

E-RU.MT22.B.00282

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

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	390712, 390812, 390912, 491012
ШАССИ	ГАЗ-3307 – для 390712 ГАЗ-3308 – для 390812 ГАЗ-33081, ГАЗ-33088 – для 390912 ГАЗ-3309, ГАЗ-33096, ГАЗ-33098 – для 491012
МОДИФИКАЦИИ	-
КАТЕГОРИЯ	N <sub>2</sub> (для 390712, 491012) N <sub>2</sub> G (для 390812, 390912)
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 2160 / 8705 90
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество "Козельский механический завод" (ОАО "КоМЗ") Россия, 249723, Калужская обл., г. Козельск, Заводская площадь, 1; ОГРН 1024000668273 тел./факс: (48442) 2-10-00
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество "Козельский механический завод" (ОАО "КоМЗ") Россия, 249723, Калужская обл., г. Козельск, Заводская площадь, 1; ОГРН 1024000668273 тел./факс: (48442) 2-10-00
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Россия, 249723, Калужская обл., г. Козельск, Заводская площадь, 1
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-

соответствует 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 транспортных средств: автомастерская (лаборатория)

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

**М.И. Грифф**

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

**Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.B.00282 от 31 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.00282

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние (для 390712, 491012) 4x4 / все (для 390812, 390912)
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	фургон с боковой дверью или без неё, с двухстворчатой задней дверью, с теплоизоляцией или без неё, с окнами цельнометаллическая, двухместная, двухдверная
Кабина	
Габаритные размеры, мм	
- длина	6400...7000
- ширина	2300...2500
- высота	3000...3200
База, мм	3770
Колея передних / задних колес, мм	1630,1820 /1690,1770
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4800...5800
Полная масса транспортного средства, кг	6540...8180 (технически допустимая)
Максимальная осевая масса, кг	
- на переднюю ось	2180...2870 (технически допустимая)
- на заднюю ось	3700...6000 (технически допустимая)
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Для мод. шасси ГАЗ:	3307, 3308	3309	33081	33088, 33098	33096
Двигатель (марка, тип)	ЗМЗ-5231	Д-245.7ЕЗ	Д-245.7Е2	ЯМЗ-53441	CumminsISF 3.8s3154
	четырёхтактный				
	с искровым зажиганием		дизель		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4670	4750	4430	3760	
- степень сжатия	7,6	17,0	17,5	17,2	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по методике Правил ЕЭК ООН № 85	82 (3200)	87,5 (2400)	86,2 (2400)	99 (2300)	112 (2600)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	283 (1200)	417,3 (1400)	413,0 (1500)	417 (1200...2100)	491 (1200...1900)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		дизельное		
<b>Система питания (тип)</b>	карбюраторная		впрыск топлива под давлением		
Карбюратор (тип, маркировка)	К-135Г, двухкамерный		---		
ТНВД (тип, маркировка)	---	Bosch, CP3.3 или ЯЗДА, 833.1111005.01	ЯЗДА, 773-10.01	Bosch, CP3.3 NH	Bosch, CR/CP3S3/L110/30-789S
Форсунки (тип, маркировка)	---	Bosch, B 445 121 481 или ЯЗДА, 455.1112010-73 или 455.1112010-74	ЯЗДА, 455.1112010-73 или 335.1112110-121	Bosch, MV CRIN 3B, 44S121693	Bosch, 0 445

