

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 DE.MT02.E04582P1

21 апреля 9

Марка транспортного средства	MERCEDES-BENZ
Тип транспортного средства	639 (Vito 109 CDI, Vito 111 CDI, Vito 111 CDI 4 x 4, Vito 115 CDI, Vito 115 CDI 4 x 4, Vito 120 CDI, Vito 119, Vito 123, Vito 126); (Viano CDI 2.0, Viano CDI 2.0 4-MATIC, Viano CDI 2.2, Viano CDI 2.2 4-MATIC, Viano CDI 3.0, Viano 3.0, Viano 3.5)
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	M₁C (мод. «Marco Polo») 8703 24 (для Vito 119, Vito 123, Vito 126); (для Viano 3.0, Viano 3.5) 8703 32 (для Vito 109 CDI, Vito 111 CDI, Vito 111 CDI 4 x 4, Vito 115 CDI, Vito 115 CDI 4 x 4; Viano CDI 2.0, Viano CDI 2.0 4-MATIC, Viano CDI 2.2, Viano CDI 2.2 4-MATIC) 8703 33 (для Vito 120 CDI; Viano CDI 3.0)
Код VIN	WDF639?0?... (для Vito); WDF639?1?... (для Viano)
Экологический класс	3 - (для мод. с дв. OM 646 DE22LA (646.983), OM 646 DE22LA (646.982) с блоками управления ED 6074 или ED 6076 (A 646 153 28 91) или ED 6050 или ED 6053); 4 - (для мод. с дв. OM 642 DE30LA (642.990), M 112 E32 (112.951), M 112 E37 (112.976), M 272 E35 (272.978), OM 646 DE22LA (646.980, 646.981, 646.982))
Заявитель и его адрес	«ДаймлерКрайслер Автомобили Рус» ЗАО, 125167, г. Москва, Ленинградский проспект, дом 39А, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	DaimlerChrysler AG, DE-70546, Stuttgart, Germany
Сборочный завод и его адрес	DaimlerChrysler España, S.A., Avenida de los Huetos, 73-75 01010 Vitoria, Spain

РОСС DE.MT02.E04582P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	(Vito 109 CDI, Vito 111 CDI, Vito 115 CDI, Vito 120 CDI, Vito 119, Vito 123, Vito 126); (Viano CDI 2.0, Viano CDI 2.2, Viano 3.0, Viano CDI 3.0, Viano 3.5)	(Vito 111 CDI 4 x 4, Vito 115 CDI 4 x 4); (Viano CDI 2.0 4-MATIC, Viano CDI 2.2 4-MATIC)
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная;	
Тип кузова / количество дверей	расположение двигателя - переднее продольное цельнометаллический, универсал повышенной вместимости или автомобиль, оборудованный для проживания (только мод. "Marco Polo"), несущий / 4, 5 или 6	
Количество мест спереди / сзади	2 или 3 / 0 - 6 (для Vito) 2 / 0 - 6 (для Viano)	

для модификаций:	Vito, Viano			
Габаритные размеры, мм				
– длина	4748	4993	5223	
– ширина	1906			
– высота	1903-1963	1903- 2332	1903-1963	1980-2040
База, мм	3200		3430	
Колея передних / задних колес, мм	1630 - 1642 / 1630 - 1642			
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	1790 - 2290	1815 - 2315	1840 - 2340	
	1870 - 2290 (4x4)	1895 - 2315 (4x4)	1920 - 2340 (4x4)	
	2240 - 2550 (для "Marco Polo") или 2320 - 2550 (для "Marco Polo" 4x4)			
Полная масса транспортного средства, кг	2770 - 2940			
Масса, приходящаяся				
– на переднюю ось, кг	1300 - 1550			
– на заднюю ось, кг	1300 - 1550			
Допустимая полная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозов	750			
– прицеп с тормозами	2000 - 2500			

