

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 20.03.2008 г.
123007, г. Москва, ул. Шеногина, д. 4, тел. (499) 256-14-77, (499) 259-74-85

РОСС RU.АЯ04.E01483

Марка транспортного средства	СИКАР
Тип транспортного средства	MB07, MB10, MB13, MB15, MB16, MB17
Модификации	_____
Коммерческое наименование	_____
Базовое транспортное средство	MERCEDES – BENZ Sprinter (309CDI, 509CDI, 311CDI, 411CDI, 511CDI, 313CDI, 315CDI, 415CDI, 515CDI, 318CDI, 418CDI, 518CDI, 324, 424, 524)
Категория транспортного средства	M₂/ класс B
Код ОКП	45 1720
Код VIN	с XUNMB??00?S000001 по XUNMB??00?S000100
Экологический класс	3 (для транспортных средств на базе 309CDI, 509CDI с дв. 646.990; 311CDI, 411CDI, 511CDI, 315CDI, 415CDI, 515CDI с дв. 646.989) 4 (для транспортных средств на базе 309CDI, 509CDI с дв. 646.984; 311CDI, 411CDI, 511CDI, 315CDI, 415CDI, 515CDI с дв. 646.985; 313CDI, 315CDI, 415CDI, 515CDI с дв. 646.986; 318CDI, 418CDI, 518CDI, 324, 424, 524)
Заявитель, изготовитель и его адрес	ЗАО "СПМОТОРС", 142900, Московская область, г. Кашира, ул. Стрелецкая, д. 70, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние или 4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная, расположение двигателя - переднее продольное
Тип кузова транспортного средства / количество дверей	цельнометаллический, несущий / 4
Количество мест спереди /сзади	1+2/ 7 – для MB07; 1+1(2)/ 10 – для MB10; 1+1(2)/ 13 – для MB13; 1+1(2)/ 15 – для MB15; 1+1(2)/ 16 – для MB16; 1+1(2)/ 17 – для MB17
Пассажировместимость	9 – для MB07; 11(12) – для MB10, 14 (15) – для MB13, 16 (17) – для MB15, 17 (18) – для MB16, 18 (19) – для MB17

РОСС RU.АЯ04.Е01483

для транспортных средств:	MB07, MB10	MB13, MB15, MB16, MB17
Габаритные размеры, мм		
- длина	5910-6230	6945-7265 (7345-7665) ¹
- ширина	1993	
- высота с низкой крышей	2435-2710	
- высота с средней крышей	2725-3000	
- высота с высокой крышей	2960-3235	
База, мм	3665	4325
Колея передних / задних колес, мм	1708-1732 /1708 (1656 для шин увеличенной ширины, 1521 для колес со сдвоенной ошиновкой)	

для транспортных средств с колесной базой:	MB07, MB10	MB13, MB15, MB16, MB17
	3665	4325 4325 ¹
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)		
- с низкой крышей	2282-3214 2414-3039 ²	— —
- с средней крышей	2318-3204 2450-3220 ²	2764-3729 2896-3825 ²
- с высокой крышей	2354-3232 2486-3220 ²	2791-3756 2923-3825 ²

для транспортных средств на базе:	309CDI, 311CDI, 313CDI, 315CDI, 318CDI, 324		411CDI, 415CDI, 418CDI, 424				509CDI, 511CDI, 515CDI, 518CDI, 524	
Полная масса транспортного средства, кг	3550	3880	4000	4250	4490	4600	4850	5000
Максимальная допустимая масса, приходящаяся								
- на переднюю ось, кг	1650 или 1800	1800	1850 или 2000	1850 или 2000	1850 или 2000	1850 или 2000	1850 или 2000	1850 или 2000
- на заднюю ось, кг	2250	2430	3200	3200	3200	3200	3500	3500

