

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 (454-42-27)

РОСС DE.MT02.E06160

Марка транспортного средства
 Тип транспортного средства
 Модификации

Mercedes-Benz
Vario
613D, 614D, 615D, 616D, 618D, 813D, 814D, 815D,
816D, 818D, 813DA, 814DA, 815DA, 816DA, 818DA

Коммерческое наименование
 Категория транспортного средства
 Код ТН ВЭД

Mercedes-Benz Vario
N₂, N₂G
8704 21 (618D, 613D, 614D, 615D, 616D)
8704 22

Код VIN

WDB6?????...

для модификаций:

614D, 814D, 814DA с дв. OM 904LA III/6 (904.914);	613D, 813D, 813DA с дв. OM 904LA IV/1 (900.917);
615D, 815D, 815DA с дв. OM 904LA III/7 (904.936);	616D, 816D, 816DA с дв. OM 904LA IV/2 (900.918);
618D, 818D, 818DA с дв. OM 904LA III/5 (904.964);	618D, 818D, 818DA с дв. OM 904LA IV/3 (900.919);

Экологический класс	3	4
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ЗАО «Мерседес-Бенц РУС», 125167, г. Москва, Ленинградский просп., 39А, Российская Федерация Daimler AG, DE-70546 Stuttgart, Germany Mercedes-Benz-Ludwigsfelde GmbH, DE-14961, Ludwigsfelde, Germany	
Изготовитель и его адрес		
Сборочный завод и его адрес		

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние или 4 × 4 / все (только для мод. 813DA, 814DA, 815DA, 816DA, 818DA)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная, расположение двигателя - переднее продольное

РОСС DE.MT02.E06160

Исполнение загрузочного пространства
(Тип кузова транспортного средства)

цельнометаллический фургон с задней двустворчатой дверью и двумя...четырьмя боковыми дверями;
бортовая самосвальная платформа;
бортовая платформа с тентом или без него или фургон с задней двустворчатой распашной или поднимающейся дверью
цельнометаллическая; одинарная или сдвоенная;
двух...четырёхдверная; одно...семиместная

Кабина

для цельнометаллического фургона экологического класса 3 :	818D	814D, 815D	618D	614D, 615D	814DA, 815DA	818DA
Габаритные размеры, мм						
- длина:	5450...7210					
- ширина:	2205					
- высота:	2680...2830	2680...2830	2680...2830	2680...2830	2710...2850	2710...2850
База, мм	3150, 3700, 4250					
Колея передних / задних колес, мм	1872 / 1640					
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	3545...3955	3500...3910	3400...3780	3355... 3735	3905...4315	3945...4355
Полная масса транспортного средства, кг	6600...8200	6600...8200	5000...6300	5000...6300	7490...8200	7490...8200
Максимальная допустимая масса, кг, приходящаяся:						
- на переднюю ось	2300...2800	2300...2800	2100...2500	2100...2500	2500...2800	2500...2800
- на заднюю ось	4700...5600	4700...5600	3000...4000	3000...4000	5200...5600	5200...5600
Допустимая полная масса прицепа, кг						
- прицеп без тормозов	750					
- прицеп с тормозами	6800...8400	6800...8400	6700...8000	6700...8000	4800...5510	4800...5510
Полная масса автопоезда, кг	15000	15000	13000	13000	13000	13000
для мод. с бортовой само- свальной платформой экологического класса 3:	818DA	614D, 615D	618D	818D	814DA, 815DA	814D, 815D
Габаритные размеры, мм						
- длина:	6245	5345...6245				
- ширина:	2320...2500					
- высота:	2395	2360	2360	2395	2395	2395
База, мм	3700	3150, 3700				
Колея передних/ задних колес, мм	1861 / 1640	1856 / 1641	1856 / 1640	1861 / 1640	1872 / 1640	1872 / 1640
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	3270...4220	3460...3660	3505...3705	3635...3840	3950...4255	3790...3800
Полная масса транспортного средства, кг	7490...8200	5000...6300	5000...6300	6600...8200	7490...8200	6600...8200
Максимальная допусти- мая масса, кг,						
- на переднюю ось	2500...2800	2100...2500	2100...2500	2300...2800	2500...2800	2300...2800
- на заднюю ось	5200...5600	3000...4000	3000...4000	4700...5600	5200...5600	4700...5600

