



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33653—
2019
(EN 81-71:2018)



ЛИФТЫ

Специальные требования безопасности.
Вандализационность

(EN 81-71:2018,
Safety rules for the construction and installation of lifts —
Particular applications to passenger lifts and goods passenger lifts —
Part 71: Vandal resistant lifts,
MOD)

Зарегистрирован
№ 14832
30 сентября 2019 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 Ассоциацией «Российское лифтовое объединение» (Ассоциация «РЛО»), Публичным акционерным обществом «Карачаровский механический завод» (ПАО «КМЗ») на основе официального перевода на русский язык англоязычной версии указанного в пункте 4 стандарта, который выполнен ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

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 сентября 2019 г. №122-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
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к европейскому стандарту EN 81-71:2018 «Правила безопасности по устройству и установке лифтов. Специальные применения пассажирских и грузопассажирских лифтов. Часть 71. Вандалозащищенные лифты» («Safety rules for the construction and installation of lifts — Particular applications to passenger lifts and goods passenger lifts – Part 71: Vandal resistant lifts», MOD) путем изменения его структуры для приведения в соответствие с правилами, установленными в ГОСТ 1.5 (подразделы 4.2 и 4.3); путем изменения отдельных фраз, слов, которые выделены в тексте курсивом; путем включения дополнительного структурного элемента (пункта 5.1.2), который выделен путем заключения его в рамку из тонких линий, а информация с объяснением причин включения этого положения приведена в указанном пункте в виде примечания; путем включения дополнительных ссылок и терминологической статьи 3.5, которые выделены полужирным курсивом.

При этом в настоящий стандарт не включена ссылка на европейский стандарт EN 13501-1, поскольку указанный стандарт нецелесообразно применять в национальной экономике стран, принявших настоящий стандарт.

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

Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном европейском стандарте, приведены в дополнительном приложении ДА.

Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой указанного европейского стандарта приведено в дополнительном приложении ДБ

© ЦСМ, 2020

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 7 июля 2020 г. № 23-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 33653–2019 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ 33653-2015 (EN 81-71:2005)

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 Кыргызской Республики

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Перечень существенных опасностей	2
5 Требования безопасности и/или защитные меры	2
5.1 Общие требования	2
5.2 Шахта лифта	3
5.3 Машинные помещения, блочные помещения и шкафы для лифтового оборудования, размещаемые снаружи шахты	3
5.4 Двери шахты и кабины	4
5.5 Кабина	6
5.6 Оборудование, размещаемое в купе кабины и на этажных площадках	7
5.7 Аварийный звуковой сигнал	7
5.8 Металлические конструкции	7
5.9 Знаки (указатели) и маркировка	7
6 Подтверждение выполнения требований безопасности и /или защитных мер	8
7 Руководство по эксплуатации	10
Приложение А (справочное) Руководство для заказчика/изготовителя	11
Приложение В (обязательное) Испытание на удар	13
Приложение С (обязательное) Информационный знак системы безопасности двери шахты для лифтов категории 2	14
Приложение D (справочное) Дополнительные рекомендации для проектировщиков зданий	15
Приложении E (обязательное) Предметы, которые могут быть использованы вандалами	16
Приложение F (обязательное) Испытания на пожарную безопасность	18
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном европейском стандарте	20
Приложение ДБ (справочное) Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененного в нем европейского стандарта	21
Библиография	22