 6,5       | 1   | 1571,80                    |   |  |
|       |                                   |                     |             |                                  | ДНаТ-250  | 250          | 60     | 0,85  | IP22/ IP54     | 625         | 490 | 8,8       | 2   | 1646,36                    |   |  |
|       |                                   |                     |             |                                  | ДНаТ-250  | 250          | 65     | 0,85  | IP22           | 625         | 490 | 7,1       | 3   | 1642,91                    |   |  |
|       |                                   |                     |             |                                  | ДНаТ-250  | 250          | 60     | 0,85  | IP22/ IP54     | 625         | 490 | 9,2       | 4   | 1733,40                    |   |  |
|       |                                   |                     |             |                                  | ДРЛ-400   | 400          | 65     | 0,53  | IP22           | 620         | 470 | 6,5       | 1   | 1441,70                    |   |  |
|       |                                   |                     |             |                                  | ДРЛ-400   | 400          | 60     | 0,53  | IP22/ IP54     | 625         | 490 | 8,8       | 2   | 1592,22                    |   |  |
|       |                                   |                     |             |                                  | ДРЛ-400   | 400          | 65     | 0,53  | IP22           | 625         | 490 | 7,1       | 3   | 1585,86                    |   |  |
|       |                                   |                     |             |                                  | ДРЛ-400   | 400          | 60     | 0,53  | IP22/ IP54     | 625         | 490 | 9,2       | 4   | 1680,87                    |   |  |

P22

Рис.1  
открытый

IP22/IP54

Рис.2  
стекло

IP22

Рис.3  
сетка

IP22/IP54

Рис.4  
стекло+сетка

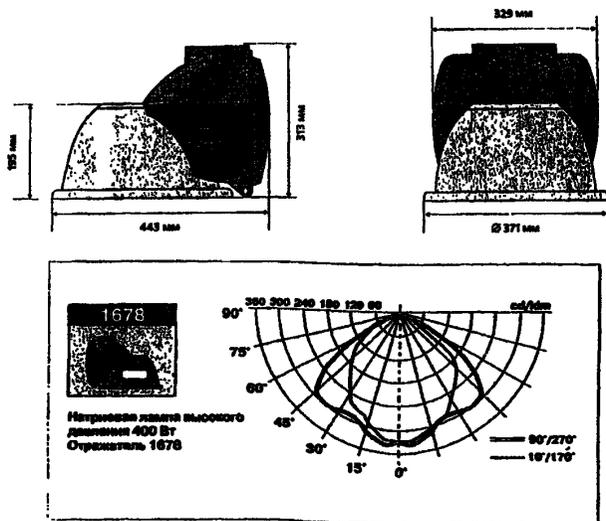
## 19. Светильники DOMINO.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** предназначены для работы с лампами мощностью до 600 Вт. Крышка светильника и корпус, в котором содержится ПРА, выполнены из окрашенного литого алюминиевого сплава. Закаленное защитное стекло герметично соединено со штампованным алюминиевым отражателем, распределительная коробка закрыта крышкой из синтетического материала.

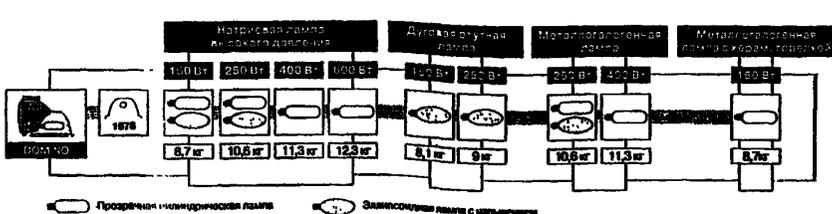
### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Степень защиты оптического блока - Sealsafe® IP66.  
 Степень защиты блока ПРА – IP65.  
 Степень защиты распределительной коробки – IP44.  
 Класс электрической защиты – I.  
 Вес светильник без ПРА – 6,4 кг.

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



### ПРИМЕНЯЕМЫЕ ЛАМПЫ И ОТРАЖАТЕЛИ



## 20. Светильники R 415 ЖСП(ГСП, РСП) 48-250(400)-001.

Лист 1

44

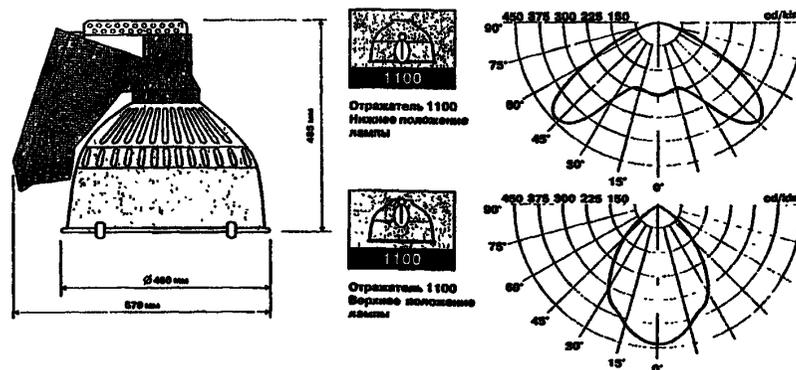
Листов 1

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для освещения промышленных помещений, складов, торговых и выставочных залов, катков для ламп мощность до 400 Вт включительно.

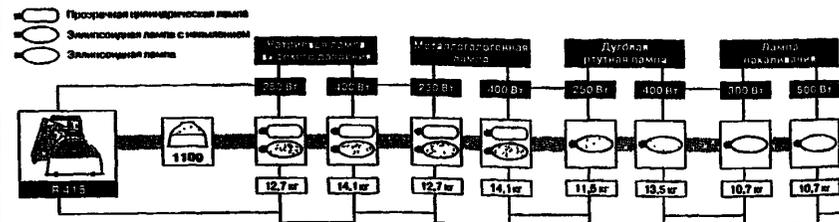
### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Степень защиты оптического блока - IP65.  
 Степень защиты блока ПРА – IP65.  
 $\cos \phi - 0,9$ .  
 Класс электрической защиты – I.  
 Вес светильник без ПРА – 6,4 кг.

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



### ПРИМЕНЯЕМЫЕ ЛАМПЫ



## 21. Светильники BS

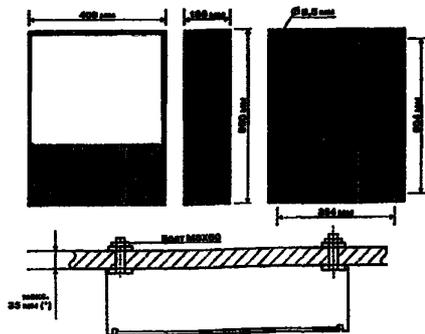
ГПП 06-(250-400)-(001-006);  
РПП 06-(125-250)-(001-006);  
ЖПП 06-(70-400)-(001-006)

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначен для освещения цехов, ангаров, складов, автозаправочных и сервисных станций, спортивных залов состоит из алюминиевого корпуса, окрашенного порошковым способом, защитного структурированного стекла с высокой термо- и ударостойкостью, отражателя из анодированного алюминия, алюминиевых шарниров и панели с пускорегулирующей аппаратурой. Светильник снабжен защитным светорассеивающим стеклом, выполненным по специальной технологии.

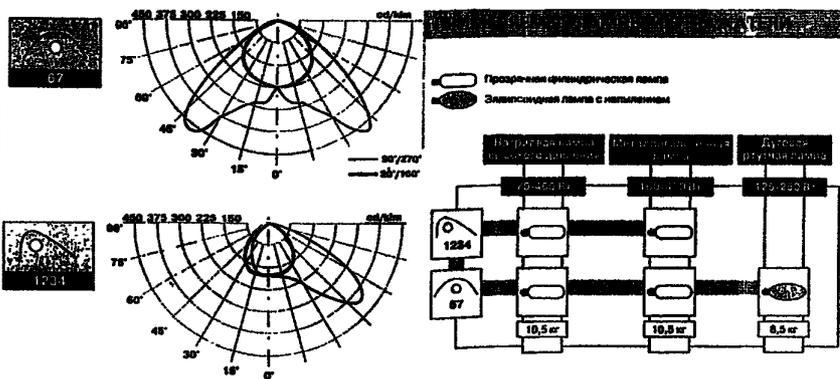
### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Степень защиты – IP54. Класс электрической защиты – I.  
Cos φ – 0,9. Вес светильник без ПРА – 6,4 кг.

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



(\*) По желанию клиента высота крепежных штырьков может быть изменена



ЗАВОД ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания ВНИСИ-Шредер г.Москва

## 22. Светильники серии НВ; НВК.

Лист 1

Листов 1

45

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для освещения промышленных предприятий и складов.

**УСТАНОВКА:** Крепление на трубу Ø 60-90 мм в помещении или под навесом.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Цельносварной металлический корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура.

**Оптическая часть:** Отражатель из анодированного алюминия. Защитное прозрачное терпированное стекло.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP44.

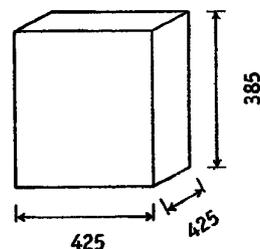
Тип лампы – газоразрядные лампы с цоколем Е 40..

Класс защиты от поражения эл. током – I.

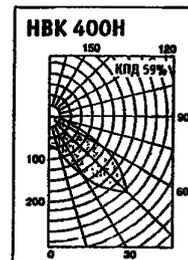
| Артикул  | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Код светильника з/м ПРА |
|----------|--------------|-----------|-------------|-------------------------|
| НВК 250М | 250          | 14        | +           | 90625004                |
| НВК 250Н | 250          | 14        | +           | 90625002                |
| НВК 400М | 400          | 14        | +           | 90640004                |
| НВК 400Н | 400          | 14        | +           | 90640002                |

М – ртутная лампа типа ДРЛ;

Н – металлогалогенная лампа типа ДРИ



Вид светильника с тыльной стороны.



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания «Световые технологии» г.Москва

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для освещения промышленных предприятий, складов, спортивных площадок..

**УСТАНОВКА:** Тросовый подвес.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Полимерный корпус черного цвета. Внутри корпуса установлена пускорегулирующая аппаратура. Возможно безопасное изменение светового центр, путем перемещения лампы вместе с патроном по вертикали.

**Оптическая часть:**

- HBS – алюминиевый гладкий отражатель может комплектоваться термостойким стеклом;
- HBF – алюминиевый фасетчатый отражатель может комплектоваться термостойким стеклом.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP23, IP65.

Тип лампы –газоразрядная лампа с цоколем E 40..

Класс защиты от поражения эл. током – I.

| Артикул  | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Код светильника |                 |
|----------|--------------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|
|          |              |           |             | без стекла IP23 | со стеклом IP65 |
| HBS 250M | 1x250        | 8,9       | +           | 91125004        | 90125004        |
| HBS 400M | 1x400        | 10,5      | +           | 91140004        | 90140004        |
| HBS 250* | 1x250        | 8,9       | +           | 91125001        | 90125001        |
| HBS 400H | 1x400        | 10,5      | +           | 91140002        | 90140002        |
| HBS 400S | 1x400        | 10,5      | +           | 91140006        | 90140006        |
| HBF 250M | 1x250        | 8,9       | +           | 91225004        | 90225004        |
| HBF 400M | 1x400        | 10,5      | +           | 91240004        | 90240004        |
| HBF 250* | 1x250        | 8,9       | +           | 91225001        | 90225001        |
| HBF 400H | 1x400        | 10,5      | +           | 91240002        | 90240002        |
| HBF 400S | 1x400        | 10,5      | +           | 91240006        | 90240006        |

\* в светильнике могут быть применены лампы МГЛ и ДНаТ 250 Вт;

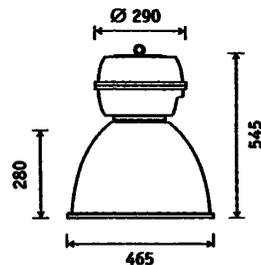
\*\* номера позиций указаны на ламповом патроне.

M – ртутная лампа ДРЛ;

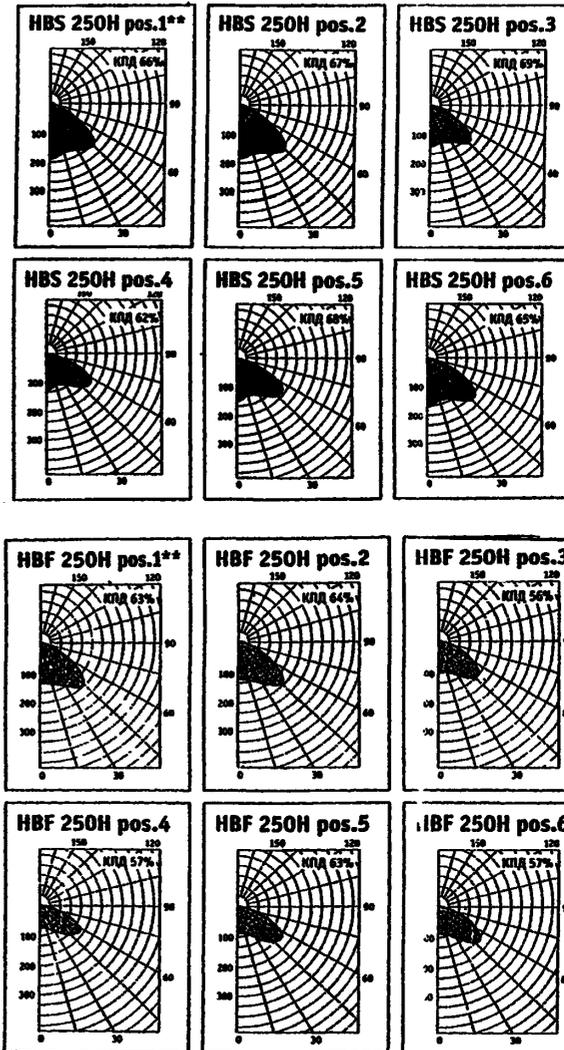
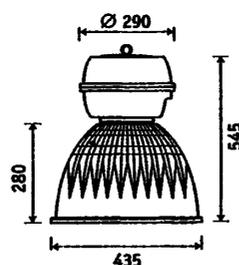
H – металлогалогенная лампа типа ДРИ;

S – натриевая лампа типа ДНаТ.

Светильники HBS



Светильники HBF



## 24. Светильники серии НВ: НВР, НВД и НВР.

Лист 1

Листов 1

47

**НАЗНАЧЕНИЕ:** НВР, НВД – предназначены для освещения торговых центров, выставочных залов и цехов.

НВР – предназначены для освещения промышленных предприятий, складов, спортивных площадок.

**УСТАНОВКА:** Тросовый подвес.

**КОНСТРУКЦИЯ:** НВР – полимерный корпус черного цвета. Внутри корпуса установлена пускорегулирующая аппаратура. Возможно безопасное изменение светового центра, путем перемещения лампы вместе с патроном по вертикали.

НВД, НВР – корпус из литого под давлением алюминия, покрыт порошковой краской. Внутри расположена пускорегулирующая аппаратура.

**Оптическая часть:**

- НВР – рассеиватель из поликарбоната;
- НВД – рассеиватель и защитное стекло из ПММА;
- НВР – алюминиевый фасетчатый отражатель может комплектоваться термостойким стеклом.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP23, IP54.

Тип лампы – газоразрядная лампа с цоколем Е 40..

Класс защиты от поражения эл. током – I.

| Артикул  | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Код светильника |          |
|----------|--------------|-----------|-------------|-----------------|----------|
|          |              |           |             | IP23            | IP54     |
| НВР 250М | 1x250        | 8,0       | +           | 91325004        | -        |
| НВР 250* | 1x250        | 8,0       | +           | 91325001        | -        |
| НВД 250* | 1x250        | 9,3       | +           | 91525001        | 90525001 |
| НВД 250М | 1x250        | 9,2       | +           | 91525004        | 90525004 |
| НВД 400Н | 1x400        | 12,6      | +           | 91540002        | 90540002 |
| НВД 400S | 1x400        | 12,6      | +           | 91540006        | 90540006 |
| НВД400М  | 1x400        | 12,3      | +           | 91540004        | 90540004 |
| НВР 250* | 1x250        | 9,3       | +           | 91425001        | 90425001 |
| НВР 250М | 1x250        | 9,2       | +           | 91425004        | 90425004 |
| НВР 400Н | 1x400        | 12,3      | +           | 91440002        | 90440002 |
| НВР 400S | 1x400        | 12,3      | +           | 91440006        | 90440006 |
| НВР400М  | 1x400        | 12,0      | +           | 91440004        | 90440004 |

\* в светильнике могут быть применены лампы МГЛ и ДНаТ 250 Вт;

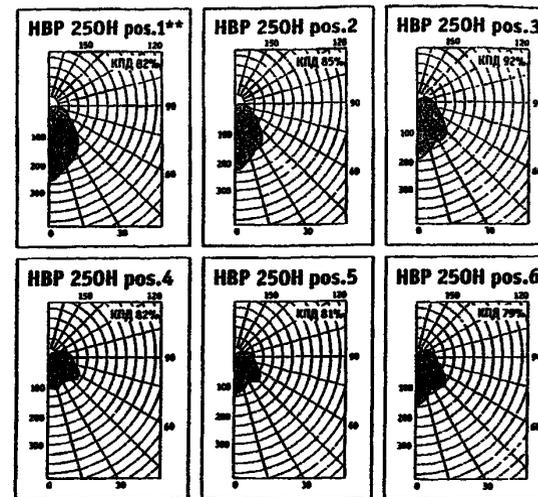
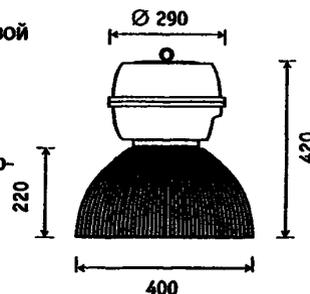
\*\* номера позиций указаны на ламповом патроне.

М – ртутная лампа ДРЛ;

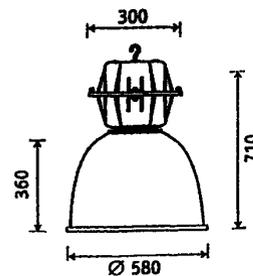
Н – металлогалогенная лампа типа ДРИ;

S – натриевая лампа типа ДНаТ.

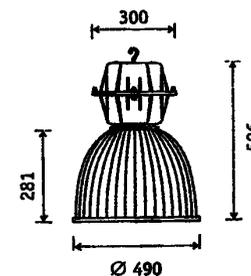
Светильники НВР



Светильники НВД



Светильники НВР



## 2.3. Светильники общего освещения с люминесцентными лампами .

### 1. Светильники серии ЛСП 02.

Лист 1

Листов 1

18

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для общего освещения производственных зданий.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 16-676.076-84.

**Структура условного обозначения:**

Л – прямые трубчатые люминесцентные лампы;

С – подвесные;

П – для производственных зданий;

02 – номер серии.

**Группа цифр:**

001 – диффузный отражатель без отверстий;

002 – диффузный отражатель без отверстий, с экранирующей решеткой;

003 – диффузный отражатель с отверстиями;

004 – диффузный отражатель с отверстиями и с экранирующей решеткой;

005 – диффузный отражатель типа «кососвет», без отверстий с экранирующей решеткой.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Питание – 220 В, 50 Гц.

Класс защиты от поражения эл. током – I.

Степень защиты – IP20.

Защитный угол – не менее 15°.

Климатическое исполнение – УХЛ4, О4.

**Монтаж:** на горизонтальную поверхность или на стержень.

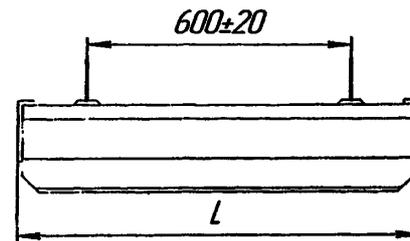


Рисунок 1

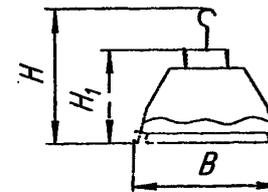
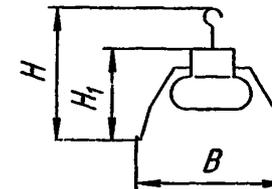


Рисунок 2

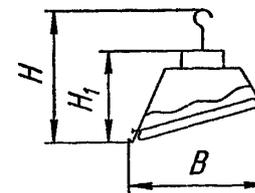
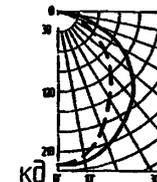
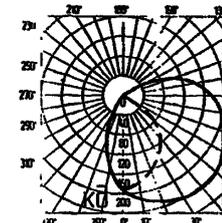


Рисунок 3



| Тип светильника | Код      | Рис. | Кол-во и мощность ламп | КПД, % | Тип КСС | Размеры, мм |     |                |     | Масса, кг |
|-----------------|----------|------|------------------------|--------|---------|-------------|-----|----------------|-----|-----------|
|                 |          |      |                        |        |         | L           | B   | H <sub>1</sub> | H   |           |
| ЛСП02-2x36-001  | 08123601 | 1    | 2 x 36                 | 72     | Д       | 1240        | 226 | 158            | 298 | 4,4       |
| ЛСП02-2x58-001  | 08125801 | 1    | 2 x 58                 |        |         | 1540        |     |                |     | 7,0       |
| ЛСП02-2x36-002  | 08123603 | 2    | 2 x 36                 | 67     |         | 1240        |     | 160            | 300 | 5,0       |
| ЛСП02-2x58-002  | 08125803 | 2    | 2 x 58                 |        |         | 1540        |     |                |     | 7,6       |
| ЛСП02-2x36-003  | 08123602 | 1    | 2 x 36                 | 77     |         | 1240        |     | 158            | 298 | 4,7       |
| ЛСП02-2x58-003  | 08125802 | 1    | 2 x 58                 |        |         | 1540        |     |                |     | 6,8       |
| ЛСП02-2x36-004  | 08123604 | 2    | 2 x 36                 | 72     |         | 1240        |     | 160            | 300 | 4,8       |
| ЛСП02-2x58-004  | 08125804 | 2    | 2 x 58                 |        |         | 1540        |     |                |     | 7,4       |
| ЛСП02-2x36-005  | 08123610 | 3    | 2 x 36                 | 70     | спец.   | 1269        | 180 | 215            | 325 | 5,5       |
| ЛСП02-2x58-005  | 08125810 | 3    | 2 x 58                 |        |         | 1569        |     |                |     | 7,2       |

**Комплект поставки:**

1. Светильник – 1 шт.
2. Отражатель – 1 шт.
3. Решетка – 1 шт. (002, 004, 005).

4. Подвес – 2 шт. (стержень поставляется по заказу).
5. Крышка – 2 шт.
6. Паспорт – 1 экз. на партию 12 шт. и менее.

\_\_\_\_\_ поперечная плоскость  
 - - - - - продольная плоскость

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Ардатовский светотехнический завод», р.п. Тургенево

2. Светильники серии ПВЛМ и ЛСП 22.

Лист 1

Листов 3

49

Предназначены для общего освещения производственных зданий.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 16-676.076-84.

Структура условного обозначения:

**1. ПВЛМ-ДОР**

- ПВ – пылевлагозащищенный;
- Л – прямые трубчатые люминесцентные лампы
- М – модернизированный;
- Д – с диффузным отражателем;
- О – с отверстиями в отражателе;
- Р – с экранирующей решеткой.

**Последняя группа цифр – способ установки:**

- 21 – на стержнях,
- 22 – на горизонтальную поверхность.

**2. ЛСП22:**

- Л – прямые трубчатые люминесцентные лампы;
- С – подвесные;
- П – для производственных зданий;
- 22 – номер серии.

**Первая цифра:**

- 0 – без отражателя;
- 1 – отражатель без отверстий;
- 2 – отражатель с отверстиями.

**Вторая цифра:**

- 0 – без экранирующей решетки;
- 1 – с экранирующей решеткой.

**Третья цифра:**

- 1 – подвес на стержнях;
- 2 – подвес на горизонтальную поверхность.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

- Питание – 220 В, 50 Гц.
- Класс защиты от поражения эл. током – I.
- Степень защиты – IP20.
- Защитный угол – не менее 15°.
- Климатическое исполнение – УХЛ4, О4.

**Монтаж:**

- на стержень (исполнение 001, 101, 201, 111, 211, 21);
- на горизонтальную поверхность (исполнение 002, 102, 202, 112, 212, 22).

**Комплект поставки:**

1. Светильник – 1 шт.
2. Патроны: для однолампового светильника – 2 шт.; для двухлампового светильника – 4 шт.
3. Колпачки: для однолампового светильника – 1шт.; для двухлампового светильника – 2 шт..
4. Отражатель – 1шт., решетка – 1 шт., подвесы – 2 шт. (стержни поставляются по заказу потребителя).

**Примечание:** 1. Лампы и стартеры в комплект поставки не входят.

2. В светильниках применяются скользящие подвесы.

3. Патроны поставляются в отдельной упаковке.

| Тип светильника | Код      | Рис.1 | Кол-во и мощность ламп | КПД, % | Источник света | Размеры, мм |     |                |     | Масса, кг |
|-----------------|----------|-------|------------------------|--------|----------------|-------------|-----|----------------|-----|-----------|
|                 |          |       |                        |        |                | L           | B   | H <sub>1</sub> | H   |           |
| ЛСП22-65-001    | 00116500 | 1     | 1x65                   | 92     | ЛБ65Ø38        | 1625        | 94  | -              | 570 | 6,5       |
| ЛСП22-65-002    | 01116500 | 1     | 1x65                   | 92     | ЛБ65Ø38        | 1625        | 94  | 180            | -   | 6,5       |
| ЛСП22-2x65-001  | 00126500 | 2     | 2x65                   | 85     | ЛБ65Ø38        | 1625        | 148 | -              | 560 | 8,0       |
| ЛСП22-2x65-002  | 01126500 | 2     | 2x65                   | 85     | ЛБ65Ø38        | 1625        | 148 | 170            | -   | 8,0       |
| ЛСП22-2x65-101  | 00126501 | 3     | 2x65                   | 70     | ЛБ65Ø38        | 1625        | 226 | -              | 600 | 10,5      |
| ЛСП22-2x65-102  | 01126501 | 3     | 2x65                   | 70     | ЛБ65Ø38        | 1625        | 226 | 220            | -   | 10,5      |
| ЛСП22-2x65-201  | 00126502 | 4     | 2x65                   | 75     | ЛБ65Ø38        | 1625        | 226 | -              | 600 | 10,0      |
| ЛСП22-2x65-202  | 01126502 | 4     | 2x65                   | 75     | ЛБ65Ø38        | 1625        | 226 | 220            | -   | 10,0      |
| ЛСП22-2x65-111  | 00126503 | 5     | 2x65                   | 65     | ЛБ65Ø38        | 1625        | 226 | -              | 600 | 11,5      |
| ЛСП22-2x65-112  | 01126503 | 5     | 2x65                   | 65     | ЛБ65Ø38        | 1625        | 226 | 220            | -   | 11,5      |
| ЛСП22-2x65-211  | 00126504 | 6     | 2x65                   | 70     | ЛБ65Ø38        | 1625        | 226 | -              | 600 | 11,2      |
| ЛСП22-2x65-212  | 01126504 | 6     | 2x65                   | 70     | ЛБ65Ø38        | 1625        | 226 | 220            | -   | 11,2      |

## Светильники серии ПВЛМ и ЛСП 22.

Лист 2

Листов 3

50

| Тип светильника  | Код      | Рис.1 | Кол-во и мощность ламп | КПД, % | Источник света | Размеры, мм |     |                |     | Масса, кг |
|------------------|----------|-------|------------------------|--------|----------------|-------------|-----|----------------|-----|-----------|
|                  |          |       |                        |        |                | L           | B   | H <sub>1</sub> | H   |           |
| ПВЛМ-2х36-21     | 02123600 | 2     | 2х36                   | 85     | ЛБ36           | 1325        | 148 | -              | 560 | 5,6       |
| ПВЛМ-2х36-22     | 03123600 | 2     | 2х36                   | 85     | ЛБ36           | 1325        | 148 | 170            | -   | 5,4       |
| ПВЛМ-2х40-21     | 02124000 | 2     | 2х40                   | 85     | ЛБ40Ø38        | 1325        | 148 | -              | 560 | 5,6       |
| ПВЛМ-2х40-22     | 03124000 | 2     | 2х40                   | 85     | ЛБ40Ø38        | 1325        | 148 | 170            | -   | 5,4       |
| ПЕЛМ-Д-2х36-21   | 02123601 | 3     | 2х36                   | 70     | ЛБ36           | 1325        | 226 | -              | 600 | 7,4       |
| ПЕЛМ-Д-2х36-22   | 03123601 | 3     | 2х36                   | 70     | ЛБ36           | 1325        | 226 | 220            | -   | 7,2       |
| ПЕЛМ-Д-2х40-21   | 02124001 | 3     | 2х40                   | 70     | ЛБ40Ø38        | 1325        | 226 | -              | 600 | 7,4       |
| ПЕЛМ-Д-2х40-22   | 03124001 | 3     | 2х40                   | 70     | ЛБ40Ø38        | 1325        | 226 | 220            | -   | 7,2       |
| ПВЛМ-ДО-2х36-21  | 02123602 | 4     | 2х36                   | 75     | ЛБ36           | 1325        | 226 | -              | 600 | 7,1       |
| ПВЛМ-ДО-2х36-22  | 03123602 | 4     | 2х36                   | 75     | ЛБ36           | 1325        | 226 | 220            | -   | 6,9       |
| ПВЛМ-ДО-2х40-21  | 02124002 | 4     | 2х40                   | 75     | ЛБ40Ø38        | 1325        | 226 | -              | 600 | 7,1       |
| ПВЛМ-ДО-2х40-22  | 03124002 | 4     | 2х40                   | 75     | ЛБ40Ø38        | 1325        | 226 | 220            | -   | 6,9       |
| ПВЛМ-ДР-2х36-21  | 02123603 | 5     | 2х36                   | 65     | ЛБ36           | 1325        | 226 | -              | 600 | 8,0       |
| ПВЛМ-ДР-2х36-22  | 03123603 | 5     | 2х36                   | 65     | ЛБ36           | 1325        | 226 | 220            | -   | 7,8       |
| ПВЛМ-ДР-2х40-21  | 02124003 | 5     | 2х40                   | 65     | ЛБ40Ø38        | 1325        | 226 | -              | 600 | 8,0       |
| ПВЛМ-ДР-2х40-22  | 03124003 | 5     | 2х40                   | 65     | ЛБ40Ø38        | 1325        | 226 | 220            | -   | 7,8       |
| ПВЛМ-ДОР-2х36-21 | 02123604 | 6     | 2х36                   | 70     | ЛБ36           | 1325        | 226 | -              | 600 | 7,7       |
| ПВЛМ-ДОР-2х36-22 | 03123604 | 6     | 2х36                   | 70     | ЛБ36           | 1325        | 226 | 220            | -   | 7,5       |
| ПВЛМ-ДОР-2х40-21 | 02124004 | 6     | 2х40                   | 70     | ЛБ40Ø38        | 1325        | 226 | -              | 600 | 7,7       |
| ПВЛМ-ДОР-2х40-22 | 03124004 | 6     | 2х40                   | 70     | ЛБ40Ø38        | 1325        | 226 | 220            | -   | 7,5       |
| ЛСП22-58-001     | 00115800 | 1     | 1х58                   | 92     | ЛБ58           | 1625        | 94  | -              | 570 | 6,5       |
| ЛСП22-58-002     | 01115800 | 1     | 1х58                   | 92     | ЛБ58           | 1625        | 94  | 180            | -   | 6,5       |
| ЛСП22-2х58-001   | 00125800 | 2     | 2х58                   | 85     | ЛБ58           | 1625        | 148 | -              | 560 | 8,0       |
| ЛСП22-2х58-002   | 01125800 | 2     | 2х58                   | 85     | ЛБ58           | 1625        | 148 | 170            | -   | 8,0       |
| ЛСП22-2х58-101   | 00125801 | 3     | 2х58                   | 70     | ЛБ58           | 1625        | 226 | -              | 600 | 10,5      |
| ЛСП22-2х58-102   | 01125801 | 3     | 2х58                   | 70     | ЛБ58           | 1625        | 226 | 220            | -   | 10,5      |
| ЛСП22-2х58-201   | 00125802 | 4     | 2х58                   | 75     | ЛБ58           | 1625        | 226 | -              | 600 | 10,0      |
| ЛСП22-2х58-202   | 01125802 | 4     | 2х58                   | 75     | ЛБ58           | 1625        | 226 | 220            | -   | 10,0      |
| ЛСП22-2х58-111   | 00125803 | 5     | 2х58                   | 65     | ЛБ58           | 1625        | 226 | -              | 600 | 11,5      |
| ЛСП22-2х58-112   | 01125803 | 5     | 2х58                   | 65     | ЛБ58           | 1625        | 226 | 220            | -   | 11,5      |
| ЛСП22-2х58-211   | 00125804 | 6     | 2х58                   | 70     | ЛБ58           | 1625        | 226 | -              | 600 | 11,2      |
| ЛСП22-2х58-212   | 01125804 | 6     | 2х58                   | 70     | ЛБ58           | 1625        | 226 | 220            | -   | 11,2      |

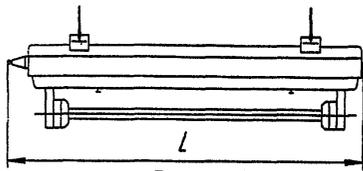


Рисунок 1

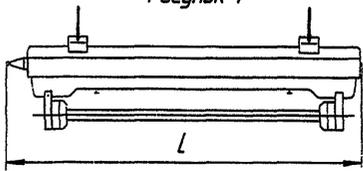
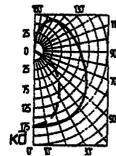
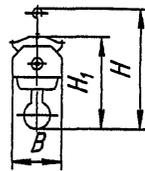


Рисунок 2

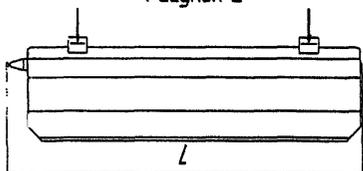
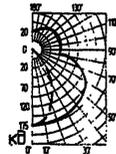
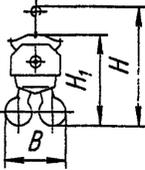


Рисунок 3

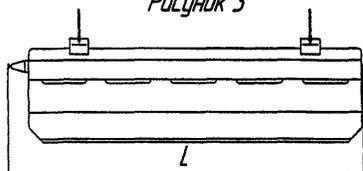
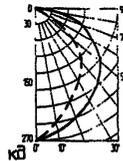
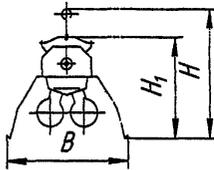


Рисунок 4

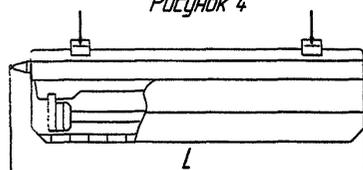
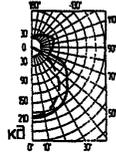
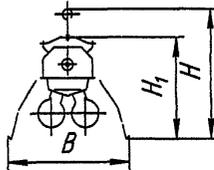


Рисунок 5

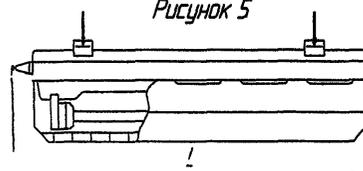
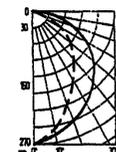
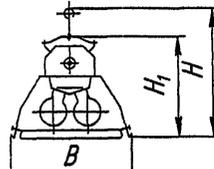
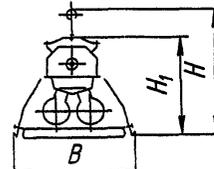


Рисунок 6



————— поперечная плоскость

----- продольная плоскость

### 3. Светильники серии ПВЛМ П.

Лист 1

52

Листов 6

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для общего освещения пыльных, сырых и влажных производственных помещений.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 3461-030-05014337-2003.

**Структура условного обозначения:**

**ПВ** – пылевлагозащищенный;

**Л** – прямые трубчатые люминесцентные лампы

**М** – модернизированный;

**П** – пластмассовый.

**Первая цифра.**

**0** – базовое исполнение;

**1** – с отражателем;

**2** – с отражателем, с окнами;

**3** – с отражателем, с решеткой;

**4** – с отражателем, с окнами, с решеткой;

**5** – с трубой защитной;

**6** – отражателем, с трубой защитной;

**7** – с отражателем, с окнами, с трубой защитной;

**8** – с отражателем, с решеткой с трубой защитной;

**9** – с отражателем с окнами, с решеткой, с трубой защитной.

**Вторая цифра:**

**0** – электромагнитный ПРА;

**1** – электронный ПРА.

**Третья цифра:**

**1** – подвес на стержень;

**2** – установка на горизонтальную поверхность;

**3** – подвес на серьгу;

**4** – подвес на трос.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Питание – 220 В, 50 Гц.

Класс защиты от поражения эл. током – II.

Степень защиты:

- IP54 (колба не защищена от воздействия пыли и влаги) исп. 001-004, 101-104, 201-204, 301-304, 401-404;

-IP54 исп. 501-504, 601-604, 701-704, 801-804, 901-904.

Климатическое исполнение – УХЛ4, О4.

**Монтаж:** на серьгу, на стержень, на трос, на горизонтальную поверхность.

**Комплект поставки:**

Светильник – 1 шт.

Подвесы – 2 шт.

Труба защитная: для исп. 501-904 для однолампового исполнения – 1шт.; для двухлампового исполнения – 2 шт.

Паспорт – 1 экз. на партию 12 шт. и менее.

**Примечание:** 1. Лампы и стартеры в комплект поставки не входят.

2. По требованию заказчика светильники могут поставляться с электронными ПРА.

| Тип светильника | Код      | Рис.1 | Кол-во и мощность ламп | КПД, % | Источник света | Размеры, мм |     |     |                |                | Масса, кг |                |
|-----------------|----------|-------|------------------------|--------|----------------|-------------|-----|-----|----------------|----------------|-----------|----------------|
|                 |          |       |                        |        |                | L           | B   | H   | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> |           | H <sub>3</sub> |
| ПВЛМ П-36-001   | 04113600 | 1     |                        | 85     |                | 1269        | 65  | -   | 530            | -              | -         | 1,7            |
| ПВЛМ П-36-002   | 05113600 |       |                        |        |                |             |     | 132 | -              | -              | -         |                |
| ПВЛМ П-36-003   | 06113600 |       |                        |        |                |             |     | -   | -              | 210            | -         |                |
| ПВЛМ П-36-101   | 04113601 | 2     |                        | 71     |                | 1269        | 194 | -   | 550            | -              | -         | 3,0            |
| ПВЛМ П-36-102   | 05113601 |       |                        |        |                |             |     | 150 | -              | -              | -         |                |
| ПВЛМ П-36-103   | 06113601 |       |                        |        |                |             |     | -   | -              | 230            | -         |                |
| ПВЛМ П-36-201   | 04113602 | 3     | 1 x 36                 | 72     | ЛБ36           | 1269        | 194 | -   | 550            | -              | -         | 2,9            |
| ПВЛМ П-36-202   | 05113602 |       |                        |        |                |             |     | 150 | -              | -              | -         |                |
| ПВЛМ П-36-203   | 06113602 |       |                        |        |                |             |     | -   | -              | 230            | -         |                |
| ПВЛМ П-36-301   | 04113603 | 4     |                        | 68     |                | 1269        | 194 | -   | 550            | -              | -         | 3,5            |
| ПВЛМ П-36-302   | 05113603 |       |                        |        |                |             |     | 150 | -              | -              | -         |                |
| ПВЛМ П-36-303   | 06113603 |       |                        |        |                |             |     | -   | -              | 230            | -         |                |
| ПВЛМ П-36-401   | 04113604 | 5     |                        | 69     |                | 1269        | 194 | -   | 550            | -              | -         | 3,4            |
| ПВЛМ П-36-402   | 05113604 |       |                        |        |                |             |     | 150 | -              | -              | -         |                |
| ПВЛМ П-36-403   | 06113604 |       |                        |        |                |             |     | -   | -              | 230            | -         |                |
| ПВЛМ П-40-001   | 04114000 | 1     | 1 x 40                 | 85     | ЛБ40<br>Ø38    | 1269        | 65  | -   | 530            | -              | -         | 1,7            |
| ПВЛМ П-40-002   | 05114000 |       |                        |        |                |             |     | 135 | -              | -              | -         |                |
| ПВЛМ П-40-003   | 06114000 |       |                        |        |                |             |     | -   | -              | 210            | -         |                |
| ПВЛМ П-40-101   | 04114001 | 2     |                        | 85     |                | 1269        | 194 | -   | 550            | -              | -         | 3,0            |
| ПВЛМ П-40-102   | 05114001 |       |                        |        |                |             |     | 150 | -              | -              | -         |                |
| ПВЛМ П-40-103   | 06114001 |       |                        |        |                |             |     | -   | -              | 230            | -         |                |

## Светильники серии ПВЛМ П.

Лист 2

Листов 6

53

| Тип светильника | Код      | Рис.1 | Кол-во и мощность ламп | КПД, % | Источник света | Размеры, мм |     |     |                |                | Масса, кг |                |
|-----------------|----------|-------|------------------------|--------|----------------|-------------|-----|-----|----------------|----------------|-----------|----------------|
|                 |          |       |                        |        |                | L           | B   | H   | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> |           | H <sub>3</sub> |
| ПВЛМ П-40-201   | 04114002 | 3     |                        | 72     |                | 1269        | 194 | -   | 550            | -              | -         | 2,9            |
| ПВЛМ П-40-202   | 05114002 |       |                        |        |                |             |     | 150 | -              | -              | -         |                |
| ПВЛМ П-40-203   | 06114002 |       |                        |        |                |             |     | -   | -              | 230            | -         |                |
| ПВЛМ П-40-301   | 04114003 | 4     | 1 x 40                 | 68     |                | 1269        | 194 | -   | 550            | -              | -         | 3,5            |
| ПВЛМ П-40-302   | 05114003 |       |                        |        |                |             |     | 150 | -              | -              | -         |                |
| ПВЛМ П-40-303   | 06114003 |       |                        |        |                |             |     | -   | -              | 230            | -         |                |
| ПВЛМ П-40-401   | 04114004 | 5     |                        | 69     |                | 1269        | 194 | -   | 550            | -              | -         | 3,4            |
| ПВЛМ П-40-402   | 05114004 |       |                        |        |                |             |     | 150 | -              | -              | -         |                |
| ПВЛМ П-40-403   | 06114004 |       |                        |        |                |             |     | -   | -              | 230            | -         |                |
| ПВЛМ П-36-501   | 04113605 | 6     |                        | 70     |                | 1269        | 65  | -   | 530            | -              | -         | 2,3            |
| ПВЛМ П-36-502   | 05113605 |       |                        |        |                |             |     | 132 | -              | -              | -         |                |
| ПВЛМ П-36-503   | 06113605 |       |                        |        |                |             |     | -   | -              | 210            | -         |                |
| ПВЛМ П-36-601   | 04113606 | 7     |                        | 65     |                | 1269        | 194 | -   | 550            | -              | -         | 3,6            |
| ПВЛМ П-36-602   | 05113606 |       |                        |        |                |             |     | 150 | -              | -              | -         |                |
| ПВЛМ П-36-603   | 06113606 |       |                        |        |                |             |     | -   | -              | 230            | -         |                |
| ПВЛМ П-36-701   | 04113607 | 8     | 1 x 36                 | 66     | ЛБ36           | 1269        | 194 | -   | 550            | -              | -         | 3,5            |
| ПВЛМ П-36-702   | 05113607 |       |                        |        |                |             |     | 150 | -              | -              | -         |                |
| ПВЛМ П-36-703   | 06113607 |       |                        |        |                |             |     | -   | -              | 230            | -         |                |
| ПВЛМ П-36-801   | 04113608 | 9     |                        | 63     |                | 1269        | 194 | -   | 550            | -              | -         | 4,1            |
| ПВЛМ П-36-802   | 05113608 |       |                        |        |                |             |     | 150 | -              | -              | -         |                |
| ПВЛМ П-36-803   | 06113608 |       |                        |        |                |             |     | -   | -              | 230            | -         |                |
| ПВЛМ П-36-901   | 04113609 | 10    |                        | 64     |                | 1269        | 194 | -   | 550            | -              | -         | 4,0            |
| ПВЛМ П-36-902   | 05113609 |       |                        |        |                |             |     | 150 | -              | -              | -         |                |
| ПВЛМ П-36-903   | 06113609 |       |                        |        |                |             |     | -   | -              | 230            | -         |                |
| ПВЛМ П-36-004   | 07113600 | 1     |                        | 85     |                | 1269        | 65  | -   | -              | -              | 172       | 1,9            |
| ПВЛМ П-40-004   | 07114000 |       | 1 x 40                 |        | ЛБ40Ø38        |             |     | -   | -              | -              |           |                |
| ПВЛМ П-36-104   | 07113601 | 2     | 1 x 36                 | 71     | ЛБ36           | 1269        | 194 | -   | -              | -              | -         | 3,2            |
| ПВЛМ П-40-104   | 07114001 |       | 1 x 40                 |        | ЛБ40Ø38        |             |     | -   | -              | -              |           |                |
| ПВЛМ П-36-204   | 07113602 | 3     | 1 x 36                 | 72     | ЛБ36           | 1269        | 194 | -   | -              | -              | -         | 3,1            |
| ПВЛМ П-40-204   | 07114002 |       | 1 x 40                 |        | ЛБ40Ø38        |             |     | -   | -              | -              |           |                |
| ПВЛМ П-36-304   | 07113603 | 4     | 1 x 36                 | 68     | ЛБ36           | 1269        | 194 | -   | -              | -              | -         | 3,7            |
| ПВЛМ П-40-304   | 07114003 |       | 1 x 40                 |        | ЛБ40Ø38        |             |     | -   | -              | -              |           |                |
| ПВЛМ П-36-404   | 07113604 | 5     | 1 x 36                 | 69     | ЛБ36           | 1269        | 194 | -   | -              | -              | -         | 3,6            |
| ПВЛМ П-40-404   | 07114004 |       | 1 x 40                 |        | ЛБ40Ø38        |             |     | -   | -              | -              |           |                |
| ПВЛМ П-36-504   | 07113605 | 6     |                        | 70     |                | 1269        | 65  | -   | -              | -              | 172       | 2,5            |
| ПВЛМ П-36-604   | 07113606 | 7     |                        | 65     |                | 1269        | 194 | -   | -              | -              | 190       | 3,8            |
| ПВЛМ П-36-704   | 07113607 | 8     |                        | 66     |                | 1269        | 194 | -   | -              | -              | 190       | 3,7            |
| ПВЛМ П-36-804   | 07113608 | 9     |                        | 63     |                | 1269        | 194 | -   | -              | -              | 190       | 4,3            |
| ПВЛМ П-36-904   | 07113609 | 10    |                        | 64     |                | 1269        | 194 | -   | -              | -              | 190       | 4,2            |
| ПВЛМ П-2x36-001 | 04123600 | 11    | 2 x 36                 | 85     | ЛБ36           | 1269        | 122 | -   | 530            | -              | -         | 2,4            |
| ПВЛМ П-2x36-002 | 05123600 |       |                        |        |                |             |     | 132 | -              | -              | -         |                |
| ПВЛМ П-2x36-003 | 06123600 |       |                        |        |                |             |     | -   | -              | 190            | -         |                |

## Светильники серии ПВЛМ П.

Лист 3

Листов 6

54

| Тип светильника | Код      | Рис.1 | Кол-во и мощность ламп | КПД, % | Источник света | Размеры, мм |             |        |                |                |                | Масса, кг |             |      |     |             |      |      |     |      |     |     |      |     |
|-----------------|----------|-------|------------------------|--------|----------------|-------------|-------------|--------|----------------|----------------|----------------|-----------|-------------|------|-----|-------------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|
|                 |          |       |                        |        |                | L           | B           | H      | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | H <sub>3</sub> |           |             |      |     |             |      |      |     |      |     |     |      |     |
| ПВЛМ П-2х36-101 | 04123601 | 12    | 2 x 36                 | 71     | ЛБ36           | 1269        | 226         | -      | 570            | -              | -              | 4,23      |             |      |     |             |      |      |     |      |     |     |      |     |
| ПВЛМ П-2х36-102 | 05123601 |       |                        |        |                |             |             | 170    | -              | -              | -              |           |             |      |     |             |      |      |     |      |     |     |      |     |
| ПВЛМ П-2х36-103 | 06123601 |       |                        |        |                |             |             | -      | -              | 230            | -              |           |             |      |     |             |      |      |     |      |     |     |      |     |
| ПВЛМ П-2х36-201 | 04123602 | 13    |                        | 2 x 36 |                |             |             | 72     | ЛБ36           | 1269           | 226            | -         | 570         | -    | -   | 4,0         |      |      |     |      |     |     |      |     |
| ПВЛМ П-2х36-202 | 05123602 |       |                        |        |                |             |             |        |                |                |                | 170       | -           | -    | -   |             |      |      |     |      |     |     |      |     |
| ПВЛМ П-2х36-203 | 06123602 |       |                        |        |                |             |             |        |                |                |                | -         | -           | 230  | -   |             |      |      |     |      |     |     |      |     |
| ПВЛМ П-2х36-301 | 04123603 | 14    |                        |        |                |             |             | 2 x 36 |                |                |                | 68        | ЛБ36        | 1269 | 226 | -           | 570  | -    | -   | 4,75 |     |     |      |     |
| ПВЛМ П-2х36-302 | 05123603 |       |                        |        |                |             |             |        |                |                |                |           |             |      |     | 170         | -    | -    | -   |      |     |     |      |     |
| ПВЛМ П-2х36-303 | 06123603 |       |                        |        |                |             |             |        |                |                |                |           |             |      |     | -           | -    | 230  | -   |      |     |     |      |     |
| ПВЛМ П-2х36-401 | 04123604 | 15    |                        |        |                |             |             |        |                |                |                | 2 x 36    |             |      |     | 69          | ЛБ36 | 1269 | 226 | -    | 570 | -   | -    | 4,6 |
| ПВЛМ П-2х36-402 | 05123604 |       |                        |        |                |             |             |        |                |                |                |           |             |      |     |             |      |      |     | 170  | -   | -   | -    |     |
| ПВЛМ П-2х36-403 | 06123604 |       |                        |        |                |             |             |        |                |                |                |           |             |      |     |             |      |      |     | -    | -   | 230 | -    |     |
| ПВЛМ П-2х36-001 | 04124000 | 11    | 2 x 40                 |        | 85             | ЛБ40<br>Ø38 | 1269        |        |                |                |                |           |             |      |     | 126         |      |      |     | -    | 530 | -   | -    | 2,4 |
| ПВЛМ П-2х40-002 | 05124000 |       |                        |        |                |             |             |        |                |                |                |           |             |      |     |             |      |      |     | 132  | -   | -   | -    |     |
| ПВЛМ П-2х40-003 | 06124000 |       |                        |        |                |             |             |        |                |                |                |           |             |      |     |             |      |      |     | -    | -   | 190 | -    |     |
| ПВЛМ П-2х40-101 | 04124001 | 12    |                        | 2 x 40 | 71             |             |             |        | ЛБ40<br>Ø38    | 1269           | 226            |           |             |      |     | -           |      |      |     | 570  | -   | -   | 4,23 |     |
| ПВЛМ П-2х40-102 | 05124001 |       |                        |        |                |             |             |        |                |                |                |           |             |      |     | 170         |      |      |     | -    | -   | -   |      |     |
| ПВЛМ П-2х40-103 | 06124001 |       |                        |        |                |             |             |        |                |                |                |           |             |      |     | -           |      |      |     | -    | 230 | -   |      |     |
| ПВЛМ П-2х40-201 | 04124002 | 13    |                        |        | 2 x 40         |             |             | 72     |                |                |                |           | ЛБ40<br>Ø38 | 1269 | 226 | -           |      |      |     | 570  | -   | -   | 4,0  |     |
| ПВЛМ П-2х40-202 | 05124002 |       |                        |        |                |             |             |        |                |                |                |           |             |      |     | 170         |      |      |     | -    | -   | -   |      |     |
| ПВЛМ П-2х40-203 | 06124002 |       |                        |        |                |             |             |        |                |                |                |           |             |      |     | -           |      |      |     | -    | 230 | -   |      |     |
| ПВЛМ П-2х40-301 | 04124003 | 14    |                        |        |                |             |             | 2 x 40 |                |                |                | 68        |             |      |     | ЛБ40<br>Ø38 | 1269 | 226  | -   | 570  | -   | -   | 4,75 |     |
| ПВЛМ П-2х40-302 | 05124003 |       |                        |        |                |             |             |        |                |                |                |           |             |      |     |             |      |      | 170 | -    | -   | -   |      |     |
| ПВЛМ П-2х40-303 | 06124003 |       |                        |        |                |             |             |        |                |                |                |           |             |      |     |             |      |      | -   | -    | 230 | -   |      |     |
| ПВЛМ П-2х40-401 | 04124004 | 15    | 2 x 40                 |        |                | 69          | ЛБ40<br>Ø38 |        |                |                |                | 1269      |             |      |     |             |      |      | 226 | -    | 570 | -   | -    | 4,6 |
| ПВЛМ П-2х40-402 | 05124004 |       |                        |        |                |             |             |        |                |                |                |           |             |      |     |             |      |      |     | 170  | -   | -   | -    |     |
| ПВЛМ П-2х40-403 | 06124004 |       |                        |        |                |             |             |        |                |                |                |           |             |      |     |             |      |      |     | -    | -   | 230 | -    |     |
| ПВЛМ П-2х36-501 | 04123605 | 16    |                        | 2 x 36 |                | 70          |             |        | ЛБ36           | 1269           | 126            |           |             |      |     |             |      |      |     | -    | 530 | -   | -    | 3,1 |
| ПВЛМ П-2х36-502 | 05123605 |       |                        |        |                |             |             |        |                |                |                |           |             |      |     |             |      |      |     | 132  | -   | -   | -    |     |
| ПВЛМ П-2х36-503 | 06123605 |       |                        |        |                |             |             |        |                |                |                |           |             |      |     |             |      |      |     | -    | -   | 190 | -    |     |
| ПВЛМ П-2х36-601 | 04123606 | 17    |                        |        | 2 x 36         | 65          |             |        |                |                | ЛБ36           |           | 1269        | 226  | -   |             |      |      |     | 570  | -   | -   | 4,9  |     |
| ПВЛМ П-2х36-602 | 05123606 |       |                        |        |                |             |             |        |                |                |                |           |             |      | 170 |             |      |      |     | -    | -   | -   |      |     |
| ПВЛМ П-2х36-603 | 06123606 |       |                        |        |                |             |             |        |                |                |                |           |             |      | -   |             |      |      |     | -    | 230 | -   |      |     |
| ПВЛМ П-2х36-701 | 04123607 |       |                        |        |                |             |             | -      |                |                |                |           |             |      | -   | 570         | -    |      |     |      |     |     |      |     |
| ПВЛМ П-2х36-702 | 05123607 |       |                        |        |                |             |             | 170    |                |                |                |           |             |      | -   | -           | -    |      |     |      |     |     |      |     |
| ПВЛМ П-2х36-703 | 06123607 |       |                        |        |                |             |             | -      |                |                |                |           |             |      | -   | 230         | -    |      |     |      |     |     |      |     |
| ПВЛМ П-2х36-801 | 04123608 |       | -                      |        |                |             | -           | 570    |                |                |                | -         |             |      |     |             |      |      |     |      |     |     |      |     |
| ПВЛМ П-2х36-802 | 05123608 |       | 170                    |        |                |             | -           | -      |                |                |                | -         |             |      |     |             |      |      |     |      |     |     |      |     |
| ПВЛМ П-2х36-803 | 06123608 |       | -                      |        |                |             | -           | 230    |                |                |                | -         |             |      |     |             |      |      |     |      |     |     |      |     |
| ПВЛМ П-2х36-901 | 04123609 |       | -                      | -      |                |             | 570         | -      |                |                |                |           |             |      |     |             |      |      |     |      |     |     |      |     |
| ПВЛМ П-2х36-902 | 05123609 | 170   | -                      | -      |                | -           |             |        |                |                |                |           |             |      |     |             |      |      |     |      |     |     |      |     |
| ПВЛМ П-2х36-903 | 06123609 | -     | -                      | 230    |                | -           |             |        |                |                |                |           |             |      |     |             |      |      |     |      |     |     |      |     |

Светильники серии ПВЛМ П.

| Тип светильника | Код      | Рис.1 | Кол-во и мощность ламп | КПД, % | Источник света | Размеры, мм |     |   |                |                |                | Масса, кг |
|-----------------|----------|-------|------------------------|--------|----------------|-------------|-----|---|----------------|----------------|----------------|-----------|
|                 |          |       |                        |        |                | L           | B   | H | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | H <sub>3</sub> |           |
| ПВЛМ П-2x36-004 | 07123600 | 11    | 2 x 36                 | 85     | ЛБ36           | 1269        | 122 | - | -              | -              | 182            | 2,5       |
| ПВЛМ П-2x36-104 | 07123601 | 12    |                        | 71     |                |             | 226 | - | -              | -              | 220            | 4,2       |
| ПВЛМ П-2x36-204 | 07123602 | 13    |                        | 72     |                |             |     | - | -              | -              |                | 4,0       |
| ПВЛМ П-2x36-304 | 07123603 | 14    |                        | 68     |                |             | -   | - | -              | 4,9            |                |           |
| ПВЛМ П-2x36-404 | 07123604 | 15    |                        | 69     |                |             | -   | - | -              | 4,5            |                |           |
| ПВЛМ П-2x40-004 | 07124000 | 11    | 2 x 40                 | 85     | ЛБ40<br>Ø38    |             | 122 | - | -              | -              |                | 182       |
| ПВЛМ П-2x40-104 | 07124001 | 12    |                        | 71     |                |             | 226 | - | -              | -              | 220            | 4,2       |
| ПВЛМ П-2x40-204 | 07124002 | 13    |                        | 72     |                |             |     | - | -              | -              |                | 4,0       |
| ПВЛМ П-2x40-304 | 07124003 | 14    |                        | 68     |                |             | -   | - | -              | 4,9            |                |           |
| ПВЛМ П-2x40-404 | 07124004 | 15    |                        | 69     |                |             | -   | - | -              | 4,5            |                |           |
| ПВЛМ П-2x36-504 | 07123605 | 16    | 2 x 36                 | 70     | ЛБ36           | 126         | -   | - | -              | 185            |                | 3,4       |
| ПВЛМ П-2x36-604 | 07123606 | 17    |                        | 65     |                | 226         | -   | - | -              | 220            | 5,6            |           |
| ПВЛМ П-2x36-704 | 07123607 | 18    |                        | 66     |                |             | -   | - | -              |                | 5,3            |           |
| ПВЛМ П-2x36-804 | 07123608 | 19    |                        | 63     |                | -           | -   | - | 6,1            |                |                |           |
| ПВЛМ П-2x36-904 | 07123609 | 20    |                        | 64     |                | -           | -   | - | 6,0            |                |                |           |

Ø38 – диаметр колбы лампы 38 мм.