¹ – с увеличенным задним свесом² – для 4 х 4

РОСС RU.АЯ04.Е01483

для транспортных средств 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	646.985	646.986
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом			
Количество и расположение цилиндров	4, рядное			
Рабочий объем, см ³	2148			
Степень сжатия	18.0			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	65 (3800)	80 (3800)	110 (3800)	95/110 (3800)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	220/230 (1600...2600)	280 (1600...2400)	330 (1800...2400)/ (1200...2400)	305/330 (1200...2400)
Топливо	дизельное			
Система питания	непосредственный впрыск 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 или 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, AL 0041			
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes - Benz, FP 7007			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и один каталитический нейтрализатор			
Первый глушитель (марка, тип)	PF 6000 или PF 6003 (с фильтром твердых частиц)			
Второй глушитель (марка, тип)	SH 6008 или A 906 490 18 01			
Нейтрализатор (марка, тип)	КТ 6033 или A 906 490 00 14			

РОСС RU.АЯ04.Е01483

для транспортных средств на базе:	309CDI, 509CDI	311CDI, 315CDI, 411CDI, 415CDI, 511CDI, 515CDI	318CDI, 418CDI, 518CDI	324, 424, 524
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes - Benz			
	OM 646 DE22LA		OM 642 DE30LA	M 272 E35
	646.990	646.989	642.992	272.979
	четырёхтактный с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом			с принудительным зажиганием
Количество и расположение цилиндров	4, рядное		6, V - образное	
Рабочий объем, см ³	2148		2987	3498
Степень сжатия	18.0		17.7	10.7
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	65 (3800)	80/110 (3800)	135 (3800)	190 (5900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	240 (1400-2400)	290/330 (1600-2400) / (1800-2400)	400 (1600-2600)	340 (2500-5000)
Топливо	дизельное			бензин с октановым числом не менее 95
Система питания	непосредственный впрыск топлива с общей рампой			впрыск 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
ТНВД (марка, тип)	Bosch, PH 0010		Bosch, PH 0012 или A 642 0700201	—
Форсунки (марка, тип)	Bosch, IN 6005 или A 646 070 02 87		Bosch, IN 0013 или A 646 070 04 87, A 646 070 05 87	Bosch, 275 078 02 49
Турбокомпрессор (марка, тип)	IHI, AL 2008 или AL 2009		Borg Warner Turbo Systems или 3K Warner, KKK, AL 0042 или A 642 090 02 80	—
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes - Benz, FP 7007			Mercedes - Benz, FP 7005

РОСС RU.АЯ04.Е01483

для транспортных средств с двигателями:	646.990	646.989	642.992	272.979
Система зажигания	—			электронная
Катушка зажигания (марка, тип)	—			Delphi, ZS 0012
Свечи зажигания (марка, тип)	—			Bosch, Y6 MPP33
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один, два или три глушителя с каталитическим нейтрализатором или без него			
Первый глушитель (марка, тип)	—		PF 6004 или PF 6001 (с фильтром твердых 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
Нейтрализатор (марка, тип)	—		KT 6033 или A 906 490 00 14	KT 6038
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	M240 или M250 (с двигателем 642.992), фрикционное, сухое, однодисковое		—	
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz		Mercedes-Benz	
	NSG 370-6	NSG 400-6	W5A380	
	с ручным управлением (NSG 400-6 кроме транспортных средств на базе 309CDI)		с автоматическим управлением	
- число передач	вперед-6, назад-1		вперед-5, назад-1	
- передаточные числа	I- 5.014	5.453	3.595	
	II- 2.831	2.974	2.186	
	III- 1.789	1.873	1.405	
	IV- 1.256	1.332	1.000	
	V- 1.000	1.000	0.831	
	VI- 0.797	0.777	—	
	3.X- 4.469	4.496	3.167	
Раздаточная коробка (марка, тип)	Mercedes-Benz, VG 320-3W или VG 28, одно- или двухступенчатая			
- передаточные числа	1.00 и/или 1.40			
для транспортных средств на базе:	309CDI, 311CDI, 313CDI, 315CDI, 318CDI, 324	411CDI, 415CDI, 418CDI, 424	509CDI, 511CDI, 515CDI, 518CDI, 524	
Главная передача (марка, тип)	Mercedes-Benz, гипоидная			
	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			
Подвеска				
- передняя	независимая, типа Макферсон, с поперечной однолистовой рессорой, стабилизатором поперечной устойчивости			
- задняя	зависимая, с параболическими рессорами, газонаполненными амортизаторами, стабилизатором поперечной устойчивости			
Рулевое управление (марка, тип)	Mercedes-Benz, LZX 54, рулевой механизм типа «шестерня-рейка», рулевой привод с гидроусилителем			

