

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ



Серия RU № 0000737

№ TC RU K-DE.MT02.00021.P2

Срок действия с 28 марта 2016 г. по 28 сентября 2018 г.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
 "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")
 юридический адрес: 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; фактические адреса: 125480,
 г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, 2;
 тел.: (495) 454-42-27, (495) 456-62-51, (495) 496-82-44 / факс: (495) 454-72-12, (495) 496-82-44;
 электронная почта: mail@satr fond.ru; аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MT02

ШАССИ

МАРКА	Mercedes-Benz
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Mercedes-Benz Actros
ТИП	Actros
МОДИФИКАЦИИ	2432LS, 2436LS, 2441LS, 2444LS, 2646L, 2446LS, 2448LS, 2532, 2532L, 2532LS, 2536, 2536L, 2536LS, 2541, 2541L, 2541LS, 2544, 2544L, 2544LS, 2548, 2548L, 2548LS, 2551LS, 2632, 2632L, 2632LS, 2632LK, 2636, 2636L, 2636LS, 2641, 2641LK, 2644, 2641L, 2641LS, 2641S, 2644S, 2644L, 2644LS, 2648LS, 2651, 2651S, 2651L, 2651LS, 2655S, 2655LS, 3332, 3332A, 3332K, 3332AK, 3332S, 3332AS, 3332B, 3336, 3336A, 3336K, 3336AK, 3336S, 3336AS, 3336B, 3341, 3341A, 3341S, 3341AS, 3341K, 3341AK, 3341B, 3344, 3344A, 3344S, 3344AS, 3344K, 3344AK, 3344B, 3346, 3346A, 3346K, 3346AK, 3346S, 3346AS, 3348, 3348A, 3348S, 3348AS, 3348K, 3348AK, 3348B, 3351, 3351A, 3351K, 3351AK, 3351S, 3351AS, 3355, 3355S, 3355AS, 3360, 3360A, 3360S, 3360AS, 3360AK
КАТЕГОРИЯ	N ₃ , N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
ВАРИАНТ ИЗГОТОВЛЕНИЯ	шасси с кабиной и двигателем
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "ДАЙМЛЕР КАМАЗ РУС", ОГРН 1097746596353, юридический и фактический адрес: 423800, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Промыш- ленно-коммунальная зона, Промзона, Производственный проезд, д. 47, Российская Федерация, телефон: +7 (495) 797-53-70, факс: +7 (495) 745-26-41, электронная почта: product.management.mbtv@daimler.com
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Daimler AG, юридический и фактический адрес: DE-70546, Stuttgart, Германия
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Представитель в Российской Федерации: Общество с ограниченной ответственностью "ДАЙМЛЕР КАМАЗ РУС", ОГРН 1097746596353, юридический и фактический адрес: 423800, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Промыш- ленно-коммунальная зона, Промзона, Производственный проезд, д. 47, Российская Федерация, телефон: +7 (495) 797-53-70, факс: +7 (495) 745-26-41, электронная почта: product.management.mbtv@daimler.com

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Представитель в Республике Беларусь: Общество с ограниченной ответственностью «Автомобильный дом «Энергия ГмбХ», УНН 100364357, ОКПО 14733120 юридический и фактический адрес: 220035, г. Минск, ул. Тимирязева, 68, Республика Беларусь, телефон/факс: + 7 375 17 309-9999 электронная почта: info@mercedes-benz.by Представитель в Республике Казахстан и в Республике Кыргызстан: Товарищество с ограниченной ответственностью «Автокапитал», Свидетельство о государственной регистрации № 080240015356, регистрационный № 90673-1910-ТОО (ИУ), юридический и фактический адрес: 050054, г. Алматы, ул. Стасова 102, Республика Казахстан, телефон: +7 727 250 64 24, факс: +7 727 250 90 81 электронная почта: info@autokapital.com
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Daimler AG, DE-76742, Wörth am Rhein, Германия
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза "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 шести страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

В случае превышения параметров, указанных Приложении № 5 к Техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств", для передвижения транспортных средств по территории государств – членов Таможенного союза необходимо оформление специального разрешения.

Шасси модификаций 2532, 2532L, 2536, 2536L, 2541, 2541L, 2544, 2544L, 2644L, 2646L, 2651L, 2548, 2548L, 2632, 2632L, 2636, 2636L, 2641, 2641L, 3332, 3332A, 3336, 3336A, 3341, 3341A, 3346, 3346A, 3351, 3360, 3351A, 3355, 2644, 2651, 3344, 3344A, 3348, 3348A, 3360A предназначены для установки кузовов общего назначения.

Шасси модификаций 2632LK, 2641LK, 3332K, 3332AK, 3336K, 3336AK, 3341K, 3341AK, 3346K, 3346AK, 3351K, 3351AK, 3344K, 3344AK, 3348K, 3348AK, 3360AK предназначены для установки самосвальных кузовов.

Шасси модификаций 3348B, 3332B, 3336B, 3341B, 3344B предназначены для установки бетономесителей.



Одобрение типа шасси № TC RU K-DE.MT02.00021.P2

Стр. 3

Шасси модификаций 2551LS, 2648LS, 2532LS, 2536LS, 2541LS, 2544LS, 2548LS, 2632LS, 2636LS, 2641LS, 2641S, 3332S, 3332AS, 3336S, 3336AS, 3341S, 3341AS, 3346S, 3346AS, 3351S, 3351AS, 3355S, 3355AS, 2432LS, 2436LS, 2441LS, 2444LS, 2446LS, 2448LS, 2644S, 2644LS, 2651LS, 2655LS, 2651S, 2655S, 3360S, 3344S, 3344AS, 3348S, 3348AS, 3360AS предназначены для оборудования седельных тягачей.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

Дата оформления « 28 » марта 2016 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU K-DE.MT02.00021.P2 от « 28 » марта 2016 г.

Руководитель
(заместитель руководителя)

РОССТАНДАРТА

наименование уполномоченного
органа государственного управления

подпись

А.В. Кулешов

инициалы, фамилия



Приложение № 1

Стр. 4

к одобрению типа шасси № TC RU K-DE.MT02.00021.P2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШАССИ

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 2 / средние или задние; 6 x 4 / средние и задние; 6 x 6 / все (только мод. ...AK, ...AS, ...A)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
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

Для модификаций:	2532L, 2536L, 2541L, 2544L, 2548L***	2532L, 2536L, 2541L, 2544L, 2548L**	2532L, 2536L, 2541L, 2544L, 2548L	2532, 2536, 2541, 2544, 2548
Габаритные размеры, мм				
— длина	7400...9200	8430...12000	9000...12000	9700...10150
— ширина			2490...2550	
— высота			2640...4000	
База, мм			2430...6000+1350...1450*	
Колея передних / задних колес, мм	1980...2140 / 1800...2050		2010...2140 / 1800...2050	1980...2140 / 1800...2050
Масса шасси в снаряженном состоянии, кг	7600...8600	7870...9380	7800...9500	8000...9500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	24000...28000	23000...28000	24000...28000	25000...28000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	6300...9000 10000...12000 6300...8800	6300...9000 7100...13000 6300...11500	6300...9000 10000...12000 6300...9500	6300...9000 9500...13000 8000...13000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг			44000...70000****	
Максимальная масса прицепа/полуприцепа, кг				
— прицеп без тормозной системы			750	
— прицеп (полуприцеп) с тормозной системой	16000...20000	18300...45000	16000...20000	17000...45000

* — для шин увеличенного диаметра (например, 12.00R24, 14.00R20, 16.00R20)

** — для модификаций с низкой рамой

*** — для модификаций с четырьмя управляемыми колесами

**** — устанавливается изготовителем в зависимости от комплектации транспортного средства

— ширина	2490...2550		
— высота	2640...4000		
База, мм	2430...6000+1350...1450*		
Колеса передних / задних колес, мм	1980...2120 / 1800...2050		
Масса шасси в снаряженном состоянии, кг	8570...10880	9500...11700	8800...12000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	25000...40000		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	6300...9000 9000...16000 9000...16000		6300...9000 9500...16000 9500...16000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	44000...70000****		
Максимальная масса прицепа/полуприцепа, кг			
— прицеп без тормозной системы	750		
— прицеп (полуприцеп) с тормозной системой	4000...45000		
			буксировка не предусмотрена

