

О Т Р А С Л Е В О Й С Т А Н Д А Р Т

*Опоры и подвески стационарных трубопроводов
 $P_u \leq 40 \text{ кгс/см}^2$ (4 МПа)*

**ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ
БУГЕЛЬНЫЕ****ОСТ
34 259-75*****Конструкция и размеры***

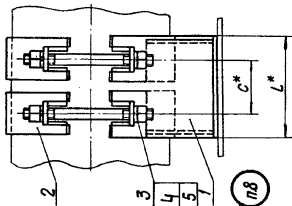
*Приказом Министерства энергетики и электрификации СССР
от 30 декабря 1975 г. № 308 срок введения установлен
с 01.06.1976 г.*

НЕСОБЛЮДЕНИЕ СТАНДАРТА ПРЕСЛЕДУЕТСЯ ПО ЗАКОНУ

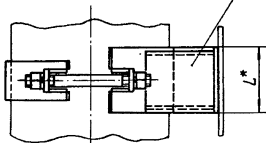
1. Настоящий стандарт распространяется на скользящие бугельные опоры трубопроводов тепловых электростанций наружным диаметром D_n от 219 до 1420 мм с температурой среды до 425°C , условным давлением до 40 кгс/см^2 .

2. Конструкция и размеры скользящих бугельных опор должны соответствовать черт.1 и табл.1 и 2

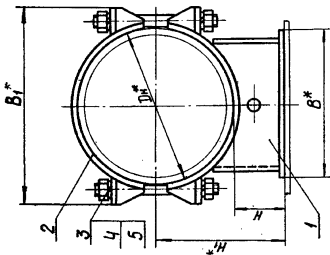
Для $D_M 325 - 1420$



Для $D_M 219 и 273$



черт.1



Размеры в мм

Таблица 1

| Обозначение опоры | Наружный диаметр трубопровода, D_n^* | Допускаемая вертикальная нагрузка, кгс | H | H_1^* ≈ | B^* | B_1^* ≈ | L^* | C^* | Масса, кг |
|-------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----|--------------|-------|--------------|-------|-------|-----------|
| 01 ОСТ 34 259-75 | 219 | 1200 | 100 | 210 | 180 | 270 | 120 | — | 6,3 |
| 02 | | | 150 | 260 | | | | | 7,2 |
| 03 | 273 | 1950 | 100 | 236 | 240 | 330 | 120 | — | 8,0 |
| 04 | | | 150 | 286 | | | | | 9,0 |
| 05 | 325 | 2500 | 100 | 262 | 300 | 400 | 200 | 110 | 21,7 |
| 06 | | | 150 | 312 | | | | | 23,9 |
| 07 | 377 | 3300 | 100 | 288 | 300 | 460 | 200 | 110 | 23,0 |
| 08 | | | 150 | 338 | | | | | 25,2 |
| 09 | 426 | 3870 | 100 | 314 | 350 | 515 | 200 | 110 | 26,4 |
| 10 | | | 150 | 364 | | | | | 28,8 |
| 11 | 478 | 4100 | 100 | 340 | 400 | 565 | 200 | 110 | 35,5 |
| 12 | | | 150 | 390 | | | | | 36,9 |
| 13 | 530 | 5000 | 100 | 365 | 450 | 610 | 250 | 150 | 41,1 |
| 14 | | | 150 | 415 | | | | | 44,2 |
| 15 | 630 | 6700 | 100 | 415 | 500 | 720 | 250 | 150 | 47,1 |
| 16 ОСТ 34 259-75 | | | 150 | 465 | | | | | 50,5 |

ОСТ 34 259-75 Стр 3

Продолжение табл.1

Размеры в мм

| Обозначение опоры | Наружный диаметр трубопровода D_H^* | Допускаемая вертикальная нагрузка, кгс | H | H_1^* \approx | B^* | B_1^* \approx | L^* | C^* | Масса, кг | | |
|----------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|----------------------|-------|----------------------|-------|-------|--------------|-----|-------|
| 17 ОСТ 34 259-75 | 720 | 8400 | 100 | 460 | 590 | 820 | 300 | 180 | 64,2 | | |
| 18 | | | 150 | 510 | | | | | 68,3 | | |
| 19 | 820 | 10600 | 100 | 560 | | 920 | | | 350 | 200 | 66,3 |
| 20 | | | 150 | | | | | | | | 70,4 |
| 21 | 920 | 13000 | 100 | | 700 | 1040 | 400 | 240 | | | 117,8 |
| 22 | | | 150 | | | | | | | | 610 |
| 23 | 1020 | 15800 | 100 | 800 | | 1150 | | | 400 | 240 | 123,6 |
| 24 | | | 150 | | | | | | | | 660 |
| 25 | 1220 | 21200 | 100 | | 810 | 1365 | 400 | 240 | | | 191,6 |
| 26 | | | 150 | | | | | | | | 760 |
| 27 | 1420 | 27300 | 100 | 860 | | 1575 | | | 400 | 240 | 207,5 |
| 28 ОСТ 34 259-75 | | | 150 | | | | | | | | 860 |

