

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

**РОСС RU.АЯ04.Е01529**

**31 декабря 9**

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	2232
Модификации	223200, 223210
Коммерческое наименование	—
Базовое транспортное средство	MERCEDES-BENZ Sprinter 408CDI, 411CDI, 413CDI, 416CDI
Категория транспортного средства	M <sub>2</sub> - автобус класса В
Код ОКП	45 1720
Код VIN	Z7C2232???...
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО ПКФ «Луидор» 603028, г. Н.Новгород, Московское шоссе, д.86А, Российская Федерация

#### **ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная; расположение двигателя - переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, сварной/ две двери кабины, одна сдвижная дверь справа (для мод. 223200) или без нее (для мод. 223210), и с двухстворчатыми распашными дверями сзади

## РОСС RU.АЯ04.E01529

для модификаций:	<b>223200</b>	<b>223210</b>
Количество мест для сидения	1+2/17	1/18
Пассажировместимость, чел.	19	18

<b>Габаритные размеры, мм</b>	
- длина	6590
- высота	2540...2820 (с кондиционером)
- ширина	1933 - 1994 (2095 с боковой подножкой)
База, мм	4025
Колея передних / задних колес, мм	1647 – 1652 / 1646 – 1652 (1552 для сдвоенных колес)
Масса снаряженного транспортного средства (по ОСТ 37.001.408-85), кг	2570
Полная масса транспортного средства, кг	4600
Максимальная допустимая масса транспортного средства, приходящаяся:	
- на переднюю ось, кг	1750
- на заднюю ось, кг	3200

для моделей на базе транспортного средства:	408CDI	411CDI	413CDI	416CDI
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz			
	OM 611 DE22LA 611.987	OM 611 DE22LA 611.981 или 611.983	OM 612 DE27LA 612.981	
	четырёхтактный			
	с воспламенением от сжатия с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			5, рядное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	2148			2685
- степень сжатия	18.0			
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	60 (3800)	80 (3800)	95 (3800)	115 (3800)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	200 (1400...2600)	270 (1400...2600)	300 (1600...2400)	330 (1400...2400)
Топливо	дизельное			

РОСС RU.АЯ04.Е01529

для моделей на базе транспортного средства:	408CDI	411CDI	413CDI	416CDI
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива с общей рампой			
Блок управления системы впрыска (марка, тип)	ED 6023, ED 6040 или ED 6059, A 611 153 14 79 A 611 153 17 79 или A 611 153 35 79	ED 6024, ED 6039 или ED 6060, A 611 153 13 79, A 611 153 16 79, A 611 153 34 79 или A 023 545 93 32	ED 6025, ED 6038, ED 6061, или A 611 153 12 79, A 611 153 15 79 или A 611 153 33 79	ED 6026, A 024 545 10 32
ТНВД (марка, тип)	Bosch, PH 0002, A 611 070 07 01			Bosch, PH 0006, A 612 070 01 01
Турбокомпрессор (марка, тип)	ИИ, AL 2006, A 611 096 05 99	Garret или Allied Signal, AL 0009, A 611 096 04 99 или A 611 096 08 99		Garret или Allied Signal, AL 0007, A 612 095 03 99 или HAM 613 070 00 87
Форсунки (марка, тип)	Bosch, IN 0005 или IN 6001 или IN 0009, A 613 070 01 87 или 613 070 08 87 или A 612 070 00 87 или B 445 110 679			
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann&Hummel или Knecht или Mercedes-Benz, с бумажным элементом 000 090 35 01, 000 090 36 01, 000 090 37 01, 000 090 38 01, 000 090 58 01, 000 090 59 01			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов			
Глушитель (марка, тип)	Mercedes-Benz, A 901 490 22 01, A 901 490 23 01 или A 690 490 75 01			
Нейтрализатор (марка, тип)	Mercedes-Benz, КТ 6002 (передний) + КТ 6003 (задний)			

РОСС RU.АЯ04.E01529

<b>Трансмиссия</b>	механическая		
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	Fichtel & Sachs, M228 или M240 или M250, фрикционное, сухое, однодисковое		
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	Mercedes-Benz		ASG 330
	G20-5	G32-5, G33-5	
	с ручным управлением		с автоматическим управлением
- число передач	вперед – 5, назад – 1		вперед – 6, назад – 1
- передаточные числа			
	I -	4.89	5.05
	II -	2.53	2.60
	III -	1.48	1.52
	IV -	1.00	1.00
	V -	0.78	0.78
	VI -	—	—
	3.X -	4.58	4.76
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	Mercedes-Benz		
- передаточное число	4.111, 4.857 или 4.375 (для мод. на базе 413CDI) 3.727, 4.111 или 4.375 (для мод. на базе 416CDI) 4.857 или 5.286 (для мод. на базе 408CDI, 411CDI)		
<b>Подвеска</b>			
- передняя	независимая, типа McPherson, с поперечной однолистовой рессорой и стабилизатором поперечной устойчивости		
- задняя	зависимая, на параболических рессорах, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	Mercedes-Benz, LZS 2, рулевой механизм «шестерня-рейка», рулевой привод с гидроусилителем		
<b>Тормозные системы:</b>			
- рабочая	двухконтурная, привод гидравлический, с вакуумным усилителем; тормозные механизмы всех колес – дисковые, с антиблокировочной системой		
- запасная	каждый контур рабочей тормозной системы		
- стояночная	механический привод к тормозным механизмам задних колес		
<b>Шины</b>	размер	индекс несущей способности	категория скорости
	195/70R15C	100/98	R
	195/70R15C	103/101	R
	195/70R15C	104/102	R
	225/70R15C	112/110	R

<b>Оборудование транспортного средства</b>	кондиционер с хладагентом R134А, люк в крыше, подножки, багажные полки, сдвижная боковая дверь с электроприводом, дополнительный отопитель
--	--

2232

описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.  
общие виды транспортных средств на 1 листе приведены в приложении 3.  
Зам.

**А.В. Куликов****С.В. Пугачев**

Действует с «20» апреля 2009 г.

РОСС RU.АЯ04.Е01529

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

## 3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

## 3.1 На табличке изготовителя.

## 3.2 Под капотом, на водосточном желобе справа по ходу движения

## 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
<b>Z</b>	<b>7</b>	<b>C</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>?</b>	<b>?</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): Z7C – ООО ПКФ «Луидор», Российская Федерация

поз. 4-7: обозначение типа транспортного средства: 2232

Поз. 8-9: код пассажироместимости  
«00» - пассажироместимость -19 чел.  
«10» - пассажироместимость -18 чел.

поз. 10: код модельного года по ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11- 17: производственный номер транспортного средства

