

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
 № РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.
 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС DE.MT02.E06432П1

2011
 31 декабря -----

Марка транспортного средства
 Тип транспортного средства
 Модификации

Mercedes-Benz
Actros
 1832, 1832L, 1832LS, 1832K, 1832AK, 1836, 1836L, 1836LS,
 1841, 1841L, 1841LS, 1844, 1844L, 1844LS, 1846, 1846L,
 1846LS, 1850, 1850L, 1850LS, 1854LS, 1858LS, 2032, 2032A,
 2032S, 2032AS, 2032K, 2032AK, 2036, 2036A, 2036S, 2036AS,
 2036K, 2036AK, 2041, 2041S, 2041AS, 2041K, 2041AK

Коммерческое наименование
 Категория транспортного средства

Mercedes-Benz Actros
N₃, N₃G

для модификаций:	1832, 1832L, 1836, 1836L, 1841, 1841L, 1844, 1844L, 1846, 1846L, 1850, 1850L, 2032, 2032A, 2041, 2036A, 2036		1832K, 1832AK, 2032AK, 2032K, 2036AK, 2036K, 2041K, 2041AK		1832LS, 1836LS, 1841LS, 1844LS, 1846LS, 1850LS, 1854LS, 1858LS, 2032S, 2032AS, 2036S, 2036AS, 2041S, 2041AS
Код ТН ВЭД	8704 22	8704 23	8704 22	8704 23	8701 20
Код VIN	WDB930????...		WDB932????...		WDB934????...

Экологический класс **3**
 Заявитель, представитель
 изготовителя и его адрес **ЗАО «Мерседес-Бенц РУС», 125167, г. Москва,**
Ленинградский просп., 39А, Российская Федерация
 Изготовитель и его адрес **Daimler AG, DE-70546, Stuttgart, Germany**
 Сборочный завод и его адрес **Daimler AG, DE-76742, Wörth, Germany**

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса **4 х 2 / задние или 4 х 4 / все (для мод. ...AK, ...AS, ...A)**
 Схема компоновки транспортного средства **кабина над двигателем;**
расположение двигателя - переднее продольное

POCC DE.MT02.E06432П1

Кабина

двухдверная, цельнометаллическая, одно- семиместная, типа:
 S - короткая,
 M - средняя,
 L - длинная с одним или двумя спальными местами, с низкой, нормальной или высокой крышей,
 LH - длинная, высокая, высокорасположенная, с одним или двумя спальными местами

<u>для модификаций:</u>	1832, 1832L, 1836, 1836L, 1841, 1841L, 1844, 1844L, 1846, 1846L, 1850, 1850L, 2032, 2032A, 2041, 2036A, 2036	1832K, 1832AK, 2032AK, 2032K, 2036AK, 2036K, 2041K, 2041AK	1832LS, 1836LS, 1841LS, 1844LS, 1846LS, 1850LS, 1854LS, 1858LS, 2032S, 2032AS, 2036S, 2036AS, 2041S, 2041AS
Исполнение загрузочного пространства (Тип кузова транспортного средства)	бортовая платформа с тентом или без него, грузовой цельнометаллический фургон	самосвальная платформа	седельно-сцепное устройство
Габаритные размеры, мм			
— длина	7875...11340	7380...7875	5515...6115
— ширина	2490...2550		2490
— высота	2640... 4000	3200...4000	2640...4000

<u>для модификаций:</u>	2032, 2036, 2041	2041AS, 2032AS, 2036AS	1832L, 1836L, 1841L, 1844L, 1846L	1832, 1836, 1841, 1844, 1846	1832LS, 1836LS, 1841LS, 1844LS, 1846LS	2041S, 1832K, 1832AK, 2036S, 2032S	1850	1850L	1850LS, 1854LS, 1858LS	2032A, 2036A	2032AK, 2036AK, 2041AK, 2032K, 2036K, 2041K
База, мм	4500 4800 5400	3600	3900 4200 4500 4800 5100 5400 5700 6000	4500 4800 5100 5400 5700 6000	3300 3600 3900	3600 3900	4800	4200 4800 5400	3600 3900	4500	3900

