

**E-RU.MP03.A.00703**

**18 июня 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	<b>автогудронатор</b>
ТИП	<b>МАГ-7802-10</b>
ШАССИ	<b>КАМАЗ-43253-С4, КАМАЗ-43253-R4</b>
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	<b>N<sub>3</sub></b>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	<b>4</b>
КОД ОКП / ТН ВЭД	<b>48 2151 / 8705 90</b>
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	<b>Закрытое акционерное общество «Инфраструктурный проект» (ЗАО «Инфраструктурный проект»), ОГРН 5077746956392, Российская Федерация, 117587, г. Москва, Варшавское ш., д. 125Ж, корп. 6, телефон: (495) 640-90-73, факс: (495) 640-90-73</b>
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	<b>Закрытое акционерное общество «Инфраструктурный проект» (ЗАО «Инфраструктурный проект»), ОГРН 5077746956392, Российская Федерация, 117587, г. Москва, Варшавское ш., д. 125Ж, корп. 6, телефон: (495) 640-90-73, факс: (495) 640-90-73</b>
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	<b>Российская Федерация, 140070, Московская обл., Люберецкий р-н, п. Томилино, д. 2</b>
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 **X89780210?0EP6001** по **X89780210?0EP6100**.

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 МАГ-7802-10 предназначены для транспортирования жидких битумных материалов в горячем (до +200°C) и холодном состоянии с мест производства или хранения и равномерного распределения их при строительстве и ремонте автомобильных дорог.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_   
подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

### ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.MP03.A.00703 от 18 июня 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.00703

## 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	оборудование для перевозки и распределения жидких битумных материалов	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед	
Габаритные размеры, мм		
- длина	6995	
- ширина	2500	
- высота	3465	
База, мм	4200	
Колея передних / задних колес, мм	2043 / 1890	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9145	
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	13945	
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг		
- на переднюю ось	5870	
- на заднюю ось	8075	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
для ТС на шасси	КАМА3-43253-C4	КАМА3-43253-R4
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Cummins, 4ISBe4 185; Cummins, ISB4.5e4185;	Cummins, 6ISBe4 245; Cummins, ISB6.7e4245;
	четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4460	6700
- степень сжатия	17,3±0,3	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85	130 (2500)	178 (2500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	686 (1400)	925 (1400)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b> (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2150E	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3HS3	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE221W	Holset, HE351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ 721.1109510-07; Тамбовмаш, 7405-1109510-07	
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	глушитель, система нейтрализации отработавших газов (SCR)	
Нейтрализатор (маркировка)	встроен в глушитель	
Глушитель (маркировка)	Cummins, 300761-A	Cummins, 300730-A

## E-RU.MP03.A.00703

для ТС на шасси	КАМАЗ-43253-C4	КАМАЗ-43253-R4	
<b>Трансмиссия</b> (тип)	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MF-362;	ZF&SACHS, MF-395;	
Коробка передач (марка, тип)	ZF 6S700;	ZF 6S1000TO;	
- число передач	с ручным управлением		
- передаточные числа	6 - вперед, 1 - назад		
	I	6,02	6,75
	II	3,32	3,60
	III	2,07	2,12
	IV	1,40	1,39
	V	1,00	1,00
	VI	0,79	0,78
	3.X	5,58	6,06
Главная передача (тип, маркировка)	КАМАЗ; центральный двухступенчатый редуктор с блокируемым межколесным дифференциалом		
- передаточное число	5,94; 6,53		
<b>Подвеска</b>			
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами ограничения хода		
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами ограничения хода, со стабилизатором поперечной устойчивости		
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип, маркировка)	КАМАЗ, 4310-3400020 типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»		
<b>Тормозные системы</b>			
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)	LR 3833 225cc (3971519); 3974549x		
- тормозные камеры (маркировка)	передние типа 24: 25.3519211; 661-3519210; задние типа 24/24: 25.3519201; задние типа 24/20: 661-3519200-10		
<b>Шины</b>			
- размерность	10.00R20	11.00R20	11R22,5
- минимально допустимый индекс нагрузки	146/143 или 149/146	150/146	146/143
- скоростная категория	К или J	К	L
- статический радиус, мм	488	505	489
<b>Оборудование транспортного средства</b>	- устройства освещения рабочей зоны; - три проблесковых маячка автожелтого цвета		

