

Одобрение типа транспортного средства № ТС RU E-RU.MT15.00261 Стр. 13
 Приложение № 2

1	2	3
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов обору- дования «САПР-ФОНД» Межотрасле- вого Фонда «Сертификация автотран- спорта САПР», РОСС RU.0001.11.MT02, Российская Федерация	ТС RU K-RU.MT02.00140.P1 с 07.01.2018 г. по 30.12.2018 г. ТС RU E-RU.MT02.00735.P1 с 12.02.2018 г. по 30.12.2018 г.
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	---	---
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	---	---
Передающая обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	---	---
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	---	---
Весовые ограничения, декларация в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Завод комплексные дорожные машины", Российская Федерация	ТС № RU Д-РУ.МТ15.В.01215 с 02.11.2016 г. по 01.11.2020 г. ЕАЭС № RU Д-РУ.МТ15.В.01428 с 18.04.2017 г. по 17.04.2021 г.
Обнащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 16 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов обору- дования «САПР-ФОНД» Межотрасле- вого Фонда «Сертификация автотран- спорта САПР», РОСС RU.0001.11.MT02, Российская Федерация	ТС RU K-RU.MT02.00140.P1 с 07.01.2018 г. по 30.12.2018 г. ТС RU E-RU.MT02.00735.P1 с 12.02.2018 г. по 30.12.2018 г.
Требования к автомобосалям, пункт 1.7 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Завод комплексные дорожные машины", Российская Федерация	ТС № RU Д-РУ.МТ15.В.01216 с 02.11.2016 г. по 01.11.2020 г. ЕАЭС № RU Д-РУ.МТ15.В.01429 с 18.04.2017 г. по 17.04.2021 г.
Требования к транспортным средствам для коммунального хозяйства и содержания дорог, пункт 1.13 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	---	ТС № RU Д-РУ.МТ15.В.01213 с 02.11.2016 г. по 01.11.2020 г. ЕАЭС № RU Д-РУ.МТ15.В.01430 с 18.04.2017 г. по 17.04.2021 г.

Серия RU № 0125755

Одобрение типа транспортного средства № ТС RU E-RU.MT15.00261 Стр. 14
 Приложение № 2

1	2	3
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Завод комплексные дорожные машины", Российская Федерация	ТС № RU Д-РУ.МТ15.В.01213 с 02.11.2016 г. по 01.11.2020 г. ЕАЭС № RU Д-РУ.МТ15.В.01426 с 18.04.2017 г. по 17.04.2021 г.

* Допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого
индекса нагрузки, минимальной скоростной категории и имеющей отклонения от указанных
подтверждающие соответствие документы, при наличии на шинах маркировки по Правилам ЕЭК ООН №
54, а также по Правилам ЕЭК ООН № 117 при условии предоставления в орган по сертификации
информации об указанной маркировке.

Руководитель органа по сертификации


 (подпись)
 А. В. Комаров
 (инициалы, фамилия)



Серия RU № 0125756

Приложение № 3
к одобрению типа транспортного средства № ТС RU E-RU.MT15.00261

Стр. 15

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государства - члена Таможенного союза:
На табличке изготовителя.

Единый знак обращения на рынке государств - членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711.

2. Место расположения таблички изготовителя:
На правой боковой кабине, в нижней части дверного проема.

3. Место расположения идентификационного номера:
3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На раме шасси автомобиля, в передней части, справа по ходу движения.

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	K	K	0	5	0	4	6	7	7	0	0	0	0	7	7	7

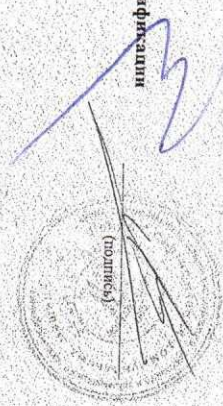
поз. 1 - 3: ХКК - международный идентификационный код изготовителя (WMI) - Общество с ограниченной ответственностью "Завод комплексные дорожные машины";

поз. 4 - 9: Опознавательная часть идентификационного номера (VDS):
504616 - машина дорожная комбинированная ЭД 244КМА;
504617 - машина дорожная комбинированная ЭД 244КМК;
504618 - машина дорожная комбинированная ЭД 244КМГ;
504621 - машина дорожная комбинированная ЭД 244КМА-01;

поз. 10 - 17: Указательная часть идентификационного номера (VIS), где:
поз. 10: ? - год выпуска согласно Таблице 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011;

поз. 11 - 17: 00007?? - производственный номер транспортного средства (заводские серийные номера (0000101 - 0000200) партии машины дорожных комбинированных ЭД 244КМА, ЭД 244КМК ЭД 244КМГ, ЭД 244КМА-01).

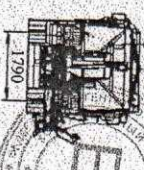
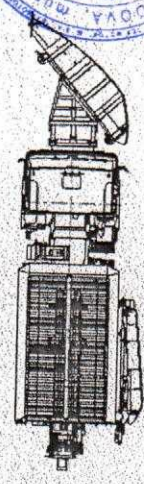
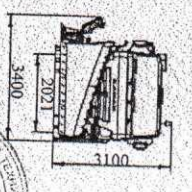
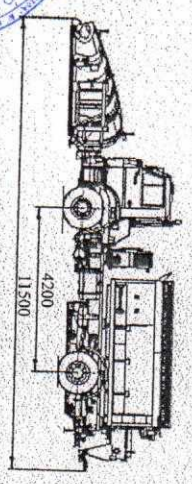
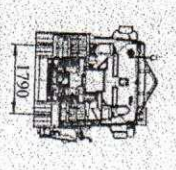
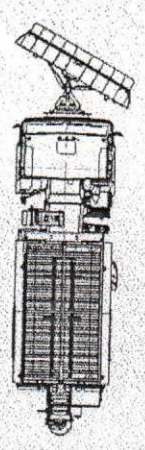
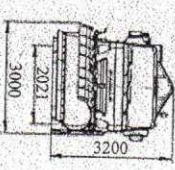
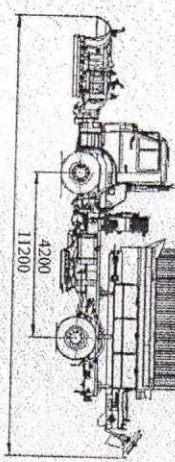
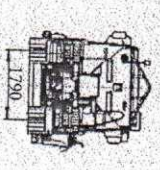
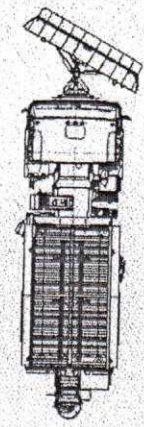
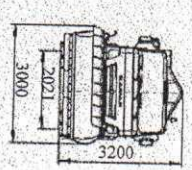
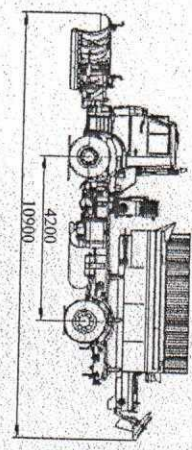
Руководитель органа по сертификации