Пример условного обозначения скользящей бугельной опоры
для трубопровода $D_H = 720$ мм, $H = 150$ мм:

ОПОРА 720 18 ОСТ 34 259-75

ОСТ 34 259-75 Спр 4

Таблица 2

| Обозначение опоры | Дет. 1 | Дет. 2 | Дет. 3 | Дет. 4 | Дет. 5 | | | |
|----------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|
| | Корпус | Бугель | Шпилька ГОСТ 11769-66 | Гайка ГОСТ 15523-70 | Шайба ГОСТ 6402-70 | | | |
| | Количество | | | | | | | |
| | 1 | См. ниже | | | | | | |
| | Обозначение деталей | Кол. | Обозначение детали | Кол. | Обозначение детали | Кол. | Обозначение детали | Кол. |
| 01 ОСТ 34 259-75 | 1-10 ОСТ 34 259-75 | 2-07 ОСТ 34 259-75 | АМ16-бгх220(44)-66 | 2 | М16.8 | 16Т 65Г-1 | 8 | 8 |
| 02 | 1-11 | 1 | АМ16-бгх240(44)-66 | 4 | | | | |
| 03 | 1-12 | | 2-09 | | | | | |
| 04 | 1-13 | 2-11 | | АМ16-бгх320(44)-66 | | | | |
| 05 | 1-14 | | 2-12 | | АМ16-бгх350(44)-66 | | | |
| 06 | 1-15 | 2-13 | | АМ16-бгх400(52)-66 | | | | |
| 07 | 1-16 | | 2-14 | | АМ20-бгх420(52)-66 | | | |
| 08 | 1-17 | 2 | | М20.8 | | 20Т 65Г-1 | | |
| 09 | 1-18 | | 14 | | М20.8 | | 20Т 65Г-1 | |
| 10 | 1-19 | 2-150 ОСТ 34 259-75 | | АМ20-бгх420(52)-66 | | | | |
| 11 | 1-20 | | 1-23 ОСТ 34 259-75 | | АМ20-бгх420(52)-66 | | | |
| 12 | 1-21 | 1-23 ОСТ 34 259-75 | | АМ20-бгх420(52)-66 | | | | |
| 13 | 1-22 | | 1-23 ОСТ 34 259-75 | | АМ20-бгх420(52)-66 | | | |
| 14 ОСТ 34 259-75 | 1-23 ОСТ 34 259-75 | 2-150 ОСТ 34 259-75 | | АМ20-бгх420(52)-66 | | 4 | М20.8 | 20Т 65Г-1 |

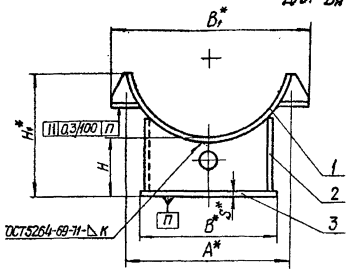
ОСТ 34 259-75 Спр. 5

Продолжение табл. 2

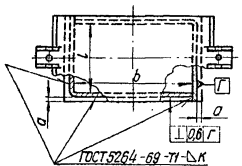
| Обозначение апары | Дет.1 | Дет.2 | Дет.3 | Дет.4 | Дет.5 | | |
|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------|-----------|---------------|--------------|
| | Карпус | Бугель | Шпилька | Гайка | Шайба | | |
| | ГОСТ 11769-66 | | | | | ГОСТ 15523-70 | ГОСТ 6402-70 |
| | Количество | | | | | | |
| | 1 | 2 | 4 | | 8 | | |
| Обозначение детали | | | | | | | |
| 15 ОСТ 34 259-75 | 1-24 ОСТ 34 259-75 | 2-16 ОСТ 34 259-75 | AM20-Бгх450(52)-66 | М 20.8 | 20Т 65Г-1 | | |
| 16 | 1-25 | | | | | | |
| 17 | 1-26 | 2-17 | AM24-Бгх480(60)-66 | М 24.8 | 24Т 65Г-1 | | |
| 18 | 1-27 | | | | | | |
| 19 | 1-28 | 2-18 | AM30-Бгх500(72)-66 | М 30.8 | 30Т 65Г-1 | | |
| 20 | 1-29 | | | | | | |
| 21 | 1-30 | 2-19 | AM36-Бгх500(84)-66 | М 36.8 | 36Т 65Г-1 | | |
| 22 | 1-31 | | | | | | |
| 23 | 1-32 | 2-20 | AM36-Бгх500(84)-66 | М 36.8 | 36Т 65Г-1 | | |
| 24 | 1-33 | | | | | | |
| 25 | 1-34 | 2-21 | AM36-Бгх500(84)-66 | М 36.8 | 36Т 65Г-1 | | |
| 26 | 1-35 | | | | | | |
| 27 | 1-36 | 2-22 ОСТ 34 259-75 | AM36-Бгх500(84)-66 | М 36.8 | 36Т 65Г-1 | | |
| 28 ОСТ 34 259-75 | 1-37 ОСТ 34 259-75 | | | | | | |

