

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
5286—
2022

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ЗАМКИ СТАЛЬНЫЕ НАВИНЧИВАЕМЫЕ ДЛЯ БУРИЛЬНЫХ ТРУБ

Общие технические требования

Зарегистрирован

№ 16095

1 марта 2022 г.



Издание официальное
Кыргызстандарт
Бишкек

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество 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 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации Российской Федерации ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны», Акционерным обществом «Русский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (АО «РусНИТИ»)

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 28 февраля 2022 г. №148-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	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 ВЗАМЕН ГОСТ 5286-75

© Кыргызстандарт, 2022

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 23 июня 2022 г. № 20-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 5286—2022 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

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»

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Обозначения и сокращения	3
5 Сортамент	4
5.1 Типоразмеры	4
5.2 Резьбовые соединения	7
5.3 Примеры условных обозначений	7
5.4 Сведения, указываемые в заказе	7
6 Технические требования	8
6.1 Способ производства	8
6.2 Химический состав	8
6.3 Механические свойства	8
6.4 Геометрические параметры и форма	8
6.5 Шероховатость поверхности	20
6.6 Качество поверхности	20
6.7 Антизадирное покрытие	20
6.8 Приработка	20
6.9 Холодное деформационное упрочнение	21
6.10 Комплектность	21
6.11 Маркировка	21
6.12 Упаковка	22
7 Требования безопасности и охраны окружающей среды	22
8 Правила приемки	22
9 Методы контроля и испытаний	24
9.1 Контроль химического состава	24
9.2 Контроль механических свойств	24
9.3 Контроль геометрических параметров и формы	24
9.4 Контроль шероховатости поверхности	27
9.5 Визуальный контроль качества поверхности	27
9.6 Неразрушающий контроль	27
9.7 Контроль антизадирного покрытия	28
10 Транспортирование и хранение	28
11 Гарантии изготовителя	28
Библиография	29

Введение

Пересмотр стандарта ГОСТ 5286—75 осуществлен в связи со значительными изменениями его содержания, проведенными с целью актуализации технических требований к замкам, правил их приемки и методов контроля, а также дополнения замками для легкосплавных бурильных труб.

По сравнению с ГОСТ 5286—75 в настоящем стандарте:

- установлены технические требования к замкам для легкосплавных бурильных труб;
- унифицированы технические требования к замкам, правилам их приемки и методам контроля;
- требования к замковой резьбе заменены ссылкой на ГОСТ 28487;
- дополнено проведение приработки замковых резьбовых соединений и холодного деформационного упрочнения замковой резьбы;
- актуализированы используемые нормативные ссылки;
- построение и изложение приведено в соответствие с ГОСТ 1.5 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению»;
- при изложении использованы стандартизованные термины, дополненные терминами, отражающими основные понятия в части бурильных труб, замков, резьбы и резьбовых соединений замков;
- изменено наименование стандарта для более точной характеристики замков, как объекта стандартизации, в противоположность приварным замкам по ГОСТ 27834 «Замки приварные для бурильных труб. Технические условия».