

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0007747

№ E-RU.MT02.B.00677

Срок действия с 01 февраля 2013 по 01 февраля 2014

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@satr.fond.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	Mercedes-Benz		
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Mercedes-Benz Actros		
ТИП	Actros		
МОДИФИКАЦИИ	1832, 1832L, 1836, 1836L, 1841, 1841L, 1844, 1844L, 1846, 1846L, 1851, 1851L, 2032, 2032A, 2041, 2036A, 2036	2032AK, 2032K, 2036AK, 2036K, 2041K, 2041AK	1832LS, 1836LS, 1841LS, 1844LS, 1846LS, 1848LS, 1851LS, 1855LS, 1860LS, 2032S, 2032AS, 2036S, 2036AS, 2041S, 2041AS
КАТЕГОРИЯ	N ₃ , N ₃ G		
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4 (для мод. с дв. OM501 LA IV/1 (541.970, 541.971), OM501 LA IV/2 (541.972, 541.973), OM501 LA IV/3 (541.974, 541.975), OM501 LA IV/4 (541.976, 541.977), OM501 LA IV/5 (541.980, 541.981), OM501 LA IV/6 (541.978, 541.979), OM502 LA IV/1 (542.960, 542.961), OM502 LA IV/2 (542.962, 542.963), OM502 LA IV/3 (542.964, 542.965)), 5 (для мод. с дв. OM501 LAV/1 (541.970, 541.971), OM501 LAV/2 (541.972, 541.973), OM501 LAV/3 (541.974, 541.975), OM501 LAV/4 (541.976, 541.977), OM501 LAV/5 (541.980, 541.981), OM501 LAV/6 (541.978, 541.979), OM502 LAV/1 (542.960, 542.961), OM502 LAV/2 (542.962, 542.963), OM502 LAV/3 (542.964, 542.965)), OM501LA EEV/3 (541.990, 541.991), OM501LA EEV/4 (541.992, 541.993), OM501LA EEV/5 (541.994, 541.995))		
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1115, 45 2110, 45 1116 / 8704 23, 8704 22	45 1153 / 8704 23, 8704 22	45 1134 / 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	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		



ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	423800, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Промышленно-коммунальная зона, Промзона, Производственный проезд, д. 47, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

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

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на шести страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В случае превышения параметров, указанных в пунктах 3.1 и 3.2 Приложения № 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств, для передвижения транспортных средств по территории Российской Федерации необходимо оформление специального разрешения.

Транспортные средства 1832, 1832L, 1836, 1836L, 1841, 1841L, 1844, 1844L, 1846, 1846L, 1851, 1851L, 2032, 2032A, 2041, 2036A, 2036 с кузовом фургон предназначены для перевозки продуктов питания.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT02.B.00677 от 01 февраля 2013

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

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00677

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние; 4 x 4 / все (только мод. ...AK, ...AS, ...A)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное

для модификаций:	1832, 1832L, 1836, 1836L, 1841, 1841L, 1844, 1844L, 1846, 1846L, 1851, 1851L, 2032, 2032A, 2041, 2036A, 2036	2032AK, 2032K, 2036AK, 2036K, 2041K, 2041AK	1832LS, 1836LS, 1841LS, 1844LS, 1846LS, 1848LS, 1851LS, 1855LS, 1860LS, 2032S, 2032AS, 2036S, 2036AS, 2041S, 2041AS
Исполнение грузочного пространства	бортовая платформа с тентом или без него, грузовой фургон общего назначения с гидробортом или без него, с дверями левой и /или правой стороны или без них, фургон изотермический с гидробортом, холодильной установкой (рефрижератор) или без них	самосвальная платформа	седельно-сцепное устройство
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, LH - длинная, высокая, высокорасположенная, с одним или двумя спальными местами		
Габаритные размеры, мм			
- длина	7000...12000	6800...9800	5500...7400
- ширина	2490...2600	2490...2550	2490...2550
- высота	2640...4000	3200...4000	2640...4000

для модификаций:	1851L	1851	2032, 2036, 2041	2041AS, 2032AS, 2036AS	1832L, 1836L, 1841L, 1844L, 1846L	1832, 1836, 1841, 1844, 1846	1832LS, 1836LS, 1841LS, 1844LS, 1846LS, 1848LS	2041S, 2032S	1851LS, 1855LS, 1860LS	2032A, 2036A	2032AK, 2036AK, 2041AK, 2032K, 2036K, 2041K
База, мм	4200 4800 5400	4800	4500 4800 5400	3600 4200 4300 4800 5100 5400 5700 6000	3900 4200 4300 4800 5100 5400 5700 6000	4500 4800 5100 5400 5700 6000	3300 3600 3900	3600 3900	3600 3900	4500	3900

