

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 03 июня 2009 г. (127434, Москва, Ивановская ул., 19-21)
тел. (495) 917-82-05**

РОСС RU.MT22.E05881П1

2010

31 декабря -----

Марка транспортного средства
Тип транспортного средства
Модификации

ГРАЗ
5614, 5616, 56216
56141-0000010-32, 56142-0000010-32, 56161-0000010-30,
56161-0000010-31, 56162-0000010-30, 56162-0000010-31,
56216-0000011-31, 56216-0000011-32, 56216-0000010-31,
56216-0000010-32

Коммерческое наименование
Шасси транспортного средства

-
МАЗ-6303А8 (для 56216-000001?-32, 5616?-0000010-31),
МАЗ-6303А5 (для остальных)

Категория транспортного средства

N₃

Код ОКП

45 2140

Код VIN

X905614??..., X905616??..., X9056216?...

Экологический класс

3

Заявитель, изготовитель и его адрес

Открытое акционерное общество «Грабовский автомобильный завод» (ОАО «Завод ГРАЗ»)
Россия, 442770, Пензенская область, Бессоновский
район, с. Грабово, ул. Кирпичная, 58

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса

6x4 / задней тележки

Схема компоновки транспортного средства

кабина над двигателем; расположение двигателя - переднее продольное

Исполнение грузочного пространства

цистерна чемоданообразной формы, калиброванная транспортирование и кратковременное хранение всех видов нефтепродуктов - для 56141-0000010-32, 56161-0000010-30, 56161-0000010-31, 56216-0000011-31, 56216-0000011-32 и заправка техники - для остальных

Назначение транспортного средства

цельнометаллическая, двухместная, двухдверная, со спальным местом или без него

Кабина

POCC RU.MT22.E05881П1

Габаритные размеры, мм

- длина	7900...10200
- ширина	2500
- высота	3120...3700
База, мм	3810...4590+1400
Колея передних / задних колес, мм	2035 / 1790

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) 12100...12560

Полная масса транспортного средства, кг 22250...26500

- на переднюю ось 6250...6500

- на заднюю тележку 16000...20000

Допустимая полная масса прицепа, кг 17500...22750

Полная масса автопоезда, кг 44000

Двигатель (марка, тип)**ЯМЗ-6582.10**

(для МАЗ-6303А5)

ЯМЗ-6581.10

(для МАЗ-6303А8)

четырёхтактный дизель с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров

8, V-образное

- рабочий объем, см³

14866

- степень сжатия

17,5

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)

240,6 (1900)

292,0 (1900)

Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)

1516 (1100...1300)

1761 (1100...1300)

Топливо

дизельное

Система питания

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип)

ЯЗДА, 179

ЯЗДА, 179-10

Форсунки (марка, тип)

ЯЗДА, 267-20 или 267-21

ЯЗДА, 51-20 или 51-21

Турбокомпрессор (марка, тип)

НПО «Турботехника»; ТКР-90, ТКР-90-1; CZ, K-36;
Holset: HX40W

Воздушный фильтр (марка, тип)

ЯМЗ, 8421-1109010, 8421-1109010-21

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

один глушитель, нейтрализатор отсутствует

Глушитель (марка, тип)

МАЗ, 631208-1201010

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

ЯМЗ-183, ЯМЗ-184, MFZ-430, сухое, однодисковое

Коробка передач (марка, тип)

механическая, с ручным управлением, с демультипликатором
ЯМЗ, 238А, 238М, 2381, 239; ZF8S1350, ZF 9S1310TO,
ZF 16S1650, ZF 9S1315TO; 9JS150F, 9JS135A, 9JS135TA,
9JS180A, 9JS180TA, 12JS200A, 12JS200TA, МАЗ-543205,
МЗКТ-65151, 16JS200A, 16JS200TA, 16JS240TA

РОСС RU.MT22.E05881П1

		ЯМЗ-238А	ЯМЗ-238М, ЯМЗ-2381		ЯМЗ-239	
		вперед – 8, назад - 2		вперед – 9, назад - 1		
- число передач	I -	7,73		7,30	12,24	
- передаточные числа	II -	5,52		4,86	6,88	
	III -	3,94		3,50	4,86	
	IV -	2,80		2,48	3,50	
	V -	1,96		2,09	2,74	
	VI -	1,39		1,39	1,97	
	VII -	1,00		1,00	1,39	
	VIII -	0,71		0,71	1,00	
	IX -	-		-	0,78	
	3.X.I -	11,78		10,46	10,04	
	3.X.II -	2,99		2,99	-	
		ZF8S1350	9JS150F	9JS135A, 9JS135TA	9JS180A, 9JS180TA	
		вперед – 16, назад - 2		вперед – 9, назад - 1		
		низшее	высшее			
	I -	11,64	8,28	10,06	11,02	10,69
	II -	8,00	5,69	6,71	6,55	7,08
	III -	5,73	4,07	4,92	4,64	5,25
	IV -	4,07	2,90	3,36	3,36	3,40
	V -	2,86	2,03	2,65	2,46	2,68
	VI -	1,96	1,40	2,00	1,95	2,08
	VII -	1,41	1,00	1,47	1,38	1,55
	VIII -	1,00	0,71	1,00	1,00	1,00
	IX -	-	-	0,79	0,73	0,79
	3.X. -	9,41	6,70	10,51	11,52	11,17
		12JS200A, 12JS200TA	M3KT-65151	MA3-543205	ZF9S1310TO, ZF9S1315TO	
		вперед -12, назад - 2		вперед – 9, назад - 1		
- число передач	I -	12,10	10,08	10,08	9,48	
- передаточные числа	II -	9,42	6,13	6,13	6,58	
	III -	7,32	4,51	4,51	4,68	
	IV -	5,71	3,50	3,50	3,48	
	V -	4,46	2,76	2,78	2,62	
	VI -	3,48	1,75	1,75	1,89	
	VII -	2,71	1,29	1,29	1,35	
	VIII -	2,11	1,00	1,00	1,00	
	IX -	1,64	0,788	0,795	0,75	
	X -	1,28	-	-	-	
	XI -	1,00	-	-	-	
	XII -	0,78	-	-	-	
	3.X.I -	11,56	9,55	9,55	8,97	
	3.X.II -	2,59	-	-	-	

