

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 03 ноября 2006 г. (127434, Москва, Ивановская ул., 19-21)
тел. (495) 917-82-05**

РОСС RU.MT22.E05415

Марка транспортного средства	ГРАЗ
Тип транспортного средства	5609
Модификации	56091-0000010-04, 56091-0000011-04
Коммерческое наименование	-
Шасси транспортного средства	Ford Otosan CKM1 (Cargo)
Категория транспортного средства	N₃
Код ОКП	45 2140
Код VIN	с X905609149?004101 по X90560914??004150
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	8x2 / колёса третьей оси
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	цистерна чемоданообразного сечения, калиброванная для транспортирования светлых нефтепродуктов - для 56091-0000011-04 и заправки техники - для 56091-0000010-04
Назначение транспортного средства	для транспортирования светлых нефтепродуктов - для 56091-0000011-04 и заправки техники - для 56091-0000010-04
Кабина	цельнометаллическая, двухместная, без спального места или с одним или двумя спальными местами

Габаритные размеры, мм

- длина	9350
- ширина	2500
- высота	3500
База, мм	1800+3700+1305
Колея передних / задних колес, мм	2000...2100 (первая и вторая оси) / 1800...1950 (третья и четвёртая оси)

POCC RU.MT22.E05415

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	12700
Полная масса транспортного средства, кг	29300
- на передние оси	12050
- на задние оси	17250
Допустимая полная масса прицепа, кг	
- прицеп без тормозов	750
- прицеп с тормозами	буксировка прицепа с тормозами не предусмотрена
Полная масса автопоезда, кг	30050

Двигатель (марка, тип)	Ford Otosan	
	FCT3	FCS3
	четырехтактный дизель, с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	
- рабочий объем, см ³	7330	
- степень сжатия	17,6	
Максимальная мощность, кВт (мин-1)	169 (2400)	221 (2400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин-1)	750 (1200...1800)	1100 (1200...1800)
Топливо	дизельное	

Система питания	непосредственный впрыск топлива
ТНВД (марка, тип)	BOSCH, CP 3.X
Форсунки (марка, тип)	BOSCH, CRIN 1.6
Турбокомпрессор (марка, тип)	3K Warner (KKK), K27.2
Воздушный фильтр (марка, тип)	DONALDSON / ASAS, 3C46-9600-A?

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отсутствует
Передний глушитель (марка, тип)	Bosal Mimaysan, 3C46-5K214-B?
Задний глушитель (марка, тип)	Bosal Mimaysan, 3C46-5K214-C?

Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)	полностью синхронизированная, с ручным управлением		
	ZF, 9S75	ZF, 9S109	Eaton, 8209BBE/6209/6109
- число передач	вперед – 9, назад - 1		
- передаточные числа			
понижающая -	13,16	12,91	12,64
I -	8,91	8,96	8,81
II -	6,50	6,37	6,55
III -	4,67	4,71	4,77
IV -	3,50	3,53	3,55
V -	2,55	2,54	2,48
VI -	1,86	1,87	1,85
VII -	1,33	1,34	1,34
VIII -	1,00	1,00	1,00
3.X. -	11,74	12,20	13,21

POCC RU.MT22.E05415

	ZF 16 S 109		ZF 16 S 1620	
- число передач	вперед - 16, назад - 2			
- передаточные числа:	I - 13,30	X - 2,84	I - 16,41	X - 3,02
	II - 11,26	XI - 2,39	II - 13,80	XI - 2,47
	III - 9,47	XII - 2,02	III - 11,28	XII - 2,08
	IV - 8,02	XIII - 1,67	IV - 9,49	XIII - 1,70
	V - 6,64	XIV - 1,42	V - 7,76	XIV - 1,43
	VI - 5,61	XV - 1,18	VI - 6,53	XV - 1,19
	VII - 4,69	XVI - 1,00	VII - 5,43	XVI - 1,00
	VIII - 3,97	3.X 1. - 10,23	VIII - 4,57	3.X 1. - 12,92
	IX - 3,35	3.X 2. - 12,69	IX - 3,59	3.X 2. - 15,36
Главная передача (марка, тип) передаточные числа	Meritor, RS 186 / 17x, Hande 3,08; 3,21; 3,36; 3,42; 3,58; 3,73; 3,91; 4,10; 4,30; 4,63; 5,29 или 5,41 (для мод. с коробкой передач ZF 16 S 1620); 4,10; 4,30; 4,56; 4,63; 4,89; 5,13; 5,29 или 5,41 (для мод. с остальными коробками передач)			
Подвеска				
- передняя ось	зависимая, на многолистовых рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости			
- вторая ось	зависимая, на многолистовых рессорах, с амортизаторами			
- третья ось	зависимая, на многолистовых рессорах, с амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости			
- четвёртая ось	зависимая, на многолистовых рессорах			
Рулевое управление				
(марка, тип)	HEMA-ZF, 8043 / ZF, 8046 / ZF, 8098, рулевой механизм типа «винт – гайка на циркулирующих шариках - рейка - сектор»; рулевой привод с гидроусилителем			
Тормозные системы				
- рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная, первый контур для колес первой и второй осей, второй контур для колес третьей и четвертой осей, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанного типа			
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы и стояночная тормозная система			
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес трёх передних осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов			
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель			
Шины				
- марка	-			
- размер	10.00 R20, 11.00 R20, 12.00 R20, 11 R22,5, 12 R22,5, 13 R22,5, 275/70 R22,5, 295/60 R22,5, 295/80 R22,5, 315/60R22,5, 315/80 R22,5, 385/65 R22,5			
- индекс несущей способности	152...154 / 148...150			
- категория скорости	G			

