

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.E05204П1

31 2011
 декабря -----

Марка транспортного средства	Mercedes-Benz			
Тип транспортного средства	Axor			
Модификации	1823, 1823L, 1823K, 1823AK, 1823LS, 1823LL, 1828, 1828A, 1828K, 1828L, 1828AK, 1828LS, 1828LL, 1833, 1833A, 1833AK, 1833K, 1833L, 1833LL, 1833LS, 1835LS, 1840LS, 1843LS			
Коммерческое наименование	Mercedes-Benz Axor			
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???...	WD?950???...	WD?952???...	WD?954???...
Код ТН ВЭД	8701 20	870422 8704 23	870422 8704 23	8701 20
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, D-70546 Stuttgart, Germany			
Сборочные заводы и их адреса	Daimler AG, D-76742, Wörth, 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
Схема компоновки транспортного средства	4 4 / все (1823AK, 1828A, 1828 AK, 1833A, 1833AK) кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное

РОСС DE.MT02.E05204П1

<u>для модификаций:</u>	1823, 1823L, 1823LL, 1828, 1828L, 1828A, 1828LL, 1833, 1833A, 1833L, 1833LL	1823AK, 1823K, 1828K, 1828AK, 1833AK, 1833K	1823LS, 1828LS, 1833LS, 1835LS, 1840LS, 1843LS,
Исполнение грузочного 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	5815...6335			5817		
- ширина	2490...2550					
- высота	3194...4000			2932...3357	2937...3362	2932...3392
База, мм	3600, 3900			3600		
Колея передних / задних колес, мм	2053/1802					
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	6750...7365	6750...7605		5520	5620	5575
Полная масса, кг	18000...19500			17800...20500		
Максимальная масса, приходящаяся						
- на переднюю ось, кг	7100...8000			6300...9000		
- на заднюю ось, кг	11500...13000			11500...13000		
Допустимая полная масса, кг:						
- прицепа без тормозов	750					
- полуприцепа, с тормозами	37500...55500			34500		
Полная масса автопоезда, кг	44000...62000			44000		

РОСС DE.MT02.E05204П1

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	17800...20500			16500...21500	♦ 17800...21500	
Максимальная масса, приходящаяся						
- на переднюю ось, кг	6300...9000			7100...10500	6300...10000	
- на заднюю ось, кг	9000...13000			9000..13000	11500...13000	
Допустимая масса прицепа, кг						
- прицеп без тормозов				750		
- прицеп с тормозами	22000...24000			22000...24000	22000...24000	
Полная масса автопоезда, кг	39800...44000			34500...44000	35800...44000	
для модификаций:	1833	1833L	1833LL	1833A	1833AK	1833K
для модификаций:	1823	1823L	1823LL	1823AK	1823K	
Габаритные размеры, мм						
- длина	7680...11590			7200...7750		
- ширина	2490...2550					
- высота	2850...4000					
База, мм	3900, 4200, 4500, 4800, 5100, 5400, 5700, 6000, 6300			3600, 3900		
Колея передних / задних колес, мм	2010-2120 / 1800-2040					
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	6560...6875			9160...10080		
Полная масса, кг	17800...20500			17800...21500		
Максимальная масса, приходящаяся:						
- на переднюю ось, кг	6300...9000			6300...10000		
- на заднюю ось, кг	9000...13000			11500...13000		
Допустимая масса прицепа, кг						
- прицеп без тормозов				750		
- прицеп с тормозами	22000...24000			18000...24000		
Полная масса автопоезда, кг	39800...44000			35800...44000		

РОСС DE.MT02.E05204П1

Габаритные размеры, мм - длина - ширина - высота	7680...11590	8160...8710	7680...7750
	2490...2550		
	2850...4000		
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	17800...20500	16500...21500	17800...21500
Максимальная масса, приходящаяся			
- на переднюю ось, кг	6300...9000	7100...10500	6300...10000
- на заднюю ось, кг	9000...13000	9000...13000	11500...13000
Допустимая масса прицепа, кг		750	
- прицеп без тормозов			
- прицеп с тормозами	22000...24000	18000...22500	18000...24000
Полная масса автопоезда, кг	39800...44000	34500...44000	38500...44000

