

**E-RU.MT22.B.00312\***

02 октября 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](mailto:griff@samt-fond.ru)

МАРКА	ГРАЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	56141, 56142, 56132
ШАССИ	МАЗ-5336А5 (для 56141-0000010-30, 56142-0000010-30); МАЗ-5337А2 (для 56141-0000010-31, 56142-0000010-31); МАЗ-533731 (для 56141-0000010-34, 56142-0000010-34); МАЗ-5336А3 (для остальных)
МОДИФИКАЦИИ	56141-0000010-30, 56141-0000010-31, 56141-0000010-33, 56141-0000010-34, 56142-0000010-30, 56142-0000010-31, 56142-0000010-33, 56142-0000010-34, 56132-0000010-32
КАТЕГОРИЯ	№ <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.

\* - является распространением ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

№ РОСС RU.MT22.E05812ПИ1, выданного со сроком действия до 31 декабря 2012 г., с продлением срока действия.

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 двух страницах.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Назначение транспортного средства:

транспортирование и кратковременное хранение всех видов нефтепродуктов – для 56141-0000010-30, 56141-0000010-31, 56141-0000010-33, 56141-0000010-34;  
для транспортирования авиационных топлив и заправки воздушных судов отфильтрованным авиационным топливом для 56132-0000010-32;  
заправка 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".

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

М.И. Грифф

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

**Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.B.00312 от 02 октября 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.00312

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение загрузочного пространства	цистерна чемоданообразной формы, калиброванная			
Кабина	двухдверная, двухместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него			
<hr/>				
Габаритные размеры, мм				
- длина	7250...8350			
- ширина	2550			
- высота	3200			
База, мм	3950...4900			
Колея передних / задних колес, мм	2035 / 1790			
<hr/>				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8675...9375			
Полная масса транспортного средства, кг	18000 (технически допустимая), 18000 (разрешенная)			
Максимальная осевая масса, кг				
- на переднюю ось	6500 (технически допустимая), 10000 (разрешенная)			
- на заднюю ось	11500 (технически допустимая), 11500 (разрешенная)			
Максимальная масса прицепа, кг	18000 – для 56141-0000010-33, 56142-0000010-33, 56132-0000010-32; 10000 – для остальных			
Максимальная масса автопоезда, кг				
- технически допустимая	36000 – для 56141-0000010-33, 56142-0000010-33, 56132-0000010-32; 28000 – для остальных			
- разрешенная	36000 (40000 <sup>1</sup> )			
<hr/>				
Для мод. шасси:	<b>МАЗ-5337А2</b>	<b>МАЗ-5336А3</b>	<b>МАЗ-5336А5</b>	<b>МАЗ-533731</b>
Двигатель (марка, тип)	<b>ЯМЗ-6563.10</b>	<b>ЯМЗ-6562.10</b>	<b>ЯМЗ-6582.10</b>	<b>DEUTZ BF4M1013FC Code 140G/2</b>
четырёхтактный дизель				
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное		8, V-образное	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11150		14866	4764
- степень сжатия	17,5			18,1
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по методике Правил ЕЭК ООН № 85	167 (1900)	181,8 (1900)	240,6 (1900)	140 (2300)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1026 (1100...1300)	1124 (1100...1300)	1516 (1100...1300)	700 (1400)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	НПК "ЭЛАРА" 50.3763			Bosch-MS 6.2-6.9, DEUTZ № 0419 9665, 0419 9551
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА 136		ЯЗДА 179	Bosch PLD 12 A (DEUTZ № 211 2706 KZ)

<sup>1</sup> – В составе тягача и прицепа (полуприцепа) с общим числом осей 5 или 6

