

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 21.10.1998 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (454-42-27)

**РОСС DE.MT02.E03420**

**18**      **ноября**      —  
**2003**

Марка транспортного средства	<b>Mercedes-Benz</b>
Тип транспортного средства	<b>T2W VARIO ( O812D, O814D, O815D )</b>
Категория транспортного средства	<b>M3 ( класс B )</b>
Код ТН ВЭД	<b>8702 10</b>
Код VIN	<b>WDB67037?1N...</b>
Изготовитель и его адрес	<b>DaimlerChrysler AG, D-70546, Stuttgart, Germany</b>
Сборочный завод	<b>DaimlerChrysler AG, D-14961 Ludwigsfelde, Germany</b>

**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, установлен на раме/2
Количество мест для сидения	19...22+1
Пассажировместимость, чел	19...22
Габаритные размеры, мм	
— длина	7445...8280
— ширина	2206
— высота	2850
База, мм	4250... 4800
Колея передних / задних колес, мм	1872 / 1640
Номинальная масса транспортного средства, указанная изготовителем, кг	5620...6030

## РОСС DE.MT02.E03420

Полная масса транспортного средства, кг	7490
Максимальная допустимая масса	
– на переднюю ось, кг	2500
– на заднюю ось, кг	5600

для модификаций:	O812D		O814D		O815D	
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Mercedes-Benz					
	OM602 LA <sup>1</sup> ..		OM 904LA...			
	/I	/II	II/1	III/6	III/7	II/8
	602984 602985	602984 602985	904908 <sup>1</sup>	904914 <sup>2</sup>	904936 <sup>2</sup>	904923 <sup>1</sup>
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом ( кроме 602984)					
– количество и расположение цилиндров	5, рядное		4, рядное			
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	2874		4249			
– степень сжатия	19.5		18.0			
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	90 (3800)	85 (3800)	100 (2300)	100 (2200)	110 (2200)	112 (2300)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	280 (3800)	520 (3800)	520 (1200-1500)	520 (1200 -1600 )	580 (1200-1600 )	580 (1200-1500)
Топливо	дизельное					
<b>Система питания</b>	впрыск топлива под давлением					
Устройство управления системой впрыска (марка, тип)	ED6004	ED6006	-		-	
ТНВД (марка, тип)	VE 6042		DTC или Bosch			
			SE 9400		SE 9401	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garret, AL0002 (6020960499, 6020960799) ( кроме 602984)		KKK K16-904-1 или Garret GT2204-1		KKK K16-904-2 или 3K Warner K16 904-2/5499; K161-904/5499; BWS A9040965499; Garret GT2259	
					KKK K16-904-1 или Garret GT2204-1	

1 - соответствует нормам по токсичности Евро 2 (CO ≤ 4.0 г/кВтч; HC ≤ 1.1 г/кВтч; NOx ≤ 7.0 г/кВтч; PM ≤ 0.15 г/кВтч)

2 - соответствует нормам по токсичности Евро 3 (CO ≤ 2.1 г/кВтч; HC ≤ 0.66 г/кВтч; NOx ≤ 5.0 г/кВтч; PM ≤ 0.10 / 0.13 г/кВтч)

## РОСС DE.MT02.E03420

для двигателей:	602984 602985	602984 602985	904908	904914	904936	904923
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DSLA148P590		Bosch, DLLA 160P595	Bosch, DLLA147P944 или DLLA147PV3187649 (830)		Bosch, DLLA 160P595
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hummel, Knecht, Mercedes-Benz, Donaldson					
	0000902501, 6685280106 0000902601, 6685280006 0000902701, 0000902901 0000902801,	FP4401, 4402, 4404, 4406		A6675280006, A6685280006, A6685280106		FP4401, 4402, 4404, 4406
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует					
Глушитель (марка, тип)	Mercedes					
	6674900001, 6674900100, 9014900601	6744900001, 6744900101, 6744900201, 6744900501, 6744900601		6674900001, 6674900101, 6694900001, 6704900101, 6764900101		6744900001, 6744900101, 6744900201, 6744900501, 6744900601

для модификаций:	<b>O812D</b>		<b>O814D, 815D</b>	
<b>Трансмиссия</b>	механическая			гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое			-
	M 250	MF 362		
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением			автоматическая
	Getrag	ZF Ecolite		Alison, AT 542
	G28-5	G60-6	ZF S5-42	
- число передач	5	6	5	4
- передаточные числа				
I-	5.05	9.20	5.72	3.45
II-	2.6	5.233	2.94	2.25
III-	1.52	3.15	1.61	1.41
IV-	1.00	2.03	1.00	1.00
V-	0.78	1.37	0.76	-
VI-	-	1.00	-	-
3.X-	4.76	8.65	5.25	5.02
Главная передача (марка, тип)	HL 2/41 C 5.6			
- передаточное число	2.92; 3.15; 3.64; 3.91; 4.3;			

**Подвеска**

- передняя зависимая, рессорная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя зависимая, рессорная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

## РОСС DE.MT02.E03420

**Рулевое управление** (марка, тип) Mercedes-Benz, LS4, рулевой привод с гидроусилителем; рулевой механизм типа “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) двухконтурный гидравлический с вакуумным усилителем или пневмогидравлический привод, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная (марка, тип) каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

<b>Шины</b>	Continental, Dunlop, Pirelli, Bridgestone, Goodyear, Michelin			
– размер	195/70 R15C	205/75 R15C	215 / 75 R16C	225 / 75 R16C
– индекс несущей способности	104/102	110/108	113/111	118 / 116
– категория скорости	P	L ... N	L...N	M, N

**Дополнительное оборудование транспортного средства** очиститель и омыватель ветрового стекла, одно внутреннее и два наружных зеркала заднего вида, кондиционер ( хладагент R134A )

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на партию транспортных средств в количестве не более 50 ( пятидесяти ) шт.