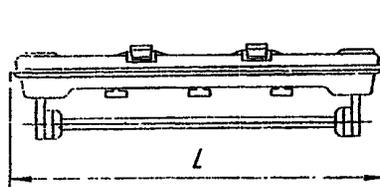


Рисунок 1

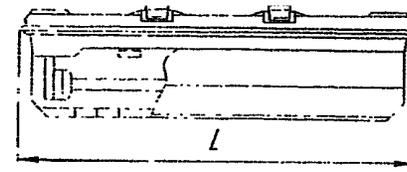
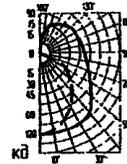
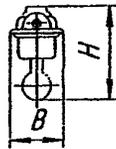


Рисунок 4

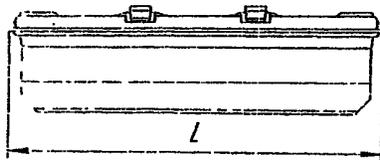
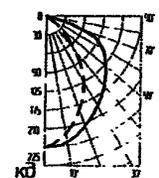
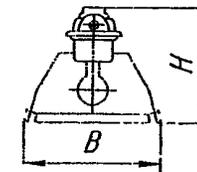


Рисунок 2

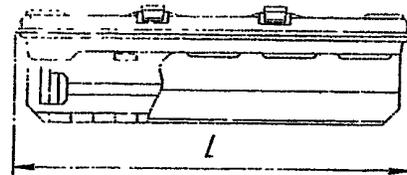
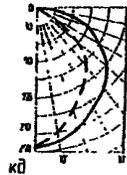
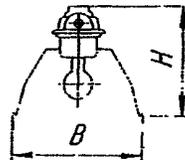


Рисунок 5

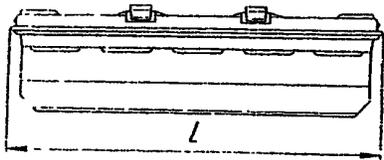
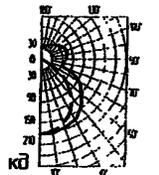
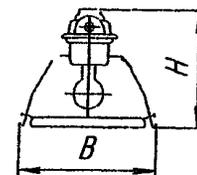


Рисунок 3

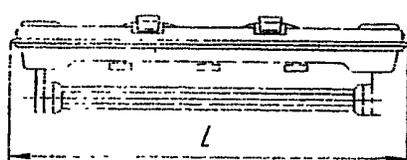
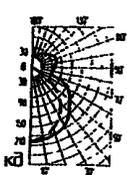
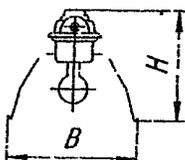
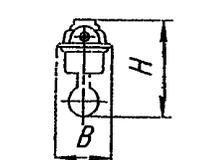


Рисунок 6



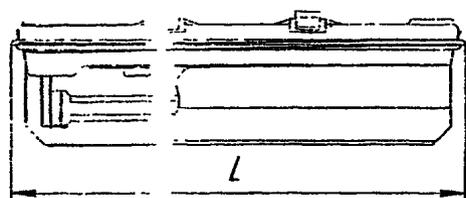


Рисунок 7

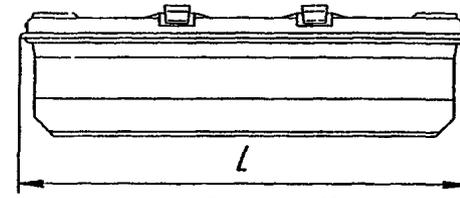
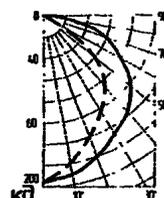
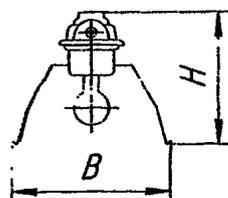


Рисунок 12

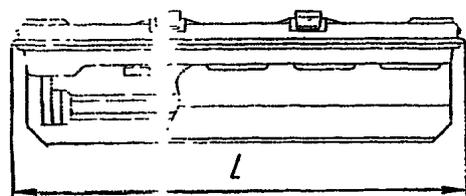
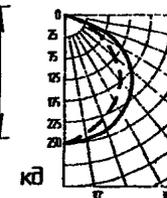
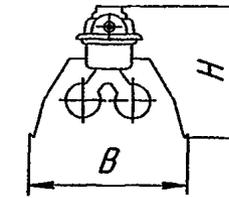


Рисунок 8

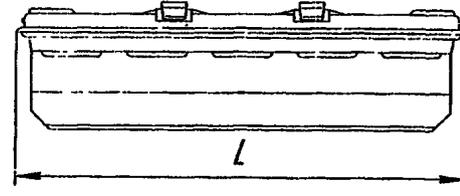
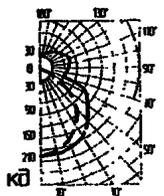
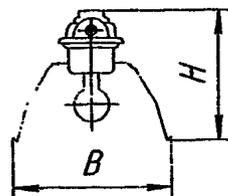


Рисунок 13

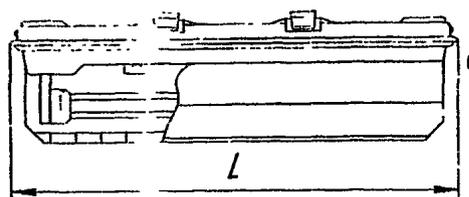
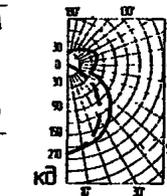
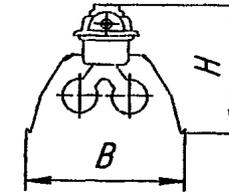


Рисунок 9

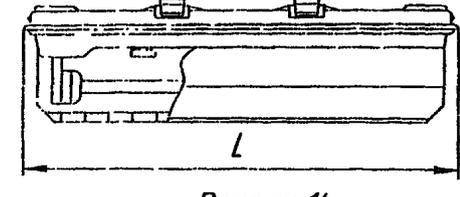
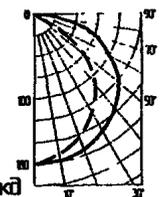
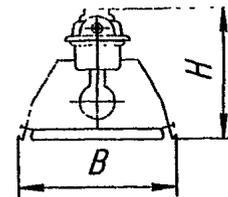


Рисунок 14

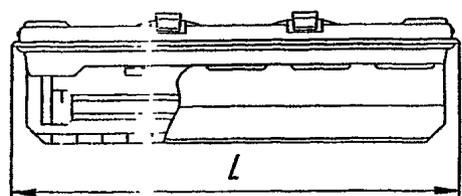
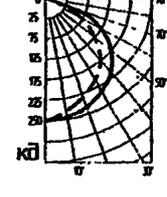
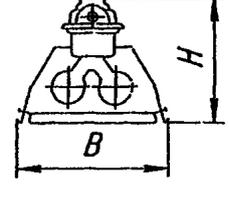


Рисунок 10

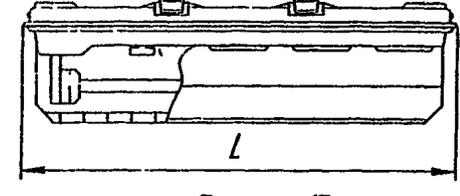
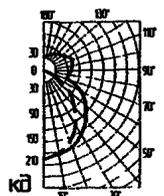
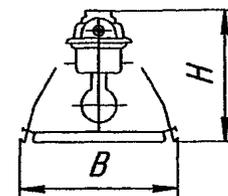


Рисунок 15

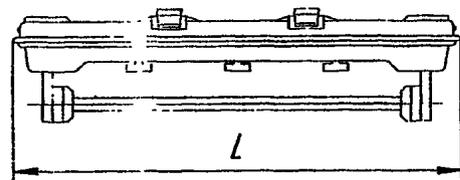
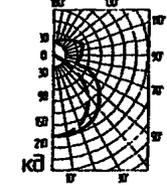
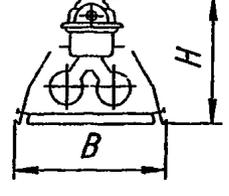


Рисунок 11

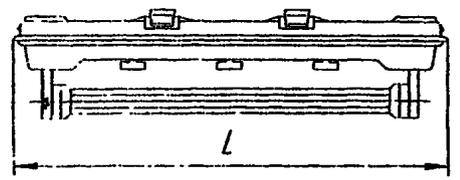
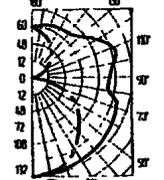
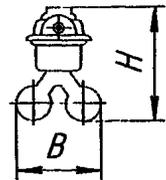
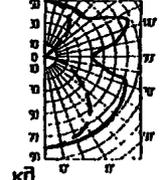
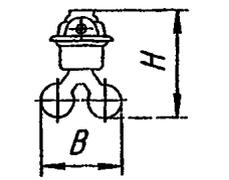


Рисунок 16



Светильники серии ПВЛМ П.

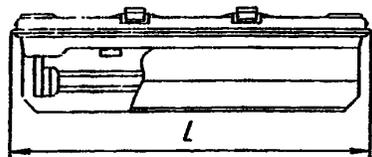


Рисунок 17

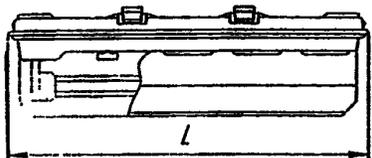
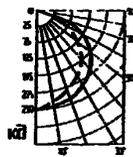
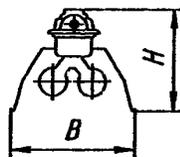


Рисунок 18

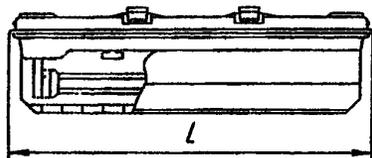
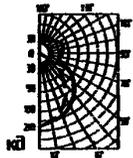
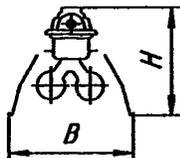


Рисунок 19

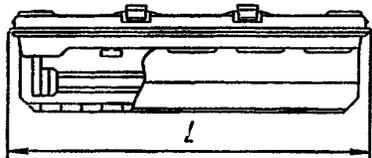
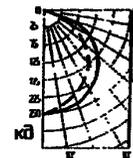
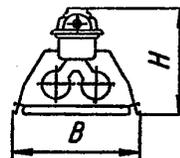


Рисунок 20

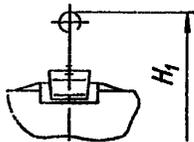
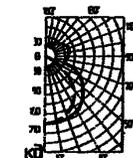
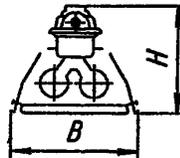


Рисунок 21

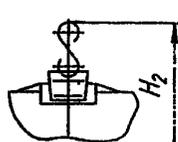


Рисунок 22

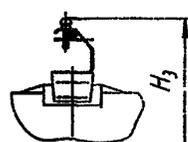


Рисунок 23

остальное см. рисунки 1 - 20

4. Светильники серии ЛСП40.

Лист 6

Листов 6

57

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для общего освещения сырых и пыльных промышленных зданий, мастерских и складских помещений, а также для больничных, ванных, душевых, кухонных помещений.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ16-93 ИДЖЦ.676.327.012ТУ.

**Структура условного обозначения:**

Л – прямые трубчатые люминесцентные лампы;

С – подвесные;

П – для производственных зданий;

40 – номер серии.

**Трехзначные цифры означают:**

005 – рассеиватель из поликарбоната молочного цвета;

006 – рассеиватель из акрилового стекла молочного цвета.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Питание – 220 В, 50 Гц.

Класс защиты от поражения электрическим током – I.

Климатическое исполнение – УХЛ4, О4.

Степень защиты – IP65.

**Монтаж:** на серьгу, на стержень, на горизонтальную поверхность.

**Комплект поставки:** корпус в сборе – 1 шт., рассеиватель – 1 шт., подвесы – 2 шт., замки – 9 шт. (1 в ЗИП), паспорт – 1 экз. на партию 12 шт. и менее.

**Примечание:** 1. Допускается применение ламп мощностью 40 Вт, Ø32.

2. Лампы и стартеры в комплект поставки не входят.

3. Допускается установка светильников в линию.

| Тип светильника | Код      | Кол-во и мощность ламп, Вт | КПД, % | Тип КСС | Масса, кг |
|-----------------|----------|----------------------------|--------|---------|-----------|
| ЛСП40-2x36-005  | 13123600 | 2 x 36                     | 55     | Д       | 38        |
| ЛСП40-2x36-006  | 14123600 |                            |        |         |           |

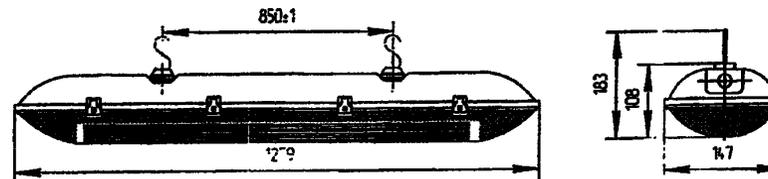


Рисунок 1

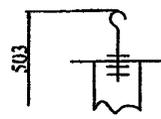


Рисунок 2  
остальное см. рисунок 1

\_\_\_\_\_ поперечная плоскость

----- продольная плоскость



5. Светильники серии ЛСП 44.

Лист 1

Листов 1

58

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для общего освещения сырых и пыльных промышленных зданий, помещений с химически агрессивными мастерских и складских помещений, а также для больничных, ванных, душевых, кухонных помещений, а светильники типа ЛСП44 исполнения 003 предназначены также для освещения пожароопасных помещений.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ3461-027-05014337-01.

**Структура условного обозначения:**

Л – прямые трубчатые люминесцентные лампы;

С – подвесные;

П – для производственных зданий;

44 – номер серии.

**Вторая цифра:**

0 – электромагнитный ПРА;

1 – электронный ПРА.

**Третья цифра:**

1 – рассеиватель из акрилового стекла;

2 – рассеиватель из поликарбоната;

3 – корпус и рассеиватель из поликарбоната для пожароопасных помещений.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Питание – 220 В, 50 Гц.

Класс защиты от поражения эл. током – I.

Степень защиты – IP65.

Светильники по химическому исполнению соответствуют ХЗ по ГОСТ 24683-81

Климатическое исполнение – УХЛ4, О4.

**Монтаж:** на серьгу, на стержень, на горизонтальную поверхность.

**Комплект поставки:** Корпус в сборе – 1 шт., рассеиватель – 1 шт., подвесы – 2 шт., замки: ЛСП44-58(2x36) – 9 шт. (1 в ЗИП); ЛСП44-58(2x58) – 11 шт. (1 в ЗИП), паспорт – 1 экз. на партию 12 шт. и менее.

**Примечание:** 1. Допускается применение ламп мощностью: 40 Вт, Ø32.

2. Лампы и стартеры в комплект поставки не входят.

3. Допускается установка светильников мощностью 36 и 58 Вт в линию.

| Тип светильника | Код      | Рис. | Кол-во и мощность ламп | КПД, % | Тип кривой  | Размеры, мм |     |      | Масса, кг |
|-----------------|----------|------|------------------------|--------|-------------|-------------|-----|------|-----------|
|                 |          |      |                        |        |             | L           | B   | A    |           |
| ЛСП44-2x36-001  | 10123600 | 1    | 2x36                   | 65     | специальная | 1279        | 147 | 850  | 3,8       |
| ЛСП44-2x36-002  | 11123600 |      |                        | 60     |             |             |     |      |           |
| ЛСП44-2x36-003  | 12123600 |      |                        | 65     |             |             |     |      |           |
| ЛСП44-2x36-011  | 10223600 |      |                        | 65     |             |             |     |      |           |
| ЛСП44-2x36-012  | 11223600 |      |                        | 60     |             |             |     |      |           |
| ЛСП44-2x36-013  | 12223600 |      |                        | 60     |             |             |     |      |           |
| ЛСП44-36-001    | 10113600 | 2    | 36                     | 80     | М           | 97          | 850 | 2,3. |           |
| ЛСП44-36-002    | 11113600 |      |                        | 75     |             |             |     |      |           |
| ЛСП44-36-003    | 12113600 |      |                        | 80     |             |             |     |      |           |
| ЛСП44-36-011    | 10213600 |      |                        | 80     |             |             |     |      |           |
| ЛСП44-36-012    | 11213600 |      |                        | 75     |             |             |     |      |           |
| ЛСП44-36-013    | 12213600 |      |                        | 75     |             |             |     |      |           |
| ЛСП44-2x58-001  | 10125800 | 1    | 2x58                   | 65     | специальная | 1580        | 147 | 850  | 4,6       |
| ЛСП44-2x58-002  | 11125800 |      |                        | 60     |             |             |     |      |           |
| ЛСП44-2x58-003  | 12125800 |      |                        | 65     |             |             |     |      |           |
| ЛСП44-2x58-011  | 10225800 |      |                        | 65     |             |             |     |      |           |
| ЛСП44-2x58-012  | 11225800 |      |                        | 60     |             |             |     |      |           |
| ЛСП44-2x58-013  | 12225800 |      |                        | 60     |             |             |     |      |           |

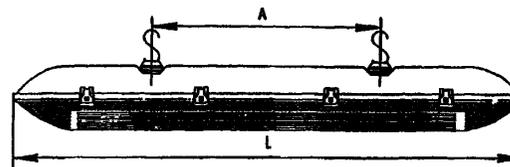


Рисунок 1

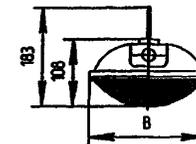


Рисунок 2

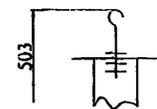
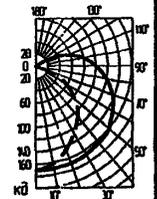
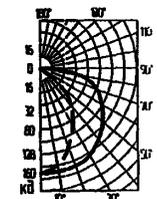
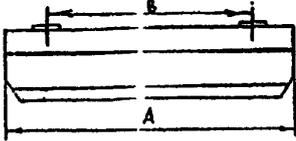
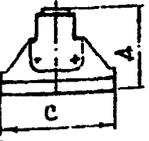
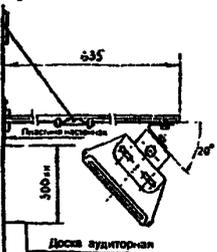
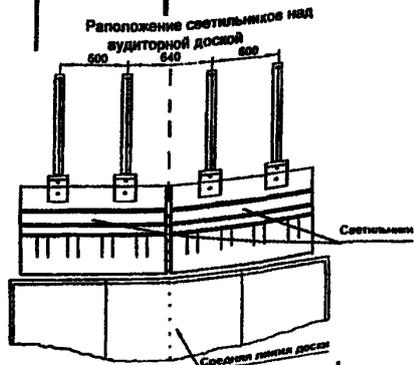


Рисунок 3  
остальное см рисунки 1 и 2

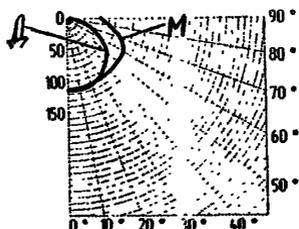
— поперечная плоскость  
- - - продольная плоскость



| № п/п   | Наименование оборудования изделия   | Тип, марка. Код ОКП               | ГОСТ или ТУ                 | Завод-изготовитель  | Технические характеристики  |                        |  |  |  |  |                 |   |   |   |   |             |     |     |     |     |                       |      |     |     |     |                 |      |     |     |     |             |      |      |     |     |                          |        |                      |        |   |        |   |        |  |        |   |        |
|---|---|-----------------------------------|-----------------------------|---|---|------------------------|--|--|--|--|-----------------|---|---|---|---|-------------|-----|-----|-----|-----|-----------------------|------|-----|-----|-----|-----------------|------|-----|-----|-----|-------------|------|------|-----|-----|--------------------------|--------|----------------------|--------|---|--------|---|--------|--|--------|---|--------|
| 6.  | <p>Светильник</p>    | <p>ЛСП 06<br/>34 6112</p>         | <p>ТУ 208.РФ<br/>216-84</p> | <p>ООО «Лысьвенское УПП «СВЕТ» ВОС»<br/>г. Лысьва</p>  | <p><i>Сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ64.В07623 срок действия до 26.05.2008г.</i><br/>Светильники ЛСП 06 открытые подвесные с двумя люминесцентными лампами 20 Вт, 40 Вт, 60 Вт предназначены для общего освещения производственных помещений.<br/>Варианты сборки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• боковина заменена на двойной патрон G13 и накладку;</li> <li>• сборка с декоративной проволочной решеткой и уменьшенным отражателем.</li> </ul> <p>Питание 220 В, 50 Гц<br/>Климатическое исполнение УХЛ4<br/>Класс светораспределения П<br/>Тип кривой силы света Д<br/>КПД, %: ЛСП 06-2x20(40, 65)-016 70<br/>                  ЛСП 06-2x20(40, 65)-017 65<br/>Степень защиты IP20</p> <table border="1" data-bbox="934 616 1929 798"> <thead> <tr> <th colspan="5">Габаритные размеры, мм</th> </tr> <tr> <th>Тип светильника</th> <th>А</th> <th>В</th> <th>С</th> <th>Д</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ЛСП 06-2x20</td> <td>621</td> <td>400</td> <td>190</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>ЛСП 06-2x40-0,16, 017</td> <td>1240</td> <td>600</td> <td>190</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>ЛСП 02-2x40-020</td> <td>1235</td> <td>600</td> <td>170</td> <td>106</td> </tr> <tr> <td>ЛСП 06-2x65</td> <td>1540</td> <td>1000</td> <td>190</td> <td>140</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Цена, руб. с НДС по состоянию на 27.10.2006г.</i></p> <table border="1" data-bbox="292 672 934 921"> <tbody> <tr> <td>ЛСП 06-2x40(36)-017 УХЛ4</td> <td>330,40</td> </tr> <tr> <td>ЛСП 06-2x65-017 УХЛ4</td> <td>551,06</td> </tr> <tr> <td>ЛСП 06-2x20-016 (б/решетки, укорочен. отражатель)</td> <td>179,36</td> </tr> <tr> <td>ЛСП 06-2x40-016 (б/решетки, укорочен. отражатель)</td> <td>270,22</td> </tr> <tr> <td>ЛСП 06-2x40-019 (с решеткой из проволоки 3 мм)</td> <td>300,90</td> </tr> <tr> <td>ЛСП 06-2x40-021 (с решеткой из проволоки)</td> <td>358,72</td> </tr> </tbody> </table> | Габаритные размеры, мм |  |  |  |  | Тип светильника | А | В | С | Д | ЛСП 06-2x20 | 621 | 400 | 190 | 140 | ЛСП 06-2x40-0,16, 017 | 1240 | 600 | 190 | 140 | ЛСП 02-2x40-020 | 1235 | 600 | 170 | 106 | ЛСП 06-2x65 | 1540 | 1000 | 190 | 140 | ЛСП 06-2x40(36)-017 УХЛ4 | 330,40 | ЛСП 06-2x65-017 УХЛ4 | 551,06 | ЛСП 06-2x20-016 (б/решетки, укорочен. отражатель) | 179,36 | ЛСП 06-2x40-016 (б/решетки, укорочен. отражатель) | 270,22 | ЛСП 06-2x40-019 (с решеткой из проволоки 3 мм) | 300,90 | ЛСП 06-2x40-021 (с решеткой из проволоки) | 358,72 |
| Габаритные размеры, мм                            |   |                                   |                             |   |   |                        |  |  |  |  |                 |   |   |   |   |             |     |     |     |     |                       |      |     |     |     |                 |      |     |     |     |             |      |      |     |     |                          |        |                      |        |   |        |   |        |  |        |   |        |
| Тип светильника                                   | А   | В                                 | С                           | Д   |   |                        |  |  |  |  |                 |   |   |   |   |             |     |     |     |     |                       |      |     |     |     |                 |      |     |     |     |             |      |      |     |     |                          |        |                      |        |   |        |   |        |  |        |   |        |
| ЛСП 06-2x20                                       | 621   | 400                               | 190                         | 140   |   |                        |  |  |  |  |                 |   |   |   |   |             |     |     |     |     |                       |      |     |     |     |                 |      |     |     |     |             |      |      |     |     |                          |        |                      |        |   |        |   |        |  |        |   |        |
| ЛСП 06-2x40-0,16, 017                             | 1240  | 600                               | 190                         | 140   |   |                        |  |  |  |  |                 |   |   |   |   |             |     |     |     |     |                       |      |     |     |     |                 |      |     |     |     |             |      |      |     |     |                          |        |                      |        |   |        |   |        |  |        |   |        |
| ЛСП 02-2x40-020                                   | 1235  | 600                               | 170                         | 106   |   |                        |  |  |  |  |                 |   |   |   |   |             |     |     |     |     |                       |      |     |     |     |                 |      |     |     |     |             |      |      |     |     |                          |        |                      |        |   |        |   |        |  |        |   |        |
| ЛСП 06-2x65                                       | 1540  | 1000                              | 190                         | 140   |   |                        |  |  |  |  |                 |   |   |   |   |             |     |     |     |     |                       |      |     |     |     |                 |      |     |     |     |             |      |      |     |     |                          |        |                      |        |   |        |   |        |  |        |   |        |
| ЛСП 06-2x40(36)-017 УХЛ4                          | 330,40  |                                   |                             |   |   |                        |  |  |  |  |                 |   |   |   |   |             |     |     |     |     |                       |      |     |     |     |                 |      |     |     |     |             |      |      |     |     |                          |        |                      |        |   |        |   |        |  |        |   |        |
| ЛСП 06-2x65-017 УХЛ4                              | 551,06  |                                   |                             |   |   |                        |  |  |  |  |                 |   |   |   |   |             |     |     |     |     |                       |      |     |     |     |                 |      |     |     |     |             |      |      |     |     |                          |        |                      |        |   |        |   |        |  |        |   |        |
| ЛСП 06-2x20-016 (б/решетки, укорочен. отражатель) | 179,36  |                                   |                             |   |   |                        |  |  |  |  |                 |   |   |   |   |             |     |     |     |     |                       |      |     |     |     |                 |      |     |     |     |             |      |      |     |     |                          |        |                      |        |   |        |   |        |  |        |   |        |
| ЛСП 06-2x40-016 (б/решетки, укорочен. отражатель) | 270,22  |                                   |                             |   |   |                        |  |  |  |  |                 |   |   |   |   |             |     |     |     |     |                       |      |     |     |     |                 |      |     |     |     |             |      |      |     |     |                          |        |                      |        |   |        |   |        |  |        |   |        |
| ЛСП 06-2x40-019 (с решеткой из проволоки 3 мм)    | 300,90  |                                   |                             |   |   |                        |  |  |  |  |                 |   |   |   |   |             |     |     |     |     |                       |      |     |     |     |                 |      |     |     |     |             |      |      |     |     |                          |        |                      |        |   |        |   |        |  |        |   |        |
| ЛСП 06-2x40-021 (с решеткой из проволоки)         | 358,72  |                                   |                             |   |   |                        |  |  |  |  |                 |   |   |   |   |             |     |     |     |     |                       |      |     |     |     |                 |      |     |     |     |             |      |      |     |     |                          |        |                      |        |   |        |   |        |  |        |   |        |
| 7.  | <p>Светильник</p>  | <p>ЛСП 06-2x40<br/>«Школьный»</p> |                             | <p>то же</p>   | <p>Предназначен для освещения аудиторских досок.<br/>Аудиторная доска должна освещаться двумя светильниками.</p> <p>Питание 220 В, 50 Гц<br/>Климатическое исполнение УХЛ4<br/>Тип кривой силы света Д<br/>Степень защиты IP20</p> <p><i>Цена (с набором креплений), руб. с НДС по состоянию на 27.10.2006г</i></p> <p>438,96</p>   |                        |  |  |  |  |                 |   |   |   |   |             |     |     |     |     |                       |      |     |     |     |                 |      |     |     |     |             |      |      |     |     |                          |        |                      |        |   |        |   |        |  |        |   |        |

| № п/п                 | Наименование оборудования изделия | Тип, марка. Код ОКП  | ГОСТ или ТУ   | Завод-изготовитель  | Технические характеристики   |                    |           |                       |                  |     |                       |                  |     |                       |                  |     |                       |                  |     |
|-----------------------|-----------------------------------|--|---|---|--|--------------------|-----------|-----------------------|------------------|-----|-----------------------|------------------|-----|-----------------------|------------------|-----|-----------------------|------------------|-----|
| 8.                    | Светильник                        | ЛСП-42-2х40<br>34 6110   | ТУ 3461-014-03965956-2004   | ООО «Азовское УПП «Светотехника» ВОС», г.Азов   | <p><i>Сертификат соответствия РОСС RU.МЕ64.В07713 действует до 18.07.2008г.</i><br/> Предназначен для общего освещения влажных, пыльных помещений.<br/> <i>Примечание: Лампами и стартерами не комплектуются.</i></p> <p>Степень защиты: ЛСП42-2х40-012 IP54<br/> ЛСП42-2х40-112 IP65</p> <p>Мощность, Вт 2 x 40<br/> Подвес универсальный<br/> Габаритные размеры, мм 1290x173x90<br/> Масса, кг 4,6<br/> <i>Цена с НДС, руб.(06.2006г.):</i> ЛСП42-2х40-012 350,00 / 370,00 (компенсированный)<br/> ЛСП42-2х40-112 355,00</p>                    |                    |           |                       |                  |     |                       |                  |     |                       |                  |     |                       |                  |     |
| 9.                    | То же                             | ЛСП 12-2х40-902 Тубус<br>ЛПП 12-2х40-902 Тубус<br>ЛСП 10-2х40-101 Тубус<br>ЛПП 10-2х40-101 Тубус | ОАО «Завод электроизделий» г.Лиды   | <p>Предназначены для освещения гаражей, производственных помещений, складов, сельхозпостроек. Комплекуются электромагнитными ПРА.<br/> Корпус светильников выполнен из стеклонаполненного полиамида и центральной металлической трубы. Защитная труба выполнена из светотехнического полистирола.</p> <p>Питание 220 В, 50 Гц<br/> <math>\cos \phi</math> 0,85<br/> КПД, % 84<br/> Мощность лампы, Вт 40 (36)<br/> Степень защиты IP66<br/> Климатическое исполнение УХЛ4</p> <table border="1" data-bbox="807 780 1802 921"> <thead> <tr> <th>Типоисполнение</th> <th>Габаритные размеры</th> <th>Масса, кг</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ЛСП 12-2х40-902 Тубус</td> <td>1270 x 124 x 132</td> <td>4,3</td> </tr> <tr> <td>ЛПП 12-2х40-902 Тубус</td> <td>1270 x 124 x 180</td> <td>4,3</td> </tr> <tr> <td>ЛСП 10-2х40-101 Тубус</td> <td>1270 x 140 x 140</td> <td>4,2</td> </tr> <tr> <td>ЛПП 10-2х40-101 Тубус</td> <td>1270 x 140 x 188</td> <td>4,2</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Цена без НДС, руб. (01.09.2006г.):</i> ЛСП 12-2х40-902 Тубус – 647,00;<br/> ЛСП 12-2х40-902-01 Тубус (с отражателем) – 800,00.</p> | Типоисполнение   | Габаритные размеры | Масса, кг | ЛСП 12-2х40-902 Тубус | 1270 x 124 x 132 | 4,3 | ЛПП 12-2х40-902 Тубус | 1270 x 124 x 180 | 4,3 | ЛСП 10-2х40-101 Тубус | 1270 x 140 x 140 | 4,2 | ЛПП 10-2х40-101 Тубус | 1270 x 140 x 188 | 4,2 |
| Типоисполнение        | Габаритные размеры                | Масса, кг  |   |   |  |                    |           |                       |                  |     |                       |                  |     |                       |                  |     |                       |                  |     |
| ЛСП 12-2х40-902 Тубус | 1270 x 124 x 132                  | 4,3  |   |   |  |                    |           |                       |                  |     |                       |                  |     |                       |                  |     |                       |                  |     |
| ЛПП 12-2х40-902 Тубус | 1270 x 124 x 180                  | 4,3  |   |   |  |                    |           |                       |                  |     |                       |                  |     |                       |                  |     |                       |                  |     |
| ЛСП 10-2х40-101 Тубус | 1270 x 140 x 140                  | 4,2  |   |   |  |                    |           |                       |                  |     |                       |                  |     |                       |                  |     |                       |                  |     |
| ЛПП 10-2х40-101 Тубус | 1270 x 140 x 188                  | 4,2  |   |   |  |                    |           |                       |                  |     |                       |                  |     |                       |                  |     |                       |                  |     |
| 10.                   | Светильники пылевлагозащищенные   | ЛПП 2х36   |  | Завод светильников «Люмсвет» г.Мытищи   | <p>Питание – 220 В, 50 Гц.<br/> Класс светораспределения – П.<br/> Защитный угол – 90°. КПД – 60%.<br/> Коэффициент мощности, <math>\cos \phi</math> – 0,85.<br/> Тип цоколя – G13.<br/> Степень защиты – IP65.<br/> Мощность и кол-во ламп – 2 x 36 В.<br/> Габаритные размеры, мм – 1270 x 155 x 100.<br/> Масса, кг – 3,9.<br/> Климатическое исполнение – УХЛ4.<br/> Под заказ светильники комплектуются электронными пускорегулирующими аппаратами.</p>  |                    |           |                       |                  |     |                       |                  |     |                       |                  |     |                       |                  |     |

Кривая силы света



В поперечной плоскости – М  
В продольной плоскости – Л

Q<sub>r</sub> – продольная плоскость  
P<sub>r</sub> – поперечная плоскость

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для освещения промышленных предприятий, прачечных, складов.

**УСТАНОВКА:** Крепление непосредственно на потолок или стену (мод.2), установка светильников мод.1 и 3 только на металлические пластины, а также на подвес на скобах. Установка внутри помещения или снаружи под навесом.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпус серого цвета из полимерного материала. Съемная металлическая панель с пускорегулирующей аппаратурой. Рассеиватель из полимерного материала.

**Дополнительные элементы:** комплект из двух дополнительных скоб для установки на подвесах – 61001; комплект из двух металлических пластин для монтажа на несущую поверхность – 61002.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

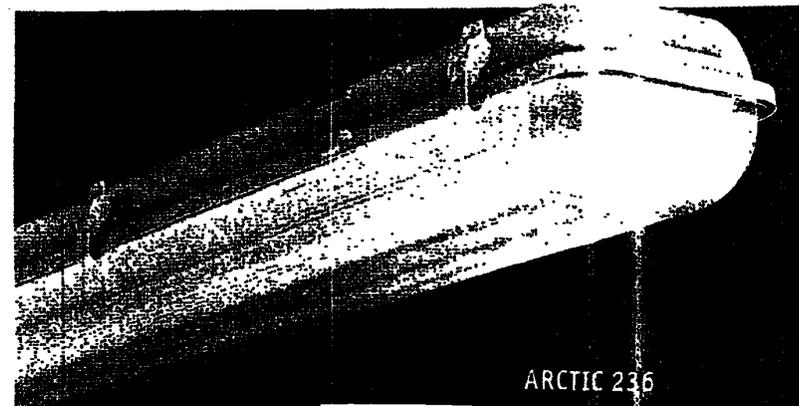
Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP65.

Тип лампы : - T5 G5 – трубчатая лампа Ø 16 мм;

- T8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм.

Класс защиты от поражения эл. током – I.

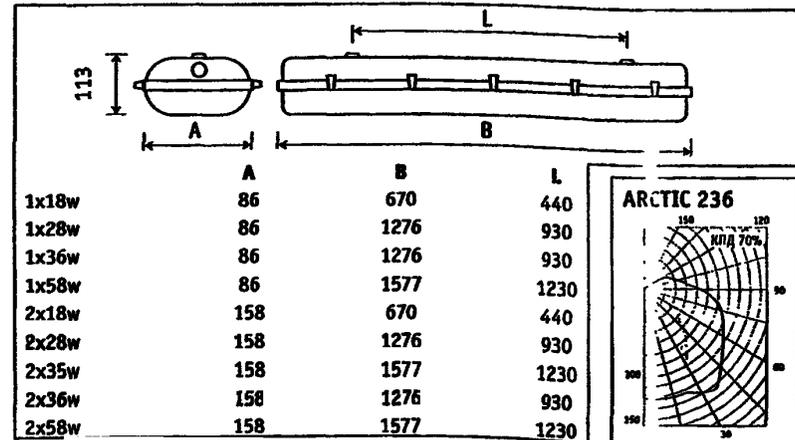
3. корпус и рассеиватель из поликарбоната, светильник комплектуется металлическими защелками, в комплект поставки входят монтажные пластины.



| Артикул     | Мощность, Вт | Масса, кг | Модификация | Компенсация | Код светильника |          |
|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-----------------|----------|
|             |              |           |             |             | эл/м ПРА        | ЭПРА     |
| ARCTIC 118* | 1x18         | 1,8       | 2           | н           | 60111810        | 60111630 |
| ARCTIC 218  | 2x18         | 2,8       | 2           | +           | 60121810        | 60121830 |
| ARCTIC 136  | 1x36         | 2,4       | 2           | +           | 60113610        | 60113630 |
| ARCTIC 158  | 1x58         | 3,2       | 2           | +           | 60115810        | 60115830 |
| ARCTIC 258  | 2x58         | 5,4       | 2           | +           | 60125810        | 60125830 |
| ARCTIC 236  | 2x36         | 4,3       | 1           | +           | 62123610        | 62123630 |
| ARCTIC 236  | 2x36         | 4,3       | 2           | +           | 60123610        | 60123630 |
| ARCTIC 236  | 2x36         | 4,3       | 3           | +           | 61123610        | 61123630 |
| ARCTIC 128  | 1x28         | 2,1       | 2           | +           | -               | 60112830 |
| ARCTIC 128  | 1x28         | 2,1       | 3           | +           | -               | 61112830 |
| ARCTIC 228  | 2x28         | 2,7       | 2           | +           | -               | 60122830 |
| ARCTIC 228  | 2x28         | 2,7       | 3           | +           | -               | 61112830 |
| ARCTIC 235  | 2x35         | 3,8       | 2           | +           | -               | 60123530 |

\* светильники не комплектуются блоком аварийного питания.

- корпус из полимерного материала ABS, рассеиватель из полимерного материала SAN, светильник комплектуется защелками из полиамида, в комплект поставки входят монтажные пластины
- корпус из полиэстера усиленного стекловолокном, рассеиватель из ПММА, светильник комплектуется защелками из полиамида



## 12. Светильники LZ.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для освещения промышленных предприятий, прачечных, гаражей.

**УСТАНОВКА:** Крепление на поверхность потолка или на подвесах в помещении или под навесом. В комплект входят установочные пластины и скобы.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпус серого цвета из поликарбоната. Съемная металлическая панель с пускорегулирующей аппаратурой.

**Оптическая часть:** Рассеиватель из поликарбоната.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

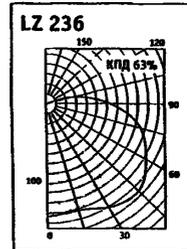
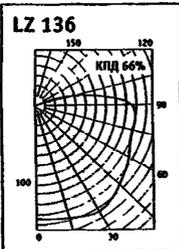
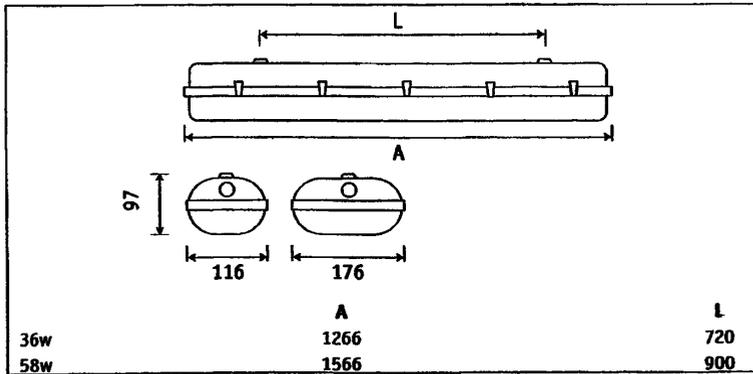
Номинальное напряжение – 220 В.

Степень защиты – IP65.

Тип лампы – Т8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм.

Класс защиты от поражения эл. током – II.

| Артикул | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Код светильника |          |
|---------|--------------|-----------|-------------|-----------------|----------|
|         |              |           |             | э/м ПРА         | ЭПРА     |
| LZ 136  | 1x36         | 2,4       | +           | 60213610        | 60213630 |
| LZ 158  | 1x58         | 3,1       | +           | 60215810        | 60215830 |
| LZ 236  | 2x36         | 3,7       | +           | 60223610        | 60223630 |
| LZ 258  | 2x58         | 4,9       | +           | 60225810        | 60225830 |



## 13. Светильники CD, KD и OD с компактной люминесцентной лампой.

Лист 1

Листов 1

62

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для освещения складов, промышленных предприятий и прачечных.

**УСТАНОВКА:** Крепление на поверхность потолка или стены в помещении или под навесом.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпус изготовлен из поликарбоната белого цвета.

**Оптическая часть:** CD и KD – рассеиватель изготовлен из ПММА;

OD – призматический рассеиватель из прозрачного поликарбоната.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

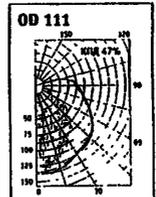
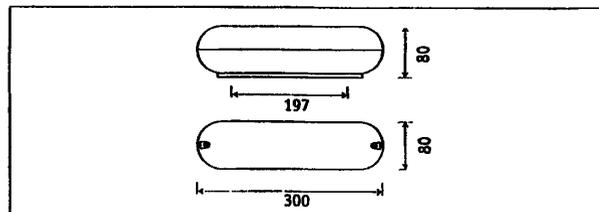
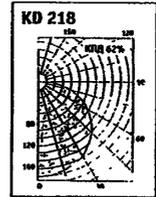
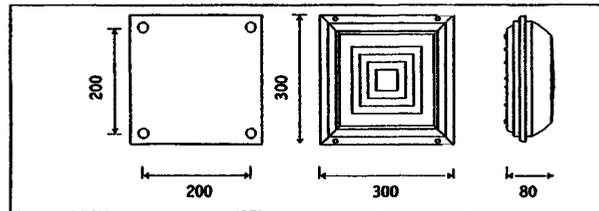
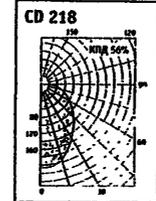
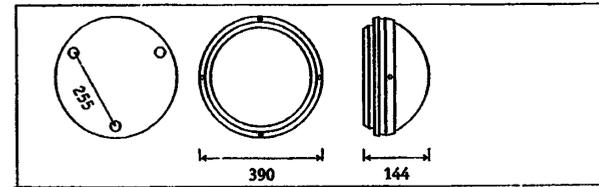
Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP65.

Тип лампы: CD и KD – 2G11 – компактная люминесцентная лампа,

OD – G23 – компактная люминесцентная лампа.

Класс защиты от поражения эл. током – II.

| Артикул | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Код светильника |      |
|---------|--------------|-----------|-------------|-----------------|------|
|         |              |           |             | э/м ПРА         | ЭПРА |
| CD 218  | 2 x 18       | 2,7       | н           | 63221800        |      |
| KD 218  | 2 x 18       | 2,12      | н           | 62221800        |      |
| OD 111  | 11           | 0,9       | н           | 62111100        |      |



14. Светильники KRK и KRK.RP.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для освещения промышленных предприятий, гаражей и архитектурной подсветки.

**УСТАНОВКА:** Крепление на поверхность потолка в помещении или под навесом.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпус и крышка серого цвета из полиэстера усиленного стекловолокном. На крышке установлена пускорегулирующая аппаратура. Рассеиватель из полимерного материала.

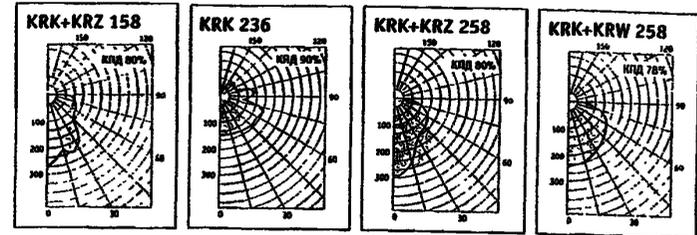
**Оптическая часть (KRK.RP):** поворотный прозрачный профиль из поликарбоната с алюминиевым отражателем.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP65.

Тип лампы – Т8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм.

Класс защиты от поражения эл. током – II.



| Артикул    | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Код светильника |          |
|------------|--------------|-----------|-------------|-----------------|----------|
|            |              |           |             | э/м ПРА         | ЭПРА     |
| KRK 118*   | 1x18         | 1,4       | н           | 60411800        | 60411830 |
| KRK 136    | 1x36         | 1,7       | +           | 60413610        | 60413630 |
| KRK 158    | 1x58         | 2,2       | +           | 60415810        | 60415830 |
| KRK 218*   | 2x18         | 1,5       | н           | 60421800        | 60421830 |
| KRK 236    | 2x36         | 2,4       | +           | 60423610        | 60423630 |
| KRK 258    | 2x58         | 3,0       | +           | 60425810        | 60425830 |
| KRK.RP 136 | 1x36         | 1,9       | +           | 60513610        | 60513630 |
| KRK.RP 158 | 1x58         | 2,5       | +           | 60515810        | 60515830 |

Отражатель зеркальный симметричный

| Артикул | КОД ОТРАЖАТЕЛЯ |
|---------|----------------|
| KRZ 18  | 604182         |
| KRZ 36  | 604362         |
| KRZ 58  | 604582         |

Отражатель белый металлический симметричный

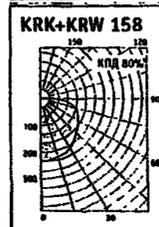
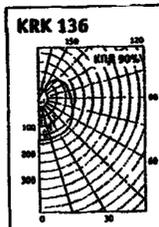
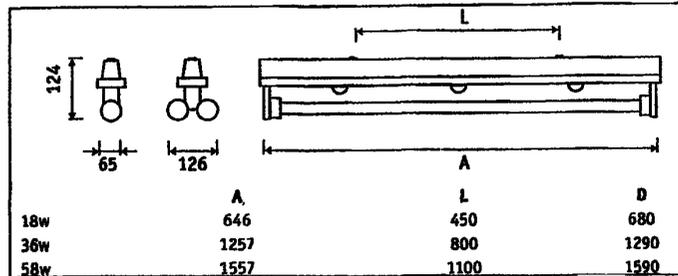
| Артикул | КОД ОТРАЖАТЕЛЯ |
|---------|----------------|
| KRW 18  | 604181         |
| KRW 36  | 604361         |
| KRW 58  | 604581         |



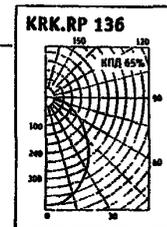
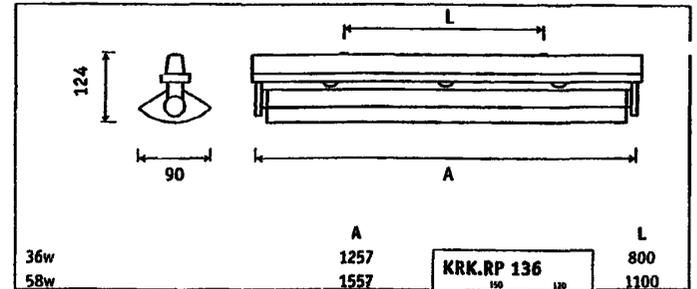
Отражатель белый металлический симметричный.

\* светильники не комплектуются блоком аварийного питания.

**Светильники KRK**



**Светильники KRK.RP**



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для освещения больниц, цехов и прачечных.  
**УСТАНОВКА:** Крепление на поверхность потолка в помещении или под навесом.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпус серого цвета из полиэстера усиленного стекловолокном. Съемная металлическая панель с пускорегулирующей аппаратурой.

**Оптическая часть:**

- ALS.OPL – опаловый рассеиватель из ПММА изготовлен методом выдува;
- ALS.PRS – призматический рассеиватель из ПММА изготовлен методом выдува.

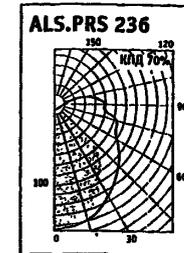
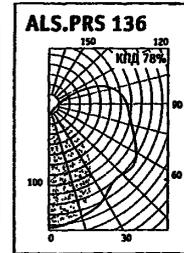
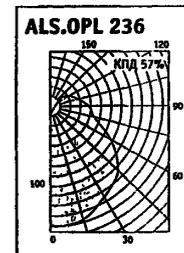
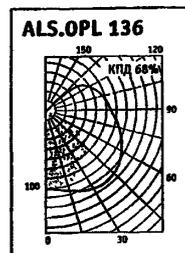
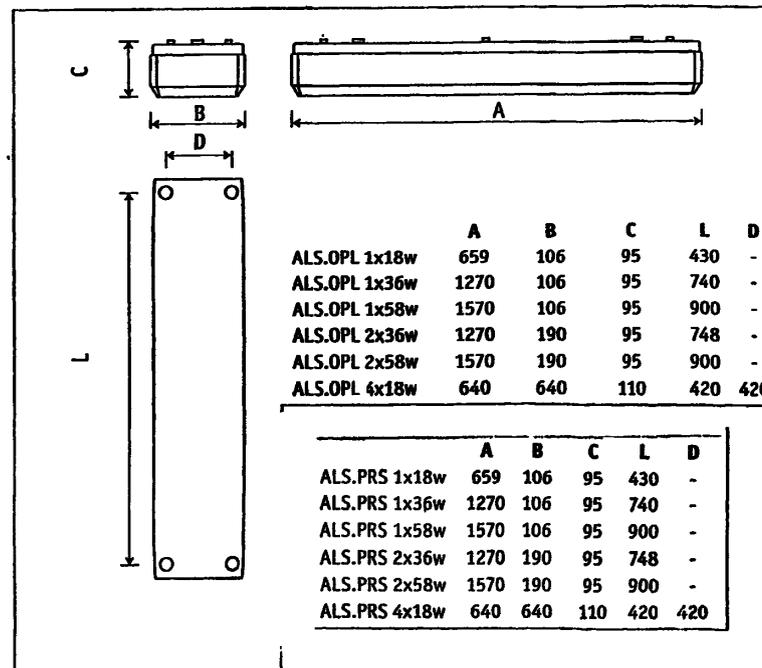
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP54.

Тип лампы – Т8 (313 – трубчатая лампа Ø 26 мм.

Класс защиты от поражения эл. током – I.

| Артикул     | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Код светильника |          |
|-------------|--------------|-----------|-------------|-----------------|----------|
|             |              |           |             | э/м ПРА         | ЭПРА     |
| ALS.OPL 118 | 1x18         | 1,5       | н           | 70611800        | 70611830 |
| ALS.OPL 136 | 1x36         | 2,2       | +           | 70613610        | 70613630 |
| ALS.OPL 158 | 1x58         | 2,5       | +           | 70615810        | 70615830 |
| ALS.OPL 236 | 2x36         | 3,7       | +           | 70623610        | 70623630 |
| ALS.OPL 258 | 2x58         | 5,4       | +           | 70625810        | 70625830 |
| ALS.OPL 418 | 4x18         | 7,2       | +           | 70641810        | 70641830 |
| ALS.PRS 118 | 1x18         | 1,5       | н           | 70811800        | 70811830 |
| ALS.PRS 136 | 1x36         | 2,2       | +           | 70813610        | 70813630 |
| ALS.PRS 158 | 1x58         | 2,5       | +           | 70815810        | 70815830 |
| ALS.PRS 236 | 2x36         | 3,7       | +           | 70823610        | 70823630 |
| ALS.PRS 258 | 2x58         | 5,4       | +           | 70825810        | 70825830 |
| ALS.PRS 418 | 4x18         | 7,2       | +           | 70841810        | 70841830 |



16. Светильники OWP.

17. Светильники LB/S, LBA/S и LBF/S.

Лист 1

Листов 1

65

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для освещения «чистых» комнат, больниц и прачечных.

**УСТАНОВКА:** Встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг» или крепится на поверхности потолка.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура. По периметру закреплен силиконовый уплотнитель.

**Оптическая часть:**

OWP 336 – опаловый рассеиватель из ПММА в металлической рамке. Устанавливается в корпус на винтах. Под заказ возможна комплектация терпированным стеклом.

OWP 255 – зеркальная параболическая решетка из анодированного алюминия. Прозрачное силикатное терпированное стекло, закрепленное в корпусе винтами.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP65.

Тип лампы – Т8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм.

Класс защиты от поражения эл. током – II.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для освещения бензоколонок, складов и спортивных залов.

**УСТАНОВКА:** Крепление на поверхность потолка или стены в помещении или под навесом.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Цельносварной металлический корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура. По периметру закреплен силиконовый уплотнитель.

**Оптическая часть:**

- LB/S – отражатель из анодированного «брусчатого» алюминия. Защитное прозрачное терпированное силикатное стекло;

- LBA/S – асимметричный отражатель из анодированного «брусчатого» алюминия. Защитное прозрачное терпированное силикатное стекло;

- LBF/S – защитное матированное терпированное силикатное стекло.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

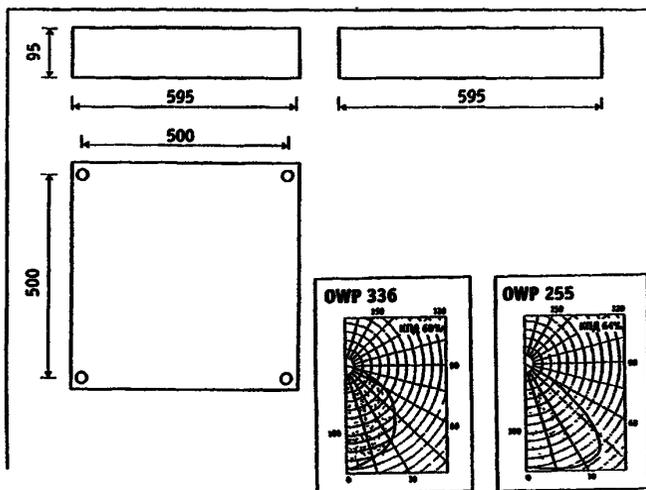
Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP54.

Тип лампы: газоразрядные лампы с цоколем E40..

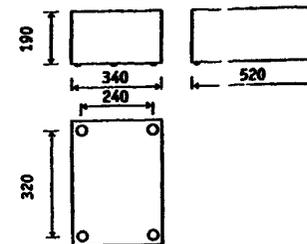
Класс защиты от поражения эл. током – I.

| Артикул | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Код светильника |          |
|---------|--------------|-----------|-------------|-----------------|----------|
|         |              |           |             | э/м ПРА         | ЭПРА     |
| OWP 336 | 3 x 36       | 8,5       | +           | 25633610        | -        |
| OWP 255 | 2 x 55       | 8,5       | +           | -               | 25625530 |

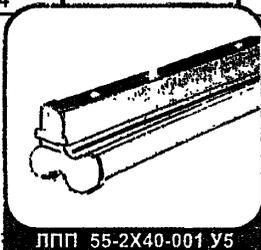
| Артикул    | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Код светильника |      |
|------------|--------------|-----------|-------------|-----------------|------|
|            |              |           |             | э/м ПРА         | ЭПРА |
| LB/S 250M  | 1x250        | 8,12      | +           | 97525004        |      |
| LB/S 400M  | 1x400        | 9,8       | +           | 97540004        |      |
| LB/S 250*  | 1x250        | 8,5       | +           | 97525001        |      |
| LB/S 400H  | 1x400        | 10,2      | +           | 97540002        |      |
| LB/S 400S  | 1x400        | 10,2      | +           | 97540006        |      |
| LB/S 500** | 1x500        | 6,6       |             | 97550000        |      |
| LBA/S 250* | 1x250        | 8,5       | +           | 97525021        |      |
| LBA/S 400H | 1x400        | 10,2      | +           | 97540022        |      |
| LBA/S 400S | 1x400        | 10,2      | +           | 97540026        |      |
| LBF/S 250* | 1x250        | 8,5       | +           | 97725002        |      |
| LBF/S 250M | 1x250        | 8,1       | +           | 97725004        |      |
| LBF/S 400H | 1x400        | 10,2      | +           | 97740002        |      |
| LBF/S 400S | 1x400        | 10,2      | +           | 97740006        |      |
| LBF/S 400M | 1x400        | 9,8       | +           | 97740004        |      |



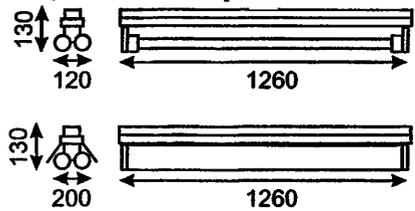
\* в светильнике могут быть применены лампы МГЛ и ДНаТ 250 Вт  
 \*\* в светильнике могут быть применены лампы накаливания до 500 Вт.



| № п/п | Наименование оборудования изделия | Тип, марка, Код ОКП | ГОСТ или ТУ | Завод-изготовитель             | Тип и мощность лампы, Вт  | Диаметр используемой лампы, мм | Класс светораспределения | КПД, % | Тип КСС | Габаритные размеры, мм | Масса, кг |
|-------|-----------------------------------|---------------------|-------------|--------------------------------|---|--------------------------------|--------------------------|--------|---------|------------------------|-----------|
| 18.   | Светильник пылевлагозащищенный    | ЛПП 55              |             | ЗАО «Энергосвет» г.Красногорск | Предназначен для общего освещения пыльных и влажных промышленных и торговых помещений и т. П. модификации 003, 004 комплектуется отражателем из ячеистого алюминия Alapod. Модификация 004 в комплекте с фитотампой диаметром 26 мм предназначена для освещения растений в оранжереях, зимних садах и т.п. Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ4. Напряжение питания – 220 в, 50 Гц. Степень защиты – IP54. Класс защиты от поражения электрическим током – I. |                                |                          |        |         |                        |           |
|       |                                   |                     |             |                                | лд/лб 58  | 38                             | Н                        | 65     | М       | 1260X126X130           | 2,9       |
|       |                                   |                     |             |                                | лд/лб 36  | 26                             | Н                        | 65     | М       | 1260X126X130           | 2,8       |
|       |                                   |                     |             |                                | лд/лб 40  | 38                             | П                        | 86     | Л       | 1260X200X130           | 3,0       |
|       |                                   |                     |             |                                | лд/лб 36  | 26                             | П                        | 86     | Л       | 1260X200X130           | 2,9       |
|       |                                   |                     |             |                                | лд/лб 58  | 26                             | Н                        | 65     | М       | 1560X126X130           | 3,6       |
|       |                                   |                     |             |                                | лд/лб 58  | 26                             | П                        | 65     | Л       | 1560X126X130           | 3,6       |



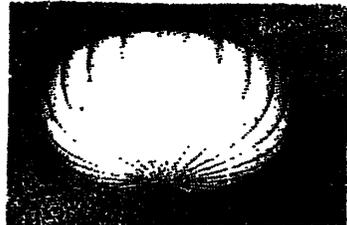
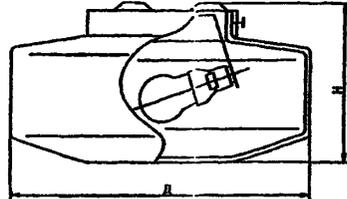
ЛПП 55-2X40-001 У5



| 19.      | то же  | GPM67  |        | Электротехническая компания «Бахко», г.Санкт-Петербург | Предназначены для освещения производственных помещений, автомоек, парковок и т.п. Корпус изготовлен из полиэстера армированного стекловолокном и поставляется в комплекте с зажимным сальником. Рассеиватель из поликарбоната, устанавливается с помощью клипс из нержавеющей стали. Комплект стальных кронштейнов позволяет подвешивать на горизонтальном тросе. Отражатель и аварийный блок на 1 и 3 часа заказывается как дополнительная опция. Степень защиты – IP67. |           |                 |           |  |  |  |     |     |     |     |     |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |
|----------|--------|--------|--------|--|---|-----------|-----------------|-----------|--|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|
|          |        |        |        |  |   |           |                 |           | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип</th> <th>Код</th> <th>Тип</th> <th>Код</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GPM67 118 TW PC</td> <td>470118000</td> <td>GPM67 135 TW PC</td> <td>470135100</td> </tr> <tr> <td>GPM67 136 TW PC</td> <td>470136000</td> <td>GPM67 149 TW PC</td> <td>470149100</td> </tr> <tr> <td>GPM67 158 TW PC</td> <td>470158000</td> <td>GPM67 180 TW PC</td> <td>470180100</td> </tr> <tr> <td>GPM67 218 TW PC</td> <td>470218000</td> <td>GPM67 228 TW PC</td> <td>470228100</td> </tr> <tr> <td>GPM67 236 TW PC</td> <td>470236000</td> <td>GPM67 235 TW PC</td> <td>470235100</td> </tr> <tr> <td>GPM67 258 TW PC</td> <td>470258000</td> <td>GPM67 249 TW PC</td> <td>470249100</td> </tr> </tbody> </table> |  |  |     | Тип | Код | Тип | Код | GPM67 118 TW PC | 470118000 | GPM67 135 TW PC | 470135100 | GPM67 136 TW PC | 470136000 | GPM67 149 TW PC | 470149100 | GPM67 158 TW PC | 470158000 | GPM67 180 TW PC | 470180100 | GPM67 218 TW PC | 470218000 | GPM67 228 TW PC | 470228100 | GPM67 236 TW PC | 470236000 | GPM67 235 TW PC | 470235100 | GPM67 258 TW PC | 470258000 | GPM67 249 TW PC | 470249100 |
|          |        |        |        |  | Тип   | Код       | Тип             | Код       |  |  |  |     |     |     |     |     |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |
|          |        |        |        |  | GPM67 118 TW PC   | 470118000 | GPM67 135 TW PC | 470135100 |  |  |  |     |     |     |     |     |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |
|          |        |        |        |  | GPM67 136 TW PC   | 470136000 | GPM67 149 TW PC | 470149100 |  |  |  |     |     |     |     |     |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |
|          |        |        |        |  | GPM67 158 TW PC   | 470158000 | GPM67 180 TW PC | 470180100 |  |  |  |     |     |     |     |     |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |
|          |        |        |        |  | GPM67 218 TW PC   | 470218000 | GPM67 228 TW PC | 470228100 |  |  |  |     |     |     |     |     |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |
|          |        |        |        |  | GPM67 236 TW PC   | 470236000 | GPM67 235 TW PC | 470235100 |  |  |  |     |     |     |     |     |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |
|          |        |        |        |  | GPM67 258 TW PC   | 470258000 | GPM67 249 TW PC | 470249100 |  |  |  |     |     |     |     |     |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |
|          |        |        |        |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>18W</th> <th>36W</th> <th>58W</th> <th>49W</th> <th>80W</th> <th>28W</th> <th>35W</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L 665</td> <td>1275</td> <td>1575</td> <td>1575</td> <td>1575</td> <td>1275</td> <td>1575</td> </tr> <tr> <td>B 90/140</td> <td>90/140</td> <td>90/140</td> <td>140/90</td> <td>140</td> <td>140</td> <td>140/90</td> </tr> </tbody> </table>  |           |                 |           |  |  |  | 18W | 36W | 58W | 49W | 80W | 28W             | 35W       | L 665           | 1275      | 1575            | 1575      | 1575            | 1275      | 1575            | B 90/140  | 90/140          | 90/140    | 140/90          | 140       | 140             | 140/90    |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |
| 18W      | 36W    | 58W    | 49W    | 80W  | 28W   | 35W       |                 |           |  |  |  |     |     |     |     |     |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |
| L 665    | 1275   | 1575   | 1575   | 1575   | 1275  | 1575      |                 |           |  |  |  |     |     |     |     |     |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |
| B 90/140 | 90/140 | 90/140 | 140/90 | 140  | 140   | 140/90    |                 |           |  |  |  |     |     |     |     |     |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |                 |           |

### 3. СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.

6#

| № п/п   | Наименование оборудования изделия | Тип, марка. Код ОКП | ГОСТ или ТУ             | Завод-изготовитель  | Мощность лампы, Вт  | КПД, % | Размеры, мм   |     | Масса, кг | Код      |
|---|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|---|---|--------|---|-----|-----------|----------|
|   |                                   |                     |                         |   |   |        | Д   | Н   |           |          |
| 1.  | Светильник                        | НПО 21<br>34 6110   | ТУ 3461-020-05014332-96 | ОАО «Арда-товский светотехниче-ский завод», р.п. Тургене-во | Предназначены для общего освещения общественных и вспомогательных помеще-ний.<br><i>Комплект поставки: светильник в сборе – 1шт., паспорт – 1 экз. на партию 25 шт.</i><br><i>Примечание: Лампы накаливания в комплект поставки не входят.</i>  |        |   |     |           |          |
|   |                                   | НПО21-100-005       |                         |   | 100   | 60     | 285   | 120 | 1,9       | 26010000 |
|   |                                   | НПО21-2x40-004      |                         |   | 2x40  | 55     | 285   | 120 | 2,0       | 26024000 |
|   |                                   | НПО21-60-003        |                         |   | 60  | 60     | 280   | 140 | 1,2       | 26016000 |
| <b>Структура условного обозначения:</b><br>Н – лампа накаливания;<br>П – потолочные;<br>О – для общественных зданий.<br><i>Трехзначные цифры означают мощность и количество ламп:</i><br>003 – одна лампа мощностью 60 Вт;<br>004 – две лампы мощностью 40 Вт;<br>005 – одна лампа мощность 100 Вт. |                                   |                     |                         |   | Работает от сети <span style="float: right;">220 В, 50 Гц</span><br>Источник света <span style="float: right;">лампа накаливания</span><br>Степень защиты <span style="float: right;">IP20</span><br>Класс светораспределения <span style="float: right;">Н</span><br>Климатическое исполнение <span style="float: right;">УХЛ4</span><br>Класс защиты от поражения электрическим током – I по ГОСТ 12.2.007.0-75 |        |   |     |           |          |
|   |                                   |                     |                         |   |   |        |  |     |           |          |

## 2. Светильники серии ЛПО 46.

Лист 1

Листов 4

68

**НАЗНАЧЕНИЕ:** предназначены для общего освещения общественных помещений.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 16-92 ИДЖЦ.676 322.011ТУ

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Код ОКП – 34 6110

Питание – 220 В, 50 Гц

Степень защиты – IP20

Климатическое исполнение – УХЛ4

Класс защиты от поражения электрическим током – 1 по ГОСТ 12.2.007.0-75

Монтаж: на горизонтальную поверхность.