для $D_H 108-273 \text{ мм}$

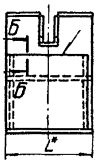
для $D_H 325-1420 \text{ мм}$



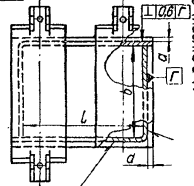
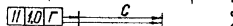
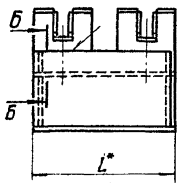
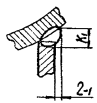
ГОСТ 5264-69-ТИ-Δ.К



ГОСТ 5264-69-ТИ-Δ.К



б-б



ГОСТ 5264-69-ТИ-Δ.К

3. Конструкция и размеры корпуса (дет. 1 черт. 1) должны соответствовать указанным на черт. 2 и 6 табл. 3 и 4.

ГОСТ 34 259-75 Стр. 7

57. типовой присланный № 16588-2.47

черт. 2

Размеры в мм

Таблица 3

| Обозначение паруса | Наружный диаметр трубо- провода D_H^* | H | H_1 \approx | A^* | B | B_1^* \approx | L | C | b^* | L | a | K | K_1 | Масса, кг | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|-----|--------------------|-------|------|----------------------|-----|---|-------|----|---|---|-------|--------------|------|------|------|------|---|-------|
| 1-01 OCT 34 259-75 | 57 | 100 | 125 | 68 | 42 | 84 | 100 | — | 26 | 84 | 5 | 3 | 5 | 0,90 | | | | | | |
| 1-02 | 76 | | 132 | 86 | 60 | 108 | | | 45 | | | | | 1,13 | | | | | | |
| 1-03 | 89 | | 142 | 102 | 132 | 1,24 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-04 | 108 | | 152 | 122 | 100 | 154 | | | 84 | | | | | 1,78 | | | | | | |
| 1-05 | | 150 | 202 | 185 | 2,18 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-06 | 133 | 100 | 162 | 150 | 120 | 185 | | | 104 | | | | | 5 | 2,13 | | | | | |
| 1-07 | | 150 | 212 | | | | | | | | | | | | 2,58 | | | | | |
| 1-08 | | 100 | 172 | | | | | | | | | | | | 220 | 2,23 | | | | |
| 1-09 | 159 | 150 | 222 | 176 | 270 | 220 | | | 162 | | | | | 102 | 4 | 6 | 2,68 | | | |
| 1-10 | | 100 | 196 | 236 | | | | | | | | | | | | | 180 | 4,39 | | |
| 1-11 | | 150 | 246 | 330 | | | | | | | | | | | | | 5,23 | | | |
| 1-12 | | 100 | 216 | 292 | | | | | | | | | | | | | 240 | 5,72 | | |
| 1-13 | 273 | 150 | 266 | 350 | 300 | 400 | | | 200 | | | | | 110 | 274 | 174 | 7 | 6 | 8 | 6,76 |
| 1-14 | | 100 | 240 | | | | | | | | | | | | | | | | | 14,87 |
| 1-15 OCT 34 259-75 | 325 | 150 | 290 | 350 | 300 | 400 | | | 200 | | | | | 110 | 274 | 174 | 7 | 6 | 8 | 17,05 |