РОСС DE.MT02.E06432П1

для модификаций:	2032, 2036, 2041, 2032K, 2036K, 2041K	1832, 1836, 1841, 1844, 1846, 1850, 1832L, 1836L, 1841L, 1844L, 1846L, 1850L	1832LS, 1836LS, 1841LS, 1844LS, 1846LS, 1850LS, 1854LS, 1858LS	1832L, 1836L, 1841L, 1844L, 1846L*	1832LS, 1836LS, 1841LS, 1844LS, 1846LS*	2032S, 2036S, 2041S, 2041AS, 2036AS, 2032AS	2032AK, 2036AK, 2041AK, 2032A, 2036A	1832K, 1832AK
Колея передних / задних колес, мм	1980-2120/ 1800-2040							
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	8295 ... 13120	7635 ... 12350	6385 ... 8325	8155 ... 12015	6385 ... 8030	6800 ... 9215	9035 ... 14005	9060 ... 13875
Полная масса транспортного средства, кг	17800 ... 20500	17800... 20500		17800... 18600		16500... 21500		
Максимальная допустимая масса								
-на переднюю ось, кг	6300 ... 9000	6300 ... 9000		6300...8000		7100...10000		
-на заднюю ось, кг	11500 ... 16000	11500 ... 13000		11500		9000 ... 16000		9000 ... 13000
Допустимая полная масса прицепа, кг								
-прицеп без тормозов	750							
-прицеп с тормозами	23500...26200	буксировка не предусмотрена	25400 ... 26200	буксировка не предусмотрена		22500 ...27500		
-полуприцеп с тормозами	буксировка не предусмотрена	23500... 26200	буксировка не предусмотрена	26400 ... 27200	22500... 27500	буксировка не предусмотрена		
Полная масса автопоезда, кг	44000**							

* для мод. с низкой рамой

** полная допустимая масса автопоезда устанавливается заводом-изготовителем в зависимости от комплектации транспортного средства

для модификаций:	1832, 1832L, 1832K, 1832AK, 1832LS, 2032, 2032A, 2032K, 2032AK, 2032S, 2032AS	1836, 1836L, 1836LS, 2036, 2036A, 2036K, 2036AK, 2036S, 2036AS	1841, 1841L, 1841LS, 2041, 2041K, 2041AK, 2041S, 2041AS	1844, 1844L, 1844LS	1846, 1846L, 1846LS	1850, 1850L, 1850LS	1854LS	1858LS
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes - Benz							
	OM501 LAIII/15	OM501 LAIII/16	OM501 LAIII/17	OM501 LAIII/18	OM501 LAIII/9	OM502 LAIII/15	OM502 LAIII/16	OM502 LAIII/17
	541.940	541.942	541.944	541.946	541.948	542.940	542.942	542.944
	541.941	541.943	541.945	541.947	541.949	542.941	542.943	542.945
	четырехтактный дизель с турбонаддувом							
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное					8, V-образное		
- рабочий объем, см ³	11946					15928		
- степень сжатия	17.75±0.5							
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	235 (1800)	265 (1800)	300 (1800)	320 (1800)	335 (1800)	370 (1800)	395 (1800)	425 (1800)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1650 (1080)	1850 (1080)	2000 (1080)	2100 (1080)	2200 (1080)	2400 (1080)	2500 (1080)	2700 (1080)
Топливо	дизельное							
Система питания	непосредственное впрыскивание топлива, электронная система регулирования подачи топлива							
Система впрыскивания топлива (марка, тип)	Mercedes-Benz / Temic							
Блок управления системой впрыскивания топлива (марка, тип)	OM501 LAIII/15-00	OM501 LAIII/16-00	OM501 LAIII/17-00	OM501 LAIII/18-00	OM501 LAIII/19-00	OM502 LAIII/15-00 или OM502 LAIII/15-01	OM502 LAIII/16-00	OM502 LAIII/17-00
ТНВД (марка, тип)	DTC или Bosch, SE 5000							
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 150 P 1120, DLLA 150 P 1163, DSLA 153 P 1710 или Delphi HBX 6965443 (4443), L 126 PBB							
Турбокомпрессор (марка, тип)	3K Warner, K31-501-1 или Schwitzer, S400 S-016					3K Warner, K27-502		
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz или Mann & Hummel или Knecht							
	A 017 094 48 02, A 017 094 49 02, A 018 094 21 02, A 018 094 22 02, A 018 094 29 02, A 018 094 40 02, A 018 094 78 02, A 018 094 76 02, A 018 094 77 02, A 018 094 63 02, A 018 094 64 02, A 018 094 70 02 A 017 094 53 02, A 018 094 23 02, A 018 094 24 02,							
	с бумажным элементом							