Для модификаций:	2632, 2636, 2641, 2644, 2651	2632L, 2636L, 2641L, 2644L, 2646L, 2651L	2632LS, 2636LS, 2641LS, 2644LS, 2641S, 2644S, 2648LS, 2651LS, 2655LS, 2651S, 2655S	2532LS, 2536LS, 2541LS, 2544LS, 2551LS, 2548LS
Габаритные размеры, мм				
— длина	9155...10500	9100...9800		6400...7500
— ширина		2490...2550		
— высота		2640...4000		
База, мм		2430...6000+1350...1450*		
Колеса передних / задних колес, мм	2010...2120 / 1800...2040		1980...2120 / 1800...2040	2010...2140 / 1800...2050
Масса шасси в снаряженном состоянии, кг	8500...10000	8600...9800		7500...12000

* — для шин увеличенного диаметра (например, 12.00R24, 14.00R20, 16.00R20)

**** — устанавливаются изготовителем в зависимости от комплектации транспортного средства

Одобрение типа шасси № TC RU K-DE.MT02.00021.P2

Стр. 6

Приложение № 1

Для модификаций:	2632, 2636, 2641, 2644, 2651	2632L, 2636L, 2641L, 2644L, 2646L, 2651L	2632LS, 2636LS, 2641LS, 2644LS, 2641S, 2644S, 2648LS, 2651LS, 2655LS, 2651S, 2655S	2532LS, 2536LS, 2541LS, 2544LS, 2551LS, 2548LS
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	25000...33000			25000...27500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	6300...9000 9500...13000 9500...13000			6300...9000 7100...10500 10000...12000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	44000...70000****			
Максимальная масса прицепа/полуприцепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	750			
– прицеп (полуприцеп) с тормозной системой	11000...45000		11000...45000	17000...19000

Для модификаций:	3351S, 3332S, 3336S, 3341S, 3344S, 3346S, 3348S, 3355S, 3360S	3332AS, 3336AS, 3341AS, 3344AS, 3346AS, 3348AS, 3351AS, 3355AS, 3360AS	2432LS, 2436LS, 2441LS, 2444LS, 2446LS, 2448LS,
Габаритные размеры, мм			
– длина	6400...7500		
– ширина	2490...2550		
– высота	2640...4000		
База, мм	2430...6000+1350...1450*		2770...2890+1010
Колея передних / задних колес, мм	1980...2120 / 1800...2040		2010...2140 / 1800...2050
Масса шасси в снаряженном состоянии, кг	7500...12000		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	24000...40000	25000...33000	22300...24800
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	6300...9000 9000...16000 9000...16000		6300...9000 4300...10500 10000...12000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	44000...70000****		

* – для шин увеличенного диаметра (например, 12.00R24, 14.00R20, 16.00R20)

**** – устанавливается изготовителем в зависимости от комплектации транспортного средства

Одобрение типа шасси № TC RU K-DE.MT02.00021.P2

Стр. 7

Приложение № 1

Для модификаций:	3351S, 3332S, 3336S, 3341S, 3344S, 3346S, 3348S, 3355S, 3360S	3332AS, 3336AS, 3341AS, 3344AS, 3346AS, 3348AS, 3351AS, 3355AS, 3360AS	2432LS, 2436LS, 2441LS, 2444LS, 2446LS, 2448LS,
Максимальная масса прицепа/полуприцепа, кг			
– прицеп без тормозной системы	750		
– прицеп (полуприцеп) с тормозной системой	4000...45000		19000...21700

Для модификаций:	3332, 2532, 3332K, 3332A, 3332AK, 3332S, 3332AS, 3332B, 2532L, 2532LS, 2632, 2632L, 2632LS, 2632LK, 2432LS	3336, 3336A, 3336K, 3336AK, 3336S, 3336AS, 3336B, 2536, 2536L, 2536LS, 2636, 2636L, 2636LS, 2436LS	3341, 2541, 3341A, 2641, 3341K, 3341AK, 3341S, 3341AS, 2541L, 2541LS, 2641L, 2641LS, 2641S, 2641LK, 3341B, 2441LS
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes – Benz		
	OM501 LA V/1	OM501 LA V/2	OM501 LA V/3
	541.970	541.972	541.974
	541.971	541.973	541.975
	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/2-07
ТНВД (тип, маркировка)	DTC или Bosch, SE 5000		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 154 P 1538, DLLA 154 P 1538+, DLLA 154PV 3 199 836, DSLA 153 P 5575, DSLA 153 PV 3391327		

Одобрение типа шасси № TC RU K-DE.MT02.00021.P2

Стр. 8

Приложение № 1

для двигателей внутреннего сгорания:	OM501 LA V/1 541.970 541.971	OM501 LA V/2 541.972 541.973	OM501 LA V/3 541.974 541.975
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		
Нейтрализатор (маркировка)	Mercedes-Benz, SCR		
Глушитель (маркировка)	Mercedes-Benz SC2028, SC2031 (SH 5004), SC2029, SC2002 (SH5001), SC2007 (SH5003), SC2027, SC2001		

Для модификаций:	2444LS, 2544, 2544L, 2544LS, 2644, 2644S, 2644L, 2644LS, 3344, 3344A, 3344K, 3344AK, 3344B, 3344S, 3344AS	3346, 3346A, 3346K, 3346AK, 3346S, 3346AS, 2446L, 2446LS	2548, 2548L, 2548LS, 2448LS, 2648LS, 3348B, 3348, 3348A, 3348K, 3348AK, 3348S, 3348AS
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes – Benz OM501 LA V/4 541.976 541.977		
	OM501 LA V/5 541.980 541.981	OM501 LA V/6 541.978 541.979	
	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 Правилам ЕЭК ООН № 85	320 (1800)	335 (1800)	350 (1800)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2100 (1080)	2200 (1080)	2300 (1080)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива, электронная система регулирования подачи топлива		

Одобрение типа шасси № TC RU K-DE.MT02.00021.P2

Стр. 9

Приложение № 1

для двигателей внутреннего сгорания:	OM501 LA V/4 541.976 541.977	OM501 LA V/5 541.980 541.981	OM501 LA V/6 541.978 541.979
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, DLLA 154 P 1538+, DLLA 154PV 3 199 836, DSLA 153 P 5575, 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		
Нейтрализатор (маркировка)	Mercedes-Benz, SCR		
Глушитель (маркировка)	Mercedes-Benz SC2028, SC2031 (SH 5004), SC2029, SC2002 (SH5001), SC2007 (SH5003), SC2027, SC2001		

Для модификаций:	2551LS, 2651, 2651S, 2651L, 2651LS, 3351, 3351K, 3351AK, 3351S, 3351AS, 3351A	2655S, 2655LS, 3355S, 3355AS, 3355	3360, 3360S, 3360AS, 3360A, 3360AK
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes – Benz		
	OM502 LAV/1	OM502 LAV/2	OM502 LAV/3
	542.960 542.961	542.962 542.963	542.964 542.965
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель 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)

Одобрение типа шасси № TC RU K-DE.MT02.00021.P2

Стр. 10

Приложение № 1

для двигателей внутреннего сгорания:	OM502 LAV/1	OM502 LAV/2	OM502 LAV/3
	542.960 542.961	542.962 542.963	542.964 542.965
– 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, DLLA 154 P 1538+, DLLA 154PV 3 199 836, DSLA 153 P 5575, DSLA 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		
Нейтрализатор (маркировка)	Mercedes-Benz, SCR		
Глушитель (маркировка)	Mercedes-Benz SC 2002 (SH 5001), SC 2007 (SH 5003), SC 2029, SC 2003 (SH 5002), SC 2030		

Для модификаций:	2441LS, 2541, 2641, 2541L, 3341AS 2541LS, 2641L, 3341K, 2641LS, 2641S, 2641LK, 3341, 3341A, 3341AK, 3341S, 3341B	2444LS, 2544, 2544L, 2544LS, 2644, 2644S, 2644LS, 3344, 3344A, 3344K, 3344AK, 3344B, 3344S, 3344AS	3346, 3346A, 3346K, 3346AK, 3346S, 3346AS, 2446LS
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes – Benz		
	OM501 LA EEV/3	OM501 LA EEV/4	OM501 LA EEV/5
	541.990 541.991	541.992 541.993	541.994 541.995
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	11946		
– степень сжатия	18.5±0.5		

Одобрение типа шасси № TC RU K-DE.MT02.00021.P2

Стр. 11

Приложение № 1

для двигателей внутреннего сгорания:	OM501 LA EEV/3	OM501 LA EEV/4	OM501 LA EEV/5
	541.990 541.991	541.992 541.993	541.994 541.995
– 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		
Нейтрализатор (маркировка)	Mercedes-Benz, SCR		
Глушитель (маркировка)	Mercedes-Benz A 000 490 70 14, SC 2028, SC 2031 (SH 5004), SC 2002 (SH 5001), SC 2007 (SH 5003), SC 2029		