Приложение № 4
к одобрению типа транспортного средства № ТС RU E-RU.MT15.00261

Стр. 16

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
тип ЭД 244КМА,
коммерческое наименование: машина дорожная комбинированная ЭД 244КМА

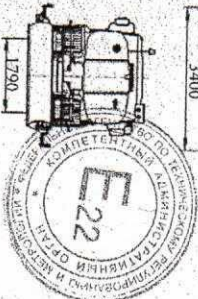
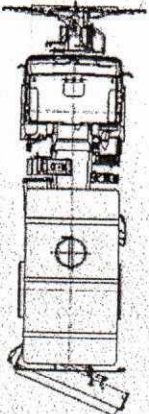
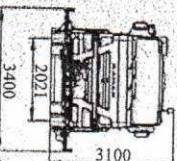
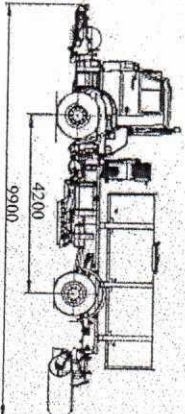
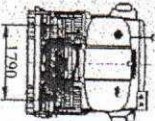
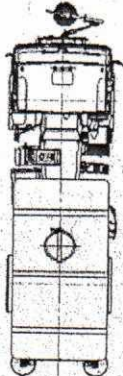
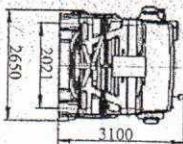
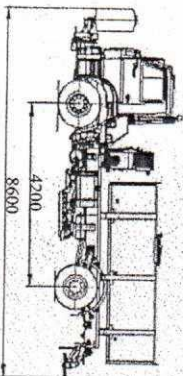
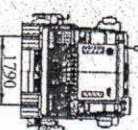
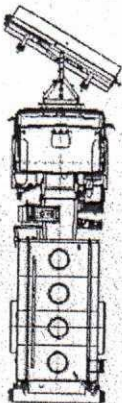
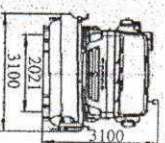
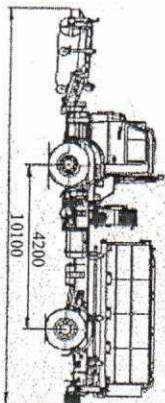


Одобрение типа транспортного средства № ТС RU E-RU.MT15.00261
Приложение № 4

Стр. 17

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

тип ЭД 244КМА,
коммерческое наименование: машина дорожная комбинированная ЭД 244КМА

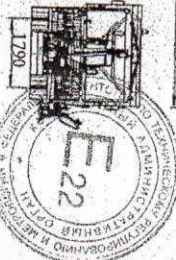
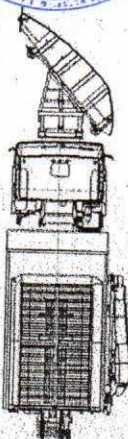
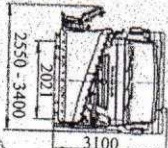
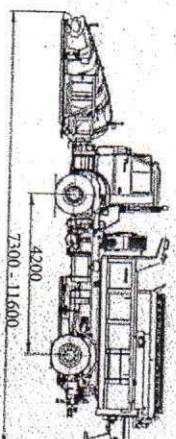
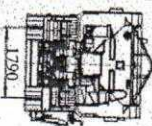
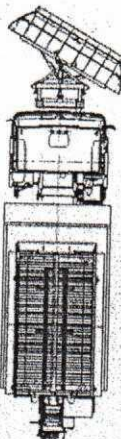
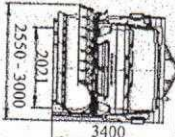
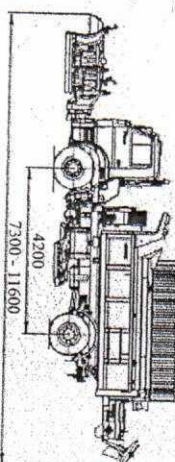
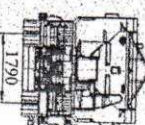
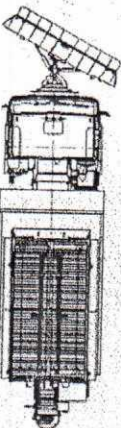
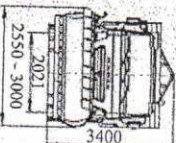
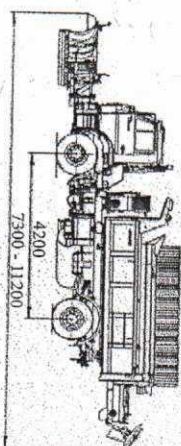


Одобрение типа транспортного средства № ТС RU E-RU.MT15.00261
Приложение № 4

Стр. 18

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

тип ЭД 244КМА,
коммерческое наименование: машина дорожная комбинированная ЭД 244КМА

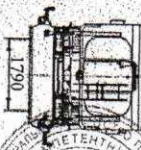
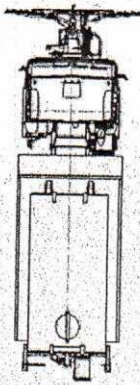
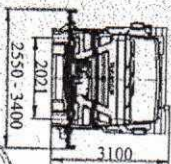
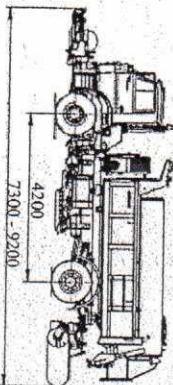
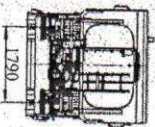
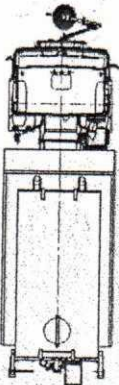
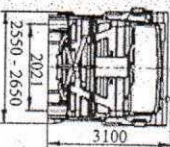
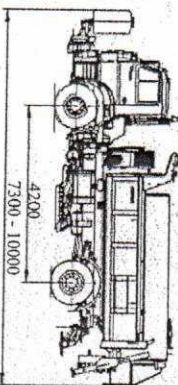
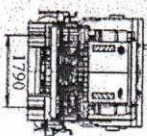
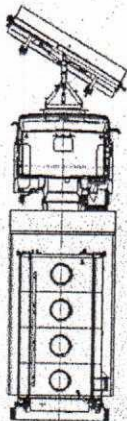
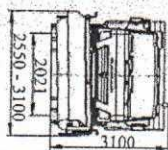
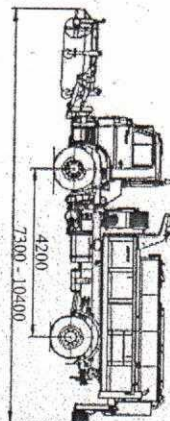


