

E-RU.MP03.A.00688

22 мая 2014 г.

«Сертификационный центр «ТЕСТ-СДМ»
Негосударственной некоммерческой организации
«Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», ОГРН 1027739616838,
аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MP03 с 15.04.2013 г. по 10.03.2016 г.,
Российская Федерация, 125424, г. Москва, Волоколамское ш., д. 73,
телефон: (495) 490-58-80, факс: (495) 490-59-07, e-mail: testsdm@testsdm.ru

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	мусоровоз
ТИП	R01130
ШАССИ	КАМАЗ-53605-А4
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N₃G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	48 5311 / 8705 90
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Мега Драйв» (ООО «Мега Драйв»), ОГРН 1025001629993, Российская Федерация, 140180, Московская область, г. Жуковский, ул. Праволинейная, д. 33, оф. 314, телефон: (495) 780-11-78, факс: (495) 780-11-78
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Мега Драйв» (ООО «Мега Драйв»), ОГРН 1025001629993, Российская Федерация, 140180, Московская область, г. Жуковский, ул. Праволинейная, д. 33, оф. 314, телефон: (495) 780-11-78, факс: (495) 780-11-78
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Филиал общества с ограниченной ответственностью «Мега Драйв» (Филиал ООО «Мега Драйв»), Российская Федерация, 141300, Московская область, Сергиево-Посадский р-н, г. Сергиев Посад, пр-т Красной Армии, д. 212Е, корп. 1
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве **100 (сто)** шт. с номерами VIN с **X89R01130?0EB0001** по **X89R01130?0EB0100**.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений не действительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства.

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

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства.

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на одной странице.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства R01130 предназначены для сбора твердых бытовых отходов (ТБО) из контейнеров, ручного сбора ТБО, их уплотнения, транспортирования и механизированной выгрузки в местах обезвреживания и утилизации.

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.MP03.A.00688 от 22 мая 2014 г.

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа
исполнительной власти, выполняющего
функции компетентного административного
органа Российской Федерации в соответствии
с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

E-RU.MP03.A.00688

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	мусоровозное оборудование
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед
Габаритные размеры, мм	
- длина	8500
- ширина	2550
- высота	3645
База, мм	4200
Колея передних / задних колес, мм	2021 / 1790
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13300
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	17500
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг	
- на переднюю ось	7500
- на заднюю ось	10000
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель (марка, тип)	Cummins, 6ISBe4 300; Cummins, ISB6.7e4 300; четырехтактный, дизельный, с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	6700
- степень сжатия	17,3±0,3
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	219 (2500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1097 (1400)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2150E
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3HS3
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN2 (0 445)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ 725.1109510
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализатор (маркировка)	встроен в глушитель
Глушитель (маркировка)	Cummins, 300730-A
Трансмиссия (тип)	механическая
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-430; фрикционное, сухое, однодисковое

E-RU.MP03.A.00688

Коробка передач (марка, тип)	ZF 9S1310TO; с ручным управлением	
- число передач	вперед - 9, назад - 1	
- передаточные числа		
	I	9,48
	II	6,58
	III	4,68
	IV	3,48
	V	2,62
	VI	1,89
	VII	1,35
	VIII	1,00
	IX	0,75
	З.Х.	8,97
Главная передача (тип, маркировка)	КАМАЗ / MADARA;	
	состоит из центральной главной передачи и колесных редукторов	
- передаточное число	5,11; 6,27; 6,33	
Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами ограничения хода, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с дополнительными рессорами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами ограничения хода, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип, маркировка)	RBL, C-700L 717-110; ZF 8098.965.212 типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»	
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа	
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней оси, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель	
- компрессор (маркировка)	5 115 01 135 0; 911.153.010.0; LK 8906 225cc(3971519); 53205-3509015-15/20/21; 3970805 (1W24259-02)	
- тормозные камеры (маркировка)	передние типа 30: 661-3519310-20; 25.3519311-30; K5.427.02.002.1; 423 107 403 0; 30SCNW76; задние типа 30/24: 925.492.001.0; 925.432.022.0; 25.3519301-60; BZ9617-K045755N00	
Шины		
- размерность	12,00R20	315/80R22,5
- минимально допустимый индекс нагрузки	154/149 или 154/150	156/150 или 154/150
- скоростная категория	J или K	L или K или M
- статический радиус, мм	526	499
Оборудование транспортного средства	- устройства освещения рабочей зоны	

