



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 18613—
2017

НИФСМТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ПОДДОНЫ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ГРУЗОВ
Ремонт плоских деревянных поддонов

(ISO 18613:2014, Pallets for materials handling –
Repair of flat wooden pallets, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 13668

25 сентября 2017 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—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 Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 223 «Упаковка», на основе официального перевода на русский язык англоязычной версии указанного в пункте 4 межгосударственного стандарта, который выполнен Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 223 «Упаковка»

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 25 сентября 2017 г. №103-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
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 18613:2014 «Поддоны для погрузочно-разгрузочных работ. Ремонт плоских деревянных поддонов» (ISO 18613:2014 «Pallets for materials handling – Repair of flat wooden pallets», IDT).

Международный стандарт ISO 18613:2014 разработан Техническим комитетом ISO/ТК 51 «Поддоны для пакетной перевозки грузов».

Наименование стандарта изменено относительно наименования указанного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5—2001 (пункт 3.6).

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

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	1
3 Термины и определения	1
4 Дефекты и критерии повреждений	2
4.1 Основной критерий	2
4.2 Прочность соединений гвоздями	2
4.3 Осмотр	2
4.4 Основные условия для признания поддона непригодным для использования	2
5 Ремонт	2
5.1 Общие положения	2
5.2 Ремонт поддонов, изготовленных по установленным техническим требованиям	3
5.3 Ремонт поддонов, технические условия на которые отсутствуют	3
5.4 Маркировка	4
5.5 Окончательная проверка отремонтированных поддонов	4
6 Переработка и утилизация	4
Приложение А (справочное) Дефекты и повреждения, при которых четырехзаходный поддон с шашками непригоден для использования	6
Приложение В (справочное) Дефекты и повреждения, при которых поддон с нижним настилом по периметру непригоден для использования	7
Приложение С (справочное) Дефекты и повреждения, при которых двухзаходный поддон с продольными брусьями (опорами) непригоден для использования	8
Приложение D (справочное) Дефекты и повреждения, при которых частично четырехзаходный поддон непригоден для использования	9
Приложение E (обязательное) Соединительные металлические пластины для ремонта продольных брусьев (опор) с выемками	10
Приложение F (справочное) Ремонт поддонов, технические требования на которые не установлены	12
Приложение G (справочное) Требования соблюдения точности размеров и допустимые отклонения размеров для отремонтированных поддонов (например, для использования в некоторых автоматизированных системах погрузочно-разгрузочных работ)	13
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных (европейских) стандартов межгосударственным стандартам	14
Библиография	15

ПОДДОНЫ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ГРУЗОВ

Ремонт плоских деревянных поддонов

Pallets for materials handling. Repair of flat wooden pallets

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает максимально допустимые дефекты и повреждения плоских поддонов, при наличии которых поддон не требует ремонта, а также устанавливает минимальные признаки, при которых ремонт необходим.

Настоящий стандарт распространяется на плоские деревянные поддоны, отремонтированные с применением деталей на основе древесины.

П р и м е ч а н и е — В стандарте установлены максимально допустимые дефекты и повреждения поддонов, в приложениях А—D приведены примеры дефектов и повреждений, при которых поддоны непригодны для использования. Для других типов поддонов устанавливают другие критерии. Необходимость ремонта резервных и арендуемых поддонов контролируют их пользователи или владельцы и она может быть предметом лицензии.

2 Нормативные ссылки

При применении настоящего стандарта необходимы следующие ссылочные документы. Для датированной ссылки применяют только указанные издания ссылочных документов.

Для недатированных ссылок применяют последнее издание ссылочного документа, включая все изменения:

ISO 445, Pallets for materials handling — Vocabulary (Поддоны для перевозки и перегрузки. Словарь)

ISO 15629, Pallets for materials handling — Quality of fasteners for assembly of new and repair of used flat wooden pallets (Поддоны для перевозки и погрузки — разгрузки. Качество крепежных средств для сборки новых и ремонта используемых плоских деревянных поддонов)

EN 1087-1:1994, Particleboards — Determination of moisture resistance — Boil test (Плиты древесностружечные. Определение влагостойкости. Испытания в кипящей воде)

3 Термины и определения

В настоящем стандарте использованы термины и определения, приведенные в стандарте ISO 445, а также следующие:

3.1 **доска** (board): Деталь верхнего или нижнего настила или поперечная.

3.2 **доска настила** (deck board): Деталь верхнего или нижнего настила.

3.3 **доска нижнего настила** (bottom deck board): Деталь нижнего настила.

3.4 **поперечная доска** (stringer board): Горизонтальная деталь, связывающая шашки и доски настила.

3.5 **продольные брусья или опоры** (stringers or bearers): Сплошные продольные детали под верхним настилом или между верхним и нижним настилами, которые образуют проемы для прохода вил погрузчика или вилочной тележки.