

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ

0001305

№ К-DE.MT02.B.00066

Срок действия с 22 марта 2012 по 31 декабря 2012

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
 «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР» (ОС «САТР-ФОНД»)
 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530
 № РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.
 тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satrfond.ru

НЕЗАВЕРШЕННЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА (ШАССИ)

МАРКА	Mercedes-Benz		
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Mercedes-Benz Atego		
ТИП	Atego		
МОДИФИКАЦИИ	1318, 1318L, 1318A, 1322, 1322L, 1322A, 1323, 1323L, 1323A, 1328, 1328L, 1518, 1518L, 1518A, 1522, 1522L, 1522A, 1523, 1523L, 1523A, 1528, 1528L	1318K, 1318AK, 1322K, 1322AK, 1323K, 1323AK, 1518K, 1522K, 1522AK, 1523K, 1523AK, 1528K	1322LS, 1323LS, 1328LS
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	транспортное средство, изготовленное на базе данного шасси, относится к 3 экологическому классу		
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1118 / 8704 22	45 1118 / 8704 22	45 1118 / 8701 20
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Мерседес-Бенц Тракс Восток» (ООО «МБ Тракс Восток»), 423800, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Промышленно-коммунальная зона, Промзона, Производственный проезд, д. 47, Российская Федерация, ОГРН 1097746596353 тел./факс (495) 411-54-12 / (495) 745 26-41		
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Daimler AG, DE-70546, Stuttgart, Germany. тел. + 49 7031 90-82964, факс + 49 7031-90 79633		
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Мерседес-Бенц Тракс Восток» (ООО «МБ Тракс Восток»), 423800, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Промышленно-коммунальная зона, Промзона, Производственный проезд, д. 47, Российская Федерация, ОГРН 1097746596353 тел./факс (495) 411-54-12 / (495) 745 26-41		
СБОРОЧНЫЕ ЗАВОДЫ И ИХ АДРЕСА	Daimler AG, DE-76742, Wörth am Rhein, Germany		
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-		

соответствующим установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств по перечню требований в соответствии с Приложением N 2 к настоящему ОДОБРЕНИЮ ТИПА ШАССИ.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ШАССИ распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики шасси

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ШАССИ

Приложение № 3. Описание маркировки шасси

Приложение № 4. Общий вид шасси на одной странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Конструкция допускает возможность перемещения шасси своим ходом по дорогам общего пользования.

Шасси мод. 1318, 1318L, 1318A, 1322, 1322L, 1322A, 1323, 1323L, 1323A, 1328, 1328L, 1518, 1518L, 1518A, 1522, 1522L, 1522A, 1523, 1523L, 1523A, 1528, 1528L предназначены для установки кузовов общего назначения;

Шасси мод. 1318K, 1318AK, 1322K, 1322AK, 1323K, 1323AK, 1518K, 1522K, 1522AK, 1523K, 1523AK, 1528K предназначены для установки самосвальных кузовов;

Шасси мод. 1322LS, 1323LS, 1328LS предназначены для оборудования седельных тягачей

Руководитель органа по сертификации _____



Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № K-DE.MT02.B.00066 от 22 марта 2012

Заместитель руководителя _____

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа
исполнительной власти, выполняющего функции
компетентного административного органа
Российской Федерации в соответствии
с Женевским Соглашением 1958 года



А.В. Зажигалкин
инициалы, фамилия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШАССИ

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние (кроме 1318А, 1318АК, 1322А, 1322АК, 1323А, 1323АК, 1518А, 1522А, 1522АК, 1523А, 1523АК); 4 × 4 / все (1318А, 1318АК, 1322А, 1322АК, 1323А, 1323АК, 1518А, 1522А, 1522АК, 1523А, 1523АК)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Кабина	цельнометаллическая, двух-или четырехдверная, одно...семи-местная, исполнения: S (без спального места) или L (со спальным местом)

