

E-RU.MT22.B.00094

30 сентября 2011 г.

31 декабря 2012 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	ГРАЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	56215, 56216
ШАССИ	VOLVO, FM-Truck, FM9/11/13 6x2 (для 56215-0000010-05, 56215-0000011-05, 56216B-0000010, 56216B-0000011) VOLVO, FM-Truck, FM9/11/13 6x4 (для 56215-0000010-06, 56215-0000011-06, 56216C-0000010, 56216C-0000011)
МОДИФИКАЦИИ	56215-0000010-05, 56215-0000011-05, 56215-0000010-06, 56215-0000011-06, 56216B-0000010, 56216B-0000011, 56216C-0000010, 56216C-0000011
КАТЕГОРИЯ	N <sub>3</sub>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 2140 / 8705 90
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Грабовский автомобильный завод» (ОАО «Завод ГРАЗ») Россия, 442770, Пензенская область, Бессоновский район, с. Грабово, ул. Кирпичная, 58; ОГРН 1035800900816; тел./факс: (84140) 2-32-95/2-32-79
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Грабовский автомобильный завод» (ОАО «Завод ГРАЗ») Россия, 442770, Пензенская область, Бессоновский район, с. Грабово, ул. Кирпичная, 58; ОГРН 1035800900816; тел./факс: (84140) 2-32-95/2-32-79
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Россия, 442770, Пензенская область, Бессоновский район, с. Грабово, ул. Кирпичная, 58
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 серийно выпускаемую продукцию.

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 транспортного средства: для транспортировки и кратковременного хранения всех видов нефтепродуктов (для 56215-0000011-05, 56215-0000011-06, 56216В-0000011, 56216С-0000011) и заправки техники (для остальных).

При проезде транспортных средств по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов, должны быть выполнены требования «Правил перевозки опасных грузов автомобильным транспортом».

При передвижении транспортных средств с технически допустимой максимальной массой более 25 тонн и/или технически допустимой максимальной массой, приходящейся на заднюю тележку, более 18 тонн, а также с технически допустимой максимальной массой автопоезда более 40 тонн необходимо оформление специального разрешения для передвижения транспортного средства по территории Российской Федерации.

Руководитель органа по сертификации

подпись

**М.И. Грифф**

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

**Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.B.00094 от 30 сентября 2011 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.B.00094

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6×2 / 2-й оси 6×4 / 2-й и 3-й осей	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	цистерна чемоданообразной формы, калиброванная	
Кабина	цельнометаллическая, двух- или трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	
<hr/>		
Габаритные размеры, мм		
- длина	9200...11400	
- ширина	2550	
- высота	3200...3800	
База, мм	4300...6500+1320...1370	
Колея передних / задних колес, мм	1991...2110/1816...1969	
<hr/>		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10600...12950	
Полная масса транспортного средства, кг		
- технически допустимая	23200...29000	
- разрешенная	25000	
Максимальная осевая масса, кг		
- на переднюю ось	7200...8000 (технически допустимая) 10000 (разрешенная)	
- на заднюю тележку	16000...21000 (технически допустимая) 18000 (разрешенная)	
Максимальная масса прицепа, кг	15000...17000	
Максимальная масса автопоезда, кг	44000 (технически допустимая), 40000 (разрешенная)	
<hr/>		
Двигатель (марка, тип)	<b>Volvo, D13A</b>	<b>Volvo, D11A</b>
	четырёхтактный дизель жидкостного охлаждения турбонаддувом	
обозначение на блоке двигателя	<b>D13</b>	<b>D11</b>
	6, рядное	
- количество и расположение цилиндров		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	12780	10837
- степень сжатия	18.1	18.0
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по методике Правил ЕЭК ООН № 85	294 (1800)	242 (1900)
	324 (1800)	273 (1900)
	353 (1800)	315 (1900)
	382 (1800)	
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	2000 (1050...1400)	1650 (1150)
	2200 (1050...1400)	1780 (1150)
	2400 (1050...1400)	1980 (1150)
	2500 (1050...1400)	
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	—	
ТНВД (тип, маркировка)	—	
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, (520, 480) 20584346/20584348, (440, 400) 20584345/20584347	Delphi Diesel System, 20555521, 20708597, 21028880, 21028884

## E-RU.MT22.B.00094

Для двигателей:		Volvo, D13A		Volvo, D11A	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		Holset, (400, 440) 20712174/20728220, (480, 520) 20581607/20763166		Holset, HX55, 20970435, 21079683	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		Volvo, 8149319, 8149320, 3979505, 20381066, 20478756		Volvo, 8149319, 3979505, 20859974, 2038166	
Глушитель шума впуска (маркировка)		сухой —			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>		основной и дополнительный глушители, система нейтрализации отработавших газов отсутствует			
Основной глушитель (маркировка)		Volvo, 3979599, 8149655, 3183697, 20431610, 20580850, 20430627, 20582423, 3171270, 20430626, 3979912		Volvo, 3979599, 20431610, 20580850, 20582423	
Дополнительный глушитель (маркировка)		Volvo, 1675864, 3183953, 20766755, 20441700, 20451325, 20564260			
<b>Трансмиссия</b> (тип)		механическая или гидромеханическая			
Сцепление (марка, тип)		Volvo, CS43B-O, CS43-OR, однодисковое или CD38B-O, CD40B-O, двухдисковое			
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)		Volvo, VTO2514B	Volvo, VT2814B	Volvo, VTO2814B	Volvo, V2412AT, AT2412C, AT2512C, AT2612D, AT2812C, AT2412D, AT2812D, V2812AT, VT2512D
		с ручным управлением			с ручным и автоматическим управлением
число передач и передаточные числа		вперед – 14, назад – 4 нижнее/высшее			вперед – 12, назад – 4 нижнее/высшее
дополнительная понижающая –		13.16/10.54	16.41/13.16	12.96/10.34	—
I –		8.92/7.15	11.13/8.92	8.79/7.02	14.94/11.73
II –		5.74/4.60	7.16/5.74	5.65/4.51	9.04/7.09
III –		3.75/3.00	4.68/3.75	3.75/2.99	5.54/4.35
IV –		2.38/1.91	2.97/2.38	2.34/1.87	3.44/2.70
V –		1.53/1.23	1.91/1.53	1.51/1.20	2.08/1.63
VI –		1.00/0.80	1.25/1.00	1.00/0.80	1.27/1.00
3.X.I –		12.09/9.69	15.08/12.09	11.91/9.51	17.48/13.73
3.X.II –		3.22/2.58	4.02/3.22	3.18/2.54	4.02/3.16

