

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, СТРОИТЕЛЬНЫХ,
ДОРОЖНЫХ, ГОРНЫХ МАШИН АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ "ТРАССДГМТЕСТ"
№ РОСС RU.0001.11MT21 от 21.08.2008 г.
Россия, 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, тел. (495) 380-09-10, (495) 783-67-24.

РОСС RU.MT21.E00469

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	28294
Модификации	28294, 282941, 282942
Коммерческое наименование	—
Базовое транспортное средство	Mercedes-Benz Sprinter 309CDI, 311CDI, 313CDI, 315CDI, 318CDI, 316, 324, 411CDI, 415CDI, 418CDI, 424, 509CDI, 511CDI, 515CDI, 518CDI, 524
Категория транспортного средства	N ₁ , N ₁ G
Код ОКП	45 2160
Код VIN	с X8928294?90DN1361 по X8928294??0DN1460
Экологический класс	3 (для мод. с дв. 646.990, 646.989), 4 (для мод. с дв. 646.984, 646.985, 646.986, 642.992, 272.979, 271.951)
Заявитель, изготовитель и его адрес	Закрытое акционерное общество «Научно-исследовательский институт современных телекоммуникационных технологий» (ЗАО «НИИ СТТ») Россия, 214012, г. Смоленск, ул. Новоленинградская, д. 10

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние, 4 × 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	металлический, несущего типа, с пластиковой крышей (для 28294, 282942), разделенный перегородкой на кабину водителя и рабочий салон, используемый на стоянке; с боковой одностворчатой сдвижной и задней двустворчатой дверями; с технологическим оборудованием
Назначение Кабина	для контроля телекоммуникационного оборудования двухдверная, с одним (двух- или трёхместная) или двумя (количество мест для сидения – до шести) рядами сидений

РОСС RU.MT21.E00469

	28294	282941	282942
Габаритные размеры, мм			
- длина	5395...7815	5245...7665	
- ширина	1993		
- высота	3100...3400	2700...3000	3200...3500
База, мм	3250, 3665, 4325		
Колея передних / задних колес, мм	1710...1732 / 1656...1738 (1521 для сдвоенных колес)		
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	3000...3200		
Полная масса транспортного средства, кг	3300...3500		
Максимально допустимая нагрузка			
- на переднюю ось	1650 или 1800		
- на заднюю ось	2250...2300		
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
для модификаций на базе:	309CDI, 509CDI	311CDI, 411CDI, 511CDI	315CDI, 415CDI, 515CDI, 313CDI, 315CDI, 415CDI, 515CDI
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz, OM 646 DE22LA		
	646.984	646.985	646.986
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем, см ³	2148		
- степень сжатия	18,0±1,5		
Максимальная мощность, кВт (мин ¹)	65 (3800)	80 (3800)	110 (3800) 95/110 (3800)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	230/220 (1600...2600)	280 (1600...2400)	330 (1800...2400)/ (1200...2400) 305/330 (1200...2400)
Топливо	дизельное		
Система питания	Bosch, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		
Блок управления (марка, тип)	A 646 153 64 79 или ED 6080, ED 6107	A 646 150 01 79 или ED 6083, A 646 153 63 79, ED 6079, ED 6106	A 646 150 00 79 или ED 6082, ED 6078, ED 6104, A 646 153 62 79 ED 6105 или ED 6103
ТНВД (марка, тип)	Bosch, PH 0010		
Форсунки (марка, тип)	Bosch, IN 6007 или A 646 070 11 87		
Турбокомпрессор (марка, тип)	Borg Warner Turbo Systems, AL 0038+ AL 0039; Honeywell Garrett, AL 0040; ISCL, AL 0041		
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz, FR 7007		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, два глушителя и каталитический нейтрализатор		
Первый глушитель (марка, тип)	PF 6000 или PF 6003 (фильтр твёрдых частиц)		
Второй глушитель (марка, тип)	SH 6008 или A 906 490 18 01		
Нейтрализатор (марка, тип)	KT 6033 или A 906 490 00 14		