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00677

для модификаций:	2032, 2036, 2041, 2032К, 2036К, 2041К	1832,1836, 1841,1844, 1846,1851, 1832L, 1836L, 1841L, 1844L, 1846L, 1851L	1851LS, 1855LS, 1860LS, 1832LS, 1836LS, 1841LS, 1844LS, 1846LS, 1848LS	1832L*, 1836L*, 1841L*, 1844L*, 1846L*	1832LS*, 1836LS*, 1841LS*, 1844LS*, 1846LS*, 1848LS*	2032S, 2036S, 2041S, 2041AS, 2036AS, 2032AS	2032A, 2036A, 2032AK, 2036AK, 2041AK
Колея передних / задних колес, мм	1980...2120/ 1800...2040						
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8295 ... 13120	7635... 12350	6385... 9500	7600... 12015	6385... 9300	6800... 9900	9035... 14005
Полная масса транспортного средства, кг – технически допустимая – разрешенная Максимальная осевая масса, кг	17800...21500		17800...18600		16500...21500		
			18000				
-на переднюю ось, кг	технически допустимая	6300...9000	6300...9000	6300...8000	6300...8000	7100...10000	
	разрешенная	10000				10000... 11500	11500
-на заднюю ось, кг	технически допустимая	11500... 16000	11500... 13000	11500... 13000	11500	11500	9000...16000
	разрешенная			11500			
Допустимая масса прицепа/полуприцепа:							
-прицеп без тормозной системы, кг				750			
-прицеп с тормозной системой, кг	23500...26200	буксировка не предусмотрена	25400... 26200	буксировка не предусмотрена	26400... 27200	22500... 27500	22500... 27500
-полуприцепа с тормозной системой, кг	буксировка не предусмотрена	23500... 26200	буксировка не предусмотрена	26400... 27200	22500... 27500	буксировка не предусмотрена	буксировка не предусмотрена
Максимальная масса автопоезда, кг технически допустимая разрешенная			44000...70000**				
			38000				

* – для мод. с низкой рамой

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

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00677

для модификаций экологического класса 4:	1832, 1832L, 1832LS, 2032, 2032A, 2032K, 2032AK, 2032S, 2032AS	1836, 1836L, 1836LS, 2036, 2036A, 2036K, 2036AK, 2036S, 2036AS	1841, 1841L, 1841LS, 2041, 2041K, 2041AK, 2041S, 2041AS	1844, 1844L, 1844LS	1846, 1846L, 1846LS
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes - Benz				
	OM501 LA IV/1 541.970 541.971	OM501 LAIV/2 541.972 541.973	OM501 LA IV/3 541.974 541.975	OM501 LA IV/4 541.976 541.977	OM501 LA IV/5 541.980 541.981
- количество и расположение цилиндров - рабочий объем цилиндров, см ³ - степень сжатия - максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269 - максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	четырехтактный дизель				
	6, V-образное				
	11946				
	18,540,5				
Топливо	дизельное				
	235 (1800)	265 (1800)	300 (1800)	320 (1800)	335 (1800)
Система питания	1650 (1080)				
	1850 (1080)				
Блок управления (маркировка)	2000 (1080)				
	2100 (1080)				
Система питания	2200 (1080)				
	дизельное				
Блок управления (маркировка)	непосредственное впрыскивание топлива, электронная система регулирования подачи топлива				
	OM501 LA IV/1-00, OM501 LA IV/1-01, OM501 LA IV/1-02, OM501 LA IV/1-03, OM501 LA IV/1-04, OM501 LA IV/1-05	OM501 LA IV/2-00, OM501 LA IV/2-01, OM501 LA IV/2-02, OM501 LA IV/2-03, OM501 LA IV/2-04, OM501 LA IV/2-05	OM501 LA IV/3-00, OM501 LA IV/3-01, OM501 LA IV/3-02, OM501 LA IV/3-03, OM501 LA IV/3-04, OM501 LA IV/3-05	OM501 LA IV/4-00, OM501 LA IV/4-01, OM501 LA IV/4-02, OM501 LA IV/4-03, OM501 LA IV/4-04, OM501 LA IV/4-05	OM501 LA IV/5-00, OM501 LA IV/5-01, OM501 LA IV/5-02, OM501 LA IV/5-03, OM501 LA IV/5-04, OM501 LA IV/5-05
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				
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				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с бумажным элементом				
	Mercedes-Benz, один глушитель и нейтрализатор в едином корпусе с глушителем				
Нейтрализатор (маркировка)	Mercedes-Benz, SCR				

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00677

для модификаций экологического класса 4:	1832, 1832L, 1832LS, 2032, 2032A, 2032K, 2032AK, 2032S, 2032AS	1836, 1836L, 1836LS, 2036, 2036A, 2036K, 2036AK, 2036S, 2036AS	1841, 1841L, 1841LS, 2041, 2041K, 2041AK, 2041S, 2041AS	1844, 1844L, 1844LS	1846, 1846L, 1846LS
с двигателями:	OM501 LA IV/1 541.970 541.971	OM501 LAIV/2 541.972 541.973	OM501 LA IV/3 541.974 541.975	OM501 LA IV/4 541.976 541.977	OM501 LA IV/5 541.980 541.981
Глушитель (маркировка)	Mercedes-Benz, A 000 490 20 14, A 001 490 01 14, A 000 490 23 14, A 001 490 02 14, A 000 490 45 14, A 001 490 03 14, A 000 490 50 14, A 001 490 11 14, A 000 490 68 14, A 001 490 30 14, A 000 490 78 14, A 002 490 00 14, A 000 490 87 14, A 002 490 01 14, A 000 490 88 14, A 002 490 11 14, A 001 490 00 14, A 002 490 02 14, A 002 490 03 14, SC2001, SC2024, SC2028, SC2029, SC2031, SC2002 (SH5001), SC2007 (SH5003), SC2027 (SH5004)				
для модификаций экологического класса 4:	1848LS	1851LS, 1851L, 1851	1855LS	1860LS	
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes – Benz				
	OM501 LA IV/6 541.978 541.979	OM502 LA IV/1 542.960 542.961	OM502 LA IV/2 542.962 542.963	OM502 LA IV/3 542.964 542.965	
	четырёхтактный дизель				
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное		8, V-образное		
- рабочий объем цилиндров, см	11946		15928		
- степень сжатия			18,5±0,5		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269	350 (1800)	375 (1800)	405 (1800)		440 (1800)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2300 (1080)	2400 (1080)	2600 (1080)		2800 (1080)
Топливо	дизельное				
Система питания	непосредственное впрыскивание топлива, электронная система регулирования подачи топлива				
Блок управления (маркировка)	OM501 LA IV/6-00, OM501 LA IV/6-01, OM501 LA IV/6-02, OM501 LA IV/6-03, OM501 LA IV/6-04, OM501 LA IV/6-05	OM502 LA IV/1-05, OM502 LA IV/1-04	OM502 LA IV/2-05, OM502 LA IV/2-04	OM502 LA IV/3-05, OM502 LA IV/3-04	
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				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, K31-501-5 или Schwitzer, S400 S-016 или Garrett GT45-501-1		Schwitzer, S410-502-1 или S410-502-2		