Размеры в мм

Продолжение табл. 3

| Обозначение корпуса | Наружный диаметр труба-провода $D_{н}^*$ | H | $H_1 \approx$ | A^* | B | $B_1^* \approx$ | L | C | b^* | l | a | K | K_1 | Масса, кг |
|---------------------|------------------------------------------|-----|---------------|-------|-----|-----------------|-----|-----|-------|-----|---|---|-------|-----------|
| 1-16 OCT 34 259-75 | 377 | 100 | 264 | 405 | 300 | 460 | 200 | 110 | 274 | 174 | 7 | | | 14,97 |
| 1-17 | | 150 | 314 | | | | | | | | | | | 17,17 |
| 1-18 | 426 | 100 | 294 | 455 | 350 | 515 | | | 324 | | | | | 17,44 |
| 1-19 | | 150 | 344 | | | | | | | | | | | 19,88 |
| 1-20 | 478 | 100 | 310 | 510 | 400 | 565 | | | 370 | | | | | 22,40 |
| 1-21 | | 150 | 360 | | | | | | | | | | | 23,80 |
| 1-22 | 530 | 100 | 320 | 560 | 450 | 610 | 250 | 150 | 420 | 220 | 9 | 6 | 8 | 26,21 |
| 1-23 | | 150 | 370 | | | | | | | | | | | 29,30 |
| 1-24 | 630 | 100 | 355 | 660 | 500 | 720 | | | 470 | | | | | 29,86 |
| 1-25 | | 150 | 415 | | | | | | | | | | | 33,17 |
| 1-26 | 720 | 100 | 400 | 760 | 590 | 820 | 300 | 180 | 562 | 272 | 8 | | | 40,58 |
| 1-27 | | 150 | 450 | | | | | | | | | | | 44,62 |
| 1-28 | 820 | 100 | | 860 | | 920 | | | | | | | | 40,68 |
| 1-29 OCT 34 259-75 | | 150 | 500 | | | | | | | | | | | 44,74 |

OCT 34 259-75 Спр. 9

Продолжение табл.3

Размеры в мм

| Обозначение корпуса | Наружный диаметр трубопровода D_H^* | H | H_1 | A^* | B | B_1^* | L | C | b^* | L | a | K | K_1 | Масса, кг | | | | | | | |
|---------------------|---------------------------------------|-----|-------|-------|------|---------|-----|-----|-------|-----|----|----|--------|-----------|-----|-----|-----|----|----|--------|--------|
| 1-30 ОСТ 34 259-75 | 920 | 100 | 520 | 960 | 700 | 1040 | 350 | 200 | 562 | 312 | 11 | 8 | 10 | 72,28 | | | | | | | |
| 1-31 | | 150 | 570 | | | | | | | | | | | 78,52 | | | | | | | |
| 1-32 | 1020 | 100 | 570 | 1060 | | 1150 | | | | | | | | 400 | 240 | 755 | 355 | 12 | 10 | 12 | 73,72 |
| 1-33 | | 150 | 620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 79,96 |
| 1-34 | 1220 | 100 | 670 | 1270 | 1365 | 400 | 240 | 755 | 355 | 12 | 10 | 12 | 114,25 | | | | | | | | |
| 1-35 | | 150 | 720 | | | | | | | | | | 800 | | | | | | | | 123,13 |
| 1-36 | 1420 | 100 | 780 | 1480 | 1575 | | | | | | | | 400 | 240 | 755 | 355 | 12 | 10 | 12 | 120,26 | |
| 1-37 ОСТ 34 259-75 | | 150 | 830 | | | | | | | | | | | | | | | | | 129,17 | |