для модификаций	Vito	109 CDI	111 CDI, 111 CDI 4 x 4	115 CDI, 115 CDI 4 x 4
экологического класса 3:	Viano	—	CDI 2.0, CDI 2.0 4-MATIC	CDI 2.2, CDI 2.2 4-MATIC
Двигатель (марка, тип)	DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz			
	OM 646 DE22LA			
	(646.983)	(646.982)	(646.982)	
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом			
	4, рядное			
- количество и расположение цилиндров				
- рабочий объем, см ³	2148	2148	2148	
- степень сжатия	18.0±1.5	18.0±1.5	18.0±1.5	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	65 (3800)	80 (3800)	110 (3800)	

РОСС DE.MT02.E04582P1

для модификаций экологического класса 3:	Vito	109 CDI	111 CDI, 111 CDI 4 x 4	115 CDI, 115 CDI 4 x 4
	Viano	—	CDI 2.0, CDI 2.0 4-MATIC	CDI 2.2, CDI 2.2 4-MATIC
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)		240 (1400...2400)	290 (1600...2400)	330 (1800...2400)
Топливо		дизельное		
Система питания		непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		
Блок управления впрыскиванием топлива (марка, тип) ТНВД (марка, тип)		ED 6075 или ED 6077 (A 646 153 29 91)	ED 6074 или ED 6076 (A 646 153 28 91)	ED 6050 или ED 6053
Форсунки (марка, тип)		Bosch, PH 0010 (A 611 070 14 01)	Bosch, PH 0010 (A 611 070 14 01)	Bosch, PH 0010 (A 611 070 14 01)
Турбокомпрессор (марка, тип)		Bosch, IN 6004 (A 646 070 00 87 или ... 08 87) или IN 6005 (... 02 87)	Bosch, IN 6004 (A646 070 00 87 или ... 08 87) или IN 6005 (A 646 070 02 87) или IN 6007 (A 646 070 11 87)	
Воздушный фильтр (марка, тип)		IHI, AL 2008 или ICSI, AL 0044 (A646 090 07 80, HAM 646 090 26 80)	IHI, AL 2009 (A 646 096 01 99)	IHI, AL 2009 (A 646 096 01 99)
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		Mercedes-Benz, Mann & Hummel или Knecht FP 7000 или FP 7001 (A 639 528 13 06 или A 639 528 25 06)		
Первый глушитель (марка, тип)		Mercedes-Benz, два глушителя и один нейтрализатор		
Второй глушитель (марка, тип)		SH 6003 (A 639 490 02 01)		
Нейтрализатор (марка, тип)		SN 6000 (A 639 490 04 01, A 639 490 05 01, A 639 490 08 01, A 639 490 09 01)		
		KT 6019 и DPR 002*		

* фильтр твердых частиц

для модификаций экологического класса 4:	Vito	109 CDI	111 CDI, 111 CDI 4 x 4	115 CDI, 115 CDI 4 x 4	120 CDI	119	123	126	
	Viano	—	CDI 2.0, CDI 2.0 4-MATIC	CDI 2.2, CDI 2.2 4MATIC	CDI 3.0	3.0	3.5	3.5	
Двигатель (марка, тип)		DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz							
		OM 646 DE22LA			OM 642 DE30LA	M 112 E32	M 112 E37	M 272 E35	
		(646.980) или (646.981)	(646.982)	(646.980) или (646.980)	(646.982)	(642.990)	(112.951)	(112.976)	(272.978)
- количество и расположение цилиндров		четырёхтактный дизель с турбонаддувом 4, рядное				четырёхтактный, бензиновый 6, V-образное			
- рабочий объем, см ³		2148	2148	2148	2987	3199	3724	3498	

