

ТС ВУ Е-ВУ.049.00034.П2

Серия ВУ № 0000846

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x2/ средней оси					
Схема компоновки транспортного средства	вагонного типа					
Расположение двигателя	в базе первой секции слева по ходу движения					
Тип кузова / количество дверей	сочлененный, состоящий из двух жестких секций, несущей конструкции вагонной компоновки; 2 или 3 двухстворчатые служебные двери в первой секции, 2 двухстворчатые служебные двери во второй секции					
для модификаций:	215069			215169		
Количество мест для сидения	38	39	40	40	41	43
Варианты планировок салона	A	B	C	D	E	F
Пассажировместимость при максимальной разрешенной массе (с инвалидной коляской)	без дополнительного оборудования (климатическая установка)					
	167 (163)	160 (156)	167 (163)	167 (163)	160 (156)	167 (163)
	с дополнительным оборудованием (климатическая установка)					
	159 (155)	159 (155)	159 (155)	159 (155)	159 (155)	159 (155)
Габаритные размеры, мм						
- длина	18750					
- ширина	2550					
- высота	3350					
База, мм	5800/6862					
Колея передних/средних/задних колес, мм	2110/1888/1888					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	без дополнительного оборудования (климатическая установка)			с дополнительным оборудованием (климатическая установка)		
	16600			17150		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	28000					
Технически допустимая максимальная масса, кг, приходящаяся:						
- на переднюю ось первой секции	7000					
- на заднюю ось первой секции	11500					
- на ось второй секции	9500					
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz, OM 926 LA. EEV/3
	дизельный, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см³	7201
- степень сжатия	17,5
- максимальная мощность, кВт (мин-1) по Правилам ООН №85	240 (2200)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин-1)	1300 (1200...1600)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	ADM3
ТНВД (тип, маркировка)	DTC или BOSCH, SE 9401 или SE 9402
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DSLA 160 P 1786 или DSLA 160 PV 3 390 305 или DSLA 160 PV 3 390 650
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	KKK или 3K Warner или Borg Warner, K27-926-3 или K27.2-906-7
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MANN, 45 880 92 564, 45 880 92 565, сухого типа со сменным фильтрующим элементом
Глушитель шума впуска (маркировка)	-
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, совмещен с системой нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	SC, 2024
Глушители (маркировка)	SC, 2024
Трансмиссия	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	-
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 6AP1400B
	с автоматическим управлением
- число передач	вперед-6, назад-1
- передаточные числа:	
I -	3,364
II -	1,909
III -	1,421
IV -	1,000
V -	0,720
VI -	0,615
3.X. -	4,235
Главная передача (тип)	ZF, AV 132/80 или 133/80
- передаточное число	6,20 или 6,19

ТС ВУ Е-ВУ.049.000034.П2

Серия ВУ № 0000846

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 «Минский автомобильный завод» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ», Республика Беларусь	ТС ВУ/112 11.01. ТР018 049 00144 с 15.12.2015 по 14.12.2019
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Сообщение, Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28*48R04/17*0931*04 от 15.04.2019
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 электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-03	— " —	E28 10R-03 0997 Ext. 02 от 15.03.2016

Приложение 2

Серия ВУ № 0000846

1	2	3
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-11	Сообщение, Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28*13R11/14*0894*05 от 04.06.2019
Места крепления ремней безопасности Правила ООН № 14-07	—"	E28 14R-07 0999 Ext. 03 от 23.11.2016 E28 14R-071265 Ext. 02 от 28.01.2019 E28*14R07/07*1779*00 от 05.10.2018
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-04, 16-06	—"	E28 16R-04 0181 Ext. 08 от 23.11.2016 E28 16R-061266 Ext. 02 от 01.12.2017 E28*16R-06/08*1780*00 от 05.10.2018
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	—"	E28*17RA08/03/A*1268*02 от 28.01.2019 E28*17RA08/03*1781*00 от 05.10.2018
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 18-03	—"	E28*18R03/03*1409*01 от 07.03.2019
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-03	—"	E28*48R04/17*0931*04 от 15.04.2019
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	—"	—"
Выбросы, Правила ООН № 24-03	—"	E28 24R-03 0945 Ext. 03 от 15.11.2016
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	—"	E28 28R-00 1269 Ext. 01 от 24.02.2017
Пожарная безопасность Правила ООН № 34-02	—"	E28 34RI-02 1273 от 31.10.2016
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	—"	E28*48R04/17*0931*04 от 15.04.2019
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	—"	E28 39R-00 0891 Ext. 03 от 16.03.2016
Оснащение безопасными стеклами, Правила ООН № 43-01	—"	E28 43R-01 1183 Ext. 02 от 16.11.2016