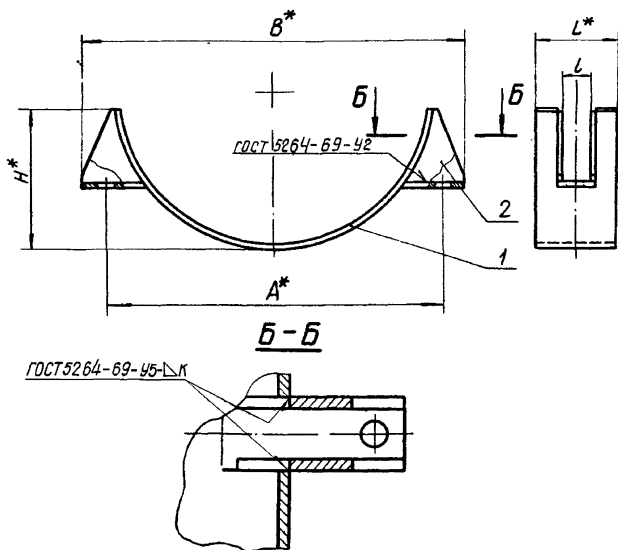
Таблица 4

| Обозначение корпуса | Дет.1 | Дет.2 | Дет.3 | | |
|---------------------|-------------------|----------|-------------------|--------------------------|--------------|
| | Бугель | Узельник | Основание | | |
| | Количество | | | | |
| | см. ниже | | 2 | 1 | |
| | Обозначение | Кол. | Обозначение | Размеры, мм S x B x L | Масса, кг |
| 1-01 ОСТ34 259-75 | 2-01 ОСТ34 259-75 | 1 | 1-01 ОСТ34 257-75 | 3x42x100 | 0,10 |
| 1-02 | 2-02 | | 1-02 | 3x60x100 | 0,14 |
| 1-03 | 2-03 | | 1-03 | | |
| 1-04 | 2-04 | | 1-04 | 3x100x100 | 0,24 |
| 1-05 | | | 1-05 | | |
| 1-06 | | | 1-06 | | |
| 1-07 | 2-05 | | 1-07 | 3x120x100 | 0,28 |
| 1-08 | 2-06 | | 1-08 | | |
| 1-09 | | | 1-09 | | |
| 1-10 | 2-08 | | 1-10 | 4x180x120 | 0,68 |
| 1-11 | | | 1-11 | | |
| 1-12 | | | 1-12 | | |
| 1-13 | 2-10 | | 1-13 | 4x240x120 | 0,90 |
| 1-14 | 2-11 | | 1-14 | 6x300x200 | 2,83 |
| 1-15 | | | 1-15 | | |
| 1-16 | | | 1-16 | | |
| 1-17 | 2-12 | | 1-17 | 6x350x200 | 3,30 |
| 1-18 | 2-13 | | 1-18 | | |
| | | | 2 | | |

Продолжение табл.4

| Обозначение картуса | Дет.1 | Дет.2 | Дет.3 | |
|------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|--------------|
| | Бугель | Узельник | Основание | |
| | Количество | | | |
| | 2 | 2 | 1 | |
| | Обозначение деталей | | Размеры, мм S x B x L | Масса, кг |
| 1-22 ОСТ 34 259-75 | 2-15 ОСТ 34 259-75 | 1-22 ОСТ 34 257-75 | 6x450x250 | 5,30 |
| 1-23 | | 1-23 | | |
| 1-24 | 2-16 | 1-24 | 6x500x250 | 5,89 |
| 1-25 | | 1-25 | | |
| 1-26 | 2-17 | 1-26 | 6x590x300 | 8,34 |
| 1-27 | | 1-27 | | |
| 1-28 | | 1-28 | | |
| 1-29 | 2-18 | 1-29 | | |
| 1-30 | 2-19 | 1-30 | 8x700x350 | 15,38 |
| 1-31 | | 1-31 | | |
| 1-32 | | 1-32 | | |
| 1-33 | 2-20 | 1-33 | | |
| 1-34 | 2-21 | 1-34 | 10x800x400 | 25,12 |
| 1-35 | | 1-35 | | |
| 1-36 | | 1-36 | | |
| 1-37 ОСТ 34 259-75 | 2-22 ОСТ 34 259-75 | 1-37 ОСТ 34 257-75 | | |

4. Конструкция и размеры бугеля (дет. 2 черт. 1) должны соответствовать указанным на черт. 3 и в табл. 5 и 6.



Черт. 3

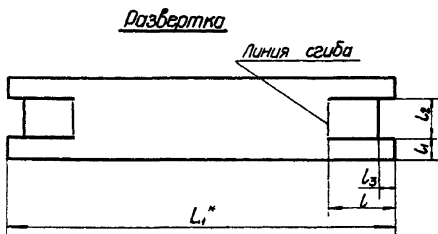
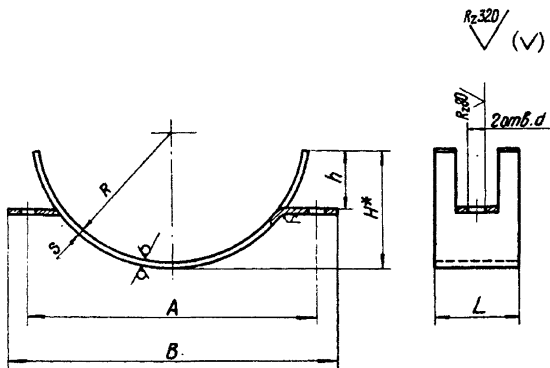
Размеры в мм