## E-RU.MT22.B.00282

Для двигателей:	<b>3МЗ-5231</b>	<b>Д-245.7ЕЗ</b>	<b>Д-245.7Е2</b>	<b>ЯМЗ-53441</b>	<b>Cummins ISF 3.8s3154</b>
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	---	CZ 1771BS/ 5.32 (C14), 6668WBS3 /5.32 ХМ (C15) или БЗА, ТКР 6.5.1	CZ 1470BS/5.32 (C14) или БЗА, ТКР 6.1	Borg Warner, S200	Hostel, HE211W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	3308-1109010, 3307-1109010- 10	3309-1109010-10		33098-1109010	
Глушитель шума впуска (маркировка)	---	с сухим бумажным элементом 3309-1109410-10		---	
<b>Система зажигания (тип)</b>	батарейная, бесконтактная			---	
Распределитель (маркировка)	24.3706-10			---	
Коммутатор (маркировка)	131.3734, 131.3734-01, 90.3734, 94.3734, 94.3734-01			---	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Б116**, 3122.3705, 41.3705			---	
Свечи (маркировка)	A11P			---	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	один глушитель в сборе с трубами, система нейтрализации отсутствует			
Нейтрализатор (маркировка)	совмещен с глушителем			---	
Глушители (маркировка)		с шумопоглощающим наполнителем			
	367.1201010- 16	3309- 1201005	33081- 1201005	3309-1201005, 33081-1201005	33096- 1201005
<b>Трансмиссия (тип)</b>	механическая				
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом				
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, с ручным управлением, синхронизированная				
число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад - 1				
	I -	6,555			
	II -	3,933			
	III -	2,376			
	IV -	1,442			
	V -	1,000			
	3.X -	5,735			
<b>Раздаточная коробка (тип, маркировка) (для 390812, 390912)</b>	ГАЗ, механическая, с ручным управлением				
- число передач	2				
- передаточные числа	низшее – 1,982; высшее – 1,000				
Главная передача (тип, маркировка)	одинарная, гипоидная				
Для мод. шасси ГАЗ:	<b>3307</b>	<b>3309, 33096, 33098</b>	<b>3308</b>	<b>33081</b>	<b>33088</b>
	6,170	4,556	6,830	5,500	5,125

## E-RU.MT22.B.00282

**Подвеска**

Передняя (описание)

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

Задняя (описание)

для шасси ГАЗ: 3307, 3309, 33096, 33098 – зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах,  
для шасси ГАЗ: 3308, 33081, 33088 – зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

Для мод. шасси ГАЗ:	<b>3307</b>	<b>для остальных</b>
<b>Рулевое управление</b> (описание)	без усилителя	с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип, маркировка)	"глобоидальный червяк – трех-гребневый ролик", 3307-3400014	"винт – шариковая гайка – рейка – сектор", 3302-3400014-01

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

с пневмогидравлическим или гидровакуумным приводом, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанного типа

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический привод к тормозным механизмам задних колес (для шасси ГАЗ: 3307, 3309, 33096, 33098)

- усилитель (маркировка)

трансмиссионный тормоз с механическим приводом (для шасси ГАЗ: 3308, 33081, 33088)

3310-3510010 – пневматический (для автомобилей с пневмогидравлическим приводом)

53-12-3550010 – гидровакуумный (для автомобилей с гидровакуумным приводом)

- компрессор (маркировка)

A29.05.000-А БЗА или A29.05.000 БЗА – для шасси с дв. ММЗ;

66-11-3509015-10 – для шасси с дв. ЗМЗ, поршневой, одноцилиндровый, с воздушным охлаждением;

LK 3880 – для шасси с дв. Cummins;

LK 3881 – для шасси с дв. ЯМЗ, поршневой, одноцилиндровый, с жидкостным охлаждением (для моделей с пневмогидравлическим приводом и для моделей с системой подкачки шин)

- тормозные цилиндры (маркировка)

цилиндр переднего/заднего тормоза:

3309-3501340/3309-3502340 (для шасси ГАЗ: 3307, 3309, 33096, 33098)

66-16-3501040(41) / 66-16-3502040 (для шасси ГАЗ: 3308, 33081, 33088)

<b>Шины</b>	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
для шасси ГАЗ: 3307, 3309, 33096, 33098	8.25R20	125/122 или 130/128	J	457
для шасси ГАЗ: 3308, 33081, 33088	12.00R18	129	J	505

**Оборудование транспортного средства**

система регулирования давления воздуха в шинах или без нее, коробка отбора мощности, лебедка

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

## E-RU.MT22.B.00282

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

## 1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

Рядом с табличкой 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 правой задней стойке кабины или на правом пороге кабины шасси рядом с табличкой изготовителя шасси

## 3. Место расположения идентификационного номера:

## 3.1. На табличке изготовителя.

## 3.2. На правой стороне рамы транспортного средства, ниже номера, нанесенного на раму изготовителем шасси

## 3.3. На внешней стороне правой балки основания кузова спереди или на внешней стороне справа первой поперечной балки основания кузова

## 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	8	9	?	9	?	?	1	?	?	0	A	G	4	?	?	?

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

**X89** – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500ед. в год

поз. 4 - 9: код типа транспортного средства:

**390712, 390812, 390912, 491012**

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

поз. 11: **0** – постоянный символ

поз. 12 - 14: **AG4** – код изготовителя (совместно с WMI) – ОАО "КоМЗ"

поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

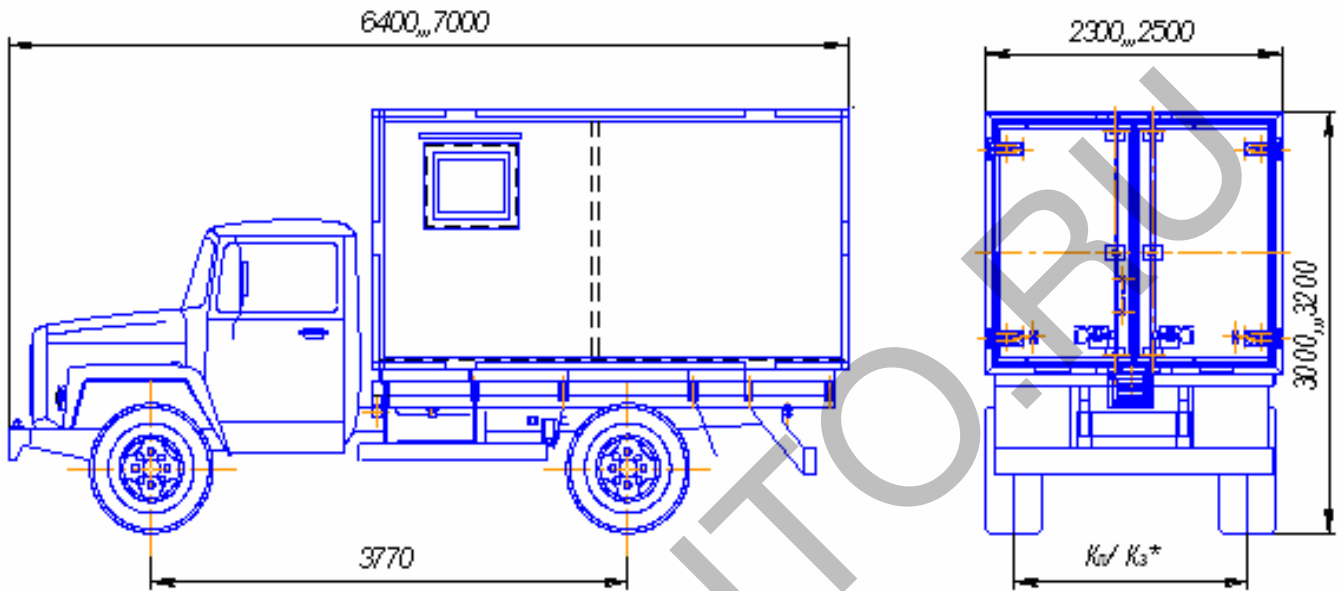
М.И. Грифф

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00282

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
390712, 390812, 390912, 491012



\* - колея передних/ задних колёс, мм=1630, 1820 / 1690, 1770