

ТС RU E-DE.MT02.00125.П1Р4

Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")

МАРКА	MERCEDES-BENZ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Mercedes-Benz Actros
ТИП	Actros
ШАССИ	-
МОДИФИКАЦИИ	1832LS, 1836LS, 1841LS, 1844LS, 1846LS, 1848LS, 1851LS, 1855LS, 1860LS, 2032S, 2036S, 2041S, 2044S, 2048S, 2051S, 2055S
КАТЕГОРИЯ	N3
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «ДАЙМЛЕР КАМАЗ РУС» 423800, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Промышленно- коммунальная зона, Промзона, Производственный проезд, д. 47, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «ДАЙМЛЕР КАМАЗ РУС» 423800, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Промышленно- коммунальная зона, Промзона, Производственный проезд, д. 47, Российская Федерация DE-70546, Stuttgart, Германия
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Mercedes-Benz Werk Worth (завод Daimler AG), юридический и фактический адрес: DE-76742, Daimlerstrasse 1, Worth, Германия
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

* - титульный лист сформирован автоматически сервисом sertauto.ru исходя из данных содержащихся в данном ОТТС, титульный лист может отличаться от оригинала

TC RU E-DE.MT02.00125.П1Р4

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	седельно-сцепное устройство		
Назначение	буксирование полуприцепов, в том числе перевозящих опасные грузы (транспортные средства АТ, ОХ, FL, ЕХ/II, ЕХ/III по классификации ДОПОГ)		
Кабина	двухдверная, цельнометаллическая, одно...семиместная; типа: S - короткая, M - средняя, с одним спальным местом или без него; L - длинная с одним или двумя спальными местами, с низкой, нормальной или высокой крышей, LN - длинная, высокая, высокорасположенная, с одним или двумя спальными местами		
Габаритные размеры, мм			
– длина	5500...7400		
– ширина	2490...2550		
– высота	2640...4000		
База, мм	3300...3900		
Для модификаций:	1851LS, 1855LS, 1860LS, 1832LS, 1836LS, 1841LS, 1844LS, 1846LS, 1848LS	1832LS**, 1836LS**, 1841LS**, 1844LS**, 1846LS**, 1848LS**	2032S, 2036S, 2041S, 2044S, 2048S, 2051S, 2055S
Колея передних / задних колес, мм	1980...2120/1800...2040		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6385...9500	6385...9300	6800...9900
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	17800...21500	17800...18600	16500...21500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	6300...9000 11500...13000	6300...8000 11500	7100...10000 9000...16000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	33000...62000*	32400...62000*	
Максимальная масса прицепа/полуприцепа, кг			
– прицеп без тормозной системы	750		
– прицеп с тормозной системой	буксировка не предусмотрена		
– полуприцеп с тормозной системой	26200...44200		
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	8000...16000*		

* – устанавливается изготовителем в зависимости от комплектации транспортного средства

** – для мод. с низкой рамой

Приложение № 1

Для модификаций:	1832LS, 2032S	1836LS, 2036S	1841LS, 2041S
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes – Benz		
	OM501 LA V/1	OM501 LA V/2	OM501 LA V/3
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	11946		
– степень сжатия	18.5±0.5		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	235 (1800)	265 (1800)	300 (1800)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1650 (1080)	1850 (1080)	2000 (1080)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива, электронная система регулирования подачи топлива		
Блок управления (маркировка)	OM501 LA V/1-00, OM501 LA V/1-01, OM501 LA V/1-02, OM501 LA V/1-03, OM501 LA V/1-04, OM501 LA V/1-05, OM501 LA V/1-06, OM501 LA V/1-07, OM501 LA V/1-08, OM501 LA V/1-09, OM501 LA V/1-10, OM501 LA V/1-11	OM501 LA V/2-00, OM501 LA V/2-01, OM501 LA V/2-02, OM501 LA V/2-03, OM501 LA V/2-04, OM501 LA V/2-05, OM501 LA V/2-06, OM501 LA V/2-07, OM501 LA V/2-08, OM501 LA V/2-09, OM501 LA V/2-10, OM501 LA V/2-11	OM501 LA V/3-00, OM501 LA V/3-01, OM501 LA V/3-02, OM501 LA V/3-03, OM501 LA V/3-04, OM501 LA V/3-05, OM501 LA V/3-06, OM501 LA V/3-07
ТНВД (тип, маркировка)	DTC или Bosch, SE 5000		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 154 P 1538 или DLLA 154 P 1538+, DLLA 154PV 3 199 836 или DSLA 153 P 5575 или DSLA 153 PV 3391327		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, K31-501-5 или Schwitzer, S400 S-016 или Garrett GT 45-501-1		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz или Mann & Hummel или Knecht A 018 094 21 02, A 018 094 22 02, A 018 094 63 02, A 018 094 87 02, A 018 094 85 02, A 018 094 77 02, A 018 094 86 02, A 018 094 78 02, A 018 094 70 02, A 018 094 29 02, A 018 094 76 02, A 017 094 40 02, A 017 094 48 02, A 017 094 49 02, A 017 094 53 02, A 018 094 64 02, A 018 094 25 02, A 018 094 40 02, A 018 094 96 02, A 018 094 97 02, A 018 094 99 02, A 019 094 10 02, A 019 094 11 02, A 019 094 12 02, A 019 094 16 02, A 019 094 29 02, A 019 094 31 02, A 019 094 32 02, A 019 094 35 02		
	с бумажным элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор в едином корпусе с глушителем		
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень	Mercedes-Benz, SCR		
Глушители (маркировка) – 1 степень	Mercedes-Benz, SC2028, SC2031 (SH 5004), SC2029, SC2002 (SH5001), SC2007 (SH5003), SC2027, SC2001		

