

E-RU.MT22.B.00252\*

25 мая 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	5613, 5614, 5615
ШАССИ	КАМАЗ-43114-15 – для 56151-0000010-30, 56152-0000010-30; КАМАЗ-43118-10, КАМАЗ-43118-24 – для остальных
МОДИФИКАЦИИ	56141-0000010-35, 56142-0000010-35, 56132-0000010-35, 56151-0000010-30, 56152-0000010-30, 56133-0000010, 56133-0000010-01
КАТЕГОРИЯ	N <sub>3</sub> G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 2140 / 8705 90
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Грабовский автомо- бильный 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 автомо- бильный 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 КОМ- ПЛЕКТОВ 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.

\* - является распространением ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

№ РОСС RU.MT22.E05778П1Р1, выданного со сроком действия до 31 декабря 2012 г., с продлением срока действия.

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 трех страницах.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Назначение транспортного средства: для транспортирования и кратковременного хранения всех видов светлых нефтепродуктов (56151-0000010-30, 56141-0000010-35, 56133-0000010-01), для 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».

Руководитель органа по сертификации

подпись

**М.И. Грифф**

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

**Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.B.00252 от 25 мая 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.00252

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6×6 / все		
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		
	<b>5615</b>	<b>5613, 5614</b>	
Габаритные размеры, мм			
- длина	7840	8780...8850	
- ширина	2550		
- высота	3345	3165...3345	
База, мм	3340+1320	3690+1320	
Колея передних / задних колес, мм	2050/2050		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9900	10650...11250	
Полная масса транспортного средства, кг			
- технически допустимая	17000	20410...21500	
- разрешенная	25000		
Максимальная осевая масса, кг			
- на переднюю ось (технически допустимая)	5600	4830...5700	
- на переднюю ось (разрешенная)	10000		
- на заднюю тележку (технически допустимая)	11400	15030...15800	
- на заднюю тележку (разрешенная)	18000		
Максимальная масса прицепа, кг	12000	буксировка прицепа не предусмотрена	
Максимальная масса автопоезда, кг			
- технически допустимая	29000	---	
- разрешенная	40000	---	
	<b>43118-10</b>	<b>43114-15</b>	<b>43118-24</b>
Для мод. шасси КАМАЗ:			
Двигатель (марка, тип)	<b>КАМАЗ-740.30-260</b>	<b>КАМАЗ-740.31-240</b>	<b>КАМАЗ-740.55-300</b>
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
	8, V-образное		
- количество и расположение цилиндров			
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	10857	11760	
- степень сжатия	16,5	16,8	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по методике Правил ЕЭК ООН № 85	180 (2000)	165 (2200)	206 (2200)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин-1)	1060 (1200...1400)	912 (1000...1500)	1158 (1400)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива		
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 337-20, 337-71; Bosch, 0 402 648 611	ЯЗДА, 337-20.05; Bosch, 0 402 648 608	ЯЗДА, 337-20.07; Bosch, 0 402 648 610
Форсунки (тип, маркировка)	ЯЗДА, 273-20, 273-50; АЗПИ, 216-02, 216-02А		
	АЗПИ, 216, 216А		АЗПИ, 216-01, 216-01А

## E-RU.MT22.B.00252

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	КАМАЗ, ТКР 7С-6 или "Borg Warner Turbo Systems" S2B/7624TAE/0,76D9					
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Тамбовмаш или Автоагрегат, 7405-1109510					
Глушитель шума впуска (маркировка)	---					
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отсутствует					
Глушители (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010					
Для мод. шасси КАМАЗ:	<b>43114-15</b>			<b>43118-10, 43118-24</b>		
<b>Трансмиссия</b> (тип)	механическая					
Сцепление (марка, тип)	КАМАЗ, 142, сухое, двухдисковое			ZF&SACHS, MZF 430, сухое, однодисковое		
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	КАМАЗ, 142, 152			КАМАЗ, 144, 154		
	ZF-9S109-472, ZF-9S109-494, ZF-9S1310					
	с ручным управлением					
Для коробок передач:	<b>ZF-9S109-472</b>	<b>ZF-9S109-494</b>	<b>ZF-9S1310</b>	<b>КАМАЗ-142 (144)</b>	<b>КАМАЗ-152 (154)</b>	
число передач и передаточные числа	вперед - 9, назад - 1			вперед - 5, назад - 1	вперед - 10, назад - 2	
	--				низшее	высшее
дополнительная понижающая -	12,91	10,24	9,48	--	--	--
I-	8,96	6,57	6,58	7,82	7,82	6,38
II-	6,37	4,78	4,68	4,03	4,03	3,29
III-	4,71	3,53	3,48	2,50	2,50	2,04
IV-	3,53	2,61	2,62	1,53	1,53	1,25
V-	2,54	1,86	1,89	1,00	1,00	0,815
VI-	1,81	1,35	1,35	--	--	--
VII-	1,34	1,00	1,00	--	--	--
VIII-	1,00	0,74	0,75	--	--	--
З.Х.-	12,20	9,44	8,97	7,38	7,38	6,02
<b>Раздаточная коробка</b> (тип, маркировка)	КАМАЗ-65111-1800020-21, -22, -31, -32, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала					
- число передач	2					
- передаточные числа	0,917 (высшее) 1,692 (низшее)					
<b>Главная передача</b> (тип, маркировка)	КАМАЗ, центральный двухступенчатый редуктор с блокируемым межосевым дифференциалом					
- передаточное число	5,94; 6,53; 7,22					
<b>Подвеска</b>						
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами					
Задняя (описание)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами					
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем					
- рулевой механизм (тип, маркировка)	"винт – шариковая гайка – рейка – сектор", КАМАЗ, 4310-3400020					