**Комплект поставки:** Светильник в сборе – 1 шт., паспорт – 1 экз. на 25 шт. и менее, по требованию заказчика ЛПО46-20 и ЛПО 46-40 могут поставляться шнуром с вилкой, с проходным выключателем.

**Структура обозначения ЛПО 46:**

**Л** – прямые трубчатые люминесцентные лампы;

**П** – потолочные; **О** – для общественных помещений

**Первая цифра:**

**0** – трубчатые люминесцентные лампы;

**1** – зеркальная решетка без внешних поперечных отражателей;

**2** – зеркальная решетка с 7-ю внутренними поперечными пластинами;

**3** – зеркальная решетка с 4-мя внутренними поперечными пластинами;

**6** – крышка овальная; **7** – крышка прямоугольная.

**Вторая цифра:**

**0** – электромагнитный ПРА; **1** – электронный ПРА.

**Третья цифра** – тип рассеивателя или решетки

**0** – без рассеивателя; **1** – рассеиватель молочного цвета;

**2** – рассеиватель прозрачный; **3** – рассеиватель молочный овальный;

**4** – рассеиватель прозрачный овальный; **5** – зеркальная решетка, растр;

**9** – плоский рассеиватель.

*Примечания: 1. Лампы и стартеры в комплект поставки не входят.*

*2. В многоламповых светильниках с лампами мощностью 18 Вт применять стартеры 20С – 127-2; 20 Вт – стартеры 20С127; 36 Вт – стартеры 80С-220-2; 40 Вт – стартеры 80С-220.*

| Тип светильника | Код      | Рис. | Количество и мощность лампы, Вт | КПД, % | Источник света | Класс светораспределения | Размеры, мм |        |        |      | Масса, кг |      |      |
|-----------------|----------|------|---------------------------------|--------|----------------|--------------------------|-------------|--------|--------|------|-----------|------|------|
|                 |          |      |                                 |        |                |                          | А           | Л      | В      | Н    |           |      |      |
| ЛПО46-20-000    | 24012000 | 1    | 1 x 20                          | 80     | ЛБ20           | 450                      | 640         | 59     | 82     | 1,2  |           |      |      |
| ЛПО46-20-002    | 24012001 | 2    |                                 | 75     |                |                          |             |        | 96     | 1,35 |           |      |      |
| ЛПО46-20-003    | 24012017 |      |                                 | 70     |                |                          |             |        | 82     | 1,2  |           |      |      |
| ЛПО46-20-004    | 24012018 |      |                                 | 80     |                |                          |             |        | 96     | 0,58 |           |      |      |
| ЛПО46-20-010    | 24212000 |      |                                 | 75     |                |                          |             |        | 82     | 0,75 |           |      |      |
| ЛПО46-20-012    | 24212001 |      |                                 | 70     |                |                          |             |        | 96     | 0,6  |           |      |      |
| ЛПО46-20-013    | 24212017 |      |                                 | 1      |                |                          |             |        | 1 x 40 | ЛБ40 | 600       | 1250 | 82   |
| ЛПО46-20-014    | 24212018 | 75   |                                 |        |                |                          |             |        |        |      |           |      | 96   |
| ЛПО46-40-000    | 24114000 | 70   | 82                              |        | 1,8            |                          |             |        |        |      |           |      |      |
| ЛПО46-40-002    | 24114001 | 80   | 82                              |        | 1,25           |                          |             |        |        |      |           |      |      |
| ЛПО46-40-003    | 24114017 | 75   | 96                              |        | 1,6            |                          |             |        |        |      |           |      |      |
| ЛПО46-40-004    | 24114018 | 70   | 82                              |        | 1,25           |                          |             |        |        |      |           |      |      |
| ЛПО46-40-010    | 24214000 | 2    | 1 x 20                          |        | ЛБ20           | 450                      | 650         | 96     |        |      |           |      | 1,3  |
| ЛПО46-40-012    | 24214001 |      |                                 |        |                |                          |             | 75     |        |      |           |      | 82   |
| ЛПО46-40-013    | 24214017 |      |                                 | 70     |                |                          |             | 96     | 1,6    |      |           |      |      |
| ЛПО46-40-014    | 24214018 |      |                                 | 75     |                |                          |             | 82     | 1,25   |      |           |      |      |
| ЛПО46-20-602    | 18012001 |      |                                 | 3      |                |                          |             | 1 x 20 | ЛБ20   | 450  | 650       | 96   | 1,35 |
| ЛПО46-20-603    | 18012017 |      |                                 |        |                |                          |             |        |        |      |           | 70   | 96   |
| ЛПО46-20-604    | 18012018 | 70   | 96                              |        | 1,2            |                          |             |        |        |      |           |      |      |

## Светильники серии ЛПО 46.

Лист 2  
Листов 4

69

| Тип светильника   | Код      | Рис.   | Количество и мощность лампы, Вт | КПД, % | Источник света | Класс светораспределения | Размеры, мм |        |     |      | Масса, кг |     |     |      |     |
|-------------------|----------|--------|---------------------------------|--------|----------------|--------------------------|-------------|--------|-----|------|-----------|-----|-----|------|-----|
|                   |          |        |                                 |        |                |                          | А           | L      | В   | Н    |           |     |     |      |     |
| ЛПО46-20-612      | 18212001 | 3      | 1 x 20                          | 75     | ЛБ20           | Н                        | 450         | 650    | 59  | 96   | 0,9       |     |     |      |     |
| ЛПО46-20-613      | 18212017 |        |                                 | 70     |                |                          |             |        |     |      | 0,7       |     |     |      |     |
| ЛПО46-20-614      | 18212018 |        |                                 |        |                |                          |             |        |     |      |           |     |     |      |     |
| ЛПО46-40-602      | 18114001 |        | 1 x 40                          | 75     | ЛБ40           |                          | 600         | 1260   | 59  | 96   | 2,1       |     |     |      |     |
| ЛПО46-40-603      | 18114017 |        |                                 | 70     |                |                          |             |        |     |      | 1,9       |     |     |      |     |
| ЛПО46-40-604      | 18114018 |        |                                 | 75     |                |                          |             |        |     |      | 1,5       |     |     |      |     |
| ЛПО46-40-612      | 18214001 |        |                                 | 70     |                |                          |             |        |     |      | 1,3       |     |     |      |     |
| ЛПО46-40-613      | 18214017 |        |                                 |        |                |                          |             |        |     |      |           |     |     |      |     |
| ЛПО46-40-614      | 18214018 |        |                                 |        |                |                          |             |        |     |      |           |     |     |      |     |
| ЛПО46-2x18-003    | 24121817 | 4      | 2 x 18                          | 60     | ЛБ36           | Н                        | 450         | 635    | 150 | 64   | 1,7       |     |     |      |     |
| ЛПО46-2x18-004    | 24121818 |        |                                 |        |                |                          |             |        |     |      |           |     |     |      |     |
| ЛПО46-2x18-013    | 24221817 |        |                                 |        |                |                          |             |        |     |      |           |     |     |      |     |
| ЛПО46-2x18-014    | 24221818 |        | 2 x 36                          |        |                |                          |             |        |     |      |           |     |     |      | 1,2 |
| ЛПО46-2x36-003    | 24123617 |        |                                 |        |                |                          |             |        |     |      |           |     |     |      | 3,1 |
| ЛПО46-2x36-004    | 24123618 |        |                                 |        |                |                          |             |        |     |      |           |     |     |      | 2,6 |
| ЛПО46-2x36-013    | 24223617 |        |                                 |        |                |                          |             |        |     |      |           |     |     |      | 1,7 |
| ЛПО46-2x36-014    | 24223618 |        |                                 |        |                |                          |             |        |     |      |           |     |     |      | 1,2 |
| ЛПО46-2x18-603    | 18121817 |        |                                 |        |                |                          | 5           | 2 x 18 |     | ЛБ18 | Н         | 450 | 665 | 150  | 64  |
| ЛПО46-2x18-604    | 18121818 |        |                                 |        |                |                          |             |        |     |      |           |     |     |      |     |
| ЛПО46-2x18-613    | 18221817 |        |                                 |        |                |                          |             |        |     |      |           |     |     |      |     |
| ЛПО46-2x18-614    | 18221818 | 2 x 36 |                                 |        |                |                          |             |        |     |      |           |     | 2,7 |      |     |
| ЛПО46-2x36-603    | 18123617 |        |                                 |        |                |                          |             |        |     |      |           |     | 2,5 |      |     |
| ЛПО46-2x36-604    | 18123618 |        |                                 |        |                |                          |             |        |     |      |           |     | 2,7 |      |     |
| ЛПО46-2x36-613    | 18223617 |        |                                 |        |                |                          |             |        |     |      |           |     | 2,5 |      |     |
| ЛПО46-2x36-614    | 18223618 |        |                                 |        |                |                          |             |        |     |      |           |     | 2,7 |      |     |
| ЛПО46-2x18-001    | 24121815 |        | 6                               | 2 x 18 | 50             | ЛБ18                     |             | П      | 450 |      |           | 630 | 200 |      | 75  |
| ЛПО46-2x18-002    | 24121816 | Н      |                                 |        |                |                          |             |        |     |      |           |     |     |      |     |
| ЛПО46-2x36-001    | 24123615 | 2 x 36 |                                 |        |                |                          | 55          | ЛБ36   |     | П    | 600       |     |     | 1235 |     |
| ЛПО46-2x36-002    | 24123616 |        |                                 |        |                |                          |             |        |     |      |           |     |     |      |     |
| ЛПО46-2x36-001 О4 | 24823615 |        |                                 | 50     |                |                          |             |        |     |      |           |     |     |      |     |
| ЛПО46-2x36-002 О4 | 24823616 |        |                                 | 55     |                |                          |             |        |     |      |           |     |     |      |     |

| Тип светильника | Код      | Рис. | Количество и мощность лампы, Вт | КПД, % | Источник света | Класс светораспределения | Размеры, мм |      |     |    | Масса, кг |
|-----------------|----------|------|---------------------------------|--------|----------------|--------------------------|-------------|------|-----|----|-----------|
|                 |          |      |                                 |        |                |                          | A           | L    | B   | H  |           |
| ЛПО46-2x18-701  | 21121815 | 7    | 2 x 18                          | 60     | ЛБ18           | Н                        | 450         | 635  | 150 | 64 | 1,7       |
| ЛПО46-2x18-702  | 21121816 |      |                                 |        |                |                          |             |      |     |    | 1,2       |
| ЛПО46-2x18-711  | 21221815 |      |                                 |        |                |                          |             |      |     |    | 3,1       |
| ЛПО46-2x18-712  | 21221816 |      |                                 |        |                |                          |             |      |     |    | 2,7       |
| ЛПО46-2x36-701  | 21123615 |      | 2 x 36                          |        | ЛБ36           |                          | 600         | 1245 | 150 | 64 | 3,1       |
| ЛПО46-2x36-702  | 21123616 |      |                                 |        |                |                          |             |      |     |    | 2,7       |
| ЛПО46-2x36-711  | 21223615 |      |                                 |        |                |                          |             |      |     |    | 2,7       |
| ЛПО46-2x36-712  | 21223616 | 2,7  |                                 |        |                |                          |             |      |     |    |           |

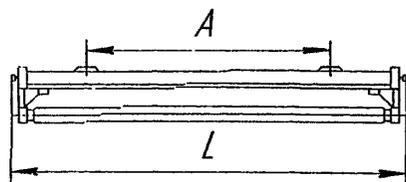


Рисунок 1

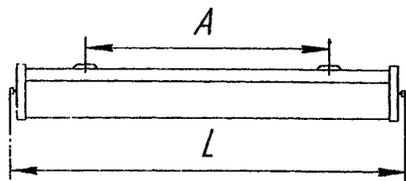
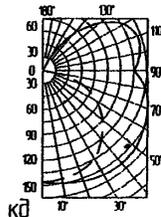


Рисунок 2

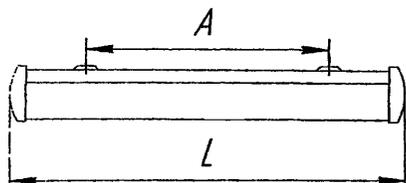
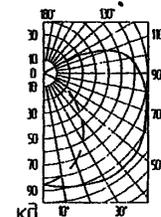


Рисунок 3

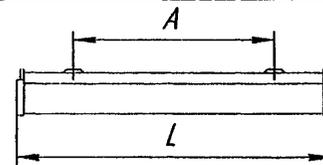
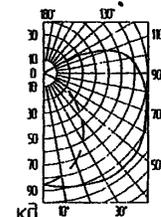


Рисунок 4

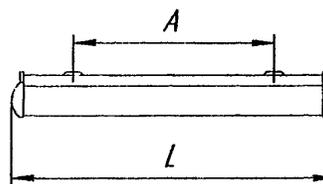
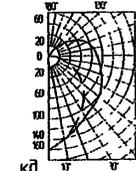
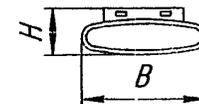


Рисунок 5

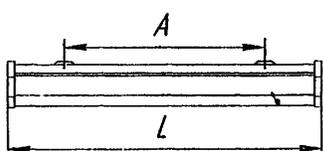
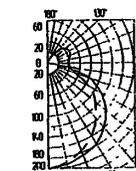
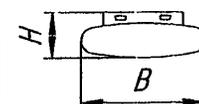


Рисунок 6

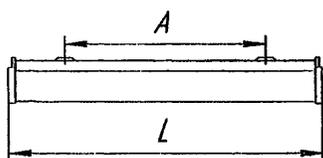
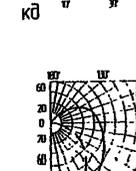
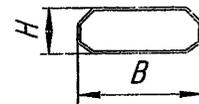
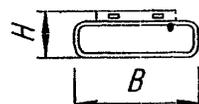


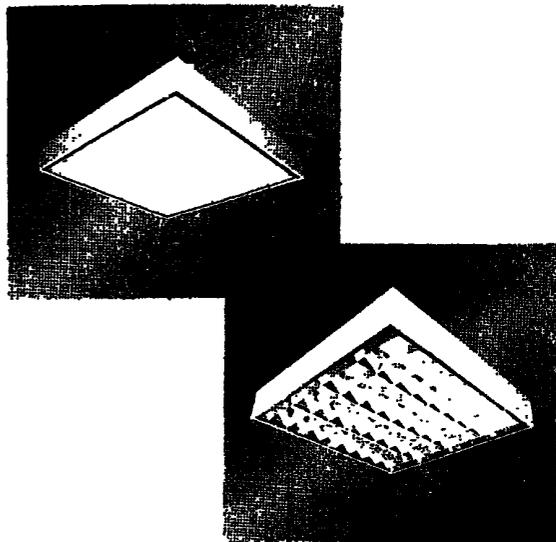
Рисунок 7



Светильники серии ЛПО 46.

Лист 4  
Листов 4

71



| Тип светильника | Код      | Рис. | Кол-во и мощность ламп, Вт | КПД, %, не менее | Источник света | Класс светораспределения | Размеры, мм, не более |      |     |     | Масса кг, не более |     |     |    |         |     |     |    |      |
|-----------------|----------|------|----------------------------|------------------|----------------|--------------------------|-----------------------|------|-----|-----|--------------------|-----|-----|----|---------|-----|-----|----|------|
|                 |          |      |                            |                  |                |                          | A<br>AxB              | L    | B   | H   |                    |     |     |    |         |     |     |    |      |
| ЛПО46-4x36-001  | 24143600 | 8    | 4x36                       | 50               | ЛБ36           | П                        | 600x200               | 1250 | 405 | 105 | 12,0               |     |     |    |         |     |     |    |      |
| ЛПО46-4x18-005  | 24141819 | 3    | 4x18                       | 60               | ЛБ18           |                          | 450x300               | 624  | 624 | 94  | 7,0                |     |     |    |         |     |     |    |      |
| ЛПО46-4x18-015  | 24241819 |      |                            | 6,8              |                |                          |                       |      |     |     |                    |     |     |    |         |     |     |    |      |
| ЛПО46-4x18-009  | 24141820 | 9    | 6x20                       | 48               | ЛБ20           |                          |                       |      |     |     | 450x300            | 624 | 624 | 94 | 7,0     |     |     |    |      |
| ЛПО46-4x18-019  | 24241820 |      |                            |                  |                |                          |                       |      |     |     |                    |     |     |    | 6,8     |     |     |    |      |
| ЛПО46-6x20-009  | 24162020 |      |                            |                  |                |                          |                       |      |     |     |                    |     |     |    | 7,6     |     |     |    |      |
| ЛПО46-6x20-019  | 24262020 | 10   | 4x18                       | 60               | ЛБ18           |                          |                       |      |     |     |                    |     |     |    | 450x300 | 624 | 624 | 94 | 7,4  |
| ЛПО46-4x18-105  | 24141823 |      |                            |                  |                |                          |                       |      |     |     |                    |     |     |    |         |     |     |    | 6,94 |
| ЛПО46-4x18-205  | 24141824 |      |                            |                  |                |                          |                       |      |     |     |                    |     |     |    |         |     |     |    | 6,96 |
| ЛПО46-4x18-305  | 24141825 |      |                            |                  |                |                          |                       |      |     |     |                    |     |     |    |         |     |     |    | 6,89 |

Разметка расположения точек крепления светильника

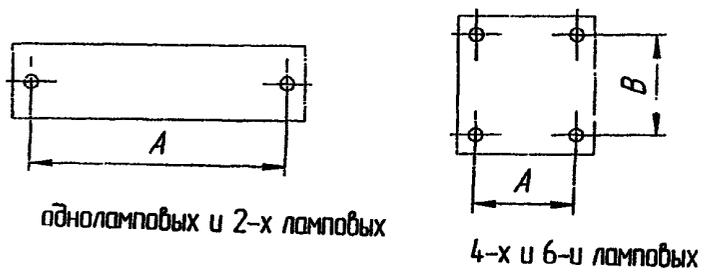
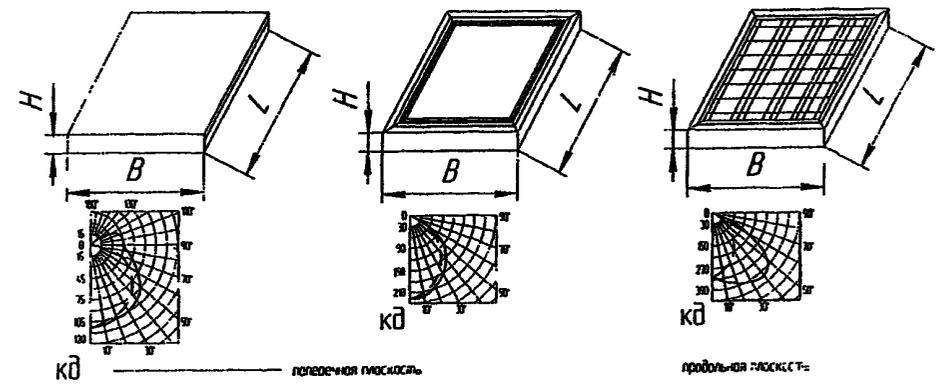


Рисунок 8

Рисунок 9

Рисунок 10



### 3. Светильники ЛПО 46-2х36-504.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** предназначены для общего освещения спортивных залов, игровых площадок, раздевалок, складов и других вспомогательных помещений.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 16-92 ИДЖЦ.676 322.011ТУ

**Структура условного обозначения:**

Л – прямые трубчатые люминесцентные лампы;

П – потолочные; О – для общественных помещений

**Первая цифра:**

5 – с сеткой защитной.

**Вторая цифра:**

0 – электромагнитный ПРА.

**Третья цифра:**

4 – рассеиватель прозрачный овальный.

Возможна поставка с ЭПРА.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Код ОКП – 34 6110

Питание – 220 В, 50 Гц

Степень защиты – IP20

Климатическое исполнение – УХЛ4. КПД – 60% не менее.

Класс защиты от поражения электрическим током – I по ГОСТ 12.2.007.0-75

Класс светораспределения – Н.

Количество и мощность ламп – 2х36. Источник света – ЛБ36.

**Монтаж:** на горизонтальную поверхность.

*Лампы и стартеры в комплект поставки не входят.*

### 4. Светильники ЛПО 46-2х18(2х36)-803, 804, 813, 814.

Лист 1

72

Листов 1

**НАЗНАЧЕНИЕ:** предназначены для общего освещения.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 16-92 ИДЖЦ.676 322.011ТУ

**Структура условного обозначения:**

Л – прямые трубчатые люминесцентные лампы;

П – потолочные; О – для общественных помещений

**Первая цифра:**

8 – установка на нормально воспламеняемую поверхность.

**Вторая цифра:**

0 – электромагнитный ПРА;

1 – электронный ПРА.

**Третья цифра:**

3 – рассеиватель молочный овальный;

4 – рассеиватель прозрачный овальный.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Код ОКП – 34 6110

Питание – 220 В, 50 Гц

Степень защиты – IP20

Климатическое исполнение – УХЛ4

Класс защиты от поражения электрическим током – I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

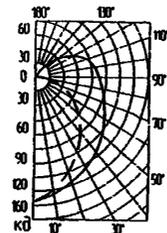
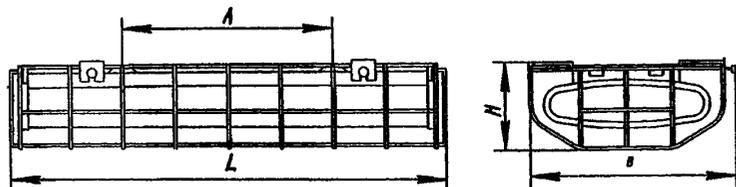
Класс светораспределения – Н. КПД – 60% не менее.

**Монтаж:** на крюк.

*Примечания: 1. Лампы и стартеры в комплект поставки не входят.*

*2. В светильниках с лампами 18 Вт применять стартеры 20С-127-2, 36 Вт – стартеры 80С-220-2.*

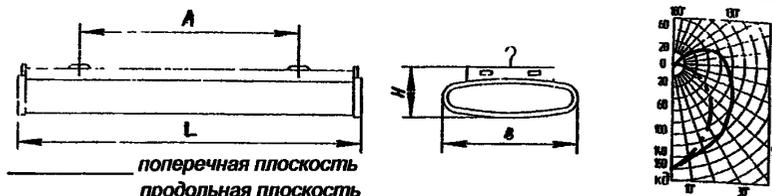
| Тип светильника | Код      | Размеры, мм |      |     |     | Масса, кг |
|-----------------|----------|-------------|------|-----|-----|-----------|
|                 |          | A           | L    | B   | H   |           |
| ЛПО46-2х36-504  | 24123612 | 600         | 1289 | 188 | 93, | 3,8       |



\_\_\_\_\_ поперечная плоскость  
- - - - - продольная плоскость

**ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Ардатовский светотехнический завод», р.п. Тургенево**

| Тип светильника | Код      | Кол-во и мощность ламп | Источ-ник света | Размеры, мм |      |     |     | Масса, кг |
|-----------------|----------|------------------------|-----------------|-------------|------|-----|-----|-----------|
|                 |          |                        |                 | A           | L    | B   | H   |           |
| ЛПО46-2х36-803  | 22123617 | 2 x 36                 | ЛБ36            | 600         | 1245 | 150 | 110 | 3,3       |
| ЛПО46-2х36-804  | 22123618 |                        |                 |             |      |     |     |           |
| ЛПО46-2х36-813  | 22223617 |                        |                 |             |      |     |     |           |
| ЛПО46-2х36-814  | 22223618 | 2 x 18                 | ЛБ18            | 450         | 635  | 150 | 110 | 2,8       |
| ЛПО46-2х18-803  | 22021817 |                        |                 |             |      |     |     |           |
| ЛПО46-2х18-804  | 22021818 |                        |                 |             |      |     |     |           |
| ЛПО46-2х18-813  | 22221817 |                        |                 |             |      |     |     |           |
| ЛПО46-2х18-814  | 22221818 |                        |                 |             |      |     |     | 1,8       |
|                 |          |                        |                 |             |      |     |     | 1,3       |



\_\_\_\_\_ поперечная плоскость  
- - - - - продольная плоскость

5. Светильники ЛПО46-2x18 (2x36, 2x58)-401, 402, 406, 408.

Лист 1

73

Листов 1

**НАЗНАЧЕНИЕ:** предназначены для общего освещения общественных помещений.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 16-92 ИДЖЦ.676 322.011ТУ

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Код ОКП – 34 6110

Питание – 220 В, 50 Гц

Степень защиты – IP20

Климатическое исполнение – УХЛ4

КПД – 60% не менее.

Класс светораспределения – Н.

Класс защиты от поражения электрическим током – I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

**Монтаж:** на горизонтальную поверхность.

**Комплект поставки:** Светильник в сборе – 1 шт., паспорт – 1 экз. на 25 шт. и менее.

**Примечания:** 1. Лампы и стартеры в комплект поставки не входят

**Структура обозначения ЛПО 46:**

Л – прямые трубчатые люминесцентные лампы;

П – потолочные; О – для общественных помещений

**Первая цифра:**

4 – рассеиватель грибовидной формы.

**Вторая цифра:**

0 – электромагнитный ПРА; 1 – электронный ПРА.

**Третья цифра:**

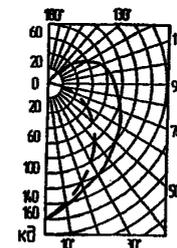
1 – рассеиватель опаловый;

2 – рассеиватель прозрачный;

6 – рассеиватель двухцветный с прозрачным центром и замутненными краями;

8 – рассеиватель двухцветный с замутненным центром и прозрачными краями.

| Тип светильника | Код      | Количество и мощность лампы, Вт | Источник света | Размеры, мм |      |     |    | Масса, кг |
|-----------------|----------|---------------------------------|----------------|-------------|------|-----|----|-----------|
|                 |          |                                 |                | A           | L    | B   | H  |           |
| ЛПО46-2x18-401  | 19121815 | 1 x 20                          | ЛБ18           | 450         | 635  | 193 | 66 | 1,7       |
| ЛПО46-2x18-402  | 19121816 |                                 |                |             |      |     |    |           |
| ЛПО46-2x18-406  | 19121821 |                                 |                |             |      |     |    |           |
| ЛПО46-2x18-408  | 19121822 |                                 |                |             |      |     |    |           |
| ЛПО46-2x18-411  | 19221815 |                                 |                |             |      |     |    |           |
| ЛПО46-2x18-401  | 19221816 | 1 x 36                          | ЛБ36           | 600         | 1235 | 193 | 66 | 1,2       |
| ЛПО46-2x18-416  | 19221821 |                                 |                |             |      |     |    |           |
| ЛПО46-2x18-418  | 19221822 |                                 |                |             |      |     |    |           |
| ЛПО46-2x36-401  | 19123615 |                                 |                |             |      |     |    |           |
| ЛПО46-2x36-402  | 19123616 |                                 |                |             |      |     |    |           |
| ЛПО46-2x36-406  | 19123621 | 1 x 58                          | ЛБ58           | 600         | 1535 | 193 | 66 | 3,1       |
| ЛПО46-2x36-408  | 19123622 |                                 |                |             |      |     |    |           |
| ЛПО46-2x36-411  | 19223615 |                                 |                |             |      |     |    |           |
| ЛПО46-2x36-401  | 19223616 |                                 |                |             |      |     |    |           |
| ЛПО46-2x36-416  | 19223621 |                                 |                |             |      |     |    |           |
| ЛПО46-2x36-418  | 19223622 | 1 x 58                          | ЛБ58           | 600         | 1535 | 193 | 66 | 4,5       |
| ЛПО46-2x58-401  | 19125815 |                                 |                |             |      |     |    |           |
| ЛПО46-2x58-402  | 19125816 |                                 |                |             |      |     |    |           |
| ЛПО46-2x58-406  | 19125821 |                                 |                |             |      |     |    |           |
| ЛПО46-2x58-408  | 19125822 |                                 |                |             |      |     |    |           |
| ЛПО46-2x58-411  | 19225815 | 1 x 58                          | ЛБ58           | 600         | 1535 | 193 | 66 | 4,0       |
| ЛПО46-2x58-401  | 19225816 |                                 |                |             |      |     |    |           |
| ЛПО46-2x58-416  | 19225821 |                                 |                |             |      |     |    |           |
| ЛПО46-2x58-418  | 19225822 |                                 |                |             |      |     |    |           |



— поперечная плоскость  
 - - - продольная плоскость

**ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Ардатовский светотехнический завод», р.п. Тургенево**

**6. Светильники ЛПО 46-4x18 (4x36)-901,902, 906, 908.**

**НАЗНАЧЕНИЕ:** предназначены для общего освещения спортивных залов, игровых площадок, раздевалок, складов и других вспомогательных помещений.  
**Структура условного обозначения:**

Л – прямые трубчатые люминесцентные лампы;  
 П – потолочные; О – для общественных помещений

**Первая цифра:**

9 – рассеиватель экструдированный.

**Вторая цифра:**

0 – электромагнитный ПРА ; 1 – электронный ПРА.

**Третья цифра:**

1 – рассеиватель опаловый; 2 – рассеиватель прозрачный;

6 – рассеиватель двухцветный с прозрачным центром и замутненными краями;

8 – рассеиватель двухцветный с замутненным центром и прозрачными краями.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Питание – 220 В, 50 Гц

Степень защиты – IP20

Климатическое исполнение – УХЛ4. КПД – 60% не менее.

Класс защиты от поражения электрическим током – I по ГОСТ 12.2.007.0-75

Класс светораспределения – Н.

Монтаж: на горизонтальную поверхность.

**7. Светильники ЛБО 46.**

Лист 1

74

Листов 1

**НАЗНАЧЕНИЕ:** предназначены для освещения информационных и классных досок.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 3461-029-05014337-01

**Структура условного обозначения:**

Л – прямые трубчатые люминесцентные лампы;

Б – настенные; О – для общественных помещений

**Трехзначные цифры означают:**

003 – с электромагнитным ПРА;

013 – с электронным ПРА.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Код ОКП – 34 6110.

Питание – 220 В, 50 Гц

Степень защиты – IP20

Климатическое исполнение – УХЛ4.

Класс защиты от поражения электрическим током – I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Класс светораспределения – П.

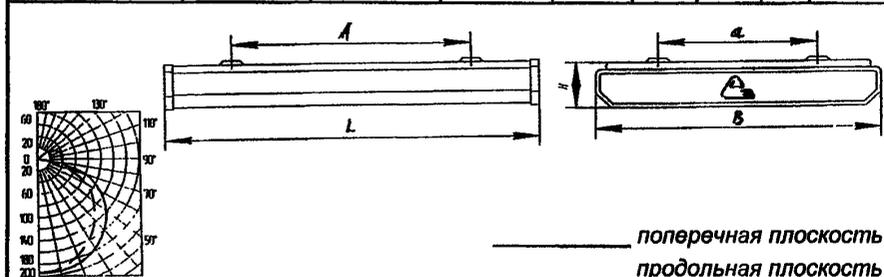
КПД – 71% не менее.

Тип и мощность лампы – ЛБ-40.

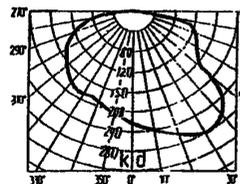
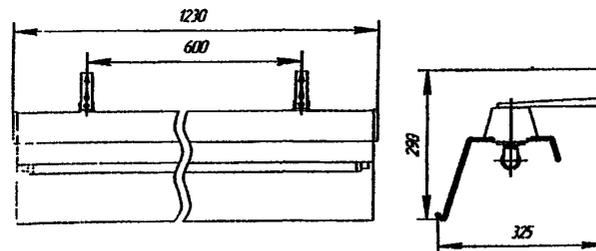
Защитный угол – 43°.

Монтаж: установка на стену.

| Тип светильника | Код      | Кол-во и мощность ламп | Источник света | Размеры, мм     |      |     |    | Масса, кг |
|-----------------|----------|------------------------|----------------|-----------------|------|-----|----|-----------|
|                 |          |                        |                | Ах              | L    | В   | Н  |           |
| ЛПО46-4x18-901  | 23141815 | 4 x 18                 | ЛБ18           | 450<br>x<br>150 | 640  | 322 | 65 | 5,8       |
| ЛПО46-4x18-902  | 23141816 |                        |                |                 |      |     |    |           |
| ЛПО46-4x18-906  | 23141821 |                        |                |                 |      |     |    |           |
| ЛПО46-4x18-908  | 23141822 |                        |                |                 |      |     |    |           |
| ЛПО46-4x36-901  | 23143615 | 4 x 36                 | ЛБ36           | 600<br>x<br>150 | 1240 | 322 | 65 | 10        |
| ЛПО46-4x36-902  | 23143616 |                        |                |                 |      |     |    |           |
| ЛПО46-4x36-906  | 23143621 |                        |                |                 |      |     |    |           |
| ЛПО46-4x36-908  | 23143622 |                        |                |                 |      |     |    |           |



| Тип светильника | Код      | Тип кривой силы света | Масса, кг |
|-----------------|----------|-----------------------|-----------|
| ЛБО46-40-003    | 18114000 | специальная           | 3,2       |
| ЛБО46-40-013    | 18214000 |                       | 2,8       |



**ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ОАО «Ардатовский светотехнический завод», р.п. Тургенево**

## 8. Светильники серии ЛПО 12, 14, 16, 18, 22, 24, 26, 28, 36.

Лист 1

Листов 2

45

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Светильники люминесцентные предназначены для освещения производственных и общественных помещений с нормальной средой.

Состоят из штампованного отражателя с вмонтированной в нем электрической схемой, обеспечивающей загорание люминесцентных ламп, повышение мощности и подавление радиопомех, в соответствии, с действующими нормами. Устанавливаются на поверхности потолка или стены через отверстия в отражателе.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 3461.001.18006782-96.

*Сертификат соответствия: № РОСС RU.МЕ.В00379 действует с 20.08.2007г.*

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Питание – 220 В, 50 Гц

Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ4.

Степень защиты – IP20.

Срок службы не менее 10 лет.

| Наименование параметра                         | ЛПО 12-2x20      | ЛПО 14-1x20      | ЛПО 16-1x40      | ЛПО 18-2x40      | ЛПО 22-2x20      | ЛПО 24-1x20      | ЛПО 26-1x40      | ЛПО 28-2x40      | ЛПО 36-4x20      |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Рисунок  | 1, 8             | 2, 7             | 2, 9             | 1                | 4, 13            | 3, 12            | 3, 11            | 4, 10            | 6                |
| Коэффициент мощности, не менее                 | 0,85             | 0,85             | 0,85             | 0,92             | 0,85             | 0,85             | 0,85             | 0,92             | 0,92             |
| Тип лампы                                      | ЛБ-20,<br>ЛДЦ-20 | ЛБ-20,<br>ЛДЦ-20 | ЛБ-40,<br>ЛДЦ-40 | ЛБ-40,<br>ЛДЦ-40 | ЛБ-20,<br>ЛДЦ-20 | ЛБ-20,<br>ЛДЦ-20 | ЛБ-40,<br>ЛДЦ-40 | ЛБ-40,<br>ЛДЦ-40 | ЛБ-20,<br>ЛДЦ-20 |
| Ном. мощность, Вт                              | 40               | 20               | 40               | 80               | 40               | 20               | 40               | 80               | 80               |
| Габаритные размеры, мм                         | 625x70x165       | 625x70x107       | 1240x70x107      | 240x70x165       | 618x95x102       | 618x95x60        | 1226x95x60       | 1226x95x102      | 620x595x85       |
| Масса, кг                                      | 2,6              | 2,1              | 2,6              | 4,5              | 1,4              | 1,3              | 2,0              | 3,0              | 4,3              |
| Установочные размеры между узлами подвески, мм | 450              | 450              | 600              | 600              | 450              | 450              | 600              | 600              | 600x600          |

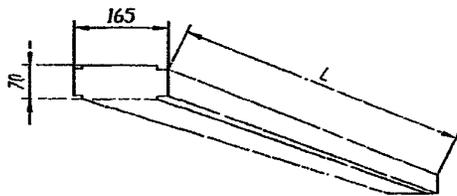


Рис. 1 – Светильник ЛПО 12-2x20 (L=625 мм)  
ЛПО 18-2x40 (L=1240 мм)

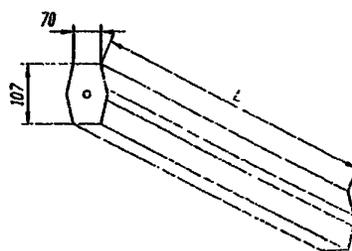


Рис. 2 – Светильник ЛПО 14-1x20  
(L=625 мм)  
ЛПО 16-1x40 (L=1240 мм)

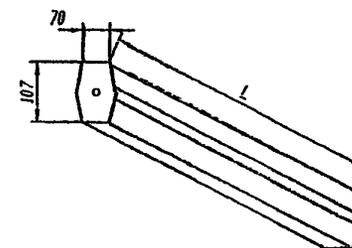


Рис. 3 – Светильник ЛПО 24-1x20-001  
(L=618 мм)  
ЛПО 26-1x40 (L=1226 мм)

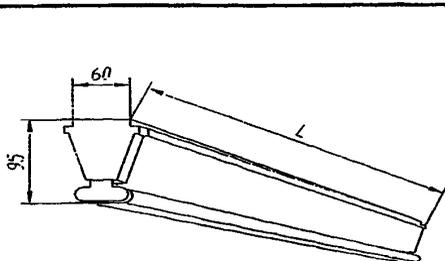


Рис. 4 – Светильник ЛПО 22-2x20 (L=618 мм)  
ЛПО 28-2x40 (L=1226 мм)

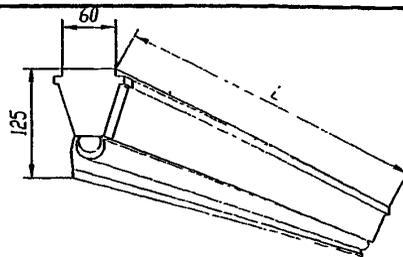


Рис. 5 – Светильник ЛПО 24-1x20-002 (L=618 мм)  
ЛПО 26-1x40-002 (L=1226 мм)

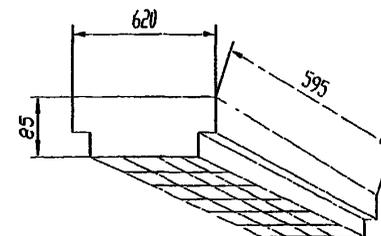


Рисунок 6 – Светильник ЛПО 36-4x20  
встроенный с зеркальным отражателем

Цены действуют с 01.08.06г.

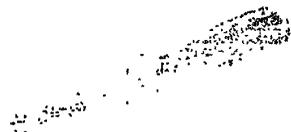


Рис. 7 – Светильник ЛПО14-1x20-001



Рис. 8 – Светильник ЛПО12x2x20-001



Рис. 9 – Светильник  
ЛПО16-1x40-001



Рис.10 – Светильник  
ЛПО28-2x40-001

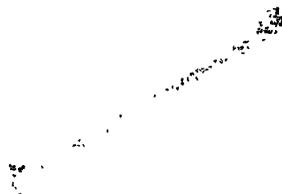


Рис. 11- Светильник  
ЛПО 26-1x40-001

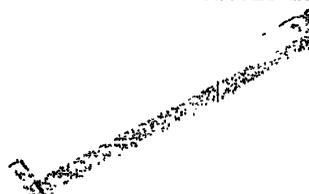


Рис. 12- Светильник  
ЛПО 24-1x20

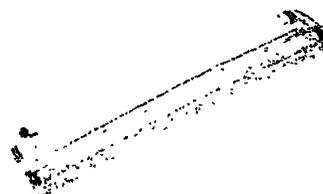


Рис. 13 - Светильник  
ЛПО 22-2x20

| № п/п              | Наименование продукции                   | цена без НДС | цена с НДС |
|--------------------|--|--------------|------------|
| <b>Светильники</b> |  |              |            |
| 1                  | ЛПО 18-2x40                              | 317,50       | 374,65     |
| 2                  | ЛПО 16-1x40                              | 194,00       | 228,92     |
| 3                  | ЛПО 14-1x20                              | 184,00       | 217,12     |
| 4                  | ЛПО 12-2x20                              | 186,50       | 220,07     |
| 5                  | ЛПО 28-2x40                              | 322,50       | 380,55     |
| 6                  | ЛПО 26-1x40-001                          | 171,00       | 201,78     |
| 7                  | ЛПО 24-1x20-001                          | 145,50       | 171,69     |
| 8                  | ЛПО 22-2x20                              | 190,00       | 224,20     |
| 9                  | ЛПО 26-1x40-002 ("кососвет") без кроншт. | 218,00       | 257,24     |
| 10                 | ЛПО 26-1x40-002 ("кососвет") с кроншт.   | 272,00       | 320,96     |
| 11                 | ЛПО 24-1x20-002 ("кососвет") с кроншт.   | 231,00       | 272,58     |
| 12                 | ЛПО 24-1x20-002 ("кососвет") без кроншт. | 177,00       | 208,86     |
| 13                 | ЛПО 25-1x30                              | 189,00       | 223,02     |
| 14                 | ЛПО 27-2x30                              | 307,00       | 362,26     |
| 15                 | ЛПО 36-4x20 (встроенный с зерк отр.)     | 794,00       | 936,92     |
| 16                 | НВО 01-60 (точечн. под лампу R-63)       | 38,00        | 44,84      |
| 17                 | Светильник НВО-01-16 "ВЫХОД"             | 123,50       | 145,73     |
| 18                 | Рассеиватель ЛПО 18                      | 107,50       | 126,85     |
| 19                 | Рассеиватель ЛПО 16                      | 80,00        | 94,40      |
| 20                 | Рассеиватель ЛПО 12                      | 55,00        | 64,80      |
| 21                 | Рассеиватель ЛПО 14                      | 41,00        | 48,38      |

9. Светильники РПО 01, ГПО 01, ЖПО 01.

Лист 1

77

Листов 1

**НАЗНАЧЕНИЕ:** предназначены для освещения промышленных объектов, спортивных залов, дворцов спорта, торговых центров, супермаркетов, больших залов ожиданий высотой 6-10 метров.  
Корпус стальной, штампованный; сборка корпуса осуществляется методом точечной сварки.  
Светильник комплектуется встраиваемым пускорегулирующим аппаратом и импульсным зажигающим устройством.  
Светильник может комплектоваться защитной решеткой, светозатеняющей решеткой, защитным стеклом, монтажной рамой для установки в подвесных потолках и нишах.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 3461-007-49246327-2004.

**Сертификат соответствия:** № РОСС RU.АЯ.В03900 действует до 24.01.2008г.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

|   |              |
|---|--------------|
| Питание                                       | 220 В, 50 Гц |
| Патрон керамический                           | E40          |
| Климатическое исполнение                      | УХЛ4         |
| Класс защиты от поражения электрическим током | 1            |
| Высота установки, м                           | 6,0 – 10,0   |
| Класс светораспределения                      | Н            |
| Тип кривой силы света                         | Д            |
| Степень защиты                                | IP21         |

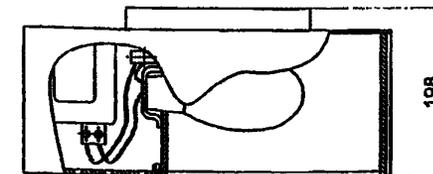
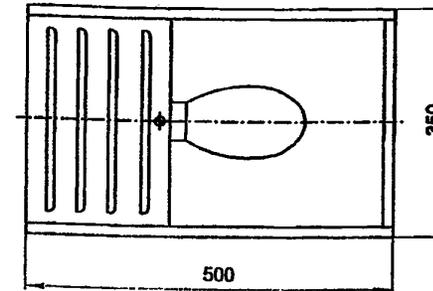
**Структура условного обозначения:**

- Г – рассчитан для работы с газоразрядной металлогалогенной лампой ДРИ
- Ж – рассчитан для работы с газоразрядной натриевой лампой Днат
- Р – рассчитан для работы с газоразрядной ртутной лампой ДРЛ.
- П – потолочный
- О – для освещения общественных помещений.
- 01 – номер серии.
- 250 – мощность лампы 250 Вт.
- 400 – мощность лампы 400 Вт.

**Обозначение модификации:**

- 001 – без компенсирующих устройств.
- 002 – с компенсирующими устройствами.

| Тип светильника | Cos φ | Тип источника света | Масса, кг | Цена с НДС, руб. (01.09.2006г.) |
|-----------------|-------|---------------------|-----------|---------------------------------|
| РПО 01-250-001  | 0,53  | ДРЛ 250             | 11,0      | 1410,00                         |
| РПО 01-250-002  | 0,85  | ДРЛ 250             | 11,3      |                                 |
| РПО 01-400-001  | 0,53  | ДРЛ 400             | 13,0      | 1555,00                         |
| РПО 01-400-002  | 0,85  | ДРЛ 400             | 13,5      |                                 |
| ГПО 01-250-001  | 0,56  | ДРИ 250             | 11,2      | 1988,00                         |
| ГПО 01-250-002  | 0,85  | ДРИ 250             | 11,7      |                                 |
| ГПО 01-400-001  | 0,56  | ДРИ 400             | 12,0      |                                 |
| ГПО 01-400-002  | 0,85  | ДРИ 400             | 12,8      |                                 |
| ЖПО 01-250-001  | 0,43  | Днат 250            | 11,3      | 1585,00                         |
| ЖПО 01-250-002  | 0,85  | Днат 250            | 11,5      |                                 |
| ЖПО 01-400-001  | 0,43  | Днат 400            | 13,0      | 1673,00                         |
| ЖПО 01-400-002  | 0,85  | Днат 400            | 13,6      |                                 |



### 10. Светильники ЛПО 01.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** предназначены для общего освещения учебных кабинетов, классов, аудиторий в вузах и техникумах, торговых, обеденных, актовых залов.

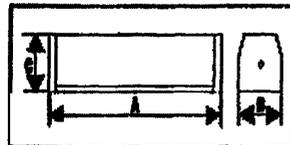
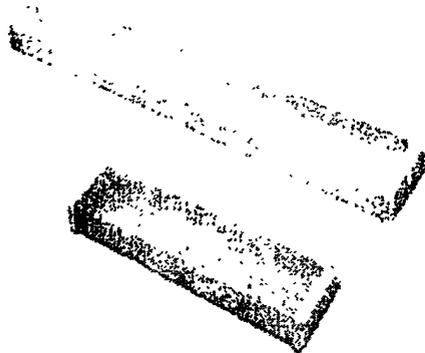
Устройство:

- - корпус металлический
- - рассеиватель из пластика.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Питание 220 В, 50 Гц  
 Источник света – лампа прямая трубчатая люминесцентная  
 Цоколь G 13  
 Степень защиты IP20  
 Климатическое исполнение УХЛ4  
 Класс защиты от поражения эл. током 1  
 Коэффициент мощности, % 0,92  
 КПД, %, не менее 55  
 Кривая силы света: КСС – косинусная;  
 КПД = 75,4%  
 $I_{max} = 1170 \text{ кд}$

| Тип светильника | Мощность, Вт | Размер, мм |     |    | Масса, кг |
|-----------------|--------------|------------|-----|----|-----------|
|                 |              | А          | В   | С  |           |
| ЛПО 01-2x40-016 | 2 x 40       | 1246       | 166 | 76 | 3,75      |
| ЛПО 01-2x20-018 | 2 x 20       | 638        | 166 | 76 | 2,8       |



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ООО «Ревдинское УПП ВОС» г.Ревда

### 11. Светильники ЛПО 56-11-001.

Лист 1

78

Листов 1

**НАЗНАЧЕНИЕ:** предназначены для освещения лифтовых холлов, лестничных площадок и других вспомогательных помещений с временным пребыванием людей.

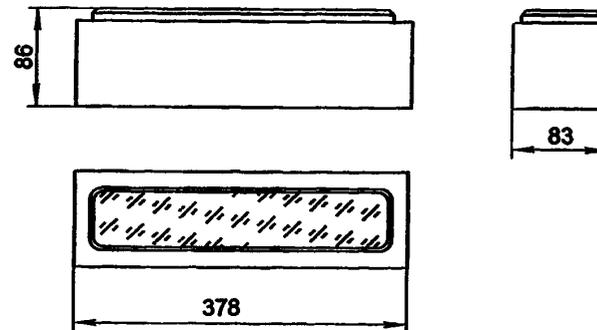
**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 3461-002-27567858-96.

Сертификат соответствия РОСС RU.АЯ15.В03425 действует до 24.11.2006г.

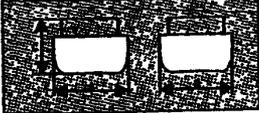
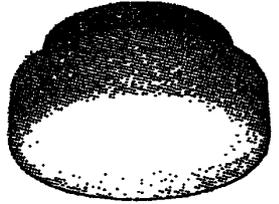
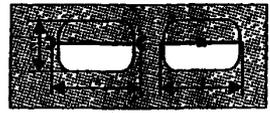
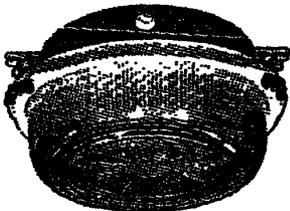
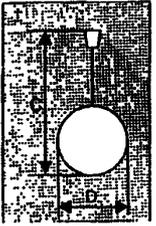
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Питание 220 В, 50 Гц  
 Тип источника света КЛ-11/ТБЦ-2  
 Тип патрона G 23  
 Класс светораспределения П  
 Тип кривой силы света Д  
 Степень защиты IP20  
 Класс защиты от поражения эл. током 1  
 Cos φ 0,60  
 Масса, кг 2,0  
 Климатическое исполнение УХЛ4  
 Мощность лампы, Вт 11  
 Цена с НДС, руб. (01.09.2006г.) 395,00

Установка светильника может производиться на горизонтальную, вертикальную или наклонную поверхность при помощи дюбелей или шурупов.



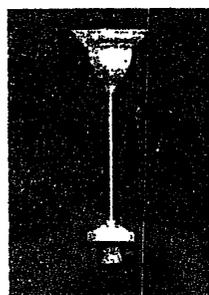
ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ООО «Лисма- АЭМ3» г.Алатырь

| № п/п | Наименование оборудования изделия | Тип, марка. Код ОКП | ГОСТ или ТУ  | Завод-изготовитель               | Размер, мм   |     |     | Масса, кг | Мощность, Вт | Цена с НДС, руб. (10.06г.) | Рисунки, схемы |   |
|-------|-----------------------------------|---------------------|--|----------------------------------|--|-----|-----|-----------|--------------|----------------------------|----------------|---|
|       |                                   |                     |  |                                  | А  | Б   | С   |           |              |                            |                |   |
| 12.   | Светильник потолочный             | НПО 29              |   | ООО «Ревдинское УПП ВОС» г.Ревда | Предназначены для общего освещения общественных помещений. Допускается установка на стену.<br><u>Устройство:</u> корпус металлический, покрытый порошковой эмалью, рассеиватель – стекло силикатное.<br>Источник света – лампа накаливания 60 / 100 Вт.<br>КПД, не менее – 70%.<br>Климатическое исполнение – УХЛ4.<br>Класс защиты от эл. тока – I.<br>Степень защиты – IP20. |     |     |           |              |                            |                |    |
|       |                                   |                     |  |                                  | НПО 29-100-002   | 220 | 220 | 115       | 1,0          | 100                        | 134,40         |   |
|       |                                   |                     |  |                                  | НПО 29-2x60-001  | 270 | 270 | 156       | 1,7          | 2x60                       | 148,25         |   |
|       |                                   |                     |  |                                  | НПО 29-100-003   | 220 | 220 | 115       | 1,0          | 100                        | 126,64         |   |
| 13.   | То же                             | НПО 26              |  | то же                            | Предназначены для общего освещения общественных помещений. Допускается установка на стену.<br><u>Устройство:</u> корпус металлический, покрытый порошковой эмалью, рассеиватель – стекло силикатное.<br>Источник света – лампа накаливания 60 / 100 Вт.<br>КПД, не менее – 70%.<br>Климатическое исполнение – УХЛ4.<br>Класс защиты от эл. тока – I.<br>Степень защиты – IP53. |     |     |           |              |                            |                |   |
|       |                                   | НПО 26-100-001      |  |                                  | 235  | 235 | 105 | 1,7       | 100          | 162,12                     |                |   |
| 14.   | Светильник подвесной              | НСО 72-100/150-356  |  | «                                | Предназначены для общего освещения общественных помещений.<br>Источник света – лампа накаливания 100 / 150 Вт.<br>Тип патрона – Е 27.<br>Степень защиты – IP20.<br>Класс защиты – I.<br>Размеры (С х D), мм – 560 х 260.<br>Масса – 1,5 кг.<br>Цена с НДС (01.10.06г.) – 157,41 руб. (НСО 72-150-356)  |     |     |           |              |                            |                |  |

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Светильники применяются для освещения общественных помещений. Рассеиватель выполнен из молочного или прозрачного стекла и крепится к арматуре при помощи планки. Патрон керамический с цоколем Е27. светильники выпускаются со стандартной металлической штангой длиной 250 мм или шнуровым подвесом длиной до 600 мм. Степень защиты IP20.



НСО 17-150-001



НСО 17-150-002

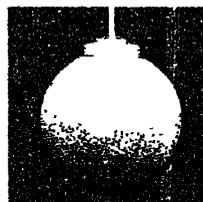


НСО 17-150-003

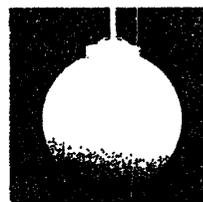


НСО 17-150-004

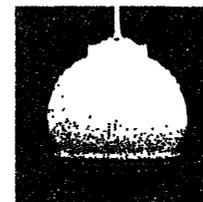
### Основные типы рассеивателей



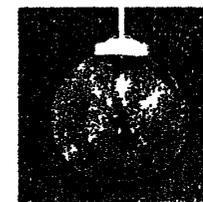
"Шар молочный"  
НБ-250



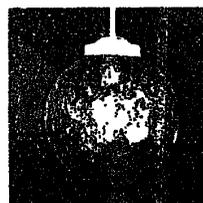
"Шар молочный  
матированный" НБ-250М



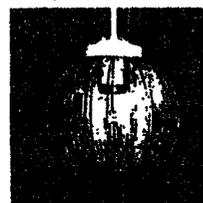
"Шар-Обруч молочный"  
НБ-159/1



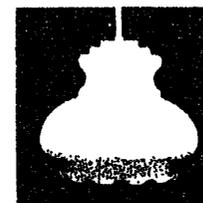
"Шар золотой  
прозрачный" ПД-045



"Шар-Кракле  
прозрачный" ПР-301



"Шар-Керн  
прозрачный" ПР-305



"Ландыш молочный"  
НБ-087



"Тюльпан молочный"  
НБ-50

Цена комплекта в руб. с НДС (01.11.2006г.) при покупке на сумму до 50 т.руб.

