

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 06.06.2006 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

**РОСС RU.MT02.E05767**

**31 декабря 9**

Марка транспортного средства	<b>СЕМАР</b>
Тип транспортного средства	<b>3234</b>
Модификация	<b>32345</b>
Коммерческое наименование	—
Шасси транспортного средства	<b>ГАЗ 3302</b>
Категория транспортного средства	<b>М<sub>2</sub> – автобус специальный для перевозки детей (не относится к транспортным средствам общего пользования – маршрутным транспортным средствам)</b>
Код ОКП	<b>45 1786</b>
Код VIN	<b>X9A323450?...</b>
Экологический класс	<b>3</b>
Заявитель, изготовитель и его адрес	<b>ЗАО НПП «СЕМАР», 603650, Нижегородская обл., г. Семенов, ул. Промышленная, 6, Российская Федерация</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	<b>4 x 2 / задние (сдвоенные)</b>
Схема компоновки транспортного средства	<b>полукапотная; расположение двигателя - переднее продольное</b>
Исполнение грузочного пространства (Тип кузова транспортного средства)	<b>закрытый, цельнометаллический</b>

РОСС RU.MT02.E05767

Количество дверей 4 (две двери по правому борту кузова, дверь водителя по левому борту, запасная двустворчатая дверь в задней стенке кузова)

Назначение транспортного средства перевозка детей

Габаритные размеры, мм	
– длина	5630
– ширина	2075
– высота:	2600
База, мм	2900
Колея передних / задних колес, мм	1700 / 1560
Количество мест для сидения	12 (11 для детей и 1 для взрослого) + 1
Пассажировместимость, чел	12
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	2556
Полная масса транспортного средства, кг	3350
Полная масса, приходящаяся:	
– на переднюю ось, кг	1220
– на заднюю ось, кг	2130
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	ОАО "ЗМЗ" ЗМЗ-40524 четырёхтактный бензиновый
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	2464
- степень сжатия	9.3
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	91 (4500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	205 (4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91
<b>Система питания</b>	впрыскивание топлива с электронным управлением
Воздушный фильтр (марка, тип)	AK31105-1109010 или 3110-1109010-10
Резонатор впуска	с сухим бумажным элементом 3221-1109410

## РОСС RU.MT02.E05767

<b>Система зажигания</b>	микропроцессорная
Блок управления (марка, тип)	МИКАС 11ЕТ 371.3763 или VS9.0 905.3763
Катушка зажигания (марка, тип)	ZS-K-1x1, 0 221 504 027 или B 211 152 832 04
Свечи зажигания (марка, тип)	DR17YC/A
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель и система нейтрализации отработавших газов
Основной глушитель (марка, тип)	33023-1201008-10, 330202-1201008-10, 2310-1201008-10
Нейтрализатор (марка, тип)	с набивкой, резонаторно-расширительного типа КФ.3302.1206005-30, РКa.3302.1206005-30

**Трансмиссия**

механическая

**Сцепление** (марка, тип)

сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом

**Коробка передач** (марка, тип)

полностью синхронизированная, с ручным управлением

– число передач

вперед – 5, назад – 1

– передаточные числа

I - 4.050

II - 2.340

III - 1.395

IV - 1.000

V - 0.849

З.Х. - 3.510

**Главная передача** (марка, тип)

гипоидная

– передаточное число

4.556 или 5.125

**Подвеска**

– передняя

зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах,  
с гидравлическими телескопическими амортизаторами,  
со стабилизатором поперечной устойчивости

– задняя

зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах  
с гидравлическими телескопическими амортизаторами,  
со стабилизатором поперечной устойчивости**Рулевое управление**

(марка, тип)

рулевой механизм типа “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”;

рулевой привод с гидроусилителем

**Тормозные системы**

– рабочая (марка, тип)

гидравлический двухконтурный привод, с вакуумным усилителем,  
с АБС, тормозные механизмы передних колес дисковые, задних –  
барабанные

– запасная (марка, тип)

каждый контур рабочей тормозной системы

– стояночная (марка, тип)

механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних  
колес

РОСС RU.MT02.E05767

<u>Шины</u>	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
	–	175R16C	98/96, 101/99	N, Q
	–	185/75R16C	104/102	Q
	–	195R16C	104/102	L

**СЕМАР 32345**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общий вид транспортного средства на 1 листе приведен в приложении № 3.

**Б.В. Кисуленко****С.В. Пугачев**

Действует с " 14 " марта 2008 г.

РОСС RU.MT02.E05767

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 задней стойке проема правой двери кабины водителя под фиксатором замка.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На водосточном желобе моторного щита, в центре.
  - 3.3. На водосточном желобе над проемом второй двери по правому борту кузова.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>X</b>	<b>9</b>	<b>A</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**X9A** - ЗАО НПП «СЕМАР».
- поз. 4-9: Обозначение модификации транспортного средства:  
**323450** – для **32345**.
- поз. 10: Год выпуска согласно ГОСТ Р 51980.
- поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