Одобрение типа транспортного средства № _____
Приложение № 4

ТС RU E-RU.MT15.00261

Стр. 19

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
тип ЭД 244КМА,
коммерческое наименование: машина дорожная комбинированная ЭД 244КМА



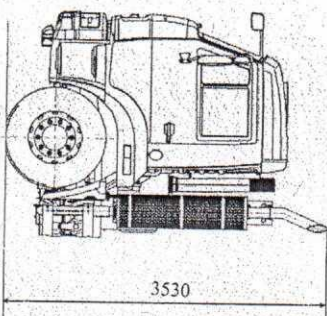
Одобрение типа транспортного средства № _____
Приложение № 4

ТС RU E-RU.MT15.00261

Стр. 20

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
тип ЭД 244КМА,
коммерческое наименование: машина дорожная комбинированная ЭД 244КМА

Вариант с гидротелем-нейтрализатором 4378057 (A051K628)



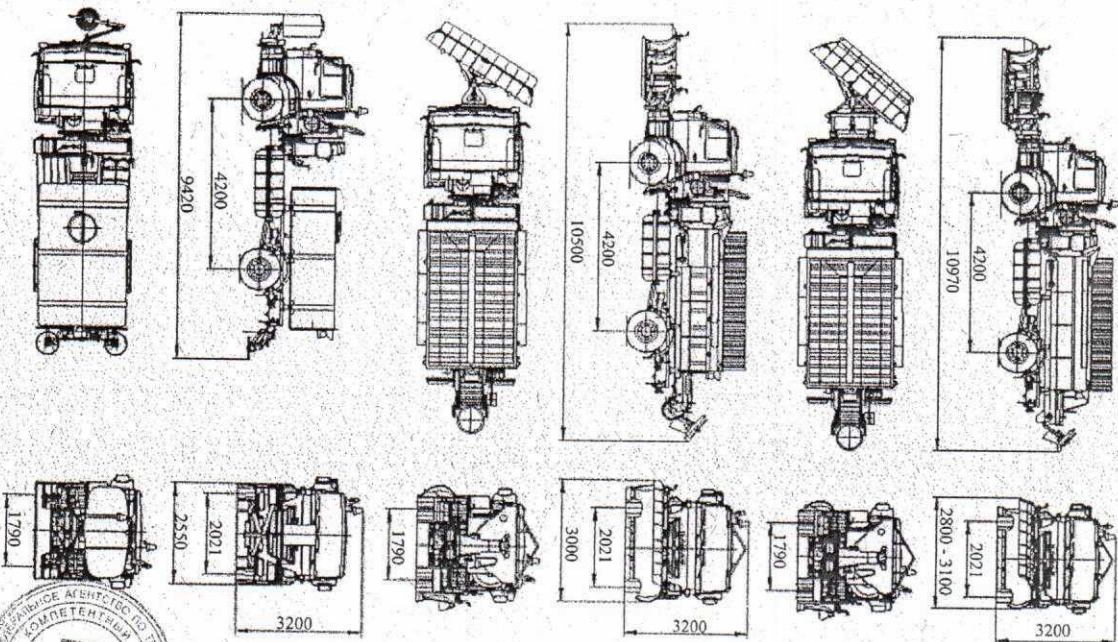
Одобрение типа транспортного средства №
Приложение № 4

ТС RU.E.RU.MT15.00261

Стр. 21

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

тип ЭД 244КМП,
коммерческое наименование: машина дорожная комбинированная ЭД 244КМП



Серия RU № 0125761

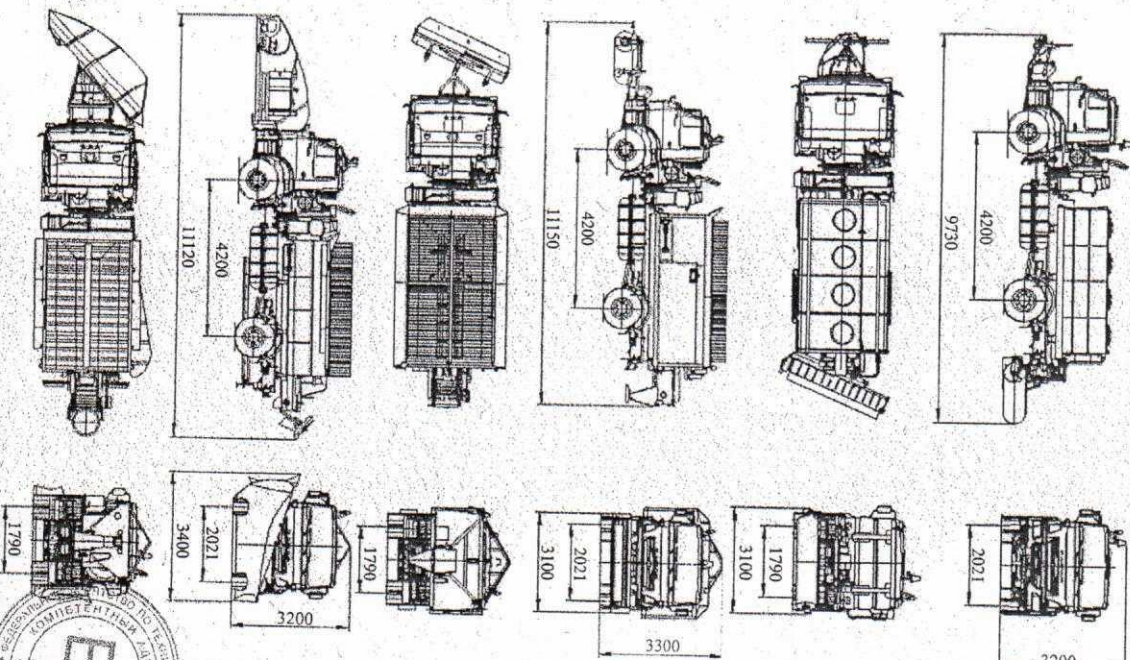
Одобрение типа транспортного средства №
Приложение № 4

ТС RU.E.RU.MT15.00261

Стр. 22

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

тип ЭД 244КМП,
коммерческое наименование: машина дорожная комбинированная ЭД 244КМП