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00677

для модификаций экологического класса 4: с двигателями:	1848LS	1851LS, 1851L, 1851	1855LS	1860LS	
	OM501 LA IV/6	OM502 LA IV/1	OM502 LA IV/2	OM502 LA IV/3	
	541.978	542.960	542.962	542.964	
	541.979	542.961	542.963	542.965	
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 019 094 11 02, A 018 094 23 02, A 018 094 24 02, A 018 094 40 02, A 018 094 85 02, A 018 094 64 02, A 018 094 86 02, A 019 094 12 02, A 018 094 70 02, A 018 094 76 02, A 017 094 48 02, A 017 094 49 02, A 017 094 53 02, A 018 094 63 02, A 018 094 77 02, A 018 094 78 02, A 018 094 87 02, A 018 094 97 02, A 018 094 99 02, A 019 094 10 02		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с бумажным элементом				
Нейтрализатор (маркировка)	Mercedes-Benz, один глушитель и нейтрализатор в едином корпусе с глушителем				
Глушитель (маркировка)	Mercedes-Benz, SCR				
	A 000 490 20 14, A 001 490 01 14, A 000 490 23 14, A 001 490 02 14, A 000 490 45 14, A 001 490 03 14, A 000 490 50 14, A 001 490 11 14, A 000 490 68 14, A 001 490 30 14, A 000 490 78 14, A 002 490 00 14, A 000 490 87 14, A 002 490 01 14, A 000 490 88 14, A 002 490 11 14, A 001 490 00 14, A 002 490 02 14, A 002 490 03 14, SC2001, SC2024, SC2028, SC2029, SC2031, SC2002 (SH5001), SC2007 (SH5003), SC2027 (SH5004)		A 000 490 24 14, A 001 490 04 14, A 000 490 25 14, A 001 490 05 14, A 000 490 26 14, A 001 490 06 14, A 000 490 27 14, A 001 490 07 14, A 000 490 46 14, A 001 490 11 14, A 000 490 51 14, A 001 490 21 14, A 000 490 69 14, A 001 490 23 14, A 000 490 70 14, A 001 490 25 14, A 000 490 85 14, A 001 490 30 14, A 000 490 86 14, A 002 490 05 14, A 002 490 06 14, A 002 490 04 14, A 002 490 07 14, A 002 490 11 14, A 002 490 20 14, A 002 490 21 14, SC2002 (SH5001), SC2007 (SH5003), SC2028, SC2029		



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00677

для модификаций экологического класса 5:	1832, 1832L, 1832LS, 2032, 2032A, 2032K, 2032AK, 2032S, 2032AS	1836, 1836L, 1836LS, 2036, 2036A, 2036K, 2036AK, 2036S, 2036AS	1841, 1841L, 1841LS, 2041, 2041K, 2041AK, 2041S, 2041AS	1844, 1844L, 1844LS	1846, 1846L, 1846LS	1848LS
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes – Benz					
	OM501 LA V/1	OM501 LA V/2	OM501 LA V/3	OM501 LA V/4	OM501 LA V/5	OM501 LA V/6
	541.970 541.971	541.972 541.973	541.974 541.975	541.976 541.977	541.980 541.981	541.978 541.979
	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 Директиве ЕС 80/1269	235 (1800)	265 (1800)	300 (1800)	320 (1800)	335 (1800)	350 (1800)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1650 (1080)	1850 (1080)	2000 (1080)	2100 (1080)	2200 (1080)	2300 (1080)
Топливо	дизельное					
Система питания	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/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/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/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/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/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
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					
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, K31-501-5 или Schwitzer, S400 S-016 или Garrett GT45-501-1					

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00677

для модификаций экологического класса 5:	1832,1832L, 1832LS, 2032, 2032A, 2032K, 2032AK, 2032S, 2032AS	1836, 1836L, 1836LS, 2036, 2036A, 2036K, 2036AK, 2036S, 2036AS	1841,1841L, 1841LS, 2041, 2041K, 2041AK, 2041S, 2041AS	1844, 1844L, 1844LS	1846, 1846L, 1846LS	1848LS
с двигателями:	OM501 LA V/1 541.970 541.971	OM501 LA V/2 541.972 541.973	OM501 LA V/3 541.974 541.975	OM501 LA V/4 541.976 541.977	OM501 LA V/5 541.980 541.981	OM501 LA V/6 541.978 541.979
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 с бумажным элементом					
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, один глушитель и нейтрализатор в едином корпусе с глушителем					
Нейтрализатор (маркировка)	Mercedes-Benz, SCR					
Глушитель (маркировка)	Mercedes-Benz, A 000 490 24 14, A 000 490 25 14, A 000 490 85 14, A 001 490 07 14, A 000 490 25 14, A 001 490 04 14, A 000 490 86 14, A 001 490 11 14, A 000 490 26 14, A 001 490 30 14, A 001 490 05 14, A 002 490 04 14, A 001 490 21 14, A 002 490 07 14, A 001 490 06 14, A 000 490 46 14, A 000 490 23 14, A 002 490 05 14, A 002 490 06 14, A 000 490 27 14, A 002 490 11 14, A 000 490 51 14, A 002 490 20 14, A 000 490 69 14, A 002 490 21 14, A 000 490 70 14, SC2028, SC2031 (SH 5004), SC2029, SC2002 (SH5001), SC2007 (SH5003)					
для модификаций экологического класса 5:	1851LS, 1851L, 1851	1855LS	1860LS	1841,1841L, 1841LS, 2041, 2041K, 2041AK, 2041S, 2041AS	1844, 1844L, 1844LS	1846, 1846L, 1846LS
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes - Benz OM502 LAV/1 542.960 542.961					
	OM502 LAV/2 542.962 542.963	OM502 LAV/2 542.962 542.963	OM502 LAV/3 542.964 542.965	OM501LA EEV/3 541.990 541.991	OM501LA EEV/4 541.992 541.993	OM501LA EEV/5 541.994 541.995
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное			6, V-образное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	15928			11946		
- степень сжатия	18.5±0.5					
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269	375 (1800)	405 (1800)	440 (1800)	300 (1800)	320 (1800)	335 (1800)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	2400 (1080)	2600 (1080)	2800 (1080)	2000 (1080)	2100 (1080)	2200 (1080)
Топливо	дизельное					