1	2	3
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-04	Сообщение, Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28 46R-04 1163 Ext. 03 от 28.01.2019
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-04	—"	E28*48R04/17*0931*04 от 15.04.2019
Выбросы, Правила ООН № 49-05 (уровень выбросов С)	—"	E28 49RK-05 0946 Ext. 03 от 15.11.2016
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	—"	E28 51R-02 0947 Ext. 04 от 05.08.2016
Оснащение шинами, Правила ООН № 54-00*	Сообщение, Ministerstvo dopravy, vystavby a regionalneho rozvoja Slovenskej republiky, Словакия	E27*54R-00*9928*00 от 12.09.2000 E27*54R-00*9199*00 от 14.10.2011 E27*54R-00*9248*00 от 04.02.20140
	Сообщение, RDW, The Netherlands, Нидерланды	E4-54R-00 30053 от 15.12.2014 E4-54R-00 28181 от 12.06.2014 E4-54R-00 28191 от 12.06.2014 E4-54R-00 10548 от 31.01.2001
	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 54R-000496 Ext. 01 от 22.02.2008
	Ministere de L'ecologie, du Deloppment Durable et de L'energie, Франция	E2 54R-0011811 Ext. 01 от 01.03.2016
	Сообщение, Ministry of Transport of the Czech Republic, Чешская Республика	E8 54R-001958 от 01.10.2012
	Сообщение, Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28 79R-01 0895 Ext. 03 от 17.03.2016 E28 79R-011120 Ext. 01 от 13.10.2015 E28*79R01/05*1820*00 от 07.03.2019
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	—"	E28*48R04/17*0931*04 от 15.04.2019
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	—"	E28*48R04/17*0931*04 от 15.04.2019

1	2	3
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости Правила ООН № 89-00	Сообщение, Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28 89R-00 0909 Ext. 02 от 17.03.2016
Боковые габаритные фонари, Правила ООН № 91-00	—"	E28*48R04/17*0931*04 от 15.04.2019
Общие требования безопасности к пассажирским транспортным средствам, Правила ООН № 107-05	—"	E28*107R05/06*1806*00 от 28.12.2018
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	—"	E28*48R04/17*0931*04 от 15.04.2019
Уровень шума от качения, Сопротивление шин качению Правила ООН № 117-02*, стадия 2*	Сообщение, RDW, The Netherlands, Нидерланды	E4 117R-025230 S2R1 от 01.05.2013 E4 117R-025406 S2R2 от 31.05.2013 E4 117R-023500 S2R2 от 24.04.2013 E4 117R-025031 S2R2 Ext. 03 от 11.06.2015 E4 117R-025242 S2R2 Ext. 01 от 07.12.2013
	Сообщение, Ministerstvo dopravy, vystavby a regionalneho rozvoja Slovenskej republiky, Словакия	E27*117R-01*0021S+02S2WR1*01 от 01.08.2016 E27*117R-01*0262S+02S2WR1*01 от 16.09.2015
	Ministere de L'ecologie, du Deloppment Durable et de L'energie, Франция	E2 117R-0212732 S2R2 Ext. 01 от 04.02.2015
	Сообщение, Ministry of Transport of the Czech Republic, Чешская Республика	E8 117R-02 0055 S2R1 от 20.05.2014 E8 117R-02 0010 S2WR1 от 24.11.2015
Органы управления транспортных средств - идентификация, Правила ООН № 121-00	Сообщение, Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28 121R-00 0875 Ext. 04 от 23.11.2016 E28 121R-00 1091 Ext. 01 от 18.03.2016
Системы отопления, Правила ООН №122-00	—"	E28 122R-00 1178 от 27.11.2015

