

## ТС ВУ Е-DE.021.00028

Серия ВУ № 0000078

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x4/ все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова/количество дверей	универсал/5
Количество мест для сидения	5 (первый - 2, второй – 3)
<b>Габаритные размеры, мм</b>	
- длина	4900
- ширина	2003
- высота	1731
База, мм	2915
Колея передних/задних колес	1658/1725
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2320
<b>Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг</b>	2900
<b>Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, кг</b>	
- на переднюю ось	1450
- на заднюю ось	1600
Максимальная масса прицепа, кг	
-прицеп без тормозной системы	750
- прицеп с тормозной системой	2900
<b>Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)</b>	OM 642 D 30, четырехтактный
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	2987
- степень сжатия	15,5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН №85(00)	190 (3400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	620 (1600)
Топливо	дизель
<b>Система питания (тип)</b>	непосредственный впрыск
Блок управления (тип, маркировка)	Mercedes-Benz, Bosch, ED 0477 или ED 0561 или ED 0560
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PH 0019
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 0024
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbo Technologies, AL 0078
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Montaplast, FP 0123, FP 0124, с бумажным элементом

<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	глушитель с системой нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	
- 1 ступень	KT1293 (x1)
- 2 ступень	SK0019 (x1)
Глушитель (маркировка)	SN 1602
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	-
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, автоматическая, 725.031 (W9 S700)
- число передач	9 - вперед, 1 - назад
- передаточные числа:	
I-	5,503
II-	3,333
III-	2,315
IV-	1,661
V-	1,211
V-	1,000
VII-	0,865
VIII-	0,717
IX-	0,601
3.X.1-	4,932
Главная передача (тип)	Mercedes-Benz, одинарная
- передаточное число	3,27
Подвеска	
- передняя (описание)	независимая, рычажная, пневматическая или пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя (описание)	независимая, рычажная, пневматическая или пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (описание)	с электроусилителем
- рулевой механизм (тип)	«шестерня-рейка»
Тормозные системы:	
- рабочая (описание)	с гидравлическим приводом, с вакуумным усилителем, двухконтурная (с разделением по осям), с АБС, тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (описание)	электромеханический привод к специальным барабанным тормозным механизмам задних колес

Приложение 1

Серия ВУ № 0000078

<b>Шины:</b>		
- обозначение размера	325/40 ZR 21	285/45 ZR 21
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	113	109
- обозначение категории скорости	Y	Y
Оборудование транспортного средства	-	

**Руководитель  
органа по сертификации**

\_\_\_\_\_

подпись

**М.С. Лебедев**

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

ТС ВУ Е-ВУ.021.00028

Серия ВУ № 0000078

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления  
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Выступающие части конструкции, п. 11 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Автомобильный дом «Энергия ГмбХ», Республика Беларусь	ТС ВУ/112 11.02. ТР018 021 00041 с 09.09.2015 по 08.09.2019
Кондиционеры и холодильное оборудование, п. 12 ТР ТС 018/2011	--	--
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, п. 13 ТР ТС 018/2011	--	--
Интерфейс, п. 15 ТР ТС 018/2011	--	--
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Сообщение, Kraftfahr-Bundesamt, Германия	E1-48R-05 0867 от 16.03.2015
Устройства для освещения заднего номерного знака, Правила ООН № 4-00	--	--
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	--	--
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	--	--
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-04	--	E1-10R-046270 Ext.04 от 28.11.2014
Замки и петли дверей, Правила ООН № 11-03	--	E1-11R-030422 Ext.01 от 09.06.2015

1	2	3
Травмобезопасность рулевого управления, Правила ООН № 12-04	Сообщение, Kraftfahr-Bundesamt, Германия	E1-12R-04 0312 Ext.03 от 13.04.2015
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13Н-00	—“—	E1-13R-000496 Ext.03 от 20.08.2015
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	—“—	E1-14R-07 0768 от 05.02.2015
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	—“—	E1-16R-06 1646 от 05.02.2015
Прочность сидений и их креплений. Подголовники сидений, Правила ООН № 17-08 [Правила ООН № 25-04]	—“—	E1-17R-08 0925 Ext.01 от 23.04.2015
Травмобезопасность внутреннего оборудования, Правила ООН № 21-01	—“—	E1-21R-01 0320 Ext.05 от 30.03.2015
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	—“—	E1-48R-05 0867 от 16.03.2015
Выбросы, Правила ООН № 24-03	—“—	E1-24R-03 3158 Ext.04 от 20.05.2015
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 26-03	—“—	E1-26R-03 0552 Ext.01 от 04.05.2015
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	—“—	E1-28R-00 0577 Ext.05 от 04.08.2015
Оснащение шинами, Правила ООН № 30-02	Сообщение, RDW, The Netherlands, Нидерланды	E4-30R-0272187 E4-30R-0272197 от 17.12.2013
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-02	Сообщение, Kraftfahr-Bundesamt, Германия	E1-34R-02 0050 Ext.02 от 30.10.2014
Расположение педалей управления, Правила ООН № 35-00	—“—	E1-35R-00 0116 Ext.05 от 09.06.2015
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	—“—	E1-48R-05 0867 от 16.03.2015
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	—“—	E1-39R-00 1113 Ext.03 от 13.01.2015
Оснащение безопасными стеклами, Правила ООН № 43-01	—“—	E1-43R-01 2436 Ext.01 от 28.07.2015

