



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
31471—
2021

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

УСТРОЙСТВА ЭКСТРЕННОГО ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРЕЙ ЭВАКУАЦИОННЫХ И АВАРИЙНЫХ ВЫХОДОВ

Технические условия

(EN 1125:2008, NEQ)
(EN 179:2008, NEQ)

Зарегистрирован
№ 15948
11 ноября 2021 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 465 «Строительство», Частным учреждением «Центр по сертификации оконной и дверной техники» (ЦС ОДТ), Обществом с ограниченной ответственностью «Аблой» (ООО «Аблой»), фирмой «ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH» (Германия).

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 10 ноября 2021 г. №145-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 Настоящий стандарт соответствует в части требований к конструкции и испытаниям продукции следующим европейским стандартам:

- EN 1125:2008 «Металлические изделия для строительства. Устройства экстренного аварийного выхода, приводимые в действие горизонтальной штангой, для использования на путях эвакуации. Требования и методы испытаний» («Building hardware – Panic exit devices operated by a horizontal bar – Requirements and test methods», NEQ);

- EN 179:2008 «Металлические изделия для строительства. Устройства аварийного выхода, приводимые в действие ручкой или кнопкой, для использования на путях эвакуации. Требования и методы испытаний» («Building hardware – Emergency exit devices operated by a lever handle or push pad, for use on escape routes – Requirements and test methods», NEQ)

в части требований к конструкции и испытаниям продукции

© Кыргызстандарт, 2022

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 26 марта 2022 г. № 13-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 31471–2021 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ 31471-2011

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 Типы и условные обозначения	3
5 Технические требования	6
5.1 Общие требования	6
5.2 Размеры и предельные отклонения	7
5.3 Требования к конструкции	9
5.4 Требования по надежности	12
5.5 Требования к прочности	12
5.6 Эксплуатационные показатели	12
5.7 Требования к материалам и комплектующим деталям	13
5.8 Комплектность	13
5.9 Маркировка	13
6 Правила приемки	13
7 Методы контроля	16
8 Упаковка, транспортирование и хранение	18
9 Указания по монтажу и эксплуатации	19
10 Гарантии изготовителя	19
Приложение А (рекомендуемое) Примеры устройств «Антипаника» для дверей эвакуационных и аварийных выходов	20
Приложение Б (справочное) Схемы и примеры функционирования механически и электрически управляемых устройств «Антипаника» для дверей эвакуационных и аварийных выходов	26
Приложение В (рекомендуемое) Схемы приложения нагрузок	29
Библиография	31