

ТС ВУ Е-ВУ.049.00103

Серия ВУ № 0000598

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4×2 / задние		
Схема компоновки транспортного средства	капотная		
Расположение двигателя	переднее, продольное		
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический / 5		
Количество мест для сидения	А	В	С
	13	13	16
Пассажировместимость	13	13	16
Габаритные размеры, мм			
- длина, L	4900-6000		
- ширина, В	2100		
- высота, Н	2340-2800		
База, А, мм	2960-3570		
Колея колес передних / задних колес, К/Н, мм	1760 / 1645		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2860-2940		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3500-4050		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на первую ось	1520-1625		
- на вторую ось	1970-2500		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	JAC, HFC4DE1-1D		
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, дизельный		
- рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное		
- степень сжатия	2746		
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹), по Правилам ООН № 85	16,5		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	110 (3200)		
Топливо	355 (1800-2600)		
	дизельное		

Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC17
ТНВД (тип, маркировка)	CP4, Bosch
Форсунки (тип, маркировка)	CRI, Bosch
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Wuxi Cummins Turbo Technologies Co., Ltd., Holset, HE200
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Tianjin Shengda Chenyang, 1109100R0???
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем и системой нейтрализации отработавших газов селективного каталитического восстановления (SCR)
Нейтрализаторы (маркировка)	ECOCAT, 1044412FE010
- 1 ступень	ECOCAT, 1044422FE010
- 2 ступень	
Глушители (маркировка)	Hefei huiling, 1201100R0???
- 1 ступень	—
- 2 ступень	—
- 3 ступень	—
Фильтр твердых частиц	—
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	JAC, LC6T32, с ручным управлением
число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад - 1
I -	5,441
II -	2,839
III -	1,721
IV -	1,223
V -	1,000
VI -	0,794
3.X.I -	4,935
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная
- передаточное число	3,272
Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, пружинная, с поперечными рычагами, с амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, рессорная с амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип)	Henglong, 34023??R???, рулевой механизм типа «рейка-шестерня»

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	двухконтурная, с гидравлическим приводом, с разделением на контуры передней и задней осей, с АБС и системой распределения тормозного усилия (EBD), тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних колес – барабанные
Запасная (описание)	диагональная
Стояночная (описание)	механическая, с тросовым приводом, действующим на тормозные механизмы колес задней оси
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	---
Шины	
- обозначение размера	185/75R16C LT
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	102/99
- обозначение категории скорости	R
Оборудование транспортного средства	
	по заказу: кондиционер (хладагент R134A), электроблокировка замков дверей, тахограф, аппаратура спутниковой навигации, предпусковой подогреватель двигателя, электростеклоподъемники, подножка задняя, подушки безопасности

Руководитель органа по сертификации

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-ВУ.049.00103

Серия ВУ № 0000598

**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
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Открытое акционерное общество «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ», Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 11.01 ТР018 049 00280 с 11.12.2017 по 10.12.2021
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 ТР ТС 018/2011	— " —	ЕАЭС ВУ/112 11.01 ТР018 049 00281 с 11.12.2017 по 10.12.2021
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 ТР ТС 018/2011	— " —	ЕАЭС ВУ/112 11.01 ТР018 049 00280 с 11.12.2017 по 10.12.2021
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Сообщение, Государственный Комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28 48R-06 1709 от 29.11.2017
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00	— " —	— " —
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	— " —	— " —
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	— " —	— " —
Устойчивость к воздействию внешних источников электро- магнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-05	— " —	E28 10R-05 1716 от 15.12.2017
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-10	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", ВУ/112 049.001, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01. 049 00923 с 15.12.2017 по 14.12.2021

1	2	3
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	Сообщение, Государственный Комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28 14R-07 1717 от 15.12.2017
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	— " —	E28 16R-06 1718 от 15.12.2017
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	— " —	E28 17RA-08 1719 от 15.12.2017
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 18-03	— " —	E28 18R-03 1492 от 28.11.2017
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-03	— " —	E28 48R-06 1709 от 29.11.2017
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	— " —	— " —
Выбросы, Правила ООН № 24-03	— " —	E28 24R-03 1493 от 28.11.2017
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	— " —	E28 28R-00 1705 от 29.11.2017
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-02	— " —	E28 34RIV-02 1706 от 29.11.2017
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	— " —	E28 48R-06 1709 от 29.11.2017
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-01	— " —	E28 39R-01 1494 от 28.11.2017
Оснащение безопасными стеклами, Правила ООН № 43-01	— " —	E28 43R-01 1707 от 29.11.2017
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-04	— " —	E28 46R-04 1708 от 29.11.2017
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-06	— " —	E28 48R-06 1709 от 29.11.2017
Выбросы, Правила ООН № 49-05G (уровень выбросов B2) (экологический класс 5)	— " —	E28 49RG-05 1495 от 28.11.2017
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	— " —	E28 51R-02 1710 от 29.11.2017
Оснащение шинами, Правила ООН № 54-00	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-54R-0028493 Ext.01 от 31.03.2015