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00677

для модификаций экологического класса 5:	1851LS, 1851L, 1851	1855LS	1860LS	1841,1841L, 1841LS, 2041, 2041K, 2041AK, 2041S, 2041AS	1844, 1844L, 1844LS	1846, 1846L, 1846LS
с двигателями:	OM502 LAV/1 542.960 542.961	OM502 LAV/2 542.962 542.963	OM502 LAV/3 542.964 542.965	OM501LA EEV/3 541.990 541.991	OM501LA EEV/4 541.992 541.993	OM501LA EEV/5 541.994 541.995
Система питания	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	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 1538 или DLLA 154 P 1538+, DLLA 154PV 3 199 836			Bosch, DLLA 154 P 2178 или DLLA 154PV 3205 348		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Schwitzer, S410-502-1 или S410-502-2			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 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 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 019 094 XX 02		
	с бумажным элементом					
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz					
Нейтрализатор (маркировка)	один глушитель и нейтрализатор в едином корпусе с глушителем					
Глушитель (маркировка)	Mercedes-Benz SCR					
	Mercedes-Benz SC 2002 (SH 5001), SC 2007 (SH 5003), SC 2029, SC 2003 (SH 5002), A 000 490 28 14, A 001 490 09 14, A 001 490 30 14, A 000 490 29 14, A 001 490 08 14, A 000 490 26 14, A 001 490 06 14, A 002 490 11 14, A 000 490 27 14, A 000 490 69 14, A 001 490 11 14, A 001 490 23 14, A 000 490 70 14, A 000 490 47 14, A 000 490 90 14, A 001 490 20 14, A 002 490 20 14			Mercedes-Benz SC 2028, SC 2031 (SH 5004), SC 2002 (SH 5001), SC 2007 (SH 5003), A 000 490 24 14, A 000 490 85 14, A 000 490 23 14, A 000 490 25 14, A 000 490 86 14, A 001 490 25 14, A 000 490 26 14, A 001 490 11 14, A 001 490 30 14, A 001 490 04 14, A 001 490 07 14, A 002 490 04 14, A 001 490 05 14, A 001 490 21 14, A 002 490 05 14, A 001 490 06 14, A 002 490 06 14, A 000 490 27 14, A 000 490 46 14, A 002 490 11 14, A 000 490 51 14, A 002 490 20 14, A 000 490 69 14, A 002 490 21 14, A 000 490 70 14		

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00677

Трансмиссия механическая (по заказу автоматизированная "Telligent")
 (тип)
Сцепление фрикционное, сухое одно- или двухдисковое или гидротрансформатор- сцепление
 (марка, тип) WSK 400

для модификаций:	1832, 1836, 1841, 1844	1832L,1836L, 1841L, 1844L	1846,1846L, 1851, 1851L	1832LS, 1836LS, 1841LS, 1844LS, 1846LS, 1848LS	1851LS, 1855LS	1860LS
Коробка передач (марка, тип)	G211-16 G211-12 G330-12 G241-16 G280-16 G210-16-только 1832,1836; G240-16- только 1841,1844		G231-16 G240-16 G241-16 G280-16 G281-12 G330-12	G211-16 G210-16 только 1832LS 1841LS; G211-12 G330-12 G241-16 G280-16 G240-16 только 1844LS-1846LS	G241-16 G280-16 G281-12 G330-12	G280-16 G281-12 G330-12
с ручным, преселекторным или автоматическим управлением						
для модификаций:	2032, 2036, 2041, 2032A, 2036A	2032K, 2036K, 2041K, 2032AK, 2036AK, 2041AK	2032S, 2036S, 2041S, 2032AS, 2036AS, 2041AS			
Коробка передач (марка, тип)	G330-12 G280-16 G240-16 –для 2041 G210-16 – кроме 2041 только для 2041, 2032A, 2036A -G240-16 с WSK 400	только для 2032AK, 2036AK, 2041AK - G240-16 с WSK 400	G210-16 G240-16	G330-12 G280-16 G210-16 G240-16 для 2032AS, 2036AS, 2041AS - G240-16, G210-16 WSK 400		
с ручным, преселекторным или автоматическим управлением						

для коробок передач:	G210-16	G240-16, G280-16	G211-16, G241-16, G231-16	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	2.315	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		-	-	-
	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