для модификаций:	1835LS	1840LS	1843LS	1823, 1823L, 1823LS, 1823LL, 1823K, 1823AK	1828, 1828L, 1828LL, 1828LS, 1828A, 1828K, 1828AK	1833, 1833L, 1833LL, 1833LS, 1833A, 1833K, 1833AK
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz					
	OM 457 LA ...			OM 906 LA...		OM926LA...
	III/7	III/8	III/9	III/2	III/4	III/1
	457.937			906.915, 906.925, 906.927	906.916, 906.926, 906.928, 906.965	926.913, 926.917
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом					
	6, рядное					
	11967			6374		7201
	17.75 ± 0.5			18.0 ± 0.5		17.5 ± 0.5
	260 (1900)	295 (1900)	315 (1900)	170 (2200)	205 (2200)	240 (2200)
	1850 (1100)	2000 (1100)	2100 (1100)	810 (1200...1600)	1100 (1200...1600)	1300 (1200...1600)

POCC DE.MT02.E05204П1

для двигателей:	OM 457 LA ...			OM 906 LA...		OM 926 LA...
	III/7	III/8	III/9	III/2	III/4	III/1
	457.937			906.915, 906.925, 906.927	906.916, 906.926, 906.928, 906.965	926.913, 926.917
Топливо	дизельное					
Система питания	впрыскивание топлива под давлением					
ТНВД (марка, тип)	DTC или Bosch, SE 5000			DTC или Bosch, SE 9401		
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 150 P 943, DLLA 150 P 1164			Bosch, DLLA 156 P 750, DLLA 156 P 819, DLLA 147 P 944	Bosch, DLLA 147 P 945, DLLA 147 PV 3 187 399, DLLA 147 P 1048, DLLA 147 P 1049	Bosch, DLLA 144 P 1264, DLLA 144 PV 3 192 024
Турбокомпрессор (марка, тип)	Schwitzer, S 400 S059, S 400 S059G, S 410 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, K27.2-906/2799, K27.2-906-2/2799, K27.2-906/28 99, K27.2-906-2/28 99	KKK, или 3K Warner, K 27-926-1
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hummel или Knecht, Mercedes-Benz			Mann & Hummel или Knecht, Mercedes-Benz, Donaldson		
				с бумажным элементом		
	017 094 48 02, 017 094 49 02, 018 094 40 02, 018 094 50 02, 018 094 63 02, 018 094 64 02, 018 094 65 02, 018 094 66 02, 018 094 76 02, 018 094 77 02, 018 094 78 02, 018 094 85 02, 018 094 86 02, 958 520 03 53			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 13 01, A 942 490 14 01, A 942 490 15 01, A 942 490 21 01, A 942 490 26 01, A 941 490 00 01, A 942 490 27 01, A 942 490 28 01, A 948 490 03 01, A 948 490 07 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		

РОСС DE.MT02.E05204П1

Трансмиссия		механическая				
для модификаций:		1835LS, 1840LS, 1843LS				
Сцепление (марка, тип)		MF 430				
Коробка передач		Mercedes-Benz, с синхронизаторами или без них для G201-12/14.93				
(марка, тип)		G201-12/14.93 ¹	G210/230-16/17.0	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	—

1 - кроме 1835LS

для модификаций:		1828LS		1833LS		1823K, 1823AK		1833K, 1833AK, 1828A, 1833A	
Сцепление (марка, тип)		MF 395					MF 430		
Коробка передач (марка, тип)		Mercedes-Benz, с синхронизаторами							
		G 100-12/ 9.96-0.82	G211-16/17- 1.0	G221-9/ 16.1-1.0	G85-6/ 6.7	G211-16/ 17.0	G131-9/ 14.57	G131-9/14.57-1.0	
		с ручным, преселекторным или автоматическим управлением							
- число передач	вперед-	12	16	9	6	16	12	9	
	назад-	2	2	1	1	2	2	1	
- передаточные числа									
	I -	9.96	17.03	16.15	6.70	17.03	9.96	14.57	
	II -	8.17	14.19	10.18	3.81	14.18	8.17	9.47	
	III -	5.66	11.50	7.156	2.29	11.50	5.66	6.63	
	IV -	4.65	9.58	5.129	1.48	9.58	4.65	4.82	

РОСС DE.MT02.E05204П1

Коробка передач (марка, тип) (продолжение)	Mercedes-Benz, с синхронизаторами						
	G 100-12/ 9.96-0.82	G211-16/17- 1.0	G221-9/ 16.1-1.0	G85-6/ 6.7	G211-16/ 17.0	G131-9/ 14.57	G131-9/14.57-1.0
- передаточные числа							
V -	3.41	7.79	3.833	1.00	7.79	3.14	3.66
VI -	2.79	6.49	2.657	0.73	6.49	2.79	2.58
VII -	2.2	5.28	1.867	-	5.28	2.20	1.81
VIII -	1.81	4.40	1.338	-	4.40	1.81	1.31
IX -	1.49	3.87	1.00	-	3.87	1.49	1.00
X -	1.22	3.22	-	-	3.22	1.22	-
XI -	1.00	2.61	-	-	2.61	1.00	-
XII -	0.82	2.18	-	-	2.17	0.82	-
XIII -	-	1.77	-	-	1.77	-	-
XIV -	-	1.48	-	-	1.47	-	-
XV -	-	1.20	-	-	1.20	-	-
XVI -	-	1.0	-	-	1.00	-	-
3.X I -	9.37	15.48	14.9	8.65	15.48	9.37	13.86
3.X II -	7.68	12.89	-	-	12.89	7.68	-

для модификаций:		1823LS, 1823, 1823L,1823LL		1828K, 1828AK		1833,1833L, 1833LL		1828, 1828L, 1828LL		1823,1823L, 1823LL	
Сцепление (марка, тип)		MF 395									
Коробка передач (марка, тип)		Mercedes-Benz, с синхронизаторами									
		G 100- 12/10	G85-6/ 6.7	G211-16/ 17.0	G131-9/ 14.57	G221-9/ 16.1-1.0	G211-16/ 17.0-1.0	G 100- 12/10	G211- 16/17.0	MD3060/3.49	
		с ручным, преселекторным или автоматическим управлением									
- число передач	вперед-	12	6	16	12	9	16	12	16	5	6
	назад-	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1
- передаточные числа											
	I -	9.96	6.70	17.03	9.96	16.15	17.03	9.96	17.03	3.49	3.49
	II -	8.17	3.81	14.18	8.17	10.87	14.18	8.17	14.18	1.86	1.86
	III -	5.66	2.29	11.50	5.66	7.15	11.50	5.66	11.50	1.41	1.41
	IV -	4.65	1.48	9.58	4.65	5.12	9.58	4.65	9.58	1.00	1.00
	V -	3.41	1.00	7.79	3.41	3.83	7.79	3.41	7.79	0.75	0.75
	VI -	2.79	0.73	6.49	2.79	2.65	6.49	2.79	6.49	-	0.65
	VII -	2.20	-	5.28	2.20	1.86	5.28	2.20	5.28	-	-
	VIII -	1.81	-	4.40	1.81	1.33	4.40	1.81	4.40	-	-
	IX -	1.49	-	3.87	1.49	1.00	3.87	1.49	3.87	-	-
	X -	1.22	-	3.22	1.22	-	3.22	1.22	3.22	-	-
	XI -	1.00	-	2.61	1.00	-	2.61	1.00	2.61	-	-
	XII -	0.82	-	2.17	0.82	-	2.17	0.82	2.17	-	-
	XIII -	-	-	1.77	-	-	1.77	-	1.77	-	-
	XIV -	-	-	1.47	-	-	1.47	-	1.47	-	-
	XV -	-	-	1.20	-	-	1.20	-	1.20	-	-
	XVI -	-	-	1.00	-	-	1.00	-	1.00	-	-
	3.X.I -	9.37	8.65	15.48	9.37	1.49	15.48	9.37	15.48	5.03	5.03
	3.X.II -	7.68	-	12.89	7.68	-	12.89	7.68	12.89	-	-

POCC DE.MT02.E05204П1

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

<u>для модификаций:</u>	1823, 1828, 1833²	1823L, 1828L, 1823LL, 1828LL,1833LL	1828A,1833A, 1823AK 1833AK, 1828AK	1835LS, 1840LS, 1843LS	1823LS, 1828LS, 1833LS	1823K, 1828K, 1833K
Главная передача (марка, тип)	Mercedes-Benz, VL4/50DC-7.5 VL4/51DC-7.5 AL7/56D(S)-7.5 VL4/51DC-7.5 VL4/50DC-7.5 VL4/50DC-7.5 VL5/1D-9 VL4/54DC-8 AL7/56D(S)-9.0 VL4/54DC-8 VL5/21DC-9 VL4/51DC-7.5 VL4/51DC-7.5 VL4/56D-7.5 VL5/21DC-9 HL7/056DS-13 HL6/1DCS-13 VL4/51DC-7.5 VL4/54DC-8 VL4/54DC-8 VL4/55D-7.5 VL4/57D-7.1 HL7/56DS-13 HL7/055DCS-13 VL4/54DC-8 VL5/21DC-9 VL4/56D-7.5 HL7/55DCS-11.5 (только для мод. 1833AK, 1828AK) HL6/1DCS-13 HL7/55DCS-13 VL4/55D-7.5 HL6/1DCS-13 HL7/55DCS-13 ³ HL7/055DCS-13 VL5/1D-9 HL7/056DS-13 HL7/056DS-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					

2 - для мод. 1833 – задняя главная передача только HL7/55DCS-13.

3 - кроме мод. 1833L, 1833LL.

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", гидроусилитель

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)

РОСС DE.MT02.E05204П1

Шины для модификаций:	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
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

Оборудование
транспортного средства

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

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

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

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с " 01 " января 2010 г.

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	?	?	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?

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

WDB – Daimler AG, Wörth, Германия;

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

поз. 4 - 5: Обозначение семейства транспортных средств:

94, 95 – **Axor**

поз. 6: Обозначение типа грузочного пространства:

0 – бортовая платформа или фургон

2 – самосвальная платформа

4 – седельно-сцепное устройство

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

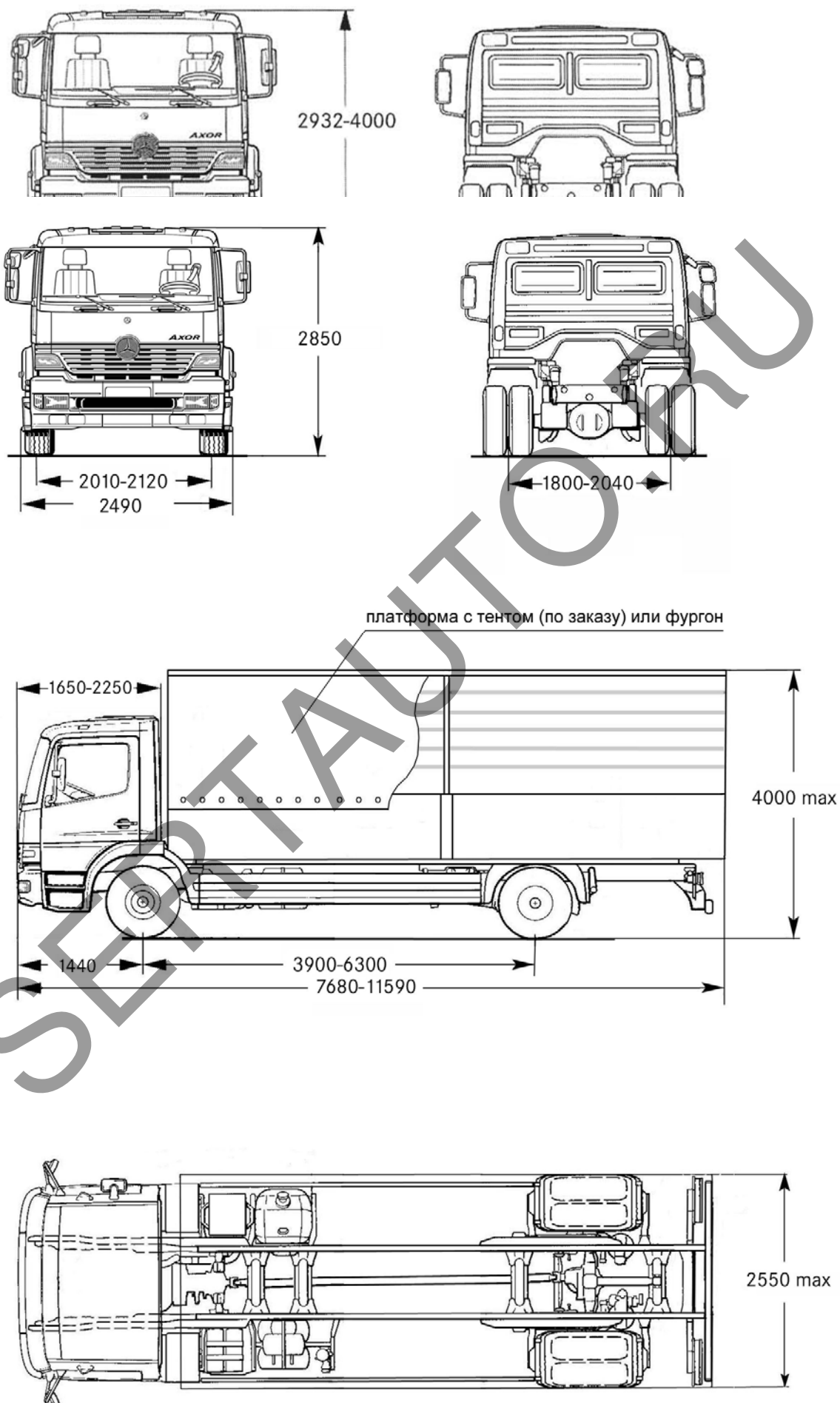
поз. 9: Обозначение колесной базы.

поз. 10: Обозначение типа рулевого управления:

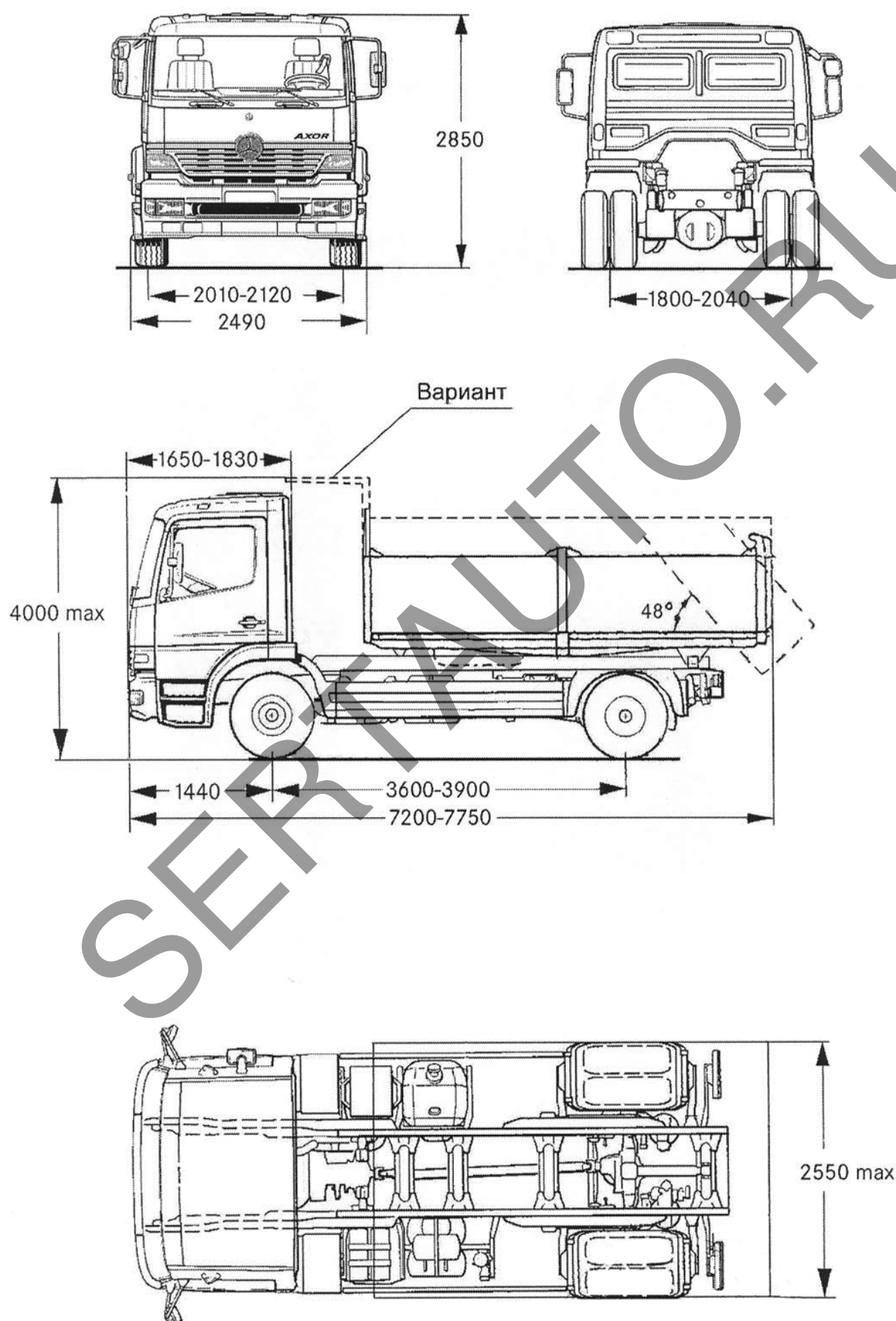
1 – левостороннее рулевое управление.

поз. 11: Обозначение сборочного завода

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Mercedes-Benz Axor (N3)



Mercedes-Benz Axor (N3)