Трансмиссия	механическая (по заказу автоматизированная)
Сцепление (марка, тип)	Mercedes-Benz фрикционное, сухое, одно-(MFZ 430) или двухдисковое (MFZ 400) (по заказу - гидротрансформатор-сцепление WSK 400 или гидромукта VIAB)

Одобрение типа шасси № TC RU K-DE.MT02.00021.P2

Стр.12

Приложение № 1

Трансмиссия		механическая (по заказу автоматизированная)			
Для модификаций:	3332, 3336, 3341, 3344, 3346, 3348, 3348B, 3360S, 3360AS, 3351, 3355, 3360	3332K, 3336K, 3341K, 3344K, 3346K, 3348K,	3332S, 3336S, 3341S, 3344S, 3346S, 3348S, 3351S, 3355S	3332B, 3336B, 3341B, 3344B	2532, 2536, 2541, 2544, 2532L, 2536L, 2541L, 2544L
Коробка передач (марка, тип)		Mercedes-Benz			
	G210-16 (кроме 3346, 3348B, 3360S, 3351, 3360), G240-16 (кроме 3336, 3360), G330-12, G280-16	G210-16 (кроме 3341K, 3346K), G240-16, G330-12	G210-16 (только для 3332S, 3336S), G240-16, G330-12, G280-16	G210-16, G240-16, G330-12	G211-16, G211-12, G210-16 (только для 2532..., 2536...), G330-12, G241-16, G280-16, G240-16, (только для 2541..., 2544...)
механическая, с ручным, преселекторным или автоматическим управлением					

Трансмиссия		механическая (по заказу автоматизированная)			
Для модификаций:	2548, 2548L, 2548LS, 2448LS, 2551L, 2551LS, 2648LS, 2651LS, 2655LS	2532LS, 2536LS, 2541LS, 2544LS	2432LS, 2436LS, 2441LS, 2444LS, 2446LS, 2646L	2632LS, 2636LS, 2641LS, 2641S, 2644S, 2644LS, 2655S, 2651S, 2644L	2632, 2636, 2641, 2632L, 2636L, 2641L, 2641LK, 2644, 2651, 2632LK
Коробка передач (марка, тип)		Mercedes-Benz			
	G231-16, G240-16, G241-16, G280-16, G281-12, G330-12	G211-16, G211-12, G330-12, G241-16, G280-16, G240-16, G210-16	G240-16, G241-16, G330-12, G280-16, G211-16, G210-16, G211-12	G210-16 (только для 2632LS, 2636LS), G240-16, G330-12, G280-16	G210-16 (кроме 2641, 2641L), G330-12, G280-16, G240-16 (только для 2641, 2641L)
механическая, с ручным, преселекторным или автоматическим управлением					

Трансмиссия		механическая (по заказу автоматизированная)			
Для модификаций:	3351K	3332A, 3336A, 3341A, 3344A, 3346A, 3348A, 3351A, 3360A	3332AK, 3336AK, 3341AK, 3344AK, 3346AK, 3348AK, 3351AK, 3360AK	3332AS, 3336AS, 3341AS, 3344AS, 3346AS, 3348AS, 3351AS, 3355AS	
Коробка передач (марка, тип)		Mercedes-Benz			
	G240-16, G330-12	G210-16 (кроме 3346A), G240-16 (кроме 3332A), G230-16 (только для 3346A)	G230-16 (только для 3346A), G240-16 (кроме 3332AK)	G210-16 (кроме 3351AS, 3355AS), G230-16 (только для 3346AS), G240-16 (кроме 3332AS, 3336AS)	
механическая, с ручным, преселекторным или автоматическим управлением					

Одобрение типа шасси № TC RU K-DE.MT02.00021.P2

Стр. 13

Приложение № 1

Для коробок передач:	G210-16, G230-16	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	2.215	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

Раздаточная коробка (тип)

(только для мод. 6 x 6)

Mercedes-Benz, VG 2400-3W

– число передач

2

– передаточные числа

высшее -

1.037

низшее -

1.447

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, 2.733, 2.929, 3.154, 6.000

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)

Mercedes-Benz, LS 8, с гидроусилителем,

привод на колеса: переднего моста, переднего и среднего или переднего и заднего мостов

– рулевой механизм (тип)

"винт - шариковая гайка - рейка - сектор"

Одобрение типа шасси № TC RU K-DE.MT02.00021.P2

Стр.14

Приложение № 1

Тормозные системы

Рабочая (описание)

Knorr-Bremse, WABCO, пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на переднюю ось и задние оси, тормозные механизмы – дисковые или барабанные, с АБС, электронно-пневматическая система управления "Telligent", электронный распределитель тормозных сил (ALB), противобуксовочная система (ASR)

Запасная (описание)

Стояночная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задней тележки или всех колес

Вспомогательная (износостойкая)
(описание)

моторный, гидравлический или электрический тормоз-замедлитель

Шины

Модификации	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
2532, 2536, 2541, 2544, 2548, 2544LS, 2532L, 2536LS, 2541LS, 2548L, 2548LS, 2532LS, 2536L, 2541L, 2544L, 2432LS, 2436LS, 2441LS, 2444LS, 2446LS, 2448LS, 2551LS	275/70 R22.5	148/145	G
	295/60 R22.5	150/147	G
	295/80 R22.5	150, 152/147, 148	G
	305/70 R22.5	150/148	G
	315/60 R22.5	150, 152/147, 148	G
	315/70 R22.5	152, 154/148, 150	G
	315/80 R22.5	154, 156/150	G
	11R 22.5	148/145	G
	12R22.5	150, 152/148	G
	13R22.5	154, 156/150	G
	12.00 R 20	154, 156/149, 150	G
	285/60 R22.5	148/145	G
	305/60 R22.5	150/147	G
	495/45 R22.5	169/-	G
	только передние		
	385/55 R22.5	158, 160	G
2632, 2636, 2641, 2632L, 2632LK, 2636L, 2641L, 2632LS, 2636LS, 2641LS, 2641S, 2641LK, 2644, 2644S, 2644LS, 2648LS, 2651, 2651S, 2651LS, 2655S, 2655LS, 2644L, 2646L, 2651L	275/80 R22.5	148/145	G
	295/80 R22.5	150, 152/147, 148	G
	315/70 R22.5	152, 154/148, 150	G
	315/80 R22.5	154, 156/150	G
	11R22.5	148/145	G
	12R22.5	150, 152/148	G
	12.00R 20	154, 156/149, 150	G
	13R 22.5	154, 156/150	G
	только передние		
	315/60 R22.5	150, 152/147, 148	G
	385/55 R22.5	158, 160	G
	385/65 R22.5	158, 160	G
3332K, 3332AK, 3336K, 3336AK, 3341K, 3341AK, 3346K, 3346AK, 3351K, 3351AK, 3344K, 3344AK, 3348K, 3348AK, 3360AK	365/85 R20	164/-	G
	12.00 R20	154, 156/149, 150	G
	12.00 R24	156, 160/153, 157	G
	14.00 R20	154, 164/149, 160	G
	16.00R20	154, 164/149, 160	G
	315/80 R22.5	154, 156/150	G
	295/80 R22.5	150, 152/147, 148	G
	275/80 R22.5	148/145	G
	315/70 R22.5	152, 154/148, 150	G
	24R20,5	176	F,G
	24R21	176	F,G
	только передние		
	525/65 R20,5	173	F
	385/55 R22.5	158, 160	G
	385/65 R22.5	158, 160	G

Одобрение типа шасси № TC RU K-DE.MT02.00021.P2

Стр. 15

Приложение № 1

Шины (продолжение)

Модификации	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
3332AS, 3336AS, 3341AS, 3346AS, 3351AS, 3351S, 3332S, 3336S, 3341S, 3346S, 3360S, 3332B, 3336B, 3348B, 3332, 3332A, 3336, 3336A, 3341, 3341B, 3341A, 3346, 3346A, 3351, 3360, 3351A, 3355, 3355S, 3355AS, 3344, 3344A, 3348, 3348A, 3360A, 3344B, 3344S, 3344AS, 3348S, 3348AS, 3360AS	295/80R22.5	156,152/147, 148	G
	315/80 R22.5	154,156/ 150	G
	11R 22.5	148 /145	G
	12R 22.5	150,152/148	G
	13R 22.5	154, 156/ 150	G
	12.00 R 20	154, 156/149, 150	G
	12.00 R24	156, 160/153,157	G
	14.00 R20	154, 164/ 149, 160	G
	16.00R20	154, 164/149, 160	G
	315/70R22.5	152,154/148, 150	G
	275/80 R22.5	148/145	G
	24R20,5	176	F,G
	24R21	176	F,G
	525/65 R20,5	173	F
	385/55 R22.5	158, 160	G
	385/65 R22.5	158, 160	G
только передние			