1	2	3
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-04	Сообщение, Kraftfahr-Bundesamt, Германия	E1-46R-04 1426 Ext.01 от 05.03.2015
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-05	—“—	E1-48R-05 0867 от 16.03.2015
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	—“—	E1-51R-02 11879 Ext.03 от 08.07.2015
Оснащение сцепными устройствами, Правила ООН № 55-01	—“—	E1-55R-01 2648 от 19.03.2015
Оснащение шинами временного использования, Правила ООН № 64-02	—“—	E1-64R-02 0084 Ext.02 от 24.03.2015
Стояночные огни, Правила ООН № 77-00	—“—	E1-48R-05 0867 от 16.03.2015
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	—“—	E1-79R-01 1018 Ext.06 от 13.04.2015
Выбросы, Правила ООН № 83-06 (экологический класс 6)	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ», ВУ/112 021.02, Республика Беларусь	TC BY/112 02.01.021 00427 с 10.09.2015 по 09.09.2019
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	Сообщение, Kraftfahr-Bundesamt, Германия	E1-48R-05 0867 от 16.03.2015
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ООН № 89-00	—“—	E1-89R-00 0230 Ext.02 от 15.01.2015
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	—“—	E1-48R-05 0867 от 16.03.2015
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 116-00	—“—	E1-116R-00 0083 Ext.04 от 23.07.2015
Уровень шума от качения шин, Сцепление шин на мокром асфальте, Сопротивление качению шин Правила ООН № 117-02	Сообщение, RDW, The Netherlands, Нидерланды	E4-117R-02 3296 S2WR2 от 22.10.2012
Органы управления транспортных средств – идентификация, Правила ООН № 121-00	Сообщение, Kraftfahr-Bundesamt, Германия	E1-121R-00 0319 Ext.04 от 13.01.2015
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	—“—	E1-122R-00 0313 от 25.03.2015

1	2	3
Передняя обзорность, Правила ООН № 125-00	Сообщение, Kraftfahr-Bundesamt, Германия	E1-125R-00 0384 от 20.03.2015
Внутренний шум, п. 2 Приложения №3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автомоботехники – меха- нических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммер- ческой организации «Центр содействия сертификации автомо- техники, RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU C-DE.MT25.B.00502 с 22.07.2015 по 21.07.2019
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, п. 3 Приложения №3 к ТР ТС 018/2011	—“—	TC RU C-DE.MT25.B.00503 с 22.07.2015 по 21.07.2019
Устойчивость, пункт 4 Приложения №3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автомоботехники – меха- нических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммер- ческой организации «Центр содействия сертификации автомо- техники, РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	C-DE.MT25.B.12290 с 03.07.2014 по 03.07.2018
Вентиляция, отопление и кондиционирование, п. 6 Приложения №3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автомоботехники – меха- нических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммер- ческой организации «Центр содействия сертификации автомо- техники, RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU C-DE.MT25.B.00504 с 22.07.2015 по 21.07.2019

1	2	3
Системы очистки ветрового стекла от обледенения и запотевания, п. 7 Приложения №3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа транспортного средства, 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	№ТС RU E-DE.MT02.00006.P1 с 22.07.2015 по 17.07.2017
Системы очистки и омывания ветрового стекла, пункт 8 Приложения №3 к ТР ТС 018/2011	—“—	—“—
Весовые ограничения, пункт 14 Приложения №3 к ТР ТС 018/2011	—“—	—“—
Маркировка и возможность идентификации транспортных средств, Приложение №7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Автомобильный дом «Энергия ГмбХ», Республика Беларусь	ТС BY/112 11.02. TP018 021 00041 с 09.09.2015 по 08.09.2019

**Руководитель  
органа по сертификации**

\_\_\_\_\_

подпись

**М.С. Лебедев**  
\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия



TC BY E-DE.021.00028

Серия BY № 0000078

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств - членов Таможенного союза:  
Рядом с табличкой изготовителя. Знак обращения на рынке выполняется в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011г. №711.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
На передней поверхности средней стойки кузова, в дверном проеме, с правой стороны
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):  
3.1. На табличке изготовителя.  
3.2. На элементе правой передней стойки внутри салона под облицовкой
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>W</b>	<b>D</b>	<b>C</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>A</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>8</b>

- поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**WDC** – «Daimler AG», Германия;
- поз. 4-6: Обозначение семейства транспортных средств:  
**292** – Mercedes-Benz GLE-класса;
- поз. 7: **3** – универсал GLE-класса
- поз. 8-9: Обозначение типа двигателя:  
**24** – дизель, V6, OM642
- поз. 10: Обозначение типа рулевого управления:  
**1** – левостороннее рулевое управление;
- поз. 11: Обозначение сборочного завода:  
**A** – «Mercedes-Benz U.S. Int. Inc. Tuscaloosa», Соединенные Штаты Америки;
- поз. 12-17: Производственный номер транспортного средства.

**Руководитель  
органа по сертификации**

\_\_\_\_\_

подпись

**М.С. Лебедев**  
\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-DE.021.00028

Серия ВУ № 0000078

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