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

E-RU.MP03.A.00688

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Интерфейс, Пункт 9 Раздела II технического регламента о безопасности колесных транспортных средств	Декларация, Общество с ограниченной ответственностью «Мега Драйв», Российская Федерация	Д-RU.MP03.B.00964 с 22.05.2014 г. по 22.05.2018 г.
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02, включая дополнения 1-10	Одобрение типа, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте НО «Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве» (ОС САТС «САМТ-Фонд»), РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	K-RU.MT22.B.00009.P2 с 04.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
	Сертификат, Орган по сертификации изделий электрооборудования и электроники для механических транспортных средств, тракторов и прицепов АНО «СЕРТЭТ» (ОС «СЕРТЭТ»), РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	C-RU.MT08.B.00269 с 27.01.2012 г. по 27.01.2015 г.
Устройства для освещения заднего номерного знака, Правила ЕЭК ООН № 4-00, включая дополнения 1-14	Одобрение типа, ОС САТС «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	K-RU.MT22.B.00009.P2 с 04.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
Указатели поворота, Правила ЕЭК ООН № 6-01, включая дополнения 1-19	— " — " —	— " — " —
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ЕЭК ООН № 7-02, включая дополнения 1-16	— " — " —	— " — " —
	Сертификаты, ОС «СЕРТЭТ», РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	C-RU.MT08.B.00279 с 10.02.2012 г. по 10.02.2015 г., C-RU.MT08.B.00280 с 10.02.2012 г. по 10.02.2015 г.
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-03	Одобрение типа, ОС САТС «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	K-RU.MT22.B.00009.P2 с 04.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-11, включая дополнение 3	— " — " —	— " — " —
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07, включая дополнение 1	— " — " —	— " — " —
Требования к ремням безопасности и оснащению удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	— " — " —	— " — " —

E-RU.MP03.A.00688

1	2	3
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 18-03, включая дополнения 1-2	Одобрение типа, ОС САТС «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	K-RU.MT22.B.00009.P2 с 04.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
Передние противотуманные фары, Правила ЕЭК ООН № 19-03, включая дополнения 1 и 2	— " — " —	— " — " —
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00, включая дополнения 1-15	— " — " —	— " — " —
Звуковые сигнальные приборы, Правила ЕЭК ООН № 28-00, включая дополнения 1-3	— " — " —	— " — " —
Защитные свойства кабин, Правила ЕЭК ООН № 29-02, включая дополнение 1	— " — " —	— " — " —
Лампы накаливания, Правила ЕЭК ООН № 37-03, включая дополнения 1-34	— " — " —	— " — " —
	Сертификат, Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ЮгРесурс», РОСС RU.0001.11AG98, Российская Федерация	C-DE.AG98.B.11164 с 13.08.2013 г. по 12.08.2014 г.
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00, включая дополнения 1-14	Одобрение типа, ОС САТС «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	K-RU.MT22.B.00009.P2 с 04.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00, включая дополнения 1-5	— " — " —	— " — " —
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-01	— " — " —	— " — " —
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-02, включая дополнения 1-4	— " — " —	— " — " —
Количество, месторасположение, характеристики и действие устройств освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-04 (кроме п. 6.19), включая дополнения 1-4	— " — " —	— " — " —
	Протокол, Общество с ограниченной ответственностью «Мега Драйв», Российская Федерация	02-05/14 от 15.05.2014 г.
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02, включая дополнения 1-4, 6	Одобрение типа, ОС САТС «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	K-RU.MT22.B.00009.P2 с 04.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 54-00, включая дополнения 1-17	— " — " —	— " — " —
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 61-00, включая дополнение 1	— " — " —	— " — " —