## E-RU.MT22.B.00094

Коробка передач (марка, тип)	Volvo, VT2009B	Volvo, VT2214B	Volvo, VTO2214B	Volvo, VT2514B
	с ручным управлением			
число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 2		вперед – 14, назад – 4 низшее/высшее	
	дополнительная понижающая –	16.85	16.86/13.51	13.51/10.83
I –	10.18	11.13/8.92	8.92/7.15	11.13/8.92
II –	7.16	7.16/5.74	5.74/4.60	7.16/5.74
III –	5.04	4.68/3.75	3.57/3.00	4.68/3.75
IV –	3.75	2.97/2.38	2.38/1.91	2.97/2.38
V –	2.72	1.91/1.53	1.53/1.23	1.91/1.53
VI –	1.91	1.25/1.00	1.00/0.801	1.25/1.00
VII –	1.35	—	—	—
VIII –	1.00	—	—	—
3.X.I –	16.41	15.08/12.09	12.09/9.69	15.06/12.09
3.X.II –	4.38	4.02/3.22	3.22/2.58	4.02/3.22

Коробка передач (марка, тип)	Volvo, VT1805PT	Volvo, VT2006PT, VT2106PT, VT2206PT, VT2506PT, VT2602PT, PT2106, PT2606	Volvo, ATO2612D, VO3112AT, VTO2512D, ATO2512C, ATO3112C, ATO2112D
	с автоматическим управлением		с ручным и автоматическим управлением
число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1		вперед – 12, назад – 4 низшее/высшее
	I –	4.50	6.15
II –	2.40	4.27	7.09/5.57
III –	1.65	2.41	4.35/3.41
IV –	1.31	1.68	2.70/2.12
V –	1.00	1.32	1.63/1.28
VI –	—	1.00	1.00/0.79
3.X.I –	4.36	6.64	13.73/10.78
3.X.II –	—	3.84	3.16/2.48

Для мод. с колесной формулой: Главная передача (марка, тип)	6x2	6x4
		Volvo, RS1356SV, RSS1344B, RSS1344C, одинарная или RS1352HV, RS1365HV, RSH1370HV, двойная, разнесенная
– передаточное число	2,50...5,29 или 3,33...7,13	2,43...6,17 или 3,33...7,21

## E-RU.MT22.B.00094

**Подвеска**

– передняя, задняя (описание)

зависимая, на листовых рессорах или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление** (описание)

- рулевой механизм (тип, маркировка)

рулевой привод с гидроусилителем  
«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»;  
Volvo, ZF 8098**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

пневматическая, двухконтурная: 1-ый контур – первая ось, 2-й контур – вторая и третья оси или 1-ый контур – первая и вторая оси, 2-ой контур – третья ось, двухпроводная, тормозные механизмы колес – дисковые или барабанного типа, с АБС

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система

Стояночная (описание)

тормозные механизмы колес задней тележки или всех осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

Вспомогательная (износостойкая) (описание)

моторный тормоз-замедлитель или в комбинации с гидравлическим ретардером

**Шины**

размерность

315/80 R22,5

минимально допустимый индекс нагрузки

156/150

скоростная категория

G

статический радиус, мм

499

**Оборудование транспортного средства**

холодильник (хладагент R134a или R404a), кондиционер (хладагент R134a или R404a), стереомагнитола, микроволновая печь, мобильный телефон, спутниковая система навигации с дисплеем и клавиатурой, проблесковый маячок оранжевого цвета (2 шт.), система трубопроводов, счетчик жидкости

Номинальная вместимость цистерны, м<sup>3</sup> (л)

15,0 (15000)...17,0 (17000)

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

## 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:

На задней горловине цистерны с левой стороны.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На кабине в нижней части дверного проема с правой стороны.

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	9	0	5	6	2	1	?	?	?	?	?	?	5	?	?	?

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

**X90** - ОАО "Завод ГРАЗ"

поз. 4 - 9: обозначение модификации транспортного средства:

**562155** – для 56215-0000010-05, 56215-0000011-05,

**562156** – для 56215-0000010-06, 56215-0000011-06,

**56216B** – для 56216B-0000010, 56216B-0000011,

**56216C** – для 56216C-0000010, 56216C-0000011

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

поз. 11: **A** – для автоцистерны,

**0** – для автотопливаправщика

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

**М.И. Грифф**

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00094

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**ГАЗ-56215, ГАЗ-56216,**  
**модификации 56215-0000010-05, 56215-0000011-05, 56215-0000010-06, 56215-0000011-06,**  
**56216В-0000010, 56216В-0000011, 56216С-0000010, 56216С-0000011**

