
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
55019—
2012

Арматура трубопроводная
**СИЛЬФОНЫ МНОГОСЛОЙНЫЕ
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ**

Общие технические условия

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2014

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Закрытым акционерным обществом «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 259 «Трубопроводная арматура и сильфоны»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 сентября 2012 г. № 410-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Февраль 2014 г.

Правила применения настоящего стандарта установлены в ГОСТ Р 1.0—2012 (раздел 8). Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (gost.ru)

© Стандартинформ, 2014

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины, определения, сокращения и обозначения	3
4 Классификация, основные параметры и размеры	4
5 Технические требования	41
6 Требования безопасности	44
7 Правила приемки	44
8 Методы контроля	46
9 Транспортирование и хранение	50
10 Указания по эксплуатации	50
11 Гарантии изготовителя (поставщика)	51
Приложение А (обязательное) Продолжительность контакта сильфонов с рабочими средами	52
Приложение Б (справочное) Расчетные значения эффективной площади и массы сильфонов	55
Приложение В (справочное) Зависимость ресурса сильфонов от сочетания рабочих параметров для температуры 350 °С	63
Приложение Г (справочное) Зависимость ресурса сильфона от рабочей температуры	64
Приложение Д (обязательное) Расчет размера L_0 и рабочего хода сильфона с измененным числом гофров	65
Приложение Е (рекомендуемое) Перечень контрольных образцов	65
Приложение Ж (справочное) Зависимость вероятности безотказной работы от искомой наработки	66
Приложение И (рекомендуемое) Форма паспорта	67
Приложение К (справочное) Форма упаковочного листа	70
Приложение Л (рекомендуемое) Форма протокола предъявительских испытаний сильфонов	71
Приложение М (рекомендуемое) Форма протокола приемо-сдаточных испытаний сильфонов	72
Приложение Н (рекомендуемое) Форма акта о результатах периодических испытаний сильфонов	73
Приложение П (рекомендуемое) Форма протокола периодических испытаний сильфонов	74
Приложение Р (справочное) Перечень испытательного оборудования, средств измерения и контроля	78
Библиография	78