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00677

Раздаточная коробка (тип, маркировка) (только для мод. 4 x 4) - передаточные числа	Mercedes-Benz, VG 2400-3W
	- низшее 1.447
	- высшее 1.037

Главная передача (марка, тип)	Mercedes-Benz VL4/56 D-7.5, VL4/55 D-7.5, VL4/54 DC-8, VL4/52 DC-7.5, VL4/51 DC-7.5, VL4/50 DC-7.5, VL5/21 DC-9, VL5/1D-9, AL7/56D-7.5, AL7/56D-9, HL7/055 DCS-13, HL7/056 DS-13, HL7/056 DS-16, HL6/1DCS-13, HL7/055 DCS-13, HL7/056DS-13, HL8/1 DCS-13, HL6/3 DCS-13
	- передаточное число 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)

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип, маркировка)	Mercedes-Benz, LS 8, "винт-шариковая гайка-рейка-сектор"

Тормозные системы

Рабочая (описание)	Knopf-Bremse, WABCO, пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на переднюю ось и заднюю ось, тормозные механизмы – дисковые или барабанные, с АБС, электронно-пневматическая система управления "Telligent", электронный распределитель тормозных сил (ALB), противобуксовочная система (ASR)
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних или всех колес
Вспомогательная (описание)	моторный, гидравлический или электрический тормоз-замедлитель



Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки (одно-/двускатные)	скоростная категория	статический радиус, мм	
модификации: все	275/70 R 22.5	148/145	G	454	
	295/60 R 22.5	150/147	G	435	
	295/80 R22.5	150, 152/147, 148	G	493	
	315/70 R 22.5	152, 154 / 148, 150	G	468	
	385/55 R22.5	158, 160	G	470	
	315/60 R22.5	150, 152/147, 148	G	454	
	315/80 R22.5	154, 156/150	G	500	
	14.00 R20	154, 164/149, 160	G	565	
	12R22.5	150, 152/148	G	504	
	13R22.5	154, 156/150	G	521	
	12.00 R20	154, 156/149, 150	G	515	
	12.00 R24	156, 160/153, 157	G	566	
	365/85 R20	164/-	G	520	
	только передние	425/45 R22.5	165/-	G	524
		385/65 R22.5	158, 160	G	506
для мод. ...AK, ...K					
только задние	315/70 R22.5	152, 154/148, 150	G	468	
	285/60 R22.5	148/145	G	427	
	305/60 R22.5	150/147	G	441	
	305/70 R22.50	150/148	G	479	
	315/70 R22.5	152, 154/148, 150	G	479	
	495/45 R22.5	169/-	K	471	
	11R22.5	148/145	G	492	
для мод. ...AK, ...K					
	275/80 R22.5	148/145	G	479	

Оборудование транспортного средства

тахограф

по заказу:
дополнительный отопитель кабины, предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер, автомобильная магнитола, одна или две спальные полки, электрический буфет, круиз-контроль, система управления креном кузова, система поддержания заданной полосы движения, система поддержания дистанции, система экстренного торможения, навигационная система, система мониторинга автотранспорта, коробка отбора мощности, элементы систем для работы от механизмов отбора мощности, приспособления и кронштейны для установки навесного оборудования, радиостанция, проблесковые маяки, тягово-сцепные устройства, грузоподъемный борт, усиленная рама, цепи противоскольжения, холодильные установки

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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:
На передней поверхности задней стойки кабины, справа.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На наружной поверхности лонжерона рамы вблизи переднего моста, справа.
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
Z	9	M	9	3	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
Z9M – ООО «Мерседес-Бенц Тракс Восток», Российская Федерация
- поз. 4 - 5: обозначение семейства транспортных средств:
93 – Mercedes-Benz Actros.
- поз. 6: обозначение типа грузочного пространства:
0 – бортовая платформа, фургон или фургон изотермический (рефрижератор);
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 или **5** – левостороннее рулевое управление.
- поз. 11: обозначение сборочного завода:
любая заглавная буква латинского алфавита (за исключением букв I, O и Q) или арабская цифра
- поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства.



Руководитель органа по сертификации

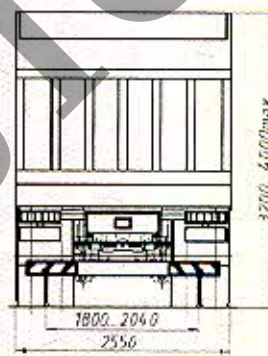
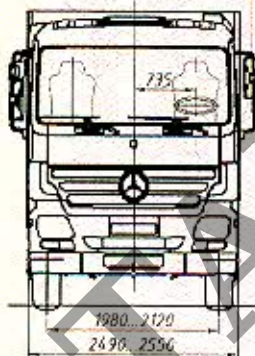
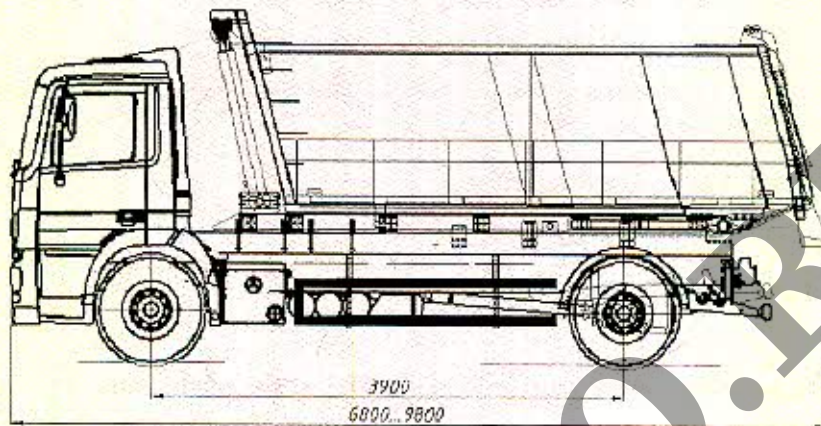