| Обозначение бугеля | Наружный диаметр трубопровода D _н * | A* | B* ≈ | H* ≈ | L* | L | K | Масса, кг |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|------|---------|---------|-------|----|------|--------------|
| 2-01 ОСТ 34 259-75 | 57 | 68 | 84 | 28 | 100 | 22 | 3 | 0,26 |
| 2-02 | 76 | 86 | 108 | 35 | | | | 0,33 |
| 2-03 | 89 | 102 | 132 | 45 | | | | 0,44 |
| 2-04 | 108 | 122 | 154 | 55 | | 26 | | 0,53 |
| 2-05 | 133 | 150 | 185 | 65 | | | | 0,65 |
| 2-06 | 159 | 176 | 220 | 75 | | | | 0,79 |
| 2-07 | 219 | 236 | 270 | 100 | 80 | 28 | 4 | 1,10 |
| 2-08 | | | | | 120 | | | 1,57 |
| 2-09 | 273 | 292 | 330 | 120 | 80 | | | 1,31 |
| 2-10 | | | | | 120 | | | 1,84 |
| 2-11 | 325 | 350 | 400 | 145 | 90 | 32 | 6 | 2,43 |
| 2-12 | 377 | 405 | 460 | 170 | | | | 2,83 |
| 2-13 | 426 | 455 | 515 | 200 | | | | 3,17 |
| 2-14 | 478 | 510 | 565 | 215 | 100 | 38 | | 4,00 |
| 2-15 | 530 | 560 | 610 | 225 | | | | 4,74 |
| 2-16 | 630 | 660 | 720 | 270 | | | | 5,78 |
| 2-17 | 720 | 760 | 820 | 305 | 120 | 48 | 7,40 | |
| 2-18 | 820 | 860 | 920 | 355 | | | 8,38 | |
| 2-19 | 920 | 960 | 1040 | 425 | 150 | 54 | 8 | 15,07 |
| 2-20 | 1020 | 1060 | 1150 | 480 | | | | 16,77 |
| 2-21 | 1220 | 1270 | 1365 | 580 | | | | 160 |
| 2-22 ОСТ 34 259-75 | 1420 | 1480 | 1575 | 690 | 31,10 | | | |

Таблица 6

| Обозначение бузеля | Дет.1 Подушка | Дет.2 Ребро |
|-----------------------|----------------------|----------------------|
| | Количество | |
| | 1 | 4 |
| | Обозначение деталей | |
| 2-01 ОСТ 34 259-75 | 2.1-01 ОСТ 34 259-75 | 2.2-01 ОСТ 34 259-75 |
| 2-02 | 2.1-02 | 2.2-02 |
| 2-03 | 2.1-03 | 2.2-03 |
| 2-04 | 2.1-04 | 2.2-04 |
| 2-05 | 2.1-05 | 2.2-05 |
| 2-06 | 2.1-06 | 2.2-06 |
| 2-07 | 2.1-07 | 2.2-07 |
| 2-08 | 2.1-08 | |
| 2-09 | 2.1-09 | 2.2-08 |
| 2-10 | 2.1-10 | |
| 2-11 | 2.1-11 | 2.2-09 |
| 2-12 | 2.1-12 | 2.2-10 |
| 2-13 | 2.1-13 | 2.2-11 |
| 2-14 | 2.1-14 | 2.2-12 |
| 2-15 | 2.1-15 | 2.2-13 |
| 2-16 | 2.1-16 | 2.2-14 |
| 2-17 | 2.1-17 | 2.2-15 |
| 2-18 | 2.1-18 | 2.2-16 |
| 2-19 | 2.1-19 | 2.2-17 |
| 2-20 | 2.1-20 | 2.2-18 |
| 2-21 | 2.1-21 | 2.2-19 |
| 2-22 ОСТ 34 259-75 | 2.1-22 ОСТ 34 259-75 | 2.2-22 ОСТ 34 259-75 |

5. Конструкция и размеры подушки (дет.1 черт.3) должны соответствовать указанным на черт.4 и в табл.7.