РОСС DE.MT02.E04582P1

для модификаций экологического класса 4:	Vito	109 CDI	111 CDI, 111 CDI 4 x 4	115 CDI, 115 CDI 4 x 4	120 CDI	119	123	126	
	Viano	—	CDI 2.0, CDI 2.0 4-MATIC	CDI 2.2, CDI 2.2 4MATIC	CDI 3.0	3.0	3.5	3.5	
с двигателями:		OM 646 DE22LA			OM 642 DE30LA	M 112 E32	M 112 E37	M 272 E35	
		(646.980) или (646.981)	(646.982)	(646.980) или (646.980)	(646.982) или (646.980)	(642.990)	(112.951)	(112.976)	(272.978)
- степень сжатия		18.0±1.5	18.0±1.5	18.0±1.5	18.0±1.5	17.7±1.5	10.0±0.4	10.0±0.4	10.7±0.4
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)		70 (3800)	80 (3800)	85 (3800)	110 (3800)	150 (3800)	140 (5600)	170 (5600)	190 (5900)
- максимальный крутя- щий момент, Нм (мин ⁻¹)		250 (1400 ... 2600)	290 (1600... 2400)	290 (1600... 2600)	330 (1800 ... 2400)	440 (1600... 2400)	270 (2750... 4750)	345 (2500... 4500)	340 (2500... 5000)
Топливо		дизельное				бензин с октановым числом не менее 95			
Система питания		непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой				HFM-injection, распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением			
Блок управления впрыскиванием топлива (марка, тип)		ED 6100 или ED6129 для 646.980; ED 6123 для 646.981	ED 6073 (A 646 153 31 91) или ED 6068 (A 646 153 12 91) или ED 6086 (A 646 150 09 91)	ED 6101 или ED 6127 или ED 6098 или ED 6128 или ED 6122	ED 6072 (A646 153 30 91)или ED 6069 (A646 153 11 91) или ED 6085 (A 6085 08 91)или ED 6100, или ED 6129 или, ED 6097 или ED 6130 или ED 6121	ED 6084 (A 642 150 72 79)	HM 6012 (A 112 153 21 79 или A 112 153 49 79)	HM 6014 (A 112 153 43 79)	HM 6015
ТНВД (марка, тип)		Bosch, PH 0010 (A 611 070 14 01)			Bosch, PH 0012 (A 642 070 02 01)	-	-	-	
Форсунки (марка, тип)		Bosch, IN 6007 (A 646 070 11 87)	Bosch, IN 6004 (A646 070 00 87 или ... 08 87) или IN 6005 (A 646 070 02 87) или IN 6007 (A 646 070 11 87)		Bosch, IN 0013 (A 642 070 04 87 или A 642 070 05 87)	Bosch, 113 078 00 49 (x6) или Bosch, 113 078 01 49 (x6)	Bosch, 113 078 02 49 (x6)	Bosch, 113 078 02 49 (x6)	

