

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.E05203

10 мая 2010

Марка транспортного средства	MERCEDES-BENZ
Тип транспортного средства	AXOR (1836LS, 1840LS, 1843LS)
Категория транспортного средства	N3
Код ТН ВЭД	8701 20
Код VIN	WD?944???.
Экологический класс	4 - для мод. с дв. OM 457 LA IV/2 (457.948), OM 457 LA IV/3 (457.948), OM 457 LA IV/4 (457.948); 5 - для мод. с дв. OM 457 LA V/2 (457.948), OM 457 LA V/3 (457.948), OM 457 LA V/4 (457.948)
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ЗАО "ДаймлерКрайслер Автомобили РУС", 125167, г. Москва, Ленинградский проспект, дом 39А, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	DaimlerChrysler AG, D-70546 Stuttgart, Germany
Сборочные заводы и их адреса	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
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства (Тип кузова транспортного средства)	седельно-сцепное устройство
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, одно...шестиместная, исполнения S (без спального места) или L (со спальным местом)

POCC DE.MT02.E05203

Габаритные размеры, мм	
- длина	5815-6335
- ширина	2490-2550
- высота	3194-4000
База, мм	3600, 3900
Колея передних / задних колес, мм	2053/1802
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	6990-7605 (для 1836LS) 6750-7605 (для 1840LS, 1843LS)
Полная масса, кг	18000-19500
Максимальная масса, приходящаяся	
- на переднюю ось, кг	7100-8000
- на заднюю ось, кг	11500-13000
Допустимая полная масса, кг:	
- прицепа без тормозов	750
- полуприцепа, с тормозами	37500-55500
Полная масса автопоезда, кг	44000-62000

для модификаций:	1836LS	1840LS	1843LS
Двигатель (марка, тип)	DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz OM 457 LA ... (457.948)		
	IV/2	V/2	IV/3
	V/3	IV/4	V/4
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	11967		
- степень сжатия	18.5 ± 0.5		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	265 (1900)	295 (1900)	315 (1900)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1850 (1100)	2000 (1100)	2100 (1100)
Топливо	дизельное		
Система питания	впрыскивание топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)	DTC или Bosch, SE 5000		
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 150 P 1614, DLLA 150 PV3 199 055		
Турбокомпрессор (марка, тип)	BorgWarner Turbo Systems, S410-457-1		
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hummel или Knecht, Mercedes-Benz, 017 094 48 02, 017 094 49 02, 018 094 50 02, 018 094 63 02, 018 094 60 02, 018 094 61 02, 018 094 63 02, 018 094 64 02, 018 094 65 02, 018 094 66 02, 018 094 76 02, 018 094 40 02, 958 520 03 53		