РОСС RU.MT22.E05415

Оборудование транспортного средства	проблесковый маячок оранжевого цвета, счетчик жидкости (для 56091-0000010-04)
Вместимость цистерны, м ³ , (л)	20,0 (20000)

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».

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятидесяти) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с **X905609149?004101** по **X90560914?004150**.

ГАЗ - 5609

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 "03" февраля 2009 г.

РОСС RU.MT22.E05415

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	0	9	1	4	?	?	0	0	4	?	?	?

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

поз. 4-9: обозначение типа транспортного средства:
«560914» - 5609

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

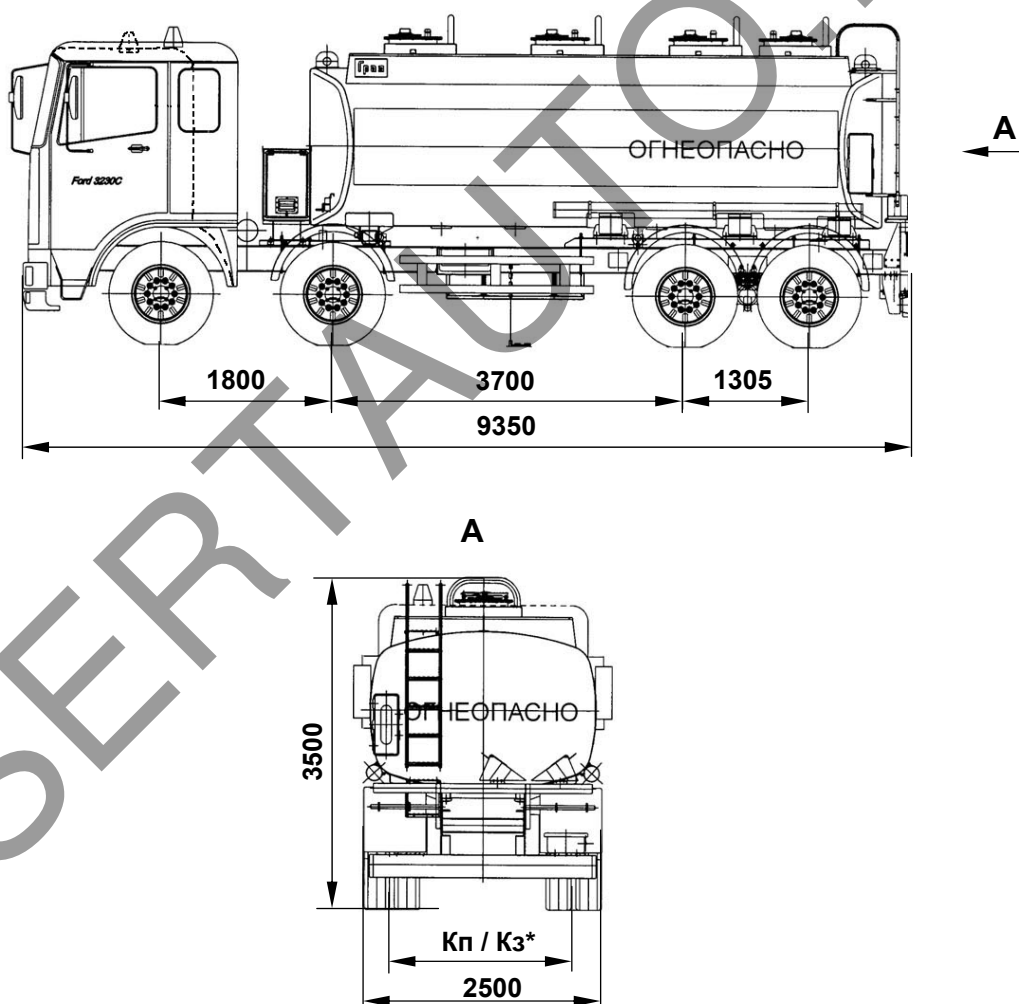
поз. 11 обозначение модификации транспортного средства:
"0" - 56091-0000010-04, "А" - 56091-0000011-04

поз. 12-17 производственный номер транспортного средства

РОСС RU.MT22.E05415

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

56091-0000011-04, 56091-0000010-04



*) Кп=2000...2100 / Кз=1800...1950 – колея передних / задних колес