РОСС DE.MT02.E04582P1

для модификаций экологического класса 4:	Vito	109 CDI	111 CDI, 111 CDI 4 x 4	115 CDI, 115 CDI 4 x 4	120 CDI	119	123	126	
	Viano	—	CDI 2.0, CDI 2.0 4-MATIC	CDI 2.2, CDI 2.2 4-MATIC	CDI 3.0	3.0	3.5	3.5	
<u>с двигателями:</u>		OM 646 DE22LA			OM 642 DE30LA	M 112 E32	M 112 E37	M 272 E35	
		(646.980) или (646.981)	(646.982)	(646.980) или (646.980)	(646.982) или (646.980)	(642.990)	(112.951)	(112.976)	(272.978)
Турбокомпрессор (марка, тип)	IHI, AL 2008 или ICSI, AL 0044 (A646 090 07 80, NAM 646 090 26 80)	IHI, AL 2009 (A 646 096 01 99)			BorgWarner Turbo Systems, AL 0042 (A 642 090 02 80)	-	-	-	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz, Mann & Hummel или Knecht							Mercedes- Benz,	
FP 7000 или FP 7001 (A 639 528 13 06 или A 639 528 25 06)					FP 7002 (A 639 528 17 06 или A 639 528 25 06)		FP 7010		
Система зажигания	—					электронная, бесконтактная			
Катушки зажигания (марка, тип)	—					Mercedes-Benz, Bosch или Temic, ZS 0006 (x6)		Delphi, ZS0012 (x6)	
Свечи зажигания (марка, тип)	—					Bosch, F7DPER	Bosch, F8DPP 332	Bosch, Y7MPP33	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, один... шесть глушителей								
	и один или два нейтрализатора			и один ней- трализатор		и четыре нейтрализатора		и два нейтрали- затора	
Первый глушитель (марка, тип)	SH 6003 (A 639 490 02 01) или SH 6006 (A 639 490 07 01, A 639 490 48 01, A 639 490 49 01)			SH 6002 или A 639 490 01 01		A 639 490 01 01		SH 6002 (x2) и SV 6001 (x2)	
Второй глушитель (марка, тип)	отсутствует или SN 6000 (A 639 490 04 01, A 639 490 05 01, A 639 490 08 01, A 639 490 09 01)			SN 6000 или A 639 490 04 01 или A 639 490 05 01, A 639 490 08 01, A 639 490 09 01		SN 6000 или A 639 490 04 01 или A 639 490 05 01		A 639 490 04 01 или A 639 490 05 01	SN 6000 (x2)
Нейтрализаторы (марка, тип)	KT 6036 и PF 6007* или KT 6021 и KT 6031			KT 6037 (A 639 490 18 14) и PF 6006*(A639 490 06 92)		KT 6032 (A639 490 XX14) (x2) и KT 6027 (A 639 490 12 14) (x2)	KT 6032 (A 639 490 10 14) (x2) и KT 6027 (A 639 490 12 14) (x2)	KT 6039 (x2)	

POCC DE.MT02.E04582P1

для модификаций:	Vito	109 CDI	111CDI, 115 CDI, 111 CDI 4 x 4, 115 CDI 4 x 4	123, 126	119	120 CDI
	Viano	—	CDI 2.0, CDI 2.0 4-MATIC, CDI 2.2, CDI 2.2 4-MATIC	3.5	3.0	CDI 3.0
Трансмиссия		механическая		гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)		SAC2 228 или SAC2 240 (для Vito 115 CDI, Vito 115 CDI 4x4 и Viano CDI 2.2, Viano CDI 2.2 4-MATIC)		-		
Коробка передач (марка, тип)		Mercedes-Benz или Getrag, с ручным управлением		Mercedes-Benz, автоматическая		
		NSG 250 - 6/4, 99-0,82	NSG 370 -6/5, 01-0,80	W5A380		
– число передач		вперед – 6, назад - 1		вперед – 5, назад - 1		
– передаточные числа						
I -		4.988	5.014	3.595		
II -		2.816	2.831	2.186		
III -		1.780	1.789	1.405		
IV -		1.249	1.256	1.000		
V -		1.000	1.000	0.831		
VI -		0.823	0.797	—		
3.X -		4.544	4.569	3.167		
Раздаточная коробка (марка, тип) (только для мод. 4x4, 4-MATIC)		Mercedes-Benz, VG 340				
– передаточное число		1.00				
Главная передача (марка, тип)		Mercedes-Benz, HAG 200				
– передаточное число		3.727	3.455, 3.273 или 3.727	3.273	3.727	2.923

Подвеска

- передняя независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя независимая, рычажная, пружинная или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип)

Mercedes-Benz, LZS1, рулевой привод с гидроусилителем; рулевой механизм типа “шестерня - рейка”

Тормозные системы

- рабочая гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые
- запасная каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная механический привод к специальным тормозным механизмам задних колес

