

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EASCC)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
EN 13637—  
2022

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Изделия строительные скобяные  
**СИСТЕМЫ ВЫХОДА С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ  
УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
НА ПУТЯХ ЭВАКУАЦИИ**

Требования и методы испытаний

(EN 13637:2015,  
Building hardware — Electrically controlled exit systems for use on escape  
routes — Requirements and test methods,  
IDT)

Зарегистрирован

№ 16210

16 мая 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 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 стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 16 мая 2022 г. № 151-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
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 13637:2015 «Изделия строительные скобяные. Системы закрытия дверей с электрическим приводом для использования на путях эвакуации. Требования и методы испытаний» («Building hardware — Electrically controlled exit systems for use on escape routes — Requirements and test methods», IDT).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного европейского стандарта для увязки с наименованиями, принятыми в существующем комплексе межгосударственных стандартов.

Европейский стандарт разработан техническим комитетом по стандартизации CEN/TC 33 «Двери, окна, ставни, строительная фурнитура и роллеры» Европейского комитета по стандартизации (CEN).

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

© Кыргызстандарт, 2022

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 23 сентября 2022 г. № 34-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ EN 13637—2022 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

## Содержание

Введение .....	VI
1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки .....	2
3 Термины и определения .....	3
4 Требования.....	5
4.1 Общие положения.....	5
4.2 Возможность открытия (для дверей на путях эвакуации) .....	6
4.3 Функция автоматического закрытия С (для противопожарных/дымонепроницаемых дверей) .....	18
4.4 Пригодность для использования на противопожарных и дымонепроницаемых дверях .....	19
4.5 Контроль опасных веществ.....	19
4.6 Долговечность обеспечения эвакуации (устойчивость к старению и разрушению дверей на путях эвакуации) .....	20
4.7 Устойчивость способности к самозакрытию С против старения и снижения работоспособности (для противопожарных/дымонепроницаемые дверей) .....	26
5 Методы испытаний, оценки и отбора проб.....	26
5.1 Общие положения .....	26
5.2 Испытания на способность к обеспечению выпуска .....	29
5.3 Испытания на способность к самозакрытию С (образец А) .....	44
5.4 Испытания элементов системы выхода на пригодность к использованию в противопожарных и дымонепроницаемых дверях (образцы D и E) .....	44
5.5 Контроль опасных веществ .....	44
5.6 Испытания на долговечность способности к открытию и самозакрытию (образец А).....	44
5.7 Испытания на сопротивление самозакрытию (образец А).....	51
6 Оценка и проверка стабильности характеристик (ОПСХ) .....	52
6.1 Общие положения .....	52
6.2 Типовые испытания .....	52
6.3 Производственный контроль .....	53
7 Классификация и обозначения .....	59
7.1 Общие положения .....	59
7.2 Система классификации.....	59
7.3 Пример классификации .....	61
8 Маркировка, этикетирование и упаковка .....	61
8.1 На изделии.....	61
8.2 На упаковке.....	62
8.3 В инструкции по монтажу.....	62
Приложение А (справочное) Информация, сопровождающая изделие.....	63
Приложение В (обязательное) Последовательность испытаний различных образцов .....	71
Приложение С (справочное) Руководство по выбору соответствующих стандартов на продукцию для конкретного применения на выходных дверях .....	72