

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EACC)  
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
23979—  
2018

## ПЕРЕВОДНИКИ ДЛЯ ОБСАДНЫХ И НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫХ КОЛОНН

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Технические условия

Издание официальное

Зарегистрирован  
№ 14120  
30 мая 2018 г.



Минск  
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

## Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Союз Европейских Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 523 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа», Открытым акционерным обществом «Российский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (ОАО «РосНИТИ»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 мая 2018 г. №109-П)

За принятие стандарта проголосовали:

| Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97 | Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97 | Сокращенное наименование национального органа по стандартизации |
|---|------------------------------------|---|
| Армения   | AM                                 | Минэкономики Республики Армения                                 |
| Беларусь  | BY                                 | Госстандарт Республики Беларусь                                 |
| Казахстан   | KZ                                 | Госстандарт Республики Казахстан                                |
| Кыргызстан  | KG                                 | Кыргызстандарт  |
| Россия  | RU                                 | Росстандарт   |

4 ВЗАМЕН ГОСТ 23979-80

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.*

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»*

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

## Содержание

|   |    |
|---|----|
| 1 Область применения .....  | 1  |
| 2 Нормативные ссылки.....   | 1  |
| 3 Термины и определения.....  | 2  |
| 4 Обозначения и сокращения.....                                     | 2  |
| 5 Сортамент .....   | 3  |
| 5.1 Конфигурация и размеры .....                                    | 3  |
| 5.2 Резьбовые соединения .....                                      | 17 |
| 5.3 Группы прочности .....  | 17 |
| 5.4 Состояние поставки.....   | 17 |
| 5.5 Примеры условного обозначения.....                              | 17 |
| 5.6 Сведения, указываемые в заказе.....                             | 18 |
| 6 Технические требования .....                                      | 18 |
| 6.1 Способ производства .....                                       | 18 |
| 6.2 Химический состав .....   | 19 |
| 6.3 Механические свойства .....                                     | 20 |
| 6.4 Прокаливаемость .....   | 22 |
| 6.5 Коррозионная стойкость .....                                    | 22 |
| 6.6 Величина зерна.....   | 23 |
| 6.7 Конфигурация и размеры .....                                    | 23 |
| 6.8 Резьбовые соединения .....                                      | 23 |
| 6.9 Качество поверхности и сплошность .....                         | 24 |
| 6.10 Антизадирное покрытие .....                                    | 24 |
| 6.11 Маркировка.....  | 24 |
| 6.12 Упаковка .....   | 26 |
| 7 Требования безопасности и охраны окружающей среды .....           | 26 |
| 8 Правила приемки .....   | 26 |
| 9 Методы контроля и испытаний .....                                 | 28 |
| 10 Транспортирование и хранение.....                                | 30 |
| 11 Гарантии изготовителя .....                                      | 30 |
| 12 Рекомендации по эксплуатации .....                               | 30 |
| Приложение А (справочное) Сопоставимость резьбовых соединений ..... | 31 |
| Приложение Б (справочное) Сопоставимость групп прочности .....      | 32 |
| Библиография.....   | 33 |