POCC DE.MT02.E06160

для мод. с бортовой самосвальной платформой экологического класса 3:	818DA	614D, 615D	618D	818D	814DA, 815DA	814D, 815D
Допустимая полная масса прицепа, кг	750					
- прицеп без тормозов						
- прицеп с тормозами	4800...5510	6700...8000	6700...8000	6800...8400	4800...5510	6800...8400
Полная масса автопоезда, кг	13000			15000	13000	15000

для мод. с бортовой плат- формой или фургоном экологического класса 3:	818DA	614D, 615D	814D, 815D	818D	814DA, 815DA	618D	
Габаритные размеры, мм	- длина:	6215...7215	5215...7215	5215...8175	5215...8175	5215...7215	5215...7215
	- ширина:	2320...2500					
	- высота:	2505...2515	2370	2405	2395...2410	2405	2370
		4000* max					
База, мм	3700, 4250	3150, 3700, 4250	3150, 3700, 4250, 4800	3150, 3700, 4250, 4800	3150, 3700, 4250	3150, 3700, 4250	
Колея передних / задних колес, мм	1861 / 1640	1872 / 1640	1872 / 1640	1872/1640	1861 / 1640	1872/1640	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	3850...4030	3040...3270	3205...3585	3250...3630	3495..3825	3085...3315	
Полная масса транспортно- го средства, кг	7490...8200	5000...6300	6600...8200	6600...8200	7490...8200	5000...6300	
Максимальная допустимая масса, кг, приходящаяся:							
- на переднюю ось	2500...2800	2100...2500	2300...2800	2300...2800	2500...2800	2100...2500	
- на заднюю ось	5200...5600	3000...4000	4700...5600	4700...5600	5200...5600	3000..4000	
Допустимая полная масса прицепа, кг:	750						
- прицеп без тормозов	4800...5510	6700...8000	6800...8400	6800...8400	4800...5510	6700...8000	
- прицеп с тормозами	13000						
Полная масса автопоезда, кг	13000		15000		13000		

* - с фургоном

POCC DE.MT02.E06160

для цельнометаллического фургона экологического класса 4:	613D, 616D	618D	813D, 816D	818D	813DA, 816DA	818DA
Габаритные размеры, мм						
– длина	5335...7210	5335...7210	5335...7210	5335...7210	6215...7210	6215...7210
– ширина	2205	2205	2205	2205	2205	2180
– высота	2675...2840	2675...2840	2695...2890	2695...2890	2775...2975	2775...2975
База, мм	3150, 3700, 4250				3700, 4250	
Колея передних / задних колес, мм	1856...1878 / 1640		1857...1872 / 1640		1861...1887 / 1640	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	3455...3735	3495...3875	3610...4020	3650...4060	4150...4365	4190...4405
Полная масса транспортного средства, кг	4800...6300	4800...6300	6600...7490	6600...7490	7490	7490
Максимальная допустимая масса, кг, приходящаяся:						
– на переднюю ось, кг	2100...2500	2100...2500	2300...2800	2300...2800	2500...3000	2500...3000
– на заднюю ось, кг	2700...4300	2700...4300	4700...5600	4700...5600	5600	5600
Допустимая полная масса прицепа, кг						
– прицеп без тормозов	750					
– прицеп с тормозами	3500...7500					
Полная масса автопоезда, кг	13000		13000	15000	13000	

