

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (454-42-27)

РОСС DE.MT02.E04049

20 декабря -----
2005

Марка транспортного средства

MERCEDES-BENZ

Тип транспортного средства

AXOR (1823, 1823L, 1823K, 1823AK, 1823LS, 1823LL, 1828, 1828A, 1828K, 1828L, 1828AK, 1828LS, 1828LL, 1833, 1833A, 1833AK, 1833K, 1833L, 1833LL, 1833LS, 1835LS, 1840LS, 1843LS)

Категория транспортного средства

N3, N3G

	1835LS, 1840LS, 1843LS	1823, 1823L, 1823LL, 1828, 1828A, 1828L, 1828LL, 1833, 1833A, 1833L, 1833LL	1823K, 1823AK, 1828AK, 1828K, 1833AK, 1833K	1823LS, 1828LS, 1833LS
Код VIN	WD?944...	WDB950...	WDB952...	WDB954...
Код ТН ВЭД	8701 20	8704 22	8701 20	

Заявитель и его адрес

**«ДаймлерКрайслер Автомобили Рус» ЗАО, 127051,
г. Москва, 1-й Колобовский переулок 23, стр.1
Российская Федерация**

Изготовитель и его адрес

DaimlerChrysler AG, D-70546 Stuttgart, Germany

Сборочный завод и его адрес

**DaimlerChrysler AG, D-76742, Wörth am Rhein,
Germany
Mercedes-Benz Tuerk A.S., Konya Yolu Kavsagi, TR-
68100 Aksaray, Turkey**

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса

**4 × 2 / задние или
4 × 4 / все (1823AK, 1828A, 1828 AK, 1833A, 1833AK);**

Схема компоновки транспортного средства

**кабина над двигателем, расположение двигателя – перед-
нее продольное**

POCC DE.MT02.E04049

	1823, 1823L, 1823LL, 1828, 1828L, 1828A, 1828LL, 1833, 1833A, 1833L, 1833LL	1823AK, 1823K, 1828K, 1828AK, 1833AK, 1833K	1823LS, 1828LS, 1833LS, 1835LS, 1840LS, 1843LS
Исполнение загрузочного пространства (Тип кузова транспортного средства)	бортовая платформа с тентом или без него, грузовой фургон	самосвальная платформа	седельно-сцепное устройство

Кабина цельнометаллическая, двухдверная, одно - шестиместная, исполнения S (без спального места) или L (со спальным местом)

для модификаций:	1835LS	1840LS	1843LS	1823LS	1828LS	1833LS
Габаритные размеры, мм						
- длина	5817...6115			5817		
- ширина	2490 ... 2550					
- высота	3194...3520			2932... 3357	2937...3362	2932...3392
База, мм	3600, 3900			3600	3600	3600
Колея передних / задних колес, мм	2053/1802					
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	6435... 6450			5520	5500	5555
Полная масса, кг	18000					
Максимальная масса, приходящаяся						
- на переднюю ось, кг	7100					
- на заднюю ось, кг	11500					
Допустимая полная масса, кг:						
- прицепа без тормозов	750					
- полуприцепа, с тормозами	34000			22000	22000	22000
Полная масса автопоезда, кг	40000 ...52000			40000		

для модификаций:	1823	1823L	1823LL	1823AK	1823K
Габаритные размеры, мм					
- длина	7680...11590			7200...7750	
- ширина	2490 ... 2550				
- высота	2850...4000			2850...4000	
База, мм	3900, 4200, 4500, 4800, 5100, 5400, 5700, 6000, 6300			3600, 3900	
Колея передних / задних колес, мм	2010-2120 / 1800-2040			2010-2120 / 1800-2040	

POCC DE.MT02.E04049

для модификаций:	1823	1823L	1823LL	1823AK	1823K
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	6560...6875			9160...10080	
Полная масса, кг	18000				
Максимальная масса, приходящаяся:					
- на переднюю ось, кг	7100				
- на заднюю ось, кг	11500				
Допустимая масса прицепа, кг					
- прицеп без тормозов	750				
- прицеп с тормозами	22000				
Полная масса автопоезда, кг	40000				