подпись

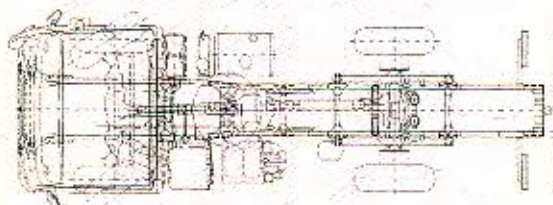
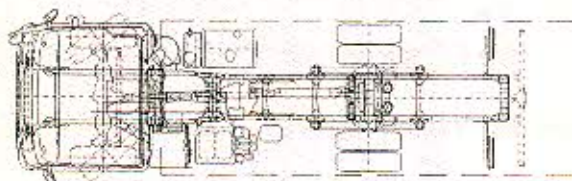
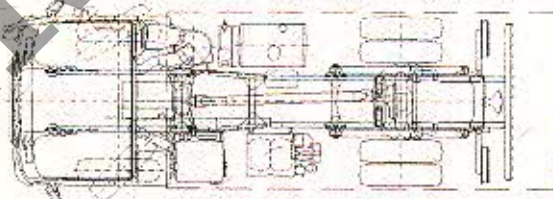
Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00677

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Mercedes-Benz типа Actros модификаций
2032AK, 2032K, 2036AK, 2036K, 2041K, 2041AK**



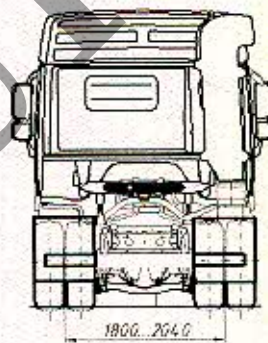
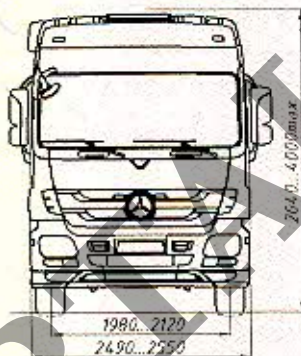
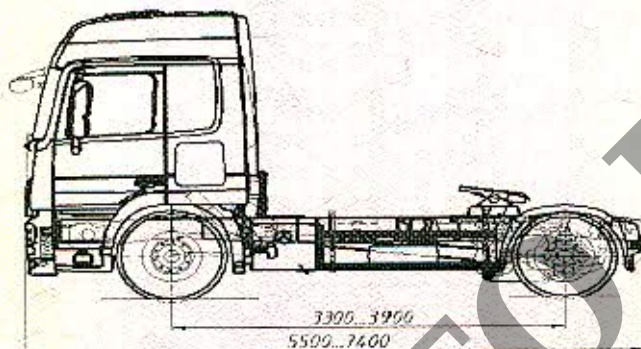
Варианты исполнения:



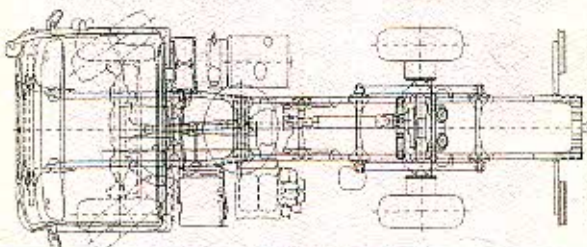
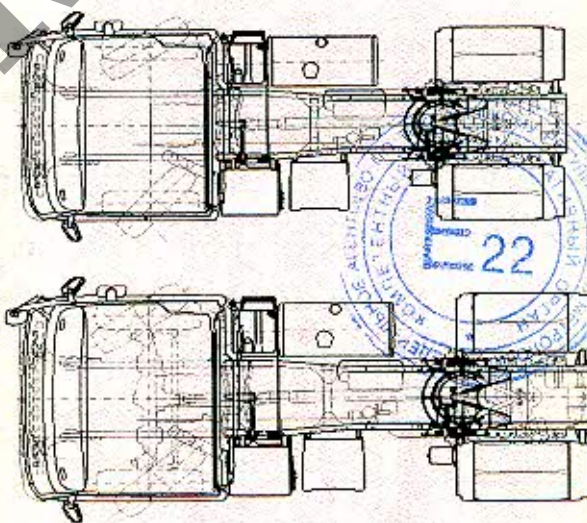
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Mercedes-Benz типа Actros модификаций