РОСС DE.MT02.E05203

<u>для двигателей:</u>		OM 457 LA ... (457.948)					
		IV/2	V/2	IV/3	V/3	IV/4	V/4
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель и нейтрализатор, в едином корпусе с глушителем					
Глушитель (марка, тип)		Mercedes-Benz, SC 2001 A 000 490 45 14, SH 5000 A 000 490 50 14, A 000 490 68 14, A 000 490 78 14, A 000 490 87 14, A 000 490 88 14, A 001 490 00 14, A 001 490 01 14, A 001 490 02 14, A 001 490 03 14, VSD 941 490 01 01 -для мод. с дв. экологического класса 4 SC 2002 A 000 490 46 14, SH 5001 A 000 490 51 14, A 000 490 69 14, A 000 490 70 14, A 000 490 79 14, A 000 490 85 14, A 000 490 86 14, A 001 490 04 14, A 001 490 05 14, A 001 490 06 14, A 001 490 20 14, VSD 941 490 01 01, SV 5000 - для мод. с дв. экологического класса 5					
Трансмиссия		механическая					
<u>для модификаций:</u>		1836LS, 1840LS, 1843LS					
Сцепление (марка, тип)		MF 430					
Коробка передач (марка, тип)		Mercedes-Benz, с синхронизаторами или без них для G201-12/14.93 G201-12/14.93 G210/230-16/17.01 G240-16/11.7 G211-16/17.0 G221-9/16.1 с ручным, преселекторным или автоматическим управлением					
- число передач	вперед-	12		16		9	
	назад-	2		2		1	
- передаточные числа							
	I -	14.93	14.19	11.72	17.03	16.15	
	II -	11.67	11.72	9.74	14.18	10.18	
	III -	9.02	9.58	7.91	11.50	7.15	
	IV -	7.05	7.91	6.58	9.58	5.12	
	V -	5.62	6.49	5.29	7.79	3.83	
	VI -	4.40	5.36	4.40	6.49	2.65	
	VII -	3.39	4.40	3.63	5.28	1.86	
	VIII -	2.65	3.63	3.02	4.40	1.33	
	IX -	2.05	3.22	2.66	3.87	1.00	
	X -	1.60	2.66	2.21	3.22	-	
	XI -	1.27	2.17	1.79	2.61	-	
	XII -	1.00	1.79	1.49	2.17	-	
	XIII -	-	1.47	1.20	1.77	-	
	XIV -	-	1.21	1.00	1.47	-	
	XV -	-	1.00	0.82	1.20	-	
	XVI -	-	0.82	0.68	1.00	-	
	3.X.I -	14.93	12.89	10.68	15.48	14.9	
	3.X.II -	11.673	10.65	8.86	12.89	-	
Главная передача (марка, тип)		Mercedes-Benz, VL4/51DC-7.5, VL4/54DC-8, HL6/1DCS-13, HL7/055DCS-13					
- передаточные числа		2.840; 3.077; 3.150; 3.431; 3.583; 3.714; 3.909; 3.977; 4.143; 4.300; 4.333; 4.571; 4.640; 4.778; 4.833; 5.125; 5.143; 5.222; 5.260; 5.333; 5.849; 5.875; 6.000; 6.824; 6.850; 7.733					

1 - кроме 1836LS

РОСС DE.MT02.E05203

Подвеска

- передняя зависимая, рессорная с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя зависимая, рессорная или пневматическая (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, 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"

Шины	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
	-	295/80 R22.5	152/147	G
		315/70R22.5	154/148	G
		315/80R22.5	156/150	G

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

РОСС DE.MT02.E05203

При проезде транспортных средств **MERCEDES-BENZ AXOR** в составе автопоезда 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 (1836LS, 1840LS, 1843LS)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортного средства на 1 листе приведены в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с " 10 " мая 2007 г.

РОСС DE.MT02.E05203

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:

В дверном проеме кабины, с правой стороны

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	4	4	?	?	?	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 – **AXOR**.

поз. 6: Обозначение типа грузочного пространства:

4 – седельно-сцепное устройство

поз. 7 - 8: Обозначение колесной формулы, полной массы, типа упругих элементов подвески.

поз. 9: Обозначение колесной базы.

поз. 10: Обозначение типа рулевого управления:

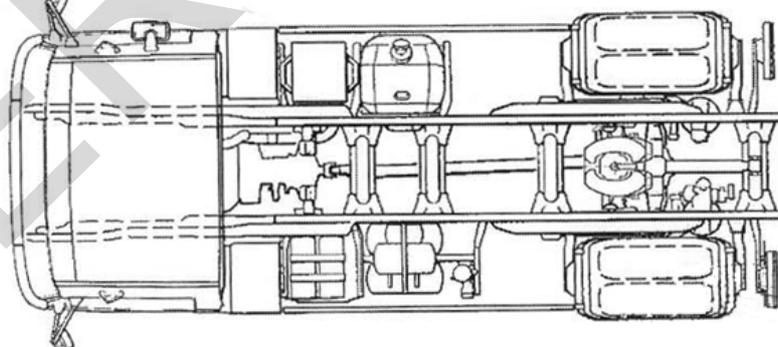
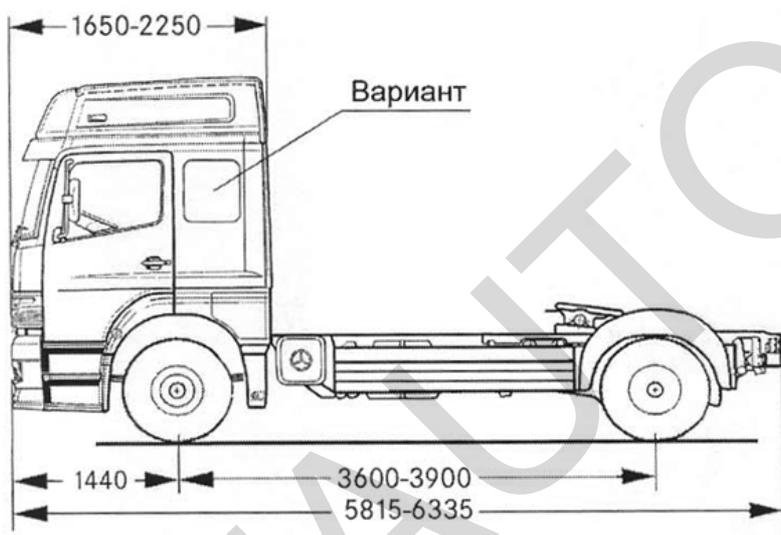
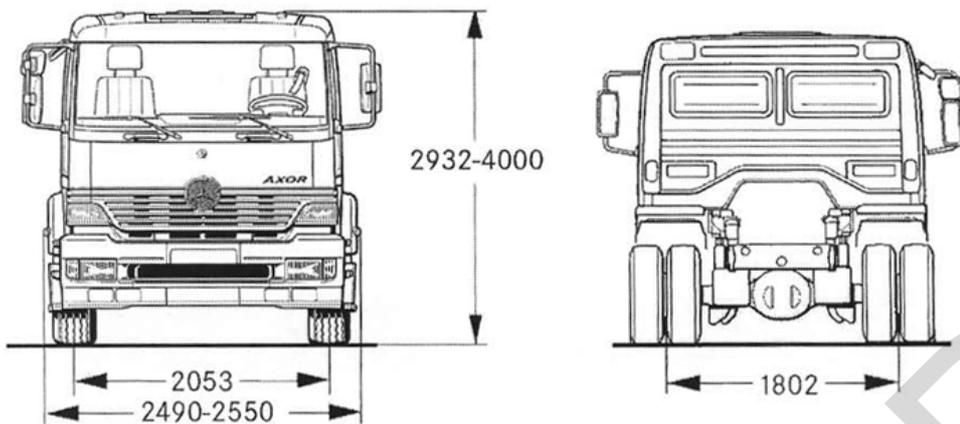
1 – левостороннее рулевое управление.

поз. 11: Сборочный завод:

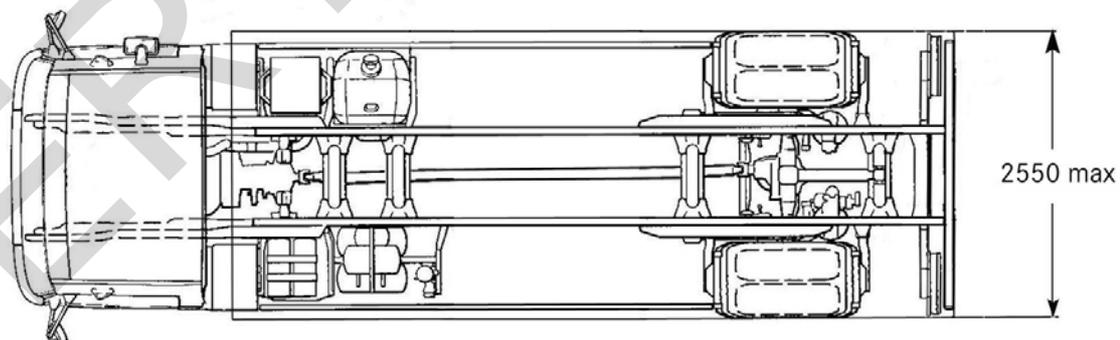
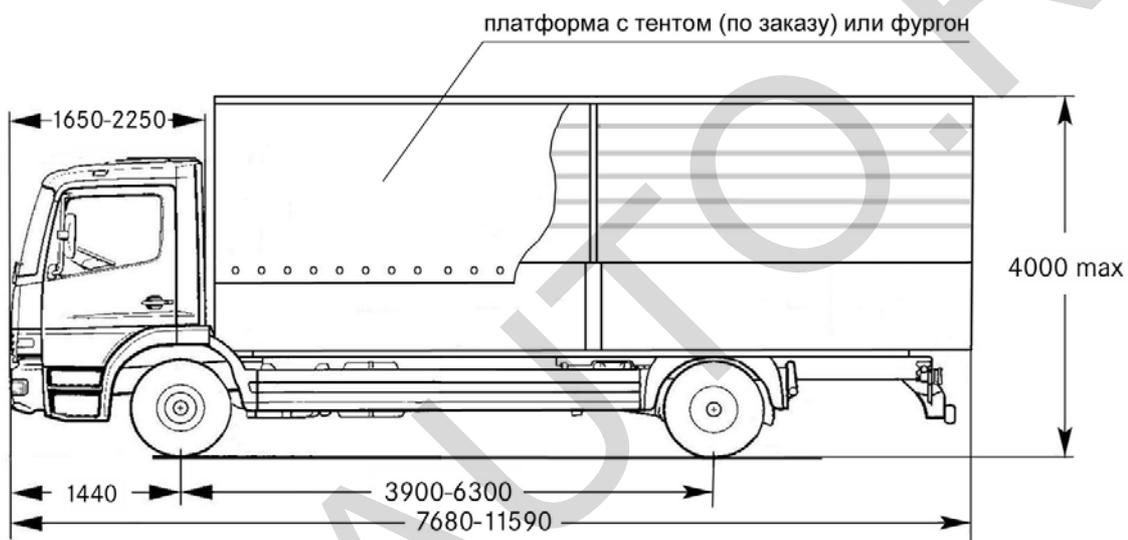
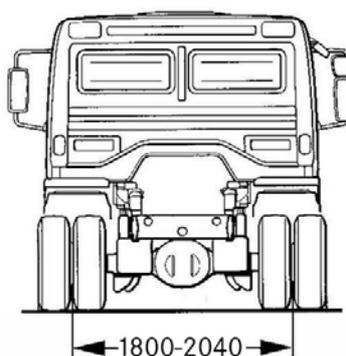
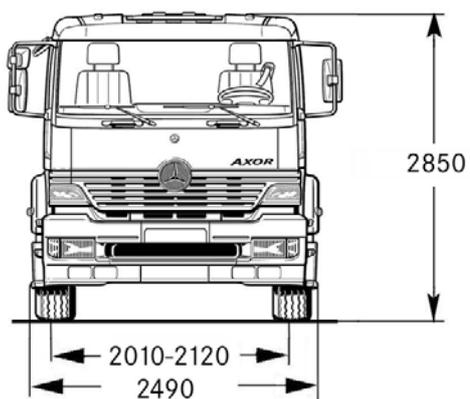
K, L, M – Wörth am Rhein, Германия;

B – Mercedes-Benz Tuerk A.S., Konya Yolu Kavşagi, TR-68100 Aksaray, Турция.

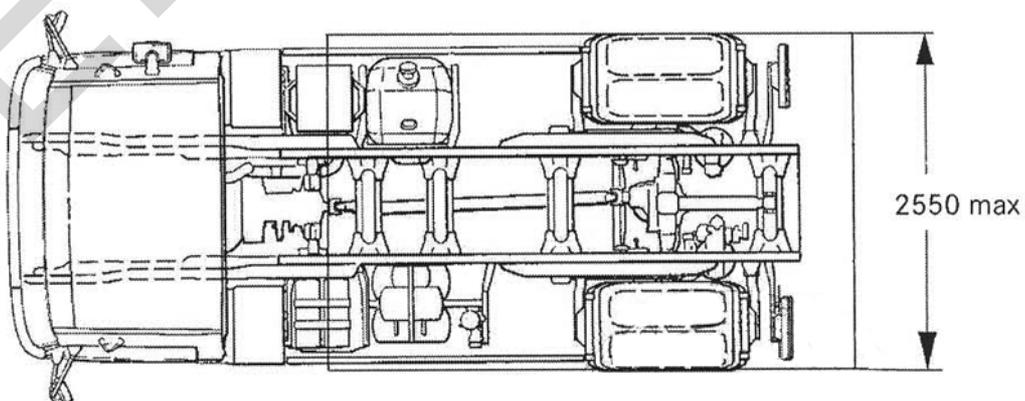
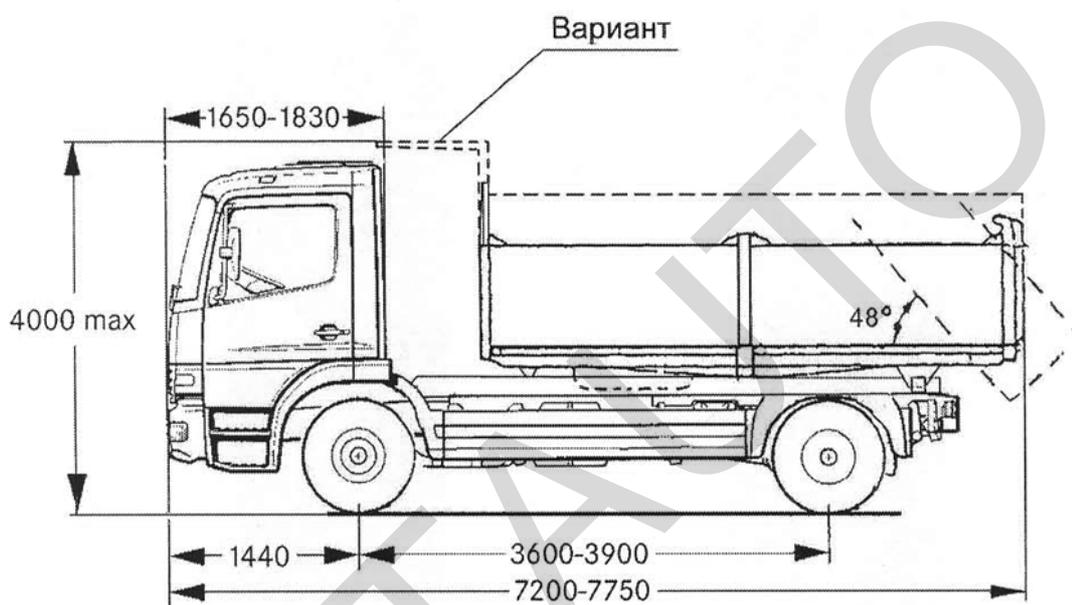
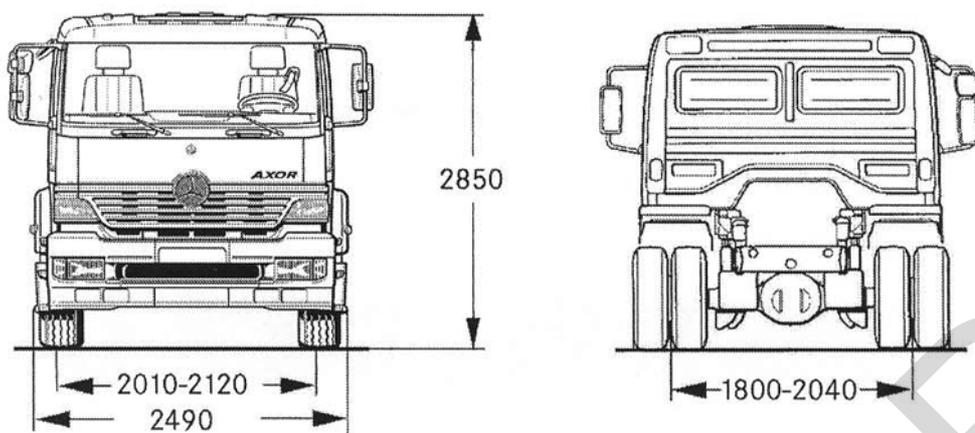
поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Mercedes-Benz Axor (N3)



Mercedes-Benz Axor (N3)



Mercedes-Benz Axor (N3)