## E-RU.MT22.B.00252

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку; тормозные механизмы всех колес барабанного типа; с АБС каждый из контуров рабочей тормозной системы привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки

Запасная (описание)

Стояночная (описание)

Вспомогательная (износостойкая) (описание)

- компрессор (маркировка)

Prva petolecta, 5 115 01 135 0;  
WABCO, 911.153.110.0;  
KNORR-BREMSE; LK 8906, 320cc (3971519);  
Ижевский механический завод, 53205-3509015, 53205-3509015-20

- тормозные камеры (маркировка)

РААЗ, 25.3519211-10, 25.3519211-11;  
КЗТАА, 661-3519210-10, 661-3519310-10 (передние);  
РААЗ, 25.3519201;  
КЗТАА, 661-3519200 (задние)

**Шины**

размерность

425/85 R21

минимально допустимый индекс нагрузки

146 или 156

скоростная категория

J или G

статический радиус, мм

590 или 585

**Оборудование транспортного средства**

холодильник, кондиционер (хладагент R134A или R404a), стереомагнитола, микроволновая печь, мобильный телефон, спутниковая система навигации с дисплеем и клавиатурой, специальный предупреждающий огонь (2 шт.), цистерна, система трубопроводов, счетчик жидкости

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

7,8 (7800)...11,0 (11000)

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 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:  
**56141F** – 56141-0000010-35, **56142F** – 56142-0000010-35,  
**56132F** – 56132-0000010-35, **56151A** – 56151-0000010-30,  
**56152A** – 56152-0000010-30, **561330** – 56133-0000010,  
**561331** – 56133-0000010-01

