
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
31302—
2022

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

**СРЕДСТВА ТРАНСПОРТНЫЕ
ВНЕДОРОЖНЫЕ БОЛЬШЕГРУЗНЫЕ**
Общие технические условия

Зарегистрирован

№ 16196

16 мая 2022 г.



Издание официальное
Кыргызстандарт
Бишкек

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 общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом МТК 56 «Дорожный транспорт» открытым акционерным обществом, «Минский завод колесных тягачей» (ОАО «МЗКТ»)

2 ВНЕСЕН Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 16 мая 2022 г. № 151-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	ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 ВЗАМЕН ГОСТ 31302—2005

© Кыргызстандарт, 2022

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 21 декабря 2022 г. № 52-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 31302—2022 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных 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 будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины и определения	3
4 Классификация транспортных средств	4
5 Общие технические требования	5
6 Требования безопасности	11
7 Требования охраны окружающей среды	12
8 Правила приемки	13
9 Методы контроля	13
10 Транспортирование и хранение	14
11 Указания по эксплуатации	14
12 Гарантии изготовителя.....	14
Приложение А (обязательное) Система сигнализации и контроля состояния тормозных систем	15
Библиография.....	18

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т**СРЕДСТВА ТРАНСПОРТНЫЕ ВНЕДОРОЖНЫЕ БОЛЬШЕГРУЗНЫЕ****Общие технические условия****OFF-ROAD HEAVY-DUTY VEHICLES****General technical specifications**

Дата введения 2023-05-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на вновь разрабатываемые и модернизируемые внедорожные большегрузные транспортные средства различных модификаций (тягачи седельные и балластные, автомобили-самосвалы и др. специальные и специализированные транспортные средства, прицепы и полуприцепы к ним, а также шасси (преимущественно самоходные) указанных автомобилей, поставляемые под комплектацию различным технологическим оборудованием и установками или кузовами) (далее — ТС), предназначенные для перевозки грузов вне автомобильных дорог общего пользования или по автомобильным дорогам общего пользования при получении соответствующего разрешения.

Стандарт устанавливает классификацию ТС, общие технические требования, требования безопасности и охраны окружающей среды к ТС (в том числе предназначенным на экспорт), их системам, составным частям, комплектующим изделиям и материалам.

Стандарт не распространяется на:

- ТС, поставляемые для обеспечения национальной безопасности, в том числе по государственному оборонному заказу, в вооруженные силы, другие войска, воинские формирования и органы, а также передаваемые из вооруженных сил других войск, воинских формирований и органов для использования в целях ликвидации чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий, в части предъявляемых требований, но распространяется в части их классификации (отнесения к категории);
 - землеройные машины и ТС, создаваемые на их базе;
 - ТС, максимальная скорость которых составляет менее 25 км/ч;
 - автопоезда с технически допустимой максимальной массой свыше 250 т;
 - прицепы (полуприцепы) с суммарной осевой массой в нагруженном состоянии свыше 180 т.
- Обязательные требования к качеству продукции, направленные на обеспечение безопасности жизни и здоровья населения и охраны окружающей среды, изложены в разделах 5 (кроме 5.8.2), 6, 7, 9.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 2.601—2013 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы

ГОСТ 9.014—78 Единая система защиты от коррозии и старения. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования

ГОСТ 12.1.005—88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 1701—75 Манометры автомобильные и указатели давления автотракторные. Общие технические условия

ГОСТ 3940—2004 Электрооборудование автотракторное. Общие технические условия

ГОСТ 4364—2020 Автомобильные транспортные средства. Приводы пневматические тормозных систем. Технические требования

ГОСТ 5513—97 Шины пневматические для грузовых автомобилей, прицепов к ним, автобусов и троллейбусов. Технические условия

ГОСТ 7593—80 Покрытия лакокрасочные грузовых автомобилей. Технические требования

ГОСТ 8769—75 Приборы внешние световые автомобилей, автобусов, троллейбусов, тракторов, прицепов и полуприцепов. Количество, расположение, цвет, углы видимости

ГОСТ 9200—2006 Транспорт дорожный. Соединения семиконтактные электрические для автомобилей и тракторов. Общие технические условия