Черт.4

Размеры в мм

Таблица 7

| Обозначение подушки | R | H* ≈ | h | A | B ≈ | L | S | z | d | Развертка | | | | | Масса, кг | | |
|----------------------|-----|---------|------|-----|--------|-----|---|---|----|-----------------------|----|----------------|----------------|----------------|--------------|------|------|
| | | | | | | | | | | L ₁ * ≈ | L | l ₁ | l ₂ | l ₃ | | | |
| 2.1-01 ОСТ 34 259-75 | 29 | 28 | 20 | 68 | 84 | 100 | 3 | 3 | 12 | 88 | 30 | 36 | 28 | — | 0,20 | | |
| 2.1-02 | 38 | 35 | 25 | 86 | 108 | | | | | 112 | | | | | 0,26 | | |
| 2.1-03 | 45 | 45 | 30 | 102 | 132 | | | | | 140 | 40 | | | | 0,32 | | |
| 2.1-04 | 55 | 55 | | 122 | 154 | | | | | 172 | | | | | 0,40 | | |
| 2.1-05 | 67 | 65 | 35 | 150 | 185 | | | | | 205 | 50 | | | | 34 | 32 | 0,47 |
| 2.1-06 | 80 | 75 | 45 | 176 | 220 | | | | | 240 | 55 | | | | | | 32 |
| 2.1-07 | 110 | 100 | 60 | 236 | 270 | 80 | 4 | 4 | 18 | 325 | 80 | 36 | 15 | 0,80 | | | |
| 2.1-08 | | | | | | 120 | | | | | | | | 42 | 1,23 | | |
| 2.1-09 | 80 | 22 | 0,95 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1-10 ОСТ 34 259-75 | 138 | 120 | 65 | 292 | 330 | 120 | | | | | | | | 395 | 42 | 1,43 | |

ОСТ 34 259-75 Стр.17

Размеры в мм

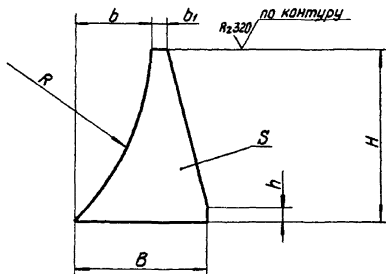
Продолжение табл.7

| Обозначение подушки | R | H* ≈ | h | A | B ≈ | L | S | z | d | Развертка | | | | | Масса, кг |
|------------------------|-----|---------|-----|------|--------|-----|------|------|----|-----------------------|-----|----------------|----------------|----------------|--------------|
| | | | | | | | | | | L ₁ * ≈ | L | L ₁ | L ₂ | L ₃ | |
| 2.1-11 OCT 34 259-75 | 165 | 145 | 70 | 350 | 400 | | | | | 475 | 80 | | | 15 | 1,95 |
| 2.1-12 | 190 | 170 | 90 | 405 | 460 | 90 | | | 18 | 555 | 100 | 23 | 44 | 20 | 2,19 |
| 2.1-13 | 215 | 200 | 100 | 455 | 515 | | | | | 645 | 120 | | | 30 | 2,45 |
| 2.1-14 | 242 | 215 | 120 | 510 | 565 | 100 | 6 | 6 | 23 | 705 | 140 | 25 | 50 | 40 | 2,80 |
| 2.1-15 | 266 | 225 | | 560 | 610 | | | | | 750 | | | | | 3,31 |
| 2.1-16 | 316 | 270 | | 660 | 720 | | | | | 900 | | | | | 4,01 |
| 2.1-17 | 362 | 305 | 130 | 760 | 820 | 120 | | | 27 | 1020 | 150 | 30 | 60 | 45 | 5,49 |
| 2.1-18 | 412 | 355 | | 860 | 920 | | 1180 | 6,38 | | | | | | | |
| 2.1-19 | 462 | 425 | 140 | 960 | 1040 | 150 | 8 | 8 | 34 | 1375 | 160 | 40 | 70 | 50 | 12,30 |
| 2.1-20 | 514 | 480 | | 1060 | 1150 | | | | | 1545 | | | | | 13,88 |
| 2.1-21 | 614 | 580 | | 1270 | 1365 | | | | | 1860 | | | | | 22,37 |
| 2.1-22 OCT 34 259-75 | 714 | 690 | | 1480 | 1575 | 160 | 10 | 10 | 40 | 2180 | | 38 | 84 | | 26,52 |

OCT 34 259-72 стр.18

в. Конструкция и размеры ребер (дет.2 черт.3) должны соответствовать указанным на черт.5 и в табл.8

✓(✓)



Черт.5
Размеры в мм

Таблица 8

| Обозначение ребра | R | B | b | H | h | S=b ₁ | Масса, кг |
|----------------------|----|----|----|----|---|------------------|-----------|
| 2.2-01 ОСТ 34 259-75 | 32 | 20 | 10 | 20 | 4 | 3 | 0,01 |
| 2.2-02 | 42 | 25 | 12 | 25 | | | |
| 2.2-03 | 48 | 28 | 10 | 30 | | | |
| 2.2-04 | 58 | 35 | 12 | 35 | 6 | | 0,03 |
| 2.2-05 | 70 | | | | | | 45 |
| 2.2-06 ОСТ 34 259-75 | 84 | | | | | | |