## E-RU.MP03.A.00703

**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, Закрытое акционерное общество «Инфраструктурный проект», Российская Федерация	Д-RU.MP03.B.00994 с 18.06.2014 г. по 18.06.2018 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	К-RU.MT22.B.00011.P2 с 05.12.2013 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	С-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	К-RU.MT22.B.00011.P2 с 05.12.2013 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	— " — " —	— " — " —
	Сертификат, ОС «СЕРТЭТ», РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	С-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	К-RU.MT22.B.00011.P2 с 05.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-10, включая дополнения 1-5	— " — " —	— " — " —

## E-RU.MP03.A.00703

1	2	3
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07, включая дополнение 1	Одобрение типа, ОС САТС «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	K-RU.MT22.B.00011.P2 с 05.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
Требования к ремням безопасности и оснащению удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	— " — " —	— " — " —
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 18-03, включая дополнения 1-2	— " — " —	— " — " —
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.00011.P2 с 05.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00, включая дополнения 1-5	— " — " —	— " — " —
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-00, включая дополнения 1-10	— " — " —	— " — " —
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 № 48-03, включая дополнения 1-3	Протокол, Закрытое акционерное общество «Инфраструктурный проект», Российская Федерация	7802-10-1 от 16.04.2014 г.

## E-RU.MP03.A.00703

1	2	3
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.00011.P2 с 05.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 54-00, включая дополнения 1-17	— " — " —	— " — " —
Оснащение задними защитными устройствами грузовых транспортных средств, Правила ЕЭК ООН № 58-02	Протокол, Закрытое акционерное общество «Инфраструктурный проект», Российская Федерация	7802-10-2 от 16.04.2014 г.
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 61-00, включая дополнение 1	Одобрение типа, ОС САТС «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	K-RU.MT22.B.00011.P2 с 05.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
Специальные предупреждающие огни, Правила ЕЭК ООН № 65-00, включая дополнения 1-6	Сертификат, ОС «СЕРТЭТ», РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	C-RU.MT08.B.00558 с 15.01.2014 г. по 01.07.2016 г.
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.
	Протокол, Закрытое акционерное общество «Инфраструктурный проект», Российская Федерация	7802-10-4 от 16.04.2014 г.
Оснащение боковыми защитными устройствами грузовых транспортных средств, Правила ЕЭК ООН № 73-00, включая дополнение 1	Протокол, Закрытое акционерное общество «Инфраструктурный проект», Российская Федерация	7802-10-5 от 16.04.2014 г.
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01, включая дополнения 1-3	Одобрение типа, ОС САТС «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	K-RU.MT22.B.00011.P2 с 05.12.2013 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.
Оснащение передними защитными устройствами грузовых транспортных средств, Правила ЕЭК ООН № 93-00	Одобрение типа, ОС САТС «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	K-RU.MT22.B.00011.P2 с 05.12.2013 г. по 31.12.2015 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.

## E-RU.MP03.A.00703

1	2	3
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	K-RU.MT22.B.00011.P2 с 05.12.2013 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)	Сертификаты, 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. (с дв. Cummins, 6ISBe4 245), C-RU.MT22.B.01109 с 02.12.2011 г. по 31.12.2014 г. (с дв. Cummins, 4ISBe4 185)
пункт 8в: Правила ЕЭК ООН №№ 24-03, 49-05B1 (Экологический класс 4)	Сертификаты, ОС САТС «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	C-RU.MT22.B.04812 с 01.10.2013 г. по 31.12.2015 г. (с дв. Cummins, ISB4.5e4185), C-RU.MT22.B.04530 с 05.08.2013 г. по 31.12.2015 г. (с дв. Cummins, ISB6.7e4245)
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.00011.P2 с 05.12.2013 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	— " — " —	— " — " —

## E-RU.MP03.A.00703

1	2	3
Вентиляция, отопление и кондиционирование, Пункт 6 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Одобрение типа, ОС САТС «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	К-RU.MT22.B.00011.P2 с 05.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
Габаритные и весовые ограничения, Приложение 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Протокол, Закрытое акционерное общество «Инфраструктурный проект», Российская Федерация	7802-10-8 от 16.04.2014 г.
Требования к автогудронаторам, Пункт 1.3 Приложения 6 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Протокол, Закрытое акционерное общество «Инфраструктурный проект», Российская Федерация	7802-10-9 от 16.04.2014 г.
Маркировка и возможность идентификации, Приложение 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Декларация, Закрытое акционерное общество «Инфраструктурный проект», Российская Федерация	Д-RU.MP03.B.00994 с 18.06.2014 г. по 18.06.2018 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 нижней части задней стойки проема правой двери кабины.
3.	Место расположения идентификационного номера:
3.1.	– на табличке изготовителя;
3.2.	– на правом лонжероне рамы, за кабиной.
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	7	8	0	2	1	0	?	0	E	P	6	?	?	?