Оборудование шасси

тахограф
по заказу:

дневные ходовые огни, 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 спереди и сзади, усиленная рама, цепи противоскольжения, холодильные установки;

за кабиной: увеличенный топливный бак, дополнительные радиатор охлаждения и аккумулятор, баки для жидкости рулевого управления, самосвальная установки и гидродинамических передач, балласт с крепежом

Руководитель органа по сертификации



подпись



Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

Приложение № 2

Стр. 16

к одобрению типа шасси № TC RU K-DE.MT02.00021.P2

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ШАССИ**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 TP TC 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «ДАЙМЛЕР КАМАЗ РУС», Российская Федерация	ТС № RU Д-DE.MT02.B.00461 с 25.03.2016 г. по 24.03.2020 г.
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Интерфейс, пункт 15 TP C 018/2011	— " —	— " —
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02	Сообщение, Ministere des Transports, Люксембург	E13 48R00*48R03*9585*04 от 01.12.2010 г. E13 48R00*48R03*9586*06 от 07.03.2012 г. E13 48R00*48R03*9587*03 от 23.08.2010 г. E13 48R00*48R03*9588*07 от 02.02.2015 г. E13 48R00*48R03*9609*00 от 30.09.2010 г. E13 48R00*48R03*9610*00 от 30.09.2010 г.
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ЕЭК ООН № 4-00	— " —	— " —
Указатели поворота, Правила ЕЭК ООН № 6-01	— " —	— " —
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ЕЭК ООН № 7-02	— " —	— " —
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-03	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 10R-03 6217 от 19.10.2010 г. E1 10R-03 6218 Ext. 01 от 22.02.2012 г.

Одобрение типа шасси № TC RU K-DE.MT02.00021.P2

Стр. 17

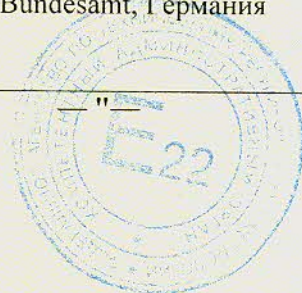
Приложение № 2

1	2	3
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-10	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 13R-10 4735 Ext. 04 от 06.08.2010 г. E1 13R-10 4724 Ext. 04 от 06.08.2010 г. E1 13R-10 4734 Ext. 04 от 18.08.2010 г. E1 13R-10 4790 Ext. 07 от 22.05.2015 г. E1 13R-10 5247 от 17.11.2010 г. E1 13R-10 4725 Ext. 08 от 11.06.2012 г. E1 13R-10 4724 Ext. 07 от 22.10.2012 г. E1 13R-10 4723 Ext. 08 от 03.04.2012 г. E1 13R-10 4736 Ext. 05 от 05.08.2010 г. E1 13R-10 4726 Ext. 06 от 26.03.2012 г.
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07	— " —	E1 14R-07 0675 Ext. 02 от 28.10.2013 г. E1 14R-07 0677 от 02.05.2011 г.
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	— " —	E1 16R-06 1291 Ext. 02 от 28.10.2013 г. E1 16R-06 1315 от 02.05.2011 г.
Прочность сидений и их креплений, Правила ЕЭК ООН № 17-08	— " —	E1 17R-08 0785 Ext. 02 от 28.10.2013 г.
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 18-03	— " —	E1 18R-03 0563 Ext. 01 от 22.02.2012 г. E1 18R-03 0564 от 01.09.2011 г.
Передние противотуманные фары, Правила ЕЭК ООН № 19-03	Сообщение, Ministere des Transports, Люксембург	E13 48R00*48R03*9585*04 от 01.12.2010 г. E13 48R00*48R03*9586*06 от 07.03.2012 г. E13 48R00*48R03*9587*03 от 23.08.2010 г. E13 48R00*48R03*9588*07 от 02.02.2015 г. E13 48R00*48R03*9609*00 от 30.09.2010 г. E13 48R00*48R03*9610*00 от 30.09.2010 г.
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 20-03	— " —	— " —

Одобрение типа шасси № TC RU K-DE.MT02.00021.P2

Стр. 18

Приложение № 2

1	2	3
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00	Сообщение, Ministere des Transports, Люксембург	E13 48R00*48R03*9585*04 от 01.12.2010 г. E13 48R00*48R03*9586*06 от 07.03.2012 г. E13 48R00*48R03*9587*03 от 23.08.2010 г. E13 48R00*48R03*9588*07 от 02.02.2015 г. E13 48R00*48R03*9609*00 от 30.09.2010 г. E13 48R00*48R03*9610*00 от 30.09.2010 г.
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 24-03	Сертификат соответствия, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU C-DE.MT02.B.00044 с 13.08.2015 г. по 12.08.2019 г.
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ЕЭК ООН № 28-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия Сообщение, Service Public federal (SPF) Mobilite et Transports, Бельгия	E1 28R-00 0535 Ext. 02 от 18.04.2012 г. E6 28R-00 7524 от 21.11.2000 г. E6 28R-00 8431 от 21.11.2000 г.
Защитные свойства кабин, Правила ЕЭК ООН № 29-02	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 29R02 0006 Ext. 07 от 29.08.2012 г. E1 29R02 0025 от 10.11.2010 г.
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00	Сообщение, Ministere des Transports, Люксембург	E13 48R00*48R03*9585*04 от 01.12.2010 г. E13 48R00*48R03*9586*06 от 07.03.2012 г. E13 48R00*48R03*9587*03 от 23.08.2010 г. E13 48R00*48R03*9588*07 от 02.02.2015 г. E13 48R00*48R03*9609*00 от 30.09.2010 г. E13 48R00*48R03*9610*00 от 30.09.2010 г.
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 39R-00 1106 Ext. 03 от 04.06.2012 г. E1 39R-00 1117 от 30.11.2010 г.
Оснащение безопасными стёклами, Правила ЕЭК ООН № 43-00		E1 43R00 2142 Ext. 02 от 25.11.2013 г. E1 43R00 2228 от 23.11.2010 г. E1 43R00 1606 от 25.09.2006 г. E1 43R00 1025 от 22.06.1981 г.

Одобрение типа шасси №

TC RU K-DE.MT02.00021.P2

Стр. 19

Приложение № 2

1	2	3
Оснащение безопасными стёклами, Правила ЕЭК ООН № 43-00 (продолжение)	Сообщение, Finnish Transport Safety Agency, Финляндия	II E17 43R00 008 от 20.11.1998 г. II E17 43R00 071 от 18.12.1996 г. II E17 43R00 279 от 04.10.1999 г. II E17 43R-00 392 от 15.09.2004 г. E17 43R00 120 от 06.02.1997 г. E17 43R00 004 от 03.06.1983 г.
	Сообщение, Ministère de l'équipement, des transports et du tourisme, Франция	E2 43R00 1105 от 04.09.2003 г. E2 43R00 1167 от 07.11.2003 г. V E2 43R00 5013 от 21.04.1994 г. V E2 43R00 5001 от 19.02.2001 г. V E2 43R00 0023 Ext. 05 от 30.06.2009 г.
	Сообщение, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Испания	E9 43R00 0042 от 04.04.1994 г.
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-03, Правила ЕЭК ООН № 46-04	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 46R-03 1195 Ext. 02 от 15.01.2015 г. E1 46R-04 1421 от 16.01.2015 г.
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-03	Сообщение, Ministère des Transports, Люксембург	E13 48R00*48R03*9585*04 от 01.12.2010 г. E13 48R00*48R03*9586*06 от 07.03.2012 г. E13 48R00*48R03*9587*03 от 23.08.2010 г. E13 48R00*48R03*9588*07 от 02.02.2015 г. E13 48R00*48R03*9609*00 от 30.09.2010 г. E13 48R00*48R03*9610*00 от 30.09.2010 г.
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 49-05 (уровень выбросов B2, уровень требований в отношении бор- товой диагностики, долговеч- ности, контроля NO _x – "G", (экологический класс 5)	Сертификат соответствия, Орган по сертификации механиче- ских транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР- ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU C-DE.MT02.B.00045 с 13.08.2015 г. по 12.08.2019 г.

