



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 22448—
2013



Машины землеройные
ПРОТИВОУГОННЫЕ СИСТЕМЫ
Классификация и характеристики

(ISO 22448:2010, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 9106

30 декабря 2013 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—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 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, Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 267 «Строительно-дорожные машины и оборудование»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол 63-П от 27 декабря 2013 г.)

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
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 22448:2010 Earth-moving machinery – Anti-theft systems – Classification and performance (Машины землеройные. Противоугонные системы. Классификация и характеристики).

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

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

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

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

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Классификация	2
5 Критерии эффективности	3
6 Графический символ	5
7 Документация	6
8 Защищенные от кражи запасные части системы	6
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам	7

Машины землеройные

ПРОТИВОУГОННЫЕ СИСТЕМЫ

Классификация и характеристики

Earth-moving machinery. Anti-theft systems. Classification and performance

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает и классифицирует семь уровней системы защиты от угона землеройных машин (далее — машины), которые определены в ISO 6165, и дает критерии эффективности для каждого уровня противоугонной системы.

Настоящий стандарт дает рекомендации для руководящей документации по защите легкосъёмных запасных частей от кражи.

Настоящий стандарт не распространяется на системы слежения, которые контролируют местоположение машины.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты (для недатированных ссылок применяют последнее издание ссылочного документа):

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

ISO 10264 Earth-moving machinery — Key-locked starting systems (Машины землеройные. Пусковые системы со стопорным устройством)

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **иммобилайзер** (immobilizer): Устройство, предназначенное для блокировки работы машины.

3.2 **аутентификация** (authentication device): Функция системы контроля доступа, которая идентифицирует зарегистрированного пользователя(ей).

Пример — Радио, спутниковая связь, мобильный телефон, клавиатура, ультразвуковые волны, магнитные волны, электронный ключ.

3.3 **электронный блок управления** (electronic control unit ECU), **электронный модуль управления** (electronic control module ECM): Электронные устройства (программируемые контролирующие устройства), используемые в системе управления машины.

3.4 **электронный ключ** (electronic key): Беспроводное устройство, используемое для аутентификации оператора.

3.5 **средство идентификации, транспондер** (token): Индивидуальный опознавательный код обмена между электронным модулем/электронным блоком управления.