

**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.E05995**

31 декабря 9

Марка транспортного средства –  
 Тип транспортного средства **323911, 32392**  
 Модификации –  
 Коммерческое наименование –  
 Базовое транспортное средство **Mercedes-Benz Sprinter 509CDI, 511CDI, 515CDI**  
 Категория транспортного средства **M<sub>2</sub>, автобус класса B**  
 Код ОКП **45 1724**  
 Код VIN **X9N3239??..., X9A3239??...**  
 Экологический класс **3 ( для мод. с двигателями мод. 646.990, 646.989);  
 4 ( для мод. с двигателями мод. 646.984, 646.985, 646.986)**  
 Заявитель, изготовитель и его адрес **ООО «Самотлор-НН», 603079, г. Нижний Новгород,  
 ул. Московское шоссе, 213 «А», Российская Федерация**  
 Сборочный завод и его адрес **ЗАО НПП «СЕМАР», 606650, Нижегородская область,  
 г. Семенов, ул. Промышленная, 6, Российская Федерация**

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса 4 x 2 / задние  
 Схема компоновки транспортного средства полукапотная;  
 расположение двигателя – переднее продольное

	<b>323911</b>	<b>32392</b>
<b>для модификаций:</b>		
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущий, кабина водителя открытого типа	
	одна распашная и одна сдвижная служебные двери справа, дверь водителя слева, задняя двухстворчатая дверь	одна распашная служебная дверь справа, дверь водителя слева, задняя двухстворчатая дверь
Количество мест для сидения	19+1	18+1
Пассажировместимость, чел	19	18

РОСС RU.MT02.E05995

Габаритные размеры, мм	
– длина	7345
– ширина	1993
– высота	2805
База, мм	4325
Колея передних / задних колес, мм	1708-1732 / 1521

для модификаций:	323911	32392
на базе:	Mercedes-Benz Sprinter 509CDI, 511CDI, 515CDI	
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	3244	3209
Полная масса транспортного средства, кг	5000	5000
Максимальная допустимая масса, приходящаяся		
- на переднюю ось, кг	1850 или 2000	1850 или 2000
- на заднюю ось, кг	3500	3500
Допустимая полная масса прицепа	буксировка прицепа не предусмотрена	

для модификаций:	323911, 32392					
на базе:	Mercedes-Benz Sprinter					
	509CDI	511CDI	511CDI, 515CDI	515CDI		
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz, OM 646 DE22LA					
	646.984	646.990	646.985	646.989	646.985	646.986
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель с турбонаддувом 4, рядное					
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	2148					
- степень сжатия	18.0±1.5					
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	65 (3800)	65 (3800)	80 (3800)	80 / 110 (3800)	110 (3800)	95 / 110 (3800)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	230 / 220 (1600...2600)	240 (1400...2400)	280 (1600...2400)	290 / 330 (1600...2400) /(1800...2400)	330 (1800...2400)	305 / 330 (1200...2400)
Топливо	дизельное					
<b>Система питания</b>	Bosch, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой					
Блок управления системой впрыскивания топлива (марка, тип)	A 646 153 64 79 или ED 6080, ED 6107	ED 6089	A 646 150 01 79 или ED 6083, A 646 153 63 79, ED 6079, ED 6106	ED 6088 или ED6087	A 646 150 00 79 или ED 6082, ED 6078, ED 6104, A 646 153 62 79	ED 6105 или ED6103
ТНВД (марка, тип)	Bosch PH 0010					
Форсунки (марка, тип)	Bosch, IN 6007 или A6460701187					
Турбокомпрессор (марка, тип)	Borg Warner Turbo Systems, AL0038+ AL0039; Honeywell, Garrett, AL0040, ISCI, AL0041	IHI, AL2008 или AL2009	Borg Warner Turbo Systems, AL0038+ AL0039; Honeywell, Garrett, AL0040, ISCI, AL0041	IHI, AL2008 или AL2009	Borg Warner Turbo Systems, AL0038+AL0039; Honeywell, Garrett, AL0040, ISCI, AL0041	

## РОСС RU.MT02.E05995

для двигателей:	646.984	646.990	646.985	646.989	646.985	646.986
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz, FP 7007					
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	Mercedes-Benz, один или два глушителя с нейтрализатором или без него					
Первый глушитель (марка, тип)	PF 6000 или PF 6003 (фильтр твердых частиц)	-	PF 6000 или PF 6003 (фильтр твердых частиц)	-	PF 6000 или PF 6003 (фильтр твердых частиц)	
Второй глушитель (марка, тип)	SH 6008 или A 906 490 18 01	SH 6003 или A 639 490 02 01	SH 6008 или A 906 490 18 01	SH 6003 или A 639 490 02 01	SH 6008 или A 906 490 18 01	
Нейтрализаторы (марка, тип)	KT 6003 или A 906 490 00 14	-	KT 6003 или A 906 490 00 14	-	KT 6003 или A 906 490 00 14	

<b>Трансмиссия</b>	механическая		гидромеханическая
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, M240		-
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	Mercedes-Benz		
	NSG 370-6	NSG 400-6	W5A380
	с ручным управлением		с автоматическим управлением
- число передач	вперед - 6, назад - 1		вперед - 5, назад - 1
- передаточные числа			
	I -	5.014	5.453
	II -	2.831	2.974
	III -	1.789	1.873
	IV -	1.250	1.332
	V -	1.000	1.000
	VI -	0.797	0.777
	3.X -	4.569	4.946
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	Mercedes-Benz, HL 0-3,6		
- передаточные числа	3.692, 3.923, 4.182, 4.364, 4.727 или 5.100		

**Подвеска**

- передняя независимая, типа Макферсон, с поперечной листовой рессорой и стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя зависимая, на продольных параболических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

РОСС RU.MT02.E05995

**Рулевое управление** (марка, тип) Mercedes-Benz, LZS 54, рулевой привод с гидроусилителем; рулевой механизм типа “шестерня - рейка”

**Тормозные системы**

- рабочая гидравлическая двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с АБС, тормозные механизмы всех колес – дисковые
- запасная каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная механический привод тормозных механизмов задних колес

**Шины**

- марка
- размер
- индекс несущей способности
- категория скорости

	—	
	195/75R16C	205/75R16C
	107/105	110/108
	R	R

**Оборудование транспортного средства**

кондиционер (хладагент R134a), система помощи при парковке (PARKTRONIC), система обеспечения курсовой устойчивости (ADAPTIVE ESP), сдвижная боковая дверь с электроприводом

323911, 32392

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

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с «17» июля 2008 г.

РОСС RU.MT02.E05995

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 передней двери.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На задней стойке проема правой передней двери под уплотнителем.
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	N	3	2	3	9	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
X	9	A	3	2	3	9	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

**X9N** – ООО «Самотлор-НН», Российская Федерация

**X9A** – ЗАО НПП «СЕМАР», Российская Федерация

поз. 4 - 9: Обозначение типа транспортного средства:

**323911** - автобус полной массой 5000 кг, 19-местный;

**323920** - автобус полной массой 5000 кг, 18-местный;

поз. 10: Обозначение года выпуска **согласно** ГОСТ Р 51980

поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Общий вид