POCC DE.MT02.E06432П1

<u>для двигателей:</u>	OM501 LAIII/15	OM501 LAIII/16	OM501 LAIII/17	OM501 LAIII/18	OM501 LAIII/9	OM502 LAIII/15	OM502 LAIII/16	OM502 LAIII/17
	541.940 541.941	541.942 541.943	541.944 541.945	541.946 541.947	541.948 541.949	542.940 542.941	542.942 542.943	542.944 542.945
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, один глушитель; система нейтрализации отсутствует							
Глушитель (марка, тип)	A 942 490 10 01, A 942 490 11 01, A 942 490 13 01, A 942 490 14 01, A 942 490 15 01, A 948 490 01 01, A 942 490 21 01, A 942 490 16 01, A 942 490 26 01, A 948 490 00 01, A 948 490 10 01, A 948 490 02 01, A 948 490 09 01, A 948 490 03 01, A 948 490 06 01, A 948 490 07 01, A 948 490 08 01, A 948 490 04 01, A 948 490 05 01				A 942 490 10 01, A 942 490 13 01, A 942 490 14 01, A 942 490 15 01, A 942 490 27 01, A 942 490 28 01			

Трансмиссия механическая (по заказу автоматизированная "Telligent")

Сцепление (марка, тип) фрикционное, сухое одно- или двухдисковое или гидротрансформатор- сцепление WSK 400

<u>для модификаций:</u>	1832, 1836, 1841, 1844	1832L, 1836L, 1841L, 1844L	1846, 1846L, 1850, 1850L	1832K, 1832AK	1832LS, 1836LS, 1841LS, 1844LS, 1846LS	1850LS, 1854LS	1858LS
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz						
	G211-16 G211-12 G330-12 G241-16 G280-16 G240-16 – только для 1841, 1844; G210-16- только для 1832, 1836	G240-16 G241-16 G280-16 G330-12 G231-16 кроме 1850...	G210-16 - только для 1832K; G240-16 WSK 400 – только для 1832AK	G211-16 G211-12 G330-12 G241-16 G280-16 G210-16 – только для 1832LS - 1841LS; G240-16- только для 1844LS, 1846LS	G241-16 G280-16 G281-12 G330-12	G280-16 G281-12 G330-12	G280-16 G281-12 G330-12
с ручным, преселекторным или автоматическим управлением							

<u>для модификаций:</u>	2032, 2036, 2041, 2032A, 2036A	2032K, 2036K, 2041K, 2032AK, 2036AK, 2041AK	2032S, 2036S, 2041S, 2032AS, 2036AS, 2041AS
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz		
	G330-12 G280-16 G210-16 – кроме 2041; G240-16 – только для 2041; только для 2041, 2032A, 2036A- G240-16, G210-16 WSK 400	G210-16 или G240-16; только для 2032AK, 2036AK, 2041AK- WSK 400	G330-12 G280-16 G210-16 G240-16; только для 2032AS, 2036AS, 2041AS- G240-16, G210-16 WSK 400
с ручным, преселекторным или автоматическим управлением			

POCC DE.MT02.E06432П1

<u>для коробки передач :</u>	G210-16	G211-16, G231-16, G241-16	G240-16, G280-16	G211-12	G281-12	G330-12
- число передач	вперед - 16, назад - 2 или 4			вперед - 12, назад - 4		
- передаточные числа						
I-	14.190	17.030	11.720	14.930	14.930	11.639
II-	11.720	14.186	9.747	11.673	11.639	9.020
III-	9.580	11.501	7.916	9.024	9.024	7.035
IV-	7.916	9.580	6.583	7.058	7.035	5.452
V-	6.496	7.798	5.291	5.628	5.644	4.400
VI-	5.368	6.496	4.400	4.400	4.400	3.410
VII-	4.400	5.282	3.636	3.393	3.393	2.645
VIII-	3.636	4.400	3.023	2.653	2.645	2.050
IX-	3.224	3.870	2.664	2.051	2.051	1.599
X-	2.664	3.224	2.215	1.604	1.599	1.239
XI-	2.177	2.614	1.799	1.279	1.283	1.000
XII-	1.799	2.177	1.496	1.000	1.000	0.775
XIII-	1.476	1.772	1.203	-	-	-
IVX-	1.219	1.476	1.000	-	-	-
XV-	1.000	1.200	0.826	-	-	-
XVI	0.826	1.000	0.687	-	-	-
3.X. I-	12.897	15.481	10.656	14.930	16.386	12.774
3.X. II-	10.656	12.897	8.861	11.673	12.774	9.900
3.X. III-	-	3.519	2.422	3.393	3.724	2.903
3.X. IV-	-	2.931	2.014	2.653	2.903	2.250

