

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EACC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
32215–
2013

**МАШИНЫ ДЛЯ ВЫРЕЗКИ, ОЧИСТКИ, ДОЗИРОВКИ
БАЛЛАСТА, ОЗДОРОВЛЕНИЯ И РЕМОНТА
ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА**

Общие технические требования

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 7998

« 4 » июля 2013 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

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 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» («ВНИИНМАШ»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол №57-П от 27 июня 2013 г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004–97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004–97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Аэстандарт
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
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 В настоящем стандарте полностью реализованы требования технического регламента Таможенного Союза «О безопасности железнодорожного подвижного состава» действующего на территории Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации, применительно к объектам технического регулирования – машинам для вырезки, очистки, дозировки балласта, оздоровления и ремонта земляного полотна: подразделы 4.1 – 4.7 содержат минимально необходимые требования безопасности, а также конструктивные и по надежности.

Стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 53979-2010

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 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 Классификация машин	1
3.1 Машины для вырезки, очистки, дозировки балласта	1
3.2 Машины для оздоровления и ремонта земляного полотна	2
4 Технические требования к машинам	2
4.1 Требования к балластоочистительным машинам	2
4.2 Требования к составам для засорителей	6
4.3 Требования к машинам для балластировки балласта	8
4.4 Требования к машинам для дозировки балласта	10
4.5 Требования к машинам для рытья кюветов, прорезей, траншей, канав	11
4.6 Требования к машинам для планировки балластной призмы и земляного полотна	13
4.7 Требования эргonomики, безопасности труда, санитарно-гигиенические	14

МАШИНЫ ДЛЯ ВЫРЕЗКИ, ОЧИСТКИ, ДОЗИРОВКИ БАЛЛАСТА,
ОЗДОРОВЛЕНИЯ И РЕМОНТА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА

Общие технические требования

Machines for cutting out, cleaning, forming of ballast and repair of railway bed.
General technical requirements

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общие технические требования к машинам для вырезки, очистки, дозировки балласта и оздоровления земляного полотна, к их системам и составным частям и устанавливает общие технические требования к ним.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 32216—2013 Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования

ГОСТ 5973—2009 Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия

П р и м е ч а н и е — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Классификация машин

Машины для выполнения работ по вырезке, очистке, дозировке балласта и оздоровления земляного полотна (далее — машины) классифицируются по виду выполняемых работ:

- машины для вырезки, очистки, дозировки балласта;
- машины для оздоровления и ремонта земляного полотна.

3.1 Машины для вырезки, очистки, дозировки балласта

3.1.1 Машины для вырезки, очистки и дозировки балласта включают в себя машины для выполнения следующих работ:

- вырезки и очистки балласта (балластоочистительных);
- транспортировки засорителей;
- балластировки, дозировки, планировки балласта.

3.1.2 Машины применяют при реконструкции пути, капитальном и среднем ремонтах при всех типах верхнего строения пути магистральных и промышленных железных дорог.