РОСС RU.АЯ04.Е01483

Тормозные системы			
- рабочая	гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с АБС, тормозные механизмы всех колес - дисковые		
- запасная	каждый контур рабочей системы		
- стояночная	механический (тросовый) привод тормозных механизмов задних колес		
Шины	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
для передних колес:	195/75 R16C	107	R
	205/75 R16C	110	R
	225/75 R16C	116	R
	235/60 R17C	117	R
	235/65 R16C	115, 121	R
для задних колес:	195/75 R16C	107/105	R
	205/75 R16C	110/108	R
	225/75 R16C	116/114	R
	235/60 R17C	117/115	R
	235/65 R16C	115/113	R
	285/65 R16C	118, 128	R
Оборудование транспортного средства	стеклоочистители с датчиком дождя, кондиционер (хладагент R134a), очиститель фар, система помощи при парковке, система обеспечения курсовой устойчивости, сдвижная боковая дверь с электроприводом, система автоматического отпирания водительской двери и открывания боковых сдвижных дверей		

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (ста) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с XUNMB??00?S000001 по XUNMB??00?S000100.

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.

СИКАР MB07, MB10, MB13, MB15, MB16, MB17

Общие виды транспортного средства на 4 листах приведены в приложении 3.

Зам.

А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с "27" февраля 2009 г.

27

февраля

9

Приложение № 1 к «одобрению типа транспортного средства»

РОСС RU.АЯ04.Е01483

Приложение № 2 к «одобрению типа транспортного средства»

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

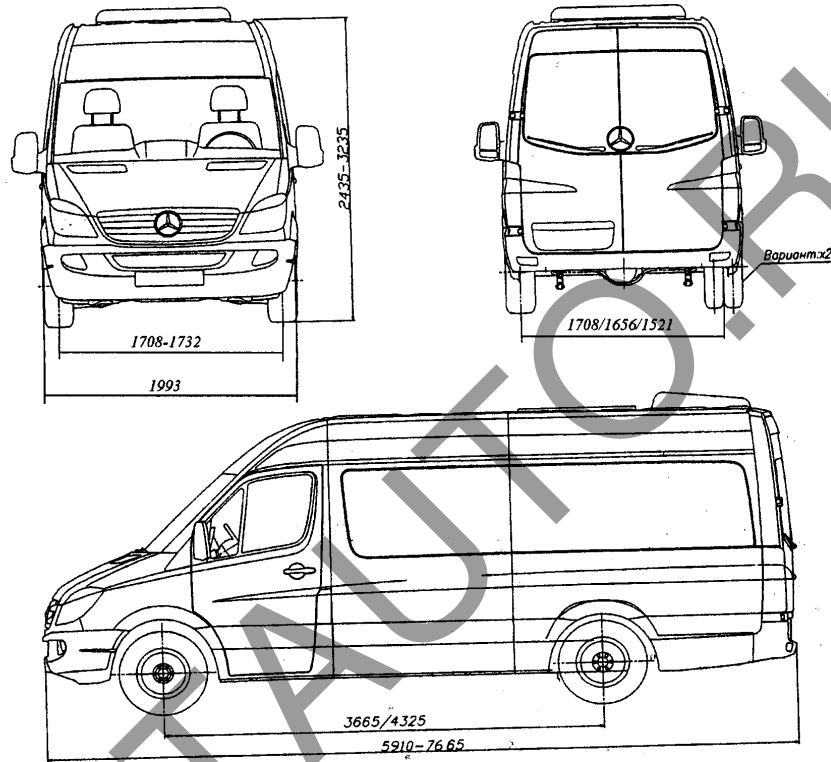
1. Место расположения и форма знака соответствия:
На табличке изготовителя.
Знак соответствия выполняется по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя:
На второй стойке правой передней двери.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На арке правого переднего колеса.
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	U	N	M	B	?	?	0	0	?	S	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
"XUN" - ЗАО "СПМОТОРС", Российская Федерация
- поз. 4 - 7: обозначение типа транспортного средства: MB07, MB10, MB13, MB15, MB16, MB17
- поз. 8 - 9: "00"- постоянные символы
- поз. 10: код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002
- поз. 11: "S"- постоянный символ
- поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.АЯ04.Е01483

