

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 1493—
2016

ПОДЪЕМНИКИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

НИФСиТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

(EN 1493:2010, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 12180

26 апреля 2016



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

ГОСТ EN 1493–2016

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—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «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)

2 ВНЕСЕН Госстандартом Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 20 апреля 2016 г. № 87-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	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 1493:2010 Vehicle lifts (Подъемники транспортных средств).

Европейский стандарт разработан техническим комитетом по стандартизации CEN/TC 98 «Подъемные платформы» Европейского комитета по стандартизации (CEN).

Настоящий стандарт реализует существенные требования безопасности Директивы 2006/42/EC, приведенные в приложении ZA.

Перевод с английского языка (ен).

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в национальных органах по стандартизации вышеуказанных государств.

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования европейского стандарта в связи с особенностями межгосударственной системы стандартизации.

В разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта ссылки на европейские и международные стандарты актуализированы.

Сведения о соответствии государственных стандартов ссылочным европейским стандартам приведены в дополнительном приложении Д.А.

Степень соответствия — идентичная (IDT)

5 ВВЕДЕНИЕ

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

Введение	VI
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Перечень существенных опасностей.....	4
5 Требования безопасности и/или защитные меры	7
5.1 Общие положения	7
5.2 Предотвращение несанкционированной эксплуатации.....	7
5.3 Органы управления	7
5.4 Расположение органов управления.....	7
5.5 Дублированные системы привода	8
5.6 Скорости	9
5.7 Прочность несущей конструкции	9
5.8 Приводы	17
5.9 Грузоподъемные устройства.....	19
5.10 Дополнительные требования к подъемникам с балконами	21
5.11 Ограничение движения грузоподъемного устройства	22
5.12 Непреднамеренная блокировка грузоподъемного устройства	22
5.13 Меры безопасности при разрушении механических поддерживающих устройств	22
5.14 Меры безопасности против утечки	22
5.15 Дополнительные требования для подъемников с несколькими приводами или подъемными элементами	23
5.16 Дополнительные требования к передвижным и мобильным подъемникам	23
5.17 Защита от раздавливания и пореза	24
5.18 Устройства безопасности	25
5.19 Защита от повреждений	26
5.20 Подъемники транспортных средств с ручным приводом	26
5.21 Электрическое оборудование	26
5.22 Специальные требования к подъемникам транспортных средств, где разрешено стоять под грузом во время его подъема и опускания	27
6 Контроль требований и/или мер безопасности	27
6.1 Общие положения.....	27
7 Информация для потребителя.....	29
7.1 Общие положения	29
7.2 Маркировка	29
7.3 Руководство по эксплуатации	29
7.4 Табличка изготовителя	30
Приложение А (справочное) Расчет конструкции.....	31
Приложение В (справочное) Примеры решений	34