1	2	3
Внутренний шум, пункт 2 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранс- портных средств и услуг на автомобильном транспорте некоммерческой организации «Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	ТС RU C-ВУ.МТ22.В.01483 с 16.11.2015 по 15.11.2019
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	ТС RU C-ВУ.МТ22.В.01484 с 16.11.2015 по 15.11.2019
Устойчивость, пункт 4 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	ТС RU C-ВУ.МТ22.В.01485 с 16.11.2015 по 15.11.2019
Передняя обзорность, пункт 5 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «АКАДЕМ-СЕРТ», ВУ/112 049.001, Республика Беларусь	ТС ВУ/112.02.01 049 00305 с 14.12.2015 по 13.12.2019
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте некоммерческой организации «Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве», РОСС RU.0001.10MT22 Российская Федерация	ТС RU C-ВУ.МТ22.В.01486 с 16.11.2015 по 15.11.2019
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 16 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011*	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 00846 с 10.08.2017 по 09.08.2021

1	2	3
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Открытое акционерное общество «Минский автомобильный завод» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ», Республика Беларусь	ТС ВУ/112 11.01. ТР018 049 00144 с 15.12.2015 по 14.12.2019

* 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

SERTAUTO.RU

ТС ВУ Е-ВУ.049.00034.П2

Серия ВУ № 0000846

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств – членов Таможенного союза:
На табличке 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 передней панели кабины водителя внизу справа.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На внутренней стенке передней правой колесной арки.
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
У	3	М	2	1	5	?	6	9	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
УЗМ - Открытое акционерное общество «Минский автомобильный завод» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ», Республика Беларусь.
- поз. 4: **2** – обозначение поколения транспортного средства;
- поз. 5: **1** – код назначения модели транспортного средства класса I;
- поз. 6: **5** – порядковый номер модели транспортного средства;
- поз. 7: Код модификации транспортного средства:
0 – базовая модификация транспортного средства,
1 – модификация транспортного средства с измененным относительно базовой модификации количеством дверей;
- поз. 8: Код марки двигателя транспортного средства:
6 – Mercedes-Benz (Германия);
- поз. 9: Обозначение типа коробки перемены передач:
9 – транспортные средства с гидромеханической коробкой перемены передач;
- поз. 10: Код года выпуска или модельного года согласно таблице 1 Приложения № 7 к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств».
- поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

