

ИЗМЕНЕНИЕ № 2

ОСТ 108,382.02-80

Полухомуты для хомутовых
блоков подвесок трубо-
проводов ТЭС и АЭС.
Конструкция и размеры

Указанием Министерства энергетического машиностроения от
28.12.83 № ЮК-002/9684 срок введения установлен

с 01.01.84

На первой странице стандарта срок введения заменить:
01.01.82 на 01.01.85.

На нижнем поле первой страницы ввести отметку "Проверен
в 1983 г".

Таблицы 1, 2 и 3 изложить в новой редакции:

Таблица I

ПОЛУХОМУТЫ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12ХМ ТУ 14-1-642-73 для ХОМУТОВЫХ БЛОКОВ ПОДВЕСОК ТРУБопРОВОДОВ ИЗ ХРОМОМОЛЕБДЕНОВАНАДИМОВЫХ СТАЛЕЙ
(ТЕМПЕРАТУРА СРЕДЫ НЕ БОЛЕЕ 560°С)
Размеры в мм

| Испол- нение | Нар. диа- метр | A | | A ₁ | | A ₂ | | B | | b (пред. откл. +3 -2) | d | | r | | e | | L | | S | Материал (марка, ТУ) | Развер- нутая длина | Масса, кг |
|-----------------|----------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------------|-----------------------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|------------------------------|----------------------------|-------------|----------------|-------|-------------------------|---------------------------|--------------|
| | | Но- мин. | Пред. откл. | Но- мин. | Пред. откл. | Но- мин. | Пред. откл. | Но- мин. | Пред. откл. | | Но- мин. | Пред. откл. | Но- мин. | Пред. откл. | Но- мин. | Пред. откл. | Но- мин. | Пред. откл. | | | | |
| 01 | 57 | 530 | ±1,0 | 106 | ±0,5 | 45 | 80 | 18 | 14 | 30 | ±1,0 | 4 | ±0,6 | 590 | 6 | I2XM ТУ 14-1-642-73 | 610 | 2,3 | | | | |
| 02 | 76 | 550 | | 126 | | | | | | | | | | | | | 610 | 2,4 | | | | |
| 03 | 108 | 630 | ±1,2 | 171 | ±0,8 | 90 | 100 | ±1,5 | 28 | 80 | ±1,5 | 6 | ±0,8 | 690 | 10 | I2XM ТУ 14-1-642-73 | 734 | 5,7 | | | | |
| 04 | 133 | 680 | | 206 | | | | | | | | | | | | | 740 | 6,2 | | | | |
| 05 | 159 | 700 | ±1,2 | 238 | ±0,8 | 90 | 160 | 35 | 18 | III | ±2,0 | 8 | ±0,8 | 760 | +3 -2 | I2XM ТУ 14-1-642-73 | 828 | 12,4 | | | | |
| 06 | 194 | 860 | | 280 | | | | | | | | | | | | | 930 | 15,2 | | | | |
| 07 | 219 | 920 | ±1,2 | 306 | ±0,8 | 90 | 160 | 35 | 18 | III | ±2,0 | 8 | ±0,8 | 1000 | 12 | I2XM ТУ 14-1-642-73 | 1098 | 16,5 | | | | |
| 08 | 245 | 920 | | 350 | | | | | | | | | | | | | 1000 | 22,2 | | | | |
| 09 | | 940 | ±1,2 | 382 | ±0,8 | 100 | 250 | 75 | 26 | I39 | 10 | ±0,9 | 1020 | 16 | I2XM ТУ 14-1-642-73 | 1107 | 22,8 | | | | | |
| 10 | 273 | 900 | | 436 | | | | | | | | | | | | 90 | 964 | 20 | 1080 | 42,3 | | |
| 11 | 325 | 990 | ±2,0 | 500 | ±1,0 | 100 | 200 | ±3,0 | 55 | 22 | +0,52 | I65 | ±2,5 | 1070 | 16 | I5XIMIΦ ТУ 24-3-15-1637 | 1215 | 30,5 | | | | |
| 12 | | | | 530 | | | | | | | | | | | | | 1150 | 41,4 | | | | |
| 13 | 377 | 1080 | ±2,0 | 552 | ±1,0 | 90 | 250 | 75 | 39 | +0,62 | I9I | 12 | ±0,9 | I220 | 20 | I2XM ТУ 14-1-642-73 | 1370 | 53,7 | | | | |
| 14 | 426 | 1120 | | 552 | | | | | | | | | | | | | 90 | 200 | 55 | 26 | +0,52 | I16 |
| 15 | 465 | 1170 | ±2,0 | 603 | ±1,2 | 100 | 220 | 60 | 33 | 236 | 15 | ±3,0 | 1240 | +4 | I2XM ТУ 14-1-642-73 | 1455 | 45,6 | | | | | |
| 16 | | 1300 | | 660 | | | | | | | | | | | | 1420 | 36 | 1625 | 100,0 | | | |
| 17 | 530 | 1270 | ±2,0 | 680 | ±1,2 | 100 | 250 | 75 | 45 | +0,62 | 268 | ±3,0 | 1350 | 20 | I2XM ТУ 14-1-642-73 | 1600 | 62,7 | | | | | |
| 18 | 630 | 1250 | | 800 | | | | | | | | | | | | 1390 | 20 | 1690 | 66,3 | | | |
| 19 | 820 | 1420 | ±2,0 | 940 | ±1,2 | 160 | 300 | 94 | 45 | 363 | 18 | ±3,0 | 1540 | 36 | I5XIMIΦ ТУ 24-3-15-163-71 | 1880 | 159,0 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

