

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
24890—  
2023

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

# ТРУБЫ СВАРНЫЕ ИЗ ТИТАНА И СПЛАВА НА ОСНОВЕ ТИТАНА

## Технические условия

Зарегистрирован

№ 17088

2 октября 2023 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 общие правила 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 Акционерным обществом «Русский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (АО «РусНИТИ»), Техническим комитетом по стандартизации Российской Федерации ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны», Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 7 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»

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 25 сентября 2023 г. №165-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
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

### 4 ВЗАМЕН ГОСТ 24890-81

© Кыргызстандарт, 2024

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 24 апреля 2024 г. № 20-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 24890—2023 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 стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.*

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-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 (Кыргызстандарт)

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Обозначения . . . . .	2
4 Сортамент . . . . .	2
4.1 Марки титана и его сплава . . . . .	2
4.2 Группы поставки . . . . .	2
4.3 Размеры . . . . .	3
4.4 Длина . . . . .	3
4.5 Примеры условных обозначений . . . . .	4
5 Технические требования . . . . .	4
6 Требования безопасности и охраны окружающей среды . . . . .	5
7 Правила приемки . . . . .	6
8 Методы контроля . . . . .	6
9 Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение . . . . .	7
10 Гарантии изготовителя . . . . .	9

## ТРУБЫ СВАРНЫЕ ИЗ ТИТАНА И СПЛАВА НА ОСНОВЕ ТИТАНА

## Технические условия

Welded pipes from titanium and alloy based on titanium. Specifications

Дата введения —2024-09-01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на круглые сварные трубы из титана марок ВТ1-00, ВТ1-0 и сплава на основе титана марки ОТ4-0, применяемые для деталей и конструкций общепромышленного назначения.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

- ГОСТ 427 Линейки измерительные металлические. Технические условия
- ГОСТ 3282 Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения. Технические условия
- ГОСТ 3560 Лента стальная упаковочная. Технические условия
- ГОСТ 3728 Трубы. Метод испытания на загиб
- ГОСТ 3845 Трубы металлические. Метод испытания внутренним гидростатическим давлением
- ГОСТ 6009 Лента стальная горячекатаная. Технические условия
- ГОСТ 6507 Микрометры. Технические условия
- ГОСТ 7502 Рулетки измерительные металлические. Технические условия
- ГОСТ 7512 Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Радиографический метод
- ГОСТ 8693 (ISO 8494—86) Трубы металлические. Метод испытания на бортование
- ГОСТ 8694 Трубы. Метод испытания на раздачу
- ГОСТ 8695 (ISO 8492:2013) Трубы. Метод испытания на сплющивание
- ГОСТ 10006 (ИСО 6892—84) Трубы металлические. Метод испытания на растяжение
- ГОСТ 10692 Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Приемка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение
- ГОСТ 14192 Маркировка грузов
- ГОСТ 15150 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды
- ГОСТ 15846 Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортировка и хранение
- ГОСТ 19807 Титан и сплавы титановые деформируемые. Марки
- ГОСТ 19863.1 Сплавы титановые. Методы определения алюминия
- ГОСТ 19863.2 Сплавы титановые. Методы определения ванадия
- ГОСТ 19863.3 Сплавы титановые. Методы определения хрома и ванадия
- ГОСТ 19863.4 Сплавы титановые. Методы определения вольфрама