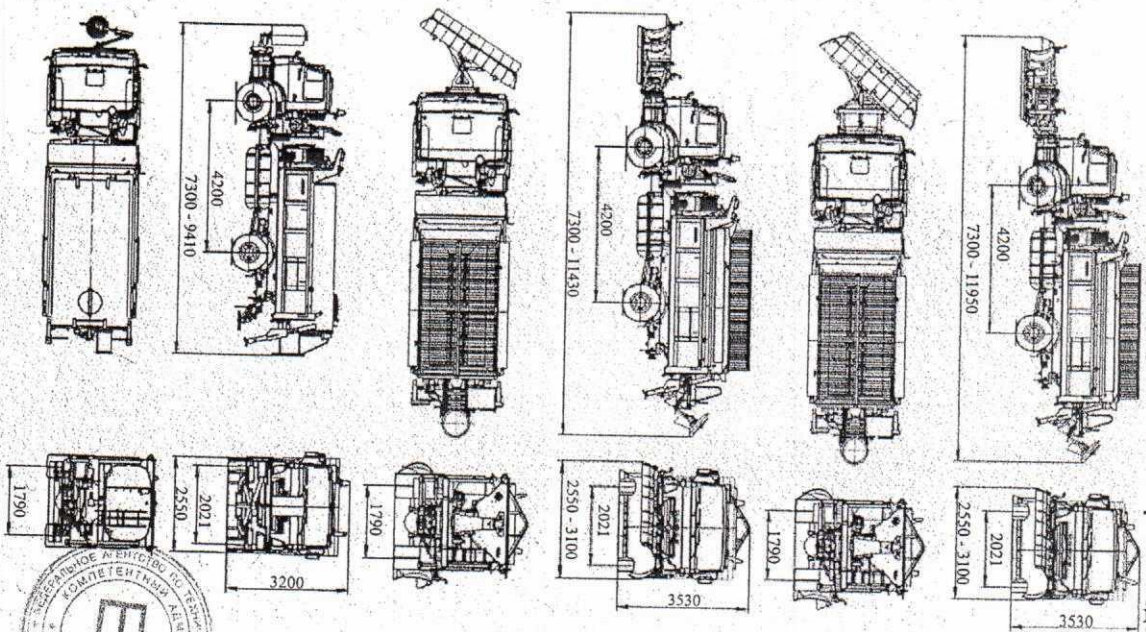
Серия RU № 0125762

Одобрение типа транспортного средства № ТС.RU.E-RU.MTIS.00261
Приложение № 4

Стр. 23

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

тип ЭД 244КМП,
коммерческое наименование: машина дорожная комбинированная ЭД 244КМП

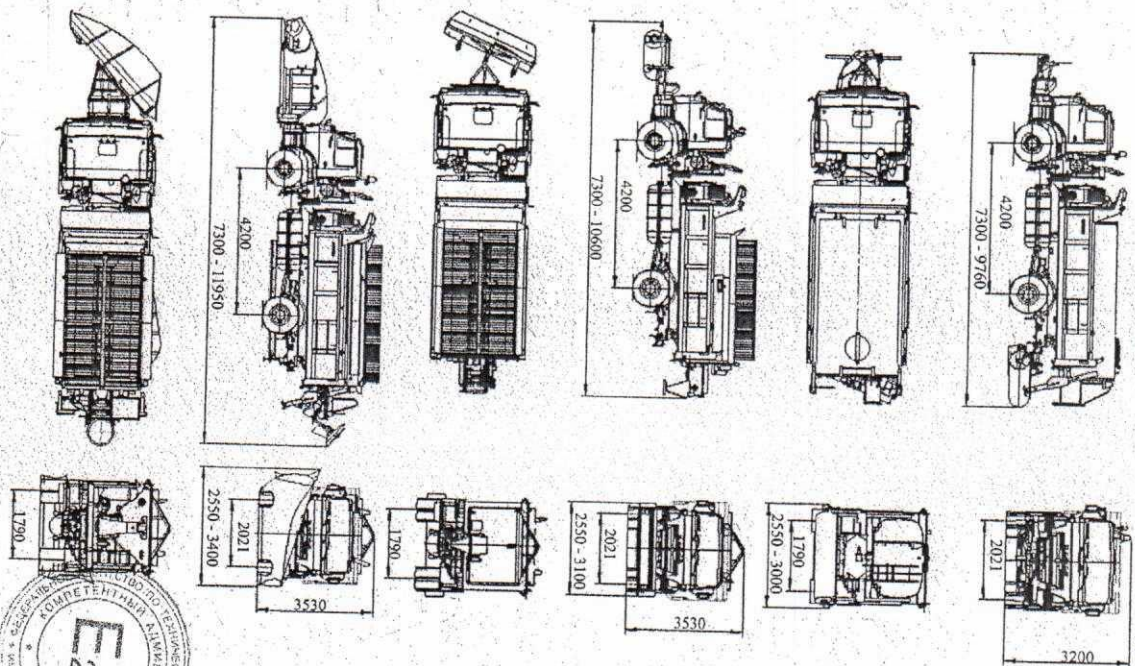


Одобрение типа транспортного средства № ТС.RU.E-RU.MTIS.00261
Приложение № 4

Стр. 24

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

тип ЭД 244КМП,
коммерческое наименование: машина дорожная комбинированная ЭД 244КМП



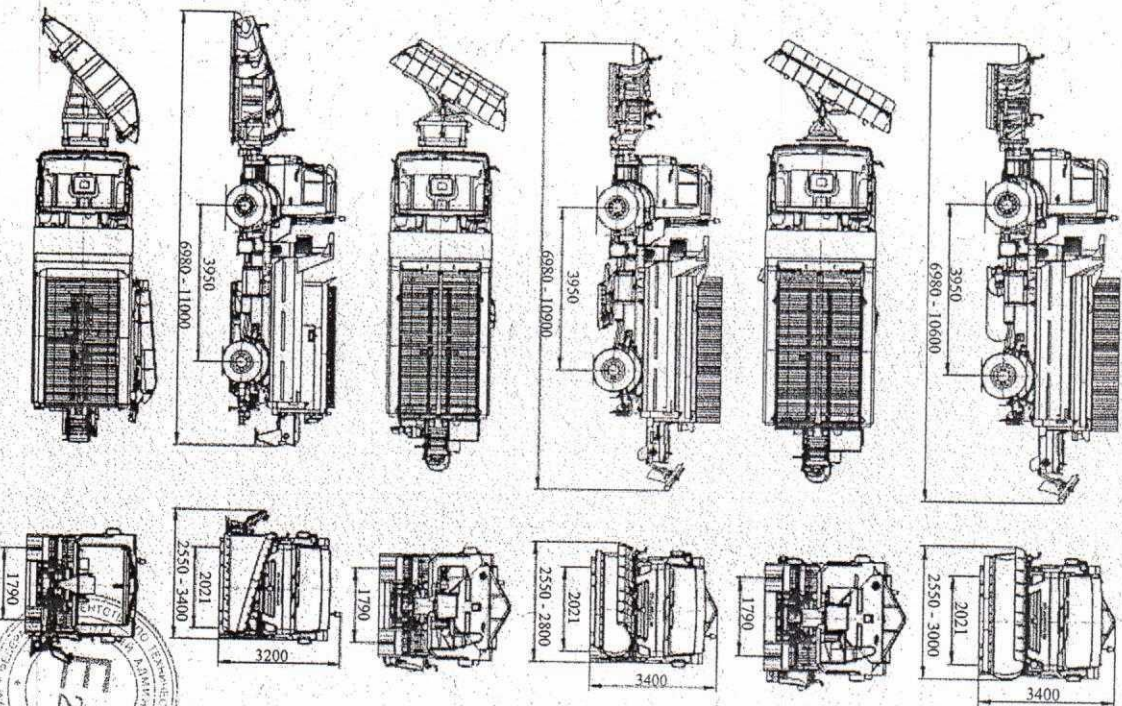
Одобрение типа транспортного средства № _____
Приложение № 4