РОСС DE.MT02.E04582P1

<u>Шины</u>	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
Vito 109 CDI, Vito 111 CDI, Vito 111 CDI 4 x 4; Viano CDI 2.0, Viano CDI 2.0 4-MATIC	-	195/65 R 16 C	98 (99)	T (H) (M+S)
		205/65 R16 C	98 (99)	T (H) (M+S)
		225/60 R16 C (RF)	101 (99)	(H)
		225/60 R16 C (RF)	102	(H)
		225/55 R17 RF	101	V, H
		245/45 R18 XL MO	100	W
Vito 115 CDI, Vito 115 CDI 4 x 4, Vito 120 CDI, Vito 119; Viano CDI 2.2, Viano CDI 2.2 4-MATIC, Viano CDI 3.0, Viano 3.0	-	195/65 R 16 C	98 (99)	T (H)
		205/65 R16 C	98 (99)	T (H)
		225/60 R16 C (RF)	98 (99)	T (H)
		225/55 R17 RF	98 (99)	T (H)
		245/45 R18 XL MO	100	W
Vito 123, Vito 126; Viano 3.5	-	195/65 R 16 C	98 (99)	T (H) (M+S)
		205/65 R16 C	98 (99)	T (H) (M+S)
		245/45 R18 XL MO	100	W
Vito 126; Viano 3.5	-	225/55 R17 RF	101	V
Vito 123; Viano 3.5	-	225/60 R16 C (RF)	101 (99) /102	H
		225/55 R17 RF	101	V, H

Дополнительное оборудование транспортного средства

иммобилайзер, электронная система поддержания курсовой устойчивости (ESP), система помощи при парковке (PTS), командная панель, кондиционер или климат-контроль (хладагент R134A); дополнительно для мод. "Marco Polo": спальные места, трансформируемые из сидений, кухонное оборудование, стол и сиденья, шкафы, холодильник (хладагент R134A)**.

** - устанавливается по заказу

MERCEDES-BENZ 639 (Vito 109 CDI, Vito 111 CDI, Vito 111 CDI 4 x 4, Vito 115 CDI, Vito 115 CDI 4 x 4, Vito 120 CDI, Vito 119, Vito 123, Vito 126); (Viano CDI 2.0, Viano CDI 2.0 4-MATIC, Viano CDI 2.2, Viano CDI 2.2 4-MATIC, Viano 3.0, Viano CDI 3.0, Viano 3.5)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

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

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с " 25 " июля 2007 г.

