

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EACC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33651—
2015
(EN 12159:2012)

ПОДЪЕМНИКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ

Общие технические условия

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

(EN 12159:2012, MOD)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 11876
14 декабря 2015 г.



Минск
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Союз Евразийских 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—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН ТК Техническим комитетом по стандартизации ТК 438 «Подъемники с рабочими платформами» на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 10 декабря 2015 г. № 48-2015)

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	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к европейскому региональному стандарту EN 12159:2012 «Подъемники строительные с вертикально направляемой клетью для перемещения людей и материалов» («Builders hoists for persons and materials with vertically guided cages, MOD») путем включения дополнительных положений, фраз, слов, которые выделены курсивом.

Объяснения причин технических отклонений и редакторских изменений приведены в дополнительном приложении ДБ.

Сравнение структуры настоящего стандарта со структурой указанного европейского регионального стандарта приведено в дополнительном приложении ДА.

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного европейского регионального стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 3.6).

Настоящий стандарт может быть применен на добровольной основе для соблюдения технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования»

5 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»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки.....	2
3 Термины и определения.....	3
4 Перечень опасных факторов	3
5 Требования и меры безопасности	6
5.1 Общие положения	6
5.2 Нагрузки и расчеты	6
5.3 Опорная рама	13
5.4 Мачта, анкерные крепления мачты и буфер	13
5.5 Защитные устройства траектории движения и погрузочных площадок.....	14
5.6 Грузонесущее устройство	18
5.7 Привод	21
5.8 Электрические системы и оборудование	26
5.9 Устройства управления	28
5.10 Мероприятия, проводимые при аварийных ситуациях.....	29
5.11 Шум	30
6 Подтверждение соответствия	30
6.1 Соответствие в отношении конструкции.....	30
6.2 Проверка соответствия стандарту	32
6.3 Испытания подъемников перед вводом в эксплуатацию	35
7 Информация для пользователя.....	35
7.1 Руководство по эксплуатации	35
7.2 Маркировка	39
7.3 Маркировка органов управления.....	40
Приложение А (обязательное) Европейская карта штормовых ветров	41
Приложение В (обязательное) Перечень электрических устройств безопасности	42
Приложение ДА (справочное) Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой применяемого в нем европейского регионального стандарта	43
Приложение ДБ (справочное) Перечень технических отклонений и редакционных изменений в настоящем стандарте по отношению к EN 12159:2012.....	45
Приложение ДВ (справочное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном стандарте	47
Библиография	48