для модификаций:	1828	1828L	1828LL	1828A	1828AK	1828K
Габаритные размеры, мм						
- длина	7680...11110			8160... 8710	7200...7750	
- ширина	2490...2550					
- высота	2850...4000					
База, мм	3900, 4200, 4500, 4800, 5100, 5400, 5700, 6000			4200, 4500	3600, 3900	
Колея передних / задних колес, мм	2010-2120 / 1800-2040			2027- 2053/ 1802	2010-2120/ 1800-2040	
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	6775 ... 6960			7430... 7465	9160 ... 10080	
Полная масса, кг	18000					
Максимальная масса, приходящаяся						
- на переднюю ось, кг	7100					
- на заднюю ось, кг	11500					
Допустимая масса прицепа, кг						
- прицеп без тормозов	750					
- прицеп с тормозами	22000					
Полная масса автопоезда, кг	40000					

для модификаций:	1833	1833L	1833LL	1833A	1833AK	1833K
Габаритные размеры, мм						
- длина	7680...11590			8160...8710	7680...7750	
- ширина	2490 ... 2550					
- высота	2850...4000					

POCC DE.MT02.E04049

для модификаций:	1833	1833L	1833LL	1833A	1833AK	1833K
База, мм	3900, 4200, 4500, 4800, 5100, 5400, 5700, 6000, 6300			4200, 4500	3600, 3900	
Колея передних / задних колес, мм	2010-2120/1800-2040			2027- 2053/1802	2010-2120/1800-2040	
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	6445 ... 6810			7430... 7465	9160 ... 10080	
Полная масса, кг	18000					
Максимальная масса, приходящаяся						
- на переднюю ось, кг	7100					
- на заднюю ось, кг	11500					
Допустимая масса прицепа, кг						
- прицеп без тормозов	750					
- прицеп с тормозами	22000					
Полная масса автопоезда, кг	40000					

для модификаций:	1835LS	1840LS	1843LS	1823, 1823L, 1823LS, 1823LL, 1823K, 1823AK	1828, 1828L, 1828LL, 1828LS, 1828A, 1828K, 1828AK	1833, 1833L, 1833LL, 1833LS, 1833A, 1833AK, 1833K
Двигатель (марка, тип)	Mercedes-Benz					
	OM 457 LA ...			OM 906 LA...		OM 926 LA...
	III/7	III/8	III/9	II/1 или III/2	II/3 или III/4	III/1
		(457.937)		(906.910)	906.911	(926.913)
		(ЕВРО-3)		(ЕВРО-2)	(ЕВРО-2)	(ЕВРО-3)
				(906.915)	906.916	
				(ЕВРО-3)	(ЕВРО-3)	
	четырехтактный дизель с турбонаддувом					
	6, рядное					
- количество и расположение цилиндров	11967			6374		7201
- рабочий объем цилиндров, см ³	17.75±0.5			17.4±0.5(ЕВРО-2)		17.5±0.5
- степень сжатия				18.0±0.5(ЕВРО-3)		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	260 (1900)	295 (1900)	315 (1900)	170 (2300) (ЕВРО-2)	205 (2300) (ЕВРО-2)	240 (2200)
				170 (2200) (ЕВРО-3)	205 (2200) (ЕВРО-3)	
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1850 (1100)	2000 (1100)	2100 (1100)	810 (1200..1500) (ЕВРО-2)	1100 (1250..1500) (ЕВРО-2)	1300 (1200...1600)
				810 (1200..1600) (ЕВРО-3)	1100 (1200..1600) (ЕВРО-3)	

POCC DE.MT02.E04049

для модификаций:	1835LS	1840LS	1843LS	1823, 1823L, 1823LS, 1823LL, 1823K, 1823AK	1828, 1828L, 1828LL, 1828LS, 1828A, 1828K, 1828AK	1833, 1833L, 1833LL, 1833LS, 1833A, 1833AK, 1833K
Топливо	дизельное					
Система питания	впрыск топлива под давлением					
ТНВД (марка, тип)	DTC или Bosch, SE 5000		DTC или Bosch, SE 9401			
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 150 P 943		Bosch, DLLA 156 P 750 DLLA 156 P 819 DLLA 147 P 944 (EBPO-3); DLLA 156 P 850 или DLLA 147 PV 3 187 830 DLLA 147 P 1049, DLLA 147 PV 3 187 649 (EBPO-2);	Bosch, DLLA 156 P 750 DLLA 156 P 819 DLLA 156 P 850 или DLLA 147 PV 3 187 399 DLLA 147 P 1048 DLLA 147 P 1049 (EBPO-3);	Bosch, DLLA 144 P 1264, или DLLA 144 PV 3 192 024	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Schwitzer, S 400 S059		Schwitzer, S 200S-019, 906 096 11 99, 906 096 24 99; KKK, K27.2-906-1 906 096 16 99, K27.2-906/16 99, 906 096 21 99, K27.2-906/2199, K27.2-906-1/3199, K27.2-906/3199, K27.2-906-1/3299, K27.2-906/32 99		Schwitzer, S 200G-019, 906 096 09 99, KKK, K27.2-906/27 99, K27.2-906-2/2799, K27.2-906/28 99, K27.2-906-2/28 99	KKK, или 3K Warner, K 27-926-1

