

23 ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И КОМПОНЕНТЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ОКС 23.040.60

Изменение № 1 ГОСТ Р 53561—2009 Арматура трубопроводная. Прокладки овального, восьмиугольного сечения, линзовые стальные для фланцев арматуры. Конструкция, размеры и общие технические требования

Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 20.03.2018 № 133-ст

Дата введения — 2018—09—01

Раздел 1. Заменить ссылку: «ГОСТ 12815» на «ГОСТ 33259» (4 раза); заменить слова: «исполнения 7» на «исполнения J»; «исполнения 6» на «исполнения K».

Раздел 2.

Заменить ссылки:

«ГОСТ 1050—88 и его наименование на «ГОСТ 1050—2013Metalлопродукция из легированных конструкционных качественных и специальных сталей. Общие технические условия»;

ГОСТ 4543—71 и его наименование на «ГОСТ 4543—2016Metalлопродукция из конструкционной легированной стали. Технические условия»;

ГОСТ 12815—80 и его наименование на «ГОСТ 33259—2015 Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное давление до PN 250. Конструкция, размеры и общие технические требования»;

ГОСТ 5632—72 дополнить знаком сноски — «*»;

дополнить сноской:

«—————

* Восстановлен на территории РФ на период с 01.01.2016 по 31.12.2020 для применения на объектах использования атомной энергии»;

дополнить ссылкой:

«ГОСТ 5632—2014 Легированные нержавеющие стали и сплавы коррозионно-стойкие, жаростойкие и жаропрочные. Марки».

Пункт 3.2.

Заменить ссылки: «по ГОСТ 12815 (исполнение 7)» на «по ГОСТ 33259 (исполнение J)» (2 раза); «по ГОСТ 12815 (исполнение 6)» на «по ГОСТ 33259 (исполнение K)»;

таблица 1. Головка таблицы. Заменить ссылки: «ГОСТ 12815 (исполнение 7)» на «ГОСТ 33259 (исполнение J)» (10 раз);

строки для DN 10, DN 125, DN 150 изложить в новой редакции:

| 6,3 (63) | 10 (100) | 16 (160) | 20 (200) | Рисунки 1, 2, 3 | Рисунки 1, 2, 3 | Рисунок 1 | Рисунки 1, 2 | Рисунок 1 | Рисунок 3 | Рисунок 2 | Рисунок 3 | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|---|------|
| 10 | 10 | — | — | 35 | — | 8 | — | 4,0 | — | 14 | — | — | — | |
| 125 | 125 | — | — | 175 | 180,98 | 11 | — | 5,5 | — | 18 | — | — | — | |
| — | — | 125 | — | 190 | | | | | | | | | | |
| — | — | — | 125 | 205 | 193,68 | 13 | 11,11 | 6,5 | 5,56 | 20 | 17,46 | 15,88 | — | 7,75 |
| 150 | 150 | — | — | | | | | | | | | | | |
| — | — | 150 | — | 240 | 211,14 | 13 | — | 6,5 | — | 20 | — | — | — | — |
| — | — | — | 150 | | | | | | | | | | | |

дополнить строками:

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----|---|-----|-------|----|-------|------|------|----|------|------|----|-------|
| — | — | 350 | — | 420 | 419,1 | 22 | 15,88 | 11,0 | 7,94 | 30 | 22,4 | 20,6 | 12 | 10,49 |
| — | — | 400 | — | 480 | 469,9 | | | | | | | | | |

Таблицу 2 изложить в новой редакции (кроме наименования):

В миллиметрах

| Номинальный диаметр DN | d H14 | D_1 h14 | b $\pm 0,3$ | R | | Диаметр касания d_k^* |
|--------------------------|------------|--------------|------------------|--------|-------------|-------------------------|
| | | | | номин. | пред. откл. | |
| 10 | 10 | 20 | 7,0 | 21 | $\pm 0,3$ | 14,0 |
| 15 | 15 | 28 | 8,5 | 29 | | 19,5 |
| 20 | 20 | 34 | 10,0 | 37 | | 25,0 |
| 25 | 25 | 40 | 12,0 | 44 | | 30,0 |
| 32 | 32 | 50 | 14,0 | 54 | $\pm 0,4$ | 37,0 |
| 40 | 40 | 60 | 16,0 | 67 | | 46,0 |
| 50 | 50 | 70 | 18,0 | 83 | | 56,5 |
| 65 | 65 | 95 | 20,0 | 110 | | 75,0 |
| 80 | 80 | 116 | 22,0 | 130 | $\pm 0,5$ | 88,5 |
| 100 | 100 | 140 | 26,0 | 164 | | 112,0 |
| 125 | 125 | 175 | 30,0 | 203 | | 139,0 |
| 150 | 150 | 210 | 32,0 | 242 | | 165,5 |
| 175 | 175 | 240 | 35,0 | 287 | $\pm 0,6$ | 196,5 |
| 200 | 200 | 270 | 40,0 | 324 | | 221,5 |
| 225 | 225 | 300 | | 362 | | 247,5 |
| 250 | 250 | 330 | 45,0 | 400 | | 274,0 |
| 300 | 300 | 385 | | 472 | | 322,5 |
| 350 | 350 | 425 | | 544 | | 372,0 |
| 400 | 400 | 475 | | 620 | | 422,5 |
| * Размер для справок. | | | | | | |

Примеры условных обозначений прокладок. Заменить ссылку: «ГОСТ 12815» на «ГОСТ 33259» (2 раза).

Пункт 4.11. Заменить ссылку: «ГОСТ 12815» на «ГОСТ 33259».

Приложение А. Заголовок. Заменить ссылку: «ГОСТ 12815» на «ГОСТ 33259»;

таблица А.1. Головка таблицы. Заменить ссылку: «ГОСТ 12815» на «ГОСТ 33259».

Элемент «Библиография». Позиция [1]. Заменить ссылку: «ИСО 7005-1:1992 (ISO 7005-1:1992) Фланцы металлические. Часть 1. Стальные фланцы (Metallic flanges — Part 1. Steel flanges)» на «ИСО 7005-1:2011 (ISO 7005-1:2011) Фланцы трубопроводов — Часть 1. Стальные фланцы для промышленных трубопроводов и систем трубопроводов многоцелевого назначения (Pipe flanges — Part 1. Steel flanges for industrial and general service piping systems)».

(ИУС № 5 2018 г.)