

E-RU.MT22.A.00454

28 марта 2013 г. \_\_\_\_\_

**СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ (ОС САТС) НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ "ФОНД РАЗВИТИЯ СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТА, СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ" ("САМТ-ФОНД")**

РФ, 105062, г. Москва, Подсосенский пер., д.21, стр.3, ОГРН 1077700018796, № РОСС RU.0001.10MT22 от 03.06.2009 г. до 03.06.2014 г., тел. (495) 916-28-58, факс: (495) 917-21-60, E-mail: [griff@samt-fond.ru](mailto:griff@samt-fond.ru)

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	ТКМ-344
ШАССИ	Mercedes-Benz Axor 1833
МОДИФИКАЦИИ	-
КАТЕГОРИЯ	N <sub>3</sub>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	48 2200 / 8705 90
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Тверской завод коммунального машиностроения» (ОО «ТверьКоммаш»), 170100, г. Тверь, пл. Гагарина, д. 1, Российская Федерация, ОГРН: 1096952028029, тел.: (4822) 77 03 57, факс: (4822) 77 03 67
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Тверской завод коммунального машиностроения» (ОО «ТверьКоммаш»), 170100, г. Тверь, пл. Гагарина, д. 1, Российская Федерация, ОГРН: 1096952028029, тел.: (4822) 77 03 57, факс: (4822) 77 03 67
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	170100, г. Тверь, пл. Гагарина, д. 1, Российская Федерация
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** шт. с номерами VIN с **X89781006D0ES3001 по X89781006?0ES3100**.

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. Общие виды транспортных средств на одной странице

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

назначение транспортных средств: для очистки больших площадей аэродромных покрытий, а так же забора, транспортировки и выгрузки жидких не агрессивных и не взрывоопасных отходов.

Руководитель органа по сертификации

подпись

**М.И. Грифф**

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

**Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.A.00454 от 28 марта 2013 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.MT22.A.00454

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, в передней части – магнитная плита, в задней части – всасывающий узел со встроенной щеткой	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	бункер для бытовых отходов, устройство для подметания	
Кабина	двух- или четырехдверная, цельнометаллическая, одно...семиместная	
<b>Габаритные размеры, мм</b>		
- длина	9115...11194	
- ширина	2433	
- высота	3730	
База, мм	4500	
Колея передних/задних, колес, мм	2010...2120 / 1800...2040	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	14931...15631	
Полная масса транспортного средства, кг		
- технически допустимая	18000	
- разрешенная	18000	
Максимальная осевая масса, кг		
- на переднюю ось (технически допустимая)	6500	
- на переднюю ось (разрешенная)	10000	
- на заднюю ось (технически допустимая)	11500	
- на заднюю ось (разрешенная)	11500	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	<b>OM926 LA V/1</b> <b>926.945, 926.948</b>	<b>OM926 EEV/3</b> <b>926.945, 926.948</b>
	четырёхтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	7201	
- степень сжатия	17.5±0.5	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по методике Правил ЕЭК ООН № 85	240 (2200)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1300 (1200...1600)	
Топливо	дизельное	
<b>Система питания (тип)</b>	непосредственный впрыск топлива, электронная система регулирования подачи топлива	
Блок управления (маркировка)	OM926LA V/1-00, OM926LA V/1-04, OM926LA V/1-01	OM926LA EEV/3-00, OM926LA EEV/3-02, OM926LA EEV/3-03,
ТНВД (тип, маркировка)	DTC или Bosch, SE 9401	DTC или Bosch, SE 9401, SE9402, A 028 074 91 02
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 156 P 1626, DLLA 156 PV3 199 664, DLLA 156 PV 3198 898	
	-	Bosch, DLLA 160 P 1786, DLLA 160 PV 3 390 305, DLLA 160 PV 3 390 650
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, KKK или 3K Warner K272-906-2, K27-926-3, K-272-906-7, A926 096 88 99, A926 096 98 99	