POCC RU.MT21.E00469

для модификаций на базе:	309CDI, 509CDI	311CDI, 315CDI, 411CDI, 415CDI, 511CDI, 515CDI	318CDI, 418CDI, 518CDI	324, 424, 524	316
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz				
	OM 646 DE22LA		OM 642 DE30LA	M 272 E35	M 271 E 18 ML
	646.990	646.989	642.992	272.979	271.951
	четырёхтактный				
	дизель с турбонаддувом			бензиновый	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		6, V-образное		4, рядное
- рабочий объем, см ³	2148		2987		1796
- степень сжатия	18,0±1,5		17,7±1,5		9,3±0,2
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	65 (3800)	80/110 (3800)	135 (3800)	190 (5900)	115 (5000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	240 (1400...2400)	290/330 (1600...2400) (1800...2400)	400 (1600...2600)	340 (2500...5000)	240 (3000...4000)
Топливо	дизельное			бензин с октановым числом не менее 95	
Система питания	Bosch, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой			HFM-injection, впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (марка, тип)	ED 6089	ED 6088 или ED 6087	A 642 53 10 79 или ED 6081, ED 6108	HM 6015	HM 6018, HM 6019
ТНВД (марка, тип)	Bosch, PH 0010		Bosch, PH 0012 или A 642 070 02 01		
Форсунки (марка, тип)	Bosch, IN 6005 или A 646 070 02 87		Bosch, IN 0013 или A 646 070 04 87, A 642 070 05 87	Bosch, 275 078 02 49	Bosch, A 271 078 00 23, A 266 078 02 49, A 271 078 02 49
Турбокомпрессор (марка, тип)	INI, AL 2008 или AL 2009		Borg Warner Turbo Systems, или 3K Warner, KKK AL 0042 или A 642 090 02 80	-	Mercedes-Benz, Eaton, A 271 090 30 80
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz, FP 7007			Mercedes-Benz, FP 7005	Mercedes-Benz, Mann and Hummel, Mahle, FP 0098

РОСС RU.MT21.E00469

для двигателя:	646.990	646.989	642.992	272.979	271.951
Система зажигания	-			электронная	
Катушка зажигания (марка, тип)	-			Delphi, ZS 0012	Mercedes-Benz, Beru, ZS 0011
Свечи зажигания (марка, тип)	-			Bosch, Y6 MPP33	Bosch, Y6 NPP332
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, один, два или три глушителя с системой нейтрализации отработавших газов или без неё				
Первый глушитель (марка, тип)	-		PF 6004 или PF 6001 (фильтр твёрдых частиц)	SV 0816	-
Второй глушитель (марка, тип)	SH 6003 или A 639 490 02 01	SH 6008 или A 906 490 18 01	SH 6001 и SH 6005	SH 6012	SH 6012
Нейтрализатор (марка, тип)	-		KT 6033 или A 906 490 00 14	KT 6038	KT 6041, KT 6042
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	M 240 или M250 (только с дв. OM 642), фрикционное, сухое, однодис- ковое		-		
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz,				
	W5A380	NSG 370-6	NSG 400-6 (кроме 309CDI, 509CDI)		
	с автоматическим управлением		с ручным управлением		
- число передач	вперед – 5, назад – 1		вперед – 6, назад – 1		
- передаточные числа коробки передач	I – 3,595 II – 2,186 III – 1,405 IV – 1,000 V – 0,831 VI – - З.Х. – 3,167	5,014 2,831 1,789 1,256 1,000 0,797 4,569	5,453 2,974 1,873 1,332 1,000 0,777 4,946		
Раздаточная коробка (марка, тип)	Mercedes-Benz, VG 320-3W или VG 28, одно- или двухступенчатая (только для мод. 4x4)				
- передаточные числа для модификаций на базе:	1,00 и/или 1,40				
	309CDI, 311CDI, 313CDI, 315CDI, 318CDI, 316, 324	411CDI, , 415CDI, 418CDI, 424		509CDI, 511CDI, 515CDI, 518CDI, 524	
Главная передача (марка, тип)	Mercedes-Benz, гипоидная				
передняя –	VL 0-7 CE 1,65		VL 0-8 CE 1,75		
задняя –	HL 0-2,25 или HL-0-2,45		HL 0-3,2		HL 0-3,6
- передаточные числа	3,692, 3,923, 4,182, 4,364, 4,727 или 5,100				

РОСС RU.MT21.E00469

Подвеска:											
- передняя	независимая, типа McPherson, с поперечной однолистовой рессорой, с газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости										
- задняя	зависимая, на параболических рессорах, с газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости										
Рулевое управление (марка, тип)	Mercedes-Benz, LZS 54, рулевой механизм типа «шестерня-рейка», рулевой привод с гидроусилителем										
Тормозные системы:											
- рабочая (марка, тип)	гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры; тормозные механизмы всех колёс – дисковые, с АБС										
- запасная (марка, тип)	каждый контур рабочей тормозной системы										
- стояночная (марка, тип)	механический привод к тормозным механизмам задних колёс										
Шины:	для передних колёс					для задних колёс					
- марка	-										
- размер	195/75	205/75	225/75	235/60	235/65	195/75	205/75	225/75	235/60	235/65	285/65
	R16C	R16C	R16C	R17C	R16C	R16C	R16C	R16C	R17C	R16C	R16C
- индекс несущей способности	107	110	116	117	115	107/105	110/108	116/114	117/115	115/113	118/128
- категория скорости	R					R					
Оборудование транспортного средства	средства связи, оборудование специальное, дополнительный кондиционер (хладагент R134A), лестница на задней двери (для 28294), телекоммуникационные комплексы, система независимого энергоснабжения, система наружного видеонаблюдения										

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X8928294?90DN1361 по X8928294??0DN1460.