ТС RU E-RU.MT15.00261

Стр. 25

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

тип ЭД 244КМК,
коммерческое наименование: машина дорожная комбинированная ЭД 244КМК



Серия RU № 0125785

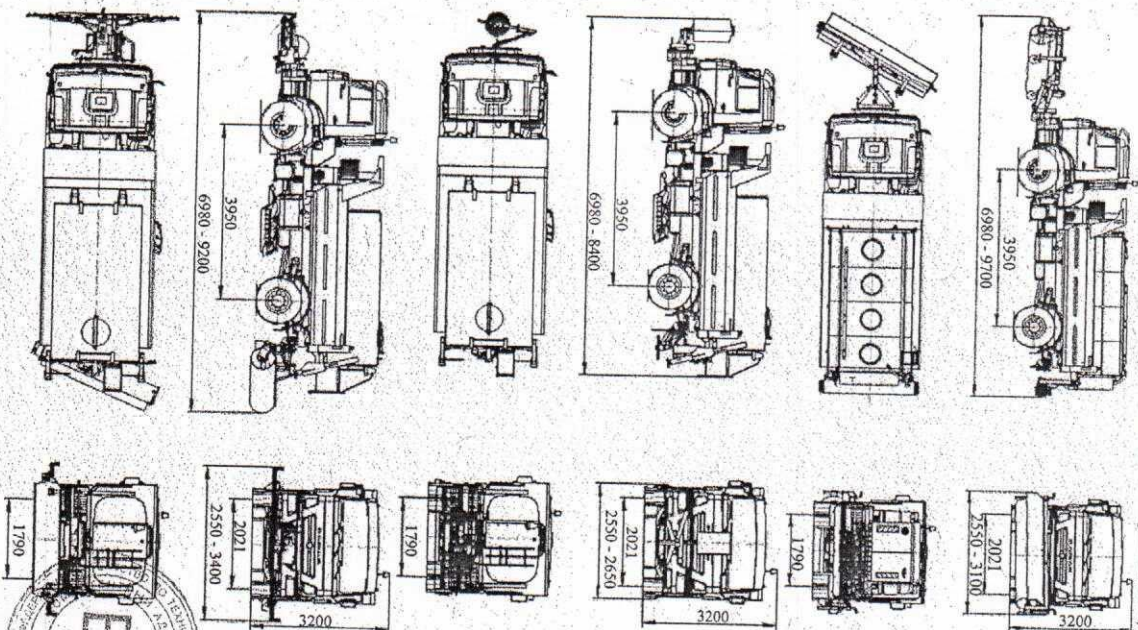
Одобрение типа транспортного средства № _____
Приложение № 4

ТС RU E-RU.MT15.00261

Стр. 26

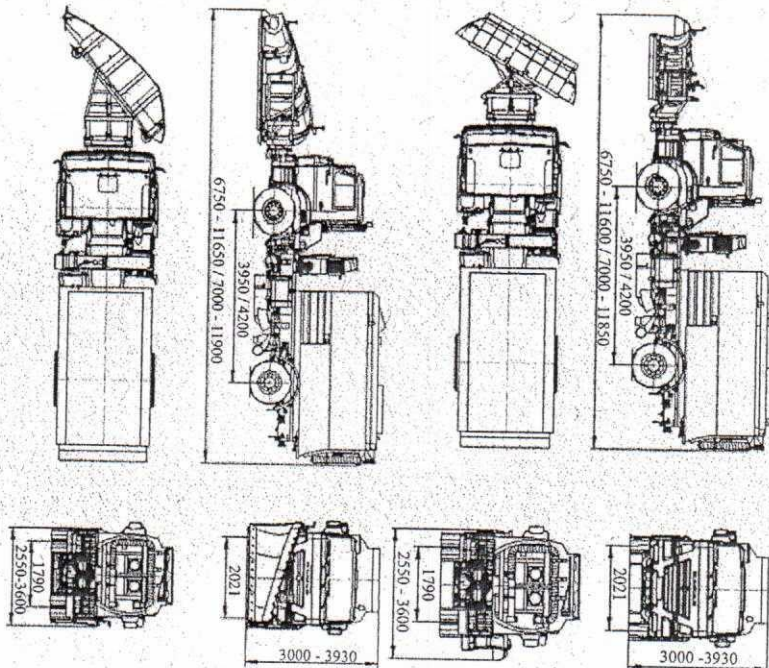
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

тип ЭД 244КМК,
коммерческое наименование: машина дорожная комбинированная ЭД 244КМК

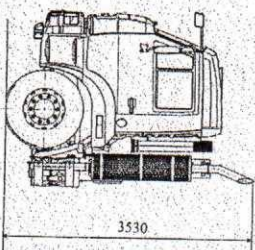


Серия RU № 0125766

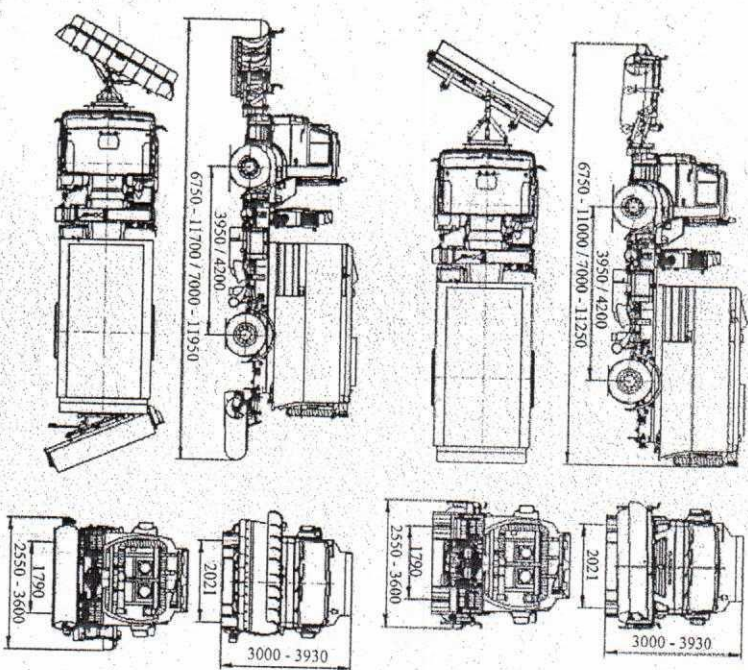
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
тип ЭД 244КМА, модификация ЭД 244КМА-01,
коммерческое наименование: Машина дорожная комбинированная ЭД 244КМА-01