Раздаточная коробка Mercedes-Benz, VG 2400-3W

(марка, тип)

(только для мод. 4x4)

- передаточные числа:

- низшее 1.447

- высшее 1.037

Главная передача Mercedes-Benz,

(марка, тип)

VL4/56 D-7.5, VL4/55 D-7.5, VL4/54 DC-8, VL4/52 DC-7.5, VL4/51 DC-7.5,
 VL4/50 DC-7.5, VL5/21 DC-9, VL5/1D-9, AL7/56D-7.5, AL7/56D-9,
 HL7/055 DCS-13, HL7/056 DS-13, HL7/056 DS-16, HL6/1DCS-13,
 HL7/055 DCS-13, HL7/056DS-13, HL8/1 DCS-13, HL6/3 DCS-13

— передаточное число 5.333, 6.000, 3.431, 3.714, 4.143, 4.333, 4.571, 4.833, 3.077, 2.846, 2.533, 4.100,
 2.733, 2.929, 3.154, 4.556, 3.727

Подвеска

- передняя зависимая, на продольных параболических рессорах или пневматическая, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя зависимая, на продольных рессорах или пневматическая, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости)

Рулевое управление (марка, тип)

Mercedes-Benz, LS 8, рулевой механизм "винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор", гидроусилитель

РОСС DE.MT02.E06432П1

Тормозные системы

- рабочая
- запасная
- стояночная
- вспомогательная

пневматическая, двухконтурная, тормозные механизмы-дисковые или барабанные, с АБС, электронно-пневматическая система управления "Telligent", электронный распределитель тормозных сил (ALB), противобуксовочная система (ASR) каждый из контуров рабочей тормозной системы привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес или всех колес

моторный или электрический тормоз-замедлитель

Шины	Марка	Индекс несущей способности (одинарные/сдвоенные)	Категория скорости
275 / 70 R 22,5	–	148 / 145	G
295 / 60 R 22,5		150 / 147	G
295 / 80 R22.5		150,152 / 147, 148	G
315/60R22.5		150,152 / 147, 148	G
315/80R22.5		154,156 / 150	G
12R22.5		150, 152/148	G
13R22.5		154, 156/150	G
365/85R20***		164/-	G
12.00R20***		154, 156/149, 150	G
12.00R24***		156, 160/153, 157	G
14.00R20***		154,164/149,160	G
только передние			
385/65R22.5	–	158, 160/-	G
425/65R22.5		165/-	G
только задние			
285/60R22.5		148/145	G
305/60R22.5		150/147	G
305/70R22.5		150/148	G
315/70R22.5		152,154 / 148, 150	G
495/45R22.5		169/-	K
11R22.5		148/145	G
передние (для мод. ...AK, ..K)			
315/70R22.5	-	152, 154/148,150	G
задние (для мод. ...AK, ...K)			
275/80R22.5	–	148/145	G

*** - для мод. ...AK, ...K

POCC DE.MT02.E06432П1

При проезде транспортных средств **Mercedes-Benz Actros** по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования “Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации”.

Оборудование транспортного средства

отопитель, кондиционер (хладагент R134A) или климат-контроль (хладагент R134A), электрический буфет, тахограф, навигационная система, система поддержания заданной полосы движения, система контроля дистанции, круиз-контроль, система обеспечения устойчивости, индикатор сервисных интервалов.

Mercedes-Benz Actros

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

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

□ □ □ □ □ □ □ □ « 01 » января 2010 г.

РОСС DE.MT02.E06432П1

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:

В дверном проеме кабины, на стойке правой двери.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На лонжероне рамы с правой стороны, в нише 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
W	D	B	9	3	?	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?