28294

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортного средства на трех страницах приведены в приложении № 3.

Е. П. Плавельский

С. В. Пугачев

Действует с "09" мая 2009 г.

РОСС RU.MT21.E00469

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:

В левой нижней части проема правой двери кабины.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В средней части проёма боковой сдвижной двери.

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
X	8	9	2	8	2	9	4	?	?	0	D	N	1	?	?	?

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: 28294? – описательная часть идентификационного номера (VDS) – обозначение типа и модификации транспортного средства:
282940 – для 28294, 282941 – для 282941, 282942 – для 282942;

поз. 10 – 17: указательная часть идентификационного номера (VIS), где:

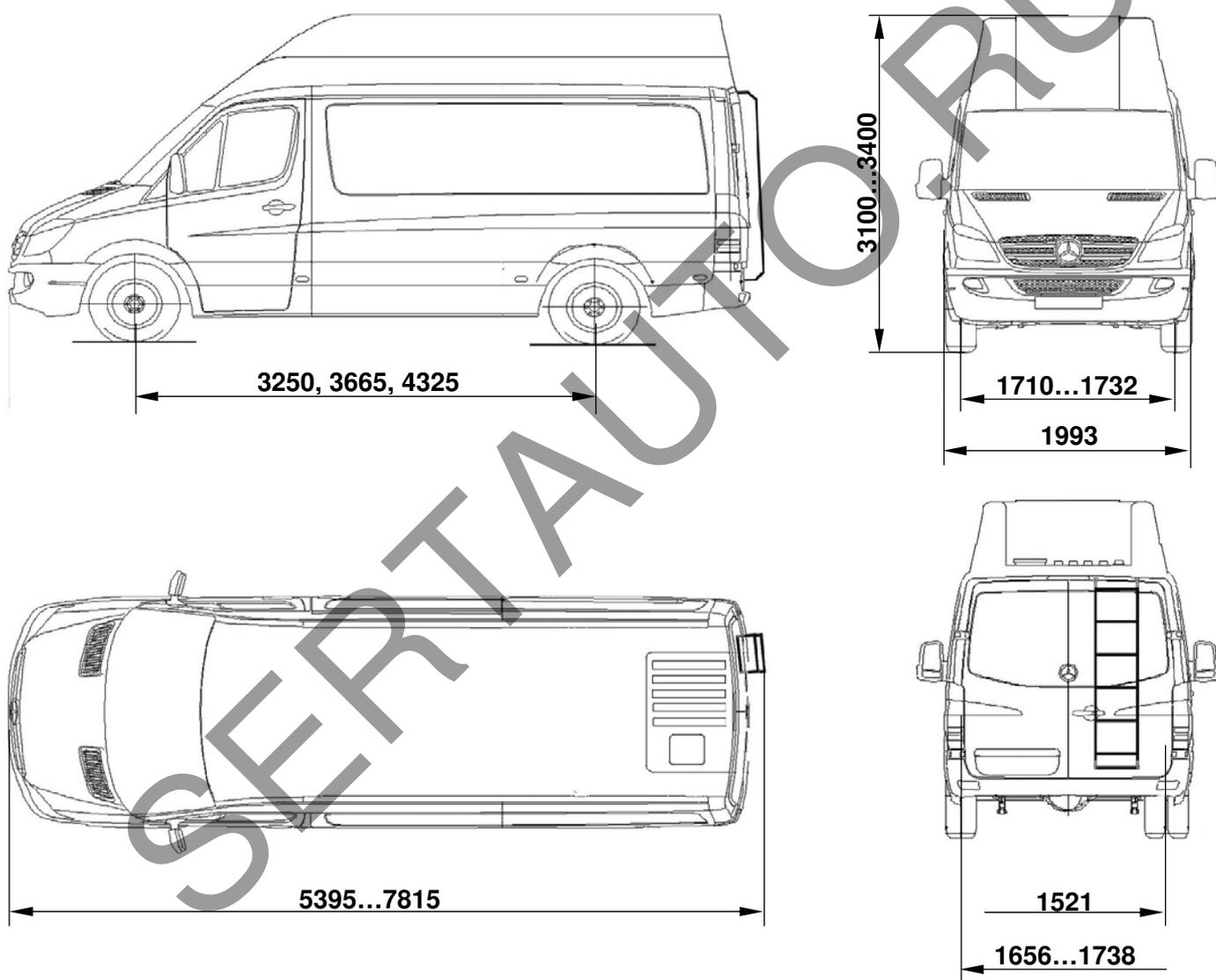
поз. 10: ? – код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002;