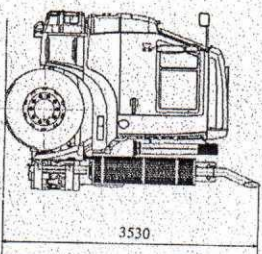
вариант с мушкетер-нейтрализатором 4378057 (A051K628)



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
тип ЭД 244КМА, модификация ЭД 244КМА-01,
коммерческое наименование: Машина дорожная комбинированная ЭД 244КМА-01



вариант с мушкетер-нейтрализатором 4378057 (A051K628)





ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Серия RU № 0009540

№ ТС RU E-RU.MT15.00264.P1

Срок действия с 25 июня 2018 г. по 24 июня 2021 г.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

"Центр сертификации продукции строительного, дорожного и коммунального машиностроения" Фонда "Сертификация коммунальных машин" (ОС ЦС "СКМ")
Место нахождения (адрес юридического лица), фактический адрес: Россия, 192148, Санкт-Петербург,
улица Седова, дом 13, литер А, помещение 14-Н, ком. 48-51, телефон: +7 (812) 412-43-05,
факс: +7 (812) 412-79-47, адрес электронной почты: info@fondskm.ru,
Аттестат аккредитации № RA.RU.11MT15 от 20.07.2016 г.

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	КАМАЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	машина дорожная комбинированная ЭД 405, ЭД 405А, ЭД 405Б, ЭД 405В, ЭД 405А2, ЭД 405А2, ЭД 405-01
ТИП	ЭД 405
БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО/ШАССИ	КАМАЗ-65111, КАМАЗ-65115 / КАМАЗ-65115
МОДИФИКАЦИИ	ЭД 405, ЭД 405А, ЭД 405Б, ЭД 405В, ЭД 405А2, ЭД 405-01
КАТЕГОРИИ	М, Г
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
ЗАВЯВТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Завод комплексные дорожные машины", ОГРН: 1046758319090, Место нахождения: 214012, Россия, город Смоленск, улица Ударников, дом 1; фактический адрес: 214012, Россия, город Смоленск, улица Ударников, дом 1; телефон: +7 (4812) 27-09-15, факс: +7 (4812) 27-86-03, адрес электронной почты: завод@kdm-smolensk.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Завод комплексные дорожные машины", Место нахождения: 214012, Россия, город Смоленск, улица Ударников, дом 1; фактический адрес: 214012, Россия, город Смоленск, улица Ударников, дом 1
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Место нахождения: 214012, Россия, город Смоленск, улица Ударников, дом 1
СРОКОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	—
ПОСТАВЩИК СРОКОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".



Серия RU № 0009540

Одобрение типа транспортного средства № ТС RU E-RU.MT15.00264.P1

Стр. 2

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, являющихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на ~~серийном~~ страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Модификации применяемых базовых транспортных средств: 65111-А5, ~~65115-А5~~ (для ЭД 405А2); 65115-А5, ~~65115-А5~~ (для ЭД 405А);

модификации применяемых базовых шасси: 65115-А5, ~~65115-А5~~ (для ЭД 405, ЭД 405Б, ЭД 405В, ЭД 405-01)

В связи с несоответствием параметров транспортных средств значениям, установленным в пунктах 1.1, 1.2, 2.1 и 2.2 приложения № 5 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств" ТР ТС 018/2011, для передвижения транспортных средств по территории государств – членов Таможенного союза необходимо оформление специального разрешения.

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А. В. Комаров
(инициалы, фамилия)

Дата оформления « 28 » мая 2018 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № ТС RU E-RU.MT15.00264.P1 от 25 июня 2018 г.

Руководитель

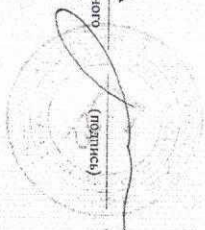
РОССТАНДАРТА

(наименование уполномоченного органа государственного управления)

управления)

(подпись)

А. Д. Кузнецов
(инициалы, фамилия)



Серия RU № 0156297

Приложение № 1
к описанию типа транспортного средства № ТС RU E-RU.MTI5.00264.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса
6 x 4 / задние тележки (ЭД 405, ЭД 405А, ЭД 405Б, ЭД 405В, ЭД 405-01)
6 x 6 / все (ЭД 405А2)

Схема компоновки транспортного средства
кабина над двигателем; в передней части транспортного средства установлен передний отвал (поворотный или скоростной или комбинированный), или передняя шестя, или фронтально-мочный агрегат, или оборудование для мойки отгражденный барьерного типа, или оборудование для мойки отгражденный барьерный или без них; в межозовом пространстве – средняя шестя или средний отвал, или без них; справа по ходу движения может быть установлен боковой отвал или без него; в задней части может быть установлен распределитель жидких хлоридов или бункер с питателем, или задняя шестя, или без них переднее продольное

Расположение двигателя

Исполнение загрузочного пространства

цельнометаллический кузов разбрасывающего оборудования или цельносварная цистерна поливомоечного оборудования, или цельносварная цистерна оборудования для распределения жидких хлоридов, или оборудование кассетного типа с емкостями из высокопрочного полиэтилена, или оборудование для ямочного ремонта; или металлическая платформа самосвального типа, в которой может быть установлен цельнометаллический кузов пекоразбрасывающего оборудования или цельнометаллический кузов сонаерабрасывающего оборудования, или цельносварная цистерна поливомоечного оборудования, или цельносварная цистерна оборудования для распределения жидких хлоридов, или оборудование кассетного типа с емкостями из высокопрочного полиэтилена, или оборудование для ямочного ремонта

Назначение

транспортное средство ЭД 405 предназначено для круглогодичного содержания автомобильных дорог и улиц с твердым покрытием. В зимний период используется для патрульной снегоочистки и распределения на проезжей части жидких и твердых противогололедных материалов; в летний период для поливки, мойки и очистки дорожного полотна, мойки барьерных ограждений, уборки городских дорог с увлажнением укладываемой поверхности, мойки дорожных знаков, разметки, бордюров, проветривания ямочного ремонта, перевозки и выгрузки грузов, сыпучих и прочих материалов, цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным или без спального места