-52

Таблица 2

ПОЛУХОМУТЫ ДЛЯ КОМУТОВЫХ БЛОКОВ ПОДВЕСОК ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КРЕМНЕМАРТАНЦОВИСТЫХ И УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛЕЙ
(ТЕМПЕРАТУРА СРЕДЫ НЕ БОЛЕЕ 440°C)
Размеры в мм

| Испол- нение | Нар. диам- тр-да | A | | A ₁ | | A ₂ (пред. откл. ±0,5) | B | | B (пред. откл. +2 -1) | d | | z | | e | | L | | S | Развер- нутая длина | Масса, кг |
|-----------------|------------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|--|-------------|----------------|-----------------------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|----|---------------------------|-----------|
| | | Но- мин. | Пред. откл. | Но- мин. | Пред. откл. | | Но- мин. | Пред. откл. | | Но- мин. | Пред. откл. | Но- мин. | Пред. откл. | Но- мин. | Пред. откл. | Но- мин. | Пред. откл. | | | |
| 20 | 57 | 530 | ±1,0 | 106 | ±0,5 | 45 | 80 | ±1,5 | 18 | 14 | +0,43 | 30 | ±1,0 | 4 | ±0,6 | 590 | +3 -2 | 10 | 610 | 2,3 |
| 21 | 76 | 550 | | 126 | | | 100 | | 39 | | | 610 | 640 | | | 2,4 | | | | |
| 22 | 89 | 570 | ±1,2 | 155 | ±0,8 | 90 | 160 | ±3,0 | 28 | 22 | +0,52 | 47 | ±2,5 | 8 | ±0,8 | 630 | ±4 | 16 | 666 | 5,2 |
| 23 | 108 | 630 | | 171 | | | | | | | | 200 | | | | 55 | | | 690 | 734 |
| 24 | 133 | 670 | ±2,0 | 206 | ±1,2 | 100 | 230 | ±1,0 | 55 | 30 | ±3,0 | 67 | ±3,0 | 15 | ±1,0 | 740 | 30 | 20 | 794 | 9,8 |
| 25 | 159 | 670 | | 238 | | | | | | | | 300 | | | | 80 | | | 760 | 826 |
| 26 | 194 | 840 | ±1,0 | 280 | ±0,8 | 160 | 300 | ±3,0 | 35 | 45 | +0,62 | 98 | ±2,5 | 12 | ±0,9 | 930 | ±4 | 20 | 1012 | 16,5 |
| 27 | 219 | 910 | | 306 | | | | | | | | 500 | | | | 111 | | | 1000 | 1098 |
| 28 | 273 | 930 | ±2,0 | 382 | ±1,0 | 200 | 300 | ±3,0 | 55 | 30 | ±3,0 | 139 | ±3,0 | 18 | ±1,0 | 1020 | 30 | 20 | 1140 | 22,8 |
| 29 | 325 | 970 | | 436 | | | | | | | | 500 | | | | 165 | | | 1070 | 1215 |
| 30 | 377 | 1060 | ±2,0 | 500 | ±1,0 | 200 | 300 | ±3,0 | 55 | 30 | ±3,0 | 191 | ±3,0 | 18 | ±1,0 | 1150 | 30 | 20 | 1320 | 41,4 |
| 31 | 426 | 1100 | | 560 | | | | | | | | 216 | | | | 1200 | | | 1395 | 43,7 |
| 32 | 465 | 1150 | ±1,2 | 603 | ±1,2 | 100 | 230 | ±1,0 | 75 | 45 | +0,62 | 236 | ±3,0 | 18 | ±1,0 | 1240 | 30 | 20 | 1455 | 45,6 |
| 33 | 530 | 1160 | | 730 | | | | | | | | 268 | | | | 1300 | | | 1540 | 83,0 |
| 34 | 630 | 1250 | ±1,2 | 830 | ±1,2 | 100 | 230 | ±1,0 | 75 | 45 | +0,62 | 318 | ±3,0 | 18 | ±1,0 | 1390 | 30 | 20 | 1680 | 90,0 |
| 35 | 720 | 1400 | | 920 | | | | | | | | 363 | | | | 1540 | | | 1880 | 132,6 |