Диаметр присоединения стекла типа С100 или И100.

Светильники на штанге (001) и на шнуре (002).

| Наименование стекла       | Диаметр | Артикул | НСО 17-150-001 | НСО 17-150-002 |
|---------------------------|---------|---------|----------------|----------------|
| Шар молочный              | 250     | НБ-250  | 115,48         | 110,28         |
| Шар-обруч молочный        | 250     | НБ-159  | 115,48         | 110,28         |
| Шар молочный матированный | 250     | НБ-250М | 127,45         | 122,25         |
| Шар золотой прозрачный    | 250     | ПД-045  | 122,25         | 117,05         |
| Шар-керн прозрачный       | 250     | ПР-305  | 112,36         | 107,16         |
| Шар-кракле прозрачный     | 250     | ПР-301  | 112,36         | 107,16         |
| Арматура                  |         |         | 49,42          | 44,22          |

Диаметр присоединения стекла типа И60.  
Светильники на штанге (003) и на шнуре (004).

| Наименование стекла | Диаметр | Артикул | НСО 17-150-003 | НСО 17-150-004 |
|---------------------|---------|---------|----------------|----------------|
| Тюльпан молочный    | 230     | НБ-50   | 112,36         | 107,16         |
| Ландыш молочный     | 270     | НБ-87   | 112,36         | 107,16         |
| Люцетта молочный    | 230     | НБ-117  | 110,80         | 105,60         |
| Арматура            |         |         | 49,42          | 44,22          |

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ЗАО «СТЗ «МЭИ-МЭК» г. Москва

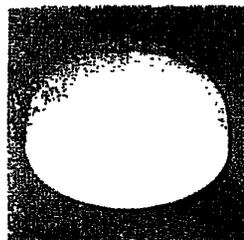
## 16. Светильники подвесные серии НСО 22-60/100.

Лист 1

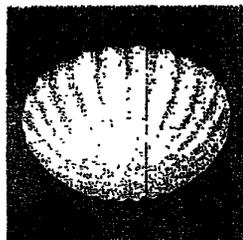
Листов 1

81

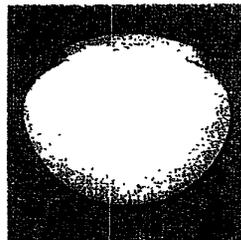
**НАЗНАЧЕНИЕ:** Настенно-потолочные светильники применяются для освещения общественных и жилых помещений. Рассеиватель выполнен из молочного накладного или прозрачного стекла и крепится тремя винтами к окрашенному белому металлическому основанию. Патрон керамический с цоколем Е27. Посадочный диаметр – 150 мм. Степень защиты IP20.



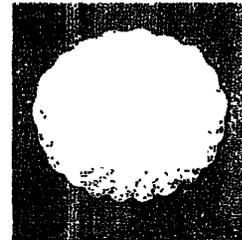
"Таблетка" НБ-221



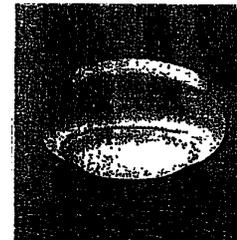
"Ракушка" НБ-223



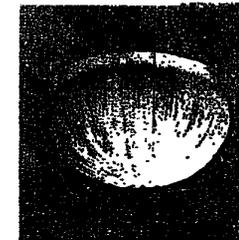
"Грибок-полусфера" НБ-84



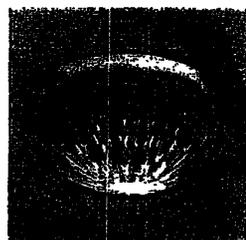
"Меридиан" НБ-054



"Морозко-малютка"  
ПД-990



"Ракушка-малютка  
перламутровая" НБ-293



"Ракушка-малютка  
золотая" НБ-292



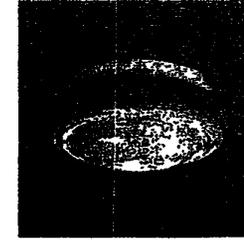
"Ракушка-малютка" НБ-265



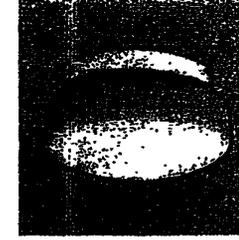
"Кнопка" НБ-990



"Кнопка с кольцом" НБ-991



"Кнопка с кольцом  
перламутровая" НБ-994



"Таблетка-малютка"  
НБ-221/2

Цена комплекта в руб. с НДС (01.11.2006г.) при покупке на сумму до 50 тыс.руб.

НПО 22-100

НПО 22-60 «Малютка»

| НПО 22-100                  |         |         |       | НПО 22-60 «Малютка»             |         |              |       |
|-----------------------------|---------|---------|-------|---------------------------------|---------|--------------|-------|
| Наименование стекла         | Диаметр | Артикул | Цена  | Наименование стекла             | Диаметр | Артикул      | Цена  |
| —                           | —       | —       | —     | Кнопка с кольцом перламутровая  | 185     | НБ-994       | 72,83 |
| —                           | —       | —       | —     | Морозко-малютка                 | 185     | НБ-990       | 86,96 |
| Таблетка молочная           | 220     | НБ-221  | 81,15 | Таблетка-малютка молочная       | 190     | НБ-221/2     | 71,79 |
| Грибок/полусфера молочн.    | 230     | НБ-84   | 77,72 | Ракушка молочная                | 180     | НБ-265       | 70,23 |
| Ракушка молочная            | 230     | НБ-223  | 82,82 | Ракушка перламутровая / золотая | 180     | НБ-293 / 292 | 78,03 |
| Меридиан молочное           | 210     | ПС-054  | 82,82 | Кнопка молочная                 | 185     | НБ-990       | 67,63 |
| Основание НПО 22-100/60-150 |         |         | 29,86 | Кнопка с кольцом молочная       | 185     | НБ-991       | 71,79 |

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ЗАО «СТЗ «МЭИ-МЭК» г. Москва

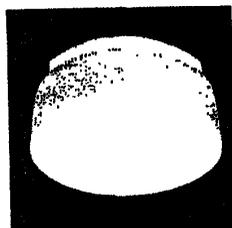
## 17. Светильники серии НПО 22 – 2 x 60.

Лист 1

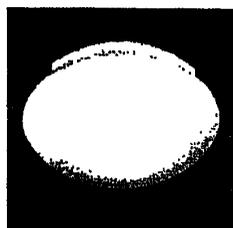
82

Листов 1

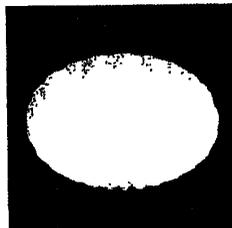
**НАЗНАЧЕНИЕ:** Настенно-потолочные светильники применяются для освещения общественных и жилых помещений. Рассеиватель выполнен из молочного накладного или прозрачного стекла и крепится тремя винтами к окрашенному белой порошковой краской металлическому основанию. Патрон керамический с цоколем E27. Посадочный диаметр – 200 мм. Степень защиты IP20.



"Таблетка" НБ-89



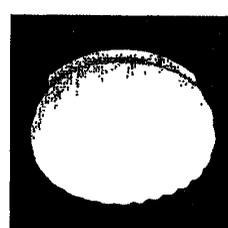
"Грибок" НБ-88



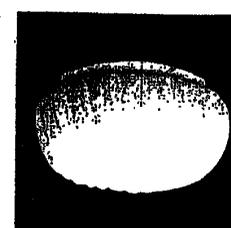
"Ракушка" НБ-93



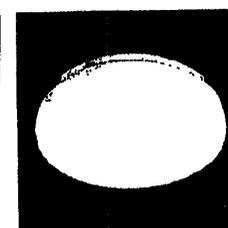
"Таблетка-Кракле" ПР-302



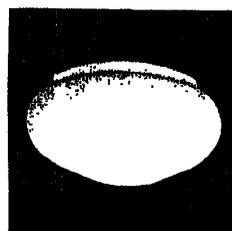
"Зефир" НБ-94



"Зефир перламутровый"  
НБ-94/1



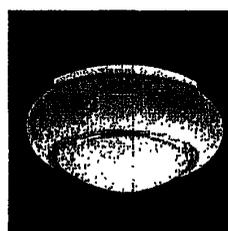
"Берет" НБ-287



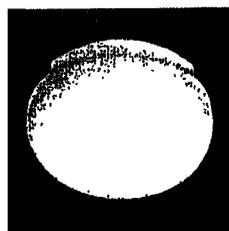
"Кнопка" НБ-995



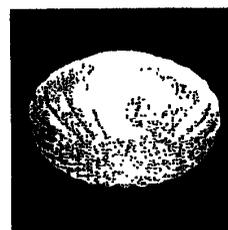
"Кнопка с кольцом"  
НБ-995К



"Морозко" ПД-995



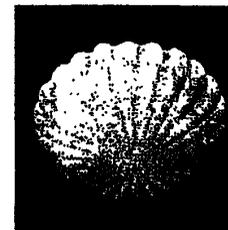
"Полусфера" НБ-270



"Ракушка-Кракле"  
ПР-301



"Ракушка перламутровая"  
НБ-93/1



"Ракушка золотая"  
НБ-93/3

*Цена комплекта в руб. с НДС (01.11.2006г.) при покупке на сумму до 50 тыс.руб.*

| Наименование стекла | Диаметр | Артикул | Цена   | Наименование стекла       | Диаметр | Артикул | Цена   |
|---------------------|---------|---------|--------|---------------------------|---------|---------|--------|
| Таблетка молочная   | 270     | НБ-89   | 95,72  | Ракушка перламутровая     | 290     | НБ-93/1 | 101,13 |
| Таблетка-Кракле     | 270     | ПР-302  | 92,60  | Ракушка кракле            | 290     | ПР-300  | 92,60  |
| Зефир молочный      | 270     | НБ-94   | 92,60  | Ракушка золотая           | 290     | НБ-93/3 | 101,13 |
| Зефир перламутровый | 260     | НБ-94/1 | 101,13 | Кнопка молочная           | 260     | НБ-995  | 94,47  |
| Грибок молочный     | 260     | НБ-88   | 93,95  | Кнопка с кольцом молочная | 260     | НБ-995К | 98,63  |
| Полусфера молочная  | 250     | ГС-270  | 96,76  | Морозко песк. деколир.    | 260     | ПД-995  | 121,73 |
| Берет молочный      | 250     | НБ-287  | 65,20  | Основание                 |         |         | 39,85  |
| Ракушка молочная    | 270     | НБ-93   | 92,60  |                           |         |         |        |

**ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ЗАО «СТЗ «МЭИ-МЭК» г. Москва**

18. Светильники серии НПО 18 – 60 и НБО 18 – 60.

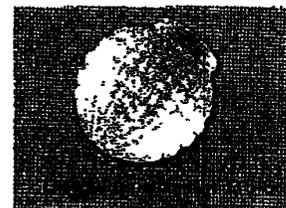
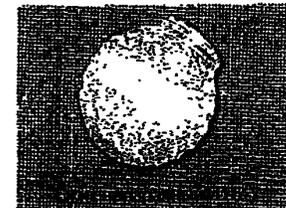
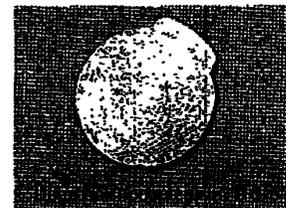
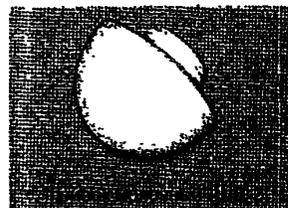
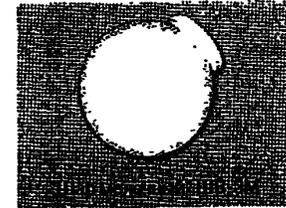
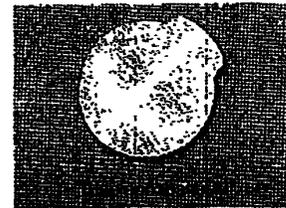
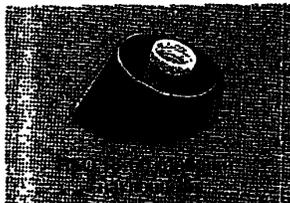
Лист 1

83

Листов 1

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Применяются для освещения ванных комнат, подъездов жилых домов и других общественных и производственных помещений. Рассеиватель выполнен из молочного или прозрачного стекла и из полистилена. Патрон керамический с цоколем E27. Резьбовое присоединение А85. Степень защиты IP20.

### Основные типы рассеивателей



Цена комплекта в руб. с НДС (01.11.2006г.) при покупке на сумму до 50 тыс.руб.

| Наименование стекла                   | Диаметр | Артикул | Цена  | Наименование стекла               | Диаметр | Артикул | Цена  |
|---------------------------------------|---------|---------|-------|-----------------------------------|---------|---------|-------|
| Шар в пленке прозрачный рифленый      | 150     |         | 57,74 | Шар D5 матированный               | 150     | D5-6,9  | 65,43 |
| Шар в картоне прозрачный рифленый     | 150     |         | 58,85 | Антивандалный шар полиэт. белый   | 150     | РПА-85  | 62,48 |
| Бочонок в пленке прозрачный рифленый  | 130     |         | 57,74 | Антивандалный шар полиэт. белый   | 200     | РПА-85  | 0,00  |
| Бочонок в картоне прозрачный рифленый | 130     |         | 58,85 | Антивандалный шар полиэт. цветной | 150     | РПА-85  | 0,00  |
| Шар молочный                          | 150     | ШВ-3М   | 78,01 | Антивандалный шар полиэт. цветной | 200     | РПА-85  | 0,00  |
| Гриб молочный                         | 170     | ШВ-2М   | 75,53 | Основание НБО, НПО 18-60          |         |         | 43,70 |
| Шар D5 прозрачный                     | 150     | D5-5,7  | 60,40 |                                   |         |         |       |

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ЗАО «СТЗ «МЭИ-МЭК» г. Москва

## 19. Светильники серии ЛПО 69.

Лист 1

84

Листов 1

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для общего освещения общественных зданий.

Корпус светильника – штампованный из стального листа, окрашен белой краской. Рассеиватель – прозрачный сотовый полистирол.

**Светильники выпускаются в двух исполнениях:**

003, 007 – без рассеивателя;

004, 008 – с рассеивателем из сотового полистирола.

Светильники ЛПО 69-2x40-007 выпускаются с двойным патроном G13 и накладкой из полистирола ударопрочного.

Светильник ЛПС 69-2x40-002 «СПОРТ» выпускается с защитной металлической решеткой.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 208.1759-98.

*Сертификат соответствия РОСС RU.МЕ64.В07624 действует до 26.05.2008г.*

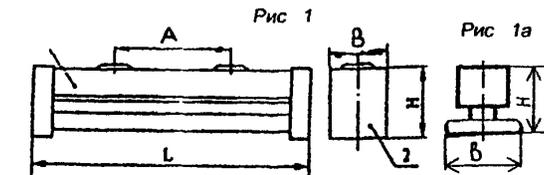
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Код ОКП                  | 34 6110      |
| Питание                  | 220 В, 50 Гц |
| Класс светораспределения | П            |
| Тип кривой силы света    | Д            |
| Защитный угол, град.     | 30           |
| КПД, %, не менее:        |              |

|  |    |
|--|----|
| ЛПО 69-18(20, 30, 36, 40)-003; ЛПО 69-2x18(30, 36)-003 | 60 |
|--|----|

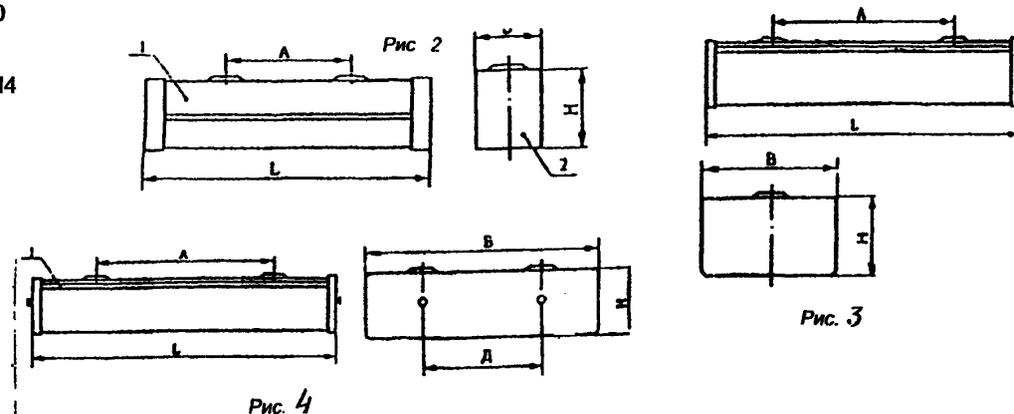
|  |    |
|--|----|
| ЛПО 69-18(20, 30, 36, 40)-004; ЛПО 69-2x18(20, 30, 36, 40)-002; ЛПО 69-4x18(20, 36, 40)-002; ЛПО 69-6x18(20)-002 | 50 |
|--|----|

Тип лампы: ЛПО 69-18 (20; 30; 36; 40) – ЛБ 18 (20; 30; 36; 40)  
 Климатическое исполнение УХЛ4

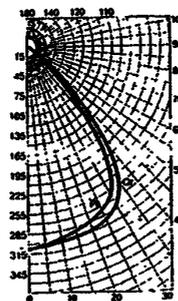
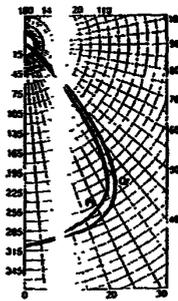


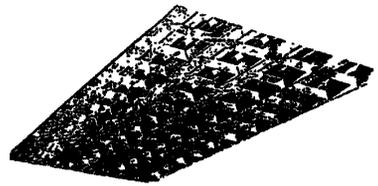
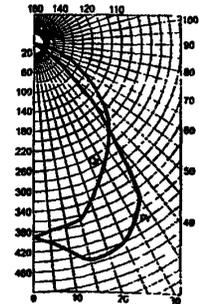
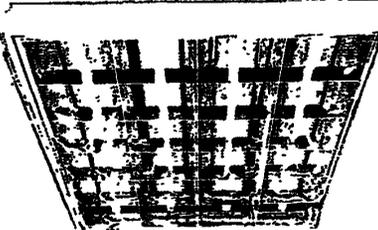
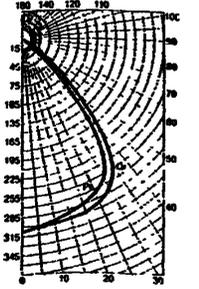
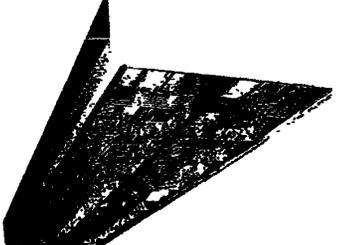
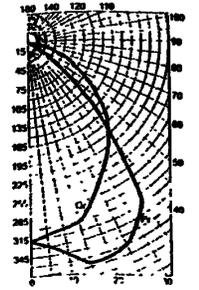
| Тип светильника             | L    | B   | H   | A   | Д   | Рис. | Масса, кг | Цена* с НДС, руб. |
|-----------------------------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----------|-------------------|
| ЛПО 69-20(18)-003           | 650  | 77  | 110 | 450 |     | 1    | 1,7       |                   |
| ЛПО 69-30-003               | 930  | 77  | 110 | 600 |     | 1    | 2,1       | 219,48            |
| ЛПО 69-40(36)-003           | 1240 | 77  | 110 | 600 |     | 1    | 2,5       |                   |
| ЛПО 69-40(36)-008           | 1240 | 77  | 110 | 450 |     | 2    | 2,5       |                   |
| ЛПО 69-2x18-003             | 630  | 77  | 110 | 450 |     | 1    | 2,7       |                   |
| ЛПО 69-2x30-003             | 930  | 77  | 110 | 600 |     | 1    | 2,4       | 239,54            |
| ЛПО 69-2x36-003             | 1240 | 77  | 110 | 600 |     | 1    | 3,7       |                   |
| ЛПО 69-2x40-007             | 1256 | 110 | 110 | 600 |     | 1a   | 3,7       | 297,36            |
| ЛПО 69-20(18)-004           | 630  | 77  | 110 | 450 |     | 2    | 1,9       | 169,92            |
| ЛПО 69-30-004               | 930  | 77  | 110 | 600 |     | 2    | 2,5       |                   |
| ЛПО 69-36(40)-004           | 1240 | 77  | 110 | 600 |     | 2    | 2,9       | 180,54            |
| ЛПО 69-2x20(18)-002         | 650  | 177 | 66  | 450 | -   | 3    | 2,5       | 180,54            |
| ЛПО 69-2x40(36)-002         | 1255 | 177 | 66  | 600 | -   | 3    | 4,5       | 250,10            |
| ЛПО 69-2x40(36)-002 «Спорт» | 1276 | 216 | 86  | 600 | -   | 3    | 6         | 460,20            |
| ЛПО 69-4x20(18)-002         | 650  | 350 | 75  | 450 | 175 | 4    | 4,5       | 339,84            |
| ЛПО 69-4x40(36)-002         | 1255 | 350 | 75  | 600 | 175 | 4    | 8,6       | 529,82            |
| ЛПО 69-6x20(18)-002         | 650  | 525 | 75  | 450 | 350 | 4    | 5,7       | 510,94            |

\* Цена светильников партии до 50 тыс. руб.



**ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ООО «Лысьвенское УПП «СВЕТ» ВОС» г. Лысьва**

| № п/п | Наименование оборудования изделия | Тип, марка. Код ОКП  | ГОСТ или ТУ               | Завод-изготовитель                    | Технические характеристики   |            |           |                |      |             |     |      |             |     |      |            |     |      |            |     |      |             |     |      |             |     |      |             |     |      |             |     |
|-------|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------|--|------------|-----------|----------------|------|-------------|-----|------|-------------|-----|------|------------|-----|------|------------|-----|------|-------------|-----|------|-------------|-----|------|-------------|-----|------|-------------|-----|
|       |                                   |  |                           |                                       | Мощность   | Размер, мм | Масса, кг | Рисунки, схемы |      |             |     |      |             |     |      |            |     |      |            |     |      |             |     |      |             |     |      |             |     |      |             |     |
| 20.   | Светильники настенные             | ЛПО 11-2x18 «Азов»;<br>ЛПО 11-2x36 «Азов»  | ТУ 3461-013-03965956-2004 | ООО «Азовское УПП «Светотехника» ВОС  | <p><i>Сертификат соответствия РОСС RU.МЕ64.В07714 действует до 18.07.2008г.</i><br/>                     Предназначены для общего освещения общественных помещений.<br/>                     Питание – 220 В, 50 Гц.<br/>                     Степень защиты – IP20.<br/>                     Размещение – комбинированное. Число ламп – 2.<br/>                     Габаритные размеры, мм: ЛПО 11-2x18 «Азов» - 630 x 155 x 60;<br/>                     ЛПО 11-2x18 «Азов» - 1238 x 155 x 60.<br/>                     Масса, кг: ЛПО 11-2x18 «Азов» - 2,0;<br/>                     ЛПО 11-2x18 «Азов» - 3,5.<br/>                     Цена с НДС: ЛПО 11-2x18 «Азов» - 192,00 руб.;<br/>                     ЛПО 11-2x18 «Азов» - 245,00 руб.;<br/>                     ЛПО 11-2x18 «Азов» (компенсир.) – 265,00 руб.</p>   |            |           |                |      |             |     |      |             |     |      |            |     |      |            |     |      |             |     |      |             |     |      |             |     |      |             |     |
| 21.   | Светильники потолочные            | ЛПО 71<br><br>ЛПО 71-1x36-511<br>ЛПО 71-1x36-512<br>ЛПО 71-2x18-511<br>ЛПО 71-2x18-512<br>ЛПО 71-2x36-511<br>ЛПО 71-2x36-512<br>ЛПО 71-4x36-511<br>ЛПО 71-4x36-512 |                           | Завод светильников «Люмсвет» г.Мытищи | <p>Светильники потолочные с зеркальными параболическим отражателем предназначен для общего освещения общественных зданий.<br/> <i>Обозначение модификации: 511 – светильник укомплектован электромагнитными ПРА; 512 – светильник укомплектован ЭПРА.</i><br/>                     Класс светораспределения – П.<br/>                     Кривая силы света – Г.<br/>                     КПД – 65%.<br/>                     Тип цоколя – G 13.<br/>                     Коэффициент мощности, <math>\cos \phi</math> – 0,88.<br/>                     Климатическое исполнение УХЛ4.<br/>                     Степень защиты – IP20.</p> <table border="1"> <tr> <td>1x36</td> <td>1226x170x86</td> <td>3,0</td> </tr> <tr> <td>1x36</td> <td>1226x170x86</td> <td>2,5</td> </tr> <tr> <td>2x18</td> <td>616x282x86</td> <td>2,6</td> </tr> <tr> <td>2x18</td> <td>616x282x86</td> <td>2,1</td> </tr> <tr> <td>2x36</td> <td>1226x282x86</td> <td>4,5</td> </tr> <tr> <td>2x36</td> <td>1226x282x86</td> <td>4,0</td> </tr> <tr> <td>4x36</td> <td>1226x551x86</td> <td>7,5</td> </tr> <tr> <td>4x36</td> <td>1226x551x86</td> <td>6,5</td> </tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;">   </div> <p style="text-align: center;"><b>Кривая силы света</b><br/>                     Q<sub>r</sub> - продольная плоскость; P<sub>r</sub> - поперечная плоскость</p> <p style="text-align: center;">ЛПО 71-2x18-511                      ЛПО 71-2x36-511</p> |            |           |                | 1x36 | 1226x170x86 | 3,0 | 1x36 | 1226x170x86 | 2,5 | 2x18 | 616x282x86 | 2,6 | 2x18 | 616x282x86 | 2,1 | 2x36 | 1226x282x86 | 4,5 | 2x36 | 1226x282x86 | 4,0 | 4x36 | 1226x551x86 | 7,5 | 4x36 | 1226x551x86 | 6,5 |
| 1x36  | 1226x170x86                       | 3,0  |                           |                                       |  |            |           |                |      |             |     |      |             |     |      |            |     |      |            |     |      |             |     |      |             |     |      |             |     |      |             |     |
| 1x36  | 1226x170x86                       | 2,5  |                           |                                       |  |            |           |                |      |             |     |      |             |     |      |            |     |      |            |     |      |             |     |      |             |     |      |             |     |      |             |     |
| 2x18  | 616x282x86                        | 2,6  |                           |                                       |  |            |           |                |      |             |     |      |             |     |      |            |     |      |            |     |      |             |     |      |             |     |      |             |     |      |             |     |
| 2x18  | 616x282x86                        | 2,1  |                           |                                       |  |            |           |                |      |             |     |      |             |     |      |            |     |      |            |     |      |             |     |      |             |     |      |             |     |      |             |     |
| 2x36  | 1226x282x86                       | 4,5  |                           |                                       |  |            |           |                |      |             |     |      |             |     |      |            |     |      |            |     |      |             |     |      |             |     |      |             |     |      |             |     |
| 2x36  | 1226x282x86                       | 4,0  |                           |                                       |  |            |           |                |      |             |     |      |             |     |      |            |     |      |            |     |      |             |     |      |             |     |      |             |     |      |             |     |
| 4x36  | 1226x551x86                       | 7,5  |                           |                                       |  |            |           |                |      |             |     |      |             |     |      |            |     |      |            |     |      |             |     |      |             |     |      |             |     |      |             |     |
| 4x36  | 1226x551x86                       | 6,5  |                           |                                       |  |            |           |                |      |             |     |      |             |     |      |            |     |      |            |     |      |             |     |      |             |     |      |             |     |      |             |     |

| № п/п | Наименование оборудования или изделия | Тип, марка. Код ОКП | ГОСТ или ТУ | Завод-изготовитель                    | Мощность  | Размер, мм  | Масса, кг | Рисунки, схемы   |
|-------|---------------------------------------|---------------------|-------------|---------------------------------------|---|-------------|-----------|--|
| 22.   | Светильники потолочные                | ЛПО 71              |             | Завод светильников «Люмсвет» г.Мытищи | Светильники потолочные предназначены для общего освещения общественных зданий. Класс светораспределения – П. Кривая силы света – Г. Коэффициент мощности, $\cos \phi - 0,88$ . Тип цоколя – G 13. Климатическое исполнение УХЛ4. Степень защиты – IP20. |             |           | <p><b>Кривая силы света</b><br/>Q<sub>r</sub> - продольная плоскость; P<sub>r</sub> – поперечная плоскость</p>   |
|       |                                       |                     |             |                                       | <b>с отражателем «Милано»</b>   |             |           |  |
|       |                                       |                     |             |                                       | 1x36  | 1226x170x86 | 3,0       |  <p>ЛПО71-4x36-571/Милано</p>      |
|       |                                       |                     |             |                                       | 1x36  |             | 2,5       |  |
|       |                                       |                     |             |                                       | 2x18  | 616x282x86  | 2,6       |  |
|       |                                       |                     |             |                                       | 2x18  |             | 2,1       |  |
|       |                                       |                     |             |                                       | 2x36  | 1226x282x86 | 4,5       |  |
|       |                                       |                     |             |                                       | 2x36  |             | 4,0       |  |
|       |                                       |                     |             |                                       | 4x18  | 616x551x86  | 4,5       |  |
|       |                                       |                     |             |                                       | 4x18  |             | 4,0       |  |
|       |                                       |                     |             |                                       | 4x36  | 1226x551x86 | 7,5       |  |
|       |                                       |                     |             |                                       | 4x36  |             | 6,5       |  |
|       |                                       |                     |             |                                       | <b>с зеркальным параболическим отражателем</b>  |             |           |  |
|       |                                       |                     |             |                                       | 2x18  | 610x296x80  | 3,4       |  <p>ЛПО71-4x18-811/7</p>          |
|       |                                       |                     |             |                                       | 2x18  |             | 2,9       |  |
|       |                                       |                     |             |                                       | 4x18  | 610x620x80  | 5,3       |  |
|       |                                       |                     |             |                                       | 4x18  |             | 4,8       |  |
|       |                                       |                     |             |                                       | 2x36  | 1218x296x80 | 6,2       |  |
|       |                                       |                     |             |                                       | 2x36  |             | 5,7       |  |
|       |                                       |                     |             |                                       | 4x36  | 1218x620x80 | 10,2      |  |
|       |                                       |                     |             |                                       | 4x36  |             | 9,2       |  |
|       |                                       |                     |             |                                       | <b>с отражателем «Милано»</b>   |             |           |  |
|       |                                       |                     |             |                                       | 2x18  | 296x610x80  | 3,4       |  <p>ЛПО71-2x36-871/Милано</p>  |
|       |                                       |                     |             |                                       | 2x18  |             | 2,9       |  |
|       |                                       |                     |             |                                       | 4x18  | 620x610x80  | 5,3       |  |
|       |                                       |                     |             |                                       | 4x18  |             | 4,8       |  |
|       |                                       |                     |             |                                       | 2x36  | 296x1218-80 | 6,2       |  |
|       |                                       |                     |             |                                       | 2x36  |             | 5,7       |  |
|       |                                       |                     |             |                                       | 4x36  | 620x1218x80 | 10,2      |  |
|       |                                       |                     |             |                                       | 4x36  |             | 9,2       |  |

\* светильник укомплектован электромагнитными ПРА;  
 \*\* светильник укомплектован ЭПРА.

### 23. Светильники PTF.

**УСТАНОВКА:** Крепление на поверхность потолка. Светильник PTF 414 можно встраивать в подвесные потолки типа «Армстронг».

**КОНСТРУКЦИЯ:** Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый термореактивной краской белого цвета либо цвета металлик. Внутри установлен электронный пускорегулирующий аппарат. Решетка с зеркальными перфорированными вставками.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Номинальное напряжение, В 220  
 Степень защиты IP20  
 Тип лампы – T5 G5 – трубчатая лампа Ø 16 мм.  
 Класс защиты от поражения эл. током I

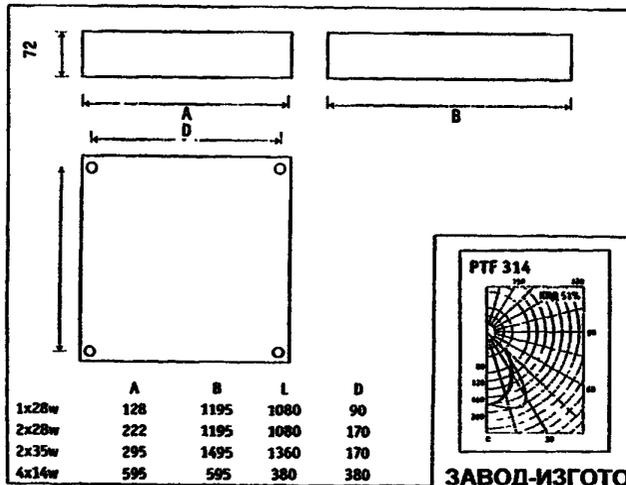
| Артикул                             | Мощность, Вт | Масса, кг | Код светильника** | Код светильника*** | Код светильника**** |
|-------------------------------------|--------------|-----------|-------------------|--------------------|---------------------|
| <i>Светильники с белым корпусом</i> |              |           |                   |                    |                     |
| PTF 128*                            | 1 x 28       | 2,6       |                   |                    | 15012830            |
| PTF 228                             | 2 x 28       | 4,2       |                   |                    | 15022830            |
| PTF 235                             | 2 x 35       | 5         |                   |                    | 15023530            |
| PTF 414                             | 4 x 14       | 4,2       | 15041430          | 15041433           |                     |
| <i>Светильник с корпусом металл</i> |              |           |                   |                    |                     |
| PTF 128*                            | 1 x 28       | 2,6       |                   |                    | 15052830            |
| PTF 228                             | 2 x 28       | 4,2       |                   |                    | 15062830            |
| PTF 235                             | 2 x 35       | 5         |                   |                    | 15063530            |
| PTF 414                             | 4 x 14       | 4,2       |                   | 15081433           |                     |

\* не комплектуется блоком аварийного питания

\*\* светильник с белыми перфорированными вставками

\*\*\*светильник с зеркальными перфорированными вставками

\*\*\*\* светильник без вставок



### 24. Светильники PRBLUX/S.

Лист 1

87

Листов 1

**УСТАНОВКА:** Крепление на поверхность потолка.

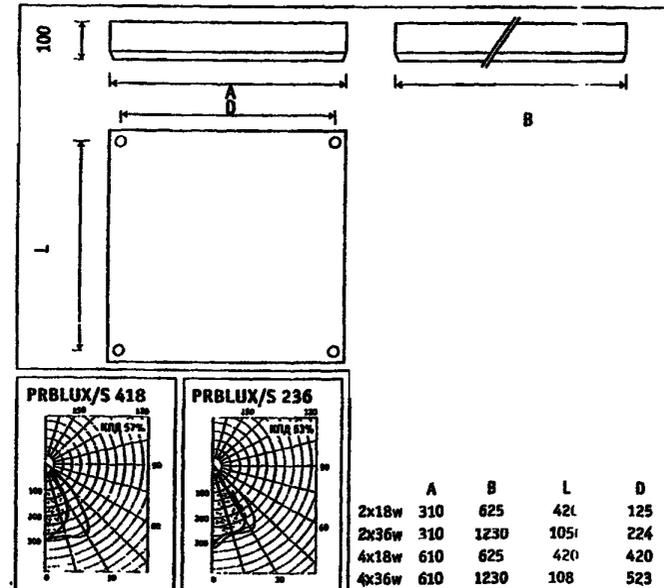
**КОНСТРУКЦИЯ:** Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый термореактивной краской белого цвета либо цвета металлик. Внутри установлен электронный пускорегулирующий аппарат.

Двойная зеркальная параболическая решетка.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Номинальное напряжение, В 220  
 Степень защиты IP20  
 Тип лампы – T8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм.  
 Класс защиты от поражения эл. током I

| Артикул                             | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Код светильника |          |
|-------------------------------------|--------------|-----------|-------------|-----------------|----------|
|                                     |              |           |             | Э/м ПРА         | ЭПРА     |
| <i>Светильники с белым корпусом</i> |              |           |             |                 |          |
| PRBLUX/S 218                        | 2x18         | 3,2       | H           | 15221800        | 15221830 |
| PRBLUX/S 236                        | 2x36         | 5,8       | +           | 15223610        | 15223630 |
| PRBLUX/S 418                        | 4x18         | 4,9       | +           | 15241810        | 15241830 |
| PRBLUX/S 436                        | 4x36         | 10,6      | +           | 15243610        | 15243630 |
| <i>Светильник с корпусом металл</i> |              |           |             |                 |          |
| PRBLUX/S 236                        | 2x36         | 5,8       | +           | 15263610        | 15263630 |
| PRBLUX/S 418                        | 4x18         | 4,9       | +           | 15281810        | 15281830 |



## 25. Светильники PRB/S.

## 26. Светильники ARS/S.

Лист 1

88

Листов 1

**УСТАНОВКА:** Крепление на поверхность потолка.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Целнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый термореактивной краской белого цвета либо цвета металлик. Внутри установлен электронный пускорегулирующий аппарат.

**Оптическая часть:** Экранирующая параболическая решетка изготовлена из анодированного алюминия.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение, В 220  
 Степень защиты IP20  
 Тип лампы – Т8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм.  
 Класс защиты от поражения эл. током I

| Артикул                               | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Код светильника |          |
|---------------------------------------|--------------|-----------|-------------|-----------------|----------|
|                                       |              |           |             | Э/м ПРА         | ЭПРА     |
| <i>Светильники с белым корпусом</i>   |              |           |             |                 |          |
| PRB/S 218                             | 2x18         | 2,8       | Н           | 15421800        | 15421830 |
| PRB/S 236                             | 2x36         | 5,3       | +           | 15423610        | 15423630 |
| PRB/S 418                             | 4x18         | 5,2       | +           | 15441810        | 15441830 |
| PRB/S 436                             | 4x36         | 9,6       | +           | 15443610        | 15443630 |
| <i>Светильник с корпусом металлик</i> |              |           |             |                 |          |
| PRB/S 236                             | 2x36         | 5,3       | +           | 15463610        | 15463630 |
| PRB/S 418                             | 4x18         | 5,2       | +           | 15481810        | 15481830 |

**УСТАНОВКА:** Крепление на поверхность потолка.

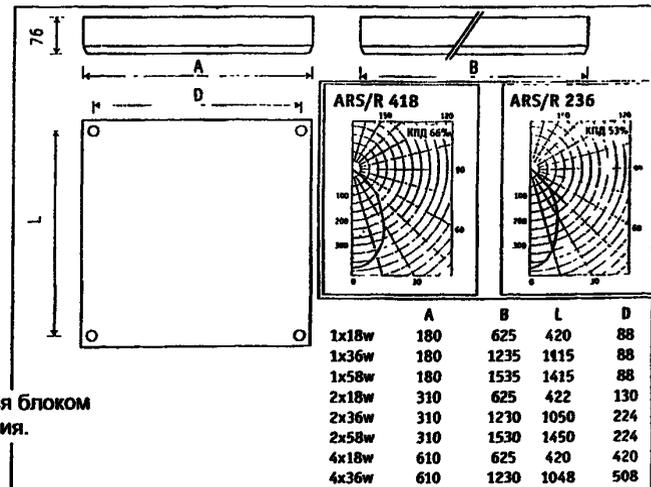
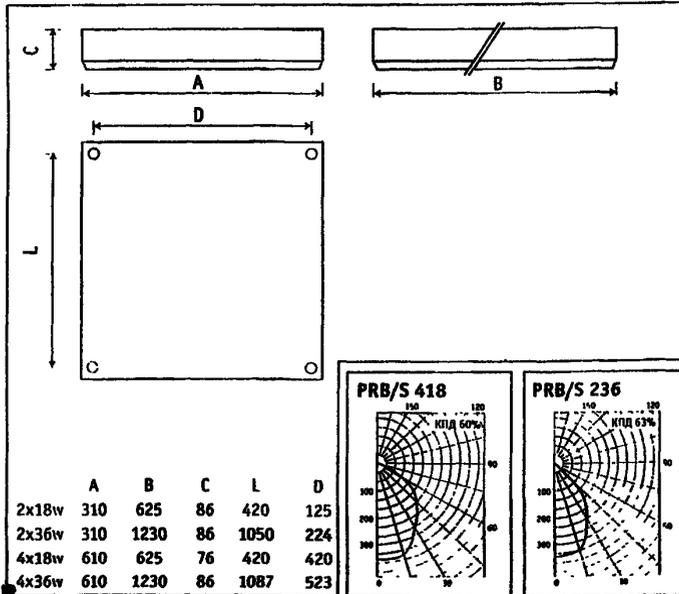
**КОНСТРУКЦИЯ:** Целнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый термореактивной краской белого цвета либо цвета металлик. Внутри установлен электронный пускорегулирующий аппарат.

**Оптическая часть:** Экранирующая решетка изготовлена из зеркального алюминия. Светильник может комплектоваться решеткой из матового алюминия (код заказа 10641819).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение – 220 В.  
 Степень защиты – IP20.  
 Тип лампы – Т8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм.  
 Класс защиты от поражения электрическим током – 73.

| Артикул                               | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Код светильника |          |
|---------------------------------------|--------------|-----------|-------------|-----------------|----------|
|                                       |              |           |             | Э/м ПРА         | ЭПРА     |
| <i>Светильники с белым корпусом</i>   |              |           |             |                 |          |
| ARS/S 118*                            | 1x18         | 1,7       | Н           | 15611800        | 15611830 |
| ARS/S 136                             | 1x36         | 2,5       | +           | 15613610        | 15613630 |
| ARS/S 158                             | 1x58         | 4         | +           | 15615810        | 15615830 |
| ARS/S 258                             | 2x58         | 6,5       | +           | 15625810        | 15625830 |
| ARS/S 218                             | 2x18         | 3,1       | Н           | 15621800        | 15621830 |
| ARS/S 236                             | 2x36         | 5,2       | +           | 15623610        | 15623630 |
| ARS/S 418                             | 4x18         | 4,9       | +           | 15641810        | 15641830 |
| ARS/S 436                             | 4x36         | 8,4       | +           | 15643610        | 15643630 |
| <i>Светильник с корпусом металлик</i> |              |           |             |                 |          |
| ARS/S 236                             | 2x36         | 5,2       | +           | 15663610        | 15663630 |
| ARS/S 418                             | 4x18         | 4,9       | +           | 15681810        | 15681830 |



\* не комплектуется блоком аварийного питания.

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания «Световые технологии» г.Москва

## 27. Светильники WRS/S

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для освещения общественных зданий, офисов и комнат отдыха.

**УСТАНОВКА:** Крепление на поверхность потолка.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. Внутри установлен электронный пускорегулирующий аппарат.

**Оптическая часть:** Экранирующая решетка изготовлена из алюминия окрашенного в белый цвет.

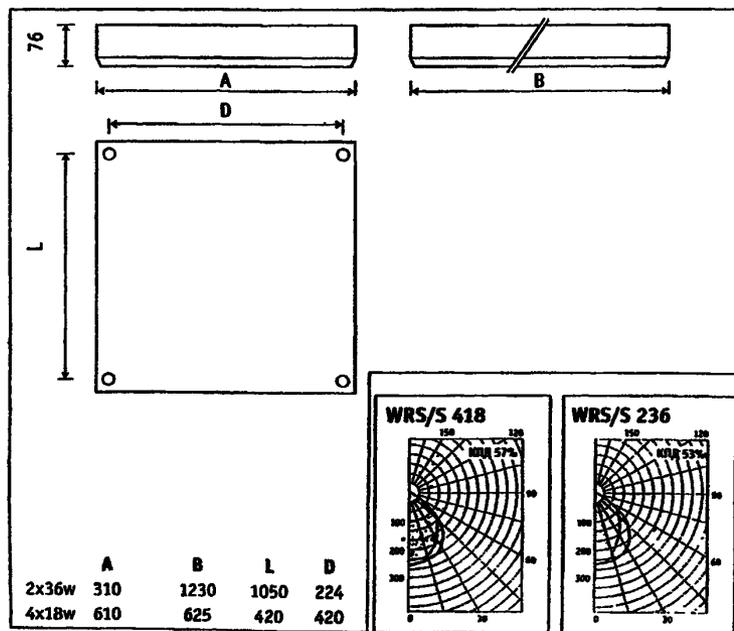
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP20.

Тип лампы – Т8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм.

Класс защиты от поражения эл. током – I

| Артикул   | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Код светильника |          |
|-----------|--------------|-----------|-------------|-----------------|----------|
|           |              |           |             | Э/м ПРА         | ЭПРА     |
| WRS/S 236 | 2 x 36       | 5,3       | +           | 15823610        | 15823630 |
| WRS/S418  | 4 x 18       | 5,2       | +           | 15841810        | 15841830 |



## 28. Светильники TOP.

Лист 1

29

Листов 1

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для освещения общественных зданий, офисов, библиотек, офисов с компьютерами.

**УСТАНОВКА:** Крепление на поверхности потолка или на тросовых подвесах. Возможен монтаж светильников в линию с помощью соединительных пластин TOP.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Цельнометаллический корпус из листовой стали, покрытый белой термореактивной краской. На торцах – крышки из полимерного материала. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура

**Оптическая часть:** Экранирующая параболическая решетка изготовлена из анодированного зеркального или матового алюминия.

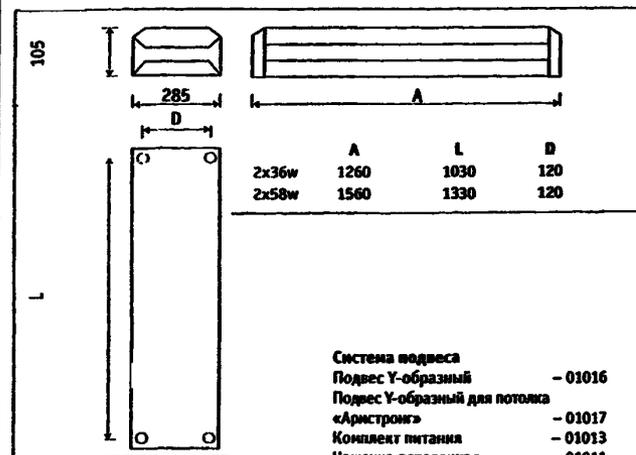
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP20.

Тип лампы – Т8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм.

Класс защиты от поражения эл. током – I.

| Артикул                | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Код светильника |          |
|------------------------|--------------|-----------|-------------|-----------------|----------|
|                        |              |           |             | Э/м ПРА         | ЭПРА     |
| TOP 236                | 2x36         | 4,2       | +           | 17023610        | 17023630 |
| TOP 258                | 2x58         | 6,4       | +           | 17025810        | 17025830 |
| TOP 236 (мат. решетка) | 2x36         | 4,2       | +           | 17223610        | 17223630 |
| TOP 258 (мат. решетка) | 2x58         | 6,4       | +           | 17225810        | 17225830 |



Система подвеса  
 Подвес Y-образный – 01016  
 Подвес Y-образный для потолка «Армстронг» – 01017  
 Комплект питания – 01013  
 Чашечка потолочная – 01011  
 Соединительные пластины TOP – 11255

## 29. Светильники AOT.OPL.

## 30. Светильники AOT.PRS.

Лист 1

90

Листов 1

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для освещения общественных зданий, библиотек и школ.

**УСТАНОВКА:** Крепление на поверхность потолка.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Целнометаллический корпус из листовой стали, покрытый белой терморезистивной краской. Внутри установлен электронный пускорегулирующий аппарат.

**Оптическая часть:** Опаловый рассеиватель из ПММА изготовлен методом выдува.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP40.

Тип лампы – Т8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм.

Класс защиты от поражения эл. током – I.

| Артикул      | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Код светильника |          |
|--------------|--------------|-----------|-------------|-----------------|----------|
|              |              |           |             | Э/м ПРА         | ЭПРА     |
| AOT.OPL 118* | 1 x18        | 1,2       | н           | 70011800        | 70011830 |
| AOT.OPL 136* | 1x36         | 1,8       | +           | 70013610        | 70013630 |
| AOT.OPL 158* | 1x58         | 2,2       | +           | 70015810        | 70015830 |
| AOT.OPL 218* | 2x18         | 1,6       | н           | 70021800        | 70021830 |
| AOT.OPL 236  | 2x36         | 3,5       | +           | 70023610        | 70023630 |
| AOT.OPL 258  | 2x58         | 4,4       | +           | 70025810        | 70025830 |
| AOT.OPL 418  | 4x18         | 6,0       | +           | 70041810        | 70041830 |

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для освещения общественных зданий, библиотек и школ.

**УСТАНОВКА:** Крепление на поверхность потолка.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Целнометаллический корпус из листовой стали, покрытый белой терморезистивной краской. Внутри установлен электронный пускорегулирующий аппарат.

**Оптическая часть:** Призматический рассеиватель из прозрачного ПММА изготовлен методом выдува.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

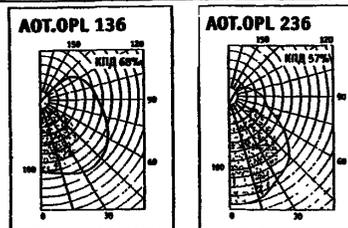
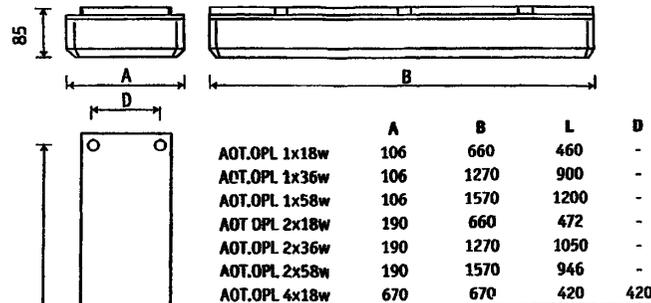
Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP40.

Тип лампы – Т8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм.

Класс защиты от поражения эл. током – I.

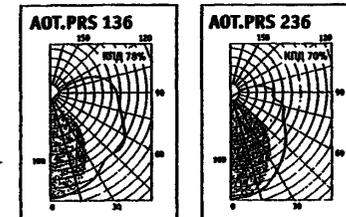
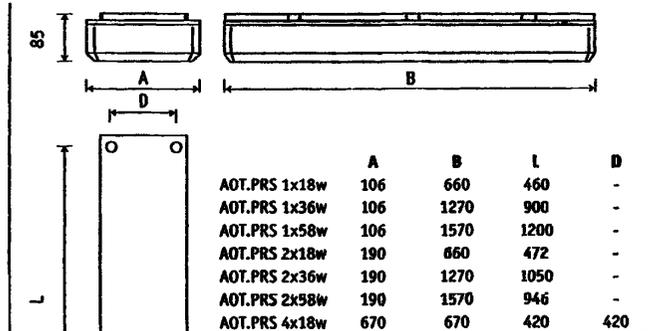
| Артикул      | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Код светильника |          |
|--------------|--------------|-----------|-------------|-----------------|----------|
|              |              |           |             | Э/м ПРА         | ЭПРА     |
| AOT.PRS 118* | 1 x18        | 1,2       | н           | 70211800        | 70211830 |
| AOT.PRS 136* | 1x36         | 1,8       | +           | 70213610        | 70213630 |
| AOT.PRS 158* | 1x58         | 2,2       | +           | 70215810        | 70215830 |
| AOT.PRS 218* | 2x18         | 1,6       | н           | 70221800        | 70221830 |
| AOT.PRS 236  | 2x36         | 3,5       | +           | 70223610        | 70223630 |
| AOT.PRS 258  | 2x58         | 4,4       | +           | 70225810        | 70225830 |
| AOT.PRS 418  | 4x18         | 6,0       | +           | 70241810        | 70241830 |

\* светильник не комплектуется блоком аварийного питания



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания «Световые технологии» г.Москва

\* светильник не комплектуется блоком аварийного питания



### 31. Светильники OPL/S.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для освещения общественных зданий, библиотек и офисов.

**УСТАНОВКА:** Крепление на поверхность потолка.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Цельнометаллический корпус из листовой стали, покрытый белой термореактивной краской. Внутри установлен электронный пускорегулирующий аппарат.

**Оптическая часть:** Опаловый рассеиватель из ПММА в рамке.

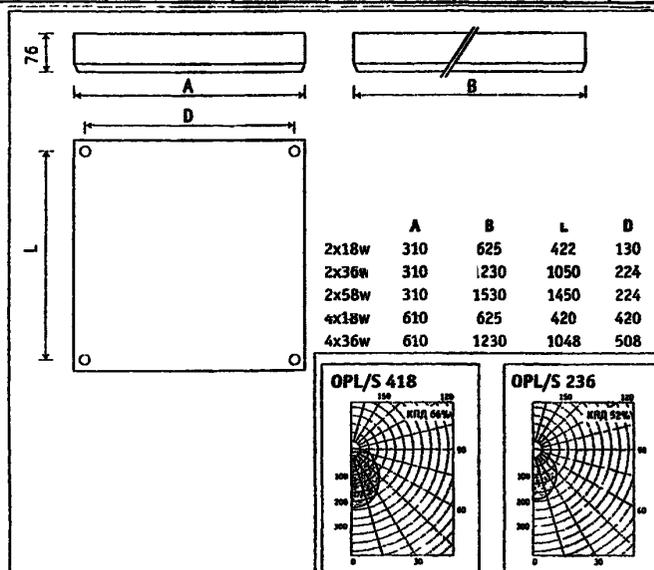
#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP20.

Тип лампы – Т8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм.

Класс защиты от поражения эл. током – I.

| Артикул   | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Код светильника |          |
|-----------|--------------|-----------|-------------|-----------------|----------|
|           |              |           |             | Э/м ПРА         | ЭПРА     |
| OPL/S 218 | 2 x18        | 3,2       | н           | 25221800        | 25221830 |
| OPL/S 236 | 2x36         | 6,3       | +           | 25223610        | 25223630 |
| OPL/S 258 | 2x58         | 7,8       | +           | 25225810        | 25225830 |
| OPL/S 418 | 4x18         | 4,9       | +           | 25241810        | 25241830 |
| OPL/S 436 | 4x36         | 9,5       | +           | 25243610        | 25243630 |



### 32. Светильники PRS/S.

Лист 1

Листов 1

91

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для освещения общественных зданий, библиотек и офисов.

**УСТАНОВКА:** Крепление на поверхность потолка.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Цельнометаллический корпус из листовой стали, покрытый белой термореактивной краской. Внутри установлен электронный пускорегулирующий аппарат.

**Оптическая часть:** Рассеиватель из прозрачного полимерного материала с призматической структурой в рамке.

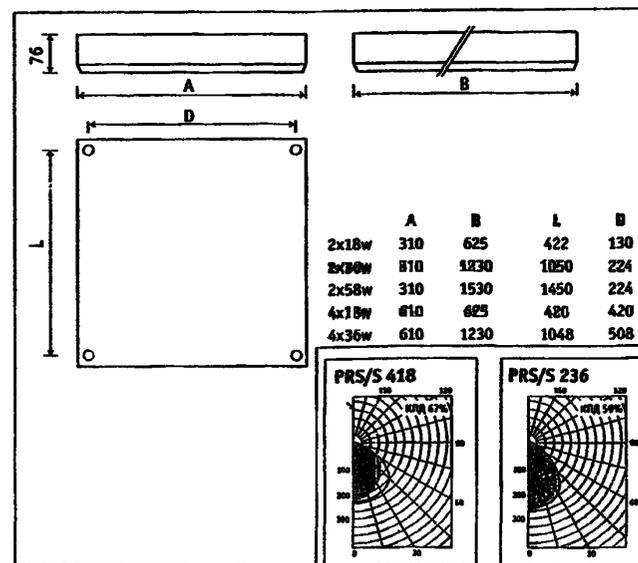
#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP20.

Тип лампы – Т8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм.

Класс защиты от поражения эл. током – I.

| Артикул   | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Код светильника |          |
|-----------|--------------|-----------|-------------|-----------------|----------|
|           |              |           |             | Э/м ПРА         | ЭПРА     |
| PRS/S 218 | 2 x18        | 3,2       | н           | 25421800        | 25421830 |
| PRS/S 236 | 2x36         | 6,3       | +           | 25423610        | 25423630 |
| PRS/S 258 | 2x58         | 7,8       | +           | 25425810        | 25425830 |
| PRS/S 418 | 4x18         | 4,9       | +           | 25441810        | 25441830 |
| PRS/S 436 | 4x36         | 9,5       | +           | 25443610        | 25443630 |



### 33. Светильники RKL.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для освещения общественных зданий, коридоров и лестниц.

**УСТАНОВКА:** Крепление на поверхность потолка.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Цельнометаллический корпус из листовой стали, покрытый белой термореактивной краской.

**Оптическая часть:** Опаловый рассеиватель из ПММА в рамке.

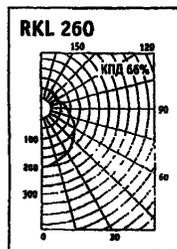
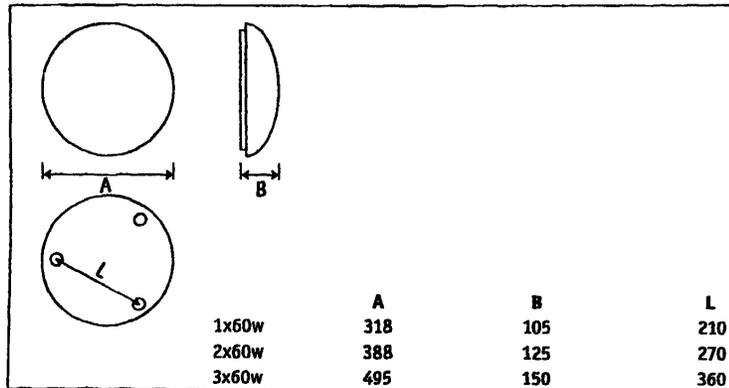
#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP40.

Тип лампы – Е 27 – зеркальная лампа накаливания..

Класс защиты от поражения эл. током – I.

| Артикул | Мощность, Вт | Масса, кг | Код светильника |
|---------|--------------|-----------|-----------------|
| RKL 160 | 1x60         | 1,2       | 60816000        |
| RKL 260 | 2x60         | 1,7       | 60826000        |
| RKL 360 | 3x60         | 2,0       | 60836000        |



### 34. Светильники ВАТ.

Лист 1

Листов 1

92

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для освещения общественных зданий, гаражей, цехов, магазинов.

**УСТАНОВКА:** Крепление на поверхность потолка.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой термореактивной краской. Внутри установлен электронный пускорегулирующий аппарат. Отражатели к светильнику заказываются отдельно.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

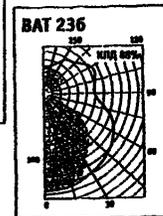
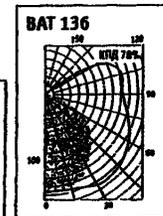
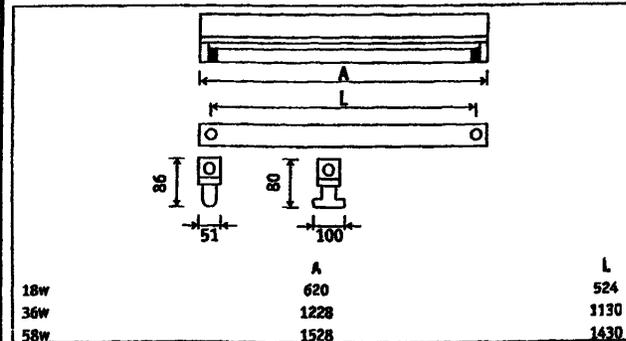
Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP20.

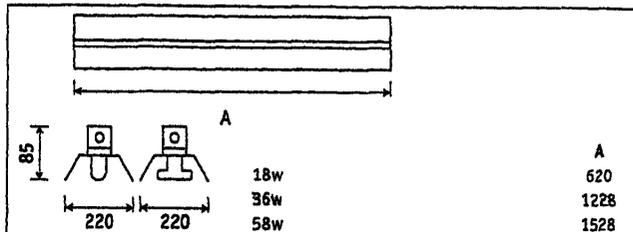
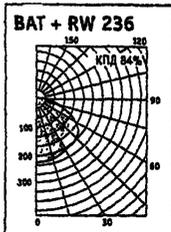
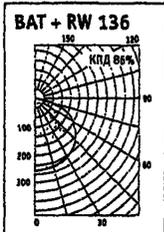
Тип лампы – Т8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм.

