



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
34682.2—
2020
(EN 81-41:2010)

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

**ПЛАТФОРМЫ ПОДЪЕМНЫЕ
ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ДРУГИХ
МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ
ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
К УСТРОЙСТВУ И УСТАНОВКЕ**

Часть 2

Платформы с вертикальным перемещением

(EN 81-41:2010, Safety rules for the construction and installation of lifts.
Special lifts for the transport of persons and goods — Part 41. Vertical lifting
platforms intended for use by persons with impaired mobility, MOD)

Зарегистрирован
№ 15365
2 ноября 2020 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»), Автономной некоммерческой организацией по сертификации лифтов и эскалаторов «Центр-эксперт» (АНОСЛЭ «Центр-эксперт»), Федеральным государственным унитарным предприятием «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия» (ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ») 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 октября 2020 г. №134-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
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к стандарту EN 81-41:2010 «Правила безопасности по устройству и установке лифтов. Специальные лифты для транспортировки людей и грузов. Часть 41. Подъемные платформы с вертикальным перемещением для людей с ограниченной подвижностью» («Safety rules for the construction and installation of lifts. Special lifts for the transport of persons and goods — Part 41. Vertical lifting platforms intended for use by persons with impaired mobility», MOD) путем изменения его структуры для приведения в соответствие с правилами, установленными в ГОСТ 1.5 (подразделы 4.2 и 4.3); путем изменения фраз, слов, которые выделены курсивом.

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

Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным (европейским) стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном стандарте, приведены в дополнительном приложении ДД.

Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой указанного стандарта приведено в дополнительном приложении ДЕ.

© ЦСМ, 2021

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 19 февраля 2021 г. № 11-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 34682.2—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 (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	3
3 Термины и определения	4
4 Перечень существенных опасностей	7
5 Требования безопасности и/или защитные меры	10
5.1 Общие положения	10
5.2 Опорная/направляющая система грузонесущего устройства (включая механизм ножничного типа)	14
5.3 Ловители и ограничитель скорости	15
5.4 Привод и приводные системы	17
5.5 Электрическое оборудование и устройства	36
5.6 Специальные требования к ограждению шахты	47
5.7 Противопожарная защита	51
5.8 Двери шахты	51
5.9 Грузонесущее устройство	55
6 Проверка требований безопасности и /или мер защиты	61
6.1 Проверка конструкции платформы	61
6.2 Испытания	61
6.3 Проверка платформы перед вводом в эксплуатацию	62
7 Информация для пользователей	62
7.1 Введение	62
7.2 Общие положения	63
7.3 Сигналы и сигнальные устройства	63
7.4 Ручная операция по освобождению пользователей	63
7.5 Главный выключатель	64
7.6 Перекрытие, не предназначенное для выхода персонала	64
7.7 Запрет на перевозку грузов	64
7.8 Документация	64
7.9 Маркировка	65
7.10 Требования к строительной части	66
Приложение А (обязательное) Электронные элементы — исключение неисправностей	67
Приложение В (справочное) Рекомендации по выбору подъемных платформ	72
Приложение С (справочное) Рекомендации по расположению и использованию специально адаптированных аппаратов управления, выключателей и сенсорных датчиков	73
Приложение D (справочное) Периодическое освидетельствование, испытания и обслуживание	74
Приложение ДА (справочное) Некруглые с полимерным покрытием, со стальным кордом тяговые элементы подъемных платформ (плоские ремни)	75
Приложение ДБ (справочное) Сопряжение со зданием	77
Приложение ДВ (справочное) Двери с низким уровнем кинетической энергии	79
Приложение ДГ (справочное) Классы кресел-колясок	81
Приложение ДД (справочное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным (европейским) стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном европейском стандарте	83
Приложение ДЕ (справочное) Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененного в нем стандарта EN	85
Библиография	86