| Обозначение ребра | Размеры в мм | | | | Продолжение табл.8 | | | |
|----------------------|--------------|----|-----|------|--------------------|------------------|-----------|------|
| | R | B | b | H | h | S=b ₁ | Масса, кг | |
| 2.2-07 ОСТ 34 259-75 | 115 | 45 | 26 | 60 | 8 | 4 | 0,05 | |
| 2.2-08 | 143 | 50 | | 65 | | | 0,06 | |
| 2.2-09 | 172 | 60 | 28 | 70 | 10 | 6 | 0,12 | |
| 2.2-10 | 198 | 70 | 36 | 90 | | | 0,16 | |
| 2.2-11 | 222 | | 100 | 0,18 | | | | |
| 2.2-12 | 250 | 85 | 50 | 120 | 10 | 6 | 0,21 | |
| 2.2-13 | 273 | 90 | | 130 | | | 15 | 0,25 |
| 2.2-14 | 323 | | | | | | | 40 |
| 2.2-15 | 368 | 90 | 35 | 140 | 8 | 10 | 0,35 | |
| 2.2-16 | 418 | | | | | | | 25 |
| 2.2-17 | 470 | 85 | 20 | 140 | 15 | 10 | 0,45 | |
| 2.2-18 | 522 | | | | | | | 25 |
| 2.2-19 | 624 | 85 | 20 | 140 | 15 | 10 | 0,45 | |
| 2.2-20 ОСТ 34 259-75 | 724 | | | | | | | 20 |

7. *Материал:* дет.1 и 2 (черт.3), дет.3 (черт.2)

Лист § ГОСТ 19903-74,
20 ГОСТ 1577-70

8. *Маркировать:* обозначение по стандарту и товарный знак завода-изготовителя.

9. *Остальные технические требования по ОСТ 34 279-75.*

10. *Размеры для справок.



УТВЕРЖДАЮ

E25

Заместитель Министра энергетики
и электрификации СССР
Ф. В. Сапожников

"14" 05 1980г.

ИЗВЕЩЕНИЕ № 1

об изменении сборника ОСТ 34 256-75 + ОСТ 34 279-75.

Опоры и подвески стационарных трубопроводов низкого
давления Ру ≤ 40кгс/см² (4МПа) Часть 1.

Опоры подвижные и неподвижные.



ПТИ "Энергомонтажпроект"
Главный инженер

А. Д. Пагин

А. Д. Пагин

Ленинградский филиал
ПТИ "Энергомонтажпроект"
Главный инженер

А. М. Чагин

А. М. Чагин

Начальник отдела

В. И. Есарева

В. И. Есарева

Руководитель разработки

Р. И. Резняев

Р. И. Резняев

Исполнители: рук. группы
ст. инженер

Л. Л. Величенко
Н. В. Паутов

Л. Л. Величенко
Н. В. Паутов

СОГЛАСОВАНО

Главное производственно-
техническое управление по
строительству
Главный инженер

Ф. И. Слоевский

Ф. И. Слоевский

/ ВЭПИ "Теплоэлектропроект"
Главный инженер

В. И. Охотин

В. И. Охотин

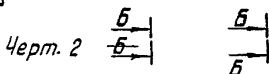
| | |
|----------------------------------------------------------------|---------|
| ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ Совета Министров СССР | |
| Внесено в реестр государственной регистрации | |
| 80.06.00 | 183.950 |

Извещение №1

об изменении ост 34 259-75 Опоры скользящие буельные.
Конструкция и размеры.

Срок введения с 1 июня 1980г.

| Изм. | Содержание изменения | Листов |
|------|----------------------|--------|
| 1 | | 1 |



Пункт 7. Изложить в новой редакции:

" 7. Материал:

дет.3 (черт.1) — сталь 35 ГОСТ 1050-74, *технические требования по ГОСТ 1759-70*;

дет.4 (черт.1) — сталь 20 ГОСТ 1050-74, *технические требования по ГОСТ 1759-70*;

дет.1 и 2 (черт.3), дет.3 (черт.2) — лист $\frac{Б-ПН-3 \text{ ГОСТ } 19903-74}{20 \text{ ГОСТ } 16523-70}$ *;

при $S \geq 4 \text{ мм}$ — лист $\frac{Б-ПН-5 \text{ ГОСТ } 19903-74}{20 \text{ ГОСТ } 1577-70}$ *.

Причина изменения — введение технологических улучшений,
устранение ошибок.

Указание о внедрении — задел использовать.

Приложения: стр 7 и 20 ост 34 259-75.