Материал - сталь марки 20К-10 ГОСТ 5520 - 79

-53

Таблица 3

ПОЛУХОМУТЫ ДЛЯ ХОМУТОВЫХ БЛОКОВ ПОДВЕСОК ТРУБопРОВОДОВ ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ АУСТЕНИТНОГО КЛАССА
(ТЕМПЕРАТУРА СРЕДЫ НЕ БОЛЕЕ 450°С)

Размеры в мм

| Испол- нение | Нар. диа- метр тр-да | A | | A ₁ | | λ ₂ (пред. откл. ±0,5) | B | | b (пред. откл. +2 -1) | d | | z | | e | | L | | S | Развер- нутая длина | Масса, кг |
|-----------------|-------------------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|--|-------------|----------------|-----------------------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|------|---------------------------|-----------|
| | | Но- мин. | Пред. откл. | Но- мин. | Пред. откл. | | Но- мин. | Пред. откл. | | Но- мин. | Пред. откл. | Но- мин. | Пред. откл. | Но- мин. | Пред. откл. | Но- мин. | Пред. откл. | | | |
| 36 | 57 | 530 | | 112 | | 40 | 80 | | 20 | | 32 | ±1,0 | | | 590 | | 6 | 615 | 2,3 | |
| 37 | 76 | 550 | ±1,0 | 132 | | | | | | 14 | ±0,43 | 42 | | 4 | 610 | +3 -2 | | 645 | 2,4 | |
| 38 | 89 | 590 | | 160 | ±0,5 | | | | | | 48 | | | | 650 | | | 688 | 5,3 | |
| 39 | 108 | 630 | | 177 | | 50 | 100 | ±1,5 | 25 | | 58 | ±1,5 | | ±0,6 | 690 | | 10 | 740 | 5,7 | |
| 40 | 133 | 670 | | 212 | | | | | | | 70 | | | | 740 | | | 800 | 10,0 | |
| 41 | 159 | 690 | | 250 | | | | | 22 | | 83 | | 6 | | 760 | | 13 | 830 | 13,6 | |
| 42 | 219 | 920 | ±1,2 | 312 | | 80 | 160 | | | ±0,52 | 114 | ±2,0 | 8 | | 1000 | | | 1100 | 17,7 | |
| 43 | 245 | 920 | | 360 | ±0,8 | | | | 40 | | 127 | | | ±0,8 | 1010 | | | 1120 | 22,2 | |
| 44 | 273 | 930 | | 384 | | | | ±3,0 | | | 142 | | 10 | | 1020 | | ±4 | 1145 | 22,7 | |
| 45 | 325 | 980 | | 442 | | 100 | 200 | | 50 | 26 | 168 | ±2,5 | 12 | ±0,9 | 1070 | | | 1220 | 30,2 | |

Материал - сталь марки 20К - 10 ГОСТ 5520-79

-54-