



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 22242—
2016

МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ОБСЛУЖИВАНИЯ ДОРОГ

Основные виды
Идентификация и описание



(ISO 22242:2005, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 12421
1 июля 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»)

2 ВНЕСЕН Межгосударственным Техническим комитетом по стандартизации МТК 267 «Строительно-дорожные машины и оборудование»

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 28 июня 2016 г. №49-2016)

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	Минэкономки Республики Армения
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 22242:2005/Amd.1:2013 Road construction and road maintenance machinery and equipment – Basic types – Identification and description – Amendment 1 (Машины и оборудование для дорожного строительства и обслуживания дорог. Основные виды. Идентификация и описание. Изменение 1).

В настоящий стандарт внесены изменения Amd.1:2013 в пунктах 2.10.2, 2.10.3 и 2.10.4.

Перевод с английского языка (en).

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.

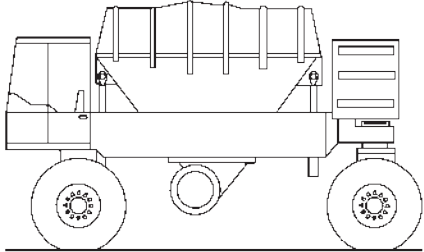
МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ОБСЛУЖИВАНИЯ ДОРОГ**Основные виды
Идентификация и описание**Road construction and road maintenance machinery and equipment. Basic types.
Identification and description

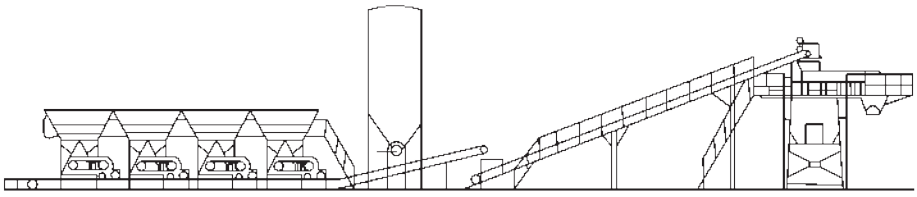
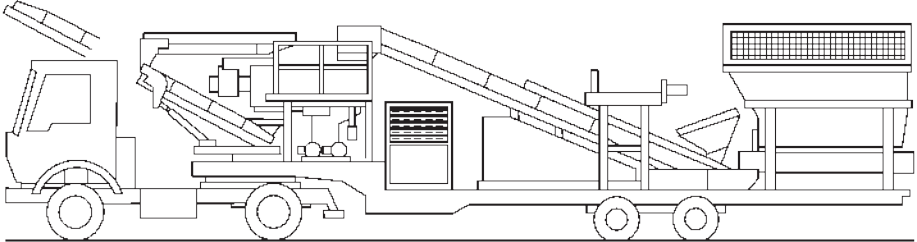
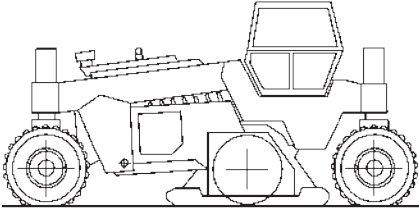
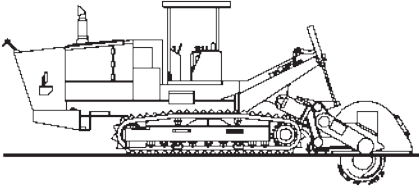
Дата введения—

1 Область применения

Настоящий стандарт идентифицирует и описывает машины и оборудование, которые используются в строительстве и обслуживании автомагистралей, дорог обычного типа (нескоростных дорог), скоростных дорог, взлетно-посадочных полос, площадок и т.д. Настоящий стандарт применяют к специализированным машинам/оборудованию, предназначенным для строительства и обслуживания дорожного покрытия.

2 Машины и оборудование для дорожного строительства и обслуживания дорог

Наименование	Идентификация / Описание	
2.1 Машины и оборудование для стабилизации почвы Используются для улучшения механических и физических свойств природных почв. См. рисунки 1—7		
2.1.1 Разбрасыватели для порошкообразных связующих	Мобильная машина, предназначенная для одновременного применения порошкообразных связующих веществ, таких как цемент, известь, зола и т.д., для улучшения или уплотнения почвы. Примечание 1 — Конструкция разбрасывателя позволяет контролировать скорость движения машины и распределения материала. Примечание 2 — См. ISO 15689	 <p data-bbox="938 1621 1331 1680">Рисунок 1 — Разбрасыватели для порошкообразных связующих</p>
2.1.2 Оборудование для смешивания грунтов	Комплект оборудования, предназначенный для смешивания материала и/или порошкообразных связующих, таких как цемент, известь, битумная или асфальтная эмульсия, с грунтом для улучшения механических и физических свойств материала. Примечание — См. рисунки 2 и 3	

Наименование	Идентификация / Описание
2.1.3 Стационарное оборудование для смешивания грунтов	 <p data-bbox="603 539 1374 573">Рисунок 2 — Стационарное оборудование для смешивания грунтов</p>
2.1.4 Передвижное оборудование для смешивания грунтов	 <p data-bbox="603 920 1374 954">Рисунок 3 — Передвижное оборудование для смешивания грунтов</p>
2.1.5 Стабилизатор грунтов	<p data-bbox="507 1025 1469 1144">Самоходные, прицепные или транспортируемые машины с функцией распыления, измельчения, аэрации, уплотнения и/или рыхления завезенного материала или материала дорожного покрытия, включая смешивание с одним или несколькими компонентами (уплотняющим раствором, цементом, известью и т.д.).</p> <p data-bbox="507 1155 1469 1274">Примечание 1 — Основной целью стабилизации грунта является улучшение механических и физических свойств материала почвы путем смешивания его с порошкообразными связующими (цемент, известь, битум, эмульсии и т.д.) или уплотняющими растворами.</p> <p data-bbox="507 1285 932 1319">Примечание 2 — См. ISO 15688</p> <div style="text-align: center;">  <p data-bbox="740 1570 1238 1630">Рисунок 4 — Колесный стабилизатор грунта с центральным горизонтальным ротором</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p data-bbox="730 1906 1251 1966">Рисунок 5 — Гусеничный стабилизатор грунта с задним горизонтальным ротором</p> </div>