## E-RU.MT22.B.00312

Для двигателей:	<b>ЯМЗ-6563.10</b>	<b>ЯМЗ-6562.10</b>	<b>ЯМЗ-6582.10</b>	<b>DEUTZ BF4M1013FC Code 140G/2</b>		
Форсунки (тип, маркировка)	ЯЗДА, 267-20 или 267-21			Bosch, DLLA 144 PV 3 189 366, DLLA 144 P 1194, DLLA 147 P1230		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	НПО "Турботехника"; ТКР-90, ТКР-90-1; CZ, К-36; Holset: HX40W		НПО "Турботехника"; ТКР-100, ТКР-100-1; CZ, К-36, С-32; Holset: HX50W		Schwitzer, S 200 G 054 J	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	МАЗ, Ремиз 238Н-1109010(-??)		ЯМЗ, Ремиз, 8421-1109010(-??)		МАЗ, Ремиз 238Н-1109010(-??)	
Глушитель шума впуска (маркировка)	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом					
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует					
Глушители (маркировка)	МАЗ, 555002-1201010		МАЗ, 631208-1201010		МАЗ, 630300-1201010	
Для мод. шасси:	<b>МАЗ-5337А2, МАЗ-5336А3</b>		<b>МАЗ-5336А5</b>		<b>МАЗ-533731</b>	
<b>Трансмиссия (тип)</b>	механическая					
	ЯМЗ, 182; МZF, 430		ЯМЗ, 183; МZF, 430		МZF, 395	
<b>Коробка передач (марка, тип)</b>	механическая, с ручным управлением					
	ZF6S850		- для мод. шасси МАЗ-533731			
	ЯМЗ-236П, ЯМЗ-2361, ЯМЗ-336, F6J95TB		- для мод. шасси МАЗ-5337А2			
	ЯМЗ-238А, ЯМЗ-238М, ЯМЗ-2381, ZF8S1350, ЯМЗ-239, МАЗ-543205, МЗКТ-65151, 9JS180А, 9JS180ТА, 9JS150F, ТМЗ-09.130, ZF9S1310ТО, ZF9S1315ТО, 9JS135А, 9JS135ТА		- для мод. шасси МАЗ-5337А3, МАЗ-5336А5			
	12JS200А, 12JS200Т		- для мод. шасси МАЗ-5336А5			
Для коробок передач:	<b>12JS200А, 12JS200ТА</b>	<b>ЯМЗ-239</b>	<b>9JS180А, 9JS180ТА</b>	<b>9JS150F</b>	<b>9JS135А, 9JS135ТА</b>	<b>ZF9S1310ТО, ZF9S1315ТО</b>
- число передач и передаточные числа	вперед - 12, назад - 2	вперед - 9, назад - 1				
I -	12,10	12,24	10,69	10,06	11,02	9,48
II -	9,42	6,88	7,08	6,71	6,55	6,58
III -	7,32	4,86	5,25	4,92	4,64	4,68
IV -	5,71	3,50	3,40	3,36	3,36	3,48
V -	4,46	2,74	2,68	2,65	2,46	2,62
VI -	3,48	1,97	2,08	2,00	1,95	1,89
VII -	2,71	1,39	1,55	1,47	1,38	1,35
VIII -	2,11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
IX -	1,64	0,78	0,79	0,79	0,73	0,75
X -	1,28	-	-	-	-	-
XI -	1,00	-	-	-	-	-
XII -	0,78	-	-	-	-	-
3.X.I -	11,56	10,04	11,17	10,51	11,52	8,97
3.X.II -	2,59	-	-	-	-	-

## E-RU.MT22.B.00312

Для коробок пере- дач	ZF6S850	ZF8S1350		ЯМЗ- 238А	ЯМЗ- 238М, ЯМЗ-2381	МАЗ- 543205, МЗКТ- 65151	ТМЗ- 09.130
- число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад - 1	вперед - 8, назад - 1		вперед - 8, назад - 2		вперед - 9, назад - 1	
I -	5,72	11,64	8,28	7,73	7,30	10,08	12,10
II -	3,68	8,00	5,69	5,52	4,86	6,13	7,07
III -	2,15	5,73	4,07	3,94	3,50	4,51	4,97
IV -	1,41	4,07	2,90	2,80	2,48	3,50	3,59
V -	1,00	2,86	2,03	1,96	2,09	2,76...2,78	2,80
VI -	079	1,96	1,40	1,39	1,39	1,75	1,97
VII -	-	1,41	1,00	1,00	1,00	1,29	1,38
VIII -	-	1,00	0,71	0,71	0,71	1,00	1,00
IX -	-	-	-	-	-	0,795	0,78
3.X.I -	6,03	9,41	6,70	11,78	10,46	9,55	11,21
3.X.II -	-	-	-	2,99	2,99	-	-