E-RU.MP03.A.00688

1	2	3
Количество, месторасположение и характеристики задних опознавательных знаков для транспортных средств большой длины и грузоподъемности, Правила ЕЭК ООН № 70-01, включая дополнения 1-7	Сообщение, RDW, The Netherlands	E4-70R-01 7012 Ext.05 от 27.11.2007 г.
Оснащение боковыми защитными устройствами грузовых транспортных средств, Правила ЕЭК ООН № 73-00, включая дополнение 1	Протокол, Общество с ограниченной ответственностью «Мега Драйв», Российская Федерация	04-05/14 от 15.05.2014 г.
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01, включая дополнения 1-3	Протокол, Общество с ограниченной ответственностью «Мега Драйв», Российская Федерация	01-05/14 от 15.05.2014 г.
Устройства ограничения максимальной скорости, Правила ЕЭК ООН № 89-00, включая дополнение 1	Одобрение типа, ОС САТС «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	К-RU.MT22.B.00009.P2 с 04.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
Устройства ограничения максимальной скорости, Правила ЕЭК ООН № 89-00, включая дополнение 1	— " — " —	— " — " —
Боковые габаритные фонари, Правила ЕЭК ООН № 91-00, включая дополнения 1-11	— " — " — Сертификат, ОС «СЕРТЭТ», РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	— " — " — C-RU.MT08.B.00269 с 27.01.2012 г. по 27.01.2015 г.
Светоотражающая маркировка, Правила ЕЭК ООН № 104-00, включая дополнения 1-6	Сертификат, ОС «СЕРТЭТ», РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	C-US.MT08.B.00471 с 30.05.2013 г. по 30.05.2016 г.
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00, включая дополнения 1-12	Одобрение типа, ОС САТС «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	К-RU.MT22.B.00009.P2 с 04.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
Уровень шума от качения шин, Правила ЕЭК ООН № 117-01	— " — " —	— " — " —
Системы отопления, Правила ЕЭК ООН № 122-00, включая дополнение 1	— " — " —	— " — " —
Выбросы вредных (загрязняющих) веществ, Технический регламент «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», пункт 8в: Правила ЕЭК ООН №№ 24-03, 49-04B1 (Экологический класс 4)	Сертификат, ОС САТС «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	C-RU.MT22.B.00816 с 26.09.2011 г. по 31.12.2013 г.
пункт 8в: Правила ЕЭК ООН №№ 24-03, 49-05B1 (Экологический класс 4)	Сертификат, ОС САТС «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	C-RU.MT22.B.04530 с 05.08.2013 г. по 31.12.2015 г.

E-RU.MP03.A.00688

1	2	3
Внутренний шум, Пункт 2 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Одобрение типа, ОС САТС «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	K-RU.MT22.B.00009.P2 с 04.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
Содержание вредных веществ в воздухе кабины водителя и пассажирского помещения транспортного средства, Пункт 3 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	— " — " —	— " — " —
Управляемость и устойчивость, Пункт 4 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	— " — " —	— " — " —
Передняя обзорность, Пункт 5 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	— " — " —	— " — " —
Вентиляция, отопление и кондиционирование, Пункт 6 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	— " — " —	— " — " —
Габаритные и весовые ограничения, Приложение 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Протокол, Общество с ограниченной ответственностью «Мега Драйв», Российская Федерация	03-05/14 от 15.05.2014 г.
Требования к транспортным средствам для коммунального хозяйства и содержания дорог, Пункт 1.13 Приложения 6 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Протокол, Общество с ограниченной ответственностью «Мега Драйв», Российская Федерация	05-05/14 от 15.05.2014 г.
Требования к объемным гидроприводам, Пункт 3.1 Приложения 6 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	— " — " —	— " — " —
Маркировка и возможность идентификации, Приложение 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Декларация, Общество с ограниченной ответственностью «Мега Драйв», Российская Федерация	Д-RU.MP03.B.00964 с 22.05.2014 г. по 22.05.2018 г.

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1.	Место расположения и форма знака обращения на рынке: – на наклейке или на табличке, расположенной рядом с табличкой изготовителя, или на табличке изготовителя, нанесен знак обращения на рынке, выполненный в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2.	Место расположения таблички изготовителя: – в кабине, с правой стороны по ходу движения.
3.	Место расположения идентификационного номера:
3.1.	– на табличке изготовителя;
3.2.	– на боковине правого лонжерона надрамника.
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	8	9	R	0	1	1	3	0	?	0	E	B	0	?	?	?

