



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
17217—
2018

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ТРУБЫ ИЗ МЕДНО-НИКЕЛЕВОГО СПЛАВА МАРКИ МНЖ 5-1

Технические условия

Зарегистрирован
№ 14063
2 мая 2018 г.



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 Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 106 «Цветметпрокат», Научно-исследовательским, проектным и конструкторским институтом сплавов и обработки цветных металлов «Акционерное общество «Институт Цветметобработка» (АО «Институт Цветметобработка»)

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 апреля 2018 г. №108-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
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 ВЗАМЕН ГОСТ 17217-79

© Кыргызстандарт, 2023

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 17 октября 2023 г. № 35-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 17217—2018 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 Сортамент	3
5 Технические требования	7
6 Правила приемки	8
7 Методы контроля и испытаний	10
8 Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение	11
Приложение А (справочное) Теоретическая масса 1 м холоднодеформированных труб при номинальном наружном диаметре и номинальной толщине стенки. Теоретическая масса 1 м прессованных труб при номинальном наружном диаметре и номинальной толщине стенки	14
Приложение Б (обязательное) Метод автоматизированного ультразвукового контроля труб	14
Приложение В (обязательное) Метод ручного ультразвукового контроля конца прессутяжины трубы	19
Приложение Г (обязательное) Метод вихретокового контроля труб	23

**ТРУБЫ ИЗ МЕДНО-НИКЕЛЕВОГО СПЛАВА
МАРКИ МНЖ 5-1****Технические условия**

Tubes of copper-nickel alloy МНЖ 5-1. Specifications

Дата введения — 2024-03-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на холоднодеформированные и прессованные трубы из медно-никелевого сплава марки МНЖ 5-1, предназначенные для судостроительной промышленности.

Настоящий стандарт устанавливает сортамент, технические требования, правила приемки, методы контроля и испытаний, маркировку, упаковку, транспортирование и хранение труб.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

- ГОСТ 427—75 Линейки измерительные металлические. Технические условия
- ГОСТ 492—2006 Никель, сплавы никелевые и медно-никелевые, обрабатываемые давлением. Марки
- ГОСТ 2789—73 Шероховатость поверхности. Параметры и характеристики
- ГОСТ 2991—85 Ящики дощатые неразборные для грузов массой до 500 кг. Общие технические условия
- ГОСТ 3282—74 Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения. Технические условия
- ГОСТ 3560—73 Лента стальная упаковочная. Технические условия
- ГОСТ 3845—2017 Трубы металлические. Метод испытания внутренним гидростатическим давлением
- ГОСТ 6507—90 Микрометры. Технические условия
- ГОСТ 6689.1—92 Никель, сплавы никелевые и медно-никелевые. Методы определения меди
- ГОСТ 6689.2—92 Никель, сплавы никелевые и медно-никелевые. Методы определения никеля
- ГОСТ 6689.3—92 Никель, сплавы никелевые и медно-никелевые. Метод определения суммы никеля и кобальта
- ГОСТ 6689.4—92 Никель, сплавы никелевые и медно-никелевые. Методы определения цинка
- ГОСТ 6689.5—92 Никель, сплавы никелевые и медно-никелевые. Методы определения железа
- ГОСТ 6689.6—92 Никель, сплавы никелевые и медно-никелевые. Методы определения марганца
- ГОСТ 6689.7—92 Никель, сплавы никелевые и медно-никелевые. Методы определения кремния
- ГОСТ 6689.8—92 Никель, сплавы никелевые и медно-никелевые. Методы определения алюминия
- ГОСТ 6689.9—92 Никель, сплавы никелевые и медно-никелевые. Методы определения кобальта
- ГОСТ 6689.10—92 Никель, сплавы никелевые и медно-никелевые. Методы определения углерода
- ГОСТ 6689.11—92 Никель, сплавы никелевые и медно-никелевые. Метод определения вольфрама
- ГОСТ 6689.12—92 Никель, сплавы никелевые и медно-никелевые. Методы определения магния
- ГОСТ 6689.13—92 Никель, сплавы никелевые и медно-никелевые. Методы определения мышьяка
- ГОСТ 6689.14—92 Никель, сплавы никелевые и медно-никелевые. Методы определения хрома
- ГОСТ 6689.15—92 Никель, сплавы никелевые и медно-никелевые. Методы определения сурьмы
- ГОСТ 6689.16—92 Никель, сплавы никелевые и медно-никелевые. Методы определения цинка, кадмия, свинца, висмута и олова