

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

**УШКИ ДЛЯ ПОДВЕСОК ТРУБОПРОВОДОВ ТЭС И АЭС
КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ**

ОКП 31 1312

Срок действия установлен с 01.01.85 до 01.01.93^{*,**}

* Измененная редакция, Изм. N 2, 3. ** См. ярлык "Примечания".

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ указанием Министерства энергетического машиностроения от 30.06.80 N ЮК-002/5260

ИСПОЛНИТЕЛИ:

И НПО ЦКТ П.М.Христюк, Д.Д.Дорофеев, Г.Н.Смирнов, М.Е.Погребняков,
В.Н.Шанский, Д.Ф.Фомина, Н.В.Москаленко, Л.Н.Жылюк,
Т.В.Васенева, Л.С.Щербинкина

БЗЭМ Г.А.Мисирьянц, В.Ф.Логвиненко, Ф.А.Гловач, Н.Г.Мазин

СОГЛАСОВАН с Главным управлением по проектированию и научно-исследовательским работам Министерства энергетики и электрификации СССР

М.М.Пчелин

ВЗАМЕН МВН 366-63

ИЗДАН с учетом изменения N 1

Проверен в 1983 г.

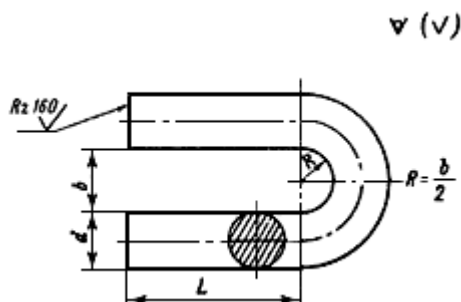
(Измененная редакция, Изм. N 2).

ВНЕСЕНЫ: Изменение N 2, введенное в действие с 01.01.84 Указанием Министерства энергетического машиностроения от 28.12.83 N ЮК-002/9684, Изменение N 3, утвержденное и введенное в действие с 01.01.88 Министерством тяжелого,

Изменения N 2, 3 внесены изготовителем базы данных

1. Настоящий стандарт распространяется на ушки для соединения составных частей подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС.

2. Конструкция, размеры и допускаемые нагрузки на ушки должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



3. Материал - сталь 20 ГОСТ 1050-74.

4. Маркировка и остальные технические требования по ОСТ 108.275.50-80.

Размеры в мм

| Исполнение | Допускаемая нагрузка, кН (кгс) | d | L | | b | | Развернутая длина | Масса, кг |
|------------|--------------------------------|-----|--------|-------------|--------|-------------|-------------------|-----------|
| | | | Номин. | Пред. откл. | Номин. | Пред. откл. | | |
| 01 | 3,0 (300) | 10 | 35 | +1,0 | 13 | +1,0 | 106 | 0,07 |
| 02 | 4,5 (450) | 12 | 45 | | 15 | | 133 | 0,12 |
| 03 | 15,0 (1500) | 16 | 55 | +1,2 | 20 | +1,3 | 167 | 0,28 |
| 04 | 24,0 (2400) | 20 | 65 | | 24 | | 200 | 0,49 |
| 05 | 34,0 (3400) | 24 | 80 | | 28 | | 242 | 0,86 |
| 06 | 45,0 (4500) | 28 | 90 | +1,4 | 32 | $\pm 1,5$ | 273 | 1,23 |

| | | | | | | | | |
|----|---------------|----|-----|------|----|------|-----|------|
| 07 | 55,0 (5500) | 30 | 100 | | 35 | | 300 | 1,69 |
| 08 | 80,0 (8000) | 36 | 115 | | 40 | | 350 | 2,80 |
| 09 | 110,0 (11000) | 45 | 130 | +1,6 | 50 | | 410 | 5,11 |
| 10 | 150,0 (15000) | 50 | 150 | | 55 | ±2,0 | 465 | 7,20 |

Таблица. (Измененная редакция, Изм. N 2, 3).