Класс защиты от поражения эл. током – I.

| Артикул | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Код светильника |           |
|---------|--------------|-----------|-------------|-----------------|-----------|
|         |              |           |             | Э/м ПРА         | ЭПРА      |
| BAT 118 | 1x18         | 1,3       | н           | 25111800        | 25111800* |
| BAT 136 | 1x36         | 2,0       | +           | 25113610        | 25113610  |
| BAT 158 | 1x58         | 2,6       | +           | 25115810        | 25115810  |
| BAT 218 | 2x18         | 2,0       | н           | 25121800        | 25121800  |
| BAT 236 | 2x36         | 2,8       | +           | 25123610        | 25123610  |
| BAT 258 | 2x58         | 3,5       | +           | 25125810        | 25125810  |

\* светильник не комплектуется блоком аварийного питания



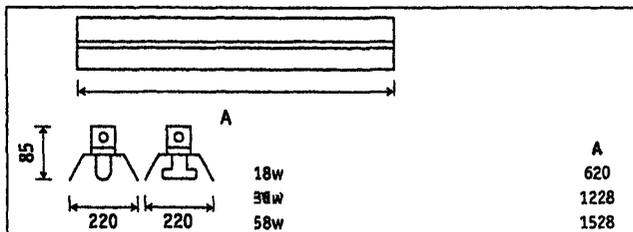
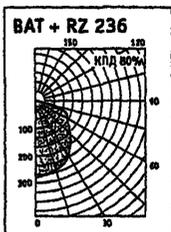
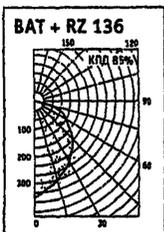


Отражатель белый металлический симметричный

Артикул  
RW 18  
RW 36  
RW 58

КОД ОТРАЖАТЕЛЯ

253181  
253361  
253581

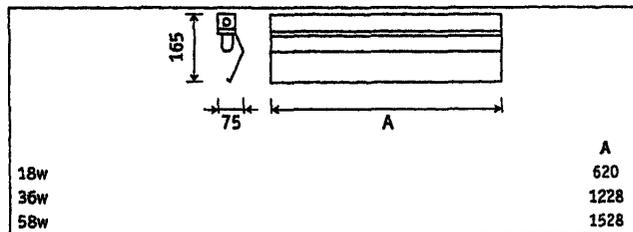
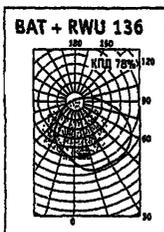


Отражатель зеркальный симметричный

Артикул  
RZ 18  
RZ 36  
RZ 58

КОД ОТРАЖАТЕЛЯ

253182  
253362  
253582



Отражатель белый металлический асимметричный

Артикул  
RWU 18  
RWU 36  
RWU 58

КОД ОТРАЖАТЕЛЯ

255183  
255363  
255583

Отражатель к светильнику BAT.

Лист 2  
Листов 2

93

### 35. Светильники ASM/S.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для освещения магазинов, торговых центров и школ.

**УСТАНОВКА:** Крепление на поверхность потолка или на кронштейны.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой термореактивной краской. Внутри установлен электронный пускорегулирующий аппарат.

**Оптическая часть:** Асимметричный зеркальный отражатель из анодированного алюминия.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP40.

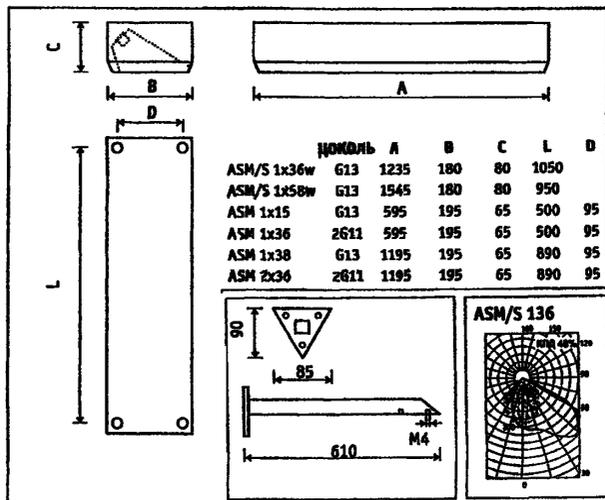
Тип лампы: Т8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм;

2G11 – компактная люминесцентная лампа.

Класс защиты от поражения эл. током – I.

| Артикул     | Цоколь | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Код светильника |          |
|-------------|--------|--------------|-----------|-------------|-----------------|----------|
|             |        |              |           |             | Э/м ПРА         | ЭПРА     |
| ASM/S 1x36w | G13    | 1x36         | 6,2       | +           | 35413610        | 35413630 |
| ASM/S 1x56w | G13    | 1x56         | 8,4       | +           | 35415610        | 35415630 |
| ASM 1x15*   | G13    | 1x15         | 8,4       | -           | 35511510        | -        |
| ASM 1x36    | 2G11   | 1x36         | 8,4       | +           | 35513610        | 35513630 |
| ASM 1x38    | G13    | 1x38         | 8,4       | +           | 35513810        | -        |
| ASM 2x36    | 2G11   | 2x36         | 8,4       | +           | 35523610        | 35523630 |

\* светильники не комплектуются блоком аварийного питания.



### 36. Светильники SPORT.

Лист 1

Листов 1

94

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для освещения спортивных площадок.

**УСТАНОВКА:** Крепление на поверхность потолка.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Металлическая сетка крепится к основанию, покрыта белой термореактивной краской.

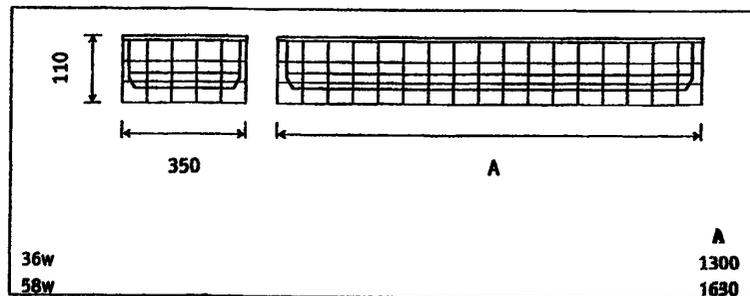
#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

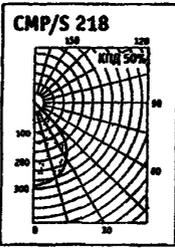
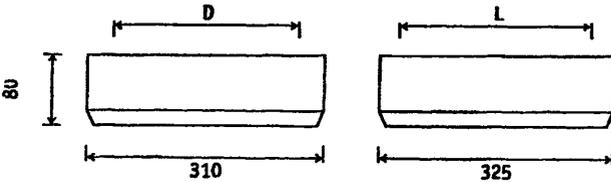
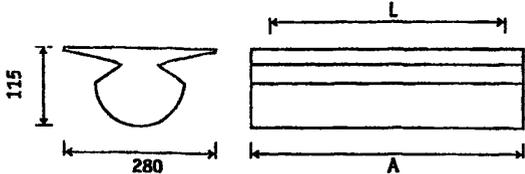
Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP20

Тип лампы – Т8 G13 – трубчатая лампа Ø 26 мм.

Класс защиты от поражения эл. током – I.

| Артикул         | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Код светильника |          |
|-----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------|----------|
|                 |              |           |             | э/м ПРА         | ЭПРА     |
| OPL/S 236 SPORT | 2x36         | 7,3       | +           | 25223611        | 25223631 |
| OPL/S 258 SPORT | 2x58         | 9,2       | +           | 25225811        | 25225831 |
| OPS/S 236 SPORT | 2x36         | 7,3       | +           | 25423611        | 25423631 |
| OPS/S 258 SPORT | 2x58         | 9,2       | +           | 25425811        | 25425831 |



| № п/п   | Наименование оборудования изделия | Тип, марка. Код ОКП | ГОСТ или ТУ | Завод-изготовитель                      | Технические характеристики  |             |      |  |  |  |  |  |         |              |           |             |                          |       |             |     |         |          |   |   |         |      |     |   |          |          |     |     |         |      |     |   |          |          |      |      |
|---------|-----------------------------------|---------------------|-------------|---|---|-------------|------|--|--|--|--|--|---------|--------------|-----------|-------------|--------------------------|-------|-------------|-----|---------|----------|---|---|---------|------|-----|---|----------|----------|-----|-----|---------|------|-----|---|----------|----------|------|------|
| 37.     | Светильник компактный потолочный  | СМР/S               |             | Компания «Световые технологии» г.Москва | <p>Предназначены для освещения магазинов, гостиниц и комнат отдыха.<br/> <b>Конструкция:</b> Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой термореактивной краской. Внутри установлен электронный пускорегулирующий аппарат.</p> <p>Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP20.</p> <p>Тип лампы – 2G11 – компактная люминесцентная лампа.</p> <p>Класс защиты от поражения эл. током – I.</p> <p>Размеры: L = 220 мм; D = 220 мм.</p> <table border="1" data-bbox="919 586 1876 681"> <thead> <tr> <th>Артикул</th> <th>Мощность, Вт</th> <th>Масса, кг</th> <th>Компенсация</th> <th>Код светильник с э/м ПРА</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>СМР/S</td> <td>2 x 18</td> <td>2,2</td> <td>н</td> <td>83521800</td> </tr> </tbody> </table>     |             |      |  |  |  |  |  | Артикул | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Код светильник с э/м ПРА | СМР/S | 2 x 18      | 2,2 | н       | 83521800 |   |   |         |      |     |   |          |          |     |     |         |      |     |   |          |          |      |      |
| Артикул | Мощность, Вт                      | Масса, кг           | Компенсация | Код светильник с э/м ПРА                |   |             |      |  |  |  |  |  |         |              |           |             |                          |       |             |     |         |          |   |   |         |      |     |   |          |          |     |     |         |      |     |   |          |          |      |      |
| СМР/S   | 2 x 18                            | 2,2                 | н           | 83521800                                |   |             |      |  |  |  |  |  |         |              |           |             |                          |       |             |     |         |          |   |   |         |      |     |   |          |          |     |     |         |      |     |   |          |          |      |      |
| 38      | Светильник отраженного света      | ОТС                 |             | То же                                   | <p>Предназначены для освещения офисов с компьютерами, комнат отдыха и выставочных залов.</p> <p><b>Конструкция:</b> Сварной корпус из листовой стали, покрытый белой термореактивной краской и боковые крышки из полимерного материала. Рассеиватель из перфорированного металла со светотехнической пленкой придает модели функции светильник отраженного света.</p> <p>Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP20.</p> <p>Тип лампы – 2G11 – компактная люминесцентная лампа.</p> <p>Класс защиты от поражения эл. током – I.</p> <p>Размеры: L = 220 мм; D = 220 мм.</p> <table border="1" data-bbox="919 1234 1876 1413"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Артикул</th> <th rowspan="2">Мощность, Вт</th> <th rowspan="2">Масса, кг</th> <th rowspan="2">Компенсация</th> <th colspan="2">Код светильника</th> <th colspan="2">Размеры, мм</th> </tr> <tr> <th>э/м ПРА</th> <th>ЭПРА</th> <th>A</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ОТС 218</td> <td>2x18</td> <td>2,5</td> <td>н</td> <td>31521800</td> <td>31521830</td> <td>650</td> <td>490</td> </tr> <tr> <td>ОТС 236</td> <td>2x36</td> <td>5,0</td> <td>+</td> <td>31523610</td> <td>31523630</td> <td>1260</td> <td>1078</td> </tr> </tbody> </table>   |             |      |  |  |  |  |  | Артикул | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Код светильника          |       | Размеры, мм |     | э/м ПРА | ЭПРА     | A | L | ОТС 218 | 2x18 | 2,5 | н | 31521800 | 31521830 | 650 | 490 | ОТС 236 | 2x36 | 5,0 | + | 31523610 | 31523630 | 1260 | 1078 |
| Артикул | Мощность, Вт                      | Масса, кг           | Компенсация | Код светильника                         |   | Размеры, мм |      |  |  |  |  |  |         |              |           |             |                          |       |             |     |         |          |   |   |         |      |     |   |          |          |     |     |         |      |     |   |          |          |      |      |
|         |                                   |                     |             | э/м ПРА                                 | ЭПРА  | A           | L    |  |  |  |  |  |         |              |           |             |                          |       |             |     |         |          |   |   |         |      |     |   |          |          |     |     |         |      |     |   |          |          |      |      |
| ОТС 218 | 2x18                              | 2,5                 | н           | 31521800                                | 31521830  | 650         | 490  |  |  |  |  |  |         |              |           |             |                          |       |             |     |         |          |   |   |         |      |     |   |          |          |     |     |         |      |     |   |          |          |      |      |
| ОТС 236 | 2x36                              | 5,0                 | +           | 31523610                                | 31523630  | 1260        | 1078 |  |  |  |  |  |         |              |           |             |                          |       |             |     |         |          |   |   |         |      |     |   |          |          |     |     |         |      |     |   |          |          |      |      |

**НАЗНАЧЕНИЕ:** НВL – предназначены для освещения общественных зданий, торговых центров, магазинов, кафе;

НВМ – предназначены для освещения магазинов, выставочных залов, торговых центров;

НВN – предназначены для освещения общественных зданий, торговых центров, магазинов.

**УСТАНОВКА:** НВL, НВN – подвес на питающем шнуре;

НВМ – крепление на подвесах.

**КОНСТРУКЦИЯ:** НВL, НВN – полимерный корпус черного цвета.

НВМ – корпус из литого под давлением алюминия, покрытый краской цвета «металлик». Внутри расположена пускорегулирующая аппаратура.

**Оптическая часть:**

НВL – анодированный алюминиевый гладкий отражатель.

НВМ – призматический рассеиватель из ПММА. Светильник с металлогалогеновыми лампами комплектуется защитным алюминиевым отражателем\* с темперируемым силикатным стеклом.

НВN – призматический рассеиватель из ПММА.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Номинальное напряжение – 220 В.

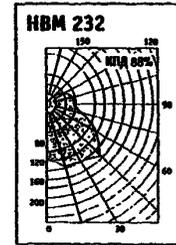
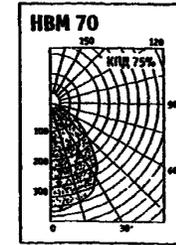
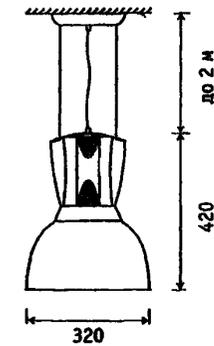
Степень защиты – IP23 (НВL, НВN), IP21(НВМ).

Тип лампы: НВL, НВN – лампа накаливания с цоколем Е 27;

НВМ – газоразрядная лампа с цоколем G12, компактные люминесцентные лампы с цоколем G24-d3 или G24-q3.

Класс защиты от поражения эл. током – I (НВМ), II (НВL, НВN).

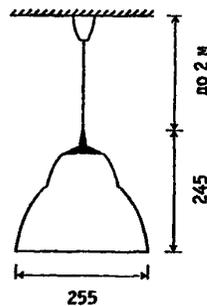
**Светильники НВМ**



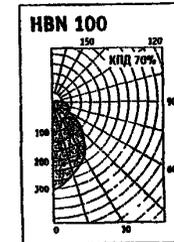
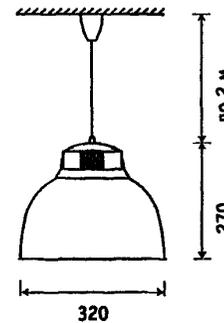
| Артикул           | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Код светильника |          |
|-------------------|--------------|-----------|-------------|-----------------|----------|
|                   |              |           |             | э/м ПРА         | ЭПРА     |
| НВL 100           | 100          | 0,4       | -           | 91610000        |          |
| НВL 100 (матовый) | 100          | 0,4       | -           | 91610400        |          |
| НВМ 226           | 2x26         | 3,8       | +           | 91522610        | 91522630 |
| НВМ 232           | 2x32         | 3,3       | +           | -               | 91523230 |
| НВМ 70            | 70           | 3,8       | +           | 91507002        | -        |
| НВМ 150           | 150          | 3,8       | +           | 91515002        | -        |
| НВN 100           | 100          | 2,6       | -           | 91410000        |          |

**Светильник НВN**

**Светильник НВL**



Светильник комплектуется потолочной чашечкой.



#### 4. СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ.

##### 1. Светильники серии ЛВО 10.

Лист 1

Листов 1

94

**НАЗНАЧЕНИЕ:** предназначены для общего освещения общественных помещений.

Светильники устанавливаются в залах банков, торговых и обеденных залах, актовых и зрительных залах, фойе театров, в офисах.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 3461-016-05014332-94.

**Структура условного обозначения :**

Л – прямые трубчатые люминесцентные лампы;

В – встраиваемые; О – для общественных помещений

**Трехзначные цифры означают:**

004 – зеркальная решетка с 9-ю внутренними поперечными пластинами;

009 – рассеиватель из органического стекла;

014 – электронный ПРА и зеркальная решетка с 9-ю внутренними поперечными пластинами;

019 – электронный ПРА и рассеиватель из органического стекла;

104 – зеркальная решетка без внешних поперечных отражателей;

204 – зеркальная решетка с 7-ю внутренними поперечными пластинами;

304 – зеркальная решетка с 5-ю внутренними поперечными пластинами.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Код ОКП – 34 6110

Питание – 220 В, 50 Гц

Степень защиты – IP20

Климатическое исполнение – УХЛ4

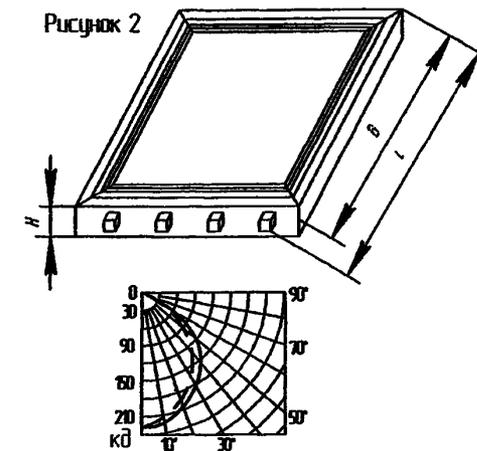
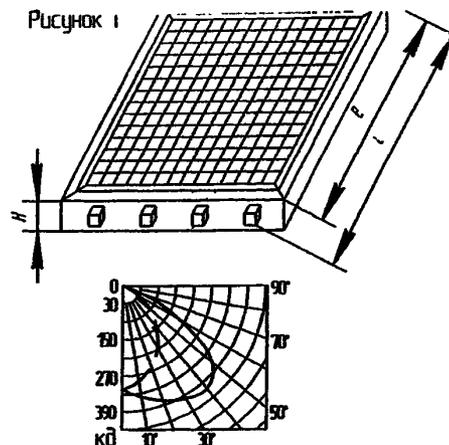
Класс защиты от поражения электрическим током – I по ГОСТ 12.2.007.0-75

Количество и мощность ламп, Вт – 4 x 18.

Источник света – ЛБ18.

Класс светораспределения – П.

**Монтаж:** встраиваются в неветилируемый подвесной потолок с видимыми Т-образными профилями. Модуль 600.



— поперечная плоскость  
 - - - продольная плоскость

| Тип светильника | Код      | Рис. | КПД, % | Размеры, мм |     |    | Масса, кг |
|-----------------|----------|------|--------|-------------|-----|----|-----------|
|                 |          |      |        | L           | B   | H  |           |
| ЛВО10-4x18-004  | 24141819 | 1    | 60     | 617         | 593 | 94 | 7,0       |
| ЛВО10-4x18-014  | 24241819 |      |        |             |     |    | 6,8       |
| ЛВО10-4x18-009  | 24141825 | 2    | 45     |             |     |    | 7,0       |
| ЛВО10-4x18-019  | 24241825 |      |        |             |     |    | 6,8       |
| ЛВО10-4x18-104  | 24141823 | 1    | 60     |             |     |    | 6,96      |
| ЛВО10-4x18-204  | 24141824 |      |        |             |     |    | 6,98      |
| ЛВО10-4x18-304  | 24141825 |      |        | 65          | 596 | 96 | 3,80      |

*Примечание:* Лампы и стартеры в комплект поставки не входят.

Зеркальная решетка – 004, 014, 104, 204, 304.

## 2. Светильники серии СВО 06.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** предназначены для общего освещения общественных помещений. Светильники устанавливаются в залах банков, торговых и обеденных залах, актовх и зрительных залах, фойе театров, в офисах.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 3461-019-05014332-96.

**Структура условного обозначения :**

С – лампы-светильники;

В – встраиваемые; О – для общественных помещений

*Трехзначные цифры означают:*

001 – с зеркальной лампой;

002 – с диффузной лампой.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Код ОКП – 34 6112

Питание – 220 В, 50 Гц

Степень защиты – IP20

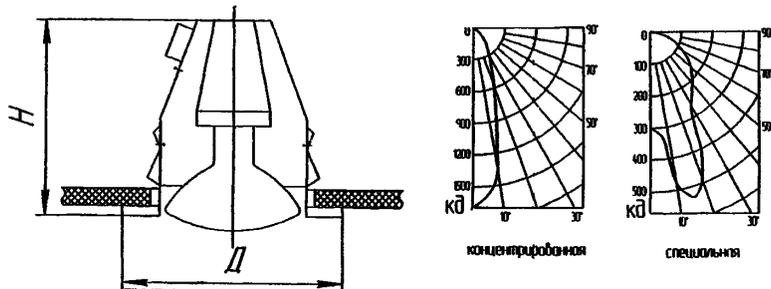
Климатическое исполнение – УХЛ4

Класс защиты от поражения электрическим током – I по ГОСТ 12.2.007.0-75

КПД – не менее 95%.

*Примечание: Лампы накаливания типа ЗК, ЗД в комплект поставки не входят.*

| Наименование параметра                  | СВО06-40-001 | СВО06-60-001 | СВО06-40-002 | СВО06-60-002 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Код                                     | 77014026     | 77016026     | 77014027     | 77016027     |
| Мощность лампы, Вт                      | 40           | 60           | 40           | 60           |
| Тип КСС                                 | К            |              | специальная  |              |
| Размеры, мм                             | Д            | 125          | 140          |              |
|   | Н            | 115          | 145          |              |
| Диаметр монтажного проема в потолке, мм | 100          |              | 116          |              |
| Масса, кг                               | 0,32         |              | 0,45         |              |



**ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ –**

**ОАО «Ардатовский светотехнический завод», р.п. Тургенево**

## 3. Светильники ЛВО13-4x18-711/7 (-711/9).

Лист 1

Листов 1

98

**НАЗНАЧЕНИЕ:** предназначены для общего освещения общественных помещений.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Питание – 220 В, 50 Гц

Степень защиты – IP20

Климатическое исполнение – УХЛ4.

Класс защиты от поражения электрическим током – I по ГОСТ 12.2.007.0-75

КПД – не менее 65%

Класс светораспределения – П.

Кривая силы света – Г.

Габаритная яркость – не более 5000 кд/м<sup>2</sup>

Зона ограничения яркости – 60-90°.

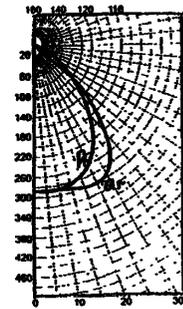
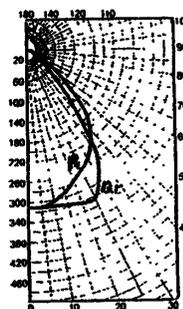
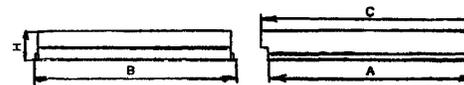
Коэффициент мощности  $\cos \phi$  – 0.88/

Тип цоколя – G13.

Количество и мощность ламп, Вт – 4 x 18.

Размеры (А x В x С x Н), мм – 595 x 595 x 615 x 92,5.

Масса: с электромагнитные ПРА – 3,6 кг;  
с ЭПР – 3,1 кг.



Qr – продольная плоскость; Pr – поперечная плоскость

ЛВО13-4x18-711/7 – встраиваемый  
светильник с параболическим отража-  
телем (7 перемычек).

ЛВО13-4x18-711/9 – встраиваемый  
светильник с параболическим отража-  
телем (9 перемычек).

**ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ –**

**Завод светильников «Люмсвет» г.Мытищи**

#### 4. Светильники PTF/R, PRBLUX/R и ARSplus/R.

Лист 1

Листов 1

99

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для освещения общественных зданий, офисов и офисов с компьютерами..

**УСТАНОВКА:** Встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона, с помощью клипс. Код заказа клипс – 20802.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой термореактивной краской. Внутри установлена пускорегулирующая аппаратура.

**Оптическая часть:**

- PTF/R – зеркальные бипараболические решетки MIR04 («Alapod») в алюминиевой рамке, устанавливаемой в корпус скрытыми пружинами;
- PRBLUX/R – зеркальная бипараболическая решетка их анодированного алюминия в алюминиевой рамке, устанавливаемой в корпус скрытыми пружинами;
- ARSplus/R – экранирующая решетка изготовлена из зеркального алюминия.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP20.

Тип лампы: PTF/R – трубчатая люминесцентная лампа (Ø 16 мм) с цоколем G5;

PRBLUX/R и ARSplus/R – трубчатая люминесцентная лампа (Ø 26 мм) с цоколем G13.

Класс защиты от поражения эл. током – I.

| Артикул   | Мощность, Вт | Масса, кг | Код светильника | Код светильника** |
|-----------|--------------|-----------|-----------------|-------------------|
| PTF/R 114 | 1x14         | 1,5       | 10011430***     | -                 |
| PTF/R 314 | 3x14         | 4         | 10031430*       | 10031433          |
| PTF/R 414 | 4x14         | 4         | 10041430*       | 10041433          |
| PTF/R 128 | 1x28         | 2,6       | 10012830***     | -                 |
| PTF/R 228 | 2x28         | 4         | 10022830*       | 10022833          |
| PTF/R 328 | 3x28         | 6         | 10032830*       | 10032833          |
| PTF/R 428 | 4x28         | 6         | 10042830*       | 10042833          |

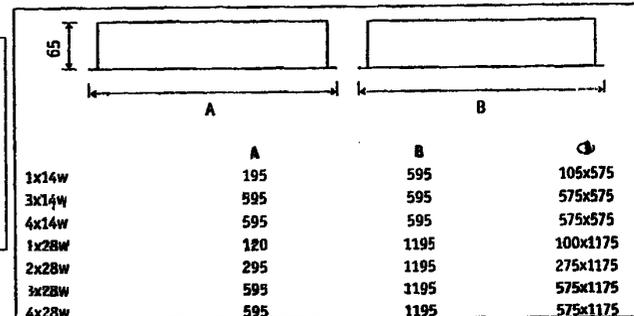
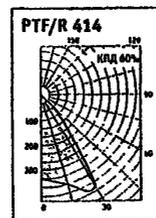
\* светильник с белыми перфорированными вставками;

\*\* - светильник с зеркальными перфорированными вставками;

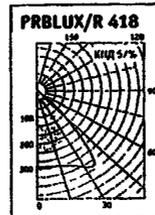
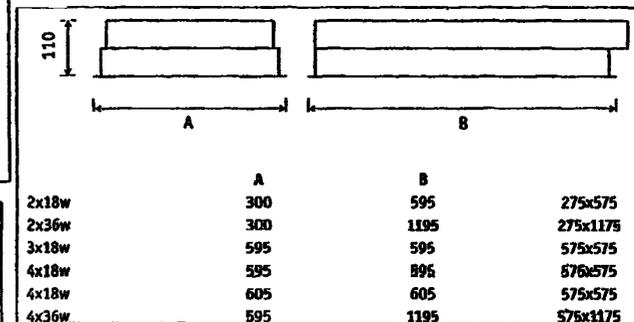
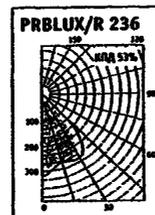
\*\*\*светильник не комплектуется блоком аварийного питания.

| Артикул            | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Код светильника |          |
|--------------------|--------------|-----------|-------------|-----------------|----------|
|                    |              |           |             | э/м ПРА         | ЭПРА     |
| PRBLUX/R 218***    | 2x18         | 3         | н           | 10221800        | 10221830 |
| PRBLUX/R 236       | 2x36         | 5,5       | +           | 10223610        | 10223630 |
| PRBLUX/R 318       | 3x18         | 5,2       | +           | 10231810        | 10231830 |
| PRBLUX/R 418 (595) | 4x18         | 5,3       | +           | 10241810        | 10241830 |
| PRBLUX/R 418 (605) | 4x18         | 5,3       | +           | 11241810        | 11241830 |
| PRBLUX/R 436       | 4x36         | 9,8       | +           | 10243610        | 10243630 |
| ARSplus/R 418      | 4x18         | 4,7       | +           | 10741810        | 10741830 |

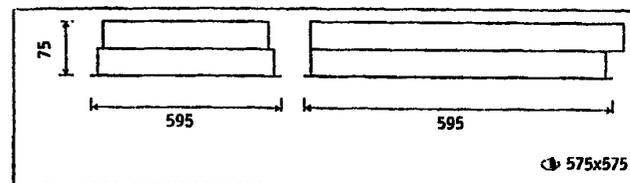
**Светильник PTF/R**



**Светильник PRBLUX/R**



**Светильник ARSplus/R**



**НАЗНАЧЕНИЕ:** PRB/R, ARS/R - предназначены для освещения общественных зданий, офисов и офисов с компьютерами, комнат отдыха; CMP/R – предназначены для освещения общественных зданий, коридоров, кафе.

**УСТАНОВКА:** PRB/R, ARS/R – встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона, с помощью клипс. Код заказа клипс – 20802.

CMP/R – встраивается в подшивные потолки из гипсокартона.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой термореактивной краской. Внутри установленная пускорегулирующая аппаратура (PRB/R, ARS/R).

**Оптическая часть:**

PRB/R – экранирующая решетка изготовлена из анодированного алюминия; ARS/R – экранирующая решетка изготовлена из зеркального алюминия; CMP/R – экранирующая параболическая решетка изготовлена из анодированного алюминия

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP20.

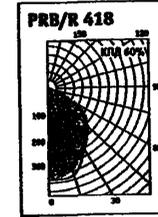
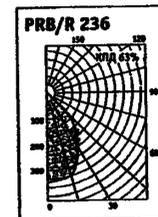
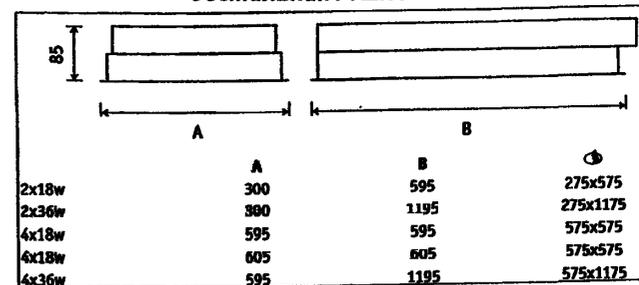
Тип лампы: PRB/R, ARS/R – трубчатая люминесцентная лампа (Ø 26 мм) с цоколем G13;

CMP/R – компактная люминесцентная лампа с цоколем 2G11.

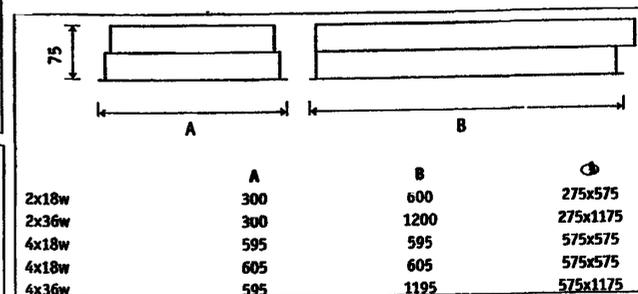
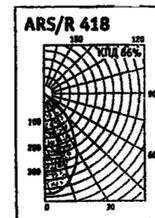
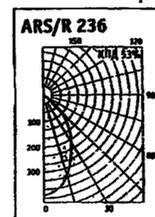
Класс защиты от поражения эл. током – I.

| Артикул         | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Код светильника |          |
|-----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------|----------|
|                 |              |           |             | э/м ПРА         | ЭПРА     |
| PRB/R 218*      | 2x18         | 2,6       | н           | 10421800        | 10421830 |
| PRB/R 236       | 2x36         | 5,1       | +           | 10423610        | 10423630 |
| PRB/R 418(595)  | 4x18         | 4,8       | +           | 10441810        | 10441830 |
| PRB/R 418 (605) | 4x18         | 4,8       | +           | 11441810        | 11441830 |
| PRB/R 436       | 4x36         | 9,2       | +           | 10443610        | 10443630 |
| ARS/R 218*      | 2x18         | 2,5       | н           | 10621800        | 10621830 |
| ARS/R 236       | 2x36         | 5         | +           | 10623610        | 10623630 |
| ARS/R 418(595)  | 4x18         | 4,7       | +           | 10641810        | 10641830 |
| ARS/R 418 (605) | 4x18         | 4,7       | +           | 11641810        | 11641830 |
| ARS/R 436       | 4x36         | 8,9       | +           | 10643610        | 10643630 |
| CMP/R 218       | 2x18         | 2,2       | н           | 83021800        | -        |

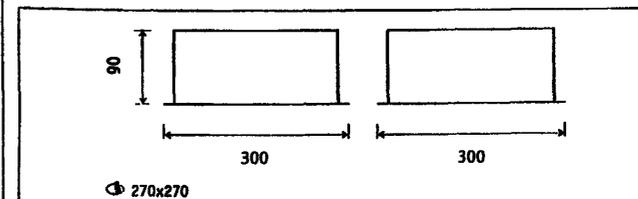
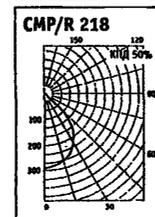
Светильник PRB/R



Светильник ARS/R



Светильник CMP/R



ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания «Световые технологии» г.Москва

6. Светильники WRS/R, AST/R и ASM/R.

103

**НАЗНАЧЕНИЕ:** WRS/R – предназначены для освещения общественных зданий, комнат отдыха и коридоров;

AST/R – предназначены для освещения общественных зданий торговых центров, магазинов и коридоров;

ASM/R – предназначены для освещения торговых центров, магазинов и выставочных залов.

**УСТАНОВКА:** WRS/R, ASM/R – встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона, с помощью клипс. Код заказа клипс – 20802.

AST/R – встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг».

**КОНСТРУКЦИЯ:** Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой термореактивной краской. Внутри установленная пускорегулирующая аппаратура.

**Оптическая часть:**

WRS/R – экранирующая решетка изготовлена из алюминия окрашенного в белый цвет;

AST/R – экранирующая решетка изготовлена из анодированного алюминия;

ASM/R – ассиметричный зеркальный отражатель из анодированного алюминия.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP20.

Тип лампы: WRS/R, AST/R – трубчатая люминесцентная лампа (Ø 26 мм) с цоколем G13;

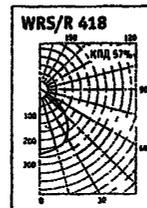
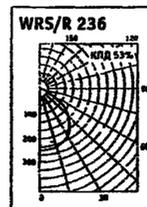
ASM/R – трубчатая люминесцентная лампа (Ø 26 мм) с цоколем G13; компактная люминесцентная лампа с цоколем 2G11.

Класс защиты от поражения эл. током – I.

| Артикул (цоколь) | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Код светильника |          |
|------------------|--------------|-----------|-------------|-----------------|----------|
|                  |              |           |             | э/м ГРА         | ЭГРА     |
| WRS/R 218*       | 2x18         | 2,5       | н           | 10821800        | 10821830 |
| WRS/R 236        | 2x36         | 5         | +           | 10823610        | 10823630 |
| WRS/R 418 (595)  | 4x18         | 4,7       | +           | 10841810        | 10841830 |
| WRS/R 418 (605)  | 4x18         | 4,7       | +           | 11841810        | 11841830 |
| WRS/R 436        | 4x36         | 8,9       | +           | 10843610        | 10843630 |
| AST/R 218*       | 2x18         | 2,3       | +           | 10721810        | 10721830 |
| ASM/R 118 (G13)* | 1x18         | 2,8       | н           | 30411800        | 30411830 |
| ASM/R 136 (G13)  | 1x36         | 4,5       | +           | 30413600        | 30413630 |
| ASM/R 158 (G13)  | 1x58         | 6,3       | +           | 30415800        | 30415830 |
| ASM 115 (2G11)*  | 1x15         | 2,5       | н           | 35515010        | -        |
| ASM 136 (2G11)   | 1x36         | 2,5       | +           | 35513610        | 35513630 |
| ASM 236 (2G11)   | 2x36         | 4,0       | +           | 35523610        | 35523630 |
| ASM 138 (2G11)   | 1x38         | 3,5       | +           | 35513810        | -        |

\* светильник не комплектуется блоком аварийного питания.

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания «Световые технологии» г.Москва



Светильник WRS/R

|       | A   | B    | Ø        |
|-------|-----|------|----------|
| 2x18w | 300 | 600  | 275x575  |
| 2x36w | 300 | 1200 | 275x1175 |
| 4x18w | 595 | 595  | 575x575  |
| 4x18w | 605 | 605  | 575x575  |
| 4x36w | 595 | 1195 | 575x1175 |

Светильник AST/R

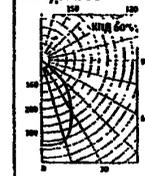
Вариант установки светильников



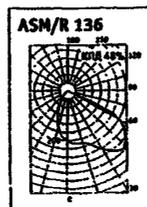
Вариант установки светильников



AST/R 218



Светильник ASM/R



|             | цоколь | A    | B   | C  | Ø        |
|-------------|--------|------|-----|----|----------|
| ASM/R 1x18w | G13    | 595  | 200 | 75 | 175x575  |
| ASM/R 1x36w | G13    | 1195 | 200 | 75 | 175x1175 |
| ASM/R 1x58w | G13    | 1495 | 200 | 75 | 175x1475 |
| ASM 1x15w   | G13    | 595  | 195 | 65 | 175x575  |
| ASM 1x36w   | 2G11   | 595  | 195 | 65 | 175x575  |
| ASM 2x36w   | 2G11   | 1195 | 195 | 65 | 175x1175 |
| ASM 1x38w   | G13    | 1195 | 195 | 65 | 175x1175 |

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначены для освещения магазинов, торговых и выставочных залов.

**УСТАНОВКА:** SNC, SNS – встраивается в подшивные потолки из гипсокартона с помощью клипс;

RS – встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона, с помощью клипс.

**КОНСТРУКЦИЯ:** SNC – цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый термореактивной краской металллик. Внутри установленная пускорегулирующая аппаратура. Карданная система из литого алюминия для управления положением рефлекторных галогенных ламп.

SNS – цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый термореактивной краской металллик. Карданная система из литого алюминия для управления положением рефлекторных галогенных ламп.

RS – цельнометаллический корпус, покрытый термореактивной краской. Поворотная система для управления положением рефлекторной галогенной лампы. В корпусе светильника установлен электронный трансформатор.

**Оптическая часть:**

SNC – экранирующая параболическая решетка из анодированного алюминия для люминесцентной лампы и рефлекторные галогенные лампы накаливания, 12 V общей мощностью до 100 V;

SNS, RS – рефлекторные галогенные лампы.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Номинальное напряжение – 220 В (SNC, RS), 12 В (SNS).

Степень защиты – IP20.

Тип лампы: SNC – компактная люминесцентная лампа с цоколем 2G11, галогенная лампа накаливания с цоколем G53;

SNS, RS – галогенная лампа накаливания с цоколем G53;

Угол поворота светильника RS – 20°.

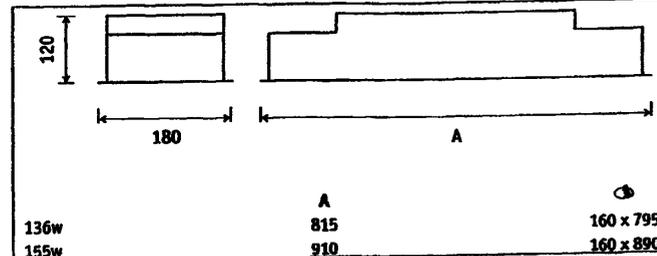
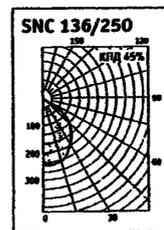
Класс защиты от поражения эл. током – I (SNC, RS), III (SNS).

| Артикул     | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенса-ция | Код светильника |          |
|-------------|--------------|-----------|--------------|-----------------|----------|
|             |              |           |              | э/м ПРА         | ЭПРА     |
| SNC 136/250 | 1x36 (2x50)  | 4,8       | +            | 40213610        | -        |
| SNC 155/250 | 1x55 (2x50)  | 5,0       | +            | -               | 40215530 |
| RS 50       | 1x50         | 0,75      | н            | 45415001        |          |

| Артикул       | Мощность, Вт       | Мас-са, кг | Код светильника  |              |
|---------------|--------------------|------------|------------------|--------------|
|               |                    |            | корпус металллик | корпус белый |
| SNS 100       | 1x35 (50, 70, 100) | 0,8        | 45215000         | 45215001     |
| SNS 200       | 2x35 (50, 70, 100) | 1,5        | 45225000         | 45225001     |
| SNS 300       | 3x35 (50, 70, 100) | 1,8        | 45235000         | 45235001     |
| SNS 400       | 4x35 (50, 70, 100) | 2,5        | 45245000         | 45245001     |
| SNS 400 (кв.) | 4x35 (50, 70, 100) | 2,5        | 45145000         | 45145001     |

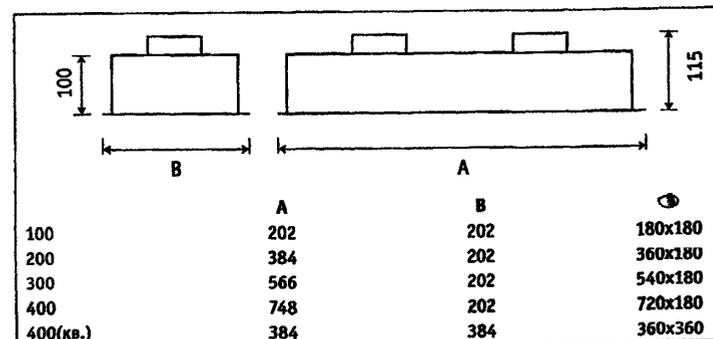
**ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания «Световые технологии» г.Москва**

**Светильник серии «SUNKIGHT» - SNC**



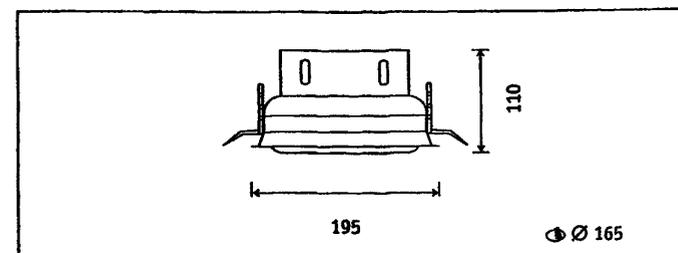
**КСС светильника с люминесцентной лампой**

**Светильник серии «КАРДАН» - SNS**



Код независимого блока питания: 105 Вт -155105; 200 Вт - 155200

**Светильник серии RS**



**8. Светильники отраженного света OTR/R, OTM  
и светильники комбинированного света OTK/R, OTF.**

Лист 1  
Листов 1

103

**НАЗНАЧЕНИЕ:** OTR/R, OTK/R – предназначены для освещения офисов, комнат отдыха и конференц-залов;

OTF, OTM – предназначены для освещения общественных зданий, комнат отдыха и конференц-залов.

**УСТАНОВКА:** OTR/R, OTK/R, OTF – встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг»;

OTM – встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона, с помощью клипс. Код заказа клипс – 20802

**КОНСТРУКЦИЯ:** Цельнометаллический корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура (OTR/R, OTK/R).

**Оптическая часть:**

OTR/R – рассеиватель из перфорированного металла со светотехнической пленкой придает данной модели функции светильника отраженного света; OTK/R – центральная экранирующая бипараболическая решетка из анодированного алюминия с боковыми рассеивателями из перфорированного металла. Модель сочетает в себе функции светильника прямого и отраженного света.

OTF – центральная бипараболическая решетка из анодированного алюминия. Модель сочетает в себе функции светильника прямого и отраженного света.

OTM – два рассеивателя из перфорированного металла со светотехнической пленкой придают данной модели функции светильника отраженного света.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP20.

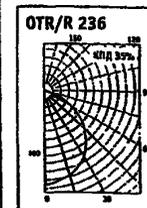
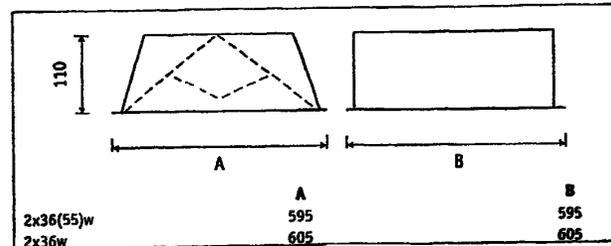
Тип лампы: OTR/R, OTF, OTM – компактная люминесцентная лампа с цоколем 2G11,

OTK/R – трубчатая люминесцентная лампа (Ø 26 мм) с цоколем G13.

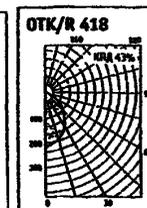
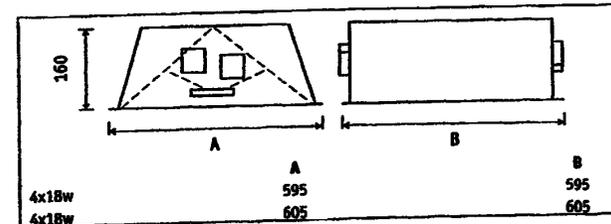
Класс защиты от поражения эл. током – I.

| Артикул        | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Код светильника |          |
|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------|----------|
|                |              |           |             | э/м ПРА         | ЭПРА     |
| OTR/R 236(595) | 2x36         | 8,2       | +           | 30023610        | 30023630 |
| OTR/R 236(609) | 2x36         | 8,2       | +           | 31023610        | 31023630 |
| OTR/R 255(595) | 2x55         | 7,8       | +           | -               | 30025530 |
| OTK/R 418(595) | 4x18         | 8         | +           | 30241810        | 30241830 |
| OTK/R 418(605) | 4x18         | 8         | +           | 31241810        | 31241830 |
| OTF 155        | 1x55         | 3,6       |             | -               | 30315530 |
| OTM 236        | 2x36         | 6,0       | +           | 30323610        | 30323630 |
| OTM 255        | 2x55         | 4,8       | +           | -               | 30325530 |

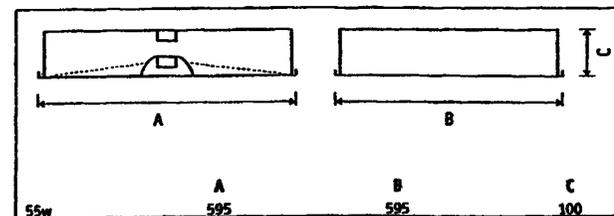
**Светильники OTR/R**



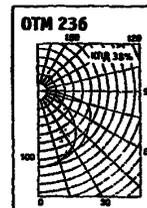
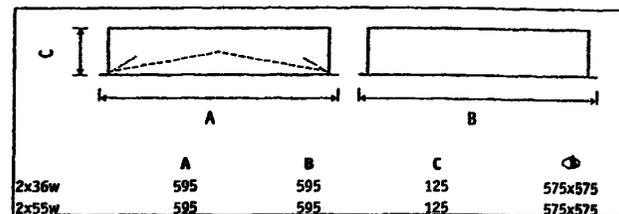
**Светильники OTK/R**



**Светильники OTF**



**Светильники OTM**



9. Светильники с опаловым (DR.OPL) и призматическим (DR.PRS) дропдиффузором и светильники с опаловым (OPL/R) и призматическим (PRS/R) рассеивателем.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** DR.OPL – предназначены для освещения общественных помещений, офисов и комнат отдыха;

DR.PRS – предназначены для освещения общественных зданий, комнат отдыха и конференц-залов.

OPL/R, PRS/R – предназначены для освещения общественных помещений, офисов и школ.

**УСТАНОВКА:** Встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона, с помощью клипс. Код заказа клипс – 20802.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Целнометаллический корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура.

**Оптическая часть:** DR.OPL – опаловый рассеиватель из ПММА. Код опалового дропдиффузора – 00211.

DR.PRS – призматический рассеиватель из прозрачного ПММА. Код призматического дропдиффузора – 00212.

OPL/R – опаловый рассеиватель из ПММА в металлической рамке.

PRS/R – рассеиватель из прозрачного полимерного материала с призматической структурой в металлической рамке.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

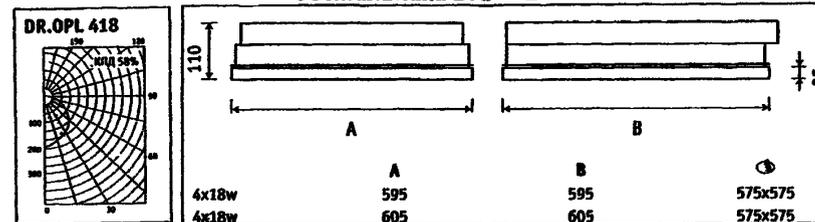
Номинальное напряжение – 220 В.

Степень защиты – IP40 (DR.OPL, DR.PRS), IP20 (OPL/R, PRS/R).

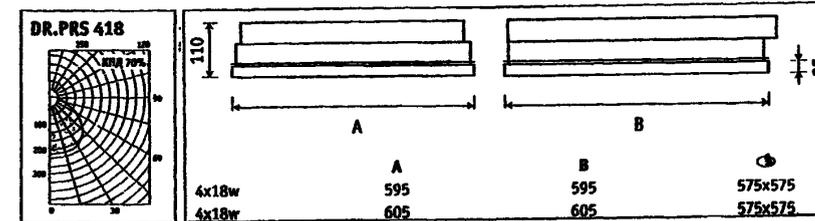
Тип лампы – трубчатая люминесцентная лампа (Ø 26 мм) с цоколем G13.

Класс защиты от поражения эл. током – I.

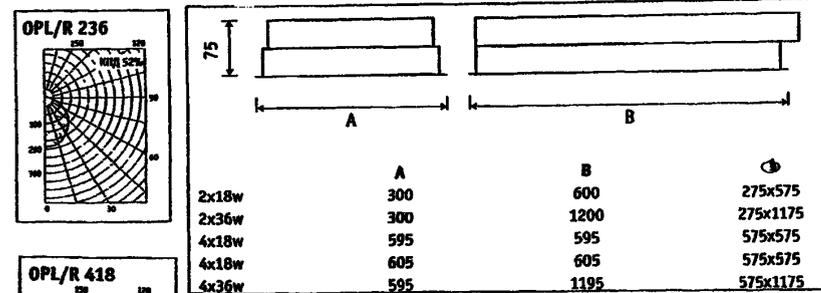
**Светильники DR.OPL**



**Светильники DR.PRS**



**Светильники OPL/R и PRS/R**



| Артикул           | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенса-ция | Код светильника |          |
|-------------------|--------------|-----------|--------------|-----------------|----------|
|                   |              |           |              | э/м ПРА         | ЭПРА     |
| DR.OPL 418 (595)* | 4x18         | 5,7       | +            | 20041810        | 20041830 |
| DR.OPL 418 (605)* | 4x18         | 5,7       | +            | 21041810        | 21041830 |
| OPL/R 218**       | 2x18         | 2,8       | н            | 20221800        | 20221830 |
| OPL/R 236         | 2x36         | 5,3       | +            | 20223610        | 20223630 |
| OPL/R 418(595)    | 4x18         | 5,1       | +            | 20241810        | 20241830 |
| OPL/R 418(609)    | 4x18         | 5,1       | +            | 21241810        | 21241830 |
| OPL/R 436         | 4x36         | 9,2       | +            | 20243610        | 20243630 |
| PRS/R 218**       | 2x18         | 2,8       | н            | 20421800        | 20421830 |
| PRS/R 236         | 2x36         | 5,3       | +            | 20423610        | 20423630 |
| PRS/R 418(595)    | 4x18         | 5,1       | +            | 20441810        | 20441830 |
| PRS/R 418(609)    | 4x18         | 5,1       | +            | 21441810        | 21441830 |
| PRS/R 436         | 4x36         | 9,2       | +            | 20443610        | 20443630 |

\* рассеиватели и корпуса светильников упакованы отдельно

\*\* светильники не комплектуются блоком аварийного питания.

**ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Компания «Световые технологии» г.Москва**

Светильник новой безрамочной конструкции. Для смены ламп достаточно сместить стекло внутрь потолочной ниши. Встраивается только в потолки типа «Армстронг». Код заказа – 22241810.

10. Светильник отраженного света RIO и светильники для реечного потолка AL, AL.ARS, ALO.

Лист 1  
Листов 1

105

**НАЗНАЧЕНИЕ:** RIO – предназначены для освещения общественных зданий, гостиниц и комнат отдыха;

AL, AL.ARS, ALO – предназначены для освещения общественных зданий, гостиниц и коридоров.

**УСТАНОВКА:** RIO – встраивается в стену из гипсокартона с помощью клипс или в бетонную стену с помощью металлического бокса.

AL, AL.ARS, ALO – встраивается в реечные потолки.

**КОНСТРУКЦИЯ:** RIO – цельнометаллический сварной корпус, покрытый термореактивной краской цвета «металлик».

Цельнометаллический корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура.

**Оптическая часть:** RIO – перфорированный металлический рассеиватель закрывает источник света. Ребристый алюминиевый отражатель.

AL – зеркальный отражатель из анодированного алюминия и решетка из алюминиевой рейки.

AL.ARS – экранирующая решетка изготовлена из анодированного алюминия.

ALO – опаловый рассеиватель из полимерного экструдированного материала (Q- и П-образного профиля).

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

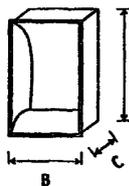
Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP20.

Тип лампы – трубчатая люминесцентная лампа (Ø 28 мм) с цоколем G13.

Класс защиты от поражения эл. током – I.

| Артикул (профиль) | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Код светильника |          |
|-------------------|--------------|-----------|-------------|-----------------|----------|
|                   |              |           |             | э/м ПРА         | ЭПРА     |
| RIO 118           | 1x18         | 1,6       | н           | 83411800        | -        |
| RIO 136           | 1x36         | 2,1       | +           | 83423610        | -        |
| AL 118*           | 1x18         | 1,9       | н           | 10111800        | 10111830 |
| AL 136            | 1x36         | 3,8       | +           | 10113610        | 10113630 |
| AL 236            | 2x36         | 7,5       | +           | 10123610        | 10123630 |
| AL.ARS 118*       | 1x18         | 2,6       | н           | 10311800        | 10311830 |
| AL.ARS 136        | 1x36         | 4,6       | +           | 10313610        | 10313630 |
| ALO 136 (Q)       | 1x36         | 3,6       | +           | 72113610        | 72113630 |
| ALO 236 (Q)       | 2x36         | 5,2       | +           | 72123610        | 72123630 |
| ALO 136 (П)       | 1x36         | 3,6       | +           | 71113610        | 71113630 |
| ALO 236 (П)       | 2x36         | 5,2       | +           | 71123610        | 71123630 |

\* светильники не комплектуются блоком аварийного питания.

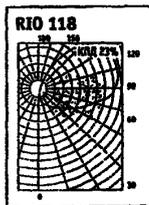


Светильник RIO

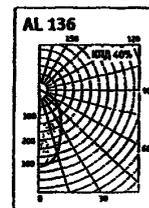
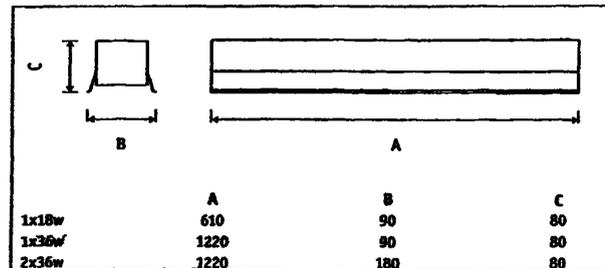
|       | A   | B   | C  | Ш       |
|-------|-----|-----|----|---------|
| 1x18w | 300 | 205 | 90 | 285x190 |
| 1x36w | 300 | 475 | 90 | 285x440 |

Бокс металлический (341x225x100 мм) для установки светильника RIO 118 в бетонную стену – 156118

Бокс металлический (345x490x100 мм) для установки светильника RIO 136 в бетонную стену – 156136

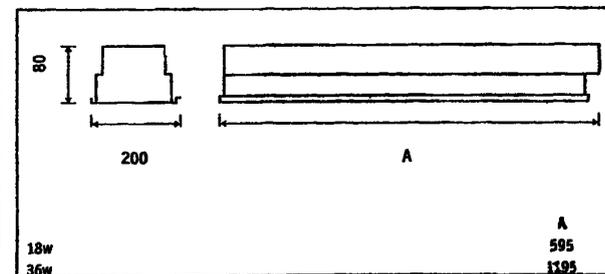
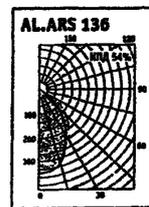


Светильник AL

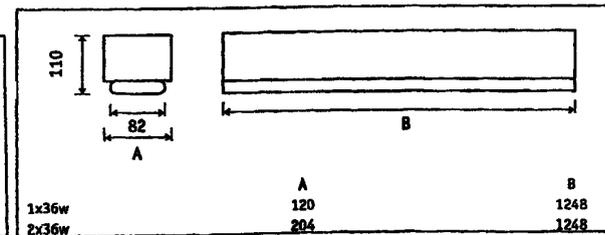
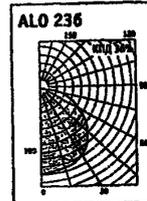


- Код
- рейка-решетка (белая 0,85м) – 00112
  - рейка-решетка (хром 0,85м) – 00114
  - рейка-решетка (золото 0,85м) – 00116
  - рейка-решетка (белая 1,5м) – 00132
  - рейка-решетка (хром 1,5м) – 00134
  - рейка-решетка (золото 1,5м) – 00136

Светильник AL.ARS



Светильник ALO



**НАЗНАЧЕНИЕ:** OWP/R – предназначены для освещения больницы, «чистых» комнат и прачечных.

LB/R, LBA/R и LBF/R – предназначены для освещения бензоколонок, складов и промышленных предприятий.

**УСТАНОВКА:** OWP/R – встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг». (Светильники с IP54/20 встраиваются в потолки из гипсокартона с помощью клипс. Код заказа клипс – 20802).

LB/R, LBA/R и LBF/R – встраиваются в ниши.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Цельнометаллический корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура. По периметру закреплен силиконовый уплотнитель.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Номинальное напряжение – 220 В. Степень защиты – IP54.

Тип лампы: OWP/R – трубчатая люминесцентная лампа (Ø 26 мм) с цоколем G13.

LB/R, LBA/R и LBF/R – газоразрядные лампы с цоколем G40.

Класс защиты от поражения Пл. током – I.

**Оптическая часть:** OWP/R – опаловый рассеиватель из ПММА в металлической рамке. Под заказ может комплектоваться силикатным терпированным стеклом.

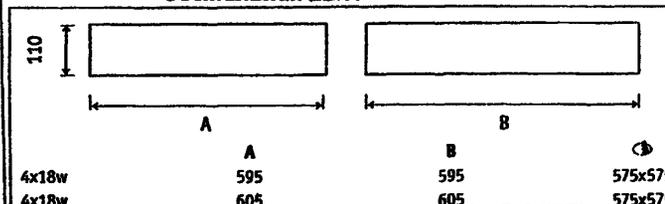
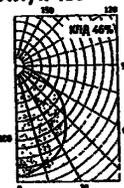
LB/R – отражатель из анодированного «брусчатого» алюминия. Защитное прозрачное терпированное силикатное стекло.