POCC DE.MT02.E04049

для модификаций:	1835LS	1840LS	1843LS	1823, 1823L, 1823LS, 1823LL, 1823K, 1823AK	1828, 1828L, 1828LL, 1828LS, 1828A, 1828K, 1828AK	1833, 1833L, 1833LL, 1833LS, 1833A, 1833AK, 1833K
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hummel			Mann & Hummel или Knecht, Mercedes-Benz, Donaldson		
	с бумажным элементом					
	A0 17 094 48 02, A0 17 094 49 02, A0 18 094 50 02, A0 18 094 63 02, A0 18 094 64 02, A0 18 094 65 02, A0 18 094 66 02, A0 18 094 76 02, A0 18 094 40 02			FP 3800, 017 094 48 02, 017 094 90 02, 017 094 92 02 018 094 22 02, 018 094 25 02, 018 094 33 02, 018 094 93 02,		
				957 094 02 02	018 094 63 02, 018 094 64 02, 018 094 76 02	018 094 63 02, 018 094 64 02, 018 094 76 02
Система выпуска и нейтрализации от- работавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует					
Глушитель (марка, тип)	Mercedes-Benz					
	A 942 490 15 01, A 942 490 21 01, A 942 490 26 01, 941 490 00 01, A 942 490 27 01, A 942 490 28 01, T 200 027 01 25 00			676 490 09 01, 940 490 01 01, 940 490 03 01, 940 490 04 01, 940 490 05 01, 940 490 06 01 975 490 01 01, 970 490 03 01, 973 490 00 01, 973 490 01 01, 973 490 02 01, 973 490 04 01, 975 490 00 01		

<u>для модификаций:</u>	1823, 1823L, 1823LL, 1823K, 1823AK, 1823LS	1828A, 1828, 1828L, 1828LL, 1828K, 1828AK	1828LS, 1828, 1828L, 1828LL, 1828K, 1828AK,	1833, 1833L, 1833LL, 1833LS, 1835LS, 1840LS, 1843LS
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	MF 395			
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz			
- число передач	G 85-6/6.7 вперед-6/ назад-1	G 100-12/10 вперед-12/назад-2	G211-16/17-1.0 вперед-16/назад-2	G221-9/16.1-1.0 вперед-9/ назад-1
- передаточные числа	I - 6.70 II - 3.81 III - 2.29 IV - 1.48 V - 1.00 VI - 0.73 VII - —	9.96 8.17 5.66 4.65 3.41 2.79 2.20	17.03 14.19 11.50 9.58 7.79 6.49 5.28	16.15 10.18 7.156 5.129 3.833 2.657 1.867

POCC DE.MT02.E04049

для коробок передач:	G 85-6/6.7	G 100-12/10	G211-16/17-1.0	G221-9/16.1-1.0
VIII -	-	1.81	4.40	1.338
IX -	-	1.49	3.87	1.00
X -	-	1.22	3.22	-
XI -	-	1.00	2.61	-
XII -	-	0.82	2.18	-
XIII -	-	-	1.77	-
XIV -	-	-	1.48	-
XV -	-	-	1.20	-
XVI -	-	-	1.00	-
3.X.I -	8.65	9.37	15.48	14.9
3.X.II -	-	7.68	12.89	-