поз. 11: 0 – постоянная;

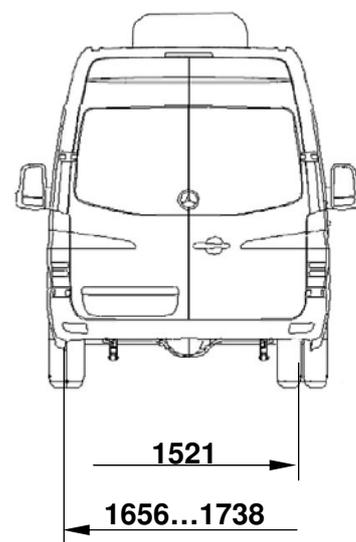
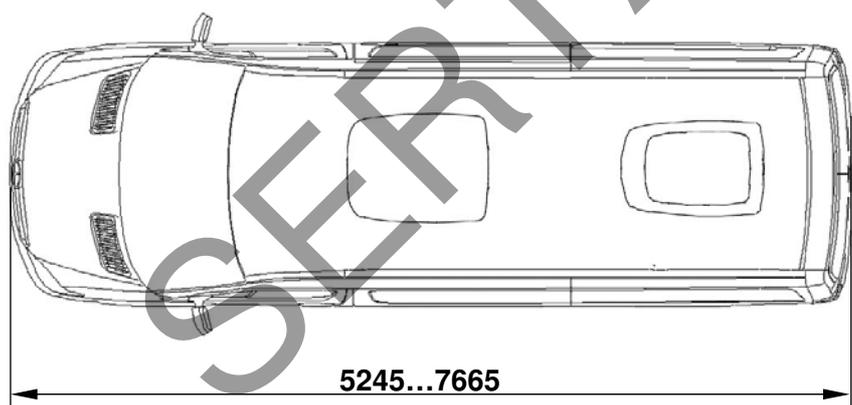
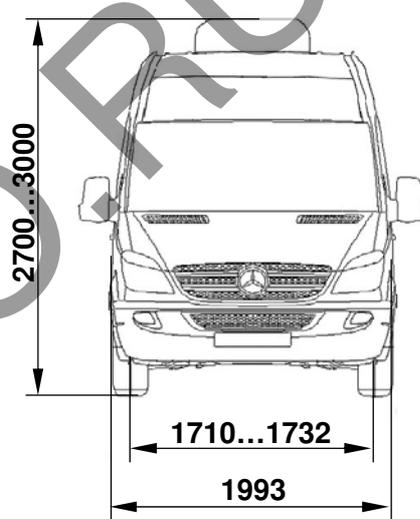
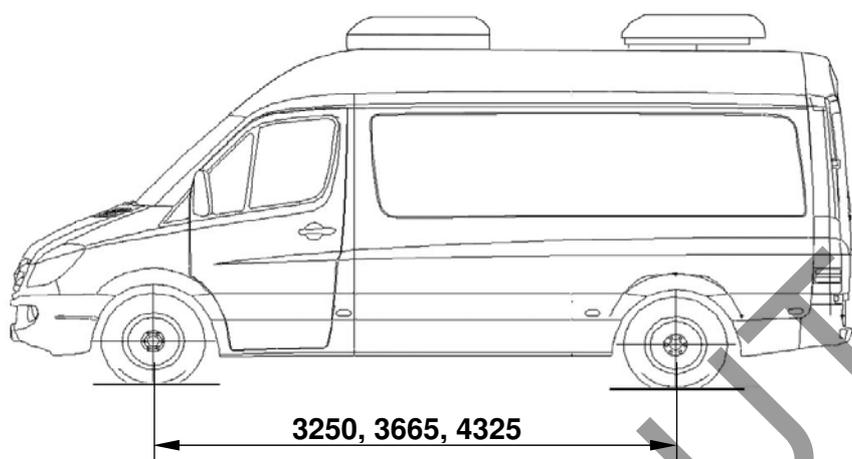
поз. 12 – 14: DN1 – код изготовителя (совместно с WMI) – ЗАО «Научно-исследовательский институт современных телекоммуникационных технологий»;

поз. 15 – 17: ??? - производственный номер транспортного средства (с 361 по 460).

28294



282941



282942