1	2	3
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	Сообщение, Государственный Комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28 79R-01 1499 от 28.11.2017
Прочность сидений и их креплений Правила ООН № 80-01	— " —	E28 80R-01 1720 от 15.12.2017
Максимальная мощность двигателя, примечание 34 к пункту 41 таблицы приложения № 2 к ТР ТС 018/2011 (Правила ООН № 85-00, с дополнениями 1-5)	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-85R-001068 от 07.09.2016
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	Сообщение, Государственный Комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28 48R-06 1709 от 29.11.2017
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ООН № 89-00	— " —	E28 89R-00 1701 от 28.11.2017
Общие требования безопасности к пассажирским транспортным средствам Правила ООН № 107-05	— " —	E28 107R-05 1721 от 15.12.2017
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	— " —	E28 48R-06 1709 от 29.11.2017
Уровень шума от качения шин, Правила ООН № 117-02, стадия 2 Сопротивление шин качению, Правила ООН № 117-02, стадия 2*	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-117R-023070 S2R2 Ext.05 от 31.03.2015
Органы управления транспортных средств — идентификация, Правила ООН № 121-01	Сообщение, Государственный Комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28 121R-01 1703 от 28.11.2017
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	— " —	E28 122R-00 1704 от 28.11.2017
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	ТС BY/112 02.01. 049 00918 с 15.12.2017 по 14.12.2021

Приложение 2

Серия BY № 0000598

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 средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	ТС BY/112 02.01. 049 00925 с 19.12.2017 по 18.12.2021
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	ТС BY/112 02.01. 049 00919 с 15.12.2017 по 14.12.2021
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	ТС BY/112 02.01. 049 00920 с 15.12.2017 по 14.12.2021
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	ТС BY/112 02.01. 049 00921 с 15.12.2017 по 14.12.2021
Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	ТС BY/112 02.01. 049 00922 с 15.12.2017 по 14.12.2021
Маркировка и возможность идентификации, пункты 1, 2, 4 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Открытое акционерное общество «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ», Республика Беларусь	ЕАЭС BY/112 11.01 ТР018 049 00280 с 11.12.2017 по 10.12.2021

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 ООН № 54, а также по Правилам ООН № 117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

Руководитель органа по сертификации

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

ТС BY E-BY.049.00103

Серия BY № 0000598

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза:
На табличке изготовителя или рядом с табличкой изготовителя.
Единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011г. №711.
2. Место расположения таблички изготовителя:
На задней стенке кабины водителя за сиденьем пассажира.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. С правой стороны, в передней части транспортного средства.
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
Y	3	M	2	8	1	0	4	0	?	B	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 – 3: **Y3M** – международный идентификационный код изготовителя (WMI) – ОАО «МАЗ» – управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ», Республика Беларусь;
- поз. 4 – 9: **281040** – модификация (коммерческое наименование транспортного средства);
- поз. 10: Код года выпуска в соответствии с таблицей 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств»;
- поз. 11: **B** – код сборочного завода: ОАО «Брестмаш», Республика Беларусь;
- поз. 12 – 17: Порядковый номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

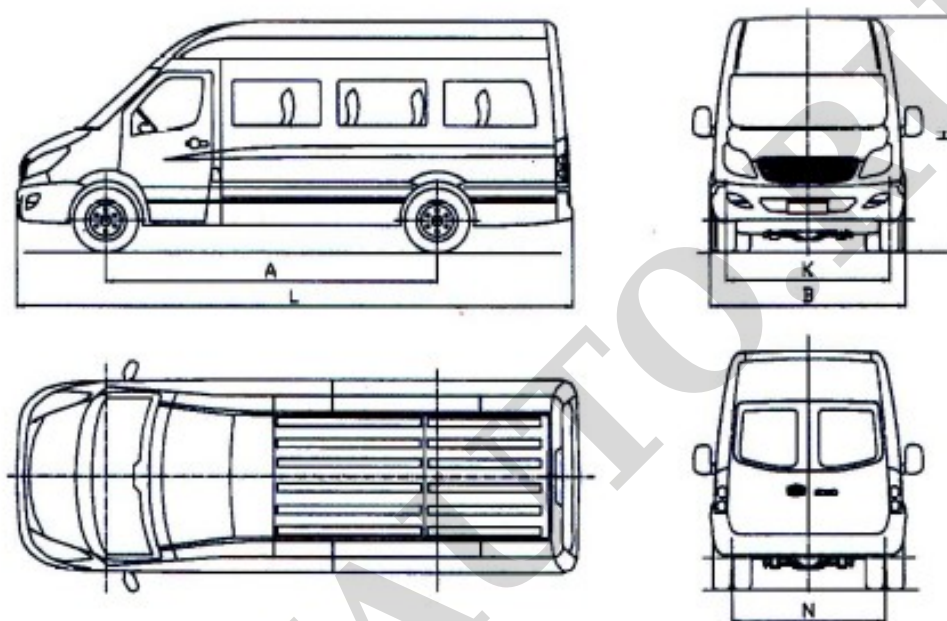
подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-ВУ.049.00103

Серия ВУ № 0000598

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**МАЗ, тип 281, модификация 281040, коммерческое наименование 281040****Варианты планировок салона**