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются производителем или его официальным дилером ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в Орган по сертификации, на основании чего выдаются заверенные копии “одобрения типа транспортного средства”.

автобус Mercedes-Benz T2W VARIO (O812D, O814D, O815D )

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.

Общие виды транспортного средства на одном листе приведены в приложении № 3

Руководитель органа по сертификации

Зам.

.....  
подпись

**Б.В. Кисуленко**  
.....  
инициалы, фамилия

**А.Г. Пасько**

## РОСС DE.MT02.E03420

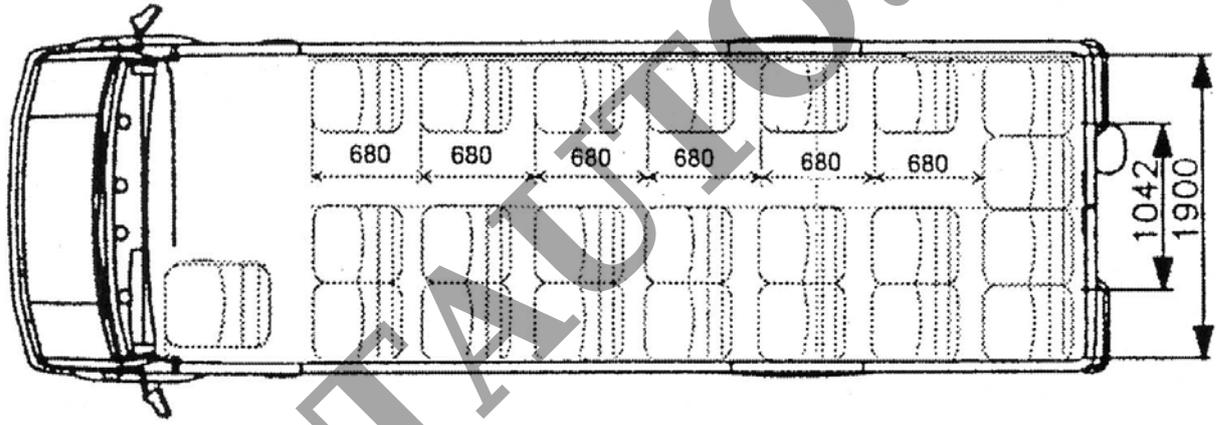
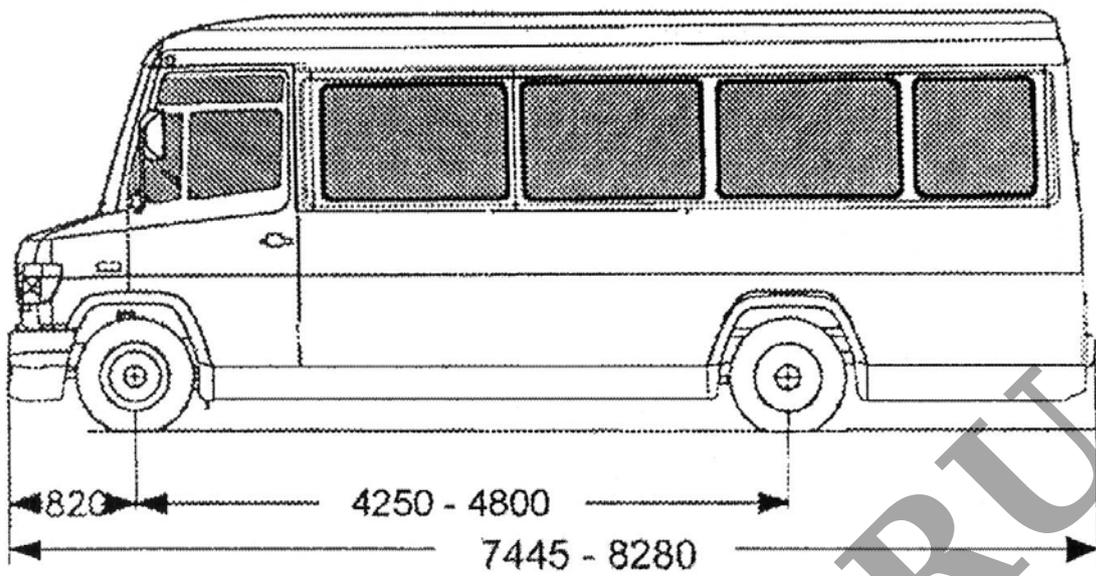
Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:  
Рядом с табличкой изготовителя.  
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:  
На наружной поверхности кожуха основания сиденья водителя с левой стороны.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На наружной поверхности лонжерона рамы вблизи переднего моста, с правой стороны.
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
W	D	B	6	7	0	3	7	?	1	N	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**WDB** – DaimlerChrysler AG, Germany
- поз. 4: Обозначение семейства Mercedes-Benz:  
**6** - T2W VARIO
- поз. 5 - 6: Обозначение полной массы автомобиля:  
**70** – полная масса 7490 кг
- поз. 7: Колесная формула:  
**3** - 4x2
- поз. 8: Тип кузова автомобиля:  
**7** - пассажирский фургон, обозначение шасси для автобуса
- поз. 9: Обозначение колесной базы
- поз. 10: Тип рулевого управления:  
**1** - левостороннее рулевое управление
- поз. 11: Код сборочного завода:  
**N** - Ludwigsfelde, Germany
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Bestuhlung 19-22 +1