Описание типа транспортного средства № ТС RU E-RU.MTI5.00264.P1

Приложение № 1

Габаритные размеры	для ТС:				
	ЭД 405	ЭД 405А	ЭД 405Б	ЭД 405-01	ЭД 405В
- длина	8350 - 11900	7050 - 11600	8350 - 11900	7900 - 11300	7800 - 12400
- ширина	2500 - 3400	2550 - 3400	2500 - 3400	2500 - 3400	2500 - 3400
- высота	3050 - 3600	3100 - 3400	3050 - 3600	3300 - 3600	3250 - 3600
База, мм	3690 + 1320	ЭД 405, ЭД 405Б, ЭД 405А2, ЭД 405-01	3190 + 1320	ЭД 405А	
Колеса передних / задних колес, мм	2043 / 1890	ЭД 405, ЭД 405А, ЭД 405Б, ЭД 405В, ЭД 405-01	2080 / 1890	ЭД 405А2	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9555 - 10040	12887 - 13078	10310 - 10660	12904 - 12960	10415 - 13850
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	22400	25200	25200	22400 - 25200	25200
Технически допустимая максимальная масса, приходящая на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
- на первую ось	5550	6200	6200	5550 - 6200	6200
- на вторую ось	8425	9500	9500	8425 - 9500	9500
- на третью ось	8425	9500	9500	8425 - 9500	9500
Максимальная масса прицепа, кг					
буьмаврока прицепа не предусмотрена					

для ТС на шасси и базе:

Двигатель внутреннего сгорания

(марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем цилиндров, см³
- степень сжатия
- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹)
- топливно

Система питания (тип)	Система питания (тип)	Система питания (тип)
Блок управления (маркировка)	Симплин, СМ2880	ВОСННЕТ070С311470
ТНВД (тип, маркировка)	ВОСН, СР/СР35/Л110	ВОСН/СР/4 (0 445 020 089)
Форсушка (тип, маркировка)	ВОСН, СР/Н2 (0 445 120 329)	ВОСН/СР/Н2 (0 445 120 153)
Двигатель воздуха (тип, маркировка)	Hoiset HE31W	Vote Warner Turbo Systems S3400 или Hoiset HE400W, или Simplics Turbo Technology или Kamayec Technology PR100K или CZ, CZ1

Оборудение типа транспортного средства № ТС RU-E-RU.MTI5.00264.P1 Стр. 5
 Приложение № 1

для ТС на шасси и базе:
 Воздушный фильтр (тип, маркировка)

65111-A5, 65115-A5	65111-50, 65115-50
Автомат, ФВ728 1109510 (для всех мод.); ФВ721.1109510-10 (для 65111-A5); Еuroplex 45 700 92 941 (MANN+HUMMEL) (для 65115-A5)	Автомат ФВ728 1109510-10 MANN-HUMMEL Europlex 45 700 92 941 (для всех мод.)

Глушитель шума впуска (маркировка)
 Система впуска и нейтрализации
 отработавших газов

Функция глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	Функция глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов
интегрирован с глушителем	
Сумптинс, 4378055 (A051E060) – для 65111-A5; Сумптинс, 4378042 (A051E058) – для 65115-A5; Сумптинс, 4378057 (A051K628) – для ТС на шасси 65115-A5	ДИНЕХ, 59389 ДИНЕХ, 1904-1206010-02 ДИНЕХ, 59389 (для всех мод.) ДИНЕХ, 59389-5 (тип) ДИНЕХ, 59389-1206010-05 (для ТС на шасси 65111-50); ДИНЕХ, 59389-1 (для ТС на шасси 65115-50)

Трансмиссия
 Степень (марка, тип)

Чаргеджп Уidong Clutch, МПZ-430, сухое, однодисковое КАМАЗ-154 или ZF 9S1310TO или ZF 9S1310TO (для всех мод.); КАМАЗ-144 (для мод. 65111-A5, 65115-50, 65115-50) с ручным управлением	MECANICAL ZF&SACHS или DONMEC или Changshen Yidong Clutch, МПZ-430, сухое, однодисковое
---	---

Диа коробки передач:
 - число передач и передаточные числа

КАМАЗ-144	КАМАЗ-154	ZF 9S1310TO, ZF 9S1310TO
перед - 5, назад - 1	перед - 10, назад - 2	перед - 9, назад - 1
пониженная передача:		
I - 7,82	7,82	9,48
II - 4,03	4,03	6,38
III - 2,50	2,50	4,68
IV - 1,53	1,53	3,48
V - 1,00	1,00	2,62
VI -	-	1,89
VII -	-	1,35
VIII -	-	1,00
IX -	-	0,75
X -	7,38	8,97

Раздаточная коробка (тип)
 (только для 65111-A5, 65115-50)
 - число передач и передаточные числа
 выше
 - ниже

КАМАЗ, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межосевым дифференциалом
2	2
0,917 или 0,872 1,662 или 1,593	0,917 или 0,872 1,662 или 1,593
КАМАЗ, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межосевым дифференциалом
4,98 или 5,43 или 5,94 или 6,53 или 7,22	4,98 или 5,43 или 5,94 или 6,53 или 7,22



Оборудение типа транспортного средства № ТС RU-E-RU.MTI5.00264.P1 Стр. 6
 Приложение № 1

Подвеска
 Передняя (описание)

зависимая, на двух полуэллиптических или параболических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах с гидроамортизатором
--	--

Тормозные системы
 Рабочая (описание)

пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с АВС; тормозные механизмы всех колес - барабанные каждый контур рабочей тормозной системы привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки моторный тормоз-замедлитель	"винт - шариковая гайка - рейка - сектор"
---	---

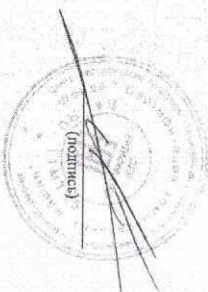
Запасная (описание)
 Стопная (описание)

Вспомогательная (аналоговая)	
Шины	
- обозначение размера - индекс несущей способности для максимальной допустимой нагрузки - обозначение категории скорости	10,00R20 146/143 или 149/146 К или J

Оборудование транспортного
 средства

проблесковый маяк оранжевого цвета - 1 шт. или 2 шт., устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем), устройство вызова экстренных оперативных служб; по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, дневные ходовые огни (для модификаций, соответствующих требованиям Правил ЕЭК ООН № 48-03), передние противотуманные фары	1,1,00R20 150/146 или 149/145 К или J	11R22,5 146/143 или 148/145 L или K
---	--	--

Руководитель органа по сертификации



А. В. Комаров
 (инициалы, фамилия)

Перечень документов, являющихся основанием для оформления
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1	2	3
Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 13.1 ПР ТС 01.82/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД». Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11.MT02, Российская Федерация	ТС RU K-RU.MT02.00139.P4 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г. ТС RU E-RU.MT02.00734.P8 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г.
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 ПР ТС 01.82/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Завод комплектные дорожные машины", Российская Федерация	ТС № RU D-RU.MT15.B.01113 с 12.08.2016 г. по 11.08.2020 г.
Интерфейс, пункт 15 ПР ТС 01.82/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД». Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11.MT02, Российская Федерация	ЕАЭС № RU D-RU.MT15.B.01744 с 03.04.2018 г. по 02.04.2022 г. ТС RU K-RU.MT02.00139.P4 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г. ТС RU E-RU.MT02.00734.P8 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г.
Светоозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02	Одобрение типа, Орган по сертификации "СЕРТЭТ" Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Автоэлектроника", RA.RU.11.IIШ01, Российская Федерация	ТС RU C-RU.IIШ01.B.00071 с 17.12.2015 г. по 17.12.2019 г. ТС RU C-RU.IIШ01.B.00172 с 05.07.2016 г. по 05.07.2020 г.