для модификаций:	1828LS	1833K, 1833AK, 1833A	1828, 1828L, 1828LL	1823, 1823L, 1823LL	
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	MF 395				
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz				
	G 100-12/9.96-0.82	G131 - 9 /14.57-1.0	MD 3060/3.49		
- число передач	вперед-12/назад-2	вперед-9/назад-1	вперед-5/ назад-1	вперед-6/ назад-1	вперед-5/ назад-1
- передаточные числа					
I -	9.96	14.57	3.49	3.49	3.49
II -	8.17	9.47	1.86	1.86	1.86
III -	5.66	6.63	1.41	1.41	1.41
IV -	4.65	4.82	1.00	1.00	1.00
V -	3.41	3.66	0.75	0.75	0.75
VI -	2.79	2.58	-	0.65	-
VII -	2.20	1.81	—	—	—
VIII -	1.81	1.31	—	—	—
IX -	1.49	1.00	—	—	—
X -	1.22	—	—	—	—
XI -	1.00	—	—	—	—
XII -	0.82	—	—	—	—
3.X.I -	9.37	13.86	5.03	5.03	5.03
3.X. II-	7.68	—	—	—	—

Раздаточная коробка (марка, тип) (только для мод. 4 x 4)	Mercedes-Benz, VG 900-3 W/1.691- для мод. 1823AK, VG 1400-3 W/ 1.691 - для мод 1828A, 1828AK VG 1700-3W/1.403 - для мод. 1833A, 1833AK
- передаточные числа	
низшее	1.691 (1.403 - для мод. 1833A, 1833AK)
высшее	1.000

POCC DE.MT02.E04049

Главная передача (марка, тип)	Mercedes-Benz, HL 6/1DCS-13, HL 8/1DCS-13, VL 4/50DC-7.5, AL7/52DS-7.5, HL 7/ 53DS-11.5, HL 8/1DCS-13, HL 7/052DS-13, VL 4/51DC-7.5, AL7/52D-7.5, HL-6, HL-7
- передаточные числа	4.143; 4.333; 4.571; 5.222; 7.733; 3.714; 4.143; 4.571; 4.778; 5.222; 5.333; 5.849; 5.875; 6.824; 4.833; 5.143; 6.000; 7.733; 5.125; 3.431; 3.909; 3.977; 4.640; 3.077; 3.583; 4.30, 2.84, 3.07, 3.15, 3.58, 3.90, 4.30, 6.85, 3.97, 4.33, 4.64, 5.26

Подвеска

- передняя	зависимая, рессорная или пневматическая (1823LL, 1828LL, 1833LL), с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя	зависимая, рессорная или пневматическая (1823LL, 1828L, 1828LS, 1828LL, 1833L, 1833LL, 1833LS, 1835LS, 1840LS, 1843LS), с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Рулевое управление (марка, тип)

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

Тормозные системы

- рабочая	пневматическая, двухконтурная, с регулятором тормозных сил, с АБС, тормозные механизмы всех колес - дисковые, (для модификаций ... К или ... АК тормозные механизмы задних или всех колес барабанные), может устанавливаться электронно-пневматическая система управления "Telligent"
- запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная	тормозные механизмы с приводом от пружинных энергоаккумуляторов на задние или на все колеса
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель, возможна установка дополнительного тормоза-замедлителя или системы «Турбо-тормоз» (для 1835LS, 1840LS, 1843LS)

Шины	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
для модификаций:				
1823, 1823L, 1823LL, 1823K, 1828A, 1828K, 1828LS, 1833, 1833L, 1833LL, 1833A, 1833LS	—	295/80 R 22.5	150-152/147-148	G
1823AK		12R 22.5	150-152/148	G
1828AK		12R 22.5	150-152/147-148	G
1823LS, 1828, 1828L, 1828LL, 1833K, 1833AK		295/80 R22.5	150/147	G
1835LS, 1840LS, 1843LS		295/80 R22.5	152/147	G
		315/70R22.5	154/148	G
		315/80R22.5	156/150	G

РОСС DE.MT02.E04049

**Дополнительное оборудование
транспортного средства**

зеркала заднего вида с электроподогревом, обогрев топливного бака, омыватель фар, противотуманные фары, кондиционер (хладагент R134a), подушка безопасности

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на партию транспортных средств в количестве **100** (ста) единиц.

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".

При проезде транспортных средств Mercedes Benz AXOR 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".