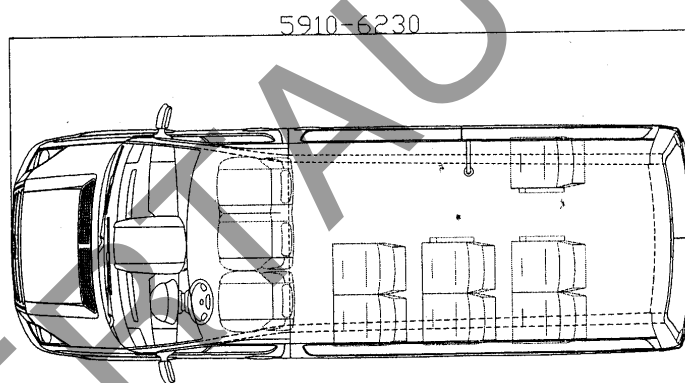
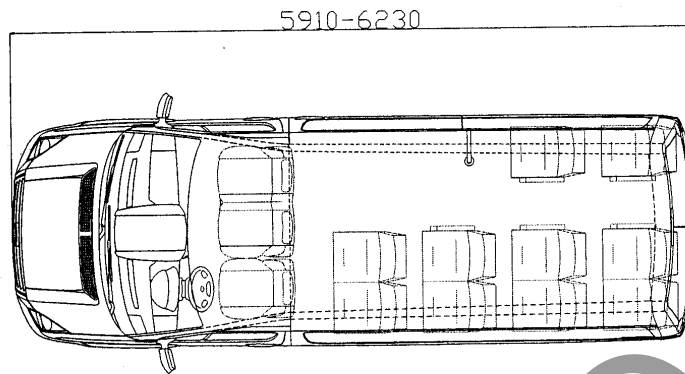
Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"



СИКАР МВ07, МВ10, МВ13, МВ15, МВ16, МВ17

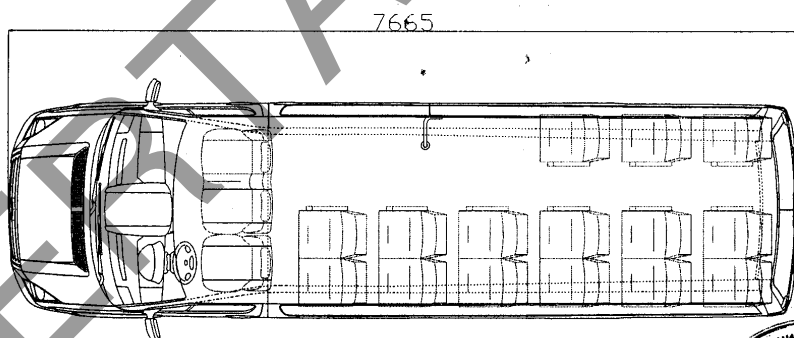
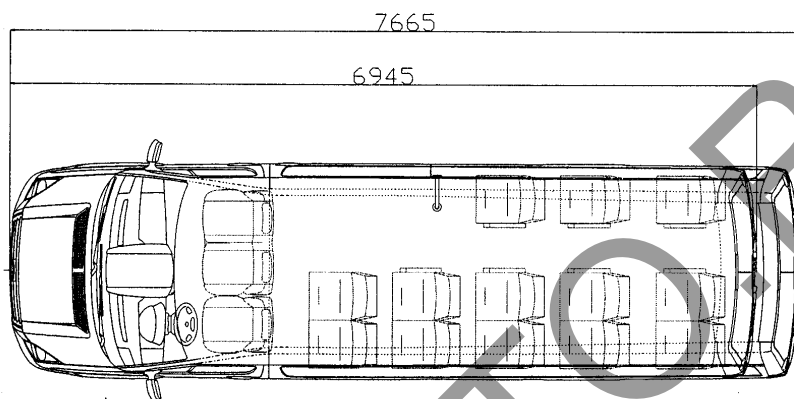
РОСС RU.АЯ04.Е01483

