

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.E05995P1

31 декабря 9

Марка транспортного средства –
 Тип транспортного средства **323911, 32392, 323921**
 Модификации –
 Коммерческое наименование –
 Базовое транспортное средство **Mercedes-Benz Sprinter 509CDI, 511CDI, 515CDI**
 Категория транспортного средства **M₂, автобус класса B (323911, 32392)**
M₂, автобус класса II (323921)
 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

	323911	323921	32392
для модификаций:			
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	24	18

РОСС RU.MT02.E05995P1

Габаритные размеры, мм		
– длина	7345	
– ширина	1993	(2099 при наличии боковой подножки)
– высота	2805	(2825 для мод. 323921)
База, мм	4325	
Колея передних / задних колес, мм	1708-1732 / 1521	

<u>для модификаций:</u>	323911, 323921	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	

<u>для модификаций:</u>	323911, 32392, 323921					
на базе:	Mercedes-Benz Sprinter					
	509CDI	511CDI	511CDI, 515CDI	515CDI		
Двигатель (марка, тип)	DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz, OM 646 DE22LA					
	646.984	646.990	646.985	646.989	646.985	646.986
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом					
	4, рядное					
	2148					
	18.0±1.5					
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	65 (3800)	65 (3800)	80 (3800)	80 / 110 (3800)	110 (3800)	95 / 110 (3800)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	230 / 220 (1600...2600)	240 (1400...2400)	280 (1600...2400)	290 / 330 (1600...2400)	330 (1800...2400)	305 / 330 (1200...2400)
Топливо	дизельное					
Система питания	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 A646 070 11 87	Bosch, IN 6005 или A646 070 02 87	Bosch, IN 6007 или A646 070 11 87	Bosch, IN 6005 или A646 070 02 87	Bosch, IN 6007 или A646 070 11 87	

РОСС RU.MT02.E05995P1

для двигателей:	646.984	646.990	646.985	646.989	646.985	646.986
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	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz, FP 7007					
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	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 6033 или A 906 490 00 14	-	KT 6033 или A 906 490 00 14	-	KT 6033 или A 906 490 00 14	

Трансмиссия	механическая		гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, M240		-
Коробка передач (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
Главная передача (марка, тип)	Mercedes-Benz, HL 0-3,6		
- передаточные числа	3.692, 3.923, 4.182, 4.364, 4.727 или 5.100		

РОСС RU.MT02.E05995P1

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

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	для передних колес					для задних колес					
	-марка	-									
-размер	195/75 R16C	205/75 R16C	225/75 R16C	235/60 R17C	235/65 R16C	195/75 R16C	205/75 R16C	225/75 R16C	235/60 R17C	235/65 R16C	285/65 R16C
-индекс несущей способности	107	110	116	117	115, 121	107/105	110/108	116/114	117/115	115/113	118,128
-категория скорости	R	R	R	R	R	R	R	R	R	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 , 323921

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на двух листах приведены в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с «25» мая 2009 г.

РОСС RU.MT02.E05995P1

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;

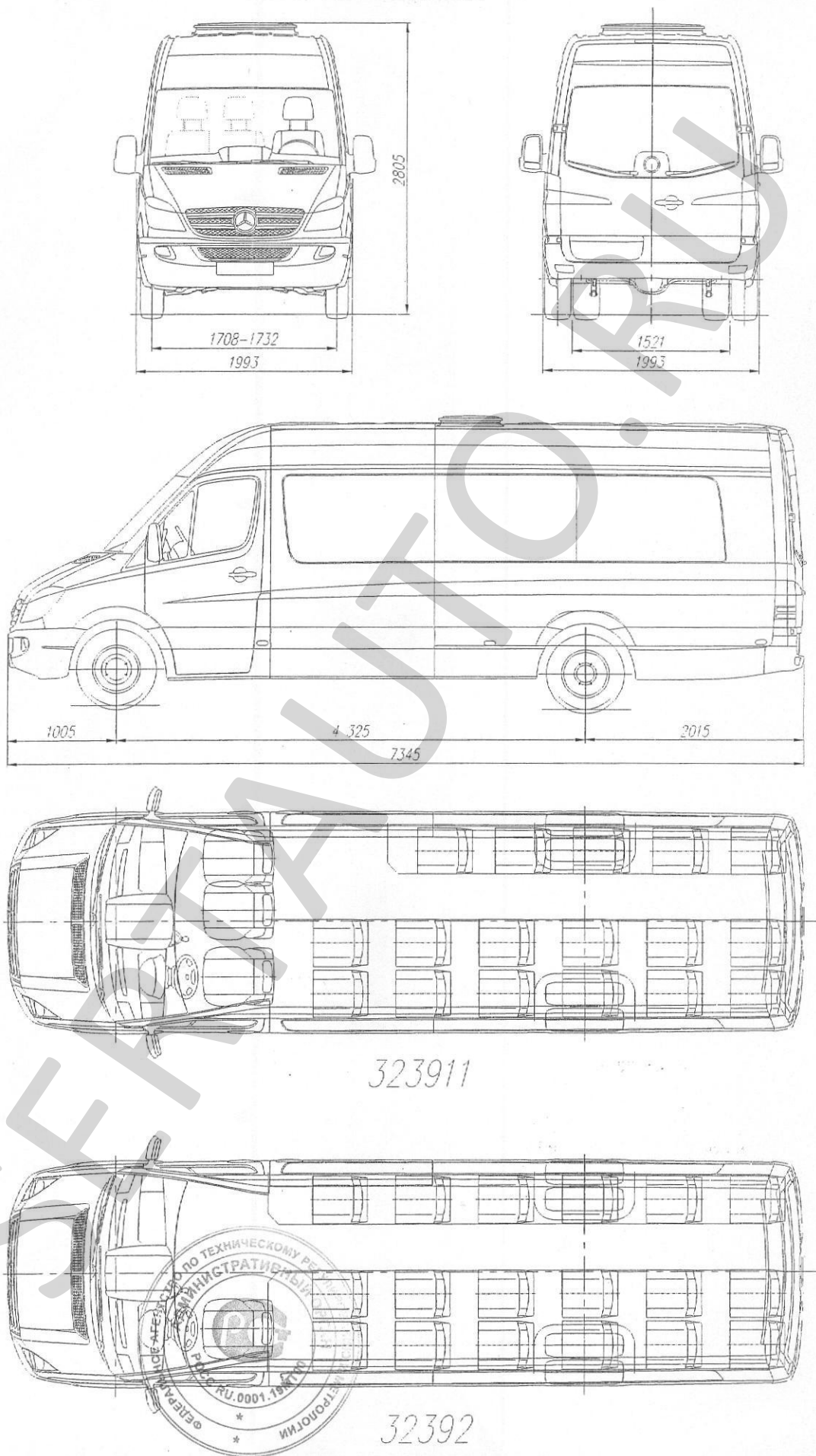
323920 - автобус полной массой 5000 кг, 18-местный;