LBA/R – асимметричный отражатель из анодированного «брусчатого» алюминия. Защитное прозрачное терпированное силикатное стекло.

LBF/R – защитное матированное терпированное силикатное стекло.

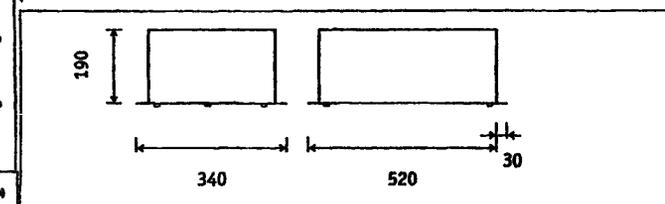
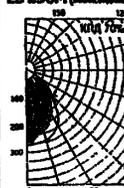
Светильник LB/R

OWP/R 418



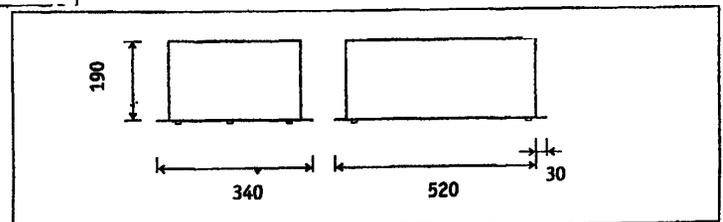
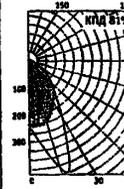
Светильник OWP/R

LB 250M (матированное)



Светильник LBA/R и LBF/R

LB 400H (трубчатая лампа)



| Артикул         | Степень защиты | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Код светильника |          |
|-----------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------|----------|
|                 |                |              |           |             | э/м ПРА         | ЭПРА     |
| OWP/R 418(595)* | IP54/54        | 4x18         | 8         | +           | 20641810        | 20641830 |
| OWP/R 418(605)* | IP54/54        | 4x18         | 8         | +           | 21641810        | 21641830 |
| OWP/R 418(595)  | IP54/20        | 4x18         | 7,6       | +           | 20641811        | 20641831 |
| OWP/R 418(605)  | IP54/20        | 4x18         | 7,6       | +           | 21641811        | 21641831 |

\* светильник не комплектуется блоком аварийного питания.

| Артикул    | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Код светильника |
|------------|--------------|-----------|-------------|-----------------|
| LB/R 250M  | 1x250        | 8,1       | +           | 97025004        |
| LB/R 400M  | 1x400        | 9,8       | +           | 97040004        |
| LB/R 250*  | 1x250        | 8,5       | +           | 97025001        |
| LB/R 400H  | 1x400        | 10,2      | +           | 97040002        |
| LB/R 400S  | 1x400        | 10,2      | +           | 97040006        |
| LB/R 500** | 1x500        | 6,6       | +           | 97050000        |

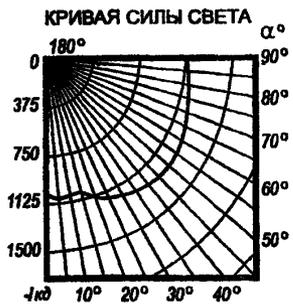
| Артикул    | Мощность, Вт | Масса, кг | Компенсация | Код светильника э/м ПРА |
|------------|--------------|-----------|-------------|-------------------------|
| LBA/R 250* | 1x250        | 8,5       | +           | 970025021               |
| LBA/R 400H | 1x400        | 10,2      | +           | 970040022               |
| LBA/R 400S | 1x400        | 10,2      | +           | 970040026               |
| LBF/R 250* | 1x250        | 8,5       | +           | 97225001                |
| LBF/R 250M | 1x400        | 8,1       | +           | 97225004                |
| LBF/R 400H | 1x400        | 10,2      | +           | 97240002                |
| LBF/R 400S | 1x400        | 10,2      | +           | 97240006                |
| LBF/R 400M | 1x400        | 9,8       | +           | 97240004                |

\* в светильнике могут быть применены лампы МГЛ и ДНаТ 250 Вт

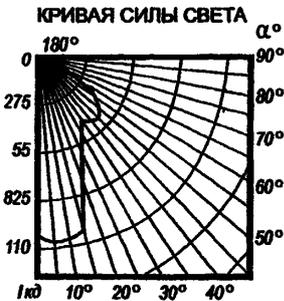
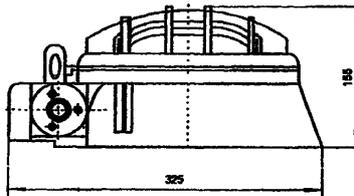
\*\* в светильнике могут быть применены лампы накаливания до 500 Вт

**5. СВЕТИЛЬНИКИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И РУДНИЧНЫЕ.**

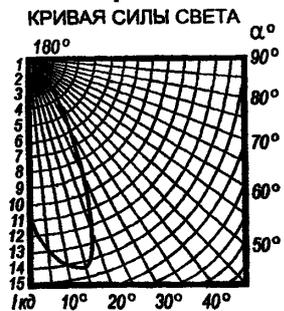
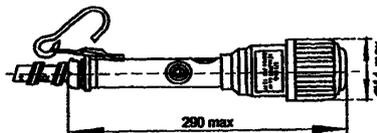
104

| № п/п | Наименование оборудования изделия                        | Тип, марка, Код ОКП     | ГОСТ или ТУ      | Завод-изготовитель  | Технические характеристики   |   |                |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
|-------|--|-------------------------|------------------|---------------------|--|---|----------------|---|------|---|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|
| 1.    | Светильник взрывозащищенный                              | РСП25-125;<br>РСП25-250 | ТУ 16-545.536-83 | ОАО «Ашасвет» г.Аша | <p>Предназначен для освещения взрывоопасных зон всех типов. Корпус изготовлен из алюминиевого сплава, защитная сетка в зависимости от исполнения, пускорегулирующий аппарат.</p> <p>Напряжение, В <span style="float:right">220</span><br/>                     Мощность, Вт: РСП25-125 <span style="float:right">125</span><br/>                     РСП25-250 <span style="float:right">250</span></p> <table border="1" data-bbox="907 553 1088 793"> <thead> <tr> <th>α</th> <th>I<sub>л</sub></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>1044</td></tr> <tr><td>5</td><td>1107</td></tr> <tr><td>15</td><td>1111</td></tr> <tr><td>25</td><td>1199</td></tr> <tr><td>23</td><td>1266</td></tr> <tr><td>45</td><td>1292</td></tr> <tr><td>55</td><td>1307</td></tr> <tr><td>65</td><td>1307</td></tr> <tr><td>75</td><td>1262</td></tr> <tr><td>85</td><td>1207</td></tr> <tr><td>90</td><td>1158</td></tr> </tbody> </table> <p>Исполнение по взрывозащите <span style="float:right">1ExdIIВТ4,<br/>2ExdIIСТ4</span><br/>                     Лампа газоразрядная ртутная высокого давления <span style="float:right">ДРЛ125, ДРЛ250</span><br/>                     КПД, %, не менее <span style="float:right">75</span><br/>                     Климатическое исполнение и категория размещения <span style="float:right">У1, Т1</span><br/>                     Степень защиты <span style="float:right">IP54</span><br/>                     Цоколь: РСП25-125; <span style="float:right">E27</span><br/>                     РСП25-250 <span style="float:right">E40</span><br/>                     Масса, кг: РСП25-125; <span style="float:right">14,5</span><br/>                     РСП25-250 <span style="float:right">17,5</span></p> <p>Кривая силы света</p>  <p>Тип КСС - М<br/>                     Класс светильника по светораспределению - Р<br/>                     Без отражателя и сетки</p> <p>Цена с НДС (ООО СТК «ГАЛС») (01.11.2006г):<br/>                     • РСП25-125 – 3935,00 руб.; 4248,00 руб. (с сеткой);<br/>                     • РСП25-250 – 4130,00 руб., 4425,00 руб. (с сеткой).</p> | α | I <sub>л</sub> | 0 | 1044 | 5 | 1107 | 15 | 1111 | 25 | 1199 | 23 | 1266 | 45 | 1292 | 55 | 1307 | 65 | 1307 | 75 | 1262 | 85 | 1207 | 90 | 1158 |
| α     | I <sub>л</sub>   |                         |                  |                     |  |   |                |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 0     | 1044   |                         |                  |                     |  |   |                |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 5     | 1107   |                         |                  |                     |  |   |                |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 15    | 1111   |                         |                  |                     |  |   |                |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 25    | 1199   |                         |                  |                     |  |   |                |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 23    | 1266   |                         |                  |                     |  |   |                |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 45    | 1292   |                         |                  |                     |  |   |                |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 55    | 1307   |                         |                  |                     |  |   |                |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 65    | 1307   |                         |                  |                     |  |   |                |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 75    | 1262   |                         |                  |                     |  |   |                |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 85    | 1207   |                         |                  |                     |  |   |                |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 90    | 1158   |                         |                  |                     |  |   |                |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 2.    | Светильник с универсальным пускорегулирующим устройством | РСП25-125;<br>РСП25-250 | ТУ 16-545.436-83 | то же               | <p>Предназначены для энергосбережения и безопасной работы во взрывоопасных зонах всех классов.</p> <p>Технические характеристики аналогичны РСП25-125 и РСП25-250.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Снижение энергопотребления до 40%.</li> <li>• Снижение пускового тока в 2 раза и рабочего тока на 30%.</li> <li>• Улучшение условий освещения за счет снижения пульсации и уменьшения спада светового потока.</li> <li>• Работоспособность при напряжении в диапазоне 130-380В, при коротких замыканиях в светильнике (не менее 1000 час), при кратковременных импульсах до нескольких киловольт.</li> <li>• Продление срока службы ламп в 10 раз.</li> <li>• Возможность применения в светильнике ламп ДРИ, имеющих большую светоотдачу.</li> <li>• Возможность управления световым потоком в ручном или автоматическом режиме.</li> </ul> <p>Диапазон рабочих температур от -40 до +60°С.</p>  |   |                |   |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |

| № п/п  | Наименование оборудования изделия | Тип, марка. Код ОКП       | ГОСТ или ТУ                       | Завод-изготовитель  | Технические характеристики  |  |               |     |  |              |     |  |                            |            |  |                   |               |  |  |                     |      |   |        |   |                |      |                         |                                     |   |                            |                  |           |                         |              |        |                                |           |    |  |            |         |            |         |           |    |  |
|--|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------|---|--|---------------|-----|--|--------------|-----|--|----------------------------|------------|--|-------------------|---------------|--|--|---------------------|------|---|--------|---|----------------|------|-------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------|------------------|-----------|-------------------------|--------------|--------|--------------------------------|-----------|----|--|------------|---------|------------|---------|-----------|----|--|
| 2а.  | Светильник взрывозащищенный       | ПВ-100-2М;<br>ПВ-100-2М-1 | ТУ 16-96<br>ИЖЦМ.676<br>116.006ТУ | ОАО «Ашасвет» г.Аша | <p>Предназначены для эксплуатации во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок.</p> <p><b>Устройство:</b> корпус, обойма, крышка из алюминиевого сплава, сетка, колпак из термостойкого и механически прочного стекла.</p> <p>Возможна комплектация кабельными вводами назначения.</p> <table border="1" data-bbox="1043 339 1838 787"> <tr><td>Напряжение, В</td><td colspan="2">220</td></tr> <tr><td>Мощность, Вт</td><td colspan="2">100</td></tr> <tr><td>Исполнение по взрывозащите</td><td colspan="2">1ExdIIBT4</td></tr> <tr><td>Лампа накаливания</td><td colspan="2">БК215-225-100</td></tr> <tr><td>КПД светильника ПВ-100-2М-1, %, не менее</td><td colspan="2">30</td></tr> <tr><td>Климатическое исполнение и категория размещения</td><td colspan="2">У1, Т1</td></tr> <tr><td>Степень защиты</td><td colspan="2">IP54</td></tr> <tr><td>Класс защиты от поражения эл. током</td><td colspan="2">I</td></tr> <tr><td rowspan="2">Тип светофильтра</td><td>ПВ-100-2М</td><td>Колпак, стекло защитное</td></tr> <tr><td>ПВ-100С 2М-1</td><td>Колпак</td></tr> <tr><td rowspan="2">Осевая сила света КД, не менее</td><td>ПВ-100-2М</td><td>50</td></tr> <tr><td>ПВ-100-2М-1</td><td>180</td></tr> <tr><td>Цоколь</td><td colspan="2">E27</td></tr> <tr><td>Масса, кг</td><td colspan="2">11</td></tr> </table> |  | Напряжение, В | 220 |  | Мощность, Вт | 100 |  | Исполнение по взрывозащите | 1ExdIIBT4  |  | Лампа накаливания | БК215-225-100 |  | КПД светильника ПВ-100-2М-1, %, не менее | 30                  |      | Климатическое исполнение и категория размещения | У1, Т1 |   | Степень защиты | IP54 |                         | Класс защиты от поражения эл. током | I |                            | Тип светофильтра | ПВ-100-2М | Колпак, стекло защитное | ПВ-100С 2М-1 | Колпак | Осевая сила света КД, не менее | ПВ-100-2М | 50 | ПВ-100-2М-1                                | 180        | Цоколь  | E27        |         | Масса, кг | 11 |  |
| Напряжение, В  | 220                               |                           |                                   |                     |   |  |               |     |  |              |     |  |                            |            |  |                   |               |  |  |                     |      |   |        |   |                |      |                         |                                     |   |                            |                  |           |                         |              |        |                                |           |    |  |            |         |            |         |           |    |  |
| Мощность, Вт   | 100                               |                           |                                   |                     |   |  |               |     |  |              |     |  |                            |            |  |                   |               |  |  |                     |      |   |        |   |                |      |                         |                                     |   |                            |                  |           |                         |              |        |                                |           |    |  |            |         |            |         |           |    |  |
| Исполнение по взрывозащите   | 1ExdIIBT4                         |                           |                                   |                     |   |  |               |     |  |              |     |  |                            |            |  |                   |               |  |  |                     |      |   |        |   |                |      |                         |                                     |   |                            |                  |           |                         |              |        |                                |           |    |  |            |         |            |         |           |    |  |
| Лампа накаливания  | БК215-225-100                     |                           |                                   |                     |   |  |               |     |  |              |     |  |                            |            |  |                   |               |  |  |                     |      |   |        |   |                |      |                         |                                     |   |                            |                  |           |                         |              |        |                                |           |    |  |            |         |            |         |           |    |  |
| КПД светильника ПВ-100-2М-1, %, не менее                                       | 30                                |                           |                                   |                     |   |  |               |     |  |              |     |  |                            |            |  |                   |               |  |  |                     |      |   |        |   |                |      |                         |                                     |   |                            |                  |           |                         |              |        |                                |           |    |  |            |         |            |         |           |    |  |
| Климатическое исполнение и категория размещения                                | У1, Т1                            |                           |                                   |                     |   |  |               |     |  |              |     |  |                            |            |  |                   |               |  |  |                     |      |   |        |   |                |      |                         |                                     |   |                            |                  |           |                         |              |        |                                |           |    |  |            |         |            |         |           |    |  |
| Степень защиты   | IP54                              |                           |                                   |                     |   |  |               |     |  |              |     |  |                            |            |  |                   |               |  |  |                     |      |   |        |   |                |      |                         |                                     |   |                            |                  |           |                         |              |        |                                |           |    |  |            |         |            |         |           |    |  |
| Класс защиты от поражения эл. током  | I                                 |                           |                                   |                     |   |  |               |     |  |              |     |  |                            |            |  |                   |               |  |  |                     |      |   |        |   |                |      |                         |                                     |   |                            |                  |           |                         |              |        |                                |           |    |  |            |         |            |         |           |    |  |
| Тип светофильтра   | ПВ-100-2М                         | Колпак, стекло защитное   |                                   |                     |   |  |               |     |  |              |     |  |                            |            |  |                   |               |  |  |                     |      |   |        |   |                |      |                         |                                     |   |                            |                  |           |                         |              |        |                                |           |    |  |            |         |            |         |           |    |  |
|  | ПВ-100С 2М-1                      | Колпак                    |                                   |                     |   |  |               |     |  |              |     |  |                            |            |  |                   |               |  |  |                     |      |   |        |   |                |      |                         |                                     |   |                            |                  |           |                         |              |        |                                |           |    |  |            |         |            |         |           |    |  |
| Осевая сила света КД, не менее   | ПВ-100-2М                         | 50                        |                                   |                     |   |  |               |     |  |              |     |  |                            |            |  |                   |               |  |  |                     |      |   |        |   |                |      |                         |                                     |   |                            |                  |           |                         |              |        |                                |           |    |  |            |         |            |         |           |    |  |
|  | ПВ-100-2М-1                       | 180                       |                                   |                     |   |  |               |     |  |              |     |  |                            |            |  |                   |               |  |  |                     |      |   |        |   |                |      |                         |                                     |   |                            |                  |           |                         |              |        |                                |           |    |  |            |         |            |         |           |    |  |
| Цоколь   | E27                               |                           |                                   |                     |   |  |               |     |  |              |     |  |                            |            |  |                   |               |  |  |                     |      |   |        |   |                |      |                         |                                     |   |                            |                  |           |                         |              |        |                                |           |    |  |            |         |            |         |           |    |  |
| Масса, кг  | 11                                |                           |                                   |                     |   |  |               |     |  |              |     |  |                            |            |  |                   |               |  |  |                     |      |   |        |   |                |      |                         |                                     |   |                            |                  |           |                         |              |        |                                |           |    |  |            |         |            |         |           |    |  |
| <p>Цена с НДС (ООО СТК «ГАЛС») по состоянию на 01.11.2006г. – 5664,00 руб.</p> |                                   |                           |                                   |                     |   |  |               |     |  |              |     |  |                            |            |  |                   |               |  |  |                     |      |   |        |   |                |      |                         |                                     |   |                            |                  |           |                         |              |        |                                |           |    |  |            |         |            |         |           |    |  |
| 3.   | Светильник взрывозащищенный       | БП-62-В                   | ТУ 16-535.484-81                  | то же               | <p>Предназначен для местного освещения в обычных и взрывоопасных зонах помещений. Имеет взрывобезопасный уровень взрывозащиты, вид взрывозащиты «взрывоопасная оболочка».</p> <p><b>Устройство:</b> металлический корпус, крышка из прессматериала АГ-4В, стекло защитное.</p> <table border="1" data-bbox="1043 892 1838 1310"> <tr><td>Напряжение, В</td><td colspan="2">24</td></tr> <tr><td>Мощность, Вт</td><td colspan="2">15</td></tr> <tr><td>Исполнение по взрывозащите</td><td colspan="2">1ExdIIBT4X</td></tr> <tr><td>Лампа накаливания</td><td colspan="2">СМ26-15</td></tr> <tr><td rowspan="2">Степень защиты</td><td>головка светильника</td><td>IP20</td></tr> <tr><td>вводное устройство</td><td>IP54</td></tr> <tr><td>Климатическое исполнение и категория размещения</td><td colspan="2">У2, Т2</td></tr> <tr><td>Сила света КД, не менее</td><td colspan="2">12</td></tr> <tr><td>Длина провода, м, не менее</td><td colspan="2">12, 25</td></tr> <tr><td>Цоколь</td><td colspan="2">B15d/18</td></tr> <tr><td>Масса, кг</td><td colspan="2">1,3</td></tr> <tr><td rowspan="2">Цена с НДС (ООО СТК «ГАЛС») на 01.11.2006г</td><td>БП-62В-12м</td><td>1534,00</td></tr> <tr><td>БП-62В-25м</td><td>1829,00</td></tr> </table>  |  | Напряжение, В | 24  |  | Мощность, Вт | 15  |  | Исполнение по взрывозащите | 1ExdIIBT4X |  | Лампа накаливания | СМ26-15       |  | Степень защиты                           | головка светильника | IP20 | вводное устройство                              | IP54   | Климатическое исполнение и категория размещения | У2, Т2         |      | Сила света КД, не менее | 12                                  |   | Длина провода, м, не менее | 12, 25           |           | Цоколь                  | B15d/18      |        | Масса, кг                      | 1,3       |    | Цена с НДС (ООО СТК «ГАЛС») на 01.11.2006г | БП-62В-12м | 1534,00 | БП-62В-25м | 1829,00 |           |    |  |
| Напряжение, В  | 24                                |                           |                                   |                     |   |  |               |     |  |              |     |  |                            |            |  |                   |               |  |  |                     |      |   |        |   |                |      |                         |                                     |   |                            |                  |           |                         |              |        |                                |           |    |  |            |         |            |         |           |    |  |
| Мощность, Вт   | 15                                |                           |                                   |                     |   |  |               |     |  |              |     |  |                            |            |  |                   |               |  |  |                     |      |   |        |   |                |      |                         |                                     |   |                            |                  |           |                         |              |        |                                |           |    |  |            |         |            |         |           |    |  |
| Исполнение по взрывозащите   | 1ExdIIBT4X                        |                           |                                   |                     |   |  |               |     |  |              |     |  |                            |            |  |                   |               |  |  |                     |      |   |        |   |                |      |                         |                                     |   |                            |                  |           |                         |              |        |                                |           |    |  |            |         |            |         |           |    |  |
| Лампа накаливания  | СМ26-15                           |                           |                                   |                     |   |  |               |     |  |              |     |  |                            |            |  |                   |               |  |  |                     |      |   |        |   |                |      |                         |                                     |   |                            |                  |           |                         |              |        |                                |           |    |  |            |         |            |         |           |    |  |
| Степень защиты   | головка светильника               | IP20                      |                                   |                     |   |  |               |     |  |              |     |  |                            |            |  |                   |               |  |  |                     |      |   |        |   |                |      |                         |                                     |   |                            |                  |           |                         |              |        |                                |           |    |  |            |         |            |         |           |    |  |
|  | вводное устройство                | IP54                      |                                   |                     |   |  |               |     |  |              |     |  |                            |            |  |                   |               |  |  |                     |      |   |        |   |                |      |                         |                                     |   |                            |                  |           |                         |              |        |                                |           |    |  |            |         |            |         |           |    |  |
| Климатическое исполнение и категория размещения                                | У2, Т2                            |                           |                                   |                     |   |  |               |     |  |              |     |  |                            |            |  |                   |               |  |  |                     |      |   |        |   |                |      |                         |                                     |   |                            |                  |           |                         |              |        |                                |           |    |  |            |         |            |         |           |    |  |
| Сила света КД, не менее  | 12                                |                           |                                   |                     |   |  |               |     |  |              |     |  |                            |            |  |                   |               |  |  |                     |      |   |        |   |                |      |                         |                                     |   |                            |                  |           |                         |              |        |                                |           |    |  |            |         |            |         |           |    |  |
| Длина провода, м, не менее   | 12, 25                            |                           |                                   |                     |   |  |               |     |  |              |     |  |                            |            |  |                   |               |  |  |                     |      |   |        |   |                |      |                         |                                     |   |                            |                  |           |                         |              |        |                                |           |    |  |            |         |            |         |           |    |  |
| Цоколь   | B15d/18                           |                           |                                   |                     |   |  |               |     |  |              |     |  |                            |            |  |                   |               |  |  |                     |      |   |        |   |                |      |                         |                                     |   |                            |                  |           |                         |              |        |                                |           |    |  |            |         |            |         |           |    |  |
| Масса, кг  | 1,3                               |                           |                                   |                     |   |  |               |     |  |              |     |  |                            |            |  |                   |               |  |  |                     |      |   |        |   |                |      |                         |                                     |   |                            |                  |           |                         |              |        |                                |           |    |  |            |         |            |         |           |    |  |
| Цена с НДС (ООО СТК «ГАЛС») на 01.11.2006г                                     | БП-62В-12м                        | 1534,00                   |                                   |                     |   |  |               |     |  |              |     |  |                            |            |  |                   |               |  |  |                     |      |   |        |   |                |      |                         |                                     |   |                            |                  |           |                         |              |        |                                |           |    |  |            |         |            |         |           |    |  |
|  | БП-62В-25м                        | 1829,00                   |                                   |                     |   |  |               |     |  |              |     |  |                            |            |  |                   |               |  |  |                     |      |   |        |   |                |      |                         |                                     |   |                            |                  |           |                         |              |        |                                |           |    |  |            |         |            |         |           |    |  |
|  |                                   |                           |                                   |                     |   |  |               |     |  |              |     |  |                            |            |  |                   |               |  |  |                     |      |   |        |   |                |      |                         |                                     |   |                            |                  |           |                         |              |        |                                |           |    |  |            |         |            |         |           |    |  |

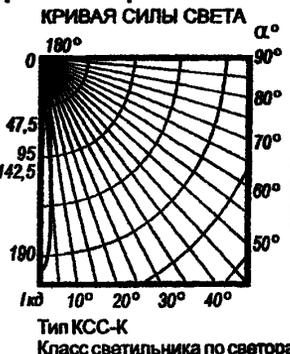
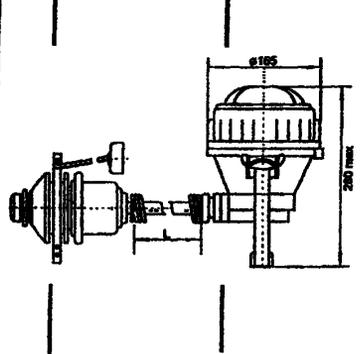


Тип КСС - Г  
Класс светильника по светораспределению - Р



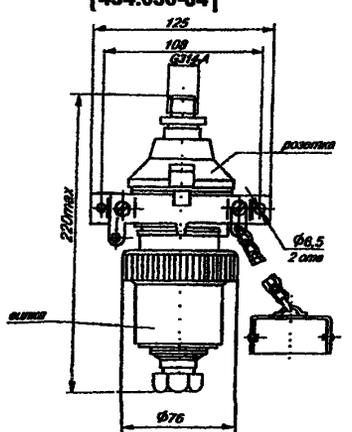
Тип КСС - К  
Класс светильника по светораспределению - В

| № п/п   | Наименование оборудования изделия | Тип, марка, Код ОКП | ГОСТ или ТУ      | Завод-изготовитель  | Технические характеристики  |               |           |              |    |                            |             |                   |                       |   |        |                  |           |                |      |        |        |           |    |
|---|-----------------------------------|---------------------|------------------|---------------------|---|---------------|-----------|--------------|----|----------------------------|-------------|-------------------|-----------------------|---|--------|------------------|-----------|----------------|------|--------|--------|-----------|----|
| 4.  | Светильник взрывозащищенный       | ВРН-60              | ТУ 16-676.201-86 | ОАО «Ашасвет» г.Аша | <p>Предназначены для местного освещения во взрывоопасных зонах помещений.<br/> <b>Устройство:</b> корпус и крышка прессматериала АГ-4В, колпак из термостойкого и механически прочного стекла, сетка.</p> <p>Подключение к источнику питания осуществляется при помощи кабеля и взрывозащищенного разъема ВР-61М. допускается эксплуатация светильника без разъема ВР-61М при условии подключения светильника с длиной кабеля 25 м вне взрывоопасного помещения.</p> <table border="1" data-bbox="1139 616 1895 962"> <tr> <td>Напряжение, В</td> <td>12 или 36</td> </tr> <tr> <td>Мощность, Вт</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Исполнение по взрывозащите</td> <td>1ExdII BT4X</td> </tr> <tr> <td>Лампа накаливания</td> <td>МО 12-40 или МО 36-40</td> </tr> <tr> <td>Климатическое исполнение и категория размещения</td> <td>У3, Т3</td> </tr> <tr> <td>Длина провода, м</td> <td>18 или 25</td> </tr> <tr> <td>Степень защиты</td> <td>IP54</td> </tr> <tr> <td>Цоколь</td> <td>E27/27</td> </tr> <tr> <td>Масса, кг</td> <td>11</td> </tr> </table> | Напряжение, В | 12 или 36 | Мощность, Вт | 40 | Исполнение по взрывозащите | 1ExdII BT4X | Лампа накаливания | МО 12-40 или МО 36-40 | Климатическое исполнение и категория размещения | У3, Т3 | Длина провода, м | 18 или 25 | Степень защиты | IP54 | Цоколь | E27/27 | Масса, кг | 11 |
| Напряжение, В                                   | 12 или 36                         |                     |                  |                     |   |               |           |              |    |                            |             |                   |                       |   |        |                  |           |                |      |        |        |           |    |
| Мощность, Вт                                    | 40                                |                     |                  |                     |   |               |           |              |    |                            |             |                   |                       |   |        |                  |           |                |      |        |        |           |    |
| Исполнение по взрывозащите                      | 1ExdII BT4X                       |                     |                  |                     |   |               |           |              |    |                            |             |                   |                       |   |        |                  |           |                |      |        |        |           |    |
| Лампа накаливания                               | МО 12-40 или МО 36-40             |                     |                  |                     |   |               |           |              |    |                            |             |                   |                       |   |        |                  |           |                |      |        |        |           |    |
| Климатическое исполнение и категория размещения | У3, Т3                            |                     |                  |                     |   |               |           |              |    |                            |             |                   |                       |   |        |                  |           |                |      |        |        |           |    |
| Длина провода, м                                | 18 или 25                         |                     |                  |                     |   |               |           |              |    |                            |             |                   |                       |   |        |                  |           |                |      |        |        |           |    |
| Степень защиты                                  | IP54                              |                     |                  |                     |   |               |           |              |    |                            |             |                   |                       |   |        |                  |           |                |      |        |        |           |    |
| Цоколь  | E27/27                            |                     |                  |                     |   |               |           |              |    |                            |             |                   |                       |   |        |                  |           |                |      |        |        |           |    |
| Масса, кг                                       | 11                                |                     |                  |                     |   |               |           |              |    |                            |             |                   |                       |   |        |                  |           |                |      |        |        |           |    |

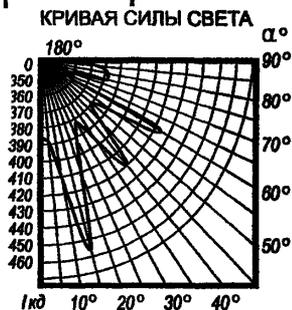
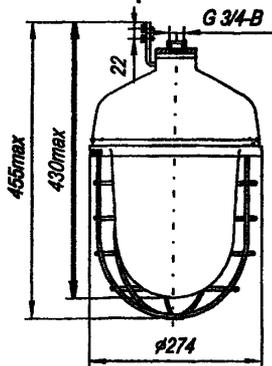


Цена с НДС (ООО СТК «ГАЛС») по состоянию на 01.11.2006г. – 2596,00,00 руб. (без разъема)

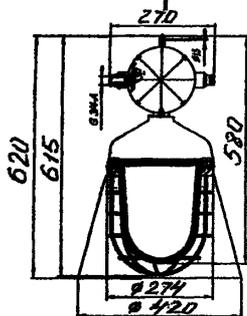
|  |             |        |                  |       |  |   |    |                            |             |                         |     |              |     |           |     |  |         |
|--|-------------|--------|------------------|-------|--|---|----|----------------------------|-------------|-------------------------|-----|--------------|-----|-----------|-----|--|---------|
| 5.   | Разъем      | ВР-61М | ТУ 16-434.030-84 | то же | <p>Предназначен для включения в сеть переносных токоприемников, в обычных и специальных взрывоопасных помещениях.<br/> <b>Устройство:</b> Разъем состоит из розетки и вилки. Розетка крепится за кронштейн через два отверстия диаметром 6,5 мм.</p> <table border="1" data-bbox="1139 1062 1895 1293"> <tr> <td>Климатическое исполнение и категория размещения</td> <td>У2</td> </tr> <tr> <td>Исполнение по взрывозащите</td> <td>1ExdII BT4X</td> </tr> <tr> <td>Напряжение, В, не более</td> <td>127</td> </tr> <tr> <td>Сила тока, А</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>Масса, кг</td> <td>1,6</td> </tr> <tr> <td>Цена с НДС (ООО СТК «ГАЛС») по состоянию на 01.11.2006г., руб.</td> <td>2242,00</td> </tr> </table> | Климатическое исполнение и категория размещения | У2 | Исполнение по взрывозащите | 1ExdII BT4X | Напряжение, В, не более | 127 | Сила тока, А | 1,5 | Масса, кг | 1,6 | Цена с НДС (ООО СТК «ГАЛС») по состоянию на 01.11.2006г., руб. | 2242,00 |
| Климатическое исполнение и категория размещения                | У2          |        |                  |       |  |   |    |                            |             |                         |     |              |     |           |     |  |         |
| Исполнение по взрывозащите                                     | 1ExdII BT4X |        |                  |       |  |   |    |                            |             |                         |     |              |     |           |     |  |         |
| Напряжение, В, не более  | 127         |        |                  |       |  |   |    |                            |             |                         |     |              |     |           |     |  |         |
| Сила тока, А   | 1,5         |        |                  |       |  |   |    |                            |             |                         |     |              |     |           |     |  |         |
| Масса, кг  | 1,6         |        |                  |       |  |   |    |                            |             |                         |     |              |     |           |     |  |         |
| Цена с НДС (ООО СТК «ГАЛС») по состоянию на 01.11.2006г., руб. | 2242,00     |        |                  |       |  |   |    |                            |             |                         |     |              |     |           |     |  |         |



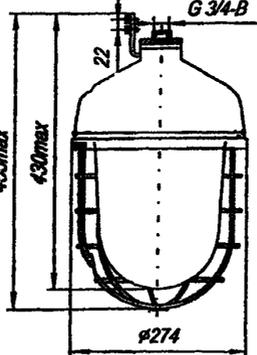
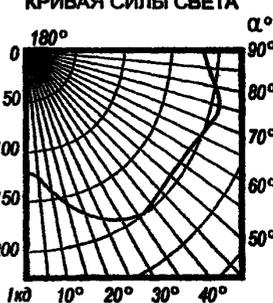
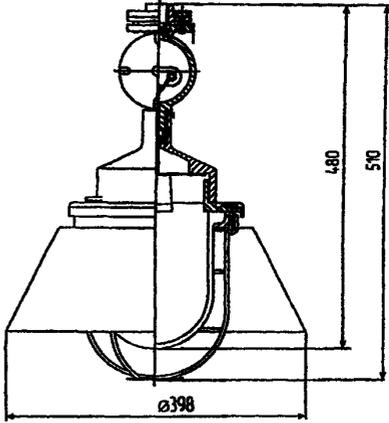
| № п/п  | Наименование оборудования изделия | Тип, марка. Код ОКП | ГОСТ или ТУ                    | Завод-изготовитель  | Технические характеристики   |  |               |          |              |     |                            |           |   |         |   |        |   |        |                                     |      |                                     |      |                                      |     |        |           |           |      |  |         |
|--|-----------------------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|--|--|---------------|----------|--------------|-----|----------------------------|-----------|---|---------|---|--------|---|--------|-------------------------------------|------|-------------------------------------|------|--------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|------|--|---------|
| 6.   | Светильник взрывозащитный         | НСП55-300           | ТУ 16-2006 ИЖЦМ.676 126.001    | ОАО «Ашасвет» г.Аша | <p>Предназначены освещения взрывоопасных зон всех классов.</p> <p><u>Устройство:</u> состоит из корпуса, колпака, патроном E27ФМ, защитной сетки, скобы подвески, кабельной муфты с внутренней резьбой G ¼.</p> <p>При монтаже светильник крепится болтами М8х16 на скобе. При зарядке проводами светильник крепится к трубе с резьбой G ¼.</p> <table border="1" data-bbox="1029 364 1519 692"> <tr> <td>Напряжение, В</td> <td>220, 240</td> </tr> <tr> <td>Мощность, Вт</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Исполнение по взрывозащите</td> <td>1ExdIICT6</td> </tr> <tr> <td>Источник света – лампа накаливания общего назначения.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Климатическое исполнение и категория размещения</td> <td>У1, Т1</td> </tr> <tr> <td>Степень защиты</td> <td>IP66</td> </tr> <tr> <td>Класс защиты от поражения эл. током</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>Масса, кг</td> <td>10,5</td> </tr> </table>  |  | Напряжение, В | 220, 240 | Мощность, Вт | 300 | Исполнение по взрывозащите | 1ExdIICT6 | Источник света – лампа накаливания общего назначения. |         | Климатическое исполнение и категория размещения | У1, Т1 | Степень защиты                                  | IP66   | Класс защиты от поражения эл. током | I    | Масса, кг                           | 10,5 |                                      |     |        |           |           |      |  |         |
| Напряжение, В  | 220, 240                          |                     |                                |                     |  |  |               |          |              |     |                            |           |   |         |   |        |   |        |                                     |      |                                     |      |                                      |     |        |           |           |      |  |         |
| Мощность, Вт   | 300                               |                     |                                |                     |  |  |               |          |              |     |                            |           |   |         |   |        |   |        |                                     |      |                                     |      |                                      |     |        |           |           |      |  |         |
| Исполнение по взрывозащите   | 1ExdIICT6                         |                     |                                |                     |  |  |               |          |              |     |                            |           |   |         |   |        |   |        |                                     |      |                                     |      |                                      |     |        |           |           |      |  |         |
| Источник света – лампа накаливания общего назначения.                    |                                   |                     |                                |                     |  |  |               |          |              |     |                            |           |   |         |   |        |   |        |                                     |      |                                     |      |                                      |     |        |           |           |      |  |         |
| Климатическое исполнение и категория размещения                          | У1, Т1                            |                     |                                |                     |  |  |               |          |              |     |                            |           |   |         |   |        |   |        |                                     |      |                                     |      |                                      |     |        |           |           |      |  |         |
| Степень защиты   | IP66                              |                     |                                |                     |  |  |               |          |              |     |                            |           |   |         |   |        |   |        |                                     |      |                                     |      |                                      |     |        |           |           |      |  |         |
| Класс защиты от поражения эл. током                                      | I                                 |                     |                                |                     |  |  |               |          |              |     |                            |           |   |         |   |        |   |        |                                     |      |                                     |      |                                      |     |        |           |           |      |  |         |
| Масса, кг  | 10,5                              |                     |                                |                     |  |  |               |          |              |     |                            |           |   |         |   |        |   |        |                                     |      |                                     |      |                                      |     |        |           |           |      |  |         |
| 7.   | Светильник взрывозащитный         | РСР 62-250          | ТУ 16-2003 ИЖЦМ.676 147.003 ТУ | то же               | <p>Светильник с ртутной лампой предназначены для освещения взрывоопасных зон всех классов.</p> <p><u>Устройство:</u> состоит из корпуса, соединенного с вводной коробкой посредством резьбовой втулки. Внутри корпуса установлен патрон типа Е40ДК-001 для ртутной дуговой лампы.</p> <table border="1" data-bbox="1029 806 1519 1278"> <tr> <td>Напряжение, В</td> <td>220, 240</td> </tr> <tr> <td>Мощность, Вт</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>Исполнение по взрывозащите</td> <td>1ExdIICT4</td> </tr> <tr> <td>Лампа ртутная</td> <td>ДРЛ 250</td> </tr> <tr> <td>КПД, %, не менее</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>Климатическое исполнение и категория размещения</td> <td>У1, Т1</td> </tr> <tr> <td>Степень защиты</td> <td>IP66</td> </tr> <tr> <td>Класс защиты от поражения эл. током</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>Коэффициент мощности cos φ, не менее</td> <td>0,5</td> </tr> <tr> <td>Патрон</td> <td>Е40ДК-001</td> </tr> <tr> <td>Масса, кг</td> <td>15,8</td> </tr> <tr> <td>Цена с НДС (ООО СТК «ГАЛС») по состоянию на 01.11.2006г., руб (с сеткой)</td> <td>4366,00</td> </tr> </table> |  | Напряжение, В | 220, 240 | Мощность, Вт | 250 | Исполнение по взрывозащите | 1ExdIICT4 | Лампа ртутная   | ДРЛ 250 | КПД, %, не менее                                | 55     | Климатическое исполнение и категория размещения | У1, Т1 | Степень защиты                      | IP66 | Класс защиты от поражения эл. током | I    | Коэффициент мощности cos φ, не менее | 0,5 | Патрон | Е40ДК-001 | Масса, кг | 15,8 | Цена с НДС (ООО СТК «ГАЛС») по состоянию на 01.11.2006г., руб (с сеткой) | 4366,00 |
| Напряжение, В  | 220, 240                          |                     |                                |                     |  |  |               |          |              |     |                            |           |   |         |   |        |   |        |                                     |      |                                     |      |                                      |     |        |           |           |      |  |         |
| Мощность, Вт   | 250                               |                     |                                |                     |  |  |               |          |              |     |                            |           |   |         |   |        |   |        |                                     |      |                                     |      |                                      |     |        |           |           |      |  |         |
| Исполнение по взрывозащите   | 1ExdIICT4                         |                     |                                |                     |  |  |               |          |              |     |                            |           |   |         |   |        |   |        |                                     |      |                                     |      |                                      |     |        |           |           |      |  |         |
| Лампа ртутная  | ДРЛ 250                           |                     |                                |                     |  |  |               |          |              |     |                            |           |   |         |   |        |   |        |                                     |      |                                     |      |                                      |     |        |           |           |      |  |         |
| КПД, %, не менее   | 55                                |                     |                                |                     |  |  |               |          |              |     |                            |           |   |         |   |        |   |        |                                     |      |                                     |      |                                      |     |        |           |           |      |  |         |
| Климатическое исполнение и категория размещения                          | У1, Т1                            |                     |                                |                     |  |  |               |          |              |     |                            |           |   |         |   |        |   |        |                                     |      |                                     |      |                                      |     |        |           |           |      |  |         |
| Степень защиты   | IP66                              |                     |                                |                     |  |  |               |          |              |     |                            |           |   |         |   |        |   |        |                                     |      |                                     |      |                                      |     |        |           |           |      |  |         |
| Класс защиты от поражения эл. током                                      | I                                 |                     |                                |                     |  |  |               |          |              |     |                            |           |   |         |   |        |   |        |                                     |      |                                     |      |                                      |     |        |           |           |      |  |         |
| Коэффициент мощности cos φ, не менее                                     | 0,5                               |                     |                                |                     |  |  |               |          |              |     |                            |           |   |         |   |        |   |        |                                     |      |                                     |      |                                      |     |        |           |           |      |  |         |
| Патрон   | Е40ДК-001                         |                     |                                |                     |  |  |               |          |              |     |                            |           |   |         |   |        |   |        |                                     |      |                                     |      |                                      |     |        |           |           |      |  |         |
| Масса, кг  | 15,8                              |                     |                                |                     |  |  |               |          |              |     |                            |           |   |         |   |        |   |        |                                     |      |                                     |      |                                      |     |        |           |           |      |  |         |
| Цена с НДС (ООО СТК «ГАЛС») по состоянию на 01.11.2006г., руб (с сеткой) | 4366,00                           |                     |                                |                     |  |  |               |          |              |     |                            |           |   |         |   |        |   |        |                                     |      |                                     |      |                                      |     |        |           |           |      |  |         |



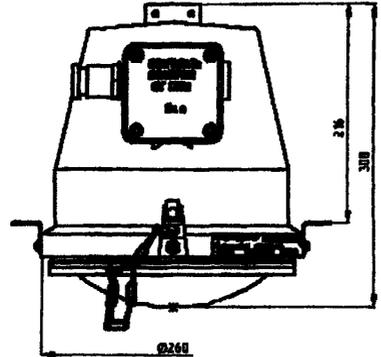
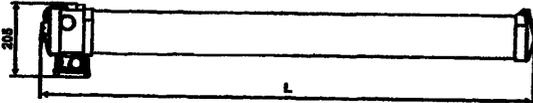
Тип КСС-М  
Класс светильника по светораспределению - Р



Тип КСС-М  
Класс светильника по светораспределению - Р

| № п/п  | Наименование оборудования изделия | Тип, марка. Код ОКП | ГОСТ или ТУ                       | Завод-изготовитель    | Технические характеристики   |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
|--|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------|--|-----------------|---------------|----------|--------------|--------|----------------------------|-----------|---|-----|---|--------|----------------|------|--------|-----|-------------------------------------|-----|-----------|------|----|-----|----|-----|--|--|--------------------|-----|------------------------------------|--------------|--------------------|-----|--------------------------|-----------------|-----------------------|---|--------------------------|------|----------------------------|-----------|----------------|------|---|---------|------------------|----|--|-------------|------------------------------|-------------|-----------|-----|------------|---------|
| 8.   | Светильник взрывозащищенный       | ФСП15-4x11          | ТУ 16-2006<br>ИЖЦМ.676<br>336.001 | ОАО «Ашасвет» г.Аша   | <p>Предназначены освещения взрывоопасных зон всех классов.</p> <p><u>Устройство:</u> состоит из корпуса с установленными внутри четырьмя лампами и пускорегулирующими аппаратами, защитной сеткой, скобы подвески, кабельной муфты с внутренней резьбой G ¾.</p> <p>При монтаже светильник крепится болтами М8x16 на скобе. При зарядке проводами светильник крепится к трубе с резьбой G ¾.</p> <table border="1" data-bbox="1163 545 1948 919"> <tr> <td>Напряжение, В</td> <td>220, 240</td> </tr> <tr> <td>Мощность, Вт</td> <td>4 x 11</td> </tr> <tr> <td>Исполнение по взрывозащите</td> <td>1ExdIICT6</td> </tr> <tr> <td>Источник света – 4 компактных люминесцентных лампы КЛ11/ТБЦ..</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Климатическое исполнение и категория размещения</td> <td>У1, Т1</td> </tr> <tr> <td>Степень защиты</td> <td>IP66</td> </tr> <tr> <td>КПД, %</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>Класс защиты от поражения эл. током</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>Масса, кг</td> <td>12,5</td> </tr> </table> |                 | Напряжение, В | 220, 240 | Мощность, Вт | 4 x 11 | Исполнение по взрывозащите | 1ExdIICT6 | Источник света – 4 компактных люминесцентных лампы КЛ11/ТБЦ.. |     | Климатическое исполнение и категория размещения | У1, Т1 | Степень защиты | IP66 | КПД, % | 75  | Класс защиты от поражения эл. током | I   | Масса, кг | 12,5 |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| Напряжение, В  | 220, 240                          |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| Мощность, Вт   | 4 x 11                            |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| Исполнение по взрывозащите   | 1ExdIICT6                         |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| Источник света – 4 компактных люминесцентных лампы КЛ11/ТБЦ..  |                                   |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| Климатическое исполнение и категория размещения  | У1, Т1                            |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| Степень защиты   | IP66                              |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| КПД, %   | 75                                |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| Класс защиты от поражения эл. током  | I                                 |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| Масса, кг  | 12,5                              |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
|  <p>КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА</p>  <table border="1" data-bbox="953 567 1144 813"> <thead> <tr> <th><math>\alpha</math></th> <th>I<sub>cd</sub></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>123</td></tr> <tr><td>5</td><td>1273</td></tr> <tr><td>15</td><td>185</td></tr> <tr><td>25</td><td>183</td></tr> <tr><td>23</td><td>199</td></tr> <tr><td>45</td><td>186</td></tr> <tr><td>55</td><td>184</td></tr> <tr><td>65</td><td>197</td></tr> <tr><td>75</td><td>215</td></tr> <tr><td>85</td><td>194</td></tr> <tr><td>90</td><td>189</td></tr> </tbody> </table> <p>Тип КСС – С<br/>Класс светильника по светораспределению – Р</p> |                                   |                     |                                   |                       | $\alpha$   | I <sub>cd</sub> | 0             | 123      | 5            | 1273   | 15                         | 185       | 25  | 183 | 23  | 199    | 45             | 186  | 55     | 184 | 65                                  | 197 | 75        | 215  | 85 | 194 | 90 | 189 | <p>Предназначены освещения взрывоопасных помещений. Выпускаются взамен ВЗГ/В4А-200МС.</p> <table border="1" data-bbox="957 999 1948 1463"> <tr> <td>Напряжение сети, В</td> <td>220</td> </tr> <tr> <td>Источник света – лампа накаливания</td> <td>Г220-230=200</td> </tr> <tr> <td>Мощность лампы, Вт</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Тип цоколя / тип патрона</td> <td>E27 / E24 Д-006</td> </tr> <tr> <td>Тип кривой силы света</td> <td>Д</td> </tr> <tr> <td>Класс светораспределения</td> <td>Н, П</td> </tr> <tr> <td>Исполнение по взрывозащите</td> <td>1ExdIICT4</td> </tr> <tr> <td>Степень защиты</td> <td>IP54</td> </tr> <tr> <td>Климатическое исполнение и категория размещения</td> <td>У2 и Т2</td> </tr> <tr> <td>КПД, %, не менее</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>Габаритные размеры, мм: с решеткой и отражателем</td> <td>d 398 x 510</td> </tr> <tr> <td>без решетки и без отражателя</td> <td>d 235 x 480</td> </tr> <tr> <td>Масса, кг</td> <td>7,6</td> </tr> <tr> <td>Цена, руб.</td> <td>1770,00</td> </tr> </table> |  | Напряжение сети, В | 220 | Источник света – лампа накаливания | Г220-230=200 | Мощность лампы, Вт | 200 | Тип цоколя / тип патрона | E27 / E24 Д-006 | Тип кривой силы света | Д | Класс светораспределения | Н, П | Исполнение по взрывозащите | 1ExdIICT4 | Степень защиты | IP54 | Климатическое исполнение и категория размещения | У2 и Т2 | КПД, %, не менее | 80 | Габаритные размеры, мм: с решеткой и отражателем | d 398 x 510 | без решетки и без отражателя | d 235 x 480 | Масса, кг | 7,6 | Цена, руб. | 1770,00 |
| $\alpha$   | I <sub>cd</sub>                   |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| 0  | 123                               |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| 5  | 1273                              |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| 15   | 185                               |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| 25   | 183                               |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| 23   | 199                               |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| 45   | 186                               |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| 55   | 184                               |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| 65   | 197                               |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| 75   | 215                               |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| 85   | 194                               |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| 90   | 189                               |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| Напряжение сети, В   | 220                               |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| Источник света – лампа накаливания   | Г220-230=200                      |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| Мощность лампы, Вт   | 200                               |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| Тип цоколя / тип патрона   | E27 / E24 Д-006                   |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| Тип кривой силы света  | Д                                 |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| Класс светораспределения   | Н, П                              |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| Исполнение по взрывозащите   | 1ExdIICT4                         |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| Степень защиты   | IP54                              |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| Климатическое исполнение и категория размещения  | У2 и Т2                           |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| КПД, %, не менее   | 80                                |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| Габаритные размеры, мм: с решеткой и отражателем   | d 398 x 510                       |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| без решетки и без отражателя   | d 235 x 480                       |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| Масса, кг  | 7,6                               |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| Цена, руб.   | 1770,00                           |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
| 9.   | То же                             | НСП 44-200          | ТУ 16-93<br>ИШБП.676<br>117.042ТУ | ОАО «ГСТЗ», г.Гагарин |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |
|   |                                   |                     |                                   |                       |  |                 |               |          |              |        |                            |           |   |     |   |        |                |      |        |     |                                     |     |           |      |    |     |    |     |  |  |                    |     |                                    |              |                    |     |                          |                 |                       |   |                          |      |                            |           |                |      |   |         |                  |    |  |             |                              |             |           |     |            |         |

| № п/п                               | Наименование оборудования изделия              | Тип, марка. Код ОКП                                   | ГОСТ или ТУ                      | Завод-изготовитель   | Технические характеристики   |
|-------------------------------------|--|---|----------------------------------|--|--|
| 10.                                 | Светильник взрывозащитный                      | ЛСП 66  | ПРАЦ.676<br>326.001 ТУ           | ОАО «ГСТЗ», г.Гагарин  | <p>Предназначены для общего и местного освещения взрывоопасных помещений. Конструктивные особенности – корпусные детали из алюминия, рассеиватель из поликарбоната, герметизация силиконовым клеем-герметиком. Светильники комплектуются электромагнитным или электронным (при наличии буквы Э в маркировке светильника после его мощности) пускорегулирующим аппаратом.</p> |
|                                     |  |   |                                  |  | <p>Напряжение сети, В</p> <p style="text-align: right;">220</p>  |
|                                     |  |   |                                  |  | <p>Светильники двухламповые рассчитаны на мощность каждой лампы из ряда 80 Вт, 65 Вт, 40 Вт и 20 Вт.</p>   |
| <p>Мощность ламп, Вт</p>            | <p>Размер L, мм</p>                            |   |                                  |  | <p>Степень защиты</p> <p style="text-align: right;">IP65</p>   |
| <p>2x80, 2x16<br/>2x40<br/>2x20</p> | <p>1650<br/>1350<br/>740</p>                   |   |                                  |  | <p>Исполнение по взрывозащите</p> <p style="text-align: right;">1ExdeIICT5 (T6)</p>  |
|                                     |  |   |                                  |  | <p>Климатическое исполнение и категория размещения</p> <p style="text-align: right;">УХЛ3</p>  |
|                                     |  |   |                                  |  | <p>Диапазон рабочих температур, °С</p> <p style="text-align: right;">-10 ... +40</p>   |
|                                     |  |   |                                  |  | <p>Габаритные размеры – Ø трубы 120 мм, длина от 1650 до 550 мм в зависимости от мощности и размера ламп.</p>  |
|                                     |  |   |                                  |  | <p>Масса светильников от 14 кг (для светильников 2x80 Вт с электромагнитным ПРА) до 6 кг (для светильников 2x20 Вт с электронным ПРА).</p>   |
|                                     |  |   |                                  |  | <p>Установка светильника – подвесной на 2 рым-болта или стержень М8, настенная на консоль. Диаметр кабеля – от 6 до 9 мм. Базовый вариант – тупиковый монтаж.</p>  |
| 11.                                 | Светильник взрывозащитный пылевлагопроницаемый | ЖВП 70-ПРАЦ001;<br>ГВП 70-ПРАЦ001;<br>РВП 125-ПРАЦ001 | ООО фирма «Индустрия», г.Гагарин | <p>Предназначены для общего освещения на АЭС, АГЭС, в наливных терминалах, в складах ГСМ, в производственных помещениях и наружных установках во взрывоопасных зонах. Конструктивные особенности – корпусные детали из алюминия, светопропускающий элемент из термостойкого боросиликатного стекла, герметизация силиконовым клеем-герметиком. Светильники комплектуются электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, импульсным устройством и компенсатором cos φ 0,85. по требованию заказчика светильники могут комплектоваться защитной решеткой.</p> |  |
|                                     |  |   |                                  | <p>Напряжение сети, В</p> <p style="text-align: right;">220</p>  |  |
|                                     |  |   |                                  | <p>Мощность светильников для ламп ДРИ и ДНаТ – 70 Вт, 125 Вт для ДРЛ.</p>  |  |
|                                     |  |   |                                  |  | <p>Степень защиты</p> <p style="text-align: right;">IP65</p>   |
|                                     |  |   |                                  |  | <p>Маркировка взрывозащиты</p> <p style="text-align: right;">1ExdeIICT6</p>  |
|                                     |  |   |                                  |  | <p>Климатическое исполнение и категория размещения</p> <p style="text-align: right;">УХЛ1</p>  |
|                                     |  |   |                                  |  | <p>Диапазон рабочих температур, °С</p> <p style="text-align: right;">-40 ... +40</p>   |
|                                     |  |   |                                  |  | <p>Габаритные размеры, мм</p> <p style="text-align: right;">Ø 260, Н=300</p>   |
|                                     |  |   |                                  |  | <p>Класс защиты от поражения электрическим током</p> <p style="text-align: right;">I</p>   |







16. Светильники подвесные ЖСП60.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ: ПРАЦ.676146.020 ТУ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

|   |               |
|---|---------------|
| Напряжение, В                               | 220           |
| Степень защиты                              | IP65          |
| Климатическое исполнение                    | УХЛ1          |
| Мощность натриевой лампы типа ДНаТ, Вт      | 150           |
| Тип цоколя                                  | E40           |
| Взрывозащита                                | 1ExdSIIC T4 X |
| Масса, кг                                   | 15,0          |
| Кривая силы света: без наружного отражателя | M             |
| с наружным отражателем                      | D             |
| Температура окружающей среды, °С: верхняя   | 40            |
| нижняя                                      | -40           |
| нижняя в ацетилено-воздушных смесях         | -20           |

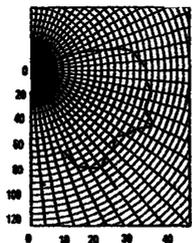
Коэффициент мощности (cos  $\phi$ ) не менее 0,8

Цена с НДС, руб. (15.11.06г.) 4602,00

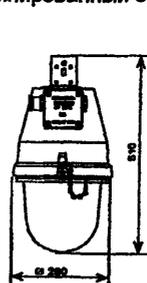
Базовый светильник комплектуется: универсальной скобой повеса 745426.002, одним кабельным вводом 305315.001, одной пробкой (заглушкой) 305315.003.

**Принадлежности по дополнительному заказу:**

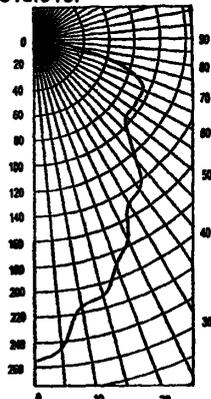
серьга 741334.001; защитная решетка 305121.001;  
 подвес поворотный 301318.003; кабельный ввод 305315.001;  
 наружный отражатель 725327.002; пробка (заглушка) 305315.003;  
 подвес комбинированный 305315.010.



Кривая силы света ЖСП 60-150 без отражателя



Кривая силы света ЖСП-60-150 с отражателем



17. Светильники подвесные серий НСП47, РСР45, ЖСП47, ФСП03

Лист 1

Листов 1

115

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Светильники разработаны как вариант в дополнение и замены существующих светильников типа ВЗГ-200АМС, ВЗГ/В4А-200МС (НСП44-200) в части прогрессивных источников света с большим сроком службы и большим световым потоком – лампы ДРЛ, ДНаТ, КЛ9.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ПРАЦ.676146.006 ТУ.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:**

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Напряжение, В            | 220  |
| Степень защиты           | IP65 |
| Климатическое исполнение | УХЛ1 |
| Тип цоколя               | E27  |
| Масса, кг                | 8    |

| Тип светильника | Мощность лампы, Вт | Взрывозащита | Цена с НДС, руб. |
|-----------------|--------------------|--------------|------------------|
| НСП47-200       | 200                | 1ExdSIIC T4  | 2301,00          |
| НСП47-100       | 100                | 1ExdSIIC T5  |                  |
| РСР45-125       | 125                | 1ExdSIIC T4  | 2596,00          |
| РСР45-80 (50)   | 80 (50)            | 1ExdSIIC T6  |                  |
| ЖСП47-70        | 70                 | 1ExdSIIC T6  |                  |

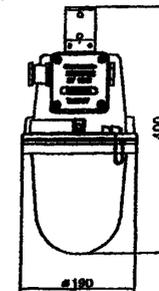
**Для ФСП03**

|   |                    |
|---|--------------------|
| Мощность компактной люминесцентной лампы типа КЛ9/ТБЦ, Вт | 9                  |
| Количество ламп   | 2                  |
| Тип цоколя  | G23                |
| Взрывозащита  | 1ExdSIIC T6        |
| Цена с НДС, руб. (15.11.06г.): ФСП03-2x9 /4x9             | 2891,00 / 32454,00 |

Базовая комплектация светильника аналогична ЖСП60.

**Принадлежности по дополнительному заказу:**

серьга 741334.001; кабельный ввод 305315.001;  
 подвес поворотный 301318.004; пробка (заглушка) 305315.003;  
 подвес комбинированный 305315.010; защитная решетка 305121.005;  
 внешний отражатель 725327.004



### 18. Светильники подвесные НСП47-01.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** светильники разработаны как альтернативный вариант существующим светильникам типов ВЗГ-200АМС, ВЗГ/В4А-200МС (НСП44-200) в части расширения температурного класса Т5, Т6, а также в части повышения эксплуатационных характеристик.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ПРАЦ.676146.006 ТУ.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:**

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Напряжение, В                   | 220       |
| Степень защиты                  | IP65      |
| Климатическое исполнение        | УХЛ1      |
| Тип цоколя                      | E27       |
| Масса, не более, кг             | 7         |
| Мощность лампы накаливания, Вт: |           |
| НСП47-01-75                     | 75        |
| НСП47-01-100                    | 100       |
| Взрывозащита: НСП47-01-75       | 1ExdIICT6 |
| НСП47-01-100                    | 1ExdIICT5 |

Цена с НДС, руб. (15.11.06г.) 2183,00

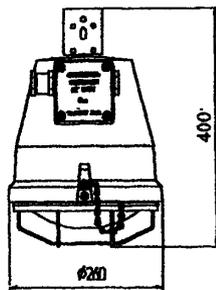
Базовый светильник комплектуется:

- универсальной скобой повеса 745426.002,
- одним кабельным вводом 305315.001,
- одной пробкой (заглушкой) 305315.003.