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

WDB – Daimler AG (Германия)

поз. 4 - 5: обозначение семейства транспортных средств:

93 – Mercedes-Benz Actros

поз. 6: обозначение типа грузочного пространства:

0 – бортовая платформа или фургон;

2 – самосвальная платформа;

4 – седельно-сцепное устройство

поз. 7: обозначение диапазона полной массы

поз. 8: обозначение колесной формулы в пределах весовой группы

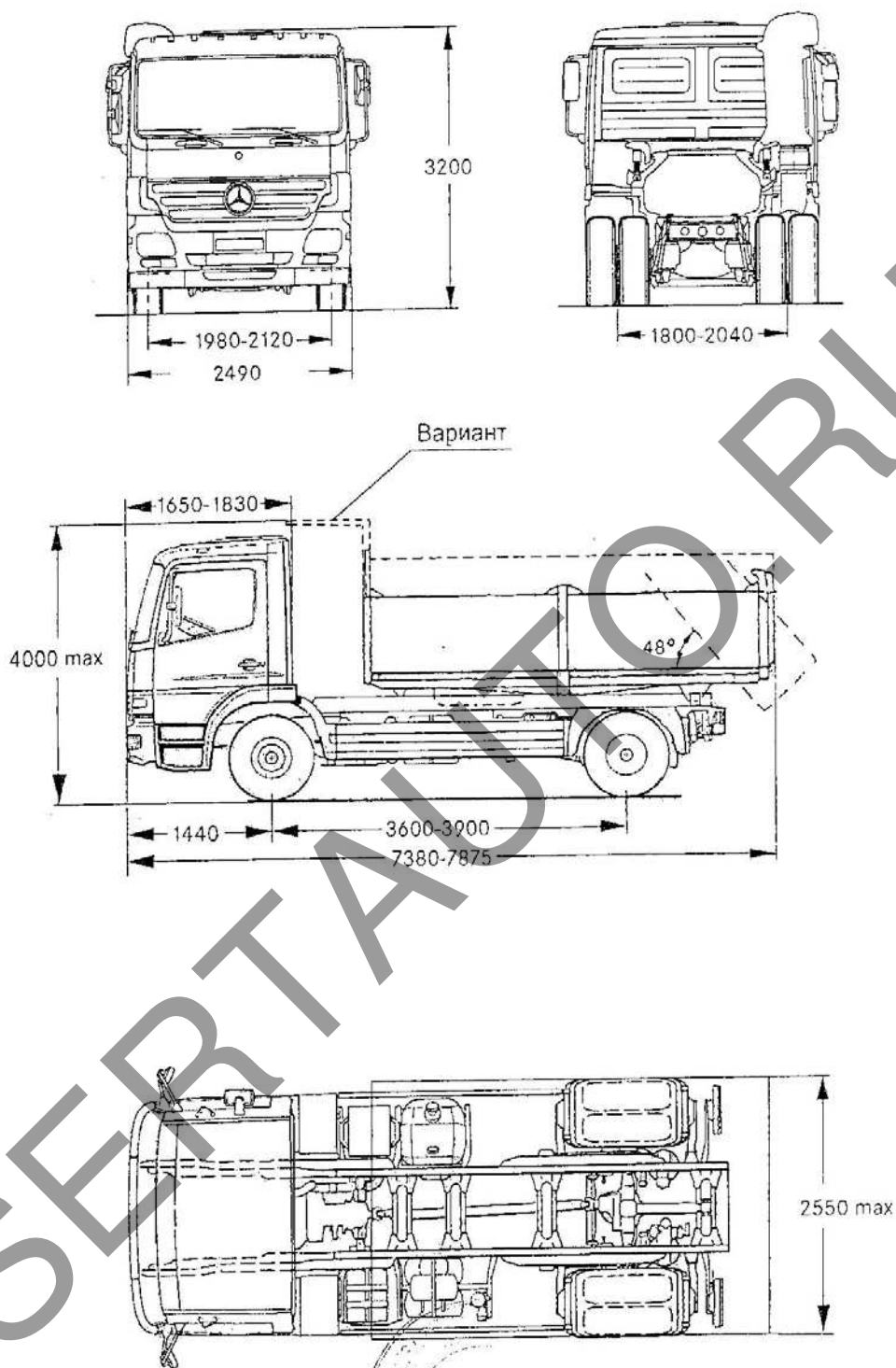
поз. 9: обозначение колесной базы

поз. 10: обозначение типа рулевого привода:

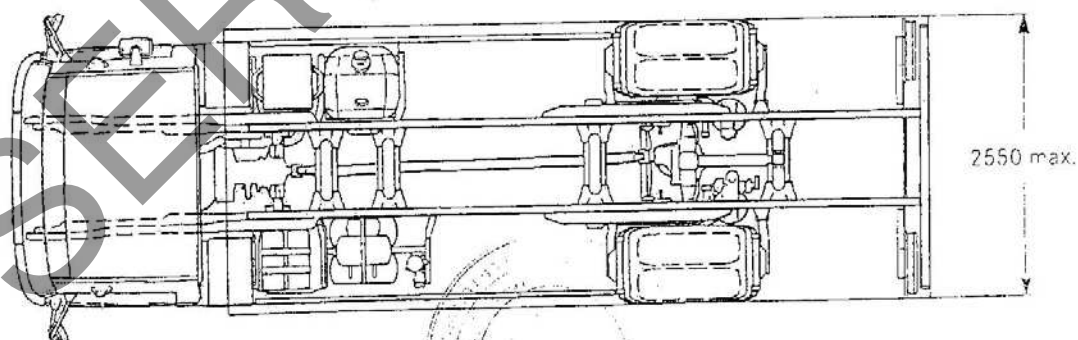
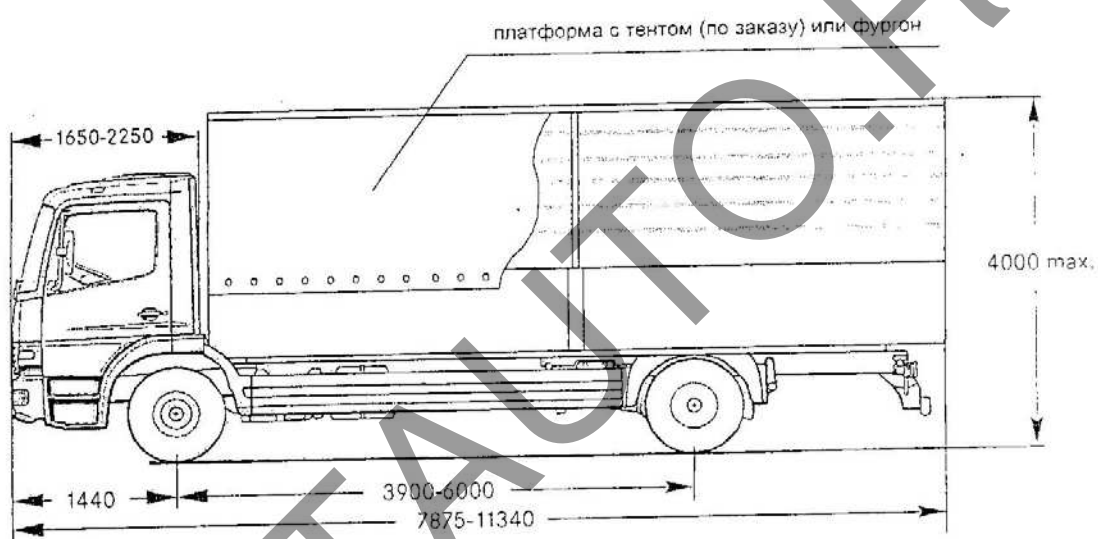
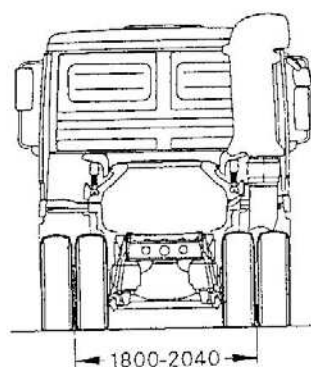
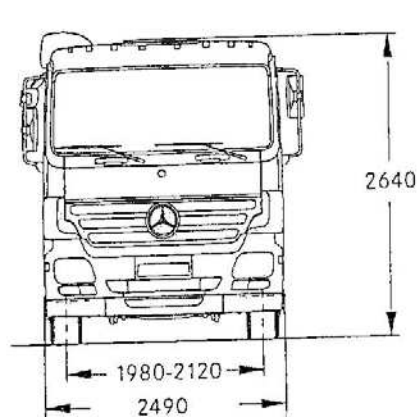
1 – левостороннее рулевое управление