323921- автобус полной массой 5000 кг, 24-местный

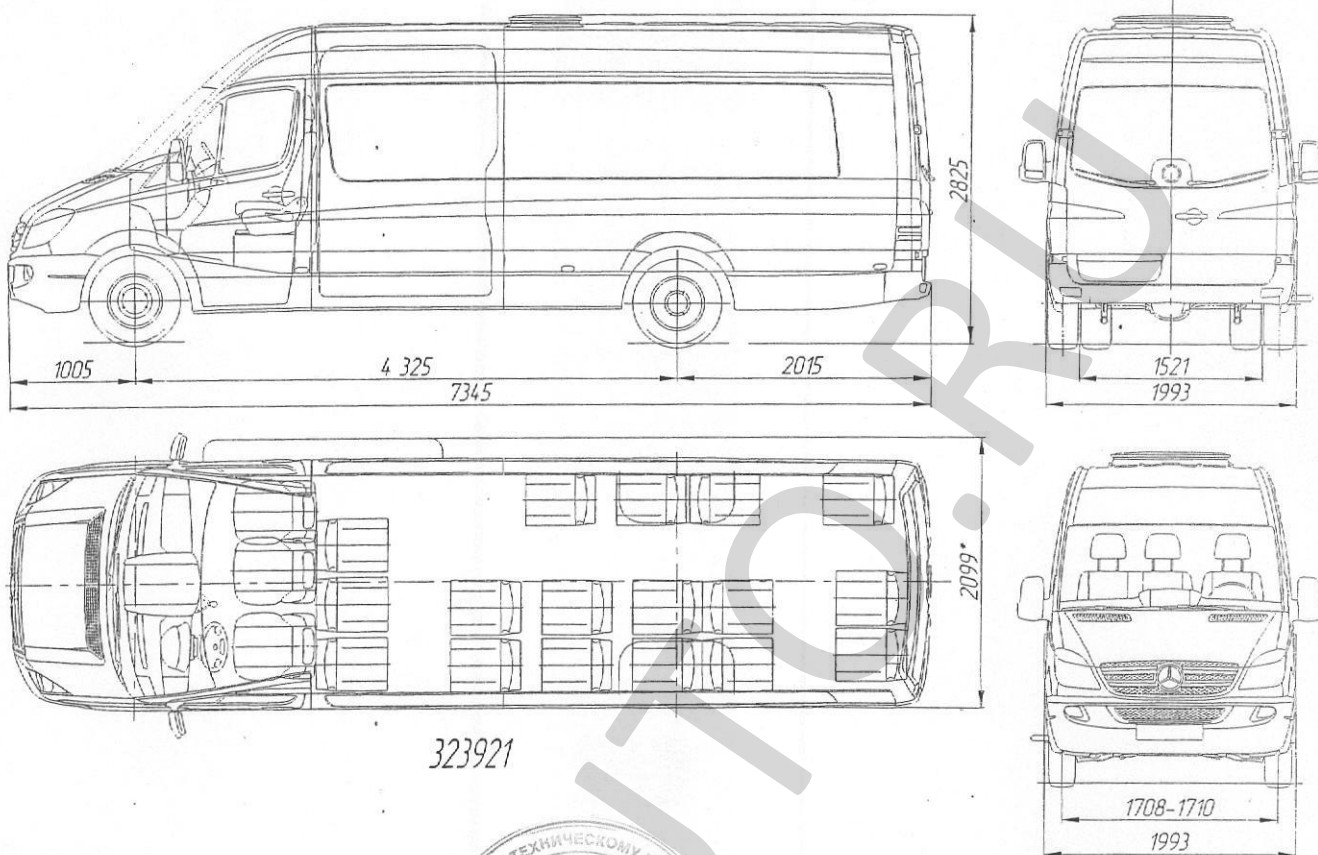
поз. 10: Обозначение года выпуска согласно ГОСТ Р 51980

поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Общий вид



Общий вид



SERT