Приложение № 1

Для модификаций:	1844LS, 2044S	1846LS	1848LS, 2048S
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes – Benz		
	OM501 LA V/4	OM501 LA V/5	OM501 LA V/6
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель		
– рабочий объем цилиндров, см ³	6, V-образное		
– степень сжатия	11946		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	18.5±0.5		
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	320 (1800)	335 (1800)	350 (1800)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива, электронная система регулирования подачи топлива		
Блок управления (маркировка)	OM501 LA V/4-00, OM501 LA V/4-01, OM501 LA V/4-02, OM501 LA V/4-03, OM501 LA V/4-04, OM501 LA V/4-05, OM501 LA V/4-06, OM501 LA V/4-07	OM501 LA V/5-00, OM501 LA V/5-01, OM501 LA V/5-02, OM501 LA V/5-03, OM501 LA V/5-04, OM501 LA V/5-05, OM501 LA V/5-06, OM501 LA V/5-07	OM501 LA V/6-00, OM501 LA V/6-01, OM501 LA V/6-02, OM501 LA V/6-03, OM501 LA V/6-04, OM501 LA V/6-05, OM501 LA V/6-06, OM501 LA V/6-07
ТНВД (тип, маркировка)	DTC или Bosch, SE 5000		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 154 P 1538 или DLLA 154 P 1538+, DLLA 154PV 3 199 836, DSLA 153 P 5575 или DSLA 153 PV 3391327		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, K31-501-5 или Schwitzer, S400 S-016 или Garrett GT45-501-1		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz или Mann & Hummel или Knecht		
	A 018 094 21 02, A 018 094 22 02, A 018 094 63 02, A 018 094 87 02, A 018 094 85 02, A 018 094 77 02, A 018 094 86 02, A 018 094 78 02, A 018 094 70 02, A 018 094 29 02, A 018 094 76 02, A 017 094 40 02, A 017 094 48 02, A 017 094 49 02, A 017 094 53 02, A 018 094 64 02, A 018 094 25 02, A 018 094 40 02, A 018 094 96 02, A 018 094 97 02, A 018 094 99 02, A 019 094 10 02, A 019 094 11 02, A 019 094 12 02, A 019 094 16 02, A 019 094 29 02, A 019 094 31 02, A 019 094 32 02, A 019 094 35 02		
	с бумажным элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор в едином корпусе с глушителем		
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень	Mercedes-Benz, SCR		
Глушители (маркировка) – 1 степень	Mercedes-Benz, SC2028, SC2031 (SH 5004), SC2029, SC2002 (SH5001), SC2007 (SH5003), SC2027, SC2001		

Приложение № 1

Для модификаций:	1851LS, 2051S	1855LS, 2055S	1860LS
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes – Benz		
	OM502 LAV/1	OM502 LAV/2	OM502 LAV/3
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	15928		
– степень сжатия	18.5±0.5		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	375 (1800)	405 (1800)	440 (1800)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2400 (1080)	2600 (1080)	2800 (1080)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива, электронная система регулирования подачи топлива		
Блок управления (маркировка)	OM502 LAV/1-00, OM502 LAV/1-01, OM502 LAV/1-02, OM502 LAV/1-03	OM502 LAV/2-00, OM502 LAV/2-01, OM502 LAV/2-02, OM502 LAV/2-03	OM502 LAV/3-00, OM502 LAV/3-01, OM502 LAV/3-02, OM502 LAV/3-03
ТНВД (тип, маркировка)	DTC или Bosch, SE 5000		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 154 P 1538 или DLLA 154 P 1538+, DLLA 154PV 3 199 836, DSL A 153 P 5575 или DSL A 153 PV 3391327		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, K31-501-5 или Schwitzer, S410-502-1, S410-502-2 или Garrett GT45-501-1		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz или Mann & Hummel или Knecht A 017 094 48 02, A 017 094 49 02, A 017 094 53 02, A 018 094 23 02, A 018 094 24 02, A 018 094 40 02, A 018 094 63 02, A 018 094 64 02, A 018 094 70 02, A 018 094 76 02, A 018 094 77 02, A 018 094 78 02, A 018 094 85 02, A 018 094 86 02, A 018 094 87 02, A 018 094 97 02, A 018 094 99 02, A 019 094 10 02, A 019 094 11 02, A 019 094 12 02, A 018 094 25 02, A 018 094 96 02, A 019 094 16 02, A 019 094 29 02, A 019 094 31 02, A 019 094 32 02, A 019 094 35 02 с бумажным элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор в едином корпусе с глушителем		
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 ступень	Mercedes-Benz, SCR		
Глушители (маркировка) – 1 ступень	Mercedes-Benz, SC 2002 (SH 5001), SC 2007 (SH 5003), SC 2029, SC 2003 (SH 5002), SC 2030		

Приложение № 1

Для модификаций:	1841LS, 2041S	1844LS, 2044S	1846LS
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes – Benz		
	OM501 LA EEV/3	OM501 LA EEV/4	OM501 LA EEV/5
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	11946		
– степень сжатия	18.5±0.5		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	300 (1800)	320 (1800)	335 (1800)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2000 (1080)	2100 (1080)	2200 (1080)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива, электронная система регулирования подачи топлива		
Блок управления (маркировка)	OM501LA EEV/3-00, OM501LA EEV/3-01, OM501LA EEV/3-02	OM501LA EEV/4-00, OM501LA EEV/4-01, OM501LA EEV/4-02	OM501LA EEV/5-00, OM501LA EEV/5-01, OM501LA EEV/5-02
ТНВД (тип, маркировка)	DTC или Bosch, SE 5000		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 154 P 2178 или DLLA 154PV 3205 348		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, K31-501-5 или Schwitzer, S400 S-016 или Garrett GT45-501-1		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	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 017 094 40 02, A 018 094 78 02, A 018 094 77 02, A 018 094 63 02, A 018 094 64 02, A 018 094 76 02, A 017 094 53 02, A 018 094 70 02, A 018 094 85 02, A 018 094 86 02, A 018 094 87 02, A 018 094 25 02, A 018 094 40 02, A 018 094 96 02, A 018 094 97 02, A 018 094 99 02, A 019 094 10 02, A 019 094 11 02, A 019 094 12 02, A 019 094 16 02, A 019 094 29 02, A 019 094 31 02, A 019 094 32 02, A 019 094 35 02		
	с бумажным элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор в едином корпусе с глушителем		
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 ступень	Mercedes-Benz, SCR		
Глушители (маркировка) – 1 ступень	Mercedes-Benz, SC 2028, SC 2031 (SH 5004), SC 2002 (SH 5001), SC 2007 (SH 5003)		

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая (по заказу автоматизированная "Telligent")			
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое одно- или двухдисковое или гидротрансформатор- сцепление WSK 400			
Для модификаций:	1832LS, 1836LS, 1841LS, 1844LS, 1846LS, 1848LS	1851LS, 1855LS	1860LS	2032S, 2036S, 2041S, 2044S, 2048S, 2051S, 2055S
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz			
	G211-12, G211-16 только для 1832LS 1841LS; G211-12, G330-12, G241-16, G280-16, G240-16 только для 1844LS, 1846LS	G241-16, G280-16, G281-12, G330-12	G280-16, G281-12, G330-12	G330-12, G240-16, G280-16, G210-16,
	механическая, с ручным, преселекторным или автоматическим управлением			

