



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 1570-2—
2023

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Требования безопасности к платформам подъемным

Часть 2

ПОДЪЕМНЫЕ ПЛАТФОРМЫ, ОБСЛУЖИВАЮЩИЕ БОЛЕЕ ДВУХ ФИКСИРОВАННЫХ МЕСТ ВЫГРУЗКИ ЗДАНИЯ, ДЛЯ ПОДЪЕМА ГРУЗОВ С ВЕРТИКАЛЬНОЙ СКОРОСТЬЮ НЕ БОЛЬШЕ 0,15 М/С

(EN 1570-2:2016, IDT)

Зарегистрирован

№ 17105

2 октября 2023 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 Республиканским государственным предприятием на праве хозяйственного ведения «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии европейского стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 25 сентября 2023 г. №165-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
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 1570-2:2016 Требования безопасности к платформам подъемным. Часть 2. Подъемные платформы, обслуживающие более двух фиксированных мест выгрузки здания, для подъема грузов с вертикальной скоростью не больше 0,15 м/с (Safety requirements for lifting tables – Part 2: Lifting tables serving more than 2 fixed landings of a building, for lifting goods with a vertical travel speed not exceeding 0,15 m/s, IDT).

Европейский стандарт EN 1570-2:2016 разработан техническим комитетом CEN/TC 10 «Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры».

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

© Кыргызстандарт, 2024

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 2 сентября 2024 г. № 39-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ EN 1570-2–2023 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.....	VI
1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки.....	2
3 Термины и определения.....	4
4 Список опасных факторов.....	5
5 Требования безопасности и/или защитные меры.....	5
5.1 Общие положения.....	5
5.2 Расчеты.....	5
5.2.1 Нагрузки.....	5
5.2.2 Прогибание платформы.....	7
5.2.3 Прочность несущей конструкции.....	8
5.2.4 Стабильность.....	8
5.3 Общие требования.....	8
5.3.1 Безопасные расстояния.....	8
5.3.2 Высокие температуры.....	9
5.3.3 Скорость.....	9
5.4 Защита платформы и зоны передвижения.....	9
5.4.1 Общие требования.....	9
5.4.2 Защита зоны передвижения.....	10
5.4.3 Защита зоны под платформой.....	10
5.4.4 Защита платформы.....	10
5.4.5 Ограждения.....	12
5.4.6 Ворота.....	15
5.4.7 Гибкие ограждения.....	15
5.4.8 Экраны.....	15
5.5 Конструкция платформы.....	15
5.6 Уровни и зазоры фиксированных мест.....	16
5.7 Система привода.....	16
5.7.1 Система привода механических цепей.....	16
5.7.2 Гидравлическая система.....	17
5.8 Элементы управления.....	22
5.9 Электрическая система.....	22
5.9.1 Общие требования.....	22
5.9.2 Степень защиты.....	22
5.10 Предохранительные устройства.....	23
5.10.1 Общие требования.....	23
5.10.2 Устройства отключения.....	23
5.10.3 Предохранительные устройства для технического обслуживания.....	24
6 Проверка требований и/или мер безопасности.....	24
6.1 Общие требования.....	24
6.2 Проверка конструкции.....	25
6.3 Производственная проверка.....	26
6.4 Визуальный осмотр.....	26
6.5 Электрические испытания.....	26
6.6 Индивидуальная окончательная проверка перед вводом в эксплуатацию (соответствие назначению).....	26
7 Маркировка.....	26