**Главная передача**  
(тип, маркировка)

МАЗ или FAW или Arvin Meritor или MADARA AD или SISU, двойная, разнесенная, состоит из центрального конического редуктора и планетарных колесных передач или КАМАЗ, двойная, центральная

- передаточное число

3,11...7,79

**Подвеска**

Передняя (описание)

зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Задняя (описание)

зависимая, рессорная, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него или пневматическая с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или без него

**Рулевое управление (описание)**

с гидроусилителем

- рулевой механизм

"винт – шариковая гайка – рейка – сектор",

(тип, маркировка)

МАЗ, 64221-3400010, 64221-3400010-10, 64229-3400010-10-01,  
ШНКФ 453461.700

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

пневматический, двухконтурный привод отдельно к тормозам передних колес и колес задней тележки; тормозные механизмы всех колес - барабанные, с АБС

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес с

Вспомогательная (износостойкая)  
(описание)

газодинамическое торможение двигателя заслонкой, установленной в выпускной системе, может устанавливаться ретардер

- компрессор (маркировка)

БЗА 5336-3509012(-??)

- тормозные камеры (маркировка)

- камеры первой оси

ГЗАА 24.3519010(-??). 30.3519010/010(-??); МАЗ 5336-3519210/211;  
РААЗ АМО ЗИЛ 100-3519210/210(-??), 100-3519310-01;  
Knorr-Bremse 172 101 2131

- камеры второй оси

РААЗ АМО ЗИЛ 100-3519200(-??); ГЗАА 24.3519200;  
МАЗ 5336-3519200; Knorr-Bremse BZ9657, BZ9664; Wabco 925 492...

## E-RU.MT22.B.00312

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	11.00 R20	149/145; 150/146	J, K	505
	12.00 R20	154/149; 150/146	J	526
	315/80 R22,5	156/150; 154/150	L, M	499
	315/70 R22,5	154/150; 152/148	M, L	487
	315/60 R22,5	152/148	K, L	460
	295/80 R22,5	152/148	M	490
	295/60 R22,5	150/147	K	427

**Оборудование транспортного средства**

автономный отопитель кабины, предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R134a), коробка отбора мощности, лебедка, счетчик жидкости

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

10,7 (10700) – для 56132-0000010-32  
11,0 (11000) – для остальных

Руководитель органа по сертификации

подпись

**М.И. Грифф**

инициалы, фамилия

## E-RU.MT22.B.00312

## 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 горловине цистерны, с левой стороны.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

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

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	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

**X90** - ОАО "Завод ГРАЗ"

поз. 4 - 9: код модификации транспортного средства:

**56141A** – для 56141-0000010-30, **56142A** – для 56142-0000010-30,

**56141B** – для 56141-0000010-31, **56142B** – для 56142-0000010-31,

**56141D** – для 56141-0000010-33, **56142D** – для 56142-0000010-33,

**56141E** – для 56141-0000010-34, **56142E** – для 56142-0000010-34,

**56132C** – для 56132-0000010-32

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

поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

подпись

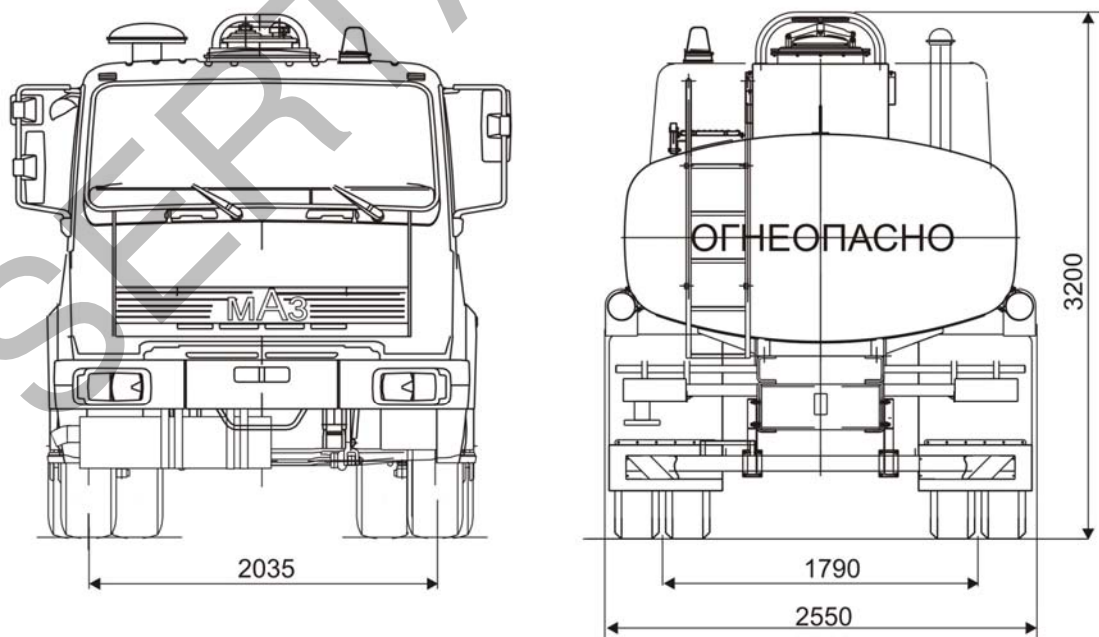
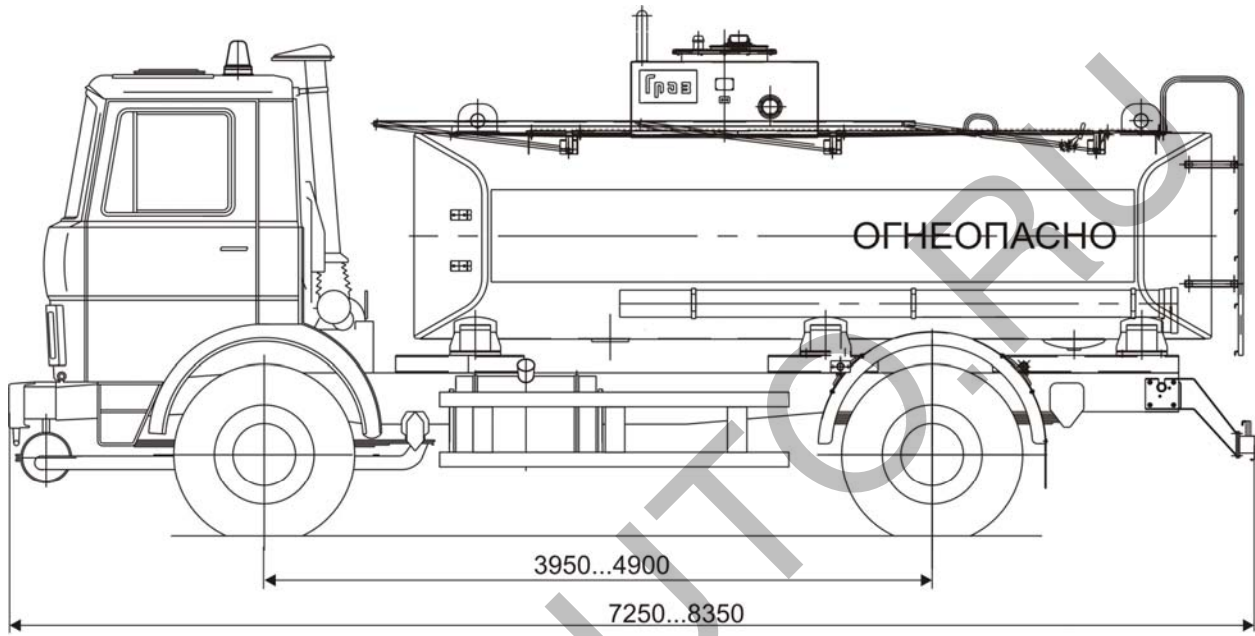
**М.И. Грифф**

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00312

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ГРАЗ 56141, 56142

модификации 56141-0000010-30, 56142-0000010-30, 56141-0000010-31, 56142-0000010-31,  
56141-0000010-33, 56142-0000010-33, 56141-0000010-34, 56142-0000010-34





E-RU.MT22.B.00312

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ГРАЗ 56132

модификация 56132-0000010-32

