

E-RU.MT22.B.00094.P1

11 июля 2012 г.

31 декабря 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

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 ₃
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».

В случае превышения параметров, указанных в пунктах 3.1 и 3.2 Приложения 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств, для передвижения транспортных средств по территории Российской Федерации необходимо оформление специального разрешения.

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.P1 от 11 июля 2012 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.P1

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 загрузочного пространства	цистерна чемоданообразной формы, калиброванная
Кабина	цельнометаллическая, двух- или трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

Габаритные размеры, мм	
- длина	7900...11400
- ширина	2550
- высота	3200...3800
База, мм	3000...6500+1320...1370
Колея передних / задних колес, мм	1991...2110/1816...1969

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10600...12950
--	---------------

Для мод. с колесной формулой:

	технически допустимая		разрешенная		
	для всех	6x2	6x4		
		рессорная подвеска	пневматическая подвеска	рессорная подвеска	пневматическая подвеска
Полная масса транспортного средства, кг	23200...29000	25000	26000	25000	26000
Максимальная осевая масса, кг					
- на переднюю ось	7200...8000	10000	10000	10000	10000
- на заднюю тележку	16000...21000	18000 (в том числе 11500 на ведущую ось)	19000 (в том числе 11500 на ведущую ось)	18000	19000

Максимальная масса прицепа, кг	15000...17000
Максимальная масса автопоезда, кг	44000 (технически допустимая), 40000 (разрешенная)

Двигатель (марка, тип)	Volvo, D13A	Volvo, D11A
	обозначение на блоке двигателя	D13
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	12780	10837
- степень сжатия	18.1	18.0
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по методике Правил ЕЭК ООН № 85	294 (1800) (для дв. D13A 400) 324 (1800) (для дв. D13A 440) 353 (1800) (для дв. D13A 480) 382 (1800) (для дв. D13A 520)	242 (1900) (для дв. D11A 330) 273 (1900) (для дв. D11A 370) 315 (1900) (для дв. D11A 430)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	2000 (1050...1400) (для дв. D13A 400) 2200 (1050...1400) (для дв. D13A 440) 2400 (1050...1400) (для дв. D13A 480) 2500 (1050...1400) (для дв. D13A 520)	1650 (1150) (для дв. D11A 330) 1780 (1150) (для дв. D11A 370) 1980 (1150) (для дв. D11A 430)
Топливо	дизельное	

E-RU.MT22.B.00094.P1

Для двигателей:		Volvo, D13A		Volvo, D11A		
Система питания (тип)		впрыск топлива под давлением				
Форсунки (тип, маркировка)		DelphiDieselSystem, 20584346,20584348 (для дв. D13A 480, 520), 20584345,20584347 (для дв. D13A 400, 440)		Delphi Diesel System, 2055521, 20708597, 21028880, 21028884,		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		Holset, 20712174, 20728220 (для D13A 400, D13A 440) 20581607, 20763166 (для D13A 480, D13A 520)		Holset, HX55 20524063, 20760326		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		Volvo, 8149319, 8149320, 3979505, 20381066, 20478756		Volvo, 8149319, 20859974, 20381066		
Глушитель шума впуска (маркировка)		сухой бумажный элемент				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		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, 20431610		
Дополнительный глушитель (маркировка)		Volvo, 1675864, 3183953, 20766755, 20441700, 20451325, 20564260				
Трансмиссия (тип)		механическая				
Сцепление (марка, тип)		Volvo, CS43B-O, CS43-OR, однодисковое или CD38B-O, CD40B-O, двухдисковое				
Коробка передач (марка, тип)		Volvo, VTO2514B	Volvo, VT2814B	Volvo, VTO2814B	Volvo, V2412AT, AT2412C, AT2512D, V2512AT, V2812AT, AT2612D, AT2412C, AT2812C, AT2812D, AT2412D	Volvo, VO2512AT, VO3112AT, ATO2612D, VTO2512D, ATO2512C, ATO3112C, ATO3112D, ATO2112D, ATO3512D
число передач и передаточные числа		механическая, с ручным управлением			механическая, с автоматическим переключением	
дополнительная понижающая		вперед – 14, назад – 4 низшее/высшее			вперед – 12, назад – 4 низшее/высшее	
–		13.16/10.54	16.41/13.16	12.96/10.34	14.94/11.73	11.73/9.21
I –		8.92/7.15	11.13/8.92	8.79/7.02	9.04/7.09	7.09/5.57
II –		5.74/4.60	7.16/5.74	5.65/4.51	5.54/4.35	4.35/3.41
III –		3.75/3.00	4.68/3.75	3.75/2.99	3.44/2.70	2.70/2.12
IV –		2.38/1.91	2.97/2.38	2.34/1.87	2.08/1.63	1.63/1.28
V –		1.53/1.23	1.91/1.53	1.51/1.20	1.27/1.00	1.00/0.79
VI –		1.00/0.80	1.25/1.00	1.00/0.80	—	—
3.X.I –		12.09/9.69	15.08/12.09	11.91/9.51	17.48/13.73	13.73/10.78
3.X.II –		3.22/2.58	4.02/3.22	3.18/2.54	4.02/3.16	3.16/2.48