1832LS, 1836LS, 1841LS, 1844LS, 1846LS, 1848LS, 1851LS, 1855LS, 1860LS, 2032AS, 2032AS,
2036S, 2036AS, 2041S, 2041AS



вариант исполнения

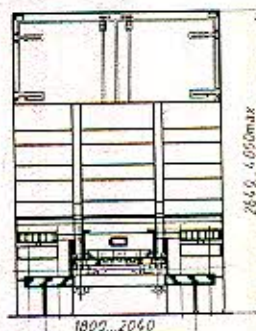
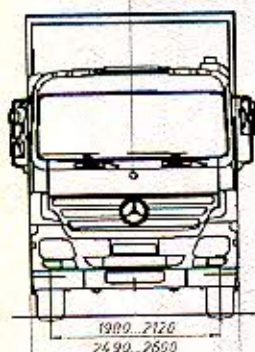
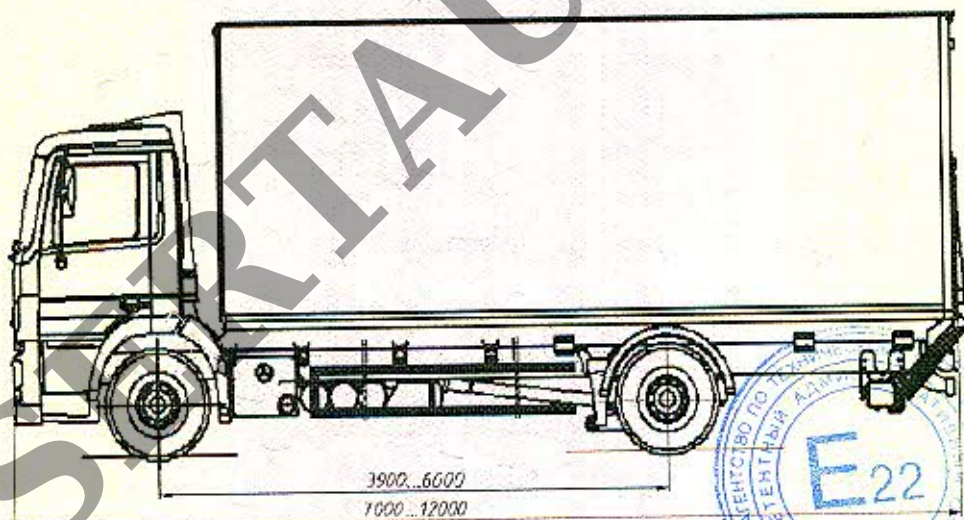
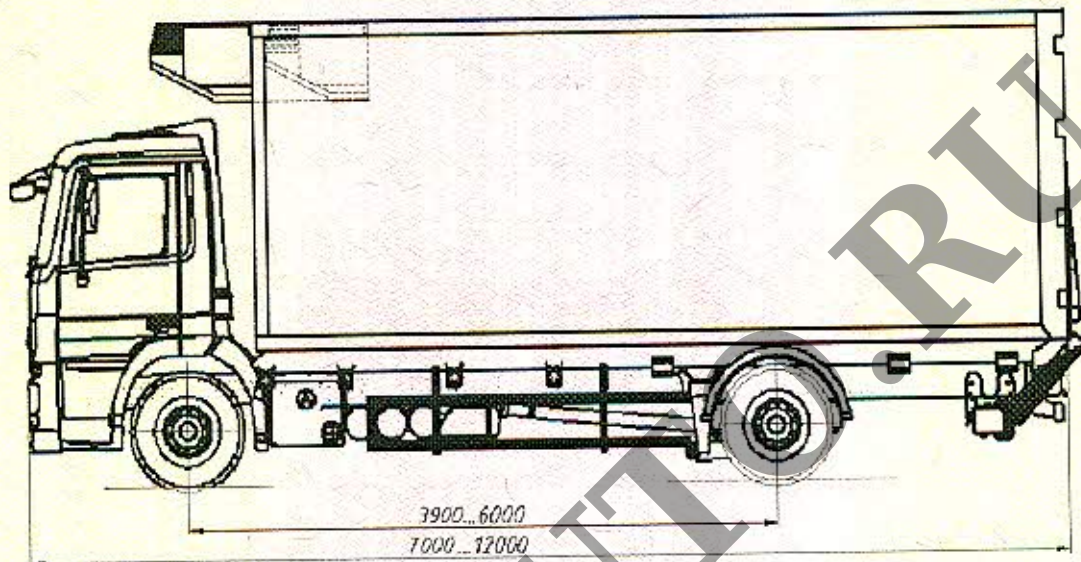


