



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 10570—
2016

Машины землеройные

ЗАМОК ШАРНИРНО-СОЧЛЕНЕННОЙ РАМЫ

Требования к эксплуатационным характеристикам



(ISO 10570:2004, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 12051
1 марта 2016 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, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Обществом с ограниченной ответственностью «ИЦ «ЦНИП СДМ» (ООО «ИЦ «ЦНИП СДМ») на основе собственного аутентичного перевода на русский язык международного 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 по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 29 февраля 2016 г. № 85-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
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 10570-2004 Earth-moving machinery – Articulated frame lock – Performance requirements (Машины землеройные. Замок шарнирно-сочлененной рамы. Требования к эксплуатационным характеристикам).

Перевод с английского языка (en).

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам приведены в дополнительном приложении ДА.

Степень соответствия — идентичная (IDT)

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.

Машины землеройные

ЗАМОК ШАРНИРНО-СОЧЛЕНЕННОЙ РАМЫ

Требования к эксплуатационным характеристикам

Earth-moving machinery. Articulated frame lock. Performance requirements

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает требования к эффективности замка шарнирно-сочлененной рамы, предназначенного для предотвращения непреднамеренного складывания землеройных машин, определенных в ISO 6165, с шарнирно-сочлененной рамой во время погрузки или технического обслуживания.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована нормативная ссылка на следующий международный стандарт. Для недатированной ссылки применяют последнее издание ссылочного документа:

ISO 6165 Earth-moving machinery — Basic types — Identification and terms and definitions (Машины землеройные. Классификация. Термины и определения)

3 Термины и определения

В настоящем стандарте использован следующий термин с соответствующим определением:

3.1 **замок шарнирно-сочлененной рамы** (articulated frame lock): Сцепка(и), штанга(и) палец(пальцы) или их эквиваленты, включая крепежные детали, места их установки на раме машины, предназначенные для предотвращения непреднамеренного складывания землеройной машины с шарнирно-сочлененной рамой во время погрузки или обслуживания.

Примечание — Замок шарнирно-сочлененной рамы не предназначен для использования во время движения машины.

4 Требования

4.1 Положение во время технического обслуживания

Замок шарнирно-сочлененной рамы должен обеспечивать машине положение прямолинейного движения и должен быть установлен со стороны максимально удобной для доступа оператора либо по усмотрению производителя.

Если инструкцией по техническому обслуживанию предусмотрено положение шарнирно-сочлененной рамы машины в положении, отличном от положения, соответствующего прямолинейному движению, замок должен обеспечивать фиксацию рамы в данном положении для каждой из выполняемых сервисных операций.

Замок шарнирно-сочлененной рамы должен быть спроектирован так, чтобы его можно было установить с минимальным количеством манипуляций шарнирного сочленения.