для модификаций:	1318, 1322	1318L, 1322L	1318K, 1322K, 1323K	1318А, 1322А, 1323А	1318АК, 1322АК, 1323АК	1323	1323L
Габаритные размеры, мм							
- длина	6664...11564		5216... 6656	5216... 7136	5216... 6656	6664...10016	
- ширина	2500... 2550						
- высота	2655...4000		2655... 4000	2864... 4000	2864... 4000	2655...4000	
База, мм	3560, 4160, 4760, 5360, 6260	3560, 4160, 4760, 5360	3260	3260, 3560	3260	3560, 4160, 4760, 5360	
Колея передних / задних колес, мм	1975 / 1835		1955/1835	2034/1796	2034/1743	1975/1835	
Масса шасси в снаряженном состоянии, кг	3961... 5710	4158... 6022	3964... 5381	4831... 6266	4737... 5898	4137... 5987	4334... 5987
Полная масса транспортного средства, кг							
- технически допустимая	13100...13500				13100...14500		
- разрешенная	18000				18000		
Максимальная осевая масса, приходящаяся							
- на технически допустимую переднюю ось, кг	4700...5450				4700...5600		
- на технически допустимую заднюю ось, кг	10000				11500	10000	
- на технически допустимую заднюю ось, кг	7700...9300				9300...10400		
Максимальная масса прицепа, кг							
- прицеп без тормозной системы					750		
- прицеп с тормозной системой	3500...8500				7500...10900	13500...14900	
Максимальная масса автопоезда, кг							
- технически допустимая	21600...22000*				22000	28000	
- разрешенная	16600...17000-для мод. с коробкой передач Allison				(HL4/40 DS-7.7) 24000 (HL4/012 D(S)-11)		
					36000...38000		

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

для модификаций:	1322LS, 1323LS	1328LS	1328	1328L	1518	1518L	1518K
Габаритные размеры, мм							
- длина	5735...7136		6664...10016		6664...10016		5735... 6035
- ширина	2392				2500...2550		
- высота	2655...2705		2655...4000		2685...4000		2672... 4000
База, мм	3260, 3560		3560, 4160, 4760, 5360		3560, 4160, 4760, 5360		3260
Колея передних / задних колес, мм	1975 / 1838		1975 / 1835		1975 / 1835		1955 / 1835
Масса шасси в снаряжен- ном состоянии, кг	4144... 5540	4394... 5540	4262... 5987	4459... 6239	4084... 6037	4234... 6112	4087... 5101
Полная масса транс- портного средства, кг							
- технически допустимая		13100...14500				14800...16000	
- разрешенная		18000				18000	
Максимальная осевая масса, приходящаяся							
- на технически переднюю допустимая		4700...5600				5100...6100	
ось, кг разрешенная		10000				10000	
- на технически заднюю допустимая		9300...10400				10400...11200	
ось, кг разрешенная		11500				11500	
Максимальная масса прицепа/полуприцепа, кг							
- прицеп без тормозной системы				750			
- прицеп или полуприцеп с тормозной системой	13500...14900 (7500...8900 – для мод. 1323LS, 1322LS)				буксировка не предусмотрена		
Максимальная масса автопоезда, кг							
- технически допустимая		28000			22000		21000
- разрешенная		(22000 – для мод. 1323LS, 1322LS)					
					36000...38000		

для модификаций:	1518A	1522, 1523	1522L, 1523L	1522K, 1523K, 1528K	1522A, 1523A	1522AK, 1523AK	1528	1528L
Габаритные размеры, мм								
- длина	6664... 7136	6664...10016		5735... 6035	5735... 7136	5735... 6035		6664...10016
- ширина				2500...2550				
- высота	2880... 4000	2680...4000		2720... 4000	2880...4000		2680...4000	
База, мм	3560	3560, 4160, 4760, 5360		3260	3260, 3560	3260	3560, 4160, 4760, 5360	
Колея передних / задних колес, мм	2034 / 1796	1975 / 1835		1955 / 1835	2034 / 1796	2034 / 1743	1975 / 1835	
Масса шасси в снаряжен- ном состоянии, кг	4949... 6159	4135... 6251	4285... 6327	4138... 5532	5059... 6435	5040... 6154	4385... 6246	4522... 6327
Полная масса транс- портного средства, кг								
- технически допустимая				14800...16000				
- разрешенная				18000				