Приложение № 2

1	2	3
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ЕЭК ООН № 4-00	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД». Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11.MT02, Российская Федерация	ТС RU K-RU.MT02.00139.P4 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г. ТС RU E-RU.MT02.00734.P8 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г.
Указатели поворота, Правила ЕЭК ООН № 6-01	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД». Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11.MT02, Российская Федерация	ТС RU C-DE.MT22.B.02852 с 13.05.2016 г. по 12.05.2020 г.
	Одобрение типа, Орган по сертификации "СЕРТЭТ" Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Автоэлектроника", RA.RU.11.IIШ01, Российская Федерация	ТС RU C-RU.IIШ01.B.00172 с 05.07.2016 г. по 05.07.2020 г.

Одобрение типа транспортного средства № ТС RU-E-RU.MT15.00264.P1

Стр. 9

Приложение № 2

1	2	3
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ЕЭК ООН № 7-02	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU-K-RU.MT02.00139.P4 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г. ТС RU-E-RU.MT02.00734.P8 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г.
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-03	Одобрение типа, Орган по сертификации специализированных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте Некоммерческой организации "Фонд развития сертификации специализированных и специализированных автотранспортных средств и услуг в строительстве", РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	ТС RU-S-RU.ИПО1.В.00172 с 05.07.2016 г. по 05.07.2020 г.
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-11	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU-K-RU.MT02.00139.P4 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г. ТС RU-E-RU.MT02.00734.P8 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г.
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU-K-RU.MT02.00139.P4 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г. ТС RU-E-RU.MT02.00734.P8 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г.
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU-K-RU.MT02.00139.P4 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г. ТС RU-E-RU.MT02.00734.P8 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г.

Серия RU № 0156302

Одобрение типа транспортного средства № ТС RU-E-RU.MT15.00264.P1

Стр. 10

Приложение № 2

1	2	3
Прочность сидений и их креплений, Правила ЕЭК ООН № 17-08	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU-K-RU.MT02.00139.P4 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г. ТС RU-E-RU.MT02.00734.P8 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г.
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 18-03	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU-K-RU.MT02.00139.P4 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г. ТС RU-E-RU.MT02.00734.P8 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г.
Передние противотуманные фары, Правила ЕЭК ООН № 19-03, Правила ЕЭК ООН № 19-04	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU-K-RU.MT02.00139.P4 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г. ТС RU-E-RU.MT02.00734.P8 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г.
Правила ЕЭК ООН № 23-00	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU-K-RU.MT02.00139.P4 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г. ТС RU-E-RU.MT02.00734.P8 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г.
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 24-03	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU-K-RU.MT02.00139.P4 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г. ТС RU-E-RU.MT02.00734.P8 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г.
Оснащение звуковыми сигналами приборов, Правила ЕЭК ООН № 28-00	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU-K-RU.MT02.00139.P4 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г. ТС RU-E-RU.MT02.00734.P8 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г.
Защитные свойства кабин, Правила ЕЭК ООН № 29-02	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU-K-RU.MT02.00139.P4 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г. ТС RU-E-RU.MT02.00734.P8 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г.
Пожарная безопасность, Правила ЕЭК ООН № 34-03	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU-K-RU.MT02.00139.P4 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г. ТС RU-E-RU.MT02.00734.P8 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г.
Задние противотуманные фары, Правила ЕЭК ООН № 38-00	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU-K-RU.MT02.00139.P4 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г. ТС RU-E-RU.MT02.00734.P8 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г.
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU-K-RU.MT02.00139.P4 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г. ТС RU-E-RU.MT02.00734.P8 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г.

Серия RU № 0156303

Одобрение типа транспортного средства № ТС RU E-RU.MT15.00264.P1

Стр. 11

Приложение № 2

1	2	3
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU K-RU.MT02.00139.P1 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г. ТС RU E-RU.MT02.00734.P8 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г.
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-01	—	—
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-02, Правила ЕЭК ООН № 46-04	—	—
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-03, Правила ЕЭК ООН № 48-04	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "Центр сертификации продукции строительного, дорожного и коммунального машиностроения" Фонда "Сертификация коммунальных машин", РА.РУ.11MT15, Российская Федерация	ТС RU C-RU.MT15.V.00501 с 08.09.2016 г. по 07.09.2020 г. ТС RU C-RU.MT15.V.00788 с 03.04.2018 г. по 02.04.2022 г.
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 49-05, (уровень выбросов В2, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности, контроля NO _x - "Г", экологический класс 5)	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU K-RU.MT02.00139.P4 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г. ТС RU E-RU.MT02.00734.P8 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г.
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02	—	—
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 54-00*	—	—
Правомбезопасность наружных выхлопов, Правила ЕЭК ООН № 61-00	—	—
Специальные предупреждающие огни, Правила ЕЭК ООН № 65-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "СЕРТЭТ" Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Автоэлектроника", РА.РУ.11MT01, Российская Федерация	ТС RU C-RU.MT01.V.00109 с 29.12.2015 г. по 29.12.2019 г.

Серия RU № 0156304

Одобрение типа транспортного средства № ТС RU E-RU.MT15.00264.P1

Стр. 12

Приложение № 2

1	2	3
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU K-RU.MT02.00139.P4 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г. ТС RU E-RU.MT02.00734.P8 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г.
Максимальная мощность, Правила ЕЭК ООН № 85-00	—	—
Дневные ходовые огни, Правила ЕЭК ООН № 87-00	—	—
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ЕЭК ООН № 89-00	—	—
Боковые габаритные фонари, Правила ЕЭК ООН № 91-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "СЕРТЭТ" Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Автоэлектроника", РА.РУ.11MT01, Российская Федерация	ТС RU C-RU.MT01.V.00071 с 17.12.2015 г. по 17.12.2019 г.
Светоотражающая маркировка, Правила ЕЭК ООН № 104-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "СЕРТЭТ" Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Автоэлектроника", РА.РУ.11MT01, Российская Федерация	ТС RU C-US.MT01.V.00153 с 20.05.2016 г. по 20.05.2020 г.
Фара ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00, Правила ЕЭК ООН № 112-01	Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных агропараспортивных средств и услуг на автомобильном транспорте Некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве", РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	ТС RU C-DE.MT22.V.02852 с 13.05.2016 г. по 12.05.2020 г.
	Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU K-RU.MT02.00139.P4 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г. ТС RU E-RU.MT02.00734.P8 с 20.05.2018 г. по 19.05.2021 г.

Серия RU № 0156305