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

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОСТ 33649—2015

ПОДЪЕМНИКИ С РАБОЧИМИ ПЛАТФОРМАМИ

НИФСиТР ЦСМ при МЭ КР
РАБОЧИЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Классификация

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 11874
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 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—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 438 «Подъемники с рабочими платформами»

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 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.

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ПОДЪЕМНИКИ С РАБОЧИМИ ПЛАТФОРМАМИ

Классификация

Elevating work platforms. Classification

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на подъемники с рабочей платформой (далее — подъемники), применяемые для строительно-монтажных, ремонтных, инспекционных и других работ в различных отраслях экономики (строительстве, жилищно-коммунальном хозяйстве и т. п.), и устанавливает классификацию.

Настоящий стандарт не распространяется на пожарные подъемники, строительные подъемники, в том числе мачтовые, средства подмащивания (леса, площадки и т. д.).

2 Термины и определения

2.1 **подъемник с рабочей платформой:** Грузоподъемная машина, предназначенная для перемещения рабочего персонала с инструментом и материалами, размещенными на рабочей платформе, при проведении работ в пределах рабочей зоны и состоящая из базового шасси, подъемного оборудования и рабочей платформы.

2.2 **базовое шасси:** Составная часть подъемника, которая представляет собой, как правило, основание в виде ходового устройства с необходимыми местами крепления для установки рабочего оборудования, с опорными элементами, а также с силовой установкой для обеспечения движения рабочего оборудования и подъемника по рабочей площадке и/или дорогам.

Примечание — Допускается в качестве основания подъемника применять жестко установленные (стационарные) конструкции.

2.3 **рабочее оборудование:** Комплект составных частей (подъемное оборудование, рабочая платформа), монтируемых на базовое шасси для обеспечения функционального назначения подъемника.

2.4 **подъемное оборудование:** Составная часть подъемника (стрела, мачта), которая соединена с базовым шасси и рабочей платформой и которая позволяет перемещать рабочую платформу в пределах рабочей зоны подъемника (в горизонтальном и/или вертикальном направлениях).

2.5 **рабочая платформа:** Составная часть подъемника, которая представляет собой конструкцию различного исполнения в виде площадки с защитными ограждениями, которая прикреплена к подъемному оборудованию и предназначена для размещения рабочего персонала с инструментом и материалами в целях проведения работ в пределах рабочей зоны.

Издание официальное

3 Классификация

3.1 Подъемники подразделяют на типы по:
- базовому шасси;
- подъемному оборудованию;
- рабочей платформе;
- возможности поворота рабочего оборудования;
- виду привода рабочего оборудования.

3.1.1 Классификация подъемников по базовому шасси (возможности движения, виду ходового устройства и типу базового шасси) приведена в таблице 1.

Таблица 1

Классификация подъемников по		
возможности движения базового шасси	виду ходового устройства базового шасси	типу базового шасси
Самоходный	На колесном ходу На гусеничном ходу	Автомобильный; на специальном шасси; короткобазовый; пневмоколесный; на базе электро- или автопогрузчика; рельсовый; гусеничный
Прицепной	На колесном ходу	На пневмоколесной платформе; на железнодорожной платформе
Передвижной	На колесном ходу	На пневмоколесном ходу; на рельсовом ходу
Стационарный	—	—

3.1.2 Классификация подъемников по подъемному оборудованию (типу, конструкции и возможности движения) приведена в таблице 2.

Таблица 2

Классификация подъемников по		
типу подъемного оборудования	конструкции подъемного оборудования и возможности его движения в	
	вертикальном и горизонтальном направлениях	вертикальном направлении
Стреловой	Со стрелой фиксированной длины; с шарнирно-сочлененной стрелой; с телескопической стрелой; с комбинированной стрелой	Со стрелой вертикального телескопирования; со стрелой пантографного типа
Мачтового типа	—	Одномачтовый; Многомачтовый; с мачтой фиксированной длины; с мачтой изменяемой длины; с вертикальной мачтой; с наклонной мачтой; со свободностоящей мачтой; с закрепленной мачтой

3.1.3 Классификация подъемников по рабочей платформе (возможности увеличения площади рабочей платформы, по наличию электроизоляции) приведена в таблице 3.