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

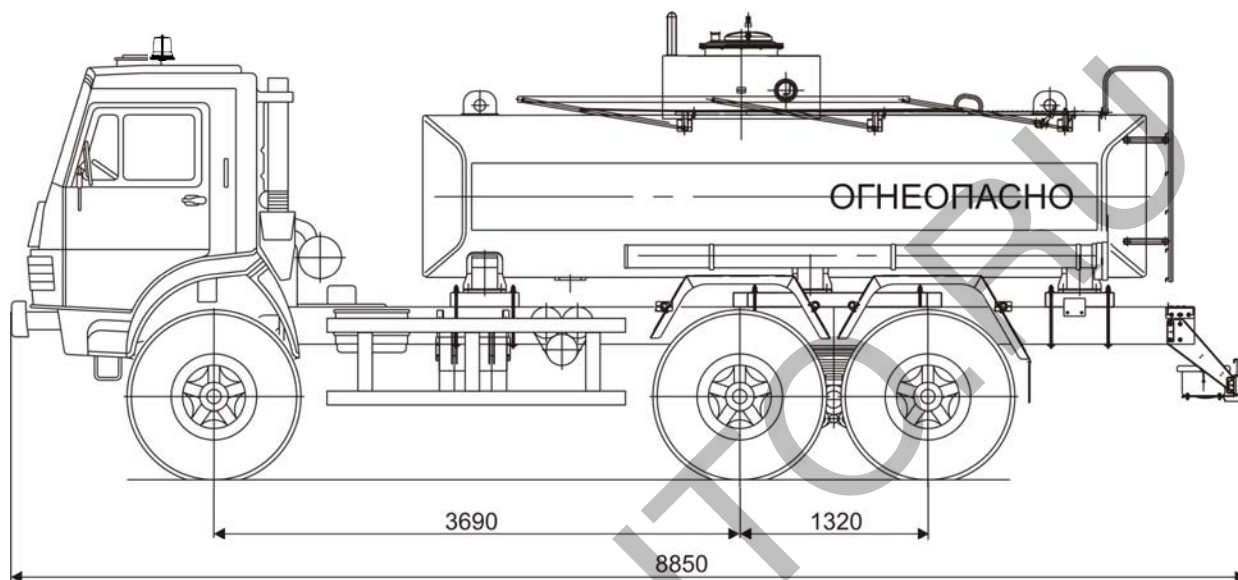
М.И. Грифф

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00252

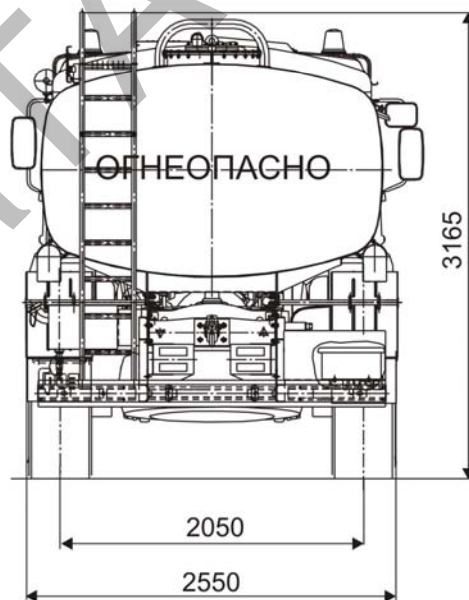
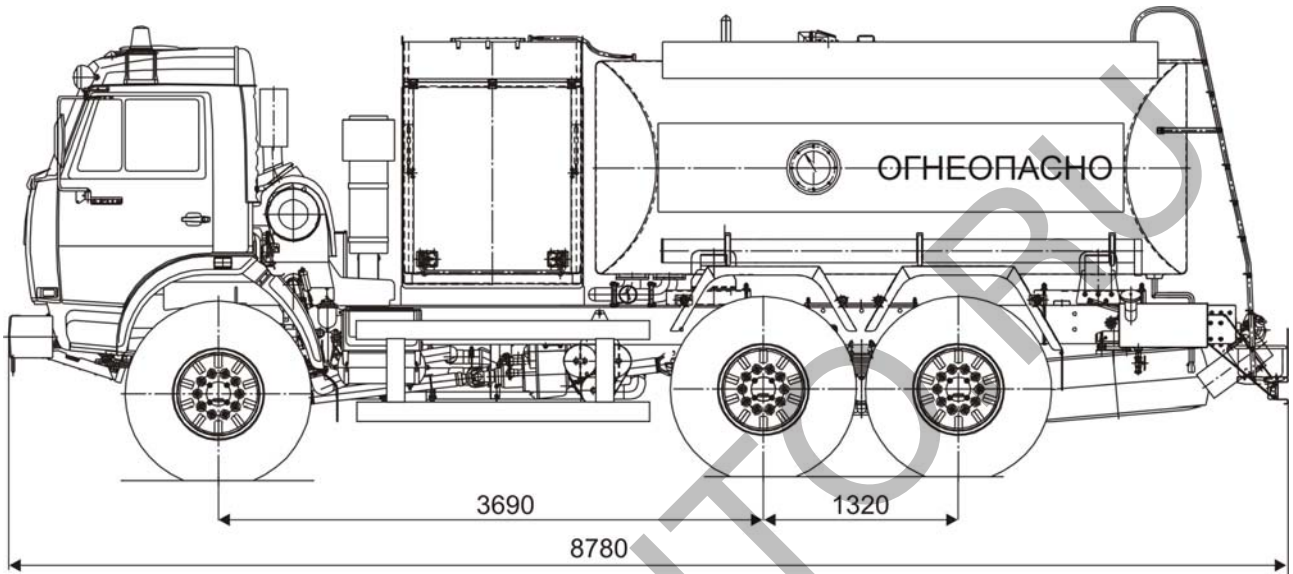
## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ГРАЗ 5613, 5614

модификации 56133-0000010, 56133-0000010-01,  
56141-0000010-35, 56142-0000010-35

E-RU.MT22.B.00252

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ГРАЗ 5613

модификация 56132-0000010-35





E-RU.MT22.B.00252

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ГРАЗ-5615

модификации 56151-0000010-30, 56152-0000010-30