E-RU.MT22.B.00094.P1

Трансмиссия (тип)	механическая			
Сцепление (марка, тип)	Volvo, CS43B-O, CS43-OR, однодисковое или CD38B-O, CD40B-O, двухдисковое			
Коробка передач (марка, тип)	Volvo, VT2009B	Volvo, VT2214B	Volvo, VTO2214B	Volvo, VT2514B
	механическая, 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	16.41/13.16
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

Трансмиссия (тип)	механическая	
Сцепление (марка, тип)	—	
Коробка передач (марка, тип)	Volvo, VT1805PT	Volvo, VT2006PT, VT2106PT, VT2606PT, PT2106, PT2606
	с автоматическим управлением	
число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1	вперед – 6, назад – 2
I –	4.50	6.15
II –	2.40	4.27
III –	1.65	2.41
IV –	1.31	1.68
V –	1.00	1.32
VI –	—	1.00
3.X.I –	4.36	6.64
3.X.II –	—	3.84

Для мод. с колесной формулой:	6x2	6x4
Главная передача (марка, тип)	Volvo, RS1356SV, RSS1344C, RSS1360, одинарная или RS1352HV, RS1365HV, RSH1370HV, двойная, разнесенная	Volvo, RTS2370A, RTS2370B, одинарная или RT2601B, RT2610HV, RT3210HV, RTH3312, двойная, разнесенная
– передаточное число	22.47, 2.50, 2.64, 2.79, 2.85, 3.08, 3.10, 3.36, 3.44, 3.67, 3.70, 4.11, 4.63, 5.29 или 3.33, 3.46, 3.61, 3.76, 3.97, 4.12, 4.55, 5.41, 7.13	2.43, 2.57, 2.83, 3.09, 3.40, 3.78, 4.13, 4.50, 5.14, 5.67, 6.17 или 3.33, 3.46, 3.61, 3.76, 3.97, 4.12, 4.55, 5.41, 7.21

Подвеска

– передняя, задняя (описание)

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

E-RU.MT22.B.00094.P1

Рулевое управление (описание) рулевой привод с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип, маркировка) «винт-шариковая гайка-рейка-сектор»; ZF 8098

Тормозные системы

Рабочая (описание) пневматическая, двухконтурная с разделением на контуры по осям: 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, 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, по заказу – в комбинации с гидравлическим ретардером

Шины

размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
385/65R22.5	158/-	G	435...566
385/55R22.5	158/-		
355/55 R22.5	154/-		
315/70 R22.5	152/148		
295/60 R22.5	149/146		
305/70 R22.5	152/148		
315/80 R22.5	154/150		
295/80 R22.5	152/146		
315/60 R22.5	152/148		
305/60 R22.5	150/147		
285/60 R22.5	148/145		
11 R22.5	148/145		
12.00 R20	154/150		
12 R22.5	152/148		
13 R22.5	154/150		
11.00 R20	150/146		
12.00 R24	156/153		
14.00 R20	160/157		

Оборудование транспортного средства

холодильник, 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, м³ (л) 15,0 (15000)...17,0 (17000)

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00094.P1

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.P1

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