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"



СИКАР МВ07, МВ10

РОСС RU.АЯ04.Е01483
Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

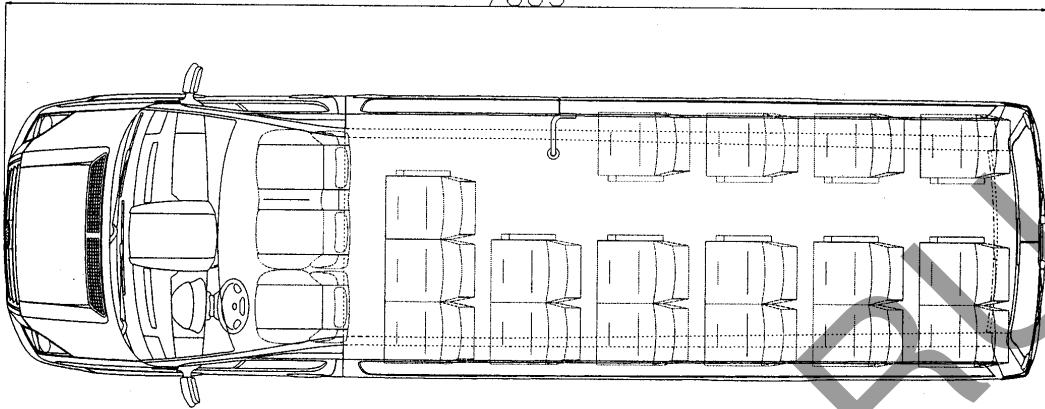


СИКАР МВ13, МВ15

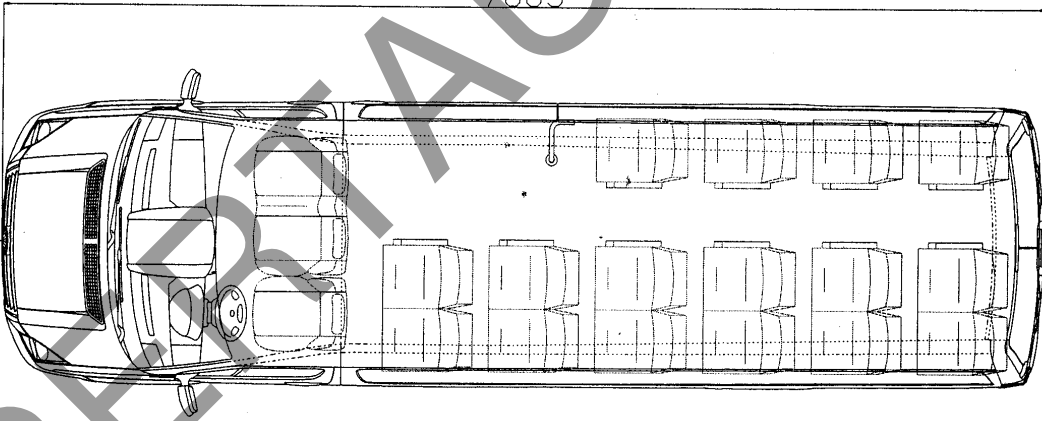
РОСС RU.АЯ04.Е01483

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

7665



7665



СИКАР MB16, MB17