для модификаций:	1518A	1522, 1523	1522L, 1523L	1522K, 1523K, 1528K	1522A, 1523A	1522AK, 1523AK	1528	1528L
Максимальная осевая масса, приходящаяся								
- на технически переднюю допустимую ось, кг	5100...6100							
- на технически заднюю допустимую ось, кг	11500	10000	10000	11500	11500	11500	10000	10000
Максимальная масса прицепа, кг	10500...11200							
- прицеп без тормозной системы	11500							
- прицеп с тормозной системой	6000... 7200	2500...13200		12000...13200		18000...19200		
Максимальная масса автопоезда, кг								
- технически допустимая	22000	22000		28000		34000		
- разрешенная	36000...38000							

для модификаций:	1318, 1318L, 1318K, 1318A, 1318AK, 1518, 1518L, 1518K, 1518A	1322, 1322L, 1322A, 1322K, 1322AK, 1322LS, 1522, 1522L, 1522A, 1522K, 1522AK	1323, 1323L, 1323A, 1323K, 1323AK, 1523, 1323LS, 1523L, 1523K, 1523A, 1523AK	1328, 1328L, 1328LS, 1528, 1528L, 1528K
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz			
	OM904 LA III/5 (904.917)	OM924 LA III/1 (924.920)	OM906LA III/2 (906.915)	OM906LA III/4 (906.916)
	четырёхтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см	4249	4801	6374	
- степень сжатия	18.0±0.5	17.4±0.5	18.0±0.5	18.0±0.5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	130 (2200)	160 (2200)	170 (2200)	205 (2200)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	675 (1200...1600)	810 (1200...1600)	810 (1200...1600)	1100 (1200...1600)
Топливо	дизельное			
Система питания	впрыскивание топлива под давлением			
Блок управления впрыскиванием топлива (марка, тип)	OM 904 LA.III/5-00	OM 924 LA.III/1-00,-01,-02 или -03	OM 906 LA.III/2-00	OM 906 LA.III/4-00 или OM 906 LA.III/4-01
ЭНВД (марка, тип)	DTC или Bosch, SE 9401			



для двигателей:	OM904 LA III/5 (904.917)	OM924 LAIII/1 (924.920)	OM906LA III/2 (906.915)	OM906LA III/4 (906.916)
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 147 P 945, DLLA 147 PV 3187 399, DLLA 147 P 1048; Delphi, L123PBB, HBX 6964016	Bosch, DLLA 144P 1264, DLLA 144 PV 3 192 024	Bosch, DLLA 156 P 750 (DLLA 156 PV 31 86 191) или DLLA 147 P 944, DLLA 147 PV 3 187 649, DLLA 147 PV 3 187 830 или DLLA 147 P 1049, DLLA 147PV 3187 399	Bosch, DLLA 147 P 945, DLLA 147 PV 3187 399, DLLA 147 P 1048; Delphi, L123PBB, HBX 6964016 или DLLA 147 P 1049
Турбокомпрессор (марка, тип)	Schwitzer, S 100G- 001 или KKK K16- 904, 3K Warner K16-904-3; BWS K16-904-8	KKK, 3K Warner или BWS, K 24.2-924-1, A 924 096 01 99, A 924 096 05 99, A 924 096 06 или K 24.2-924-2, A 924 096 08 99, A 924 096 09 99, A 924 096 10 99	Schwitzer, S 200S-019, 906 096 11 99, 906 096 24 99; 906 096 16 99, 906 096 21 99, K27.2-906/ 3299, K27.2-906/ 1699, K27.2-906/2199, K27.2-906/ 3199, K27.2-906-1/3199, K27.2-906-1/3299, KKK K27.2-906-1	Schwitzer, S 200G-019, 906 096 19 99, 906 096 25 99, 906 096 09 99, 906/27 99, 906/28 99, 906-2/27 99, 906-2/28 99, 906 096 14 99, 906 096 19 99, KKK, K27.2-906-2, K27.2-906/14 99, K27.2-906/19 99, Holset, HX 35 W, A 906 096 75 99
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hummel, Knecht, Mercedes-Benz, Donaldson FP 3800, 017 094 48 02, 017 094 90 02, 017 094 92 02, 971 528 10 06, 971 528 11 06, 973 528 06 06, 973 528 07 06, 018 094 22 02, 018 094 2502, 018 094 33 02, 018 094 63 02, 018 094 64 02, 018 094 76 02, A 018 094 41 02			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует			
Глушитель (марка, тип)	Mercedes-Benz			
	970 490 00 01, 970 490 02 01, 970 490 03 01, 972 490 00 01, 972 490 01 01, 676 490 00 01, 676 490 17 01, 676 490 09 01, 940 490 01 01, 940 490 03 01, 940 490 04 01, 940 490 05 01	970 490 00 01, 970 490 01 01, 970 490 02 01, 970 490 03 01, 972 490 00 01, 972 490 01 01, 676 490 00 01, 676 490 17 01, 676 490 09 01, 940 490 01 01, 940 490 03 01, 940 490 04 01, 940 490 05 01, 940 490 06 01, 973 490 00 01, 973 490 01 01, 973 490 02 01, 973 490 04 01, 975 490 00 01, 975 490 01 01, 973 490 03 01	973 490 00 01, 973 490 01 01, 973 490 02 01, 973 490 04 01, 975 490 00 01, 975 490 01 01, 973 490 03 01	