Одобрение типа шасси № TC RU K-DE.MT02.00021.P2

Стр. 20

Приложение № 2

1	2	3
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4 51R-02 0957 Ext. 01 от 10.02.2010 г. E4 51R-02 0958 Ext. 01 от 10.02.2010 г. E4 51R-02 1202 от 07.12.2010 г. E4 51R-02 1203 от 07.12.2010 г. E4 51R-02 1204 от 07.12.2010 г. E4 51R-02 1205 от 07.12.2010 г. E4 51R-02 1243 от 21.02.2011 г. E4 51R-02 1244 от 21.02.2011 г. E4 51R-02 1245 от 28.02.2011 г. E4 51R-02 1246 от 21.02.2011 г. E4 51R-02 1260 Ext. 06 от 14.11.2014 г. E4 51R-02 1261 Ext. 04 от 14.12.2014 г.
Оснащение шинами,* Правила ЕЭК ООН № 54-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации пневматических шин и резинотехнических изделий, Ассоциация организаций «Росшина», РОСС RU.0001.11HX12. Российская Федерация	TC RU C-FR.HX12.B.00074 с 22.11.2013 г. по 22.11.2017 г. TC RU C-FR.HX12.B.00078 с 04.12.2013 г. по 04.12.2017 г. TC RU C-FR.HX12.B.00124 с 01.04.2014 г. по 01.04.2018 г. TC RU C-FR.HX12.B.00125 с 01.04.2014 г. по 01.04.2018 г. TC RU C-FR.HX12.B.00175 с 11.06.2014 г. по 11.06.2018 г.
	Сообщение, Ministere des Transports, Люксембург	E13*54R00*54R00 9610*01 от 06.07.2004 г. E13*54R00*54R00 10420*01 от 19.07.2010 г. E13*54R00*54R00 10493*00 от 04.02.2006 г. E13*54R00*54R00 10919*00 от 20.12.2007 г. E13*54R00*54R00 11224*00 от 30.07.2008 г. E13*54R00*54R00 11172*01 от 16.08.2011 г.
	Сообщение, Ministère de l'équipement, des transports et du tourisme, Франция	E2 54R-00 09802 от 23.09.2009 г. E2 54R-00 2812 от 25.07.2002 г.

Одобрение типа шасси № TC RU K-DE.MT02.00021.P2

Стр.21

Приложение № 2

1	2	3
Оснащение шинами,* Правила ЕЭК ООН № 54-00 (продолжение)	Сообщение, RDW, The Netherlands	E4 54R-00 10559 от 19.02.2001 г.
	Сообщение, Ministry of Transport, Construction and Regional Development of the Slovak Republic, Словакия	E27 54R-00 9138 Ext. 02 от 31.03.2011 г.
Оснащение сцепными устройствами, Правила ЕЭК ООН № 55-01	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 55R-01 2241 Ext. 01 от 05.03.2013 г.
Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ЕЭК ООН № 58-02	— "—	E1 58R02 0083 от 12.11.2010 г. E1 58R02 0088 от 30.11.2010 г. E1 58R02 0089 от 30.11.2010 г.
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 61-00	— "—	E1 61R-00 0096 Ext. 01 от 08.08.2013 г.
Специальные предупреждающие огни, Правила ЕЭК ООН № 65-00	— "—	E1 65R-00 1241 от 06.11.2000 г.
Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ЕЭК ООН № 73-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации специаль- ных и специализированных авто- транспортных средств и услуг на автомобильном транспорте неком- мерческой организации "Фонд раз- вития сертификации спецавтотранс- порта, средств механизации и тех- нологии выполнения работ в строи- тельстве", РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	TC RU C- DE.MT22.B.01560 с 24.11.2015 г. по 23.11.2019 г.
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 79R-01 0572 Ext. 05 от 28.02.2013 г. E1 79R-01 0712 Ext. 04 от 08.08.2014 г. E1 79R-01 0719 Ext. 02 от 29.04.2014 г. E1 79R-01 0720 Ext. 03 от 29.04.2014 г. E1 79R-01 0721 Ext. 01 от 27.02.2013 г. E1 79R-01 0925 Ext. 01 от 12.11.2012 г.
Максимальная мощность двигателя, Правила ЕЭК ООН № 85-00	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «ДАЙМЛЕР КАМАЗ РУС», Российская Федерация	TC № RU Д-DE.MT02.B.00462 с 25.03.2016 г. по 24.03.2020 г.
Дневные ходовые огни, Правила ЕЭК ООН № 87-00	Сообщение, Ministere des Transports, Люксембург	E13 48R00*48R03*9585*04 от 01.12.2010 г. E13 48R00*48R03*9586*06 от 07.03.2012 г. E13 48R00*48R03*9588*07 от 02.02.2015 г.

Одобрение типа шасси № TC RU K-DE.MT02.00021.P2

Стр. 22

Приложение № 2

1	2	3
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ЕЭК ООН № 89-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 89R-00 0288 от 03.04.2014 г.
Боковые габаритные фонари, Правила ЕЭК ООН № 91-00	Сообщение, Ministere des Transports, Люксембург	E13 48R00*48R03*9585*04 от 01.12.2010 г. E13 48R00*48R03*9586*06 от 07.03.2012 г. E13 48R00*48R03*9587*03 от 23.08.2010 г. E13 48R00*48R03*9588*07 от 02.02.2015 г. E13 48R00*48R03*9609*00 от 30.09.2010 г. E13 48R00*48R03*9610*00 от 30.09.2010 г.
Оснащение передними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ЕЭК ООН № 93-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 93R-00 0001 Ext. 15 от 18.03.2014 г. E1 93R-00 0032 от 30.11.2010 г.
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00	Сообщение, Ministere des Transports, Люксембург	E13 48R00*48R03*9585*04 от 01.12.2010 г. E13 48R00*48R03*9586*06 от 07.03.2012 г. E13 48R00*48R03*9587*03 от 23.08.2010 г. E13 48R00*48R03*9588*07 от 02.02.2015 г. E13 48R00*48R03*9609*00 от 30.09.2010 г. E13 48R00*48R03*9610*00 от 30.09.2010 г.
Уровень шума от качения шин,* Правила ЕЭК ООН № 117-02 стадия 1, стадия 2	Сертификат соответствия, Орган по сертификации пневматических шин и резинотехнических изделий, Ассоциация организаций «Росшина», POCC RU.0001.11HX12. Российская Федерация	TC RU C-FR.HX12.B.00074 с 22.11.2013 г. по 22.11.2017 г. TC RU C-FR.HX12.B.00078 с 04.12.2013 г. по 04.12.2017 г. TC RU C-FR.HX12.B.00124 с 01.04.2014 г. по 01.04.2018 г. TC RU C-FR.HX12.B.00125 с 01.04.2014 г. по 01.04.2018 г. TC RU C-FR.HX12.B.00175 с 11.06.2014 г. по 11.06.2018 г.
	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4 117R 02 5229 S2R2 от 04.07.2013 г.
	Сообщение, Ministere des Transports, Люксембург	E13*117R00*117R01*9294*00 от 21.01.2011 г. E13*117R00*117R01*9297*00 от 21.01.2011 г. E13*117R00*117R01*10422*00 от 20.01.2011 г. E13*117R00*117R01*10909*00 от 21.01.2011 г. E13*117R00*117R01*11281*00 от 21.01.2011 г.

Одобрение типа шасси № TC RU K-DE.MT02.00021.P2

Стр. 23

Приложение № 2

1	2	3
Уровень шума от качения шин,* Правила ЕЭК ООН № 117-02 стадия 1, стадия 2 (продолжение)	Сообщение, Ministere des Transports, Люксембург	E13*117R00*117R01*11282*00 от 21.01.2011 г. E13*117R00*117R01*12036*00 от 21.01.2011 г.
Органы управления транспорт- ных средств – идентификация, Правила ЕЭК ООН № 121-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 121R-00 0378 от 26.06.2013 г.
Системы отопления, Правила ЕЭК ООН № 122-00	— " —	E1 122R 00 0375 от 21.12.2011 г. E1 122R 00 0374 Ext. 01 от 28.04.2014 г.
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия. Орган по сертификации автомо- техники - механических транспорт- ных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр со- действия сертификации автомо- техники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU C-DE.MT25.B.00655 с 25.08.2015 г. по 24.08.2019 г.
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помеще- ния транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC RU C-DE.MT25.B.00656 с 25.08.2015 г. по 24.08.2019 г.
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC RU C-DE.MT25.B.00657 с 25.08.2015 г. по 24.08.2019 г.
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC RU C-DE.MT25.B.00658 с 25.08.2015 г. по 24.08.2019 г.
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC RU C-DE.MT25.B.00659 с 25.08.2015 г. по 24.08.2019 г.
Требования к транспортным средствам для перевозки опасных грузов, пункт 2.5 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011 (Правила ЕЭК ООН № 105-05)	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 105R-05 0029 Ext. 11 от 13.02.2015 г.
Маркировка и возможность идентификации, приложение №7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «ДАЙМЛЕР КАМАЗ РУС», Российская Федерация	TC № RU Д-DE.MT02.B.00461 с 25.03.2016 г. по 24.03.2020 г.

* Допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки, минимальной скоростной категории и имеющих отличные от указанных подтверждающие соответствие документы, при наличии на шинах маркировки по Правилам ЕЭК ООН № 54, а также по Правилам ЕЭК ООН № 117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

подпись

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ШАССИ

1. Место расположения и форма единого знака обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза:
Рядом с табличкой изготовителя или на табличке изготовителя;
единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711.
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) шасси:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
W	D	B	9	3	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
WDB - Daimler AG, Германия.
- поз. 4 - 5: обозначение семейства шасси:
93 – Mercedes-Benz Actros.
- поз. 6: обозначение назначения шасси:
0 – шасси общего назначения;
2 – шасси для самосвала;
3 – шасси для бетономесителя;
4 – шасси для седельного тягача.
- 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 шасси.

Руководитель органа по сертификации



подпись

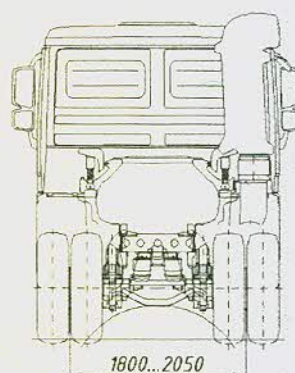
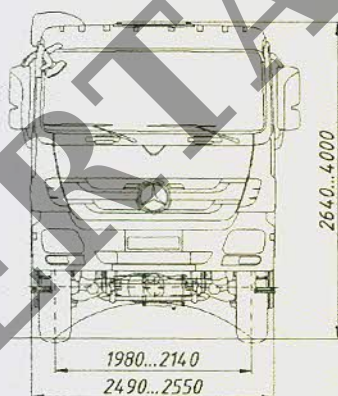
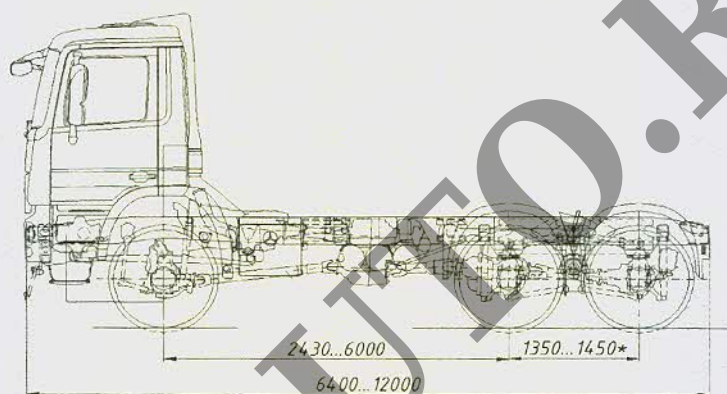


Б.В. Кисуленко

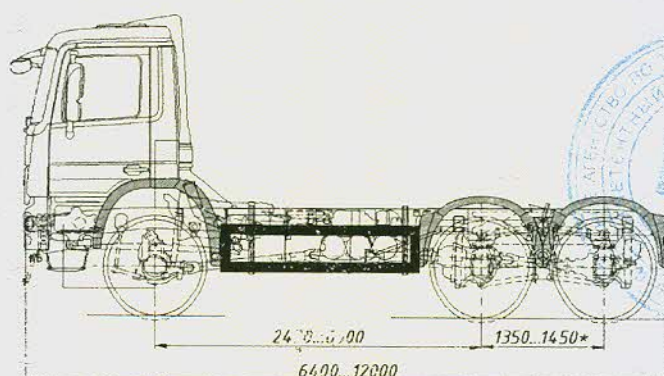
инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ШАССИ

Mercedes-Benz типа Actros коммерческое наименование Mercedes-Benz Actros модификаций 2646L, 2532, 2532L, 2532LS, 2536, 2536L, 2536LS, 2541, 2541L, 2541LS, 2544, 2544L, 2544LS, 2548, 2548L, 2548LS, 2551LS, 2632, 2632L, 2632LS, 2632LK, 2636, 2636L, 2636LS, 2641, 2641LK, 2644, 2641L, 2641LS, 2641S, 2644S, 2644L, 2644LS, 2648LS, 2651, 2651S, 2651L, 2651LS, 2655S, 2655LS, 3332, 3332A, 3332K, 3332AK, 3332S, 3332AS, 3332B, 3336, 3336A, 3336K, 3336AK, 3336S, 3336AS, 3336B, 3341, 3341A, 3341S, 3341AS, 3341K, 3341AK, 3341B, 3344, 3344A, 3344S, 3344AS, 3344K, 3344AK, 3344B, 3346, 3346A, 3346K, 3346AK, 3346S, 3346AS, 3348, 3348A, 3348S, 3348AS, 3348K, 3348AK, 3348B, 3351, 3351A, 3351K, 3351AK, 3351S, 3351AS, 3355, 3355S, 3355AS, 3360, 3360A, 3360S, 3360AS, 3360AK

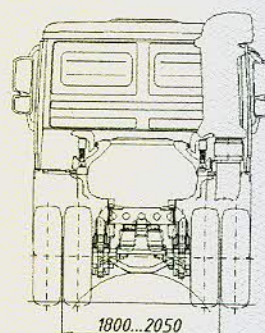
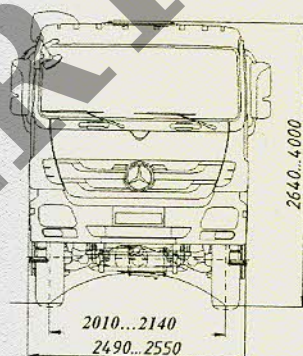
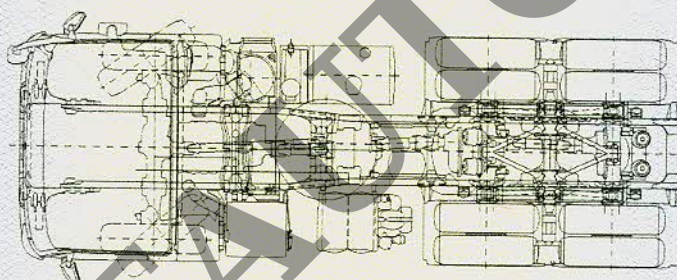
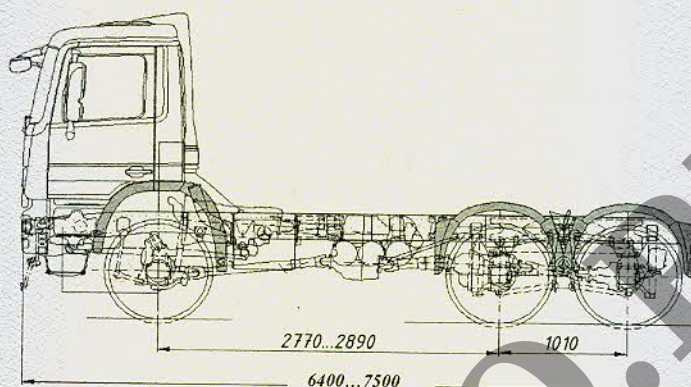


вариант исполнения с боковой защитой:

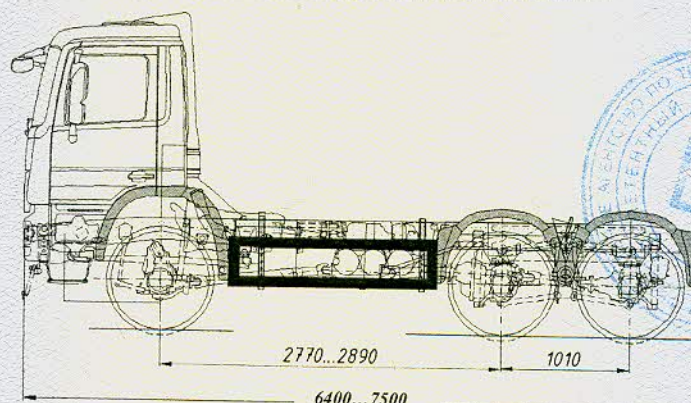


ОБЩИЙ ВИД ШАССИ

Mercedes-Benz типа Actros коммерческое наименование Mercedes-Benz Actros модификаций
2432LS, 2436LS, 2441LS, 2444LS, 2446LS, 2448LS