## E-RU.MT22.A.00454

для ТС с дв.:	<b>OM926 LA V/1 926.945, 926.948</b>	<b>OM926 EEV/3 926.945, 926.948</b>
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz или Mann & Hummel или Knecht, Donaldson 017 094 48 02, 018 094 66 02, 017094 49 02, 018 094 76 02, 017 094 50 02, 017 094 90 02, 017 094 92 02, 018 094 40 02, 018 094 60 02, 018 094 61 02, 018 094 25 02, 018 094 94 02, 018 094 95 02, 018 094 50 02, 018 094 64 02, 018 094 77 02, 018 094 62 02, 018 094 85 02, 018 094 86 02, 018 094 33 02, 018 094 78 02, 018 094 65 02, 958 520 03 53, 018 094 22 02, 018 094 93 02, 019 094 11 02, 019 094 12 02, с бумажным элементом	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, один глушитель и нейтрализатор в едином корпусе с глушителем	
Нейтрализатор (маркировка)	Mercedes-Benz	
Глушители (маркировка)	Mercedes-Benz, A 002 490 26 14, A 002 490 24 14, A 002 490 32 14, A 941 490 01 01, A 002 490 51 14, A 002 490 35 14, SC 2030(SH 5003), SC 2019, SC 4001, SC 2020, SC 2025, SC 2007, SC 2002, SC 2009, SC 2024	
Трансмиссия (тип)	Механическая	
Сцепление (марка, тип)	MF 395, MF 430	
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, с синхронизаторами	
	<b>G211-16-17.0-1.0</b>	<b>131-9/14/57-1.0</b>
- число передач и передаточные числа	вперед – 16, назад - 2	вперед – 9, назад - 1
I -	17,03	14,57
II -	14,18	9,47
III -	11,50	6,63
IV -	9,58	4,82
V -	7,79	3,66
VI -	6,49	2,58
VII -	5,28	1,81
VIII -	4,40	1,31
IX -	3,87	1,00
X -	3,22	-
XI -	2,61	-
XII -	2,17	-
XIII -	1,77	-
XIV -	1,47	-
XV -	1,20	-
XVI -	1,00	-
3.X.I -	15,48	13,86
3.X.II -	12,89	-
Главная передача (тип, маркировка)	VL/51DC-7.5, VL4/50DC-7.5, VL4/54DC-8, VL/521DC-9, VL5/1D-9, VL4/56D-7.5, VL4/57D-7.1, VL4/55D7.5, HL6/1DCS-13, HL7/55DCS-13, HL7/055DCS-13, HL7/056DS-13	
- передаточное число	2.533, 2.846, 3.077, 3.431, 3.583, 3.714, 3.727, 3.909, 4.143, 4.300, 4.333, 4.571, 4.778, 4.833, 5.222, 5.333, 5.849, 5.875, 6.000, 6.824	
<b>Подвеска</b>		
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него, с телескопическими амортизаторами	
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип, маркировка)	"винт – шариковая гайка – рейка – сектор", Mercedes-Benz, LS 8	

## E-RU.MT22.A.00454

<b>Тормозные системы</b>			
Рабочая (описание)	Knorr-Bremse, WABCO, пневматическая, двухконтурная, с регулятором тормозных сил, может устанавливаться электронно-пневматическая система управления "Telligent", с АБС		
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей системы		
Стояночная (описание)	тормозные механизмы задних колес или всех колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		
<b>Шины</b>			
размерность	315/70R 22.5	315/60R 22.5	295/80 R 22.5
минимально допустимый индекс нагрузки	152, 154/148, 150	150, 152/147, 148	150, 152/147, 148
скоростная категория	G		
статический радиус, мм	479	454	493
<b>Оборудование транспортного средства</b>	проблесковый маячок оранжевого цвета – 1 шт., устройство освещения рабочей зоны по заказу: зеркала заднего вида с электроподогревом, дополнительный отопитель кабины, обогрев топливного бака, омыватель фар, кондиционер (хладагент R134a), подушка безопасности, предпусковой подогреватель двигателя, автомобильная магнитола, электрический буфет, круиз-контроль, система управления креном кузова, система поддержания заданной полосы движения, система поддержания дистанции, система экстренного торможения, навигационная система, система мониторинга автотранспорта, коробка отбора мощности, элементы системы для работы от механизмов отбора мощности, приспособления и кронштейны для установки навесного оборудования, радиостанция, цепи противоскольжения		

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.A.00454

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

В нижней части проема правой двери кабины.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На правом лонжероне шасси.

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	1	0	0	6	?	0	E	S	3	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

**X89** – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год

- поз. 4 - 9: код типа транспортного средства:

«**781006**» - для ТКМ-344

- поз. 10: Год выпуска или модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

- поз. 11: **0** – постоянный символ

- поз. 12 - 14: **ES3** – код изготовителя (совместно с WMI) – ООО «ТверьКоммаш»

- поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

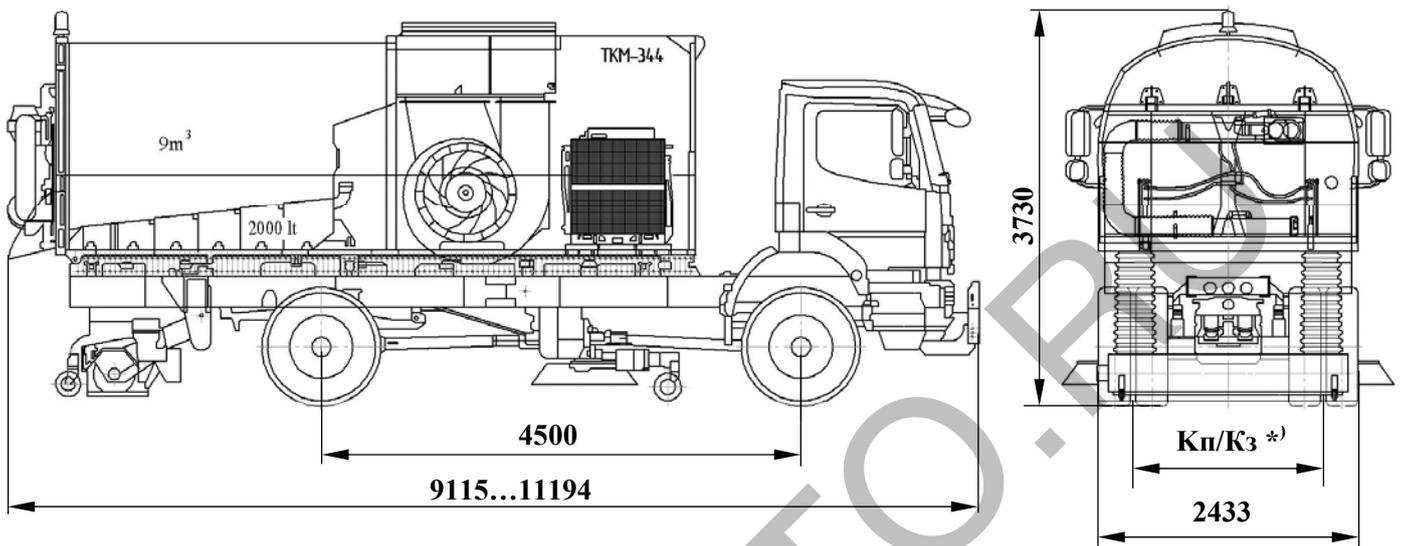
М.И. Грифф

\_\_\_\_\_

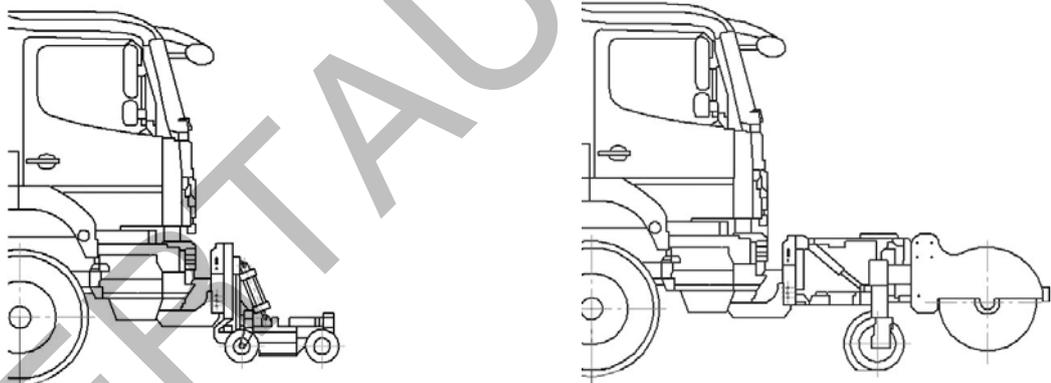
инициалы, фамилия

E-RU.MT22.A.00454

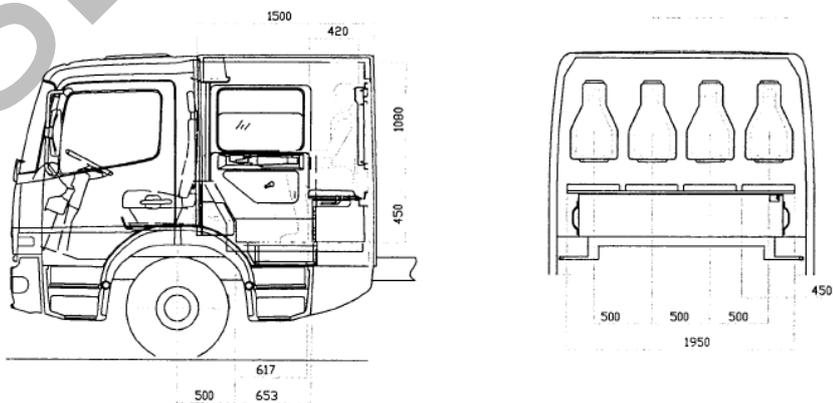
## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ТКМ-344



## варианты расположения оборудования на кабине



## вариант исполнения кабины



Кп / Кз = 2010...2120 / 1800...2040

\* - колея передних / задних колес