

РОСС RU.MT27.E00179

24 июня 2005

Марка транспортного средства **ВМ**
Тип транспортного средства **3284-0000010, 3284-0000010-01, 3284-0000010-02, 3284-0000010-03**
Шасси транспортного средства (базовое транспортное средство) **ГАЗ-3309 (3284-0000010) ГАЗ-3307 (3284-0000010-01) ГАЗ-3308 (3284-0000010-02) ГАЗ-33081 (3284-0000010-03))**
Категория транспортного средства **М3 – специальное пассажирское транспортное средство (не является транспортным средством общественного пользования - маршрутным транспортным средством)**
Код ОКП **45 1786**
Код VIN **X8932840??0CE4...**
Заявитель, изготовитель и его адрес **ООО "КРОНА-НН" Россия, 606900, Нижегородская обл., Шахунский район, пос. Вахтан, ул. Линейная, д. 12**

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса **4x4/ все (ГАЗ-3308, ГАЗ-33081) 4x2/задние (ГАЗ-3307, ГАЗ-3309)**
Схема компоновки транспортного средства **Капотная, расположение двигателя продольное**
Кабина **Металлическая, двухместная, двухдверная**
Тип кузова/ количество дверей **Закрытый кузов-фургон с дверью в боковой (справа по ходу движения) и дверью в задней части и с пятью окнами, три из которых, используются в качестве аварийных выходов**
Количество мест для сидения **15 + 2 в кабине с сиденьем водителя**
Пассажировместимость **15 + 1 в кабине водителя**

Габаритные размеры, мм	ГАЗ-3308	ГАЗ-33081	ГАЗ-3307	ГАЗ-3309
	(3284-0000010-02)	(3284-0000010-03)	(3284-0000010-01)	(3284-0000010)
- длина	6470		6536	
- ширина	2432			
- высота	3380		3280	
База, мм	3770			
Колея передних / задних колес, мм	1820/1770		1630/1690	

РОСС RU.MT27.E00179

	ГАЗ-3308 (3284-0000010-02)	ГАЗ-33081 (3284-0000010-03)	ГАЗ-3307 (3284-0000010-01)	ГАЗ-3309 (3284-0000010)
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	4270	4620	3630	4220
Полная масса транспортного средства, кг	5625	5820	5055	5645
- на переднюю ось	1680	2030	1550	1650
- на заднюю ось	3945	3790	3505	3995

	ГАЗ-3307 ГАЗ-3308	ГАЗ-33081 ГАЗ-3309	ГАЗ-3309
Двигатель (марка, тип)	ЗМЗ-513	ЗМЗ-5233	Д-245.7 Д-245.7Е2 ГАЗ-562
	Карбюраторный, четырехтактный, жидкостного охлаждения с предпусковым подогревателем		
	Дизельный, с турбонаддувом, с охлаждением наддувочного воздуха, с непосредственным впрыском топлива, жидкостного охлаждения, с предпусковым подогревателем		
	По заказу – без предпускового подогревателя		
Количество и расположение цилиндров	8, V – образное		4, рядное
Рабочий объем, см ³	4250	4670	4750
Степень сжатия	7,6		15,1 17,0±1
Номинальная мощность по Правилам ЕЭК ООН № 85, кВт (мин ⁻¹)	85,5 (3200)	89,5 (3200)	86,2 (2400)
Максимальный крутящий момент по Правилам ЕЭК ООН № 85, Н.м. (мин ⁻¹)	270,7 (2250)	299 (2250)	413 (1500)
Топливо	Бензин с октановым числом не менее 76		Дизельное

Система питания	Карбюраторная	Двухконтурная, низкого и высокого давления	Одноконтурная, низкого давления
Карбюратор (марка, тип)	К-135МУ, двухкамерный	-	
ТНВД (марка, тип)	-	Рядный, четырех-плунжерный, золотниково-го типа 4УТНИ-Т или РР4М10Р1f или РР4М10У1f или ЯЗДА773-04	С микропроцессорной системой управления подачей топлива
Регулятор (марка, тип)	-	Механический, всережимный, прямого действия с устройством для корректирования подачи топлива и корректором по наддуву Motorpal RV3M250/1200 или ЯЗДА 923.1110-76	С микропроцессорной системой управления подачей топлива
Турбокомпрессор (марка, тип)	-	TA 03 или ТКР6.1 или С1470В/5.32 с регулируемым давлением наддува ФДМ-22	TD 04 или C13
Форсунки (марка, тип)	-	17.1112010-10 или 17.1112010-01 или ЯЗДА 455.1112010	Насос-форсунки SMT 555/4
Воздушный фильтр (марка, тип)	3307-1109010 (ГАЗ-3307) 66-11-1109010 (ГАЗ-3308)	4301-1109010	
	Сухого типа, с бумажным сменным фильтрующим элементом		

