
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASCC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASCC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 12266-2—
2020

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Арматура промышленная
ИСПЫТАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КЛАПАНОВ

Часть 2

Испытания, порядок проведения испытаний
и критерии оценки.

Дополнительные требования

(EN 12266-2:2012,
Industrial valves — Testing of metallic valves — Part 2:
Tests, test procedures and acceptance criteria —
Supplementary requirement,
IDT)

Зарегистрирован

№ 15335

5 октября 2020 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 ПОДГОТОВЛЕН научно-производственным республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС) на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии указанного в пункте 4 стандарта

2 ВНЕСЕН Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколом от 30 сентября 2020 г. №133-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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 12266-2:2012 «Клапаны промышленные. Испытания металлических клапанов. Часть 2. Испытания, порядок проведения испытаний и критерии приемки. Дополнительные требования» («Industrial valves — Testing of metallic valves — Part 2: Tests, test procedures and acceptance criteria — Supplementary requirements», IDT).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного европейского стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5 (подраздел 3.6).

Европейский стандарт разработан техническим комитетом CEN/TC 69 «Арматура промышленная» Европейского комитета по стандартизации (CEN).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных европейских стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

© Кыргызстандарт, 2026

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 11 марта 2026 г. № 22-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ EN 12266-2—2020 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

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

Введение.....	IV
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины и определения	1
4 Требования к испытаниям	1
5 Обозначение.....	2
Приложение А (обязательное) Испытания под давлением. Порядок проведения испытаний и критерии оценки	3
А.1 Общие требования	3
А.2 Прочность золотника, контрольное испытание Р20.....	4
А.3 Герметичность седла, контрольное испытание Р21	7
Приложение В (обязательное) Функциональные испытания. Порядок проведения испытаний и критерии оценки	9
В.1 Работоспособность, контрольное испытание F20.....	9
В.2 Антистатическая конструкция, контрольные испытания F21 и F22.....	9
В.3 Критерии оценки	9
Библиография.....	10
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных европейских стандартов межгосударственным стандартам	11

Введение

Европейский стандарт EN 12266 разработан Европейским комитетом по стандартизации (CEN) по поручению Комиссии Европейского сообщества и Европейской ассоциации свободной торговли (EFTA) и реализует основные требования директив ЕС.

EN 12266 состоит из двух частей, которые могут применяться независимо друг от друга, под общим названием «Арматура промышленная. Испытания металлических клапанов»:

- часть 1. Испытания под давлением, порядок проведения испытаний и критерии оценки. Обязательные требования;
- часть 2. Испытания, порядок проведения испытаний и критерии оценки. Дополнительные требования.

EN 12266-1 был разработан на основе международного стандарта ISO 5208, EN 12266-2 содержит дополнительные требования к испытаниям, порядку их проведения и критериям оценки металлических клапанов.

Настоящий стандарт применяется, если в контрактах, стандартах или технических условиях установлена необходимость подтверждения соответствия арматуры методами, оговоренными в настоящем стандарте.