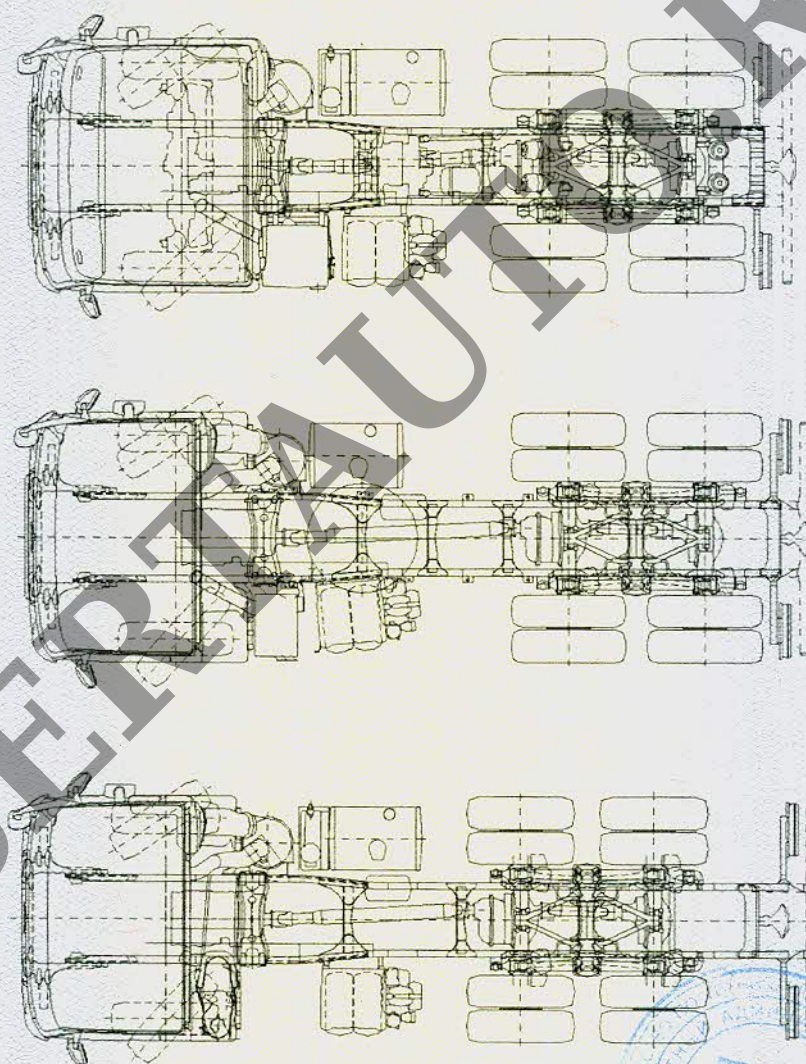


вариант исполнения с боковой защитой:



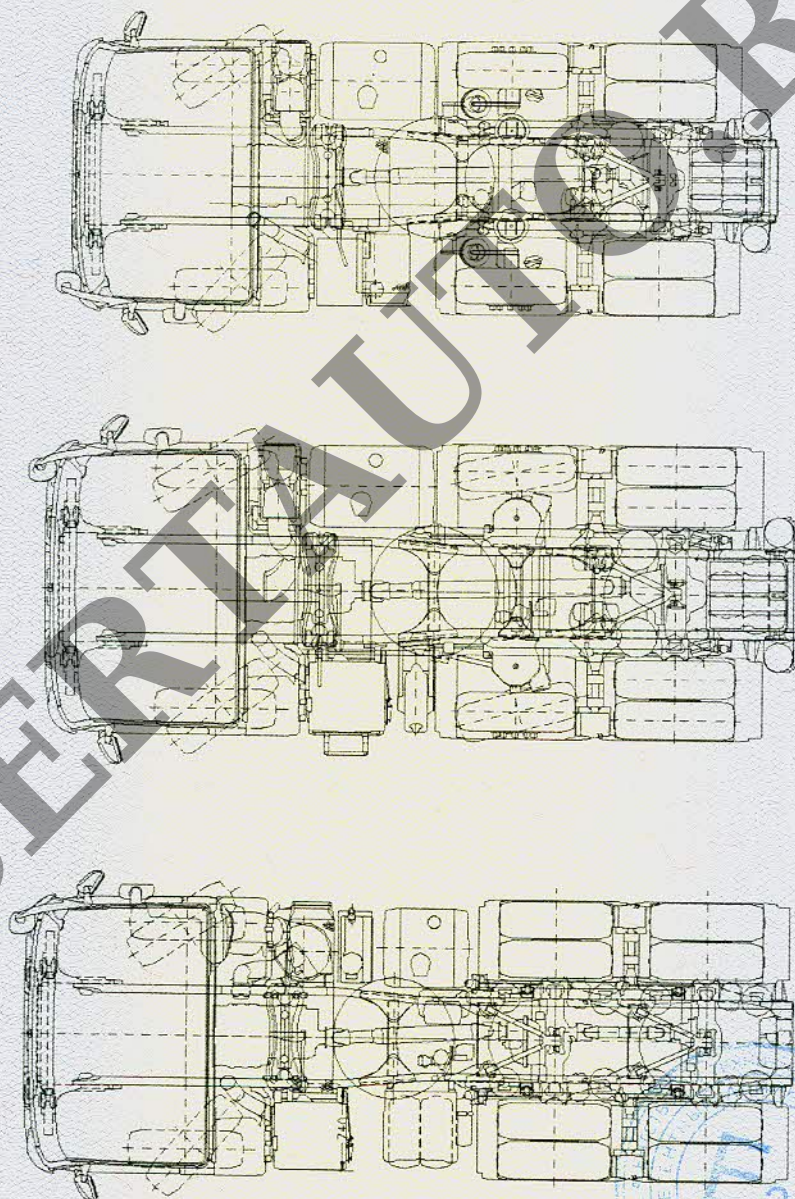
ОБЩИЙ ВИД ШАССИ

Mercedes-Benz типа Actros коммерческое наименование Mercedes-Benz Actros модификаций 2432LS, 2436LS, 2441LS, 2444LS, 2646L, 2446LS, 2448LS, 2532, 2532L, 2532LS, 2536, 2536L, 2536LS, 2541, 2541L, 2541LS, 2544, 2544L, 2544LS, 2548, 2548L, 2548LS, 2551LS, 2632, 2632L, 2632LS, 2632LK, 2636, 2636L, 2636LS, 2641, 2641LK, 2644, 2641L, 2641LS, 2641S, 2644S, 2644L, 2644LS, 2648LS, 2651, 2651S, 2651L, 2651LS, 2655S, 2655LS, 3332, 3332A, 3332K, 3332AK, 3332S, 3332AS, 3332B, 3336, 3336A, 3336K, 3336AK, 3336S, 3336AS, 3336B, 3341, 3341A, 3341S, 3341AS, 3341K, 3341AK, 3341B, 3344, 3344A, 3344S, 3344AS, 3344K, 3344AK, 3344B, 3346, 3346A, 3346K, 3346AK, 3346S, 3346AS, 3348, 3348A, 3348S, 3348AS, 3348K, 3348AK, 3348B, 3351, 3351A, 3351K, 3351AK, 3351S, 3351AS, 3355, 3355S, 3355AS, 3360, 3360A, 3360S, 3360AS, 3360AK варианты исполнения



ОБЩИЙ ВИД ШАССИ

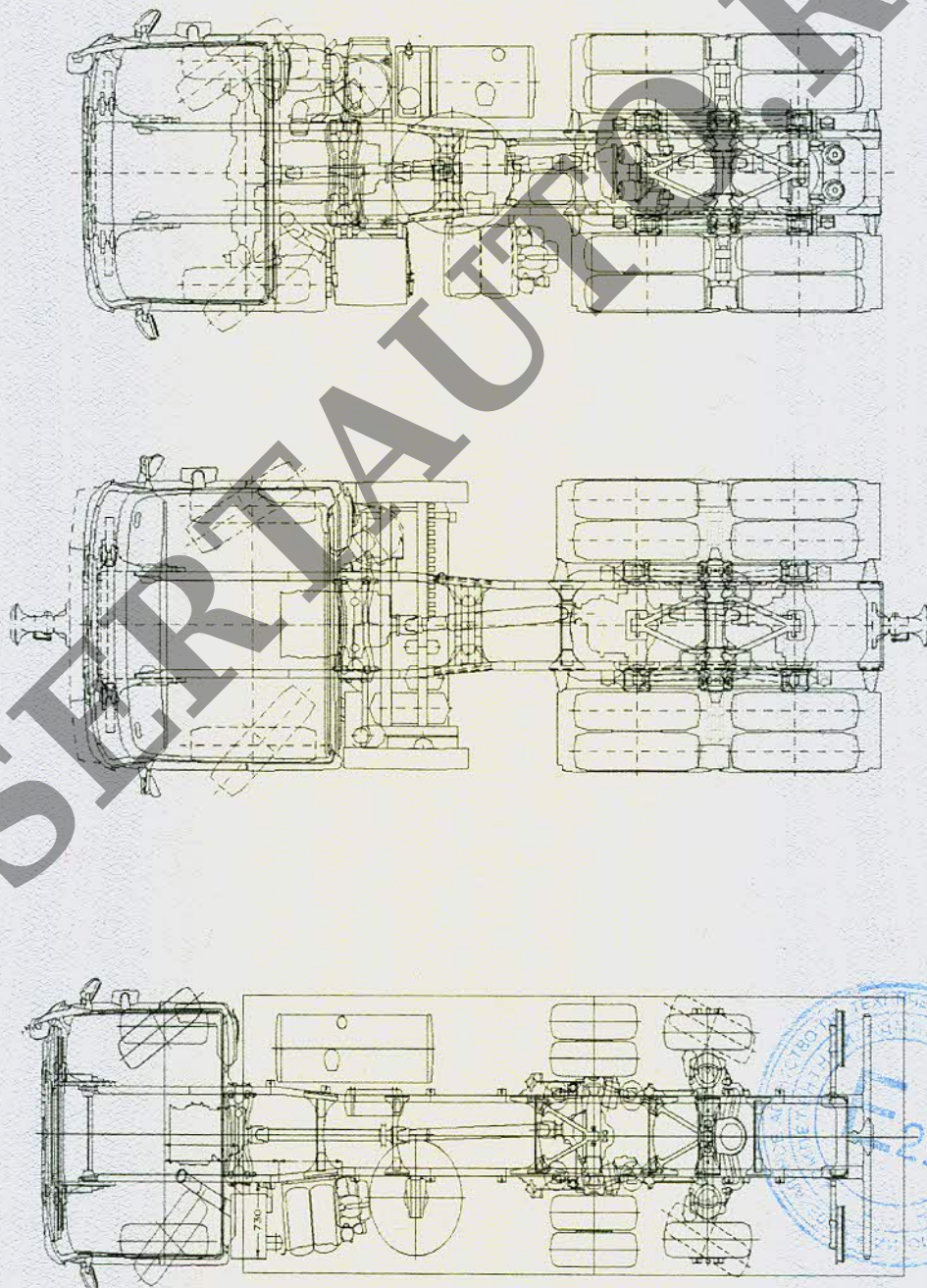
Mercedes-Benz типа Actros коммерческое наименование Mercedes-Benz Actros модификаций 2432LS, 2436LS, 2441LS, 2444LS, 2646L, 2446LS, 2448LS, 2532, 2532L, 2532LS, 2536, 2536L, 2536LS, 2541, 2541L, 2541LS, 2544, 2544L, 2544LS, 2548, 2548L, 2548LS, 2551LS, 2632, 2632L, 2632LS, 2632LK, 2636, 2636L, 2636LS, 2641, 2641LK, 2644, 2641L, 2641LS, 2641S, 2644S, 2644L, 2644LS, 2648LS, 2651, 2651S, 2651L, 2651LS, 2655S, 2655LS, 3332, 3332A, 3332K, 3332AK, 3332S, 3332AS, 3332B, 3336, 3336A, 3336K, 3336AK, 3336S, 3336AS, 3336B, 3341, 3341A, 3341S, 3341AS, 3341K, 3341AK, 3341B, 3344, 3344A, 3344S, 3344AS, 3344K, 3344AK, 3344B, 3346, 3346A, 3346K, 3346AK, 3346S, 3346AS, 3348, 3348A, 3348S, 3348AS, 3348K, 3348AK, 3348B, 3351, 3351A, 3351K, 3351AK, 3351S, 3351AS, 3355, 3355S, 3355AS, 3360, 3360A, 3360S, 3360AS, 3360AK варианты исполнения



ОБЩИЙ ВИД ШАССИ

Mercedes-Benz типа Actros коммерческое наименование Mercedes-Benz Actros модификаций 2432LS, 2436LS, 2441LS, 2444LS, 2646L, 2446LS, 2448LS, 2532, 2532L, 2532LS, 2536, 2536L, 2536LS, 2541, 2541L, 2541LS, 2544, 2544L, 2544LS, 2548, 2548L, 2548LS, 2551LS, 2632, 2632L, 2632LS, 2632LK, 2636, 2636L, 2636LS, 2641, 2641LK, 2644, 2641L, 2641LS, 2641S, 2644S, 2644L, 2644LS, 2648LS, 2651, 2651S, 2651L, 2651LS, 2655S, 2655LS, 3332, 3332A, 3332K, 3332AK, 3332S, 3332AS, 3332B, 3336, 3336A, 3336K, 3336AK, 3336S, 3336AS, 3336B, 3341, 3341A, 3341S, 3341AS, 3341K, 3341AK, 3341B, 3344, 3344A, 3344S, 3344AS, 3344K, 3344AK, 3344B, 3346, 3346A, 3346K, 3346AK, 3346S, 3346AS, 3348, 3348A, 3348S, 3348AS, 3348K, 3348AK, 3348B, 3351, 3351A, 3351K, 3351AK, 3351S, 3351AS, 3355, 3355S, 3355AS, 3360, 3360A, 3360S, 3360AS, 3360AK

варианты исполнения

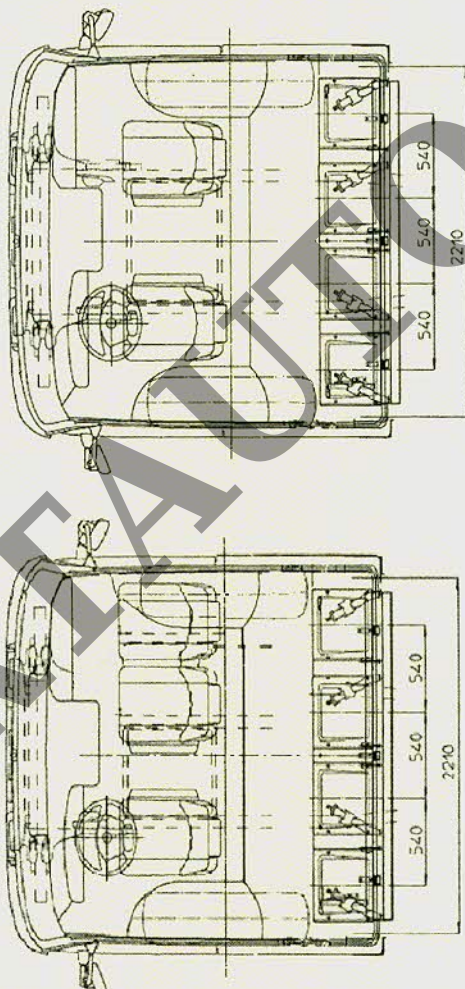


Приложение № 4

ОБЩИЙ ВИД ШАССИ

2432LS, 2436LS, 2441LS, 2444LS, 2646L, 2446LS, 2448LS, 2532, 2532L, 2532LS, 2536, 2536L, 2536LS, 2541, 2541L, 2541LS, 2544, 2544L, 2544LS, 2548, 2548L, 2548LS, 2551LS, 2632, 2632L, 2632LS, 2632LK, 2636, 2636L, 2636LS, 2641, 2641LK, 2644, 2641L, 2641LS, 2641S, 2644S, 2644L, 2644LS, 2648LS, 2651, 2651L, 2651LS, 2655S, 2655LS, 3332, 3332A, 3332K, 3332AK, 3332S, 3332AS, 3332B, 3336, 3336A, 3336K, 3336AK, 3336S, 3336AS, 3336B, 3341, 3341A, 3341S, 3341AS, 3341K, 3341AK, 3341B, 3344, 3344A, 3344S, 3344AS, 3344K, 3344AK, 3344B, 3346, 3346A, 3346K, 3346AK, 3346S, 3346AS, 3348, 3348A, 3348S, 3348AS, 3348K, 3348AK, 3348B, 3351, 3351A, 3351K, 3351AK, 3351S, 3351AS, 3355, 3355S, 3355AS, 3360, 3360A, 3360S, 3360AS, 3360AK

планировка кабины с двумя рядами сидений



вариант исполнения со специальными предупреждающими огнями