для мод. с бортовой самосвальной платформой экологического класса 4:	613D, 616D	618D	813D, 816D	818D	813DA, 816DA	818DA
Габаритные размеры, мм						
– длина	5345...6245	5345...6265	5345...6265	5345...6265	5345...6265	6245...6265
– ширина	2320...2500					
– высота	2350...2370	2350...2370	2390...2435	2390...2435	2460...2515	2460...2515
База, мм	3150, 3700				3700	
Колея передних / задних колес, мм	1856...1878 / 1640		1857...1872/1640		1861...1887 / 1640	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	3560...3760	3600...3800	3700...3905	3740...3945	4330...4365	4330...4365
Полная масса транспортного средства, кг	5990...6200	5990...6200	6600...7490	6600...7490	7490	7490
Максимальная допустимая масса, кг, приходящаяся:						
– на переднюю ось, кг	2300...2500	2300...2500	2300...2800	2300...2800	2500...3000	2500...3000
– на заднюю ось, кг	4300	4300	4700...5600	4700...5600	5600	5600
Допустимая полная масса прицепа, кг						
– прицеп без тормозов	750					
– прицеп с тормозами	3500...7500					
Полная масса автопоезда, кг	13000		15000		13000	

POCC DE.MT02.E06160

для мод. с бортовой плат- формой или фургоном экологического класса 4:	613D, 616D	618D	813D, 816D	818D	813DA, 816DA	818DA
Габаритные размеры, мм						
– длина	5215...7215		5215...8215		6175...7215	
– ширина			2320...2500			
– высота	2365...2390		2390...2425		2460...2505	
			4000*			
База, мм	3150, 3700, 4250		3150, 3700, 4250, 4800		3700, 4250	
Колея передних / зад- них колес, мм	1856...1878 / 1640		1857...1872/1640		1861...1887 / 1640	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	3130...3585	3170...3625	3315...3940	3355...3980	3790...4030	3425...3865
Полная масса транспортного средства, кг	5000...6300	5000...6300	6600...8200	6600...8200	6600...8200	7490...8200
Максимальная допустимая масса, кг, приходящаяся:						
– на переднюю ось, кг	2100...2500		2300...2800	2300...2800	2300...3000	2500...3000
– на заднюю ось, кг	3200...4300		4700...5600	4700...5600	4700...5600	5600
Допустимая полная масса прицепа, кг						
– прицеп без тормозов			750			
– прицеп с тормозами			3500...7500			
Полная масса автопоезда, кг	13000		15000	15000	13000	

*- с фургоном

для модификаций эко- логического класса 3:	614D, 814D, 814DA	615D, 815D, 815DA	618D, 818D, 818DA
<u>Двигатель</u> (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz		
	OM 904LA III/6 (904.914)	OM 904LA III/7 (904.936)	OM 904LA III/5 (904.964)
	четырехтактный дизель с турбонаддувом		
	4, рядное		
- количество и расположе- ние цилиндров	4249		
- рабочий объем цилиндров, см ³	18.0±0.5		
- степень сжатия	100 (2200)	110 (2200)	130 (2200)
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	520 (1200...1600)	580 (1200...1600)	675 (1200...1600)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	дизельное		
Топливо	непосредственное впрыскивание топлива под давлением		
Система питания	OM 904 LA III/6-00	OM 904 LA III/2-00	OM 904 LA III/5-00
Блок управления системой впрыскивания (марка, тип)	DTC или Bosch, SE9401		
ТНВД (марка, тип)			

POCC DE.MT02.E06160

для модификаций экологического класса 3 с двигателями:	614D, 814D, 814DA	615D, 815D, 815DA	618D, 818D, 818DA
	OM 904LA III/6 (904.914)	OM 904LA III/7 (904.936)	OM 904LA III/5 (904.964)
Турбокомпрессор (марка, тип)	KKK или 3K Warner или BWS, K16-904 или K16-904-1, K16-904-2, K16 904-2/5499, K161-904/5499, K16-904-3, K16-904-4, K16-904-8, A9040965499 или Garrett GT2204-1, GT2259 или Schwitzer, S 100 G-001, S100 S-002		
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 147P (944 или 945 или 1048) или DLLA 147PV3187 (399 или 649 или 830); или Delphi, L123PBB или HBX 6964016		
Промежуточный охладитель (марка, тип)	A668 500 05 00		
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hummel или Knecht или Mercedes-Benz или Donaldson, A6675280006 или A6685280006 или A6685280106		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушитель (марка, тип)	Mercedes-Benz, 6674900001, 6674900101, 6694900001, 6704900101, 6764900101		