Система зажигания	Батарейная бесконтактная	-
Датчик-распределитель (марка, тип)	24.3706-10	-
Коммутатор (марка, тип)	131.3734 или 131.3734-01 или 90.3734 или 94.3734 или 94.3734-01 или 94.3734	-
Катушка зажигания (марка, тип)	Б116 или Б116-01 или Б116-02 или Б116-03 или Б116Н или 3122.3705 или 41.3705	-
Свечи зажигания (марка, тип)	А11-Р	-

РОСС RU.MT27.E00179

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	С одним глушителем с шумопоглощающим наполнителем. Система нейтрализации отработавших газов отсутствует			
Основной глушитель (марка, тип)	ЗМЗ-513	ЗМЗ-5233	Д-245.7	Д-245.7Е2
	36-1201010-01		36-1201010-10	
	активного типа		прямоточный, активного типа	
				3309-1201010-10
				Смешанного, расширительного-резонансного типа
Трансмиссия	Механическая			
Сцепление (марка, тип)	ГАЗ, постоянно замкнутое, фрикционное, однодисковое, сухое.			
Коробка передач (марка, тип)	Привод - гидравлический			
	ГАЗ, механическая, трехходовая			
	четырехступенчатая	пятиступенчатая, синхронизированная		
число передач и передаточные числа коробки передач	вперед - 4 назад - 1	вперед - 5, назад - 1		
	I - 6,550 II - 3,090 III - 1,710 IV - 1,000 З.х. - 7,770	I - 6,555 II - 3,933 III - 2,376 IV - 1,442 V - 1,000 З.х. - 5,735		
Раздаточная коробка (марка, тип) для ГАЗ-3308 и ГАЗ-33081	ГАЗ, механическая, двухходовая, с прямой и понижающей передачами, с приводом на передний и задний мосты			
Число передач и передаточные числа раздаточной коробки	2 I - 1,982 II - 1,000			
Главная передача (марка, тип)	ГАЗ-3307	ГАЗ-3308	ГАЗ-33081	ГАЗ-3309
- передаточное число главной передачи:	ГАЗ, коническая, гипоидная			
	6,17	6,83 (ЗМЗ-513) 6,17 (ЗМЗ-5233)	5,5	6,17 (ГАЗ-562) 4,556 (Д-245.7, ...Е2)
Подвеска	Рессорная			
- передняя	Зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами			
- задняя	Зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с дополнительными рессорами (для ГАЗ-3307, ГАЗ-3309) и с гидравлическими телескопическими амортизаторами (для ГАЗ-3308, ГАЗ-33081)			
Рулевое управление (марка, тип)	ГАЗ, рулевой механизм типа "глобоидальный червяк с трехгребневым роликом" без гидроусилителя (для ГАЗ-3307); типа "винт-шариковая гайка" с гидроусилителем (для ГАЗ-3308, ГАЗ-33081, ГАЗ-3309)			

РОСС RU.MT27.E00179

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип)

ГАЗ, двухконтурная, с гидравлическим приводом, гидровакуумным усилителем и вакуумным ресивером в каждом контуре, или с пневмогидравлическим приводом и антиблокировочной системой тормозов «Кнорр-Бремзе» (ГАЗ-3307, 3309) и «Кнорр-Бремзе» или «Wabco» (ГАЗ-3308, 33081), тормозные механизмы – колодочные, барабанного типа

- запасная (марка, тип)

ГАЗ, каждый контур рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

ГАЗ, с механическим приводом на задние колеса (для ГАЗ-3307, 3309)
ГАЗ, трансмиссионная, с механическим приводом (для ГАЗ-3308, 33081)

Шины

- марка

- размер

- индекс несущей способности

- категория скорости

8,25 R 20 (для ГАЗ-3307,3309)

12.00 R 18 (для ГАЗ-3308, 33081)

125/122 или 130/128

129

J

J

Дополнительное оборудование транспортного средства

Отопительно-вентиляционные и климатические установки кабины и кузова, лебедка, запасное колесо, зеркала заднего вида, стеклоочистители, стеклоомыватели, электрический звуковой сигнал, фары-искатели, внутреннее радиопереговорное устройство, другое технологическое оборудование (по заказу)

Данное «Одобрение типа транспортного средства» для автобусов специальных на базе шасси ГАЗ-3307, ГАЗ-3308, ГАЗ-33081, ГАЗ-3309 с двигателями ЗМЗ - 513, 5233 и ММЗ, Д.245.7 действительно до 01.01.2005 г.

автобусы специальные ВМ-3284-0000010, 3284-0000010-01,
3284-0000010-02, 3284-0000010-03

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении №2

Общие виды транспортных средств на 2-х листах приведены в приложении №3.

Руководитель органа по сертификации

А.В. Денисов

инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

подпись

2004

09 сентября

РОСС RU.MT27.E00179

**Приложение №2 к Одобрению
типа транспортного средства**

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

Рядом с табличкой изготовителя, на передней панели фургона снаружи, с правой стороны

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства»

2. Место расположения таблички изготовителя:

В кабине у сиденья пассажира и на передней панели фургона снаружи, с правой стороны.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. **На табличке изготовителя ударным способом.**

3.2. **На наружной панели передка кабины под капотом с правой стороны по ходу движения автомобиля.**

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	3	2	8	4	0	?	?	0	C	E	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 500 ед. в год;

поз. 4-9 описательная часть (VDS) идентификационного номера (индекс) транспортного средства:
328400 – 3284-0000010,
32840A – 3284-0000010-01,
32840B – 3284-0000010-02,
32840C – 3284-0000010-03

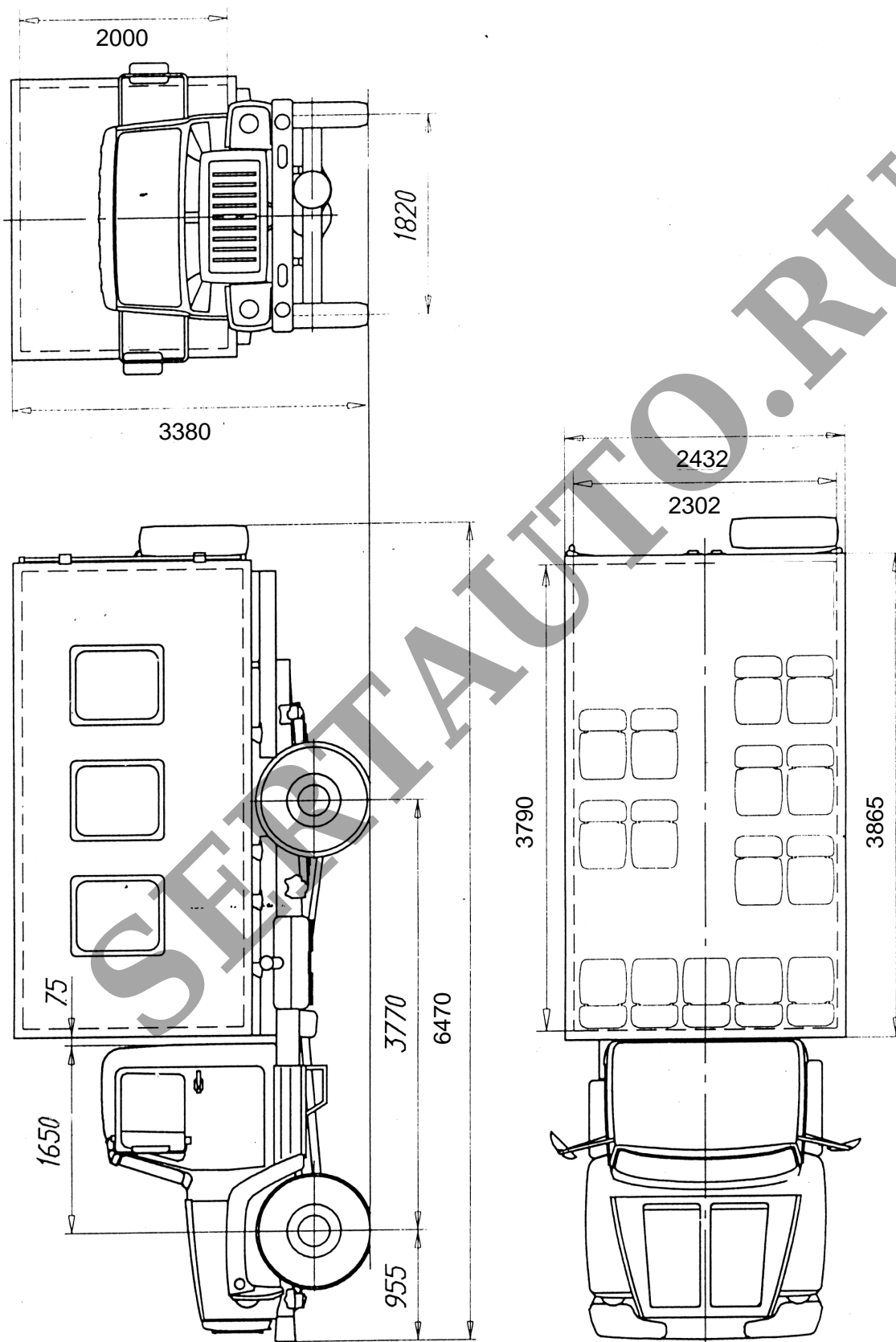
поз. 10: ? - год выпуска (4 – 2004 г. и 5 – 2005 г. согласно ГОСТ Р 51980);

поз. 11: 0 – свободная;

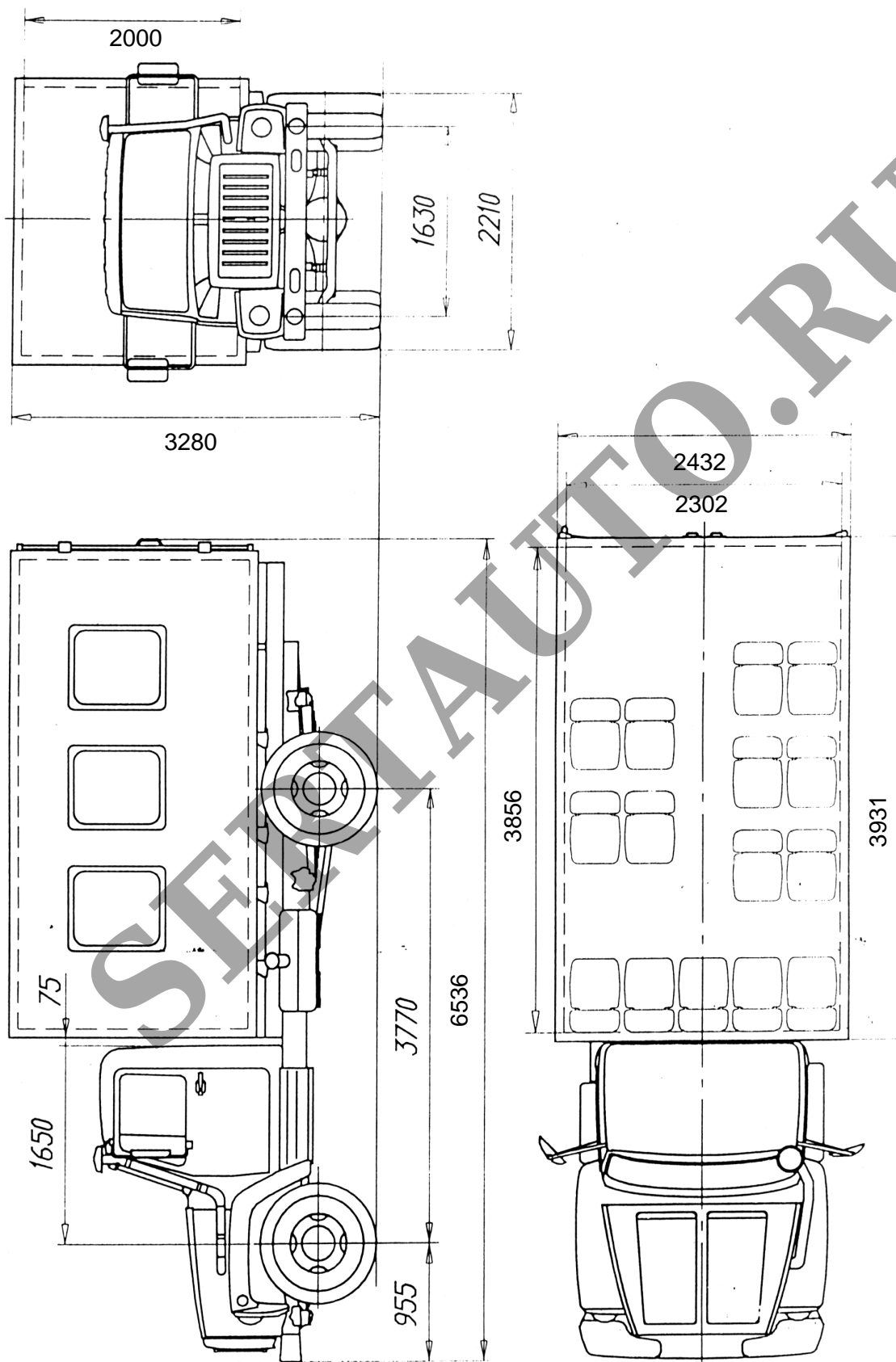
поз. 12-14: **CE4** - код изготовителя (совместно с WMI) – ООО «Крона-НН»;

поз. 15-17: **???** – производственный порядковый номер транспортного средства.

РОСС RU.MT27.E00179
Приложение №3 к «Одобрению
типа транспортного средства»



Внешний вид автобусов специальных ВМ 3284-0000010-02 (ГАЗ-3308) и ВМ 3284-0000010-03 (ГАЗ-33081)



Внешний вид автобусов специальных ВМ-3284-000010-01 (ГАЗ-3307) и ВМ 3284-000010 ГАЗ-3309)