POCC RU.MT22.E05881П1

		ZF16S1650	16JS200A, 16JS200TA	16JS240TA
- число передач		вперед -16, назад - 2		
- передаточные числа	I -	11,64	14,03	14,26
	II -	9,70	11,64	11,76
	III -	8,00	9,60	9,78
	IV -	6,67	7,97	8,07
	V -	5,73	6,62	6,70
	VI -	4,77	5,49	5,53
	VII -	4,07	4,55	4,58
	VIII -	3,40	3,78	3,78
	IX -	2,86	3,08	3,11
	X -	2,38	2,56	2,57
	XI -	1,96	2,11	2,13
	XII -	1,64	1,75	1,76
	XIII -	1,41	1,45	1,46
	XIV -	1,17	1,21	1,21
	XV -	1,00	1,00	1,00
	XVI -	0,83	0,83	0,83
	3.X.I -	9,41	13,42	13,66
	3.X.II -	7,84	11,13	11,27
Главная передача (марка, тип)		МАЗ, двойная, разнесенная		
- передаточное число главной передачи		3,11; 3,45; 3,55; 3,57; 3,68; 3,86; 3,97; 4,2; 4,57; 4,73; 4,82; 4,84; 5,08; 5,14; 5,33; 5,49; 5,54; 5,71; 6,03; 6,4; 6,59; 6,94; 7,14; 7,57; 7,79		
Подвеска				
- передняя		зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
- задняя		зависимая, рессорно-балансирная, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него или пневматическая с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
Рулевое управление (марка, тип)		МАЗ-64221-3400010, МАЗ-64221-3400010-10, МАЗ-64229-3400010-01, ШНКФ-453461-700, рулевой механизм типа «винт – шариковая гайка – рейка – сектор», с гидроусилителем		
Тормозные системы:				
- рабочая (марка, тип)		пневматический, двухконтурный привод отдельно к тормозам передних колес и колес задней тележки; тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах, с АБС		
- запасная (марка, тип)		стояночная тормозная система		
- стояночная (марка, тип)		с приводом от пружинных энергоаккумуляторов на тормозные механизмы колес задней тележки		
- вспомогательная (марка, тип)		газодинамическое торможение двигателя заслонкой, установленной в выпускной системе		

РОСС RU.MT22.E05881П1

Шины	
- марка	-
- размер	11.00 R20, 12.00 R20, 315/60 R22,5, 315/70 R22,5, 315/80 R22,5, 295/60 R22,5, 295/80 R22,5
- индекс несущей способности	148/145, 150/146, 154/150, 152/148, 150/147, 154/149, 156/150
- категория скорости	J, K, L, M
Оборудование транспортного средства	
	автономный отопитель кабины, предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R-134a), коробка отбора мощности, проблесковый маячок оранжевого цвета, лебедка
Вместимость цистерны, м ³ , (л)	11,0 (11000)...17,0 (17000)

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

Данное «Одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», с учетом «Одобрения типа транспортного средства»: № РОСС ВУ.МТ02.Е06324П1 со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовые автомобили и в соответствии с п. 6.5 Главы I «Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов».

ГАЗ - 5614, -5616, -56216

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общий вид транспортных средств на одной странице приведен в приложении № 3.

М.И. Грифф

С.В. Пугачев

Действует с "11" февраля 2010 г.

РОСС RU.MT22.E05881П1

Приложение № 2 к "одобрению
типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**1. Место расположения и форма знака соответствия:**

На табличке изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного
"одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

На горловине цистерны, с левой стороны.

3. Место расположения идентификационных номеров (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На правой боковине кабины в нижней части дверного проёма.

4. Структура и содержание идентификационных 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	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X90 - ОАО "Завод ГРАЗ"

поз. 4-9: обозначение модификации транспортного средства:
«56141С» - для 56141-0000010-32, «56142С» - для 56142-0000010-32,
«56161А» - для 56161-0000010-30, «56162А» - для 56162-0000010-30,
«56161В» - для 56161-0000010-31, «56162В» - для 56162-0000010-31,
«56216В» - для 56216-0000011-31, 56216-0000010-31,
«56216С» - для 56216-0000011-32, 56216-0000010-32

поз. 10: год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11 кроме 56216-0000011-31, 56216-0000011-32 – контрольный символ "0";
для - 56216-0000011-31, 56216-0000011-32 – обозначение типа
цистерны: А - АЦ (автоцистерна)

поз. 12-17 производственный номер транспортного средства

РОСС RU.MT22.E05881П1

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

56141-0000010-32, 56142-0000010-32, 56161-0000010-30, 56161-
0000010-31, 56162-0000010-30, 56162-0000010-31, 56216-0000011-31,
56216-0000011-32, 56216-0000010-31, 56216-0000010-32

