



**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ**  
**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ**

Серия RU № 0000749

№ TC RU K-DE.MT02.00095

Срок действия с 24 мая 2016 г. по —

**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 Zetros
ТИП	Zetros
МОДИФИКАЦИИ	2733A
КАТЕГОРИЯ	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, 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, 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



Одобрение типа шасси № TC RU K-DE.MT02.00095Стр. 2

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, 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 партию шасси в количестве 66 (шестьдесят шесть) шт.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики шасси

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

Приложение № 3. Описание маркировки шасси

Приложение № 4. Общий вид шасси на одной странице

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данное одобрение типа шасси является распространением одобрения типа шасси № K-DE.MT02.A.00009.P2, выданного до вступления в силу технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

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

Руководитель органа по сертификации



Подпись

А.И. Щепкин

инициалы, фамилия

Дата оформления « 24 » мая 2016 г.

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № TC RU K-DE.MT02.00095 от « 24 » мая 2016 г.

Руководитель

РОССТАНДАРТА

А.В. Кулешов

(заместитель руководителя)

наименование уполномоченного  
органа государственного управления

Подпись

инициалы, фамилия





## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШАССИ

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Кабина	двухдверная, одно-, двух- или трехместная
Габаритные размеры, мм	
– длина	8285...11070
– ширина	2450...2550
– высота	2800...3300
База, мм	4750 + 1450
Колея передних / задних колес, мм	2050...2100 / 2050...2100
Масса шасси в снаряженном состоянии, кг	9800...12200
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	25500...27000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	7500...9000 9000 9000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	40000
Максимальная масса прицепа/полуприцепа, кг	
– прицеп без тормозной системы	750
– прицеп (полуприцеп) с тормозной системой	11000...14500
<b>Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)</b>	Daimler AG, Mercedes-Benz OM 926 LA.V/3 (926.947) четырёхтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	7201
– степень сжатия	17.5 ± 0.5
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	240 (2200)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1300 (1200...1600)
Топливо	дизельное
<b>Система питания (тип)</b>	непосредственное впрыскивание топлива, электронная система регулирования подачи топлива
Блок управления (маркировка)	Temic, MB, OM 926LA.V/3-00 или OM 926LA.V/3-01 или OM 926LA.V/3-02
ТНВД (тип, маркировка)	DTC или Bosch, SE 9401 или SE 9402 или A 028 074 91 02
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DSLA 160 P 1786, DSLA 160 PV 3 390 305, DSLA 160 PV 3 390 650
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	KKK, 3K Warner или Borg Warner, K 27-926-3 или K 27.2-906-2, K 27.2-906-7, A 926 096 8899, A 926 096 9899



Одобрение типа шасси № TC RU K-DE.MT02.00095

Стр. 4

## Приложение № 1

Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz или Mann & Hummel, A 949 520 00 53, 45 880 92 402 с фильтрующим элементом A 003 094 50 04, A 004 094 61 04
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	глушитель с нейтрализатором
Нейтрализатор (маркировка)	в едином корпусе с глушителем
Глушитель (маркировка)	Mercedes-Benz, SC 2020

Трансмиссия	механическая	гидромеханическая
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	GF 395 Kerasinter, сухое, однодисковое	—
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	Mercedes-Benz, G131-9/14.57-1,00, с ручным управлением	Allison 3000 SP P, 3200 P, 3000 SP PR, 3200PR / 3.49-0.65, автоматическая
– число передач	вперед - 9, назад - 1	вперед - 6, назад - 1
– передаточные числа		
дополнительная передача-	14.573	—
I -	9.478	3.490
II -	6.635	1.860
III -	4.821	1.410
IV -	3.667	1.000
V -	2.585	0.750
VI -	1.810	0.650
VII -	1.315	—
VIII -	1.000	—
З.Х. -	13.862	5.030

<b>Раздаточная коробка</b> (тип)	Mercedes-Benz, VG 1700-3W / 1,6, механическая, двухступенчатая
– число передач	2
– передаточные числа	
высшее -	1.00
низшее -	1.69

<b>Главная передача</b> (тип)	AL 7 / 56 D(S)-9, HD 7/56 DGS-13, HL 7 / 56DS-13, гипоидная
– передаточное число	5.333 ; 7.733 ; 4.833 ; 6.824

**Подвеска**

Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с телескопическими амортизаторами
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, балансирная, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

<b>Рулевое управление</b> (описание)	Mercedes-Benz, LS 8 или ZS 8 BK с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"винт - шариковая гайка - рейка - сектор"







**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 "Мерседес-Бенц Трак Восток", Российская Федерация	Д-DE.MT02.B.00709 от 17.12.2014 г. до 17.12.2018 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, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 48R-04 0800 Ext. 01 от 07.08.2014 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	— " —	E1 10R-03 6733 Ext. 02 от 08.08.2014 г.
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-11	— " —	E1 13R-11 5143 Ext. 05 от 06.05.2014 г.
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07	— " —	E1 14R-07 0740 от 14.04.2014 г.
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	— " —	E1 16R-06 1609 от 14.04.2014 г.