*Принадлежности по дополнительному заказу:*

серьга 741334.001; кабельный ввод 305315.001;  
 подвес поворотный 301318.004; пробка (заглушка) 305315.003;  
 подвес комбинированный 305315.010; защитная решетка 305121.006;

внешний отражатель 725327.004.



### 19. Светильники подвесные НСП57 (ВЗГ-200).

Лист 1

Листов 1

116

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Светильники разработаны для замены устаревших светильников с креплением на трубную консоль с резьбой G3/4 с внутренним подводом кабеля или проводов.

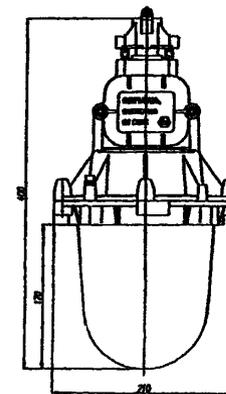
**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ПРАЦ.676126.022 ТУ.

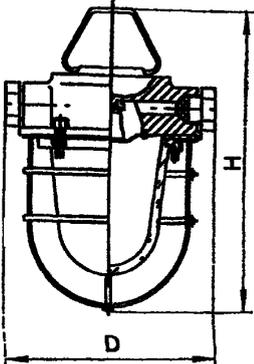
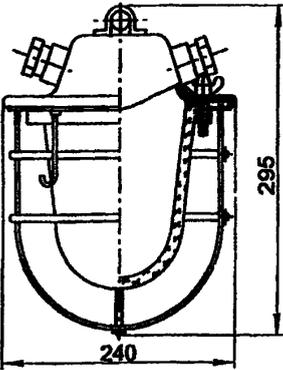
**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:**

|   |           |
|---|-----------|
| Напряжение, В                             | 220       |
| Степень защиты                            | IP65      |
| Климатическое исполнение                  | УХЛ1      |
| Мощность лампы накаливания, Вт: НСП57-200 | 200       |
| НСП57-01-100                              | 100       |
| Тип цоколя                                | E27       |
| Взрывозащита: НСП57-200                   | 1ExdIIBT4 |
| НСП57-01-100                              | 1ExdIIBT6 |
| Масса, кг                                 | 6         |
| Кривая силы света                         | П         |
| Температура окружающей среды, °С          | 4 ... -40 |
| Габаритные размеры, мм: диаметр           | 210       |
| Высота НСП57-200 / НСП57-01-100           | 400 / 330 |
| Цена с НДС, руб. (15.11.06г.)             | 1250,80   |

*Принадлежности по дополнительному заказу:*

наружный отражатель 725327.004  
 защитная решетка 305121.005.



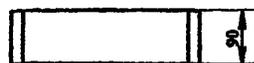
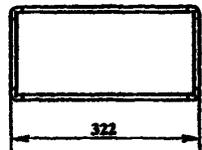
| № п/п  | Наименование оборудования изделия | Тип, марка. Код ОКП | ГОСТ или ТУ        | Завод-изготовитель         | Технические характеристики <span style="float: right;">117</span>   |  |                   |                   |                    |                          |   |   |   |                       |       |       |       |            |   |     |     |   |     |     |           |     |     |     |                    |     |     |     |               |   |   |   |                                 |        |        |        |
|--|-----------------------------------|---------------------|--------------------|----------------------------|---|--|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|---|---|---|-----------------------|-------|-------|-------|------------|---|-----|-----|---|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|---------------|---|---|---|---------------------------------|--------|--------|--------|
| 20.  | Светильники рудничные             | НСП 34 6111         | ТУ 16-535.389-82   | ООО «Лисма-АЭМЗ» г.Алатырь | <p><b>Сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ15.В03681 действует до 30.06.2007г.</b><br/> Предназначены для общего освещения подземных выработок, угольных шахт, терриконов и иных объектов горнорудной промышленности.<br/> Корпус, в зависимости от исполнения, выполнен из алюминиевого сплава литьем под давлением или из холоднокатаной стали штамповкой.</p> <p>Два кабельных ввода для прокладки транзитного кабеля двухфазной трехпроводной сети с наружным диаметром кабеля до 10 мм. Кабельные вводы уплотнены резиновыми сальниками, оснащены фенотластовыми заглушками.<br/> Запирание светильника осуществляется гайками-барашками.<br/> Стеклоколпак рифленый, выполнен из оптического закаленного стекла.</p> <p><b>РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ:</b><br/> Н – рассчитан для работы с лампой накаливания<br/> С – установка на подвес<br/> Р – рудничный<br/> 01, 02 – номер серии<br/> 100 – мощность лампы не более 100 Вт<br/> 200 – мощность лампы не более 200 Вт<br/> <b>Обозначение модификации:</b><br/> 02, 001 – корпус выполнен из алюминиевого сплава<br/> 03 – корпус стальной.</p> <p>Питание <span style="float: right;">220 В, 50 Гц</span><br/> Патрон керамический <span style="float: right;">E27</span><br/> Степень защиты <span style="float: right;">IP54</span><br/> Климатическое исполнение <span style="float: right;">Т5, О5 и ХЛ1</span><br/> Класс защиты от поражения электрическим током <span style="float: right;">1</span></p> <table border="1" data-bbox="923 1030 1888 1407"> <thead> <tr> <th></th> <th>НСП 01-100/П54-02</th> <th>НСП 01-200/П54-03</th> <th>НСП 02-200/П54-001</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Класс светораспределения</td> <td>Н</td> <td>Р</td> <td>Р</td> </tr> <tr> <td>Тип кривой силы света</td> <td>спец.</td> <td>спец.</td> <td>спец.</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Размер, мм</td> <td>D</td> <td>240</td> <td>210</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>270</td> <td>325</td> </tr> <tr> <td>Масса, кг</td> <td>2,5</td> <td>4,0</td> <td>4,0</td> </tr> <tr> <td>Мощность лампы, Вт</td> <td>100</td> <td>200</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Номер рисунка</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Цена с НДС, руб. (01.09.2006г.)</td> <td>301,00</td> <td>254,00</td> <td>330,00</td> </tr> </tbody> </table> |  | НСП 01-100/П54-02 | НСП 01-200/П54-03 | НСП 02-200/П54-001 | Класс светораспределения | Н | Р | Р | Тип кривой силы света | спец. | спец. | спец. | Размер, мм | D | 240 | 210 | H | 270 | 325 | Масса, кг | 2,5 | 4,0 | 4,0 | Мощность лампы, Вт | 100 | 200 | 200 | Номер рисунка | 1 | 2 | 1 | Цена с НДС, руб. (01.09.2006г.) | 301,00 | 254,00 | 330,00 |
|  | НСП 01-100/П54-02                 | НСП 01-200/П54-03   | НСП 02-200/П54-001 |                            |   |  |                   |                   |                    |                          |   |   |   |                       |       |       |       |            |   |     |     |   |     |     |           |     |     |     |                    |     |     |     |               |   |   |   |                                 |        |        |        |
| Класс светораспределения   | Н                                 | Р                   | Р                  |                            |   |  |                   |                   |                    |                          |   |   |   |                       |       |       |       |            |   |     |     |   |     |     |           |     |     |     |                    |     |     |     |               |   |   |   |                                 |        |        |        |
| Тип кривой силы света  | спец.                             | спец.               | спец.              |                            |   |  |                   |                   |                    |                          |   |   |   |                       |       |       |       |            |   |     |     |   |     |     |           |     |     |     |                    |     |     |     |               |   |   |   |                                 |        |        |        |
| Размер, мм   | D                                 | 240                 | 210                |                            |   |  |                   |                   |                    |                          |   |   |   |                       |       |       |       |            |   |     |     |   |     |     |           |     |     |     |                    |     |     |     |               |   |   |   |                                 |        |        |        |
|  | H                                 | 270                 | 325                |                            |   |  |                   |                   |                    |                          |   |   |   |                       |       |       |       |            |   |     |     |   |     |     |           |     |     |     |                    |     |     |     |               |   |   |   |                                 |        |        |        |
| Масса, кг  | 2,5                               | 4,0                 | 4,0                |                            |   |  |                   |                   |                    |                          |   |   |   |                       |       |       |       |            |   |     |     |   |     |     |           |     |     |     |                    |     |     |     |               |   |   |   |                                 |        |        |        |
| Мощность лампы, Вт   | 100                               | 200                 | 200                |                            |   |  |                   |                   |                    |                          |   |   |   |                       |       |       |       |            |   |     |     |   |     |     |           |     |     |     |                    |     |     |     |               |   |   |   |                                 |        |        |        |
| Номер рисунка  | 1                                 | 2                   | 1                  |                            |   |  |                   |                   |                    |                          |   |   |   |                       |       |       |       |            |   |     |     |   |     |     |           |     |     |     |                    |     |     |     |               |   |   |   |                                 |        |        |        |
| Цена с НДС, руб. (01.09.2006г.)  | 301,00                            | 254,00              | 330,00             |                            |   |  |                   |                   |                    |                          |   |   |   |                       |       |       |       |            |   |     |     |   |     |     |           |     |     |     |                    |     |     |     |               |   |   |   |                                 |        |        |        |
|  <p style="text-align: center;">Рис. 1</p>  |                                   |                     |                    |                            |   |  |                   |                   |                    |                          |   |   |   |                       |       |       |       |            |   |     |     |   |     |     |           |     |     |     |                    |     |     |     |               |   |   |   |                                 |        |        |        |
|  <p style="text-align: center;">Рис. 2</p> |                                   |                     |                    |                            |   |  |                   |                   |                    |                          |   |   |   |                       |       |       |       |            |   |     |     |   |     |     |           |     |     |     |                    |     |     |     |               |   |   |   |                                 |        |        |        |



**6. СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ И СВЕТОВЫЕ УКАЗАТЕЛИ.**

119

| № п/п   | Наименование оборудования изделия       | Тип, марка, Код ОКП                           | ГОСТ или ТУ                        | Завод-изготовитель                         | Технические характеристики   |                    |              |              |      |       |      |   |   |                            |    |                 |                 |                |      |              |        |           |                                    |                                  |             |   |     |         |        |             |   |     |         |             |   |     |         |
|---|---|---|------------------------------------|--|--|--------------------|--------------|--------------|------|-------|------|---|---|----------------------------|----|-----------------|-----------------|----------------|------|--------------|--------|-----------|------------------------------------|----------------------------------|-------------|---|-----|---------|--------|-------------|---|-----|---------|-------------|---|-----|---------|
| 1.  | Светильники для информационных надписей | НБО 69-25-004;<br>НБО 69-15-025<br><br>346100 | ТУ 3461-005-02831969-2001          | ООО «Лысьвенское УПП «СВЕТ» ВОС» г. Лысьва | <p><i>Сертификат соответствия РОСС RU.МЕ64.В07625 действует до 26.05.2008г.</i></p> <p>Предназначены для освещения общественных помещений. Смысловые информационные надписи указываются в заявке потребителя.</p> <p>Светильник состоит из металлического, окрашенного белой краской корпуса, в котором крепится патрон для установки лампы накаливания с цоколем Е14.</p> <p>Корпус светильника закрыт рассеивателем из полистирола и с двух сторон накладками.</p> <p>Питание 220 В, 50 Гц</p> <p>Степень защиты IP20</p> <p>Климатическое исполнение УХЛ4</p> <p>Габаритные размеры, мм: НБО 69-25-004 68 x 177 x 177<br/>НБО 69-15-025 68 x 177 x 104</p> <p>Масса, кг: НБО 69-25-004 0,5<br/>НБО 69-15-025 0,4</p> <p><i>Цена с НДС (27.10.2006г.):<br/>НБО 79-15-004 без надписи – 66,08 руб.;<br/>НБО 79-15-004 «Выход» - 72,00</i></p>   |                    |              |              |      |       |      |   |   |                            |    |                 |                 |                |      |              |        |           |                                    |                                  |             |   |     |         |        |             |   |     |         |             |   |     |         |
| 2.  | Светильники аварийного освещения        | ЛБО46:  |                                    | ООО «Белый свет» г.Москва                  | <p>Предназначен для обеспечения аварийного освещения в общественных и жилых помещениях.</p> <p>Источник света – линейные люминесцентные лампы мощность 8 Вт с цоколем G5.</p> <p>Все электроустановочные изделия, пускорегулирующая аппаратура, комбинированный электронный блок питания с системой управления, и аккумуляторная батарея размещены на съёмной монтажной панели.</p> <p>Светильник в централизованном исполнении может применяться для работы в сетях централизованных аварийных систем переменного или постоянного тока напряжением 220В, 24В, 12В.</p> <p>Корпус светильника выполнен из анодированного алюминиевого профиля. Пластина, на которую в качестве эвакуационного указателя наклеивается пленочная пиктограмма, выполнена из бесцветного поликарбоната (РС).</p> <table border="1" data-bbox="923 1059 1870 1268"> <tr> <td>Напряжение питания</td> <td align="right">220 В, 50 Гц</td> </tr> <tr> <td>Мощность, Вт</td> <td align="right">12,2</td> </tr> <tr> <td>Сos φ</td> <td align="right">0,59</td> </tr> <tr> <td>Класс защиты от поражения электрическим током</td> <td align="right">I</td> </tr> <tr> <td>Дистанция распознавания, м</td> <td align="right">25</td> </tr> <tr> <td>Тип светильника</td> <td align="right">комбинированный</td> </tr> <tr> <td>Степень защиты</td> <td align="right">IP20</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="923 1268 1870 1407"> <thead> <tr> <th>Наименование</th> <th>Т, час</th> <th>Масса, кг</th> <th>Стоимость светильника (руб.) с НДС</th> <th>Стоимость указателя (руб.) с НДС</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>БС-9401-2x8</td> <td align="center">1</td> <td align="center">3,6</td> <td align="right">1692,00</td> <td align="center" rowspan="3">108,00</td> </tr> <tr> <td>БС-9402-2x8</td> <td align="center">2</td> <td align="center">3,9</td> <td align="right">1872,00</td> </tr> <tr> <td>БС-9403-2x8</td> <td align="center">3</td> <td align="center">4,2</td> <td align="right">2052,00</td> </tr> </tbody> </table> | Напряжение питания | 220 В, 50 Гц | Мощность, Вт | 12,2 | Сos φ | 0,59 | Класс защиты от поражения электрическим током | I | Дистанция распознавания, м | 25 | Тип светильника | комбинированный | Степень защиты | IP20 | Наименование | Т, час | Масса, кг | Стоимость светильника (руб.) с НДС | Стоимость указателя (руб.) с НДС | БС-9401-2x8 | 1 | 3,6 | 1692,00 | 108,00 | БС-9402-2x8 | 2 | 3,9 | 1872,00 | БС-9403-2x8 | 3 | 4,2 | 2052,00 |
| Напряжение питания                            | 220 В, 50 Гц                            |   |                                    |  |  |                    |              |              |      |       |      |   |   |                            |    |                 |                 |                |      |              |        |           |                                    |                                  |             |   |     |         |        |             |   |     |         |             |   |     |         |
| Мощность, Вт                                  | 12,2                                    |   |                                    |  |  |                    |              |              |      |       |      |   |   |                            |    |                 |                 |                |      |              |        |           |                                    |                                  |             |   |     |         |        |             |   |     |         |             |   |     |         |
| Сos φ   | 0,59                                    |   |                                    |  |  |                    |              |              |      |       |      |   |   |                            |    |                 |                 |                |      |              |        |           |                                    |                                  |             |   |     |         |        |             |   |     |         |             |   |     |         |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I                                       |   |                                    |  |  |                    |              |              |      |       |      |   |   |                            |    |                 |                 |                |      |              |        |           |                                    |                                  |             |   |     |         |        |             |   |     |         |             |   |     |         |
| Дистанция распознавания, м                    | 25                                      |   |                                    |  |  |                    |              |              |      |       |      |   |   |                            |    |                 |                 |                |      |              |        |           |                                    |                                  |             |   |     |         |        |             |   |     |         |             |   |     |         |
| Тип светильника                               | комбинированный                         |   |                                    |  |  |                    |              |              |      |       |      |   |   |                            |    |                 |                 |                |      |              |        |           |                                    |                                  |             |   |     |         |        |             |   |     |         |             |   |     |         |
| Степень защиты                                | IP20                                    |   |                                    |  |  |                    |              |              |      |       |      |   |   |                            |    |                 |                 |                |      |              |        |           |                                    |                                  |             |   |     |         |        |             |   |     |         |             |   |     |         |
| Наименование                                  | Т, час                                  | Масса, кг                                     | Стоимость светильника (руб.) с НДС | Стоимость указателя (руб.) с НДС           |  |                    |              |              |      |       |      |   |   |                            |    |                 |                 |                |      |              |        |           |                                    |                                  |             |   |     |         |        |             |   |     |         |             |   |     |         |
| БС-9401-2x8                                   | 1                                       | 3,6   | 1692,00                            | 108,00                                     |  |                    |              |              |      |       |      |   |   |                            |    |                 |                 |                |      |              |        |           |                                    |                                  |             |   |     |         |        |             |   |     |         |             |   |     |         |
| БС-9402-2x8                                   | 2                                       | 3,9   | 1872,00                            |  |  |                    |              |              |      |       |      |   |   |                            |    |                 |                 |                |      |              |        |           |                                    |                                  |             |   |     |         |        |             |   |     |         |             |   |     |         |
| БС-9403-2x8                                   | 3                                       | 4,2   | 2052,00                            |  |  |                    |              |              |      |       |      |   |   |                            |    |                 |                 |                |      |              |        |           |                                    |                                  |             |   |     |         |        |             |   |     |         |             |   |     |         |



| № п/п  | Наименование оборудования изделия | Тип, марка. Код ОКП | ГОСТ или ТУ             | Завод-изготовитель        | Технические характеристики   |                |   |                           |           |                |  |  |     |     |      |      |       |                  |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |            |   |    |     |     |    |   |                 |
|--|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|--|----------------|---|---------------------------|-----------|----------------|--|--|-----|-----|------|------|-------|------------------|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|----|------------|---|----|-----|-----|----|---|-----------------|
| 3.   | Светильники                       | ЛБО17 «Полет»       | ТУ 3481-027-54762960-04 | ООО «Белый свет» г.Москва | <p><i>Сертификат соответствия РОСС RU.МЕ64.Н00140 действует до 29.12.2007г.</i><br/> <i>Сертификат пожарной безопасности ССПБ.RU.УП001.Н00432 действует до 01.05.2009г.</i><br/>                     Предназначен для обеспечения аварийного освещения в общественных и жилых помещениях</p> <p>Источник света – люминесцентные лампы мощностью 4, 8 или 13 В с цоколем G5.<br/>                     Корпусные детали светильника – штампованные из крашеного алюминиевого листа и оцинкованной стали. Внутри корпуса размещены комбинированный электронный блок питания с системой управления, Ni-Cd аккумуляторная батарея и источник света.</p> <p>Напряжение питания <span style="float: right;">220 В, 50 Гц</span></p> <p>Класс защиты от поражения электрическим током <span style="float: right;">I</span></p> <p>Дистанция распознания, м <span style="float: right;">25</span></p> <p>Степень защиты <span style="float: right;">IP20</span></p> |                |   |                           |           |                |  |  |     |     |      |      |       |                  |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |            |   |    |     |     |    |   |                 |
|   |                                   |                     |                         |                           | Наименование   | Т, час         | Мощность, Вт  | Cos φ                     | Масса, кг | Источник света |  | Стоимость светильника/указателя (руб.) с НДС |     |     |      |      |       |                  |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |            |   |    |     |     |    |   |                 |
|  |                                   |                     |                         |                           | тип  | мощность, Вт   | <p><b>Комбинированные аварийные светильники</b></p> |                           |           |                |  |  |     |     |      |      |       |                  |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |            |   |    |     |     |    |   |                 |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Вт</th> <th>L, мм</th> <th>L1, мм</th> <th>B, мм</th> <th>B1, мм</th> <th>H, мм</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2x4</td> <td>337</td> <td>167</td> <td>140</td> <td>126</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>8/2x8</td> <td>490</td> <td>320</td> <td>140</td> <td>126</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>2x13</td> <td>720</td> <td>550</td> <td>203</td> <td>188</td> <td>62</td> </tr> </tbody> </table> |                                   |                     |                         |                           | Вт   | L, мм          | L1, мм  | B, мм                     | B1, мм    | H, мм          | 2x4  | 337  | 167 | 140 | 126  | 62   | 8/2x8 | 490              | 320 | 140 | 126 | 62 | 2x13 | 720 | 550 | 203 | 188 | 62 | BC-911-2x4 | 1 | 13 | 0,4 | 2,2 | ЛЛ | 4 | 2340,00 / 72,00 |
|  |                                   |                     |                         |                           | Вт   | L, мм          | L1, мм  | B, мм                     | B1, мм    | H, мм          |  |  |     |     |      |      |       |                  |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |            |   |    |     |     |    |   |                 |
| 2x4  | 337                               | 167                 | 140                     | 126                       | 62   |                |   |                           |           |                |  |  |     |     |      |      |       |                  |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |            |   |    |     |     |    |   |                 |
| 8/2x8  | 490                               | 320                 | 140                     | 126                       | 62   |                |   |                           |           |                |  |  |     |     |      |      |       |                  |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |            |   |    |     |     |    |   |                 |
| 2x13   | 720                               | 550                 | 203                     | 188                       | 62   |                |   |                           |           |                |  |  |     |     |      |      |       |                  |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |            |   |    |     |     |    |   |                 |
| BC-911-2x8   | 1                                 | 15,6                | 0,4                     | 2,4                       | ЛЛ   | 8              | 2556,00 / 108,00                                    |                           |           |                |  |  |     |     |      |      |       |                  |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |            |   |    |     |     |    |   |                 |
|  |                                   |                     |                         |                           | BC-911-2x13  | 1              | 20,7  | 0,51                      | 3,2       | ЛЛ             | 13   | 3240,00 / 180,00                             |     |     |      |      |       |                  |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |            |   |    |     |     |    |   |                 |
|  |                                   |                     |                         |                           | BC-912-2x8   | 2              | 15,6  | 0,4                       | 3,6       | ЛЛ             | 8  | 2736,00 / 108,00                             |     |     |      |      |       |                  |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |            |   |    |     |     |    |   |                 |
|  |                                   |                     |                         |                           | BC-913-2x4   | 3              | 13  | 0,4                       | 2,5       | ЛЛ             | 4  | 2556,00 / 72,00                              |     |     |      |      |       |                  |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |            |   |    |     |     |    |   |                 |
|  |                                   |                     |                         |                           | BC-913-2x8   | 3              | 15,6  | 0,4                       | 2,6       | ЛЛ             | 8  | 2736,00 / 108,00                             |     |     |      |      |       |                  |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |            |   |    |     |     |    |   |                 |
|  |                                   |                     |                         |                           | BC-913-2x13  | 3              | 20,7  | 0,51                      | 3,4       | ЛЛ             | 13   | 3420,00 / 180,00                             |     |     |      |      |       |                  |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |            |   |    |     |     |    |   |                 |
|  |                                   |                     |                         |                           | <p><b>Аварийные светильники непостоянного действия</b></p>   |                |   |                           |           |                |  |  |     |     |      |      |       |                  |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |            |   |    |     |     |    |   |                 |
|  |                                   |                     |                         |                           | BC-811-8   | 1              | 3,2   | 0,63                      | 2,2       | ЛЛ             | 8  | 2232,00 / 108,00                             |     |     |      |      |       |                  |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |            |   |    |     |     |    |   |                 |
|  |                                   |                     |                         |                           | BC-812-8   | 2              | 3,2   | 0,63                      | 2,3       | ЛЛ             | 8  | 2448,00 / 108,00                             |     |     |      |      |       |                  |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |            |   |    |     |     |    |   |                 |
|  |                                   |                     |                         |                           | BC-813-8   | 3              | 3,2   | 0,63                      | 2,5       | ЛЛ             | 8  | 2520,00 / 108,00                             |     |     |      |      |       |                  |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |            |   |    |     |     |    |   |                 |
|  |                                   |                     |                         |                           | <p><b>Аварийные светильники централизованного питания</b></p>  |                |   |                           |           |                |  |  |     |     |      |      |       |                  |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |            |   |    |     |     |    |   |                 |
|  |                                   |                     |                         |                           | Наименование   | Источник света |   | Потребляемая мощность, Вт | Cos φ     | Масса, кг      | Стоимость светильника/указателя (руб.) с НДС |  |     |     |      |      |       |                  |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |            |   |    |     |     |    |   |                 |
|  |                                   |                     |                         |                           |  | тип            | мощность, Вт  |                           |           |                |  | BC-110-8 (~220В, ЭмПРА)                      | ЛЛ  | 8   | 11,9 | 0,35 | 1,8   | 1224,00 / 108,00 |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |            |   |    |     |     |    |   |                 |
|  |                                   |                     |                         |                           | Наименование   | Источник света |   | Потребляемая мощность, Вт | Cos φ     | Масса, кг      | Стоимость светильника/указателя (руб.) с НДС |  |     |     |      |      |       |                  |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |            |   |    |     |     |    |   |                 |
|  |                                   |                     |                         |                           |  | тип            | мощность, Вт  |                           |           |                |  | BC-110-2x8 (~220В, ЭмПРА)                    | ЛЛ  | 8   | 19,1 | 0,6  | 2,1   | 1368,00 / 108,00 |     |     |     |    |      |     |     |     |     |    |            |   |    |     |     |    |   |                 |

4. Светильники ЛБО 20 «Универсал».

Лист 1

Листов 1

121

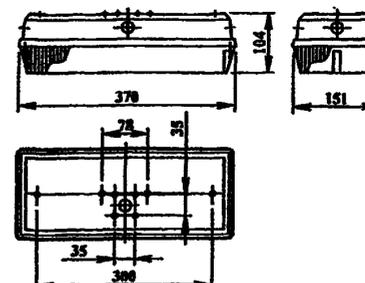
**НАЗНАЧЕНИЕ:** Предназначен для обеспечения аварийного освещения в помещениях с тяжёлыми условиями среды. Допускается эксплуатация светильника на открытом воздухе под навесами – в подземных паркингах, гаражах и т.п.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:** ТУ 3461-027-54762960-04.

**Сертификат соответствия РОСС RU.МЕ84.Н00140 действует до 29.12.2007г.**

**Сертификат пожарной безопасности ССПБ.RU.УП001.Н00432 действует до 01.05.2009г.**

Источник света – люминесцентные лампы мощностью 8 Вт с цоколем G5 или компактные люминесцентные лампы мощностью 9 или 11 Вт с цоколем 2G7. Все электроустановочные изделия, пускорегулирующая аппаратура, комбинированный электронный блок питания с системой управления, и аккумуляторная батарея размещены на съёмной монтажной панели.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Класс защиты от поражения электрическим током – I. Дистанция распознавания, м – 25. Степень защиты – IP65.

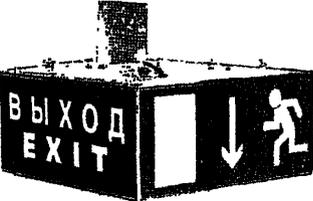
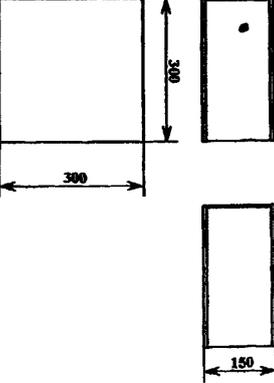
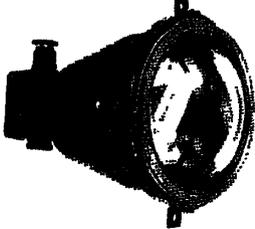
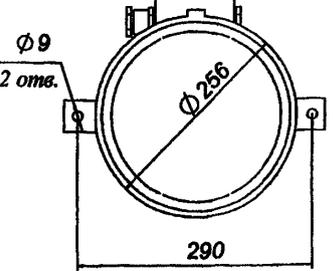
| Наименование  | Т, час | Нормируемый световой поток, лм |                 | Напряжение питания | Мощность, Вт | Cos φ | Источник света |              | Масса, кг | Стоимость светильника/указателя (руб.) с НДС |                 |
|---|--------|--------------------------------|-----------------|--------------------|--------------|-------|----------------|--------------|-----------|--|-----------------|
|   |        | норм. режим                    | аварийный режим |                    |              |       | тип            | мощность, Вт |           |  |                 |
| <b>Комбинированные аварийные светильники</b>        |        |                                |                 |                    |              |       |                |              |           |  |                 |
| БС-941-2x8  | 1      | 320                            | 176             | ~220В, 50 Гц       | 15,6         | 0,4   | ЛЛ             | 8            | 1,8       | 2088,00 / 50,40                              |                 |
| БС-941-2x8  | 2      |                                | 176             |                    |              |       |                |              | 2,3       | 2160,00 / 50,40                              |                 |
| БС-941-2x8  | 3      |                                | 112             |                    |              |       |                |              | 2,3       | 2232,00 / 50,40                              |                 |
| <b>Аварийные светильники непостоянного действия</b> |        |                                |                 |                    |              |       |                |              |           |  |                 |
| БС-841-8  | 1      | -                              | 176             | ~220В, 50 Гц       | 3,2          | 0,63  | ЛЛ             | 8            | 1,3       | 1800,00 / 50,40                              |                 |
| БС-842-8  | 2      |                                | 176             |                    |              |       |                |              | 1,5       | 1908,00 / 50,40                              |                 |
| БС-843-8  | 3      |                                | 112             |                    |              |       |                |              | 1,5       | 1980,00 / 50,40                              |                 |
| <b>Аварийные светильники постоянного действия</b>   |        |                                |                 |                    |              |       |                |              |           |  |                 |
| БС-741-9  | 1      | 370                            | 163             | ~220В, 50 Гц       | 17,8         | 0,54  | ЛЛ             | 9            | 1,8       | 2088,00 / 50,40                              |                 |
| БС-742-9  | 2      |                                |                 |                    | 17,8         |       |                |              | 2,0       | 2268,00 / 50,40                              |                 |
| БС-743-9  | 3      |                                |                 |                    | 15,8         |       |                |              | 2,5       | 2448,00 / 50,40                              |                 |
| БС-741-11   | 1      | 570                            | 290             |                    | 17,8         |       |                |              | 11        | 2,1  | 2340,00 / 50,40 |
| БС-742-11   | 2      |                                |                 |                    | 17,8         |       |                |              |           | 2,5  | 2700,00 / 50,40 |
| БС-743-11   | 3      |                                |                 |                    | 17,8         |       |                |              |           | 3,0  | 3060,00 / 50,40 |

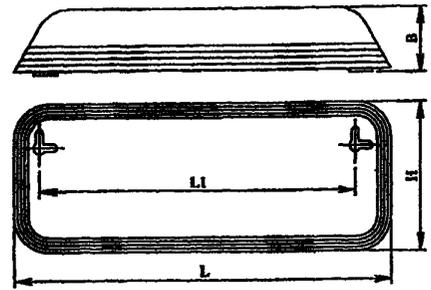
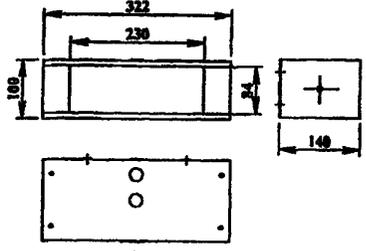
**Аварийные светильники централизованного питания**

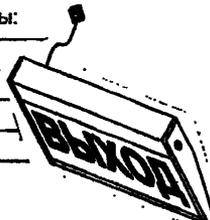
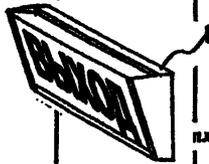
| Наименование              | Напряжение питания | Источник света |              |        | Световой поток, лм | Потребляемая мощность, Вт | Cos φ | Масса, кг | Стоимость светильника/указателя (руб.) с НДС |
|---------------------------|--------------------|----------------|--------------|--------|--------------------|---------------------------|-------|-----------|--|
|                           |                    | тип            | мощность, Вт | цоколь |                    |                           |       |           |  |
| БС-140-8 (~220В, ЭмПРА)   | ~220В, 50 Гц       | ЛЛ             | 8            | G5     | 320                | 11,9                      | 0,35  | 0,9       | 918,00 (1008,00)* / 50,40                    |
| БС-140-8 (=24В, ЭПРА)     | =24                | ЛЛ             | 8            | G5     | 320                | 8,5                       | -     | 0,8       | 1080,00 / 50,40                              |
| БС-140-11 (=12В, ЭПРА)    | =12                | КЛЛ            | 11           | 2G7    | 570                | 11,5                      | -     | 0,8       | 1080,00 / 50,40                              |
| БС-140-2x8 (~220В, ЭмПРА) | ~220В, 50 Гц       | ЛЛ             | 8            | G5     | 640                | 19,1                      | 0,6   | 1,1       | 1044,044 (1296,00)* / 50,40                  |

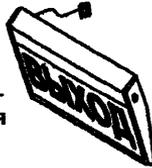
\* стоимость светильников для работы в сетях постоянного напряжения

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ООО «Белый свет» г.Москва

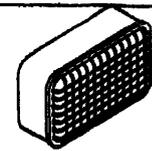
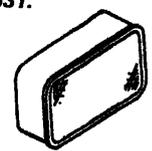
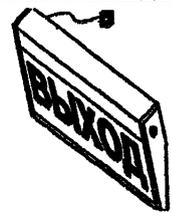
| № п/п  | Наименование оборудования изделия           | Тип, марка. Код ОКП            | ГОСТ или ТУ                        | Завод-изготовитель               | Технические характеристики  |  |      |  |     |  |      |   |              |                            |      |                 |                 |                |        |                                |        |           |                                    |                                  |                 |              |     |         |        |            |         |              |         |            |          |              |         |   |          |
|--|---|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---|--|------|--|-----|--|------|---|--------------|----------------------------|------|-----------------|-----------------|----------------|--------|--------------------------------|--------|-----------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|--------------|-----|---------|--------|------------|---------|--------------|---------|------------|----------|--------------|---------|---|----------|
| 5.   | Светильники аварийный для больших помещений | ЛБО36 «Куб» 34 6100            | ТУ 3461-029-54762960-05            | ООО «Белый свет» г.Москва        | <p><b>Сертификат соответствия РОСС RU.МЕ64.Н00231 действует до 15.12.2008г.</b><br/>                     Предназначен для обеспечения эвакуационного освещения в общественных и жилых помещениях.<br/>                     Источник света – линейные люминесцентные лампы мощность 26 Вт.<br/>                     Корпусные детали светильника – штампованные из стального оцинкованного листа, окрашенного методом порошковой окраски. Внутри корпуса размещены комбинированный электронный блок питания с системой управления, Ni-Cd аккумуляторная батарея и источник света.<br/>                     Напряжение питания <b>220 В, 50 Гц</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Нормируемы световой поток, лм: норм. режим</td> <td>570</td> </tr> <tr> <td>аварийный режим</td> <td>290</td> </tr> <tr> <td>Cos φ</td> <td>0,67</td> </tr> <tr> <td>Класс защиты от поражения электрическим током</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>Дистанция распознавания, м</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Тип светильника</td> <td>комбинированный</td> </tr> <tr> <td>Степень защиты</td> <td>IP20</td> </tr> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование</th> <th>T, час</th> <th>Масса, кг</th> <th>Стоимость светильника (руб.) с НДС</th> <th>Стоимость указателя (руб.) с НДС</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>БС-7361-26</td> <td>1</td> <td>4,7</td> <td>3240,00</td> <td rowspan="3">108,00</td> </tr> <tr> <td>БС-7362-26</td> <td>2</td> <td>5,1</td> <td>3420,00</td> </tr> <tr> <td>БС-7363-26</td> <td>3</td> <td>5,6</td> <td>3600,00</td> </tr> </tbody> </table>     | Нормируемы световой поток, лм: норм. режим | 570  | аварийный режим  | 290 | Cos φ  | 0,67 | Класс защиты от поражения электрическим током | I            | Дистанция распознавания, м | 25   | Тип светильника | комбинированный | Степень защиты | IP20   | Наименование                   | T, час | Масса, кг | Стоимость светильника (руб.) с НДС | Стоимость указателя (руб.) с НДС | БС-7361-26      | 1            | 4,7 | 3240,00 | 108,00 | БС-7362-26 | 2       | 5,1          | 3420,00 | БС-7363-26 | 3        | 5,6          | 3600,00 |   |          |
| Нормируемы световой поток, лм: норм. режим                                     | 570   |                                |                                    |                                  |   |  |      |  |     |  |      |   |              |                            |      |                 |                 |                |        |                                |        |           |                                    |                                  |                 |              |     |         |        |            |         |              |         |            |          |              |         |   |          |
| аварийный режим  | 290   |                                |                                    |                                  |   |  |      |  |     |  |      |   |              |                            |      |                 |                 |                |        |                                |        |           |                                    |                                  |                 |              |     |         |        |            |         |              |         |            |          |              |         |   |          |
| Cos φ  | 0,67  |                                |                                    |                                  |   |  |      |  |     |  |      |   |              |                            |      |                 |                 |                |        |                                |        |           |                                    |                                  |                 |              |     |         |        |            |         |              |         |            |          |              |         |   |          |
| Класс защиты от поражения электрическим током                                  | I   |                                |                                    |                                  |   |  |      |  |     |  |      |   |              |                            |      |                 |                 |                |        |                                |        |           |                                    |                                  |                 |              |     |         |        |            |         |              |         |            |          |              |         |   |          |
| Дистанция распознавания, м   | 25  |                                |                                    |                                  |   |  |      |  |     |  |      |   |              |                            |      |                 |                 |                |        |                                |        |           |                                    |                                  |                 |              |     |         |        |            |         |              |         |            |          |              |         |   |          |
| Тип светильника  | комбинированный                             |                                |                                    |                                  |   |  |      |  |     |  |      |   |              |                            |      |                 |                 |                |        |                                |        |           |                                    |                                  |                 |              |     |         |        |            |         |              |         |            |          |              |         |   |          |
| Степень защиты   | IP20  |                                |                                    |                                  |   |  |      |  |     |  |      |   |              |                            |      |                 |                 |                |        |                                |        |           |                                    |                                  |                 |              |     |         |        |            |         |              |         |            |          |              |         |   |          |
| Наименование   | T, час                                      | Масса, кг                      | Стоимость светильника (руб.) с НДС | Стоимость указателя (руб.) с НДС |   |  |      |  |     |  |      |   |              |                            |      |                 |                 |                |        |                                |        |           |                                    |                                  |                 |              |     |         |        |            |         |              |         |            |          |              |         |   |          |
| БС-7361-26   | 1   | 4,7                            | 3240,00                            | 108,00                           |   |  |      |  |     |  |      |   |              |                            |      |                 |                 |                |        |                                |        |           |                                    |                                  |                 |              |     |         |        |            |         |              |         |            |          |              |         |   |          |
| БС-7362-26   | 2   | 5,1                            | 3420,00                            |                                  |   |  |      |  |     |  |      |   |              |                            |      |                 |                 |                |        |                                |        |           |                                    |                                  |                 |              |     |         |        |            |         |              |         |            |          |              |         |   |          |
| БС-7363-26   | 3   | 5,6                            | 3600,00                            |                                  |   |  |      |  |     |  |      |   |              |                            |      |                 |                 |                |        |                                |        |           |                                    |                                  |                 |              |     |         |        |            |         |              |         |            |          |              |         |   |          |
| 6.   | Светильник взрывозащищенный                 | ФСП03-АО 34 6110               | ПРАЦ.676 146.021 ТУ                | то же                            | <p><b>Сертификат соответствия РОСС RU.АЯ45.В04201 действует до 20.04.2009г.</b><br/>                     Предназначен для аварийного освещения во взрывоопасных помещениях. Могут использоваться в качестве информационных табло и сигнальных приборов в производственных помещениях и наружных установках.<br/>                     Основные места применения: взрывоопасные помещения и зоны на предприятиях нефтяной, химической, газовой и других отраслей промышленности и т.д.<br/>                     Маркировка по взрывозащите <b>1ExdSIICT6</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Степень защиты</td> <td>IP65</td> </tr> <tr> <td>Источник света – одна компактная люминесцентная лампа, цоколь GX24q-3.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Автономный источник питания – NiCd высокотемпературная аккумуляторная батарея.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Напряжение питания</td> <td>220 В, 50 Гц</td> </tr> <tr> <td>Потребляемая мощность, Вт</td> <td>44,7</td> </tr> <tr> <td>Cos φ</td> <td>0,67</td> </tr> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Наименование</th> <th rowspan="2">T, час</th> <th colspan="2">Нормируемый световой поток, лм</th> <th rowspan="2">Масса, кг</th> <th rowspan="2">Цена светильника (руб.) с НДС</th> </tr> <tr> <th>норм. режим</th> <th>аварийный режим</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ФСП 03-АО-01</td> <td>1</td> <td rowspan="3">1260</td> <td rowspan="3">380</td> <td>8</td> <td>9720,00</td> </tr> <tr> <td>ФСП 03-АО-02</td> <td>2</td> <td>9</td> <td>10944,00</td> </tr> <tr> <td>ФСП 03-АО-03</td> <td>3</td> <td>9</td> <td>11196,00</td> </tr> </tbody> </table>   | Степень защиты                             | IP65 | Источник света – одна компактная люминесцентная лампа, цоколь GX24q-3. |     | Автономный источник питания – NiCd высокотемпературная аккумуляторная батарея. |      | Напряжение питания                            | 220 В, 50 Гц | Потребляемая мощность, Вт  | 44,7 | Cos φ           | 0,67            | Наименование   | T, час | Нормируемый световой поток, лм |        | Масса, кг | Цена светильника (руб.) с НДС      | норм. режим                      | аварийный режим | ФСП 03-АО-01 | 1   | 1260    | 380    | 8          | 9720,00 | ФСП 03-АО-02 | 2       | 9          | 10944,00 | ФСП 03-АО-03 | 3       | 9 | 11196,00 |
| Степень защиты   | IP65  |                                |                                    |                                  |   |  |      |  |     |  |      |   |              |                            |      |                 |                 |                |        |                                |        |           |                                    |                                  |                 |              |     |         |        |            |         |              |         |            |          |              |         |   |          |
| Источник света – одна компактная люминесцентная лампа, цоколь GX24q-3.         |   |                                |                                    |                                  |   |  |      |  |     |  |      |   |              |                            |      |                 |                 |                |        |                                |        |           |                                    |                                  |                 |              |     |         |        |            |         |              |         |            |          |              |         |   |          |
| Автономный источник питания – NiCd высокотемпературная аккумуляторная батарея. |   |                                |                                    |                                  |   |  |      |  |     |  |      |   |              |                            |      |                 |                 |                |        |                                |        |           |                                    |                                  |                 |              |     |         |        |            |         |              |         |            |          |              |         |   |          |
| Напряжение питания   | 220 В, 50 Гц                                |                                |                                    |                                  |   |  |      |  |     |  |      |   |              |                            |      |                 |                 |                |        |                                |        |           |                                    |                                  |                 |              |     |         |        |            |         |              |         |            |          |              |         |   |          |
| Потребляемая мощность, Вт  | 44,7  |                                |                                    |                                  |   |  |      |  |     |  |      |   |              |                            |      |                 |                 |                |        |                                |        |           |                                    |                                  |                 |              |     |         |        |            |         |              |         |            |          |              |         |   |          |
| Cos φ  | 0,67  |                                |                                    |                                  |   |  |      |  |     |  |      |   |              |                            |      |                 |                 |                |        |                                |        |           |                                    |                                  |                 |              |     |         |        |            |         |              |         |            |          |              |         |   |          |
| Наименование   | T, час                                      | Нормируемый световой поток, лм |                                    | Масса, кг                        | Цена светильника (руб.) с НДС   |  |      |  |     |  |      |   |              |                            |      |                 |                 |                |        |                                |        |           |                                    |                                  |                 |              |     |         |        |            |         |              |         |            |          |              |         |   |          |
|  |   | норм. режим                    | аварийный режим                    |                                  |   |  |      |  |     |  |      |   |              |                            |      |                 |                 |                |        |                                |        |           |                                    |                                  |                 |              |     |         |        |            |         |              |         |            |          |              |         |   |          |
| ФСП 03-АО-01   | 1   | 1260                           | 380                                | 8                                | 9720,00   |  |      |  |     |  |      |   |              |                            |      |                 |                 |                |        |                                |        |           |                                    |                                  |                 |              |     |         |        |            |         |              |         |            |          |              |         |   |          |
| ФСП 03-АО-02   | 2   |                                |                                    | 9                                | 10944,00  |  |      |  |     |  |      |   |              |                            |      |                 |                 |                |        |                                |        |           |                                    |                                  |                 |              |     |         |        |            |         |              |         |            |          |              |         |   |          |
| ФСП 03-АО-03   | 3   |                                |                                    | 9                                | 11196,00  |  |      |  |     |  |      |   |              |                            |      |                 |                 |                |        |                                |        |           |                                    |                                  |                 |              |     |         |        |            |         |              |         |            |          |              |         |   |          |

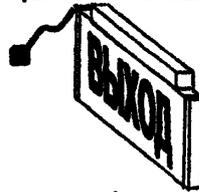
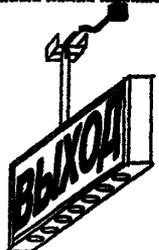
| № п/п                   | Наименование оборудования изделия  | Тип, марка. Код ОКП            | ГОСТ или ТУ             | Завод-изготовитель | Технические характеристики   |                    |                 |  |  |              |       |           |  |             |                 |          |                       |                         |                           |   |              |        |                                |          |           |  |              |                    |                           |       |           |  |                         |                 |              |     |     |                 |                 |            |   |    |       |                 |              |        |                                |  |              |       |                    |           |  |             |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                 |          |   |   |    |     |     |   |       |                |          |   |   |    |     |      |   |       |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                |
|-------------------------|--|--------------------------------|-------------------------|--------------------|--|--------------------|-----------------|--|--|--------------|-------|-----------|--|-------------|-----------------|----------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|---|--------------|--------|--------------------------------|----------|-----------|--|--------------|--------------------|---------------------------|-------|-----------|--|-------------------------|-----------------|--------------|-----|-----|-----------------|-----------------|------------|---|----|-------|-----------------|--------------|--------|--------------------------------|--|--------------|-------|--------------------|-----------|--|-------------|-----------------|-----------------|---|---|----|-----|-------|---|-------|-----------------|----------|---|---|----|-----|-----|---|-------|----------------|----------|---|---|----|-----|------|---|-------|-----------------|-----------------|---|---|----|-----|-------|---|-------|----------------|
| 7                       | <p>Светильники аварийные</p> <p>Сертификат соответствия РОСС RU.МЕ64.Н00231 действует до 15.12.2008г.<br/>Сертификат пожарной безопасности ССПБ.RU.УП001.Н00432 действует до 01.05.2009г.</p>  <table border="1" data-bbox="485 932 894 1011"> <thead> <tr> <th>Вт</th> <th>L, мм</th> <th>L1, мм</th> <th>B, мм</th> <th>H, мм</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>254</td> <td>200</td> <td>55,5</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>6/2x6</td> <td>327</td> <td>274</td> <td>55,5</td> <td>125</td> </tr> </tbody> </table> | Вт                             | L, мм                   | L1, мм             | B, мм  | H, мм              | 4               | 254  | 200  | 55,5         | 125   | 6/2x6     | 327  | 274         | 55,5            | 125      | ЛБО40 «Волна» 34 6100 | ТУ 3461-027-54762960-04 | ООО «Белый свет» г.Москва | <p>Предназначен для обеспечения эвакуационного освещения в общественных и жилых помещениях. Источник света – линейные люминесцентные лампы мощность 4, 6 Вт с цоколем G5. Корпус белого или серого цветов, рассеиватель из поликарбоната (PC). Внутри корпуса размещены комбинированный электронный блок питания с системой управления, Ni-Cd аккумуляторная батарея и источник света.</p> <p>Напряжение питания 220 В, 50 Гц</p> <p>Класс защиты от поражения электрическим током II</p> <p>Дистанция распознавания, м 25</p> <p>Климатическое исполнение УХЛ4</p> <p><b>Комбинированные аварийные светильники</b><br/>Мощность – 6,4 Вт. Cos φ – 0,56. Источник света: тип лампы – ЛЛ; мощность лампы – 6 Вт.</p> <table border="1" data-bbox="980 666 1994 799"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Наименование</th> <th rowspan="2">Т, час</th> <th colspan="2">Нормируемый световой поток, лм</th> <th rowspan="2">Масса, кг</th> <th rowspan="2">Стоимость светильника-указателя (руб.) с НДС</th> </tr> <tr> <th>норм. режим</th> <th>аварийный режим</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>БС-971-2x6</td> <td>1</td> <td rowspan="3">185</td> <td>60</td> <td>0,625</td> <td>1440,00 / 46,80</td> </tr> <tr> <td>БС-971-2x6 М</td> <td>1</td> <td>140</td> <td>0,725</td> <td>1872,00 / 46,80</td> </tr> <tr> <td>БС-973-2x6</td> <td>3</td> <td>60</td> <td>0,925</td> <td>1620,00 / 46,80</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Аварийные светильники непостоянного действия</b></p> <table border="1" data-bbox="980 823 1994 1042"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Наименование</th> <th rowspan="2">Т, час</th> <th colspan="2">Нормируемый световой поток, лм</th> <th rowspan="2">Мощность, Вт</th> <th rowspan="2">Cos φ</th> <th rowspan="2">Мощность лампы, Вт</th> <th rowspan="2">Масса, кг</th> <th rowspan="2">Стоимость светильника / указателя (руб.) с НДС</th> </tr> <tr> <th>норм. режим</th> <th>аварийный режим</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>БС-871-4 (бел.)</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>40</td> <td>1,4</td> <td>0,088</td> <td>4</td> <td>0,475</td> <td>6480,00 / 28,80</td> </tr> <tr> <td>БС-871-6</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>70</td> <td>1,9</td> <td>0,0</td> <td>6</td> <td>0,525</td> <td>864,00 / 46,80</td> </tr> <tr> <td>БС-873-6</td> <td>3</td> <td>-</td> <td>60</td> <td>2,2</td> <td>0,11</td> <td>6</td> <td>0,775</td> <td>1440,00 / 46,80</td> </tr> <tr> <td>БС-871-4 (сер.)</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>40</td> <td>1,4</td> <td>0,088</td> <td>4</td> <td>0,475</td> <td>864,00 / 28,80</td> </tr> </tbody> </table> | Наименование | Т, час | Нормируемый световой поток, лм |          | Масса, кг | Стоимость светильника-указателя (руб.) с НДС | норм. режим  | аварийный режим    | БС-971-2x6                | 1     | 185       | 60   | 0,625                   | 1440,00 / 46,80 | БС-971-2x6 М | 1   | 140 | 0,725           | 1872,00 / 46,80 | БС-973-2x6 | 3 | 60 | 0,925 | 1620,00 / 46,80 | Наименование | Т, час | Нормируемый световой поток, лм |  | Мощность, Вт | Cos φ | Мощность лампы, Вт | Масса, кг | Стоимость светильника / указателя (руб.) с НДС | норм. режим | аварийный режим | БС-871-4 (бел.) | 1 | - | 40 | 1,4 | 0,088 | 4 | 0,475 | 6480,00 / 28,80 | БС-871-6 | 1 | - | 70 | 1,9 | 0,0 | 6 | 0,525 | 864,00 / 46,80 | БС-873-6 | 3 | - | 60 | 2,2 | 0,11 | 6 | 0,775 | 1440,00 / 46,80 | БС-871-4 (сер.) | 1 | - | 40 | 1,4 | 0,088 | 4 | 0,475 | 864,00 / 28,80 |
| Вт                      | L, мм  | L1, мм                         | B, мм                   | H, мм              |  |                    |                 |  |  |              |       |           |  |             |                 |          |                       |                         |                           |   |              |        |                                |          |           |  |              |                    |                           |       |           |  |                         |                 |              |     |     |                 |                 |            |   |    |       |                 |              |        |                                |  |              |       |                    |           |  |             |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                 |          |   |   |    |     |     |   |       |                |          |   |   |    |     |      |   |       |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                |
| 4                       | 254  | 200                            | 55,5                    | 125                |  |                    |                 |  |  |              |       |           |  |             |                 |          |                       |                         |                           |   |              |        |                                |          |           |  |              |                    |                           |       |           |  |                         |                 |              |     |     |                 |                 |            |   |    |       |                 |              |        |                                |  |              |       |                    |           |  |             |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                 |          |   |   |    |     |     |   |       |                |          |   |   |    |     |      |   |       |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                |
| 6/2x6                   | 327  | 274                            | 55,5                    | 125                |  |                    |                 |  |  |              |       |           |  |             |                 |          |                       |                         |                           |   |              |        |                                |          |           |  |              |                    |                           |       |           |  |                         |                 |              |     |     |                 |                 |            |   |    |       |                 |              |        |                                |  |              |       |                    |           |  |             |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                 |          |   |   |    |     |     |   |       |                |          |   |   |    |     |      |   |       |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                |
| Наименование            | Т, час   | Нормируемый световой поток, лм |                         | Масса, кг          | Стоимость светильника-указателя (руб.) с НДС   |                    |                 |  |  |              |       |           |  |             |                 |          |                       |                         |                           |   |              |        |                                |          |           |  |              |                    |                           |       |           |  |                         |                 |              |     |     |                 |                 |            |   |    |       |                 |              |        |                                |  |              |       |                    |           |  |             |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                 |          |   |   |    |     |     |   |       |                |          |   |   |    |     |      |   |       |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                |
|                         |  | норм. режим                    | аварийный режим         |                    |  |                    |                 |  |  |              |       |           |  |             |                 |          |                       |                         |                           |   |              |        |                                |          |           |  |              |                    |                           |       |           |  |                         |                 |              |     |     |                 |                 |            |   |    |       |                 |              |        |                                |  |              |       |                    |           |  |             |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                 |          |   |   |    |     |     |   |       |                |          |   |   |    |     |      |   |       |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                |
| БС-971-2x6              | 1  | 185                            | 60                      | 0,625              | 1440,00 / 46,80  |                    |                 |  |  |              |       |           |  |             |                 |          |                       |                         |                           |   |              |        |                                |          |           |  |              |                    |                           |       |           |  |                         |                 |              |     |     |                 |                 |            |   |    |       |                 |              |        |                                |  |              |       |                    |           |  |             |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                 |          |   |   |    |     |     |   |       |                |          |   |   |    |     |      |   |       |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                |
| БС-971-2x6 М            | 1  |                                | 140                     | 0,725              | 1872,00 / 46,80  |                    |                 |  |  |              |       |           |  |             |                 |          |                       |                         |                           |   |              |        |                                |          |           |  |              |                    |                           |       |           |  |                         |                 |              |     |     |                 |                 |            |   |    |       |                 |              |        |                                |  |              |       |                    |           |  |             |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                 |          |   |   |    |     |     |   |       |                |          |   |   |    |     |      |   |       |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                |
| БС-973-2x6              | 3  |                                | 60                      | 0,925              | 1620,00 / 46,80  |                    |                 |  |  |              |       |           |  |             |                 |          |                       |                         |                           |   |              |        |                                |          |           |  |              |                    |                           |       |           |  |                         |                 |              |     |     |                 |                 |            |   |    |       |                 |              |        |                                |  |              |       |                    |           |  |             |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                 |          |   |   |    |     |     |   |       |                |          |   |   |    |     |      |   |       |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                |
| Наименование            | Т, час   | Нормируемый световой поток, лм |                         | Мощность, Вт       | Cos φ  | Мощность лампы, Вт | Масса, кг       | Стоимость светильника / указателя (руб.) с НДС |  |              |       |           |  |             |                 |          |                       |                         |                           |   |              |        |                                |          |           |  |              |                    |                           |       |           |  |                         |                 |              |     |     |                 |                 |            |   |    |       |                 |              |        |                                |  |              |       |                    |           |  |             |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                 |          |   |   |    |     |     |   |       |                |          |   |   |    |     |      |   |       |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                |
|                         |  | норм. режим                    | аварийный режим         |                    |  |                    |                 |  |  |              |       |           |  |             |                 |          |                       |                         |                           |   |              |        |                                |          |           |  |              |                    |                           |       |           |  |                         |                 |              |     |     |                 |                 |            |   |    |       |                 |              |        |                                |  |              |       |                    |           |  |             |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                 |          |   |   |    |     |     |   |       |                |          |   |   |    |     |      |   |       |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                |
| БС-871-4 (бел.)         | 1  | -                              | 40                      | 1,4                | 0,088  | 4                  | 0,475           | 6480,00 / 28,80                                |  |              |       |           |  |             |                 |          |                       |                         |                           |   |              |        |                                |          |           |  |              |                    |                           |       |           |  |                         |                 |              |     |     |                 |                 |            |   |    |       |                 |              |        |                                |  |              |       |                    |           |  |             |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                 |          |   |   |    |     |     |   |       |                |          |   |   |    |     |      |   |       |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                |
| БС-871-6                | 1  | -                              | 70                      | 1,9                | 0,0  | 6                  | 0,525           | 864,00 / 46,80                                 |  |              |       |           |  |             |                 |          |                       |                         |                           |   |              |        |                                |          |           |  |              |                    |                           |       |           |  |                         |                 |              |     |     |                 |                 |            |   |    |       |                 |              |        |                                |  |              |       |                    |           |  |             |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                 |          |   |   |    |     |     |   |       |                |          |   |   |    |     |      |   |       |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                |
| БС-873-6                | 3  | -                              | 60                      | 2,2                | 0,11   | 6                  | 0,775           | 1440,00 / 46,80                                |  |              |       |           |  |             |                 |          |                       |                         |                           |   |              |        |                                |          |           |  |              |                    |                           |       |           |  |                         |                 |              |     |     |                 |                 |            |   |    |       |                 |              |        |                                |  |              |       |                    |           |  |             |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                 |          |   |   |    |     |     |   |       |                |          |   |   |    |     |      |   |       |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                |
| БС-871-4 (сер.)         | 1  | -                              | 40                      | 1,4                | 0,088  | 4                  | 0,475           | 864,00 / 28,80                                 |  |              |       |           |  |             |                 |          |                       |                         |                           |   |              |        |                                |          |           |  |              |                    |                           |       |           |  |                         |                 |              |     |     |                 |                 |            |   |    |       |                 |              |        |                                |  |              |       |                    |           |  |             |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                 |          |   |   |    |     |     |   |       |                |          |   |   |    |     |      |   |       |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                |
| 8.                      | <p>Светильник аварийный с алюминиевым корпусом</p>    | ЛБО 33 «Сигнал» 34 6110        | ТУ 3461-027-54762960-04 | то же              | <p>Сертификат соответствия РОСС RU.МЕ64.Н00140 действует до 29.12.2007г.<br/>Сертификат пожарной безопасности ССПБ.RU.УП001.Н00432 действует до 05.2009г.</p> <p>Предназначен для обеспечения эвакуационного освещения в общественных и жилых помещениях. Внутри корпуса размещены комбинированный электронный блок питания с системой управления, Ni-Cd аккумуляторная батарея и источник света.</p> <p>Источник света - линейные люминесцентные лампы мощность 6 Вт с цоколем G5.<br/>Напряжение питания – 220 В, 50 Гц. Класс защиты от поражения электрическим током – I.<br/>Дистанция распознавания – 19 м. Климатическое исполнение – УХЛ4.</p> <p><b>Аварийные светильники постоянного действия</b></p> <table border="1" data-bbox="980 1293 1994 1411"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Наименование</th> <th rowspan="2">Т, час</th> <th colspan="2">Нормируемый световой поток, лм</th> <th rowspan="2">Мощность, Вт</th> <th rowspan="2">Cos φ</th> <th rowspan="2">Масса, кг</th> <th rowspan="2">Стоимость светильника / указателя (руб.) с НДС</th> </tr> <tr> <th>норм. режим</th> <th>аварийный режим</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>БС-761-6</td> <td>1</td> <td rowspan="2">78</td> <td rowspan="2">31</td> <td rowspan="2">11</td> <td rowspan="2">0,5</td> <td rowspan="2">2,2</td> <td>1872,00 / 64,80</td> </tr> <tr> <td>БС-763-6</td> <td>3</td> <td>2124,00 / 64,80</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Аварийные светильники централизованного питания</b></p> <table border="1" data-bbox="980 1434 1994 1513"> <thead> <tr> <th>Наименование</th> <th>Световой поток, лм</th> <th>Потребляемая мощность, Вт</th> <th>Cos φ</th> <th>Масса, кг</th> <th>Стоимость светильника / указателя (руб.) с НДС</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>БС-160-6 (~220В, ЭмПРА)</td> <td>78</td> <td>10,7</td> <td>0,3</td> <td>2</td> <td>1008,00 / 64,80</td> </tr> </tbody> </table> | Наименование       | Т, час          | Нормируемый световой поток, лм                 |  | Мощность, Вт | Cos φ | Масса, кг | Стоимость светильника / указателя (руб.) с НДС | норм. режим | аварийный режим | БС-761-6 | 1                     | 78                      | 31                        | 11  | 0,5          | 2,2    | 1872,00 / 64,80                | БС-763-6 | 3         | 2124,00 / 64,80                              | Наименование | Световой поток, лм | Потребляемая мощность, Вт | Cos φ | Масса, кг | Стоимость светильника / указателя (руб.) с НДС | БС-160-6 (~220В, ЭмПРА) | 78              | 10,7         | 0,3 | 2   | 1008,00 / 64,80 |                 |            |   |    |       |                 |              |        |                                |  |              |       |                    |           |  |             |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                 |          |   |   |    |     |     |   |       |                |          |   |   |    |     |      |   |       |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                |
| Наименование            | Т, час   | Нормируемый световой поток, лм |                         | Мощность, Вт       | Cos φ  |                    |                 | Масса, кг                                      | Стоимость светильника / указателя (руб.) с НДС |              |       |           |  |             |                 |          |                       |                         |                           |   |              |        |                                |          |           |  |              |                    |                           |       |           |  |                         |                 |              |     |     |                 |                 |            |   |    |       |                 |              |        |                                |  |              |       |                    |           |  |             |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                 |          |   |   |    |     |     |   |       |                |          |   |   |    |     |      |   |       |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                |
|                         |  | норм. режим                    | аварийный режим         |                    |  |                    |                 |  |  |              |       |           |  |             |                 |          |                       |                         |                           |   |              |        |                                |          |           |  |              |                    |                           |       |           |  |                         |                 |              |     |     |                 |                 |            |   |    |       |                 |              |        |                                |  |              |       |                    |           |  |             |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                 |          |   |   |    |     |     |   |       |                |          |   |   |    |     |      |   |       |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                |
| БС-761-6                | 1  | 78                             | 31                      | 11                 | 0,5  | 2,2                | 1872,00 / 64,80 |  |  |              |       |           |  |             |                 |          |                       |                         |                           |   |              |        |                                |          |           |  |              |                    |                           |       |           |  |                         |                 |              |     |     |                 |                 |            |   |    |       |                 |              |        |                                |  |              |       |                    |           |  |             |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                 |          |   |   |    |     |     |   |       |                |          |   |   |    |     |      |   |       |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                |
| БС-763-6                | 3  |                                |                         |                    |  |                    | 2124,00 / 64,80 |  |  |              |       |           |  |             |                 |          |                       |                         |                           |   |              |        |                                |          |           |  |              |                    |                           |       |           |  |                         |                 |              |     |     |                 |                 |            |   |    |       |                 |              |        |                                |  |              |       |                    |           |  |             |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                 |          |   |   |    |     |     |   |       |                |          |   |   |    |     |      |   |       |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                |
| Наименование            | Световой поток, лм   | Потребляемая мощность, Вт      | Cos φ                   | Масса, кг          | Стоимость светильника / указателя (руб.) с НДС   |                    |                 |  |  |              |       |           |  |             |                 |          |                       |                         |                           |   |              |        |                                |          |           |  |              |                    |                           |       |           |  |                         |                 |              |     |     |                 |                 |            |   |    |       |                 |              |        |                                |  |              |       |                    |           |  |             |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                 |          |   |   |    |     |     |   |       |                |          |   |   |    |     |      |   |       |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                |
| БС-160-6 (~220В, ЭмПРА) | 78   | 10,7                           | 0,3                     | 2                  | 1008,00 / 64,80  |                    |                 |  |  |              |       |           |  |             |                 |          |                       |                         |                           |   |              |        |                                |          |           |  |              |                    |                           |       |           |  |                         |                 |              |     |     |                 |                 |            |   |    |       |                 |              |        |                                |  |              |       |                    |           |  |             |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                 |          |   |   |    |     |     |   |       |                |          |   |   |    |     |      |   |       |                 |                 |   |   |    |     |       |   |       |                |