Пример условного обозначения ушка из прутка диаметром $d = 24$ мм исполнения 05:

УШКО 05ОСТ 108.643.01-80

Пример маркировки:

05ОСТ 108.643.01-80.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ ОСТ 108.643.01-80

| Изм. | Номер листов (страниц) | | | | Номер документа | Подпись | Дата | Срок введения изменения |
|------|------------------------|------------|-------|----------------|-----------------|---------|------|-------------------------|
| | измененных | замененных | новых | аннулированных | | | | |
| | | | | | | | | |

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, НА КОТОРЫЕ ДАНЫ ССЫЛКИ В СБОРНИКЕ СТАНДАРТОВ

1. ГОСТ 103-76. Полоса стальная горячекатаная. Сортамент.

2. ГОСТ 380-71. Сталь углеродистая обыкновенного качества. Марки и общие технические требования.

3. ГОСТ 535-79*. Прокат сортовой из стали углеродистой обыкновенного качества. Технические условия.

* На территории Российской Федерации действует ГОСТ 535-2005. - Примечание изготовителя базы данных.

4. ГОСТ 1050-74*. Сталь углеродистая качественная конструкционная.

* На территории Российской Федерации действует ГОСТ 1050-88. - Примечание изготовителя базы данных.

5. ГОСТ 1577-70. Сталь горячекатаная толстолистовая качественная углеродистая и легированная конструкционная. Технические требования.

6. ГОСТ 2590-71*. Сталь горячекатаная круглая. Сортамент.

* На территории Российской Федерации действует ГОСТ 2590-88. - Примечание изготовителя базы данных.

7. ГОСТ 4543-71. Сталь легированная конструкционная. Марки и технические требования.

8. ГОСТ 5520-79. Сталь листовая углеродистая низколегированная и легированная для котлов и сосудов, работающих под давлением. Технические условия.

9. ГОСТ 5582-75. Сталь тонколистовая коррозионностойкая жаростойкая и жаропрочная.

10. ГОСТ 5632-72. Стали высоколегированные и сплавы коррозионностойкие, жаростойкие и жаропрочные. Марки и технические требования.

11. ГОСТ 5915-70. Гайки шестигранные (нормальной точности). Конструкция и размеры.

12. ГОСТ 7798-70. Болты с шестигранной головкой (нормальной точности). Конструкция и размеры.

13. ГОСТ 8240-72*. Сталь горячекатаная. Швеллеры. Сортамент.

* На территории Российской Федерации действует ГОСТ 8240-97. - Примечание изготовителя базы данных.

14. ГОСТ 8509-72. Сталь прокатная угловая равнополочная. Сортамент.

15. ГОСТ 8510-72*. Сталь прокатная угловая неравнополочная. Сортамент.

* На территории Российской Федерации действует ГОСТ 8510-86. - Примечание изготовителя базы данных.

16. ГОСТ 9066-75. Шпильки для фланцевых соединений с температурой среды от 0 до 650 °С. Типы и основные размеры.

17. ГОСТ 9467-75. Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки конструкционных и теплоустойчивых сталей. Типы.

18. ГОСТ 10549-63*. Выход резьбы. Сбеги, недорезы, проточки и фаски.

* На территории Российской Федерации действует ГОСТ 10549-80. - Примечание изготовителя базы данных.

19. ГОСТ 11371-78. Шайбы. Технические условия.

Электронный текст документа
подготовлен ЗАО "Кодекс" и сверен по:
официальное издание
Сборочные единицы и детали подвесок
станционных и турбинных трубопроводов
тепловых и атомных электростанций.
Типы, основные параметры, конструкция, размеры
и технические требования: Сб. ОСТов. - НПО ЦКТИ, 1981
Редакция документа с учетом
изменений и дополнений подготовлена ЗАО "Кодекс"