



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

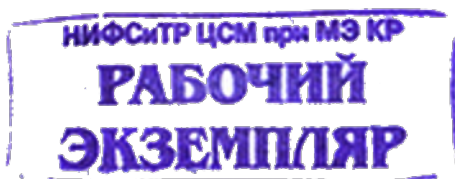
ГОСТ
ISO 15643—
2016

Оборудование для строительства и технического
обслуживания дорог

РАЗБРАСЫВАТЕЛИ/РАСПЫЛИТЕЛИ НИЖНЕГО
БИТУМИНИЗИРОВАННОГО СЛОЯ ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ

Терминология и эксплуатационные характеристики

(ISO 15643:2002, IDT)



Издание официальное

Зарегистрирован
№ 12060
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—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

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования (протокол 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
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 15643:2002 Road construction and maintenance equipment – Bituminous binder spreaders/sprayers – Terminology and commercial specifications (Оборудование для строительства и технического обслуживания дорог. Разбрасыватели/распылители нижнего битуминизированного слоя дорожного покрытия. Терминология и эксплуатационные характеристики).

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.

Содержание

1	Область применения	1
2	Термины и определения	1
3	Описание составных частей гидронатора	2
3.1	Транспортное средство	2
3.2	Цистерна	3
3.3	Устройство для перекачивания связующего	3
3.4	Распределительный брус	3
3.5	Пульт управления	3
4	Коммерческая документация	3
4.1	Перечень составных частей гидронатора	3
4.2	Характеристики транспортного средства	3
4.3	Цистерна. Варианты исполнения и характеристики	4
4.4	Горелка	6
4.5	Узел для перекачивания связующего: качающее устройство и его характеристики	6
4.6	Распределительный брус. Варианты исполнения и характеристики	8
4.7	Характеристики пульта управления	10
	Библиография	11

Оборудование для строительства и технического обслуживания дорог

**РАЗБРАСЫВАТЕЛИ/РАСПЫЛИТЕЛИ НИЖНЕГО БИТУМИНИЗИРОВАННОГО СЛОЯ
ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ**

Терминология и эксплуатационные характеристики

Road construction and maintenance equipment. Bituminous binder spreaders/sprayers.
Terminology and commercial specifications

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает терминологию для распределителей связующего вещества (гудронаторов), используемых в дорожном строительстве и асфальтоукладочных работах. Данная терминология применима как к машинам и их компонентам, так и к принципам управления и параметрам регулирования.

Настоящий стандарт также устанавливает параметры, необходимые для описания в коммерческой документации технических характеристик как машины и ее компонентов, так и транспортных средств и смесительных устройств.

2 Термины и определения

В настоящем стандарте используются следующие термины с соответствующими определениями:

2.1 гудронатор (bituminous binder spreader): Машина, используемая для нанесения тонкой пленки связующего (битума) на дорожное покрытие с заданной нормой расхода.

П р и м е ч а н и е — Отдельные типы гудронаторов могут подразделяться по типам управления, конфигурации компонентов, типу связующего, типу распределения.

2.2 распределительный насос (displacement pump spreader): Узел, перекачивающий связующее вещество из резервуара в распределитель.

2.3 гудронатор постоянного давления (constant pressure spreader): Машина, в которой перемещение связующего вещества из резервуара в распределитель обеспечивается за счет избыточного давления.

П р и м е ч а н и е — Давление может создаваться за счет нагнетания сжатого воздуха или с помощью насоса и регулирующего клапана, поддерживающего постоянное давление в подающем устройстве распределителя.

2.4 автогудронатор (fixed assembly spreader): Гудронатор, резервуар и приспособления смонтированы и используются постоянно на одном транспортном средстве.

2.5 навесной гудронатор (removable assembly spreader): Гудронатор, резервуар и приспособления могут навешиваться на различные шасси или транспортные средства.

2.6 гудронатор с теплоизолированным резервуаром (heat-insulated spreader): Машина, резервуар которой оборудован термической изоляцией для уменьшения потерь тепла.