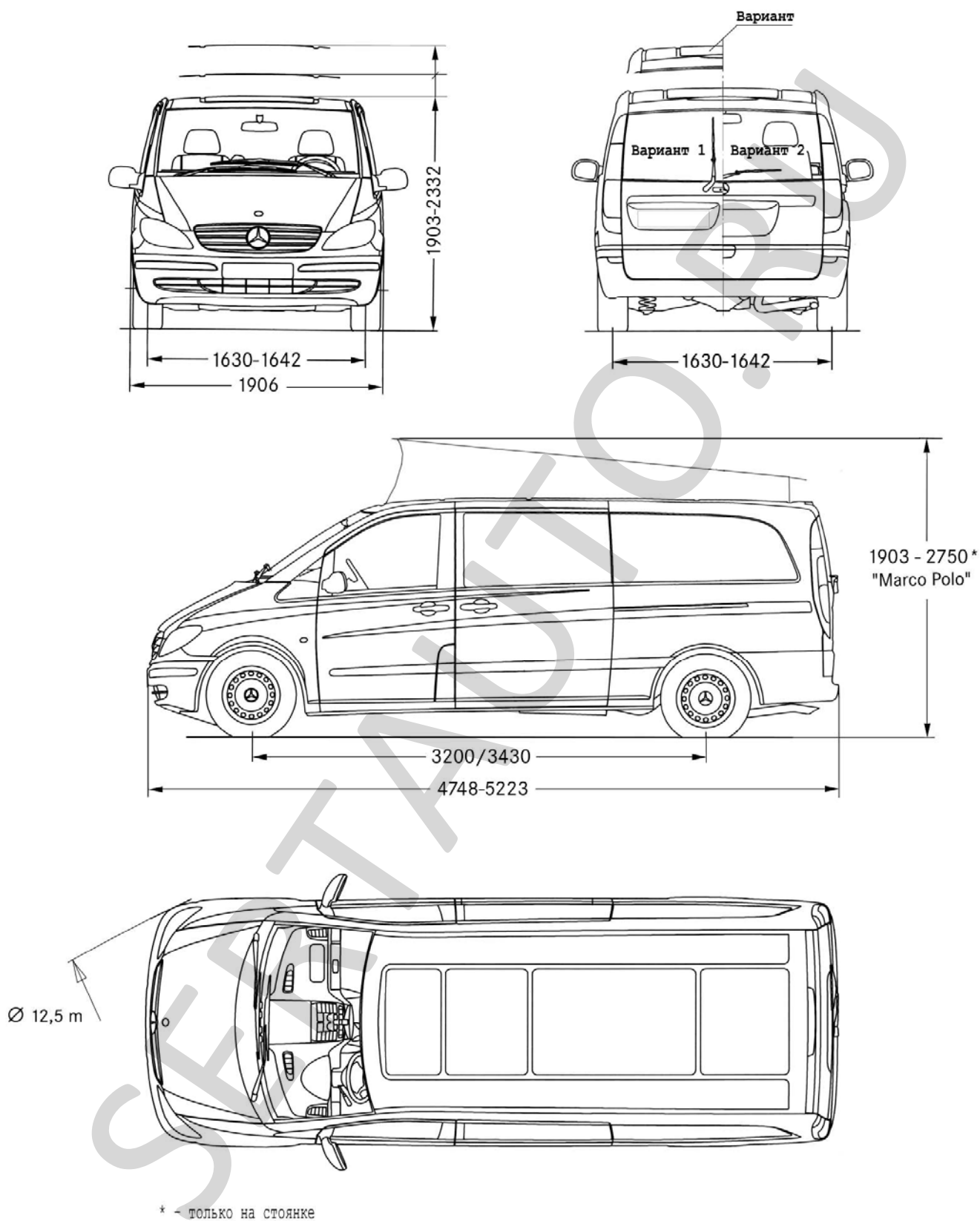
РОСС DE.MT02.E04582P1

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 передней поверхности средней стойки кузова, с правой или левой стороны.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. Вариант 1. На наружной поверхности лонжерона кузова, в колесной нише, с правой стороны.
 - 3.3. Вариант 2. На соединительном элементе между средней стойкой кузова и правым передним сиденьем.
 - 3.4. Вариант 3. На поперечине рамки лобового стекла, под крышкой лючка, посередине, под стеклоочистителями.
 - 3.5. На табличке, видимой снаружи в правом нижнем углу лобового стекла (по заказу)
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	F	6	3	9	?	?	?	1	3	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
WDF – DaimlerChrysler AG, сборка за пределами Германии.
- поз. 4 - 6: Обозначение семейства транспортных средств:
639 - Mercedes-Benz Vito и Viano.
- поз. 7: Обозначение типа кузова:
7 - универсал повышенной пассажироместимости (Vito, Viano) или оборудованный для проживания ("Marco Polo") (Viano);
8 - универсал повышенной пассажироместимости и комфортности (Viano).
- поз. 8: Обозначение подсемейства:
0 - Vito;
1 - Viano.
- поз. 9: Обозначение габаритной длины:
1 - 4748 мм;
3 - 4993 мм;
5 - 5223 мм.
- поз. 10: Обозначение типа рулевого управления:
1 - левостороннее рулевое управление.
- поз. 11: Обозначение сборочного завода:
3 - DaimlerChrysler España, Испания.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Mercedes-Benz Vito, Viano