поз. 11: обозначение сборочного завода

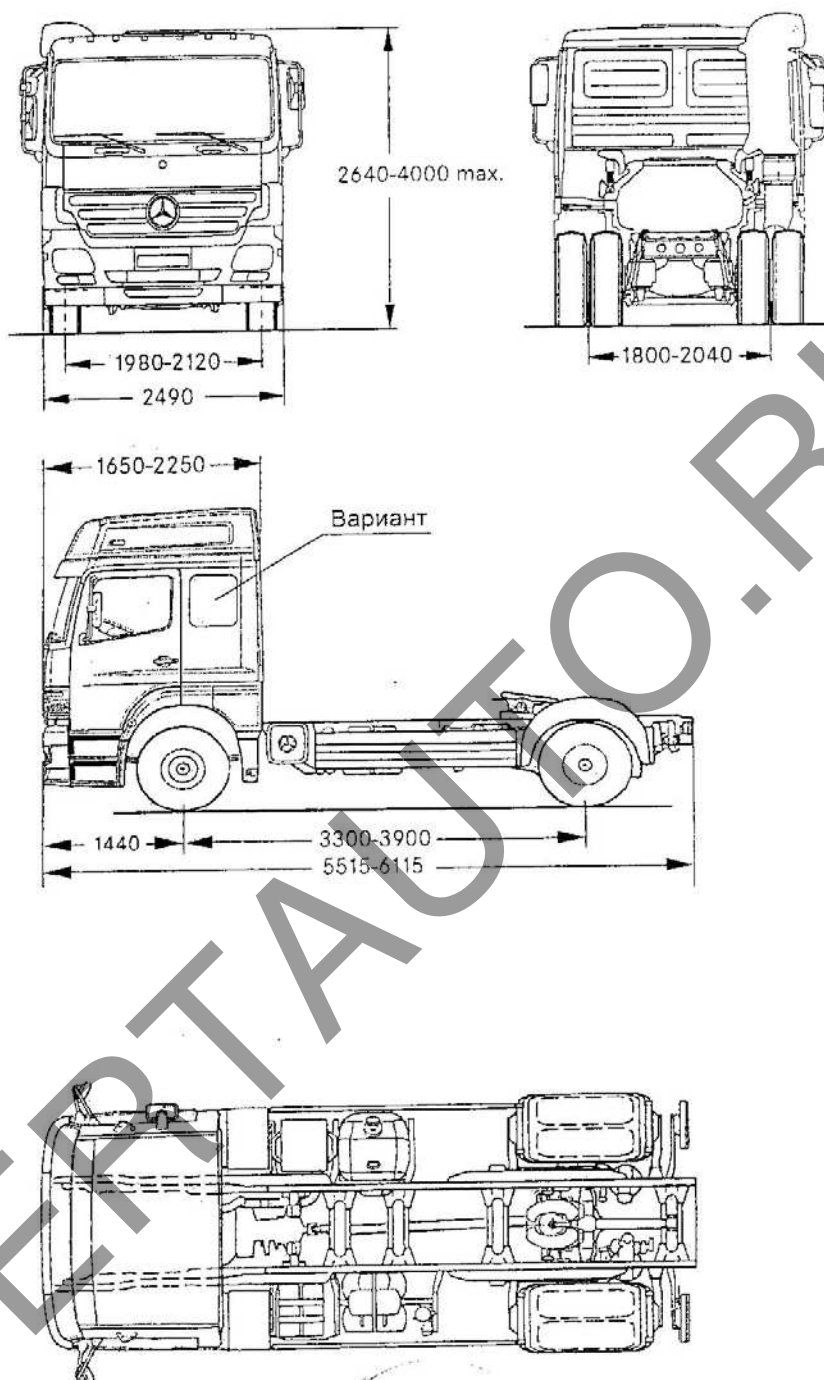
поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства



Mercedes-Benz Actros



Mercedes-Benz Actros



Mercedes-Benz Actros