для модификаций экологического класса 4:	613D, 813D, 813DA	616D, 816D, 816DA	618D, 818D, 818DA
	OM 904 LA IV/1 (900.917)	OM 904 LA IV/2 (900.918)	OM 904 LA IV/3 (900.919)
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz		
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		
– рабочий объем, см ³	4249		
– степень сжатия	17.4±0.5		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	95 (2200)	115 (2200)	130 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	500 (1200...1600)	610 (1200...1600)	675 (1200...1600)
Топливо	дизельное		
Система питания	непосредственное впрыскивание топлива под давлением		
Блок управления впрыскиванием топлива (марка, тип)	OM 904 LA.IV/1-00, OM 904 LA.IV/1-04,	OM 904 LA.IV/2-00, OM 904 LA.IV/2-04	OM 904 LA.IV/3-00, OM 904 LA.IV/3-04
	OM 904 LA.IV/1-01, OM 904 LA.IV/1-05,	OM 904 LA.IV/2-01, OM 904 LA.IV/2-05,	OM 904 LA.IV/3-01, OM 904 LA.IV/3-05,
	OM 904 LA.IV/1-02 или OM 904 LA.IV/1-06	OM 904 LA.IV/2-02 или OM 904 LA.IV/2-06	OM 904 LA.IV/3-02 или OM 904 LA.IV/3-06
	или по заказу		
	OM 904 LA.IV/1-08, OM 904 LA.IV/1-09, OM 904 LA.IV/1-10	OM 904 LA.IV/2-08, OM 904 LA.IV/2-09, OM 904 LA.IV/2-10	OM 904 LA.IV/3-08, OM 904 LA.IV/3-09, OM 904 LA.IV/3-10

POCC DE.MT02.E06160

<u>для модификаций эко- логического класса 4: с двигателями:</u>	613D, 813D, 813DA	616D, 816D, 816DA	618D, 818D, 818DA
	OM 904 LA IV/1 (900.917)	OM 904 LA IV/2 (900.918)	OM 904 LA IV/3 (900.919)
ТНВД (марка, тип)	DTC или Bosch, SE 9401		
Турбокомпрессор (марка, тип)	KKK или 3K Warner или Borg Warner, K16-904-10		
Форсунки (марка, тип)	Delphi, L241PBB или HBX 6969455		
Промежуточный охладитель (марка, тип)	A668 500 05 00		
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz или Mann&Hummel или Knecht или Donaldson, A 667 528 00 06 или A 668 528 00 06, A 668 528 01 06		
Система выпуска и ней- трализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор, в едином корпусе		
Глушитель (марка, тип)	Mercedes-Benz, SC 2004, SC 2005, SC 2009		
Нейтрализатор (марка, тип)	Mercedes-Benz, SC 2004, SC 2005, SC 2009		
<u>для модификаций:</u>	818DA, 818D, 814DA, 815DA, 814D, 815D, 614D, 615D, 813DA, 816DA, 618D, 613D, 616D, 813D, 816D	818D, 814D, 815D, 614D, 615D, 618D, 613D, 616D, 813D, 816D	613D, 614D, 615D, 616D, 814D, 816D, 815D, 818D, 618D, 813D
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	MF 362		-
Коробка передач (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое Getrag		Allison LCT 1000
	G56-6	G60-6	
	с ручным управлением		автоматическая
- число передач	вперед-6, назад-1		вперед-5, назад-1
- передаточные числа			
I -	6.291	9.201	3.100
II -	3.475	5.230	1.810
III -	2.095	3.145	1.410
IV -	1.383	2.034	1.000
V -	1.000	1.374	0.710
VI -	0.789	1.000	-
3.X. -	5.744	8.649	4.490
Раздаточная коробка (марка, тип)	VG550-3W (только для мод. 4x4 – 8...DA) двухступенчатая		
- передаточные числа			
низшее -	1.67		
высшее -	1.04		
Главная передача (марка, тип)	HL 2/41 C 5.6; HL 2/30 C 5.6; HL 2/42 C(S) 5.6; AL 1/8L-3.0; VL1/11C-2.3; VL1/12C-2.5		
- передаточные числа	2.92; 3.15; 3.64; 3.91; 4.3		

РОСС DE.MT02.E06160

Подвеска

- передняя зависимая, рессорная или пневматическая (кроме 4x4), с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя зависимая, рессорная или пневматическая (кроме 4x4), с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или без него.

Рулевое управление (марка, тип)

Mercedes-Benz, LS 4, рулевой привод с гидроусилителем; рулевой механизм “винт – шариковая гайка – рейка-сектор”

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) двухконтурная, пневмогидравлическая, с АБС, тормозные механизмы всех колес- дисковые
- запасная (марка, тип) каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) привод тормозных механизмов задних колёс от пружинных энергоаккумуляторов

<u>Шины</u>	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
813D, 814D, 815D, 816D, 813DA, 814DA, 815DA, 816DA	–	195/70 R15C	104/102	P
		205/75 R15C	110/108	L...N
613D, 614D, 615D, 616D, (для мод. с бортовой платформой или фургонем)	–	215/75 R16C	113/111	L...N
		225/75R 16C	118/116	M, N
818DA, 818D	–	205/75R 17.5	113/111	L
		9.5R 17.5	113/111	L
818D, 818DA (для цельнометаллического фургона)	–	215/75 R16C	113/111	L...N
		225/75R 16C	118/116	M, N
		9.5R 17.5	113/111	L
		205/75R 17.5	113/111	L
613D, 614D, 615D, 616D, 618D	–	215/75 R16C	113/111	L...N
		225/75R 16C	118/116	M, N

Оборудование транспортного средства

кондиционер (хладагент R134 A), иммобилайзер, противоугонное устройство, подготовка для установки мобильного телефона, навигационная система, система поддержания постоянной скорости.

РОСС DE.MT02.E06160

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на партию транспортных средств в количестве **100** (ста) шт., ввозимых на основании Договора на генеральное представительство от 20.12.2001 г. и Дополнительного соглашения от 10.12.2007 г. к договору на генеральное представительство между ЗАО «Мерседес-Бенц РУС» и Daimler AG.

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются изготовителем или его официальным представителем ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в орган по сертификации.

Mercedes-Benz Vario

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортного средства на 2 листах приведены в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко**С.В. Пугачев****Действует с " 27 " ноября 2008 г.**

РОСС DE.MT02.E06160

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, в соответствии с сертификатом по Директивам ЕС e1*76/114*2006/96*0226*09

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 транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
W	D	B	6	?	?	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный код изготовителя (WMI):

WDB – Daimler AG, Germany

поз. 4: Обозначение семейства транспортных средств:

6 – Mercedes-Benz Vario

поз. 5-6: Обозначение максимально допустимой производителем полной массы автомобиля

поз. 7: Обозначение колесной формулы

поз. 8: Обозначение типа грузочного пространства:

2 – бортовая платформа, фургон;

3 – самосвальная платформа;

