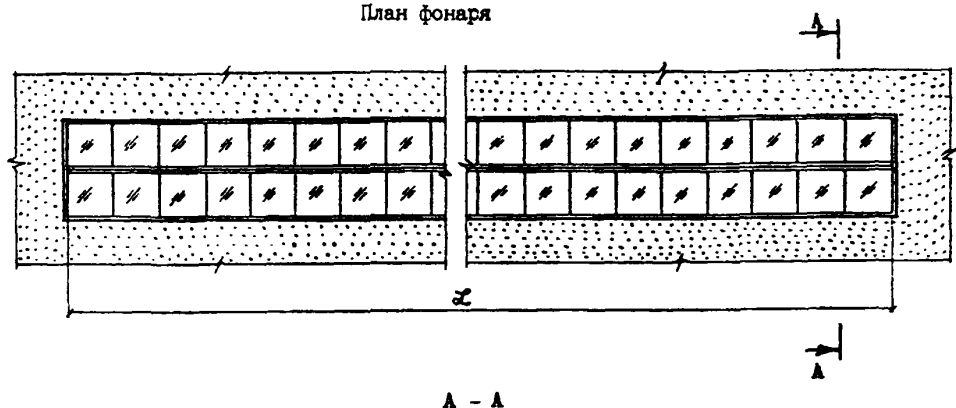
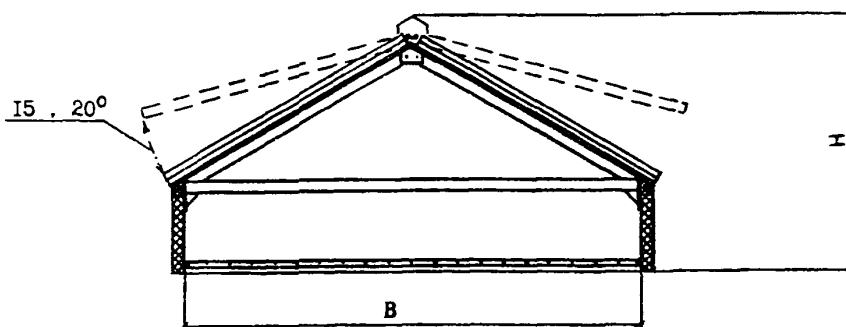


| | | |
|----------------|---|---|
| СК-3 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЯ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.464.2-27.93 Выпуск 0,1 |
| ГП ЦПП | ФОНАРИ ЛЕНТОЧНЫЕ ДЛИНОЙ ДО 60 м СТАЛЬНЫЕ | |
| ЯНВАРЬ 1994 | | На 3 страницах Страница I |

План фонаря



А - А



ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Фонари ленточные двухскатные со стальным каркасом снабжены глухими и открывающимися световыми панелями. Каркас фонарей образован треугольными фермами из квадратных труб, опорным контуром изгнутой листовой стали, коньковыми балками и защитными сетками. Глухие и открывающиеся световые панели шарнирно крепятся к коньковым балкам и располагаются поочередно. Открывание световых панелей может производиться вручную или с помощью пневматических механизмов. Наибольший угол открывания световых панелей составляет $15,20^\circ$. Остекление световых панелей выполнено двухслойными стеклопакетами.