MERCEDES-BENZ AXOR (1823, 1823L, 1823K, 1823AK, 1823LS, 1823LL, 1828, 1828A, 1828K, 1828L, 1828AK, 1828LS, 1828LL, 1833, 1833A, 1833AK, 1833K, 1833L, 1833LL, 1833LS, 1835LS, 1840LS, 1843LS)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортного средства на 3 листах приведены в приложении № 3

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

подпись

инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Действует с " 20 " декабря 2004 г.

15

декабря 2004 г.

POCC DE.MT02.E04049

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 и содержит номер "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

На передней поверхности задней стойки кабины, с правой стороны в дверном проеме.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На наружной поверхности лонжерона рамы, с правой стороны, в нише переднего колеса

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	?	9	?	?	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?

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

WDB – DaimlerChrysler AG, Wörth am Rhein, Германия;

WDF – Mercedes-Benz Tuerk A.S., Турция

поз. 4 - 5: Обозначение семейства транспортных средств:

94, 95 – AXOR

поз. 6: Обозначение типа грузозночного пространства:

0 – бортовая платформа или фургон, обозначение шасси общего назначения;

2 – самосвальная платформа, обозначение шасси для самосвала;

4 – седельно-сцепное устройство.

поз. 7 - 8: Обозначение колесной формулы, полной массы, типа упругого элемента подвески.

поз. 9: Обозначение колесной базы.

поз. 10: Обозначение типа рулевого управления:

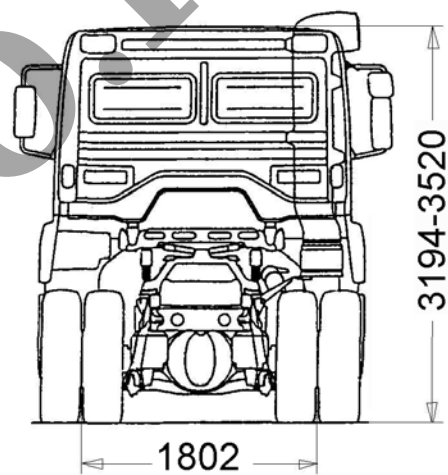
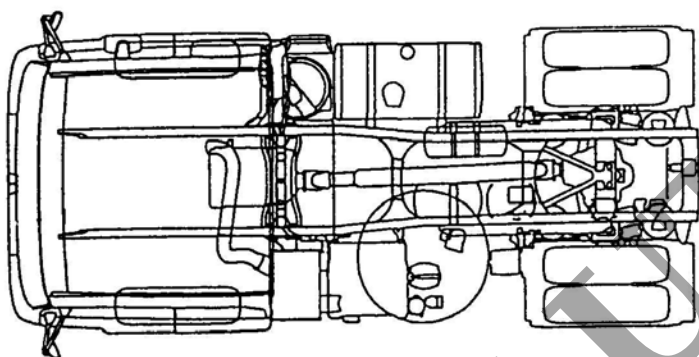
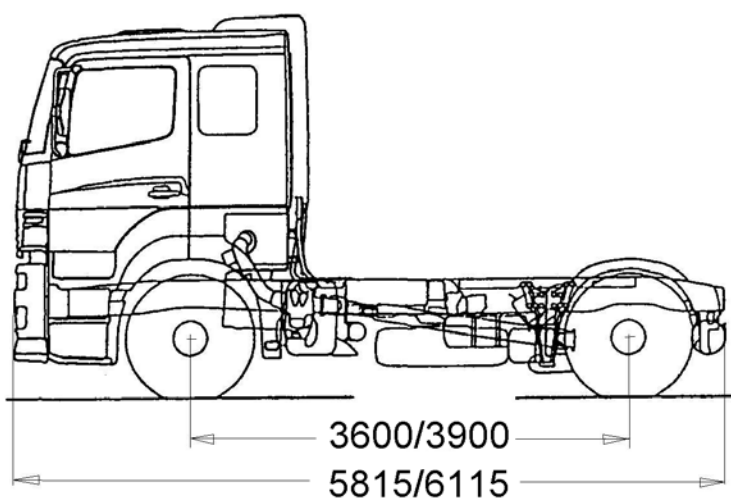
1 – левостороннее рулевое управление.

поз. 11: Сборочный завод:

K, L, M – Wörth am Rhein, Germany;

B – Mercedes-Benz Tuerk A.S., Konya Yolu Kavsagi, TR-68100 Aksaray, Turkey

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Mercedes-Benz "AXOR"