5 – цельнометаллический грузовой фургон, включающий кабину

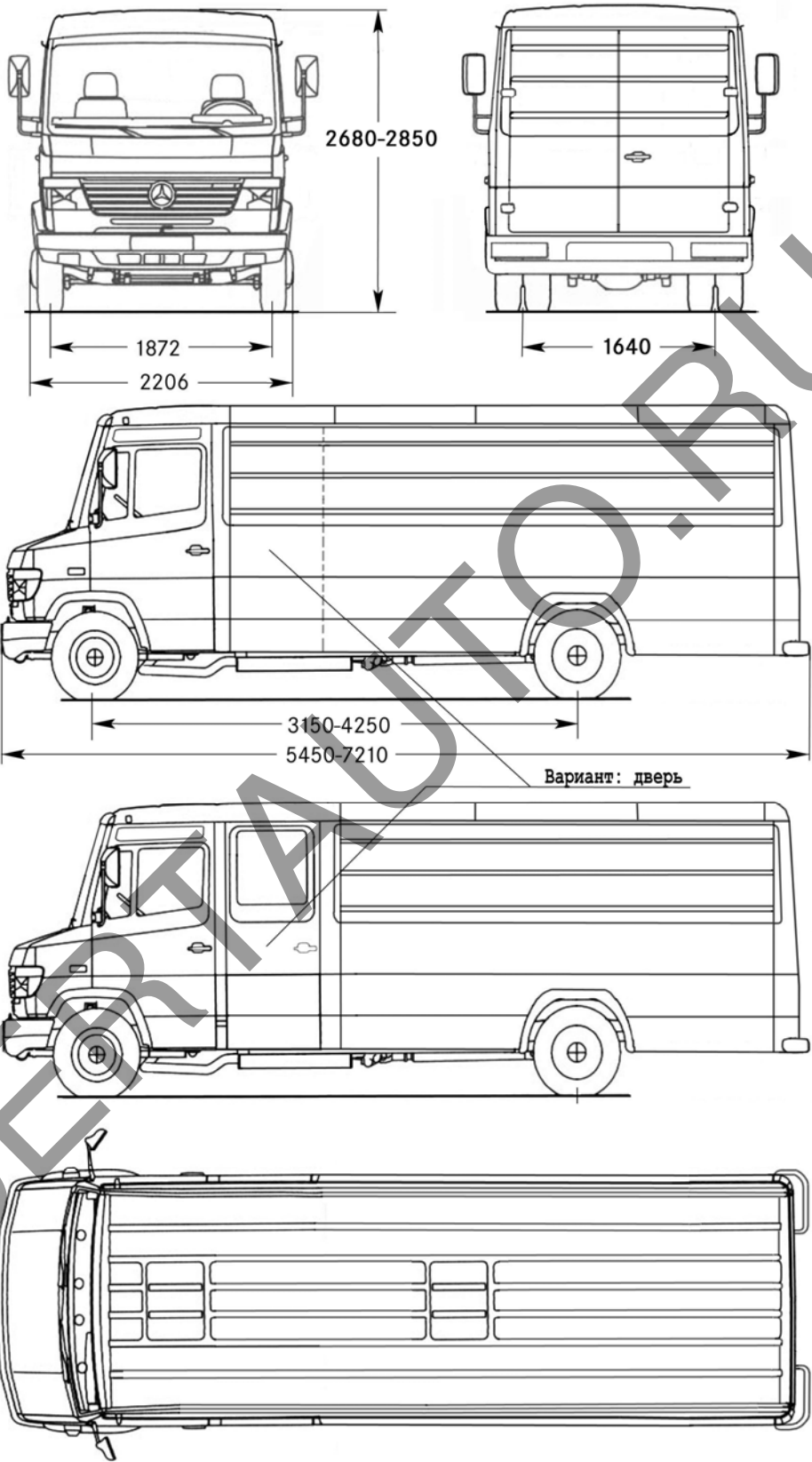
поз. 9: Обозначение колесной базы

поз. 10: Тип рулевого привода:

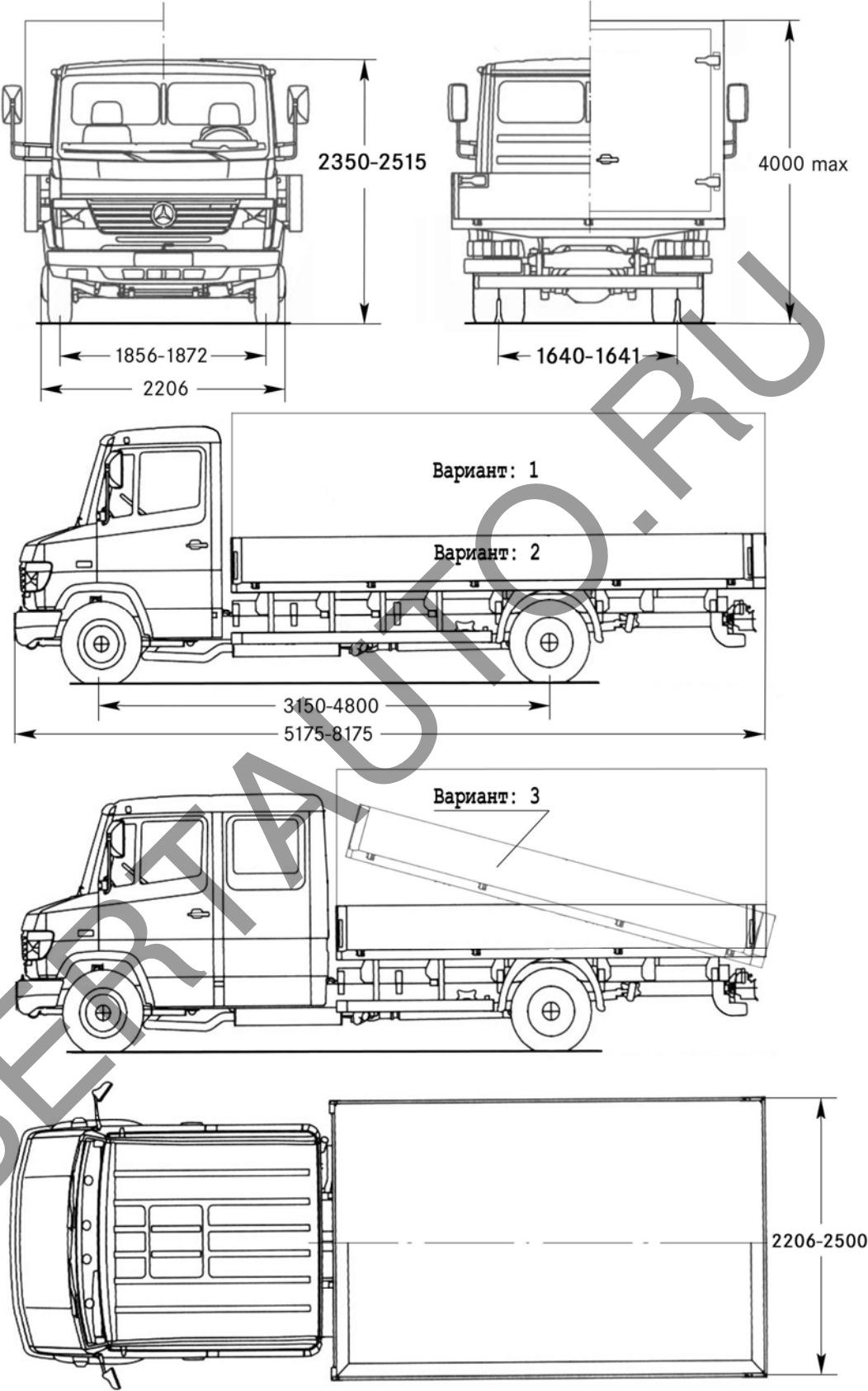
1 – левостороннее рулевое управление;

поз. 11: Обозначение сборочного завода

поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства



Mercedes-Benz Vario



Mercedes-Benz Vario