поз. 1 – 3:	X89	Международный идентификационный код изготовителя (WMI): – код изготовителя (см. также поз. 12 – 14), указывающий на то, что объем производства не превышает 500 ед. в год
поз. 4 – 9:	R01130	Описательная часть идентификационного номера (VDS): – обозначение типа транспортного средства
поз. 10 – 17:		Указательная часть идентификационного номера (VIS):
поз. 10:	?	– код года выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств
поз. 11:	0	– постоянная цифра
поз. 12 – 14:	EB0	– код изготовителя (совместно с WMI) - Общество с ограниченной ответственностью «Мега Драйв» (ООО «Мега Драйв»)
поз. 15 – 17:	???	– производственный номер транспортного средства (001-100)

Руководитель органа по сертификации

подпись

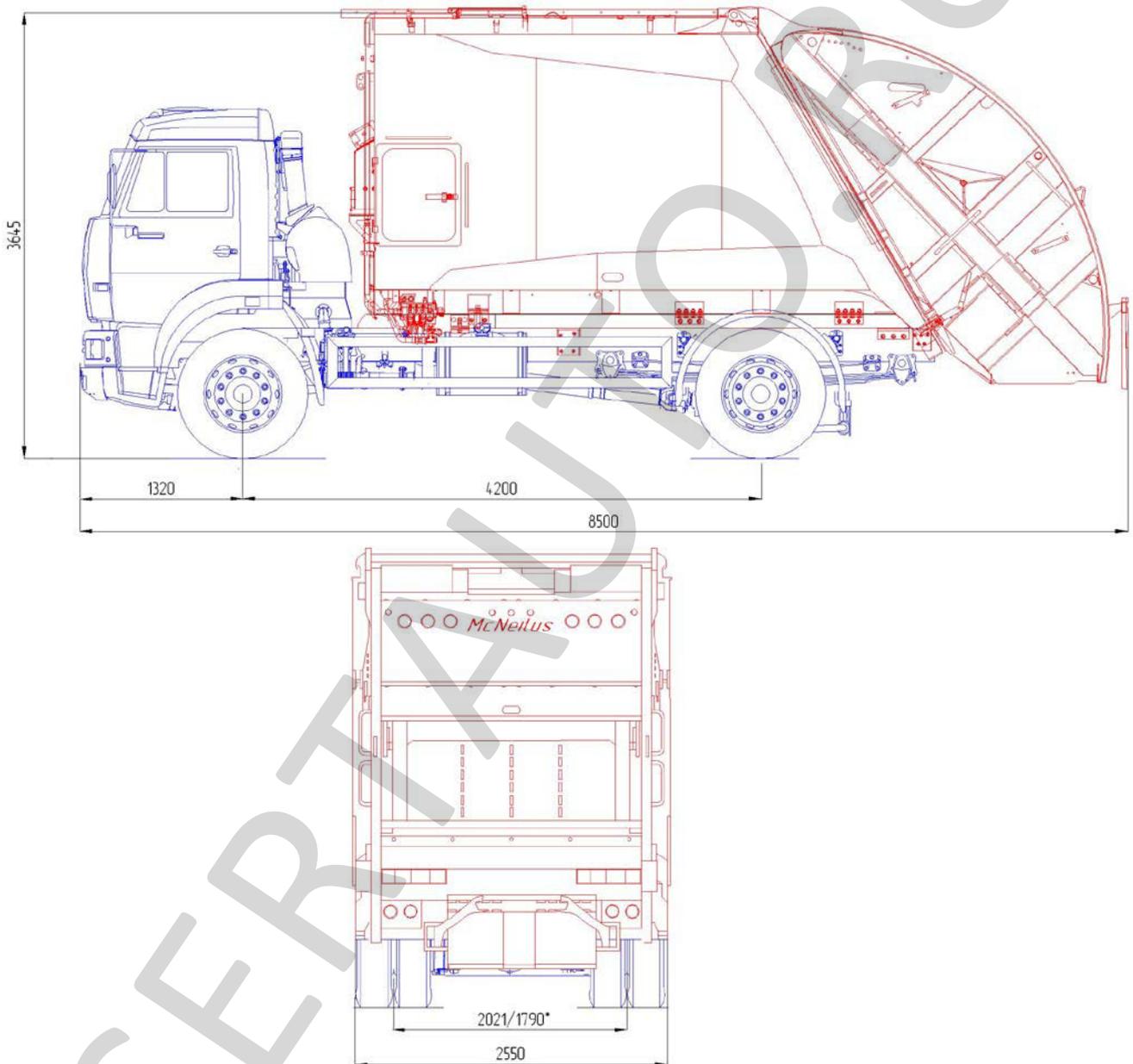
М.В. Топольский

инициалы, фамилия

E-RU.MP03.A.00688

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

R01130



* колея передних / задних колес