## Приложение № 2

1	2	3
Прочность сидений и их креплений, Правила ЕЭК ООН № 17-08	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 17R-08 0906 от 14.04.2014 г.
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 18-03	— " —	E1 18R-03 0577 Ext.02 от 05.08.2014 г.
Передние противотуманные фары, Правила ЕЭК ООН № 19-03	— " —	E1 48R-04 0800 Ext. 01 от 07.08.2014 г.
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	C-DE.MT02.B.01055 с 19.12.2014 г. по 19.12.2018 г.
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ЕЭК ООН № 28-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 28R-00 0603 Ext.02 от 05.08.2014 г.
Защитные свойства кабин, Правила ЕЭК ООН № 29-02	— " —	E1 29R-02 0018 Ext.02 от 13.12.2012 г.
Пожарная безопасность, Правила ЕЭК ООН № 34-02	— " —	E1 34R-02 0145 Ext. 01 от 08.08.2014 г.
Лампы накаливания, Правила ЕЭК ООН № 37-03	— " —	E1 48R-04 0800 Ext. 01 от 07.08.2014 г.
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00	— " —	— " —
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00	— " —	E1 39R-00 1166 Ext. 02 от 06.08.2014 г.
Оснащение безопасными стёклами, Правила ЕЭК ООН № 43-00	— " —	E1 43R-00 2073 Ext. 04 от 04.08.2014 г.
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-03	— " —	E1 46-03 1273 Ext. 03 от 08.08.2014 г.
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-04	— " —	E1 48R-04 0800 Ext. 01 от 07.08.2014 г.



## Приложение № 2

1	2	3
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	C-DE.MT02.B.01055 с 19.12.2014 г. по 19.12.2018 г.
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 51R-02 10708 Ext. 07 от 09.04.2014 г. E1 51R-02 10710 Ext. 08 от 05.08.2014 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-JP.HX12.B.01474 с 01.03.2016 г. по 01.03.2017 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.
Оснащение сцепными устройствами, Правила ЕЭК ООН № 55-01	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 55R-01 2227 Ext. 03 от 05.08.2014 г.
Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ЕЭК ООН № 58-02	— " —	E1 58R-02 0017 Ext. 06 от 04.08.2014 г.
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 61-00	— " —	E1 61R-00 0092 Ext. 02 от 25.07.2013 г.
Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ЕЭК ООН № 73-01	— " —	E1 73R-01 0035 Ext.03 от 05.08.2014 г.
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01	— " —	E1 79R-01 0977 Ext. 04 от 24.04.2014 г.
Дневные ходовые огни, Правила ЕЭК ООН № 87-00	— " —	E1 48R-04 0800 Ext. 01 от 07.08.2014 г.
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ЕЭК ООН № 89-00	— " —	E1 89R-00 0293 от 05.08.2014 г.
Боковые габаритные фонари, Правила ЕЭК ООН № 91-00	— " —	E1 48R-04 0800 Ext. 01 от 07.08.2014 г.
Оснащение передними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ЕЭК ООН № 93-00	— " —	E1 93R-00 0041 Ext.03 от 06.08.2014 г.



## Приложение № 2

1	2	3
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 48R-04 0800 Ext. 01 от 07.08.2014 г.
Уровень шума от качения шин,* Правила ЕЭК ООН № 117-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации пневматических шин и резинотехнических изделий, Ассоциация организаций «Росшина», РОСС RU.0001.11HX12, Российская Федерация	TC RU C-JP.HX12.B.01474 с 01.03.2016 г. по 01.03.2017 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.
Органы управления транспортных средств – идентификация, Правила ЕЭК ООН № 121-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 121R-00 0375 от 03.05.2013 г.
Системы отопления, Правила ЕЭК ООН № 122-00	— " —	E1 122R-00 0412 от 24.04.2013 г.
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, 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	K-DE.MT02.A.00009.P2 с 29.12.2014 г.
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Габаритные и весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3, приложение № 5 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —





Одобрение типа шасси № TC RU K-DE.MT02.00095Стр. 10

## Приложение № 2

1	2	3
Маркировка и возможность идентификации, приложение №7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Мерседес-Бенц Траке Восток", Российская Федерация	Д-DE.MT02.B.00709 от 17.12.2014 г. до 17.12.2018 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



подпись

А.И. Шепкин  
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 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, в дверном проеме или на передней поверхности основания сидения, с правой стороны.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На наружной поверхности лонжерона рамы вблизи переднего моста, с правой стороны (VIN может наносится в две строки).
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	4	9	?	6	?	1	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: **WDB** - международный идентификационный код изготовителя (WMI) – Daimler AG, Германия.
- поз. 4 - 6: обозначение семейства транспортных средств, к которому относится шасси:  
**949** – Mercedes-Benz Zetros.
- поз. 7 - 9: Обозначение колесной формулы, колесной базы и полной массы, где:
- поз. 8: Обозначение колесной формулы: **6** - 6 x 6;
- поз. 10: обозначение типа рулевого привода:  
**1** – левостороннее рулевое управление.
- поз. 11: обозначение сборочного завода:
- поз. 12 - 17: производственный номер шасси.

Руководитель органа по сертификации



Подпись



А.И. Щепкин

инициалы, фамилия



## ОБЩИЙ ВИД ШАССИ

Mercedes-Benz типа Zetros модификаций 2733A  
 коммерческое наименование Mercedes-Benz Zetros