для модификаций:	1318, 1518, 1523, 1518L	1318K, 1318A, 1318AK, 1518K, 1518A	1318, 1318L, 1318K, 1318A, 1518, 1318AK, 1518L, 1518K, 1518A	1322, 1322L, 1322A, 1323, 1322AK, 1323A, 1322K, 1323AK, 1322LS, 1523K, 1323 AK, 1322LS, 1523AK 1323LS, 1522, 1522L, 1522K, 1522A, 1522AK, 1523L, 1523A, 1523K	1328, 1328L, 1328LS, 1528, 1528L, 1523AK, 1523K, 1528K
Трансмиссия	гидромеханическая		механическая		
Сцепление (марка, тип)	Mercedes-Benz, фрикционное, сухое, одно- или двухдисковое MF 362 MF 395A MF 395B				
Коробка передач (марка, тип)	Allison	ZF	Mercedes-Benz		
	3000 P/3.49	ZF 9 S-75/13.6	G 60-6/9.2	G 85-6/6.7	G 131-9/14.57
	автоматическим с ручным, преселекторным управлением управлением				
- число передач	вперед - 5, назад - 1	вперед - 9, назад - 1	вперед - 6, назад - 1		вперед - 9, назад - 1
- передаточные числа					
	I - 3.49	13.16	9.20	6.70	14.57
	II - 1.86	8.91	5.23	3.81	9.48
	III - 1.41	6.50	3.14	2.29	6.64
	IV - 1.00	4.67	2.03	1.48	4.82
	V - 0.75	3.50	1.37	1.00	3.67
	VI -	2.55	1.00	0.73	2.59
	VII -	1.86	-	-	1.81
	VIII -	1.33	-	-	1.32
	IX -	1.00	-	-	1.00
	З.Х. - 5.03	11.74	8.56	6.29	13.86

для модификаций:	1318, 1322, 1323, 1328, 1518, 1522, 1523, 1528	1318L, 1322L, 1323L, 1328L, 1518L, 1522L, 1523L, 1528L	1318A, 1322A, 1323A, 1518A, 1522A, 1523A
Главная передача (марка, тип)	Mercedes-Benz		
	HL4/011DC(S)-11 HL4/012D(S)-9.2	HL4/011DCL(S)-11 HL4/012 DL(S)-9.2	HL4/012DS-9.2 HL4/40DS-7.7
- передаточные числа	3.077, 3.308, 3.583, 3.909, 4.300, 4.778, 5.222, 5.875,	3.077, 3.308, 3.583, 3.909, 4.300, 4.778, 5.222, 5.875,	4.300, 4.875, 3.909, 4.778, 5.714, 5.222, 5.875, 6.143