ФОНАРИ ЛЕНТОЧНЫЕ ДЛИНОЙ ДО 60 м СТАЛЬНЫЕ

НОМЕНКЛАТУРА ЛЕНТОЧНЫХ ФОНАРЕЙ

| Марка | Размеры, м | | | Расход основных материалов | | | | | | | Масса I пог. м фонаря, кг |
|-------------|------------|-----|------|----------------------------|---------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| | ℓ | B | H | Сталь, кг | Резина, кг | Герме- тик, кг | Стекло- пакеты, м ² | Руберо- ид, м ² | Утепли- тель, м ³ | Дерево, м ³ | |
| ФЛС6.2,0-12 | 12,0 | 2,0 | 1,18 | 1800 | 7,4 | 11,8 | 28,2 | 25,2 | 0,69 | 0,09 | 237,5 |
| -24 | 24,0 | | | 3540 | 14,4 | 23,5 | 56,4 | 43,2 | 1,21 | 0,17 | 233,3 |
| -36 | 36,0 | | | 5285 | 21,3 | 35,3 | 84,6 | 61,2 | 1,73 | 0,24 | 231,9 |
| -48 | 48,0 | | | 7030 | 28,3 | 47,0 | 112,8 | 79,2 | 2,25 | 0,32 | 231,0 |
| -60 | 60,0 | | | 8770 | 35,3 | 58,8 | 141,0 | 97,2 | 2,77 | 0,39 | 230,7 |
| ФЛС4.2,0-12 | 12,0 | 2,0 | 1,18 | 1835 | 7,4 | 11,8 | 28,2 | 25,2 | 0,69 | 0,09 | 240,6 |
| -24 | 24,0 | | | 3610 | 14,4 | 23,5 | 56,4 | 43,2 | 1,21 | 0,17 | 236,3 |
| -36 | 36,0 | | | 5380 | 21,3 | 35,3 | 84,6 | 61,2 | 1,73 | 0,24 | 234,7 |
| -48 | 48,0 | | | 7160 | 28,3 | 47,0 | 112,8 | 79,2 | 2,25 | 0,32 | 234,0 |
| -60 | 60,0 | | | 8940 | 35,3 | 58,8 | 141,0 | 97,2 | 2,77 | 0,39 | 233,5 |
| ФЛЖ6.2,8-12 | 12,0 | 2,8 | 1,42 | 2080 | 8,6 | 14,4 | 40,0 | 28,4 | 0,75 | 0,10 | 292,5 |
| -24 | 24,0 | | | 4050 | 16,8 | 28,8 | 80,0 | 46,4 | 1,27 | 0,17 | 285,4 |
| -36 | 36,0 | | | 6030 | 25,0 | 43,2 | 120,0 | 64,4 | 1,79 | 0,25 | 283,1 |
| -48 | 48,0 | | | 8000 | 33,2 | 57,2 | 160,0 | 82,4 | 2,31 | 0,32 | 281,7 |
| -60 | 60,0 | | | 9970 | 41,4 | 72,0 | 200,0 | 100,4 | 2,83 | 0,40 | 281,0 |

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНИЮ

Ленточные фонари предназначены для устройства естественного освещения помещений отапливаемых общественных и производственных зданий, избытки явного тепла в которых не превышают 23 Вт/м³. Фонари рассчитаны на применение в зданиях, расположенных в районах с расчетной температурой наружного воздуха (средняя наиболее холодной пятидневки) до минус 35 °С при нормальном температурно-влажностном режиме внутри помещений.

Фонари марок ФЛС6.2,0-12... ФЛС6.2,0-60 предназначены для установки в покрытиях из профилированного стального настила с шагом стропильных конструкций 6 м.

Фонари марок ФЛС4.2,0-12... ФЛС4.2,0-60 предназначены для установки в покрытиях из профилированного стального настила с шагом стропильных конструкций 4 м.

Фонари марок ФЛЖ6.2,8-12... ФЛЖ6.2,8-60 предназначены для установки в покрытиях из сборных железобетонных плит с шагом стропильных конструкций 6 м.

Ж30В НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - $\frac{48 \text{ кгс/м}^2}{0,48 \text{ кПа}}$

Ж3НВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,5 \text{ кПа}}$

ФОНАРИ ЛЕНТОЧНЫЕ ДЛИНОЙ ДО 60 м СТАЛЬНЫЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.464.2-
27.93, Вып 0,1

Страница 3

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки фонаря:

| | | | |
|----|---|-------|--|
| XX | X | X.X-X | |
| | | | Вид конструкции (ФД-фонарь ленточный); |
| | | | Вид покрытия (С-стальной профилированный настил, Ж-сборные железобетонные плиты); |
| | | | Шаг стропильных конструкций, м; |
| | | | Ширина и длина светового проема фонаря, м. |

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0. Материалы для проектирования

Выпуск 1. Фонари ленточные. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 120 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА АП ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, Дмитровское шоссе, 46

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главпроектом Госстроя России, письмо от 18.II.93 № Э-3-3/242.
Введены в действие ЦНИИпромзданий с 01.02.94, приказ от 19.II.93
№ 66
Срок действия - 01.02.99

В7КА ПОСТАВЩИК

Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № Ц00119

Кат. л. № Ц000241