| № п/п            | Наименование оборудования изделия | Тип, марка. Код ОКП                                 | ГОСТ или ТУ         | Завод-изготовитель   | Характеристики, вариант, модель   | Габаритные размеры, мм  |   | Цена, руб. с НДС (01.2007г.) |
|------------------|-----------------------------------|---|---------------------|--|---|---|---|------------------------------|
|                  |                                   |   |                     |  |   | корпус-пластик  | корпус-металл   |                              |
| 9.               | Указатель световой                | ДБО 01-1-003 «Пожарный знак» 34 6183                | ПГЖК.676 650.002 ТУ | ОАО «Особое конструкторское бюро «МЭЛЗ» г.Москва   | Светодиодный, IP23<br>Надписи: «ПГ», «ПК» или иное<br>Типовой фон - красный                   |  | 40x200x200  | 560,00                       |
| 10.              | То же                             | ДБО 02-1-007 «Пожарный знак аварийный» 34 6183      | ПГЖК.676 650.003 ТУ |  | Светодиодный, IP23, с аккумулят. 3 ч<br>Надписи: «ПГ», «ПК» или иное<br>Типовой фон - красный |  | 40x200x200  | 1000,00                      |
| 11.              | «                                 | ДБО 01-1-001 «Люкс-сигнал» 34 6183                  | ПГЖК.676 650.002 ТУ |  | Светодиодные, IP20, варианты:   |   |   | пластик / металл             |
|                  |                                   |   |                     |  | 220 В   | 70x130x320  | 35x155x312  | 400 / 420                    |
|                  |                                   |   |                     |  | = 12 В  | 70x130x320  | 35x155x312  | 380 / 400                    |
|                  |                                   |   |                     |  | = 24 В  | 70x130x320  | 35x155x312  | 390 / 410                    |
|                  |                                   |   |                     |  | = 12В с сиреной   |   | 35x155x312  | - / 480                      |
| = 24 В с сиреной |                                   | 35x155x312  | - / 480             |  |   |   |   |                              |
|                  |                                   |   |                     | Надписи: «ВЫХОД», «ЗАПАСНОЙ ВЫХОД», «СЛУЖЕБНЫЙ ВЫХОД» и т.п.<br>Надписи и цвет лицевой панели – по заказу потребителя.<br>Типовой фон – зеленый. |            | -металл   |  | пластик                      |
| 12.              | «                                 | ДБО 01-1-002 «Люкс-сигнал IP54» 34 6183             | ПГЖК.676 650.002 ТУ | На светодиодах желтых или белых, IP54, варианты:   |   |   | на желтых / на белых  |                              |
|                  |                                   |   |                     | 220 В  |   | 70x170x285  | 680 / 720   |                              |
|                  |                                   |   |                     | = 12 В   |   | 70x170x285  | 660 / 700   |                              |
|                  |                                   |   |                     | = 24 В   |   | 70x170x285  | 660 / 700   |                              |
| 13.              | «                                 | ДБО 02-1-005 «Аварийный с автозарядом IP54» 34 6183 | ПГЖК.676 650.003 ТУ | Надписи: «ВЫХОД», «ВЫЕЗД», «ВЪЕЗД» и т.п.<br>Надписи и цвет лицевой панели – по заказу потребителя.  |   |   |   |                              |
|                  |                                   |   |                     | Светодиодный, постоянного действия, IP54, с аккумулятором, 3 ч   |   | 70x170x285  | 1400,00   |                              |
|                  |                                   |   |                     | Надписи: «ВЫХОД», «ЗАПАСНОЙ ВЫХОД» и т.п.<br>Надписи и цвет лицевой панели – по заказу потребителя.  |          |   |   |                              |

| № п/п | Наименование оборудования изделия  | Тип, марка, Код ОКП                     | ГОСТ или ТУ            | Завод-изготовитель                               | Характеристики, вариант, модель   | Габаритные размеры, мм |   | Цена, руб. с НДС (01.2007г.) |
|-------|--|---|------------------------|--|---|------------------------|---|------------------------------|
|       |  |   |                        |  |   | корпус-пластик         | корпус-металл                           |                              |
| 14    | <p>Указатели световые</p>  <p>«Люкс К» (настенный)<br/>-пластик</p> | ЛБО 11-4-001<br>34 6116                 | ПГЖК.676<br>310.002 ТУ | ОАО «Особое конструкторское бюро «МЭЛЗ» г.Москва | <p>IP20:<br/>на лампе типа ЛЛМ или Т5 (6 Вт),<br/><u>односторонний</u></p> <p>Надписи: «ВЫХОД», «НЕ ВХОДИТЬ», «ГАЗИ УХОДИ!» «НЕ ВХОДИТЬ! РЕНТГЕНОВСКОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ!» и т.п.</p> <p>Надписи и цвет лицевой панели – по заказу потребителя.</p>  | 70x130x320             | 35x155x312                              | 470 / 480                    |
|       |  | «Люкс Т» (торцевой)                     |                        |  | <p><u>Двухсторонний</u></p> <p>Надписи: «ВЫХОД», «ЗАПАСНОЙ ВЫХОД», «СЛУЖЕБНЫЙ ВХОД» и т.п.</p> <p>Надписи и цвет лицевой панели – по заказу потребителя.</p>   |                        | 45x140x320                              | 700                          |
|       |  | «Люкс П» (подвесной)                    |                        |  | <p><u>Двухсторонний</u></p> <p>Надписи: «ВЫХОД», «ЗАПАСНОЙ ВЫХОД», «СЛУЖЕБНЫЙ ВХОД» и т.п.</p> <p>Надписи и цвет лицевой панели – по заказу потребителя.</p>   |                        | 45x140x320<br>(без учета длины подвеса) | 780                          |
|       |  | «Аварийный с послесвечением. Л»         |                        |  | <p>На лампе ЛЛМ (4 Вт),<br/><u>односторонний</u></p> <p>безаккумуляторный, 1ч, после отключения напряжения сети буквы лицевой панели подсвечиваются за счет эффекта подсвечивания люминофорного слоя «ВЫХОД», цвет зеленый</p>              |                        | 35x155x312                              | 900                          |
| 15.   | <p>Указатель световой</p>  | ЛБО 25x2x4-001<br>34 6112               | ПГЖК.676<br>310.002 ТУ | ОАО «Особое конструкторское бюро «МЭЛЗ» г.Москва | <p>IP20,<br/>Надписи: «ВЫХОД», «НЕ ВХОДИТЬ»; «ЗАПАСНОЙ ВЫХОД» и т.п.</p> <p>Надписи и цвет лицевой панели – по заказу потребителя.</p> <p>на 2-х лампах ЛЛМ (4 Вт)</p>   |                        | 40x150x390                              | 500                          |
|       |  | «Билюкс» (металл)<br>«Билюкс» (пластик) |                        |  | <p>на лампе типа Т4 (8 Вт)</p>  | 55x130x370             | 500                                     |                              |

| № п/п | Наименование оборудования изделия                                   | Тип, марка. Код ОКП                                       | ГОСТ или ТУ            | Завод-изготовитель                               | Характеристики, вариант, модель   | Габаритные размеры, мм |               | Цена, руб. с НДС (01.2007г.) |
|-------|---|---|------------------------|--|---|------------------------|---------------|------------------------------|
|       |   |   |                        |  |   | корпус-пластик         | корпус-металл |                              |
| 16.   | Указатель световой<br><i>варианты:</i><br>«Аварийные с автозарядом» | ДБО 02-1-006<br>34 6183                                   | ПГЖК.676<br>650.003 ТУ | ОАО «Особое конструкторское бюро «МЭЛЗ» г.Москва | светодиодные, постоянного действия, IP20<br>с аккумулятором, 3 ч  |                        | 35x155x312    | 1100,00                      |
|       | «Аварийные с автозарядом—вариант 2»                                 |   |                        |  |   | 35x155x312             | 1100,00       |                              |
|       | «Аварийные с автозарядом—вариант 3»                                 |   |                        |  |   | 35x155x312             | 1100,00       |                              |
|       | «Аварийные с автозарядом с сиреной»                                 |   |                        |  |   | 35x155x312             | 1200,00       |                              |
| 17.   | Указатель световой  | ДБО 01-1-001<br>«Аварийный с послесвечением.Д»<br>34 6183 | ПГЖК.676<br>650.003 ТУ |  | На белых светодиодах,<br>IP20:безаккумуляторный, 60 мин.<br><br>После отключения напряжения сети буквы лицевой панели подсвечиваются за счет эффекта послесвечения люминофорного слоя.<br>«ВЫХОД», цвет зеленый |                        | 35x155x312    | 900,00                       |
| 18.   | Светильник  | ЛБО 21-4-001<br>34 6112                                   | ПГЖК.676<br>310.003 ТУ |  | Постоянного действия, с аккумулятором, 1 ч<br>Надписи: «ВЫХОД», «ЗАПАСНОЙ ВЫХОД» и т.п.<br>Возможна надпись – по особому заказу потребителя.  | 55x130x320             |               | 700,00                       |
|       | «Эвакуационный» (пластик)   |   |                        |  |   |                        |               |                              |
|       | «Эвакуационный» (металл)  |   |                        |  |   | 40x150x320             | 900,00        |                              |
| 19.   | Светильники   | ФБО 03-15-001<br>34 6112                                  | ПГЖК.676<br>340.001 ТУ | ОАО «Особое конструкторское бюро «МЭЛЗ» г.Москва | Сертификат РОСС RU.МЕ64.В06631.<br>IP54, на лампе КЛЛ 15 Вт   |                        |               |                              |
|       |   |   |                        |  | «Эвакуационный IP54»  |                        | 70x170x285    | 700,00                       |
|       |   |   |                        |  | «Свет-1ВА»  |                        |               |                              |
|       |   |   |                        |  | влагоустойчивый, с силикатным стеклом   |                        | 70x170x285    | 860,00                       |
|       |   |   |                        |  | Дополнительная решетка  |                        | 10x170x285    | 70,00                        |

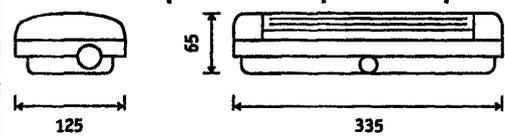


| № п/п | Наименование оборудования изделия  | Тип, марка. Код ОКП            | ГОСТ или ТУ            | Завод-изготовитель                               | Характеристики, вариант, модель   | Габаритные размеры, мм  |  | Цена, руб. с НДС (01.2007г.)  |   |   |
|-------|--|--------------------------------|------------------------|--|---|---|--|---|---|---|
|       |  |                                |                        |  |   | корпус-пластик  | корпус-металл  |   |   |   |
| 20.   | Светильники-указатели<br><br>варианты:<br>«Дежурно-эвакуационный» (пластик)<br>«Дежурно-эвакуационный» (металл)<br>«Дежурно-эвакуационный IP54»<br>«Дежурно-эвакуационный с сиреной»<br>«Дежурно-эвакуационный IP54.Д» | ЛБО 22-4(5x0,2)-001<br>34 6112 | ПГЖК.676<br>310.003 ТУ | ОАО «Особое конструкторское бюро «МЭЛЗ» г.Москва | на светодиодах и лампе постоянного действия, с аккумулятором, 1 ч<br>Надписи: «ВЫХОД», «ЗАПАСНОЙ ВЫХОД» и т.п.<br>Надписи и цвет лицевой панели – по заказу потребителя |   |  |   |   |   |
|       |  |                                |                        |  | IP20 на лампе типа Т5 (8 Вт)  | 55x130x320  |  | 1100,00   |   |   |
|       |  |                                |                        |  | IP20 на лампе типа Т5 или ЛЛМ (8 Вт)  |   | 40x150x320   | 1300,00   |   |   |
|       |  |                                |                        |  | IP54 на лампе ЛЛМ или Т5 (8 Вт)   |   | 70x170x285   | 1450,00   |   |   |
|       |  |                                |                        |  | IP20 на лампе типа Т5 или ЛЛМ (8 Вт) с сиреной  |   | 40x150x320   | 1420,00   |   |   |
|       |  |                                |                        | IP54 на белых светодиодах, 3 ч                   |   | 70x170x285  | 1400,00  |   |   |   |
|       |  |                                |                        | «Дежурно-эвакуационный» (пластик)                | «Дежурно-эвакуационный» (металл)  |   |  |   |   |   |
|       |  |                                |                        |  | «Дежурно-эвакуационный IP54»  |   |  |   |   |   |
|       |  |                                |                        |  |   |   |  | «Дежурно-эвакуационный с сиреной»   |   |   |
|       |  |                                |                        |  |   |   |  | «Дежурно-эвакуационный IP54.Д»  |   |   |
|       |  |                                |                        |  |   |    |     |     |    |  |
| 21.   | Светильники-указатели<br><br>варианты:<br>«Аварийный-лампа-лампа.Н»<br>«Аварийный-лампа-лампа.Т»<br><br>«Аварийный-лампа-лампа.П»<br><br>«Аварийный-лампа-лампа.IP54»  | ФББ 30-11-001<br>34 6112       | ПГЖК.676<br>310.003 ТУ | ОАО «Особое конструкторское бюро «МЭЛЗ» г.Москва | IP20, на лампах типа Т4 (8 Вт) с аккумулятором, 1 ч<br>Надписи: «ВЫХОД», «ЗАПАСНОЙ ВЫХОД» и т.п.<br>Надписи и цвет лицевой панели – по заказу потребителя               |   |  |   |   |   |
|       |  |                                |                        |  | односторонний настенный   |   | 40x220x410   | 1700,00   |   |   |
|       |  |                                |                        |  | двухсторонний торцевой  |   | 50x200x410   | 2500,00   |   |   |
|       |  |                                |                        |  | двухсторонний подвесной   |   | 50x200x410 (без учета подвеса)   | 2600,00   |   |   |
|       |  |                                |                        |  | IP54, односторонний на лампах типа Т5 (6 Вт)  |   | 70x170x285   | 1450,00   |   |   |
|       |  |                                |                        |  |   |   |  |   |   |   |
|       |  |                                |                        |  |   |  |  |  |  |   |

| № п/п | Наименование оборудования изделия            | Тип, марка. Код ОКП | ГОСТ или ТУ | Завод-изготовитель                               | Технические характеристики  | Габаритные размеры, мм | Цена, руб. с НДС (01.2007г.) |       |
|-------|--|---------------------|-------------|--|---|------------------------|------------------------------|-------|
| 22.   | Светильники «Линейка-1-8»                    | ФДБ 12-4-002        |             | ОАО «Особое конструкторское бюро «МЭЛЗ» г.Москва | IP20, на лампах ЛЛМ (8 Вт), одноламповый  | 35x55x400              | 350,00                       |       |
| 23.   | Светильники «Суперлинейка»                   | ЛББ124-20-003       |             |  | Степень защиты IP20. варианты:<br>- на лампе типа T5 или ЛЛМ (20 Вт) белой          | 35x55x650max           | 550,00                       |       |
|       |  |                     |             |  | - на лампе ЛЛМ (20 Вт) пурпурной («фито»- для подсветки рассады и комнатных цветов) | 35x55x650max           | 600,00                       |       |
| 24.   | Указатель световой «Табло.СД» («Номер дома») | ДБО 01-1-004        |             |  | на светодиодах, IP23  | 40x200x200             | 600,00                       |       |
|       |  |                     |             |  |   | 100x350x350            | 1800,00                      |       |
| 25.   | Указатель световой «Табло.ЛП» («Улица»)      | ФБУ 04-3x11-001     |             |  | односторонний, на лампах КЛЛ 15 Вт, IP23  | 100x350x450            | 1900                         | 2500* |
|       |  |                     |             | 100x450x450                                      |   | 2000                   | 2600*                        |       |
|       |  |                     |             | 100x600x450                                      |   | 2200                   | 2800*                        |       |
|       |  |                     |             | 100x600x600                                      |   | 2700                   | 3200*                        |       |
|       |  |                     |             | 100x350x900                                      |   | 2700                   | 3200*                        |       |
|       |  |                     |             | 100x350x1200                                     |   | 3300                   | 3800*                        |       |
| 26.   | Указатель световой «Табло.ЛП» («Улица»)      | ФБУ 04-3x11-001     |             | двухсторонний, на лампах КЛЛ 15 Вт, IP23         | 100x350x450   | 2300                   | 2900*                        |       |
|       |  |                     |             |  | 100x600x450   | 2700                   | 3400*                        |       |

\* со светорегулирующим выключателем

| № п/п | Наименование изделия | Тип, марка | ГОСТ или ТУ | Завод-изготовитель                      | Артикул  | Масса, кг | Время раб. в авар. режиме, час | Свет. поток в ав. режиме, Лм | Лампы светил. |              | Код светильника |           |
|-------|----------------------|------------|-------------|---|----------|-----------|--------------------------------|------------------------------|---------------|--------------|-----------------|-----------|
|       |                      |            |             |   |          |           |                                |                              | раб.          | авар.**      |                 |           |
| 27.   | Светильники          | LUNA       |             | Компания «Световые технологии» г.Москва | EFS45*   | 0,6       | 1                              | 45                           | -             | 4 Вт (G5)    | 600000045       |           |
|       |                      |            |             |   |          |           |                                |                              |               |              |                 |           |
| 28.   | То же                | MARS       |             |   | EFS 70*  | 0,9       | 1                              | 3                            | 80            | 1,2 Вт (E10) | 6 Вт (G5)       | 600000070 |
|       |                      |            |             |   | EFS 380* |           |                                |                              | 300           |              | 11 Вт (2G7)     | 600000380 |
|       |                      |            |             |   | EFS 73*  |           |                                |                              | 80            |              | 6 Вт (G5)       | 600000073 |
|       |                      |            |             |   | EFS 250* |           |                                |                              | 180           |              |                 |           |
|       |                      |            |             | Pc 180***                               | 100      |           |                                |                              | 6 Вт (G5)     |              |                 |           |



## 7. ИЗДЕЛИЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ.

12.9

| № п/п   | Наименование оборудования изделия      | Тип, марка. Код ОКП | ГОСТ или ТУ             | Завод-изготовитель             | Ном ток, А/напряж., В | Число мест | Цвет                    | № сертификата                       | Цена с НДС, руб. (11.06г.) |
|---|--|---------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
|   |  |                     |                         |                                |                       |            |                         | Габаритные размеры, мм              |                            |
| <b>Серия «Валентина», АБС-пластик для скрытой установки</b> |  |                     |                         |                                |                       |            |                         |                                     |                            |
| 1.  | Выключатель одноклавишный              | C16-040             | ТУ 3464-001-32476017-01 | ООО «Кунцево-Электро» г.Москва | 6 / 250               |            | белый                   | РОСС RU.АЯ46.В10494<br>80 x 80 x 46 | 17,67                      |
| 2.  | То же                                  | C16-040 «З»         | то же                   | то же                          | 6 / 250               |            | белый с золотым ободком | то же                               | 19,67                      |
| 3.  | То же с подсветкой                     | C16-068             | «                       | «                              | 6 / 250               |            | белый                   | РОСС RU.МЕ04.В01383<br>80 x 80 x 46 | 28,60                      |
| 4.  | «                                      | C16-068 «З»         | «                       | «                              | 6 / 250               |            | белый с золотым ободком | то же                               | 30,60                      |
| 5.  | Выключатель двухклавишный              | C56-034             | «                       | «                              | 6/250                 |            | белый                   | РОСС RU.АЯ46.В10494<br>80 x 80 x 46 | 20,49                      |
| 6.  | То же                                  | C56-034 «З»         | «                       | «                              | 6/250                 |            | белый с золотым ободком | то же                               | 22,49                      |
| 7.  | Выключатель двухклавишный с подсветкой | C56-175             | «                       | «                              | 6/250                 |            | белый                   | РОСС RU.АЯ46.В20753<br>80 x 80 x 46 | 33,46                      |
| 8.  | То же                                  | C56-175 «З»         | «                       | «                              | 6/250                 |            | белый с золотым ободком | то же                               | 35,46                      |
| 9.  | Светорегулятор                         | C13-КЭ-01           | «                       | «                              |                       |            | белый                   | РОСС RU.МЕ64.В08164<br>81 x 81 x 45 | 208,50                     |
| Мощность – 1000 Вт. Ток – 4 А.                              |  |                     |                         |                                |                       |            |                         |                                     |                            |
| 10.   | То же                                  | C13-КЭ-01 «З»       | «                       | «                              |                       |            | белый с золотым ободком | то же                               | 210,50                     |
| Мощность – 1000 Вт. Ток – 4 А.                              |  |                     |                         |                                |                       |            |                         |                                     |                            |
| 11.   | Розетка одноместная                    | PC10-153            | «                       | «                              | 10/250                | 1          | белая                   | РОСС RU.МЕ04.В01513<br>80 x 80 x 41 | 15,41                      |
| 12.   | То же                                  | PC10-153 «З»        | «                       | «                              | 10/250                | 1          | белая с золотым ободком | То же                               | 17,41                      |

| № п/п  | Наименование оборудования изделия      | Тип, марка. Код ОКП | ГОСТ или ТУ             | Завод-изготовитель             | Ном ток, А/ напряж., В | Число мест | Цвет                    | № сертификата          |               | Цена с НДС, руб. (11.06г.) |
|--|--|---------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|------------|-------------------------|------------------------|---------------|----------------------------|
|  |  |                     |                         |                                |                        |            |                         | Габаритные размеры, мм |               |                            |
| 13.  | Розетка одно-местная с з/к             | РС16-635            | ТУ 3464-002-32476017-95 | ООО «Кунцево-Электро» г.Москва | 16/250                 | 1          | белая                   | РОСС RU.АЯ46.В13003    | 80 x 80 x 41  | 18,34                      |
| 14.  | То же                                  | РС16-635 «3»        | то же                   | то же                          | 16/250                 | 1          | белая с золотым ободком | то же                  |               | 20,34                      |
| 15.  | Розетка двухместная                    | РС10-393            | «                       | «                              | 10/250                 | 2          | белая                   | РОСС RU.АЯ46.В09084    | 120 x 81 x 45 | 24,19                      |
| 16.  | То же                                  | РС10-393 «3»        | «                       | «                              | 10/250                 | 2          | белая с золотым ободком | то же                  |               | 27,19                      |
| 17.  | Розетка двух-местная с з/к             | РС16-830            | «                       | «                              | 16/250                 | 2          | белая                   | РОСС RU.АЯ46.В09084    | 120 x 81 x 50 | 30,05                      |
| 18.  | То же                                  | РС16-830 «3»        | «                       | «                              | 16/250                 | 2          | белая с золотым ободком | то же                  |               | 33,05                      |
| <b>Серия «Валентина», АБС-пластик для открытой установки</b> |  |                     |                         |                                |                        |            |                         |                        |               |                            |
| 19.  | Выключатель одноклавишный              | А16-038             | ТУ 3464-001-32476017-01 | ООО «Кунцево-Электро» г.Москва | 6 / 250                |            | белый                   | РОСС RU.АЯ46.В10491    | 68 x 68 x 37  | 16,80                      |
| 20.  | «                                      | А16-038 «3»         | то же                   | то же                          | 6 / 250                |            | белый с золотым ободком | то же                  |               | 18,80                      |
| 21.  | То же с подсветкой                     | А16-054             | «                       | «                              | 6 / 250                |            | белый                   | РОСС RU.МЕ04.В01384    | 68 x 68 x 37  | 27,52                      |
| 22.  | «                                      | А16-054 «3»         | «                       | «                              | 6 / 250                |            | белый с золотым ободком | то же                  |               | 29,52                      |
| 23.  | Выключатель двухклавишный              | А56-025             | «                       | «                              | 6/250                  |            | белый                   | РОСС RU.АЯ46.В10491    | 68 x 68 x 37  | 19,05                      |
| 24.  | То же                                  | А56-025 «3»         | «                       | «                              | 6/250                  |            | белый с золотым ободком | то же                  |               | 21,05                      |
| 25.  | Выключатель двухклавишный с подсветкой | А56-176             | «                       | «                              | 6/250                  |            | белый                   | РОСС RU.АЯ46.В20753    | 80 x 80 x 46  | 31,65                      |

| № п/п  | Наименование оборудования изделия      | Тип, марка. Код ОКП       | ГОСТ или ТУ             | Завод-изготовитель             | Ном ток, А/напряж., В | Число мест | Цвет                    | № сертификата          | Цена с НДС, руб. (11.06г.) |
|--|--|---------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|
|  |  |                           |                         |                                |                       |            |                         | Габаритные размеры, мм |                            |
| 26.  | Выключатель двухклавишный с подсветкой | A56-176 «З»               | ТУ 3464-001-32476017-01 | ООО «Кунцево-Электро» г.Москва | 6/250                 |            | белый с золотым ободком | то же                  | 33,65                      |
| 27.  | Розетка одностная                      | РА10-266                  | ТУ 3464-002-32476017-95 | то же                          | 10/250                | 1          | белая                   | РОСС RU.МЕ04.В01513    | 14,84                      |
|  |  |                           |                         |                                |                       |            |                         | 68 x 68 x 29           |                            |
| 28.  | То же                                  | РА10-266 «З»              | то же                   | «                              | 10/250                | 1          | белая с золотым ободком | то же                  | 16,84                      |
| 29.  | Розетка одностная с з/к                | РА16-638                  | «                       | «                              | 16/250                | 1          | белая                   | РОСС RU.АЯ46.В13003    | 18,42                      |
|  |  |                           |                         |                                |                       |            |                         | 68 x 68 x 40           |                            |
| 30.  | То же                                  | РА16-638 «З»              | «                       | «                              | 16/250                | 1          | белая с золотым ободком | то же                  | 20,42                      |
| 31.  | Розетка двухместная                    | РА10-382                  | «                       | «                              | 10/250                | 2          | белая                   | РОСС RU.АЯ46.В09084    | 23,05                      |
|  |  |                           |                         |                                |                       |            |                         | 106 x 64 x 30          |                            |
| 32.  | То же                                  | РА10-382 «З»              | «                       | «                              | 10/250                | 2          | белая с золотым ободком | то же                  | 26,05                      |
| 33.  | Розетка двухместная с з/к              | РА16-826                  | «                       | «                              | 16/250                | 2          | белая                   | РОСС RU.АЯ46.В13003    | 29,13                      |
|  |  |                           |                         |                                |                       |            |                         | 106 x 64 x 43          |                            |
| 34.  | То же                                  | РА16-826 «З»              | «                       | «                              | 16/250                | 2          | белая с золотым ободком | то же                  | 32,13                      |
| <b>Серия «Елизавета». АБС-пластик цвета «слоновая кость» (с/к) и «белый» для скрытой установки</b> |  |                           |                         |                                |                       |            |                         |                        |                            |
| 35.  | Выключатель одноклавишный              | С16-077;<br>С16-077 «с/к» | ТУ 3464-001-32476017-01 | ООО «Кунцево-Электро» г.Москва | 6 / 250               |            | Белый; «слоновая кость» | РОСС RU.АЯ46.В20754    | 17,88 (19,26)              |
|  |  |                           |                         |                                |                       |            |                         | 80 x 82 x 43           |                            |
| 36.  | То же с подсветкой                     | С16-180;<br>С16-180 «с/к» | то же                   | то же                          | 6 / 250               |            | то же                   | РОСС RU.АЯ46.В03058    | 28,94 (30,32)              |
|  |  |                           |                         |                                |                       |            |                         | 80 x 82 x 43           |                            |
| 37.  | Выключатель двухклавишный              | С56-053;<br>С56-053 «с/к» | «                       | «                              | 6 / 250               |            | «                       | РОСС RU.АЯ46.В20754    | 20,73 (22,11)              |
|  |  |                           |                         |                                |                       |            |                         | 80 x 82 x 43           |                            |
| 38.  | То же с подсветкой                     | С56-181;<br>С56-181 «с/к» | «                       | «                              | 6 / 250               |            | «                       | РОСС RU.АЯ46.В03058    | 33,87 (35,25)              |
|  |  |                           |                         |                                |                       |            |                         | 80 x 82 x 43           |                            |

| № п/п   | Наименование оборудования изделия                  | Тип, марка. Код ОКП           | ГОСТ или ТУ             | Завод-изготовитель             | Ном ток, А/ напряж., В | число мест | Цвет                    | № сертификата                        | Цена с НДС, руб. (11.06г.) |
|---|--|-------------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|------------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
|   |  |                               |                         |                                |                        |            |                         | Габаритные размеры, мм               |                            |
| 39  | Выключатель скрытой установки (светорегулятор)     | С13-КЭ-03;<br>С13-КЭ-03 «с/к» |                         | ООО «Кунцево-Электро» г.Москва |                        |            | Белый; «слоновая кость» | РОСС RU.МЕ64.В08164                  | 210,50                     |
|   |  |                               |                         |                                |                        |            |                         | 80 x 82 x 45                         |                            |
| Мощность – 1000 Вт.   |  |                               |                         |                                |                        |            |                         |                                      |                            |
| 40.   | Розетка одно-местная                               | РС10-192<br>РС10-192 «с/к»    | ТУ 3464-002-32476017-95 | то же                          | 10 / 250               | 1          | то же                   | РОСС RU.АЯ46.В20755<br>68 x 68 x 29  | 15,60 (16,98)              |
| 41.   | То же с заземляющим контактом                      | РС16-272<br>РС16-272 «с/к»    | то же                   | «                              | 16 / 250               | 1          | «                       | РОСС RU.АЯ46.В20755<br>81 x 82 x 50  | 18,57 (19,95)              |
| 42.   | Розетка двух-местная                               | РС10-409<br>РС10-409 «с/к»    | «                       | «                              | 10 / 250               | 2          | «                       | РОСС RU.АЯ46.В19209<br>120 x 81 x 45 | 24,48 (25,86)              |
| 43.   | То же с заземляющим контактом                      | РС16-762<br>РС16-762 «с/к»    | «                       | «                              | 16 / 250               | 2          | «                       | РОСС RU.АЯ46.В03119<br>120 x 81 x 50 | 30,42 (31,80)              |
| 44.   | То же с заземляющим контактом и защитными шторками | РС16-187<br>РС16-187 «с/к»    | «                       | «                              | 16 / 250               | 2          | «                       | РОСС RU.МЕ04.В01532<br>120 x 81 x 50 |                            |
| <b>Серия «Елизавета». АБС-пластик цвета «слоновая кость» (с/к) и «белый» для открытой установки</b> |  |                               |                         |                                |                        |            |                         |                                      |                            |
| 45.   | Выключатель одноклавишный                          | А16-055;<br>А16-055 «с/к»     | ТУ 3464-001-32476017-01 | ООО «Кунцево-Электро» г.Москва | 6 / 250                |            | Белый; «слоновая кость» | РОСС RU.АЯ46.В03058<br>68 x 64 x 35  | 17,00 (18,38)              |
| 46  | То же с подсветкой                                 | А16-182;<br>А16-182 «с/к»     | то же                   | то же                          | 6 / 250                |            | то же                   | РОСС RU.АЯ46.В03058<br>68 x 64 x 35  | 27,84 (29,22)              |
| 47.   | Выключатель двухклавишный                          | А56-032;<br>А56-032 «с/к»     | «                       | «                              | 6 / 250                |            | «                       | РОСС RU.АЯ46.В03058<br>68 x 64 x 35  | 19,27 (20,65)              |
| 78.   | То же с подсветкой                                 | А56-183;<br>А56-183 «с/к»     | «                       | «                              | 6 / 250                |            | «                       | РОСС RU.АЯ46.В03058<br>68 x 64 x 35  | 32,03 (33,41)              |
| 79.   | Розетка одно-местная                               | РА10-168<br>РА10-168 «с/к»    | ТУ 3464-002-32476017-95 | «                              | 10 / 250               | 1          | «                       | РОСС RU.АЯ46.В03119<br>68 x 68 x 28  | 15,01 (16,39)              |
| 80.   | То же с заземляющим контактом                      | РС16-227<br>РС16-227 «с/к»    | то же                   | «                              | 16 / 250               | 1          | «                       | РОСС RU.АЯ46.В20755<br>68 x 64 x 40  | 18,63 (20,01)              |

| № п/п   | Наименование оборудования изделия               | Тип, марка. Код ОКП        | ГОСТ или ТУ             | Завод-изготовитель             | Ном ток, А/напряж., В | Число мест | Цвет                    | № сертификата  |               | Цена с НДС, руб. (11.06г.) |
|---|---|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|--|---------------|----------------------------|
|   |   |                            |                         |                                |                       |            |                         | Габаритные размеры, мм   |               |                            |
| 81.   | Розетка одно-местная с з/к и защитными шторками | РА16-164<br>РА16-164 «с/к» | ТУ 3464-002-32476017-95 | ООО «Кунцево-Электро» г.Москва | 16 / 250              | 1          | Белый; «слоновая кость» | РОСС RU.МЕ04.В01464  | 68 x 64 x 42  | 19,65 (21,03)              |
| 82.   | Розетка двух-местная                            | РА10-404<br>РА10-404 «с/к» | то же                   | то же                          | 10 / 250              | 2          | «                       | РОСС RU.АЯ46.В19209  | 106 x 64 x 30 | 23,32 (24,70)              |
| 83.   | То же с заземляющим контактом                   | РА16-760<br>РА16-760 «с/к» | «                       | «                              | 16 / 250              | 2          | «                       | РОСС RU.АЯ46.В03119  | 106 x 64 x 41 | 29,49 (30,87)              |
| 87.   | То же с з/к и защитными шторками                | РА16-188<br>РА16-760 «с/к» | «                       | «                              | 16 / 250              | 2          | «                       | РОСС RU.МЕ04.В01532  | 106 x 64 x 41 |                            |
| <i>В графе «Цена» в скобках приведена стоимость изделия в индивидуальной упаковке.</i>                |   |                            |                         |                                |                       |            |                         |  |               |                            |
| <b>Серия «Бэлла». АБС-пластик, цвет – белый и белый с золотым ободком («З») для скрытой установки</b> |   |                            |                         |                                |                       |            |                         |  |               |                            |
| 88.   | Выключатель одноклавишный                       | С16-216                    | ТУ 3464-001-32476017-01 | ООО «Кунцево-Электро» г.Москва | 6 / 250               |            | белый                   | РОСС RU.АЯ46.В22453  |               | 22,97                      |
|   |   | С16-216 «З»                |                         |                                |                       |            |                         | белый с золотым ободком  | 82 x 82 x 44  | 25,32                      |
| 89.   | Выключатель двухклавишный                       | С56-217                    | то же                   | то же                          | 6 / 250               |            | то же                   | РОСС RU.АЯ46.В22453  |               | 26,87                      |
|   |   | С56-217 «З»                |                         |                                |                       |            |                         | 81 x 81 x 44   | 29,21         |                            |
| 90.   | Выключатель трехклавишный                       | С056-252                   | «                       | «                              | 6 / 250               |            | «                       | РОСС RU.МЕ04.В   |               | 32,87                      |
|   |   | С056-252 «З»               |                         |                                |                       |            |                         | 82 x 82 x 44   | 35,22         |                            |
| 91.   | Розетка одно-местная                            | РС10-159                   | ТУ 3464-002-32476017-95 | «                              | 10 / 250              | 1          | «                       | РОСС RU.АЯ46.В11939  |               | 18,97                      |
|   |   | РС10-159 «З»               |                         |                                |                       |            |                         | 82 x 82 x 42   | 21,31         |                            |
| 92.   | То же с з/к                                     | РС16-649                   | «                       | «                              | 16 / 250              | 1          | «                       | РОСС RU.АЯ46.В10493  |               | 20,21                      |
|   |   | РС16-649 «З»               |                         |                                |                       |            |                         | 82 x 82 x 49   | 22,54         |                            |
| 93.   | То же с з/к и защитными шторками                | РС16-512                   | «                       | «                              | 16 / 250              | 1          | «                       | РОСС RU.МЕ04.В01513  |               | 27,05                      |
|   |   | РС16-512 «З»               |                         |                                |                       |            |                         | 82 x 82 x 51   | 29,40         |                            |
| 94.   | Выключатель-светорегулятор                      | С13-КЭ-00                  |                         | «                              |                       |            |                         | Сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ64.В08164. Мощность до 1000 кВт. Полный диапазон плавной регулировки от 0 до 100 % мощности. |               | 210,80                     |
|   |   | С13-КЭ-00 «З»              |                         |                                |                       |            |                         |  | 212,95        |                            |
| 95.   | Выключатель-диммер                              | С14-65                     |                         | «                              |                       |            |                         | Сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ04.В01453. Ток – 4 А. Мощность до 1000 кВт.  |               |                            |

| № п/п  | Наименование оборудования изделия                   | Тип, марка. Код ОКП | ГОСТ или ТУ             | Завод-изготовитель             | Ном ток, А/напряж., В  | Число мест | Цвет                    | № сертификата          |        | Цена с НДС, руб. (11.06г.) |
|--|---|---------------------|-------------------------|--------------------------------|--|------------|-------------------------|------------------------|--------|----------------------------|
|  |   |                     |                         |                                |  |            |                         | Габаритные размеры, мм |        |                            |
| 96.  | Выключатель с дистанционным управлением             | C12,5-003           |                         | ООО «Кунцево-Электро» г.Москва | Сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ04.В01517. Управление любым пультом ДУ или легким прикосновением руки. Регулировка от 0 до 100% мощности. Ток – 2,5 А.                                 |            |                         |                        | 334,00 |                            |
| 97.  | Выключатель-регулятор с сенсорным управлением       | C14-015             |                         | то же                          | Сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ04.В01480 Управление касанием руки. Световая индикация. Ток – 4 А. Оперативное включение и выключение.   |            |                         |                        | 182,00 |                            |
| 98.  | Выключатель-таймер сенсорный                        | C14-016             |                         | «                              | Сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ04.В01480. Оперативная установка времени (10сек,30 сек, 1 мин, 2мин, 5 мин, 10 мин, 20 мин, 12 час). Световая индикация времени выключения. Ток – 4 А. |            |                         |                        | 197,00 |                            |
| 99.  | Выключатель с дистанционным управлением «обучаемый» | C12-060             |                         | «                              | Сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ04.В01390. Управление любым пультом ДУ или нажатием клавиши.   |            |                         |                        |        |                            |
| <b>Серия «Бэлла». АБС-пластик, цвет – белый и белый с золотым ободком («З») для открытой установки</b> |   |                     |                         |                                |  |            |                         |                        |        |                            |
| 100  | Выключатель одноклавишный                           | A16-218             | ТУ 3464-001-32476017-01 | «                              | 6 / 250  | 1          | «                       | РОСС RU.АЯ46.В22453    |        | 19,08                      |
|  |   | A16-218 «З»         |                         |                                |  |            |                         | 78 x 67 x 37           |        | 21,44                      |
| 101  | Выключатель двухклавишный                           | A56-219             | то же                   | «                              | 6 / 250  | 2          | «                       | РОСС RU.АЯ46.В22453    |        | 23,26                      |
|  |   | A56-219 «З»         |                         |                                |  |            |                         | 78 x 67 x 37           |        | 25,61                      |
| 102  | Выключатель трехклавишный                           | A510-255            | «                       | «                              | 6 / 250  | 3          | белый                   | РОСС RU.МЕ04.В         |        | 29,26                      |
|  |   | A510-255 «З»        |                         |                                |  |            | белый с золотым ободком | 78 x 67 x 37           |        | 31,61                      |
| 103  | Розетка одно-местная                                | РА10-166            | ТУ 3464-002-32476017-95 | «                              | 10 / 250   | 1          | то же                   | РОСС RU.АЯ46.В09083    |        | 16,35                      |
|  |   | РА10-166 «З»        |                         |                                |  |            |                         | 78 x 67 x 27           |        | 18,67                      |
| 104  | То же с з/к   | РА16-662            | то же                   | «                              | 16 / 250   | 1          | «                       | РОСС RU.АЯ46.В09083    |        | 20,94                      |
|  |   | РА16-662 «З»        |                         |                                |  |            |                         | 78 x 67 x 40           |        | 23,27                      |
| 105  | Выключатель одноклавишный брызго-защитенный         | A110-015            | ТУ 3464-001-32476017-01 | «                              | Выключатель открытой установки. Степень защиты – IP44.   |            |                         |                        |        | 29,08                      |
|  |   |                     |                         |                                | 10 / 250   | 1          | белый                   | РОСС RU.МЕ04.В01461    |        |                            |
| 106  | То же двух-клавишный                                | A510-235            | то же                   | «                              | Выключатель открытой установки. Степень защиты – IP44.   |            |                         |                        |        | 35,68                      |
|  |   |                     |                         |                                | 10 / 250   | 2          | белый                   | РОСС RU.МЕ04.В         |        |                            |
|  |   |                     |                         |                                |  |            |                         | 75 x 66 x 48           |        |                            |

|       |   |                     |                         |                                |  |            |       |                        |  | 135                        |       |
|-------|---|---------------------|-------------------------|--------------------------------|--|------------|-------|------------------------|--|----------------------------|-------|
| № п/п | Наименование оборудования изделия         | Тип, марка. Код ОКП | ГОСТ или ТУ             | Завод-изготовитель             | Ном ток, А/напряж., В                              | Число мест | Цвет  | № сертификата          |  | Цена с НДС, руб. (11.06г.) |       |
|       |   |                     |                         |                                |  |            |       | Габаритные размеры, мм |  |                            |       |
| 107   | Розетка одно-местная брызгозащитная с з/к | РА16-660            | ТУ 3464-002-32476017-95 | ООО «Кунцево-Электро» г.Москва | Розетка открытой установки. Степень защиты – IP44. |            |       |                        |  |                            | 27,91 |
|       |   |                     |                         |                                | 16 / 250   | 1          | белый | РОСС RU.ME04.B01462    |  | 75 x 65 x 52               |       |
| 108   | То же двухместная                         | РА16-759            | то же                   | то же                          | 16 / 250   | 2          | белый | РОСС RU.ME04.B01472    |  | 40,30                      |       |
|       |   |                     |                         |                                |  |            |       | 126 x 75 x 53          |  |                            |       |

| № п/п   | Наименование оборудования изделия | Тип, марка. Код ОКП | ГОСТ или ТУ | Завод-изготовитель               | Ном ток, А/напряж., В  | Число мест | Вариант установки                 | Цена с НДС, руб. |
|---|-----------------------------------|---------------------|-------------|----------------------------------|--|------------|-----------------------------------|------------------|
| <i>серии «Елена» (из пластика АБС с накладкой под «золото»)</i> |                                   |                     |             |                                  |  |            |                                   |                  |
| 109   | Розетка                           | РС 10-398           |             | ОАО «Мосэлектротрибор», г.Москва | 10   | 2          | скрытой                           | 19,50            |
| 110   | то же                             | РА 10-399           |             | то же                            | 10   | 2          | открытой                          | 19,00            |
| 111   | «                                 | РА 10-157           |             | «                                | 10   | 1          | открытой                          | 15,50            |
| 112   | «                                 | РС 10-173           |             | «                                | 10   | 1          | скрытой                           | 16,00            |
| 113   | «                                 | РА 10-665           |             | «                                | 10   | 1          | открытой, с заземляющим контактом | 18,00            |
| 114   | «                                 | РС 10-647           |             | «                                | 10   | 1          | скрытой, с заземляющим контактом  | 18,90            |
| 115   | «                                 | РС 16-751           |             | «                                | 16   | 2          | скрытой, с заземляющим контактом  | 30,00            |
| 116   | «                                 | РА 16-755           |             | «                                | 16   | 2          | открытой, с заземляющим контактом | 28,60            |
| 117   | Выключатель                       | С16-054             |             | «                                |  |            | 1-клавишный, скрытой              | 20,10            |
| 118   | То же                             | С56-040             |             | «                                |  |            | 2-клавишный, скрытой              | 22,20            |
| 119   | «                                 | С056-049            |             | «                                |  |            | 3-клавишный, скрытой              | 32,80            |
| 120   | «                                 | А16-049             |             | «                                |  |            | 1-клавишный, открытой             | 18,50            |
| 121   | «                                 | А56-027             |             | «                                |  |            | 2-клавишный, открытой             | 20,35            |
| 122   | Вилка разъема                     | В32-501             |             | «                                | Вилка разъема для электроплит с заземляющим контактом из пластика АБС                        |            |                                   | 27,85            |
| 123   | Розетка разъема                   | РА32-255            |             | «                                | Розетка разъема для электроплит с заземляющим контактом из пластика АБС, открытой установки. |            |                                   | 23,18            |
| 124.  | То же                             | РС32-126            |             | «                                | Розетка разъема для электроплит с заземляющим контактом из пластика АБС, скрытой установки.  |            |                                   | 23,35            |

| № п/п | Наименование оборудования изделия | Тип, марка. Код ОКП | ГОСТ или ТУ                | Завод-изготовитель     | Номинальное напряжение, В   | Номинальный ток, А | Габаритные размеры, мм | Цена без НДС, руб. (01.06г.) |
|-------|-----------------------------------|---------------------|----------------------------|------------------------|---|--------------------|------------------------|------------------------------|
| 125   | Розетка                           | РА16-004            | ТУ 208-92 ИК-СУ 434437.001 | УП «ЭНВА», г.Молодечно | Розетка двухполюсная 1-местная открытой установки с заземляющими контактами из полистирола / пластика.<br>250 | 16                 | 68 x 68 x 40           | 6,57 / 8,82                  |
| 126   | То же                             | РА16-008            | то же                      | то же                  | Розетка двухполюсная 1-местная открытой установки без заземляющих контактов из полистирола / пластика.<br>250 | 16                 | 68 x 68 x 28           | 4,86 / 6,57                  |
| 127   | «                                 | РС16-004            | «                          | «                      | Розетка двухполюсная 1-местная скрытой установки с заземляющими контактами из полистирола / пластика.<br>250  | 16                 | 80 x 80 x 40           | 7,40 / 9,03                  |
| 128   | «                                 | РС16-006            | «                          | «                      | Розетка двухполюсная 1-местная скрытой установки без заземляющих контактов из полистирола / пластика.<br>250  | 16                 | 80 x 80 x 26,5         | 6,00 / 7,30                  |
| 129   | «                                 | РА16-014            | «                          | «                      | Розетка двухполюсная 2-местная открытой установки с заземляющими контактами из полистирола / пластика.<br>250 | 16                 | 94 x 65 x 40,5         | 10,68 / 12,90                |
| 130   | «                                 | РА10-012            | «                          | «                      | Розетка двухполюсная 2-местная открытой установки без заземляющих контактов из полистирола / пластика.<br>250 | 10                 | 100 x 81 x 39,5        | 5,84 / 7,10                  |
| 131   | «                                 | РС16-009            | «                          | «                      | Розетка двухполюсная 2-местная скрытой установки с заземляющими контактами из полистирола / пластика.<br>250  | 16                 | 110 x 80 x 25          | 11,91 / 14,67                |
| 132   | «                                 | РС10-012            | «                          | «                      | Розетка двухполюсная 2-местная скрытой установки без заземляющих контактов из полистирола / пластика.<br>250  | 10                 | 94 x 58 x 29           | 7,10 / 8,54                  |
| 133   | Выключатель                       | А56-008             | ТУ 208 642242-55-92        | «                      | Выключатель 2-клавишный для открытой установки из полистирола / пластика.<br>250                              | 6                  | 64 x 64 x 30           | 8,04 / 9,60                  |
| 134   | То же                             | А16-027             | то же                      | «                      | Выключатель 1-клавишный для открытой установки из полистирола / пластика.<br>250                              | 6                  | 64 x 64 x 30           | 6,67 / 7,90                  |
| 135   | «                                 | С56-022             | «                          | «                      | Выключатель 2-клавишный для открытой установки из полистирола / пластика.<br>250                              | 6                  | 80 x 80 x 30           | 9,67 / 10,90                 |
| 136   | «                                 | С16-031             | «                          | «                      | Выключатель 1-клавишный для открытой установки из полистирола / пластика.<br>250                              | 6                  | 80 x 80 x 30           | 8,30 / 9,42                  |

## 8. Адреса заводов – изготовителей.

Лист 1

Листов 2

137

| № п/п | Наименование завода   | Краткое наименование завода | Адрес завод  | Код города             | Телефон, факс.                                 |
|-------|---|-----------------------------|--|------------------------|--|
| 1.    | ООО «Азовское УПП «Светотехника» ВОС                          |                             | 346782, г.Азов, Ростовская обл., пер. Коллонтаевский, 84                               | 86342                  | 4-11-92<br>Т./факс. 4-46-36                    |
|       |   |                             | E-mail:svet@azov.donpac.ru   | www.azovsvet.h1.ru     |  |
| 2.    | ООО «Лисма – Алатырский электромеханический завод»            | ООО «Лисма-АЭМЗ»            | 429820, Чувашская Республика, г. Алатырь, ул.Шаумяна, 1                                | 83531                  | 2-00-59<br>т./факс 2-08-59, 2-21-03            |
|       |   |                             | E-mail:ooo-lisma@yandex.ru   | www.lisma.com.ru       |  |
| 3.    | ОАО «Ардатовский светотехнический завод»                      | ОАО «АСТЗ»                  | 431890, Республика Мордовия, Ардатовский район, р.п. Тургенево, ул.Заводская, 73       | 83431                  | Тел./факс. 21-356; 21-009, 21-010              |
|       |   |                             | E-mail:mirsveta@astz.ru  | www.astz.su            |  |
| 4.    | ОАО «Ашинский светотехнический завод»                         | ОАО «Ашасвет»               | 456010, г.Аша, Челябинская обл., ул. Ленина, 2   | 35159                  | 3-11-00, 3-19-97, 3-28-37<br>факс. 3-17-08     |
|       |   |                             | E-mail:sbit@ashasvet.ru  | www.ashasvet.ru        |  |
|       |   |                             | Официальный представитель в Центральном регионе ООО СТК «ГАЛС» - т./ф.(495) 956-98-41. |                        |  |
| 5.    | ОАО «Гагаринский светотехнический завод»                      | ОАО «ГСТЗ»                  | 215010, Смоленская обл., г.Гагарин, ул.Советская, 73                                   | 48135                  | 4-21-57; 4-33-87; 4-49-54<br>факс. 3-44-39     |
|       |   |                             | E-mail mail@gstz.ru  | www.gstz.ru            |  |
| 6.    | ООО фирма «Индустрия»   |                             | 215010, Смоленская обл., г.Гагарин, ул.Советская, 73                                   | 48135                  | 4-87-91, 4-10-75<br>Т./факс 3-45-61, 3-45-58   |
|       |   |                             | E-mail:mail@indystriya.ru  | www.indystriya.ru      |  |
| 7.    | ЗАО «Энергосвет»  |                             | 143402, Московская обл., г.Красногорск, Железнодорожный проезд, 11                     | 495                    | Тел./факс.509-08-68                            |
|       |   |                             | E-mail:energo@energосvet.ru  | www.energосvet.ru      |  |
| 8.    | ОАО «Электроцентромонтаж» - филиал Курчатowski завод «Вектор» | ЭЦМ – «Вектор»              | 307250, Курская обл., г. Курчатов, Промзона, а/я 113                                   | 47131                  | 2-12-41; 2-12-34<br>Тел./факс.2-11-18, 2-12-64 |
|       |   |                             | E-mail: vector@kursknet.ru   | www.vector-ecm.ru      |  |
| 9.    | ОО «БелТИЗ» Унитарное предприятие «ЭНВА»                      | УП «ЭНВА»                   | 222310, Республика Беларусь, г.Молодечно, ул.В.Гастинец, 55                            | 10-375-1773            | 5-38-45<br>Т./ф.5-39-21                        |
|       |   |                             | E-mail:enva@gtп.by   | www.enva.molodechno.by |  |
| 10    | Компания «ВНИСИ-Шредер»                                       |                             | 129626, г.Москва, а/я 24   | 495                    | Тел./факс. 514-10-79, 686-69-60, 683-48-45     |
|       |   |                             | E-mail:moscow@vnisi-schreder.ru  | www.vnisi-schreder.ru  |  |
| 11    | ЗАО «Светотехнический завод «МЭИ-МЭК»                         | ЗАО «СТЗ «МЭИ-МЭК»          | 111250, г.Москва, ул.Красноказарменная, д. 14, корп.К-Ж, стр.1                         | 495                    | Т./ф.918-10-71; 362-78-98                      |
|       |   |                             | E-mail:mei-mek@nm.ru   | www.mei-mek.nm.ru      |  |

**Адреса заводов – изготовителей.**

Лист 2

Листов 2

138

| № п/п | Наименование завода                         | Краткое наименование завода | Адрес завод  | Код города   | Телефон, факс.                                |
|-------|---|-----------------------------|--|--|---|
| 12.   | ООО «Белый свет»                            |                             | 105275, г.Москва, 5-я улица Соколиной горы,<br>д.17/41, стр.1              | 495  | Тел./факс. 785-17-67                          |
|       |   |                             | <a href="http://www.belysvet.ru">www.belysvet.ru</a>                       |  |   |
| 13.   | Компания «Световые технологии»              |                             | 127273, г.Москва, ул.Отрадная, 2Б  | 495  | 995-5559<br>Факс. 995-5596                    |
|       |   |                             | E-mail: <a href="mailto:info@ltcom.ru">info@ltcom.ru</a>                   | <a href="http://www.ltcom.ru">www.ltcom.ru</a>             |   |
| 14.   | ООО «Кунцево-Электро»                       |                             | 121351, г.Москва, ул.Молодогвардейская, 52                                 | 495  | Тел./факс. 141-55-25,<br>141-54-54, 141-22-96 |
|       |   |                             | E-mail: <a href="mailto:info@k-electro.ru">info@k-electro.ru</a>           | <a href="http://www.k-electro.ru">www.k-electro.ru</a>     |   |
| 15.   | ОАО «Особое конструкторское бюро<br>«МЭЛЗ»» |                             | 107023, г.Москва, Электrozаводская ул., д.23                               | 495  | 963-73-42, 962-17-57<br>Тел./факс. 963-71-86  |
|       |   |                             | E-mail: <a href="mailto:okbmelz@rambler.ru">okbmelz@rambler.ru</a>         | <a href="http://www.okbmelz.ru">www.okbmelz.ru</a>         |   |
| 16.   | Завод светильников «Люмсвет»                |                             | 141006, МО, г.Мытищи, Северная промзона,<br>Проектируемый проезд 4530, д.3 | 495  | 771-67-89<br>факс. 771-67-97                  |
|       |   |                             | E-mail: <a href="mailto:office@s-ples.com">office@s-ples.com</a>           | <a href="http://www.s-ples.com">www.s-ples.com</a>         |   |
| 17.   | ООО «Ревдинское УПП ВОС»                    |                             | 623281, г.Ревда, Свердловская обл.,<br>ул.Ленина, 18                       | 34397  | 2-20-40; 2-21-92; 2-12-40<br>Факс.2-11-29     |
|       |   |                             | E-mail: <a href="mailto:vos@mail.ur.ru">vos@mail.ur.ru</a>                 | <a href="http://www.revdivos.ur.ru">www.revdivos.ur.ru</a> |   |
| 18.   | Электротехническая компания<br>«Бахко»      |                             | 194044, г.Санкт-Петербург, Зеленков пер., 7А                               | 812  | Тел./факс. 336-70-40                          |
|       |   |                             | E-mail: <a href="mailto:office@bahko.ru">office@bahko.ru</a>               | <a href="http://www.bahko.ru">www.bahko.ru</a>             |   |