Для коробок передач:	G210-16	G240-16, G280-16	G211-16, G241-16	G211-12	G281-12	G330-12
- число передач	вперед - 16, назад - 2 или 4			вперед - 12, назад - 4		
- передаточные числа						
I-	14.190	11.720	17.030	14.930	14.930	11.639
II-	11.720	9.747	14.186	11.673	11.639	9.020
III-	9.580	7.916	11.501	9.024	9.024	7.035
IV-	7.916	6.583	9.580	7.058	7.035	5.452
V-	6.496	5.291	7.798	5.628	5.644	4.400
VI-	5.368	4.400	6.496	4.400	4.400	3.410
VII-	4.400	3.636	5.282	3.393	3.393	2.645
VIII-	3.636	3.023	4.400	2.653	2.645	2.050
IX-	3.224	2.664	3.870	2.051	2.051	1.599
X-	2.664	2.215	3.244	1.604	1.599	1.239
XI-	2.177	1.799	2.614	1.279	1.283	1.000
XII-	1.799	1.496	2.177	1.000	1.000	0.775
XIII-	1.476	1.203	1.772	-	-	-
XIV-	1.219	1.000	1.476	-	-	-
XV-	1.000	0.826	1.200	-	-	-
XVI-	0.826	0.687	1.000	-	-	-
3.X.I-	12.897	10.656	15.481	14.930	16.386	12.774
3.X.II-	10.656	8.861	12.897	11.673	12.774	9.900
3.X.III-	-	2.422	3.519	3.393	3.724	2.903
3.X.IV-	-	2.014	2.931	2.653	2.903	2.250

Главная передача (тип)
– передаточное число

Mercedes-Benz, гипоидная
3.431, 3.714, 4.143, 4.333, 4.571, 4.833, 5.333, 3.077, 2.533,
2.846, 2.929, 3.154, 6.000, 2.733, 3.727, 4.100, 4.556

Подвеска

Передняя (описание)

зависимая, на продольных параболических рессорах (по заказу – пневматическая), с телескопическими амортизаторами (по заказу – стабилизатор поперечной устойчивости)

Задняя (описание)

зависимая, на продольных рессорах или пневмоэлементах, с телескопическими амортизаторами (по заказу – стабилизатор поперечной устойчивости)

Приложение № 1

Рулевое управление (описание) – рулевой механизм (тип)	с гидравлическим усилителем "винт - шариковая гайка - рейка - сектор"
Тормозные системы Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на переднюю и заднюю оси, тормозные механизмы – дисковые или барабанные, с АБС, электронно-пневматическая система управления "Telligent", электронный распределитель тормозных сил (ALB), противобуксовочная система (ASR), электронная система контроля устойчивости (ESP)
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних или всех колес
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный, гидравлический или электрический тормоз-замедлитель

Шины

- обозначение размера	- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	- обозначение категории скорости
275/70 R 22.5	148/145	G
295/55 R 22.5	147/145	
295/60 R 22.5	150/147	
295/80 R22.5	150, 152/147, 148	
315/70 R 22.5	152, 154 / 148, 150	
315/60 R22.5	150, 152/147, 148	
315/80 R22.5	154, 156/ 150	
13R22.5	154, 156/150	
	только передние	
385/65 R22.5	158, 160	
385/55 R22.5	158, 160	
355/50 R22.5	152, 154	
	только задние	
305/70 R22.5	150 /148	

Оборудование транспортного средства	тахограф, устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства выполняет электронный блок управления двигателем), устройство вызова экстренных оперативных служб по заказу: дневные ходовые огни, дополнительный отопитель кабины, кондиционер, автомобильная магнитола, одна или две спальные полки, электрический буфет, круиз-контроль, система поддержания заданной полосы движения, система поддержания дистанции, навигационная система, система мониторинга автотранспорта, коробка отбора мощности, элементы систем для работы от механизмов отбора мощности, приспособления и кронштейны для установки навесного оборудования, радиостанция, специальные предупреждающие огни, сцепное устройство сзади, предпусковой подогреватель двигателя, система управления креном кузова, система экстренного торможения, усиленная рама, цепи противоскольжения, боковое защитное устройство
--	--

Руководитель органа по сертификации

подпись

С.А. Аникеев

инициалы, фамилия