к Одобрению типа транспортного средства №E-RU.MT02.B.00677

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

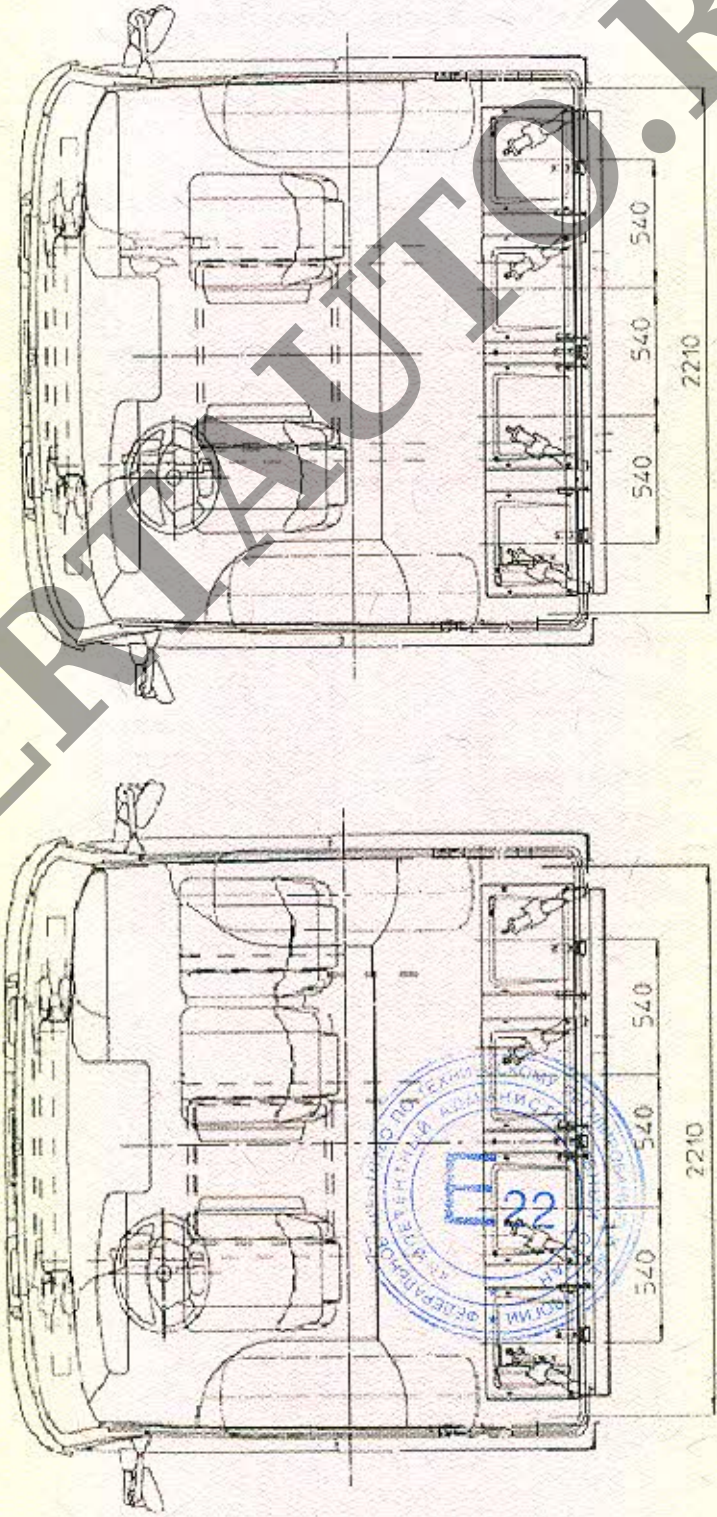
Mercedes-Benz типа Actros модификаций

1832, 1832L, 1836, 1836L, 1841, 1841L, 1844, 1844L, 1846, 1846L, 1851, 1851L, 2032, 2032A, 2041, 2036A, 2036 (фургон изотермический (рефрижератор), с холодильной установкой или без нее)



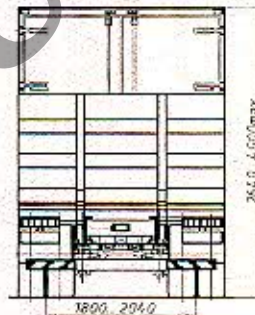
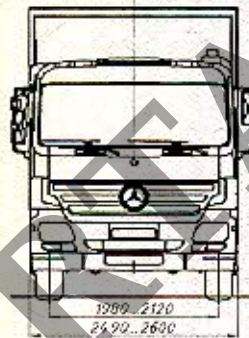
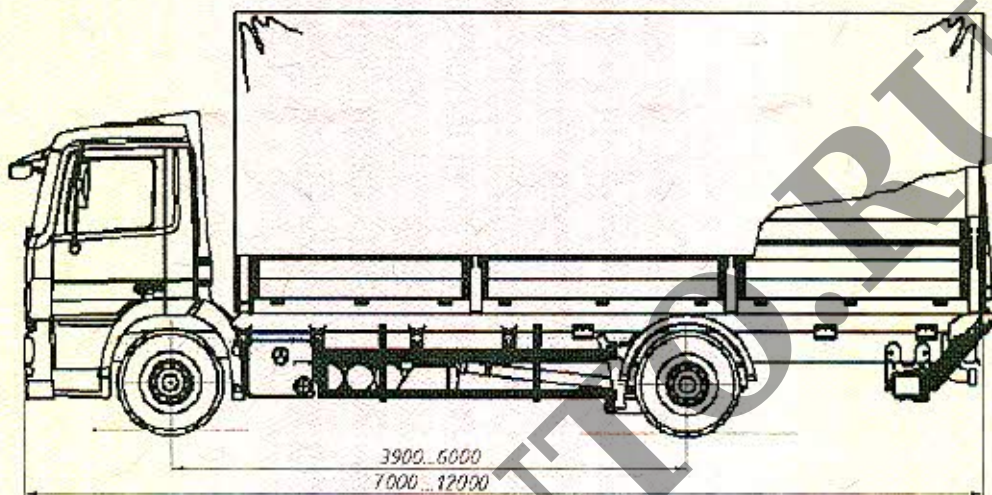
к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.V.00677

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Mercedes-Benz типа Actros
планировка кабины с двумя рядами сидений

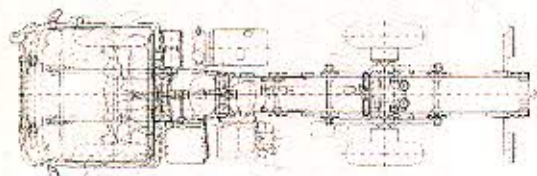
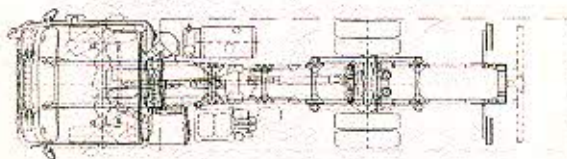
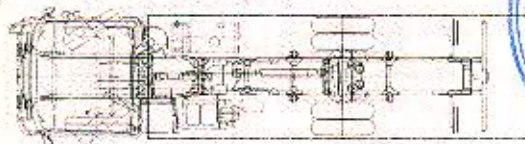


к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00677

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Mercedes-Benz типа Actros модификаций 1832, 1832L, 1836, 1836L, 1841, 1841L, 1844,
1844L, 1846, 1851, 1851L, 1846L, 2032, 2032A, 2041, 2036A, 2036
(бортовая платформа или фургон)



Варианты исполнения:



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00677

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Mercedes-Benz типа Actros

варианты исполнения фургонов с боковыми дверями:

