

# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ



Серия RU № 0000739

№ TC RU K-DE.MT02.00023.P2

Срок действия с 05 апреля 2016 г. по 27 декабря 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@satrfond.ru; аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MT02

### ШАССИ

МАРКА	Mercedes-Benz
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Mercedes-Benz Actros, Mercedes-Benz Actros SLT
ТИП	Actros, Actros SLT
МОДИФИКАЦИИ	3241, 4141K, 4141AK, 4144K, 4144AK, 4151K, 4151AK, 4155K, 4155AK, 4160K, 4160AK, 3232B, 3241B, 4141B, 4144B, 4148B, 4148K, 4148AK, 4151S, 4151AS, 4155S, 4155AS, 4160S, 4160AS, 4151LS, 4155LS, 4160LS
КАТЕГОРИЯ	N <sub>3</sub> , N <sub>3</sub> 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, Промышленно-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, 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, Промышленно-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 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 ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС (продолжение)	Представитель в Республике Казахстан и Кыргызской Республике: 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 № 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 трех страницах

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Шасси модификаций 3241 предназначено для установки кузовов общего назначения, фургонов изотермических (рефрижераторов).

Шасси модификаций 4141К, 4141АК, 4144К, 4144АК, 4148К, 4148АК, 4151К, 4151АК, 4155К, 4155АК, 4160К, 4160АК предназначены для установки самосвальных кузовов.

Шасси модификаций 3232В, 3241В, 4141В, 4144В, 4148В предназначены для установки бетоносмесителей.

Шасси модификаций 4151S, 4151AS, 4155S, 4155AS, 4160S, 4160AS, 4151LS, 4155LS, 4160LS предназначены для оборудования седельных тягачей.

Руководитель органа по сертификации



подпись

А.И. Щепкин

инициалы, фамилия

Дата оформления « 05 » апреля 2016 г.

#### ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU K-DE.MT02.00023.P2 от « 05 » апреля 2016 г.

Руководитель

(заместитель руководителя)

РОССТАНДАРТА

наименование уполномоченного  
органа государственного управления



подпись

11.04.2016

А.В. Кулешов

инициалы, фамилия

М - средняя, с одним спальным местом или без него;  
 Л - длинная с одним или двумя спальными местами, с  
 низкой, нормальной или высокой крышей,  
 ЛН - длинная, высокая, высокорасположенная, с одним  
 или двумя спальными местами

Для модификаций:	3232В, 3241В, 4141В, 4144В, 4148В	3241	4141К, 4141АК, 4144К, 4144АК, 4151К, 4151АК, 4155К, 4155АК, 4148К, 4148АК, 4160К, 4160АК	4151S, 4151AS, 4155S, 4155AS, 4160S, 4160AS, 4151LS, 4151LS, 4160LS	
Габаритные размеры, мм	- длина	8040...12000	7890...12000	7690...12000	6825...10155
	- ширина		2490...2550		
База, мм	- высота		2950...4000		2640...4000
		1630...2550 + 1350...4100 + 1350...1450*			1630...2850 + 1350...4100 + 1350...1450*
Колес передних / средних/ колес задней тележки, мм		1980...2140/1800...2140/1800...2050			
Масса шасси в снаряженном состоянии, кг	9800...12500	8100...12500	9400...11650		9500...13700
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	32000...48000	32000...44000	32000...48000		36000...48000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	6300...9000 6300...9000 6300...16000 6300...16000	6300...9000 6300...9000 9000...13000 9000...13000	6300...9000 6300...9000 6300...16000 6300...16000	6300...9000 6300...9000 7500...16000 7500...16000	
Технически допустимая максимальная масса автомобледа, кг	50000...138000**	50000...82000**	50000...138000**		56000...187000**
Максимальная масса прицепа/полуприцепа, кг					
- прицеп без тормозной системы		750			
- прицеп (полуприцеп) с тормозной системой	18000...50000	18000...90000	18000...90000	18000...90000	18000...175000

\* - для шин увеличенного диаметра (например 12.00R24, 14.00R20, 16.00R20 и т.д.)  
 \*\* - устанавливается изготовителем в зависимости от комплектации транспортного средства



## Приложение № 1

Для модификаций:	3232B	3241, 3241B, 4141B, 4141K, 4141AK	4144K, 4144AK, 4144B	4148B, 4148K, 4148AK
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes – Benz			
	OM501 LA V/1	OM501 LA V/3	OM501 LA V/4	OM501 LA V/6
	541.970 541.971	541.974 541.975	541.976 541.977	541.978 541.979
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное			
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11946			
– степень сжатия	18.5±0.5			
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	235 (1800)	300 (1800)	320 (1800)	350 (1800)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1650 (1080)	2000 (1080)	2100 (1080)	2300 (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/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	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/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, DSL A 153 P 5575, DSL A 153 PV 3391327			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, K31-501-1 или Schwitter, 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)	Mercedes-Benz, SCR			
Глушители (маркировка)	Mercedes-Benz, SC2028, SC2031 (SH 5004), SC2002 (SH5001), SC2007 (SH5003), SC2027, SC2001			

## Приложение № 1

Для модификаций:	3232B	3241, 3241B, 4141B, 4141K, 4141AK	4144K, 4144AK, 4144B
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes – Benz		
	OM501 LA EEV/1	OM501 LA EEV/3	OM501 LA EEV/4
	541.996 541.997	541.990 541.991	541.992 541.993
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11946		
– степень сжатия	18.5±0.5		
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	235 (1800)	300 (1800)	320 (1800)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1650 (1080)	2000 (1080)	2100 (1080)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива, электронная система регулирования подачи топлива		
Блок управления (маркировка)	OM501 LA EEV/1-00, OM501 LA EEV/1-01, OM501 LA EEV/1-02	OM501 LA EEV/3-00, OM501 LA EEV/3-01, OM501 LA EEV/3-02	OM501 LA EEV/4-00, OM501 LA EEV/4-01, OM501 LA EEV/4-02
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)	Mercedes-Benz, SCR		
Глушители (маркировка)	Mercedes-Benz, SC 2028, SC 2031 (SH 5004), SC 2002 (SH 5001), SC 2007 (SH 5003)		

## Приложение № 1

Для модификаций:	4151S, 4151AS, 4151K, 4151AK, 4151LS	4155AS, 4155S, 4155K, 4155AK, 4155LS	4160S, 4160AS, 4160K, 4160AK, 4160LS
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes – Benz		
	OM502 LA V/1	OM502 LA V/2	OM502 LA V/3
	542.960 542.961	542.962 542.963	542.964 542.965
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	15928		
– степень сжатия	18.5±0.5		
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	375 (1800)	405 (1800)	440 (1800)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	2400 (1080)	2600 (1080)	2800 (1080)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива, электронная система регулирования подачи топлива		
Блок управления (маркировка)	OM502 LA V/1-00, OM502 LA V/1-01, OM502 LA V/1-02, OM502 LA V/1-03	OM502 LA V/2-00, OM502 LA V/2-01, OM502 LA V/2-02, OM502 LA V/2-03	OM502 LA V/3-00, OM502 LA V/3-01, OM502 LA V/3-02, OM502 LA V/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		
Нейтрализаторы (маркировка)	Mercedes-Benz, SCR		
Глушители (маркировка)	Mercedes-Benz, SC 2002 (SH 5001), SC 2007 (SH 5003), SC 2029, SC 2003 (SH 5002), SC 2030		

## Приложение № 1

Трансмиссия	механическая (по заказу автоматизированная)						
Для модификаций:	3241, 3232B	3241B, 4141B, 4148B, 4148K, 4148AK	4144B, 4144K	4144AK, 4141AK, 4141K	4155LS, 4160LS	4151S, 4151AS, 4151K, 4151AK, 4155S, 4160S, 4151LS	4155AS, 4155K, 4155AK, 4160AS, 4160K, 4160AK
Сцепление (марка, тип)	Mercedes-Benz, фрикционное, сухое одно- (MFZ 430) или двухдисковое (MFZ 400), (по заказу - гидротрансформатор-сцепление WSK 400 или гидромуфта VIAB)						
	MFZ 400, MFZ 430		MFZ 400, MFZ 430 WSK 400		MFZ 400, MFZ 430 или гидромуфта VIAB	MFZ 400, MFZ 430 или гидромуфта VIAB или WSK 400	MFZ 430, WSK 400 или гидромуфта VIAB
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz						
	G330-12, G280-16, G210-16 (только для 3232B), G240-16	G240-16 G330-12 G210-16	G240-16 G330-12 G280-16	G240-16 G330-12 G210-16	G240-16 G330-12 G280-16 G281-12	G240-16 G330-12 G280-16 G281-12	G330-12 G280-16 G240-16
механическая, с ручным, преселекторным или автоматическим управлением							

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

**Раздаточная коробка (тип)**  
(только для мод. 4141AK, 4144AK,  
4148AK, 4151AK, 4155AK, 4151AS,  
4155AS, 4160AS, 4160AK)

- число передач
- передаточные числа

высшее -  
низшее -

Mercedes-Benz, VG 2400-3W

2

1.03  
1.448

Одобрение типа шасси № **TC RU K-DE.MT02.00023.P2**

Стр. 8

**Приложение № 1**

**Главная передача (тип)** Mercedes-Benz, гипоидная  
 – передаточное число 3.431, 3.714, 4.143, 4.333, 4.571, 4.833, 5.143, 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 двух передних мостов  
 – рулевой механизм (тип) "винт - шариковая гайка - рейка - сектор"

**Тормозные системы**

**Рабочая (описание)** Knorr-Bremse, WABCO, пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на передние 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)** каждый контур рабочей тормозной системы  
**Стояночная (описание)** привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задней тележки 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
385/65 R22.5	158, 160	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
16.00 R20	154, 164 / 149, 160	G
315/70 R22.5	152, 154 / 148, 150	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
385/55 R22.5	158, 160	G
495/45 R22.5	169 / -	G





элементы систем для работы от механизмов отбора мощности, приспособления и кронштейны для установки навесного оборудования, радиостанция, проблесковые маяки, тягово-сцепные устройства, сцепные устройства спереди и сзади, усиленная рама, цепи противоскольжения;

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

Руководитель органа по сертификации

Подпись



А.И. Шенкин  
инициала, фамилия

SERTACUT

**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	TC № RU Д-DE.MT02.В.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 TC 018/2011	— " —	— " —
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02	Сообщение, Ministere des Transports, Luxembourg	E13 48R00*48R03*9587*03 от 23.08.2010 г. E13 48R00*48R03*9588*07 от 02.02.2015 г. E13 48R00*48R03*9609*02 от 28.11.2013 г. E13 48R00*48R03*9611*02 от 04.09.2012 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, Germany	E1 10R-03 6217 от 19.10.2010 г. E1 10R-03 6218 Ext. 01 от 22.02.2012 г.
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-10	— " —	E1 13R-10 4732 Ext. 08 от 26.03.2014 г. E1 13R-10 4733 Ext. 08 от 26.03.2014 г. E1 13R-10 5249 Ext. 03 от 26.03.2014 г.

## Приложение № 2

1	2	3
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-10 (продолжение)	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 13R-10 5250 Ext. 03 от 26.03.2014 г. E1 13R-10 4735 Ext. 06 от 22.05.2012 г. E1 13R-10 4736 Ext. 07 от 22.05.2012 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 Ext. 01 от 20.01.2012 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 Ext. 01 от 20.01.2012 г.
Прочность сидений и их креплений, Правила ЕЭК ООН № 17-08	— " —	E1 17R-08 0785 Ext. 02 от 28.10.2013 г. E1 17R-08 0794 Ext. 01 от 20.01.2012 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, Luxembourg	E13 48R00*48R03*9587*03 от 23.08.2010 г. E13 48R00*48R03*9588*07 от 02.02.2015 г. E13 48R00*48R03*9609*02 от 28.11.2013 г. E13 48R00*48R03*9611*02 от 04.09.2012 г.
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 20-03	— " —	— " —
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00	— " —	— " —
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, Germany	E1 28R-00 0535 Ext. 02 от 18.04.2012 г. E1 28R-00 0575 Ext. 01 от 12.06.2014 г.
	Сообщение, Service Public federal (SPF) Mobilite et Transports, Belgium	E6 28R-00 7524 от 21.11.2000 г. E6 28R-00 8431 от 21.11.2000 г.



## Приложение № 2

1	2	3
Защитные свойства кабин, Правила ЕЭК ООН № 29-02	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 29R-02 0006 Ext. 07 от 29.08.2012 г. E1 29R02 0025 от 10.11.2010 г.
Пожарная безопасность, Правила ЕЭК ООН № 34-02	— " —	E1 34R-02 0201 от 25.09.2014 г.
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00	Сообщение, Ministere des Transports, Luxembourg	E13 48R00*48R03*9587*03 от 23.08.2010 г. E13 48R00*48R03*9588*07 от 02.02.2015 г. E13 48R00*48R03*9609*02 от 28.11.2013 г. E13 48R00*48R03*9611*02 от 04.09.2012 г.
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	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 43R-00 2142 Ext. 02 от 25.11.2013 г. E1 43R-00 2228 Ext. 02 от 17.12.2013 г. E1 43R-00 1606 от 25.08.2006 г. E1 43R-00 1025 от 22.06.1981 г.
	Сообщение, Finnish Transport Safety Agency, Finland	II E17 43R-00 008 от 20.11.1998 г. II E17 43R-00 071 от 18.12.1996 г. II E17 43R-00 279 от 04.10.1999 г. II E17 43R-00 392 от 15.09.2004 г. E17 43R-00 120 от 06.02.1997 г. E17 43R-00 004 от 03.06.1983 г.
	Сообщение, Ministère de l'équipement, des transports et du tourisme, France	E2 43R-00 1105 от 04.09.2003 г. E2 43R-00 1167 от 07.11.2003 г. V E2 43R-00 5013 от 21.04.1994 г. V E2 43R-00 5001 от 19.02.2001 г. V E2 43R-00 0023 Ext. 05 от 30.06.2009 г.
	Сообщение, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Spain	E9 43R00 0042 от 04.04.1994 г.

## Приложение № 2

1	2	3
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-03, Правила ЕЭК ООН № 46-04	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	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, Ministere des Transports, Luxembourg	E13 48R00*48R03*9587*03 от 23.08.2010 г. E13 48R00*48R03*9588*07 от 02.02.2015 г. E13 48R00*48R03*9609*02 от 28.11.2013 г. E13 48R00*48R03*9611*02 от 04.09.2012 г.
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 49-05 (уровень выбросов В2, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности, контроля NO <sub>x</sub> - "G", экологический класс 5)	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.00045 с 13.08.2015 г. по 12.08.2019 г.
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02	Сообщение, RDW, The Netherlands	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 22.11.2013г. по 22.11.2017 г. TC RU C-FR.HX12.B.00078 с 04.12.2013г. по 04.12.2017 г. TC RU C-FR.HX12.B.00124 с 01.04.2014г. по 01.04.2018 г. TC RU C-FR.HX12.B.00125 с 01.04.2014г. по 01.04.2018 г. TC RU C-FR.HX12.B.00175 с 11.06.2014г. по 11.06.2018 г.
	Сообщение, Ministere des Transports, Luxembourg	E13*54R00*54R00 10493*00 от 04.02.2006 г.
Оснащение сцепными устройствами, Правила ЕЭК ООН № 55-01	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 55R-01 2241 Ext. 01 от 05.03.2013 г. E1 55R-01 2243 Ext. 01 от 13.06.2014 г.
Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ЕЭК ООН № 58-02	— " —	E1 58R-02 0083 от 12.11.2010 г. E1 58R-02 0088 от 30.11.2010 г. E1 58R-02 0089 Ext. 01 от 26.09.2012 г. E1 58R-02 0030 Ext. 01 от 24.02.2012 г.
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 61-00	— " —	E1 61R-00 0071 Ext. 02 от 08.08.2013 г. E1 61R-00 0096 Ext. 01 от 08.08.2013 г.

## Приложение № 2

1	2	3
Специальные предупреждающие огни, Правила ЕЭК ООН № 65-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 65R-00 1241 от 06.11.2000 г.
	Сообщение, Ministère de l'équipement, des transports et du tourisme, France	E2 65R-00 88072 от 07.10.1988 г.
Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ЕЭК ООН № 73-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологии выполнения работ в строительстве", 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, Germany	E1 79R-01 0722 Ext. 02 от 27.02.2013 г. E1 79R-01 1004 Ext. 01 от 14.02.2014 г. E1 79R-01 1076 от 06.10.2011 г. E1 79R-01 0762 Ext. 01 от 27.02.2013 г. E1 79R-01 0770 Ext. 01 от 27.02.2013 г. E1 79R-01 0811 Ext. 01 от 27.02.2013 г. E1 79R-01 1170 от 11.09.2013 г.
Максимальная мощность, 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, Ministère des Transports, Luxembourg	E13 48R00*48R03*9587*03 от 23.08.2010 г. E13 48R00*48R03*9588*07 от 02.02.2015 г. E13 48R00*48R03*9609*02 от 28.11.2013 г. E13 48R00*48R03*9611*02 от 04.09.2012 г.
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ЕЭК ООН № 89-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 89R-00 0288 от 03.04.2014 г.



## Приложение № 2

1	2	3
Боковые габаритные фонари, Правила ЕЭК ООН № 91-00	Сообщение, Ministere des Transports, Luxembourg	E13 48R00*48R03*9587*03 от 23.08.2010 г. E13 48R00*48R03*9588*07 от 02.02.2015 г. E13 48R00*48R03*9609*02 от 28.11.2013 г. E13 48R00*48R03*9611*02 от 04.09.2012 г.
Оснащение передними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ЕЭК ООН № 93-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 93R-00 0001 Ext. 15 от 18.04.2014 г. E1 93R-00 0032 от 30.11.2010 г.
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00	Сообщение, Ministere des Transports, Luxembourg	E13 48R00*48R03*9587*03 от 23.08.2010 г. E13 48R00*48R03*9588*07 от 02.02.2015 г. E13 48R00*48R03*9609*02 от 28.11.2013 г. E13 48R00*48R03*9611*02 от 04.09.2012 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», РОСС RU.0001.11HX12, Российская Федерация	TC RU C-FR.HX12.B.00074 с 22.11.2013г. по 22.11.2017г. TC RU C-FR.HX12.B.00078 с 04.12.2013г. по 04.12.2017г. TC RU C-FR.HX12.B.00124 с 01.04.2014г. по 01.04.2018г. TC RU C-FR.HX12.B.00125 с 01.04.2014г. по 01.04.2018г. TC RU C-FR.HX12.B.00175 с 11.06.2014г. по 11.06.2018г.
Органы управления транспортных средств – идентификация, Правила ЕЭК ООН № 121-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	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 автомоботехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автомоботехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU C-DE.MT25.B.00655 с 25.08.2015 г. по 24.08.2019 г.



## Приложение № 2

1	2	3
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автототехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	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.01862 с 19.12.2015 г. по 18.12.2019 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.
Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC RU C-DE.MT25.B.00939 с 30.09.2015 г. по 29.09.2019 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, Germany	E1 105R-05 0029 Ext. 10 от 30.03.2012 г. E1 105R-05 0055 Ext. 02 от 15.12.2014 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



А.И. Шенкин

инициалы, фамилия



к одобрению типа шасси № TC RU K-DE.MT02.00023.P2**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 выполнен в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
На передней поверхности задней стойки кабины.
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: **WDB** - международный идентификационный код изготовителя (WMI) – Daimler AG, Германия.
- поз. 4 - 5: обозначение семейства шасси:  
**93** – Mercedes-Benz Actros.
- поз. 6: обозначение назначения шасси:  
**0** – для бортовой платформы или фургона или изотермического фургона (рефрижератора);  
**2** – для самосвальной платформы или седельно-сцепного устройства;  
**3** – для бетономесителя;  
**4** – для седельно-сцепного устройства.
- 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



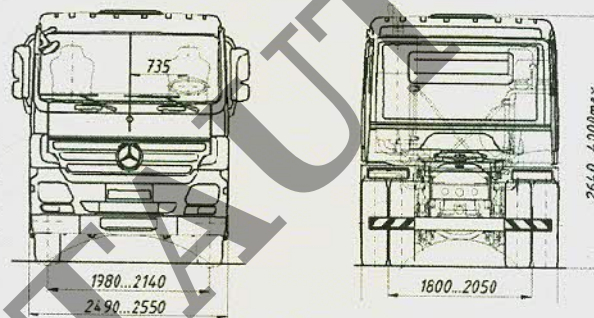
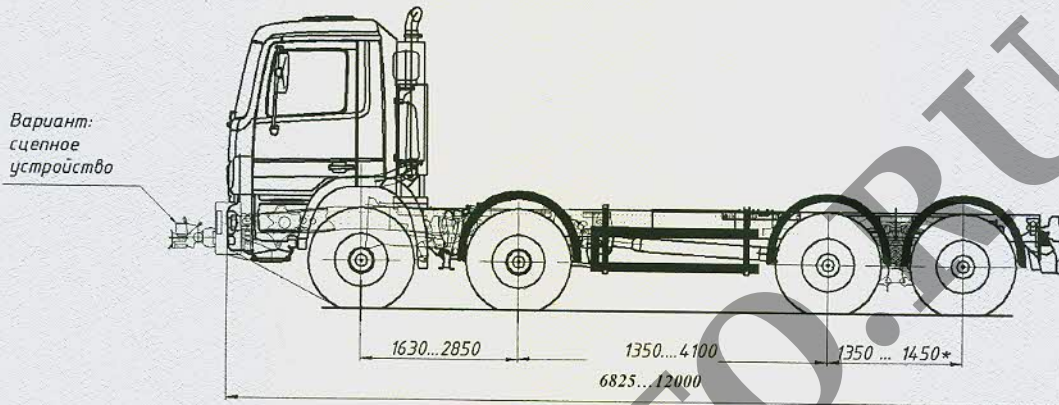
подпись

А.И. Щепкин

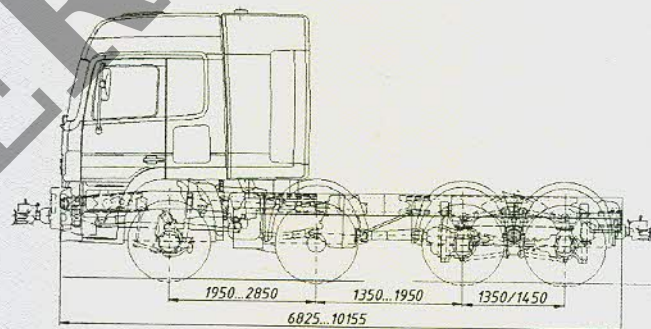
инициалы, фамилия

**ОБЩИЙ ВИД ШАССИ**

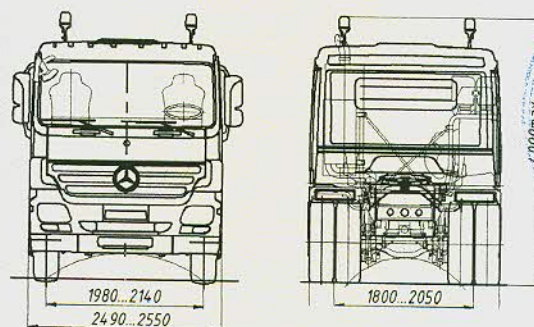
Mercedes-Benz типа Actros, Actros SLT модификаций 3241, 4141K, 4141AK, 4144K, 4144AK, 4148K, 4148AK, 4151K, 4151AK, 4155K, 4155AK, 4160K, 4160AK, 3232B, 3241B, 4141B, 4144B, 4148B, 4151S, 4151AS, 4155S, 4155AS, 4160S, 4160AS, 4151LS, 4155LS, 4160LS  
 коммерческое наименование Mercedes-Benz Actros, Mercedes-Benz Actros SLT



вариант исполнения шасси для седельных тягачей



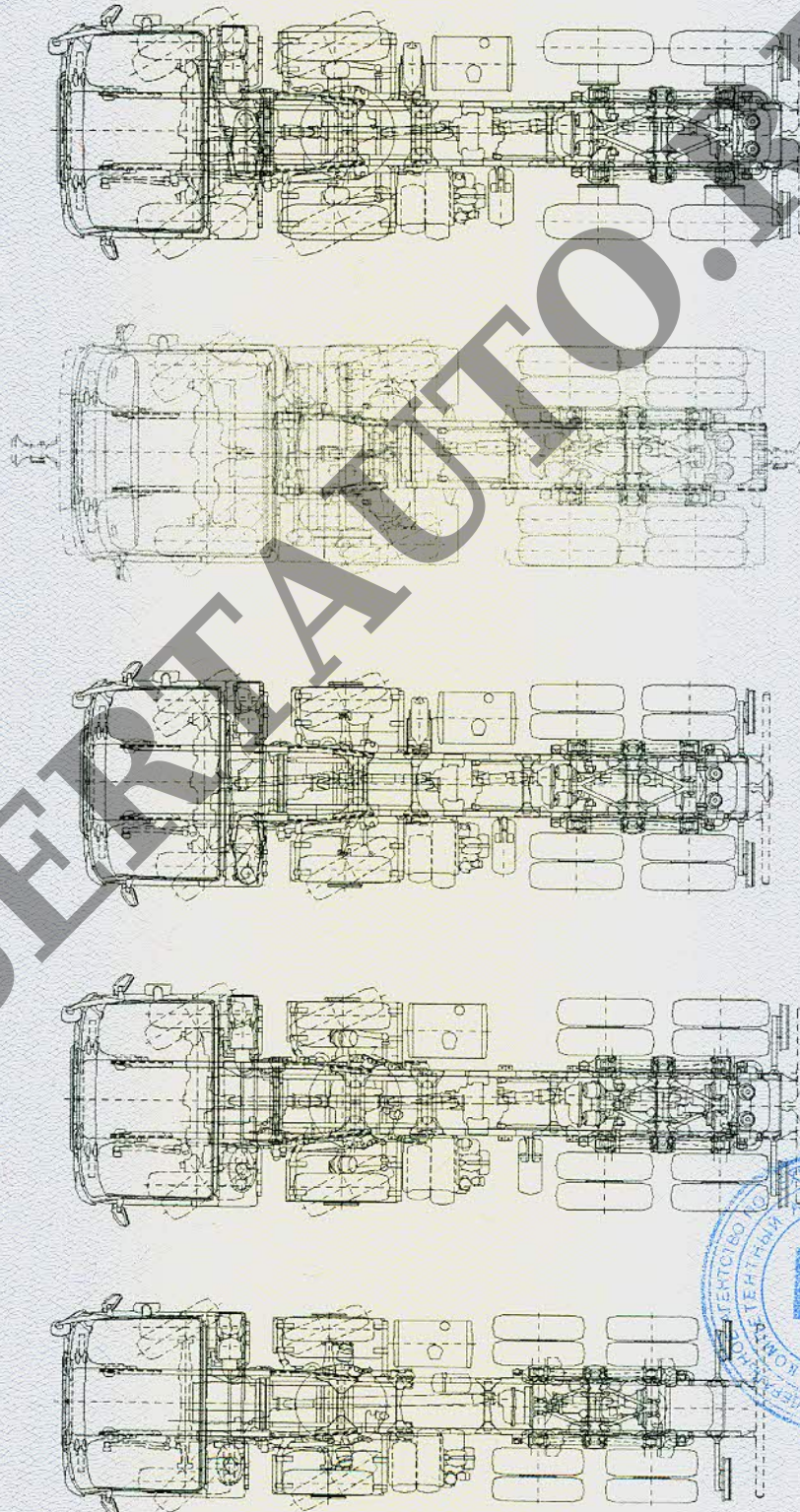
вариант исполнения со специальными предупреждающими огнями



Приложение № 4

**ОБЩИЙ ВИД ШАССИ**

**Mercedes-Benz типа Actros, Actros SLT модификаций 3241, 4141K, 4141AK, 4144K, 4144AK, 4151K, 4151AK, 4155K, 4155AK, 4160K, 4160AK, 3232B, 3241B, 4141B, 4144B, 4148B, 4151S, 4151AS, 4155S, 4155AS, 4160S, 4160AS, 4151LS, 4155LS, 4160LS**  
**коммерческое наименование Mercedes-Benz Actros, Mercedes-Benz Actros SLT**  
**варианты исполнения**



## Приложение № 4

## ОБЩИЙ ВИД ШАССИ

Mercedes-Benz типа Actros, Actros SLT модификаций 3241, 4141K, 4141AK, 4144K, 4144AK, 4151K, 4151AK, 4155K, 4155AK, 4160K, 4160AK, 3232B, 3241B, 4141B, 4144B, 4148B, 4151S, 4151AS, 4155S, 4155AS, 4160S, 4160AS, 4151LS, 4155LS, 4160LS  
 коммерческое наименование Mercedes-Benz Actros, Mercedes-Benz Actros SLT  
 планировка кабины с двумя рядами сидений