Раздаточная коробка
(марка, тип)
(только для мод. 1318A)

	Mercedes-Benz, VG 550 или VG 900 (для мод. 1318A, 1318AK, 1518A, 1523A, 1523AK, 1322A, 1322AK, 1323AK, 1522A, 1522AK)	
	VG 550	VG 900
- передаточные числа:		
низшее	1.670	1.69
высшее	1.037	1.00



для модификаций:	1318AK, 1322AK, 1323AK, 1522AK, 1523AK	1318K, 1323K, 1518K, 1522K, 1523K, 1528K	1322LS, 1323LS, 1326LS, 1328LS
Главная передача (марка, тип)	Mercedes-Benz		
- передаточные числа	HL4/012DS-11, HL4/40DS-7.7 3.909, 4.300, 4.778, 4.875, 5.222, 5.875, 6.143	HL4/012 DS-11 3.308, 3.583, 3.909, 4.300, 4.778, 5.222, 5.875, 6.143	HL4/011DCL(S)-11 HL4/012 DL(S)-9.2 3.308, 3.583, 3.909, 4.300, 4.778, 5.222

Подвеска

- передняя зависимая, рессорная или пневматическая (для мод. ...L), с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя зависимая, рессорная или пневматическая (для мод. ...L, LS), с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Рулевое управление (описание)

- рулевой механизм (тип, маркировка) с гидроусилителем
Mercedes-Benz, LS 4,
"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"

Тормозные системы

- рабочая пневматическая, двухконтурная, с регулятором тормозных сил, с АБС, тормозные механизмы всех колес - дисковые (по заказу автоматизированная, электронно-пневматическая система "Telligent")
- запасная каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная тормозные механизмы задних колес или всех колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная моторный тормоз-замедлитель, возможна установка дополнительного тормоза-замедлителя

Шины	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
		9 R 20	140/137	G...L
		9 R 22.5	133/131	K...L
		9.5 R 17.5	129/127	K...L
		10 R 17.5	134/132	K...L
		10 R 20	146/143	G...L
		10 R 22.5	144/142	G...L
		11 R 20	150/146	G...L
		11 R 22.5	148/144	G...L
		12.00 R 20	154/—	F...K
		12.00 R 22.5	152/148	G...L
		12.5 R 20	139	F...G
		13.00 R 20	149/—	F
		14.5 R 20	164/—	F...G
		9 R 20	140/137	G...L
		9 R 22.5	133/131	K...L
		9.5 R 17.5	129/127	K...L
		10 R 17.5	134/132	K...L



<u>Шины</u> (продолжение)	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
		14.75/ 80 R 20	164/—	F
		215/75 R 17.5	126/124	G..M
		235/75 R 17.5	131/129	K..M
	—	245/70 R 17.5	136/134	F..M
		255/70 R 22.5	140/137	L..M
		265/70 R 19.5	140/138	G..M
		275/70 R 22.5	148/145	J..M
		275/80 R 22.5	148/145	M
		285/70 R 19.5	144/142	G..M
		305/70 R 19.5	147/145	G..M
		335/80 R 20	154/—	F..K
		365/80 R 20	152/—	F..K
		375/75 R 20	152/—	F..K

Оборудование шасси

зеркала заднего вида с электроподогревом, обогрев топливного бака, омыватель фар, противотуманные фары, кондиционер или климат-контроль (хладагент R134a), подушка безопасности, противобуксочная система, круиз-контроль, подготовка под установку мобильного телефона, тахограф, навигационная система.

Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия



ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ШАССИ

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
Рядом с табличкой изготовителя или на табличке изготовителя.
Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:
В дверном проеме кабины, на задней стойке, справа
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На лонжероне рамы, в нише правого 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	7	?	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
WDB – Daimler AG (Германия);
- поз. 4 - 5: обозначение семейства транспортных средств:
97 – Mercedes-Benz Atego
- поз. 6: обозначение назначения 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, типа подвески 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.



Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ШАССИ
Mercedes-Benz типа Atego