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:	780210	Описательная часть идентификационного номера (VDS): – условное 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:	EP6	– код изготовителя (совместно с WMI) - Закрытое акционерное общество «Инфраструктурный проект» (ЗАО «Инфраструктурный проект»)
поз. 15 – 17:	???	– производственный номер транспортного средства (001-100)

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

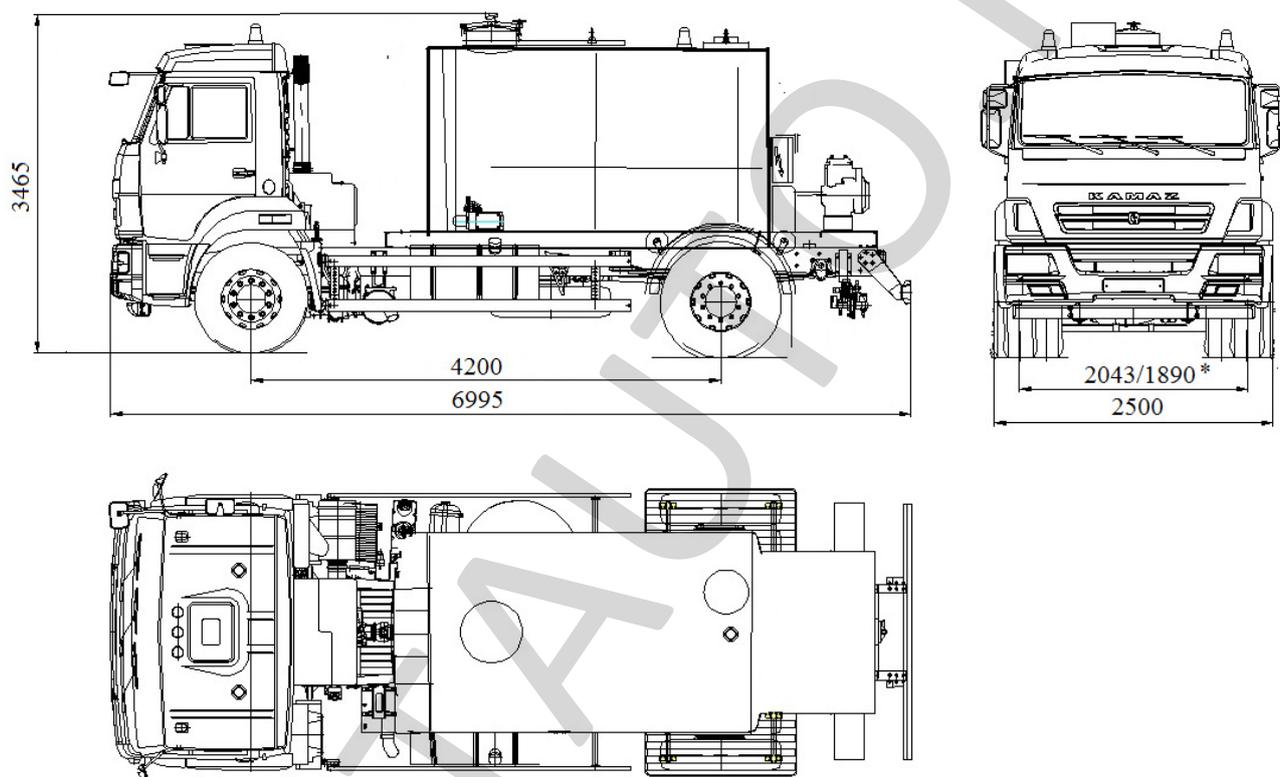
подпись

**М.В. Топольский**\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

E-RU.MP03.A.00703

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

МАГ-7802-10



\* колея передних / задних колес