подпись

С.Н. Поддубко

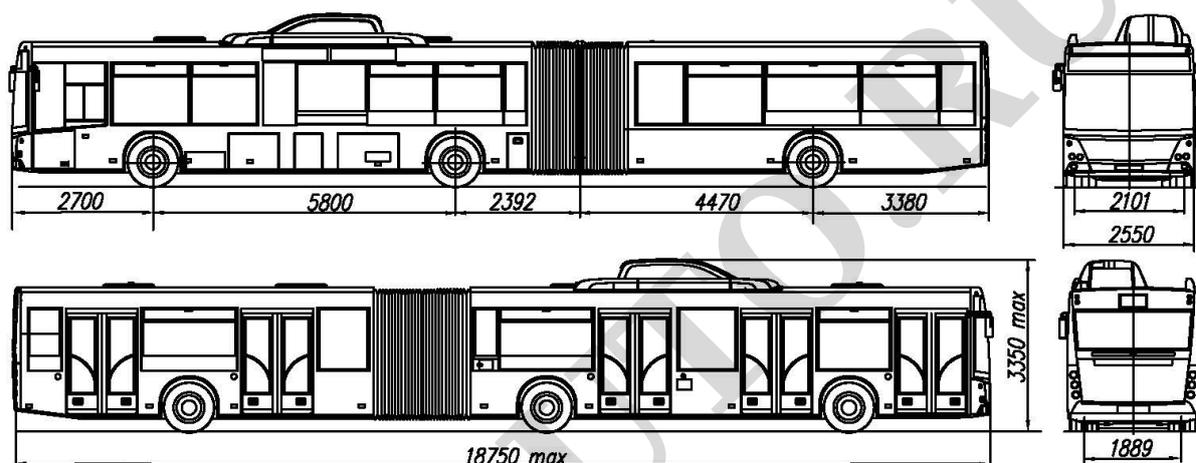
инициалы, фамилия

ТС ВУ Е- ВУ.049.00034.П2

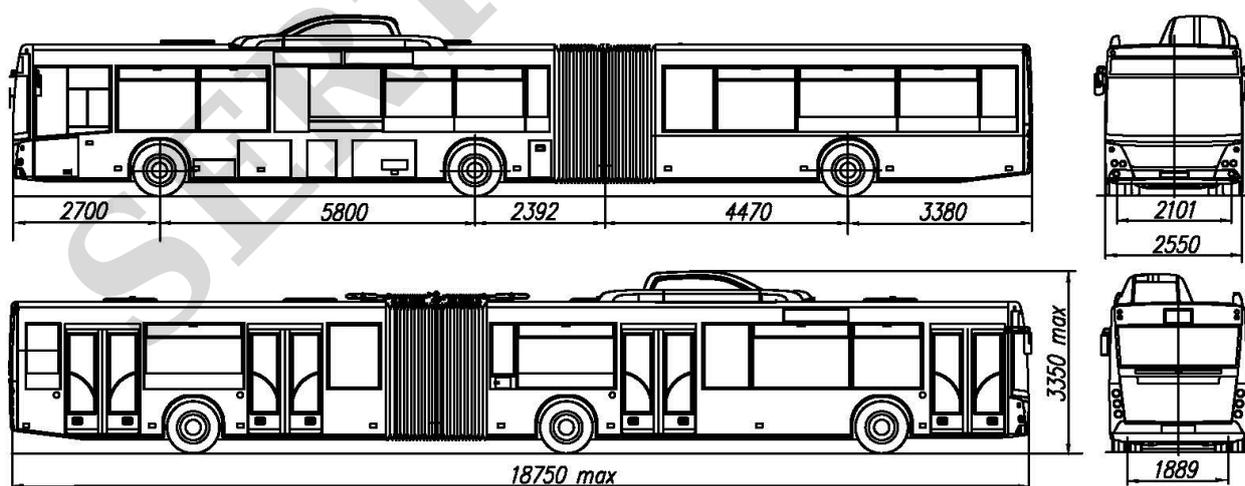
Серия ВУ № 0000846

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Для модификаций МАЗ 215069

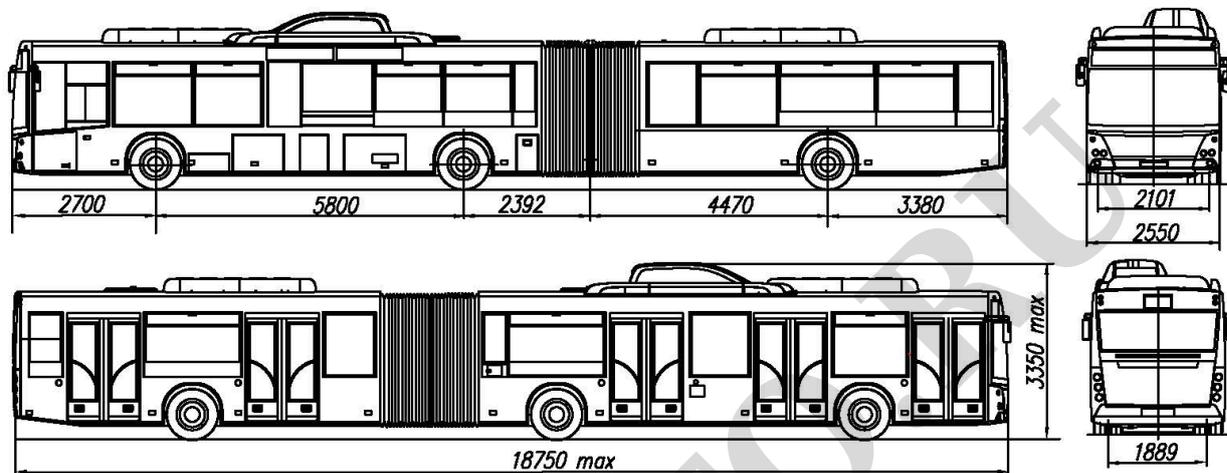


Для модификации МАЗ 215169

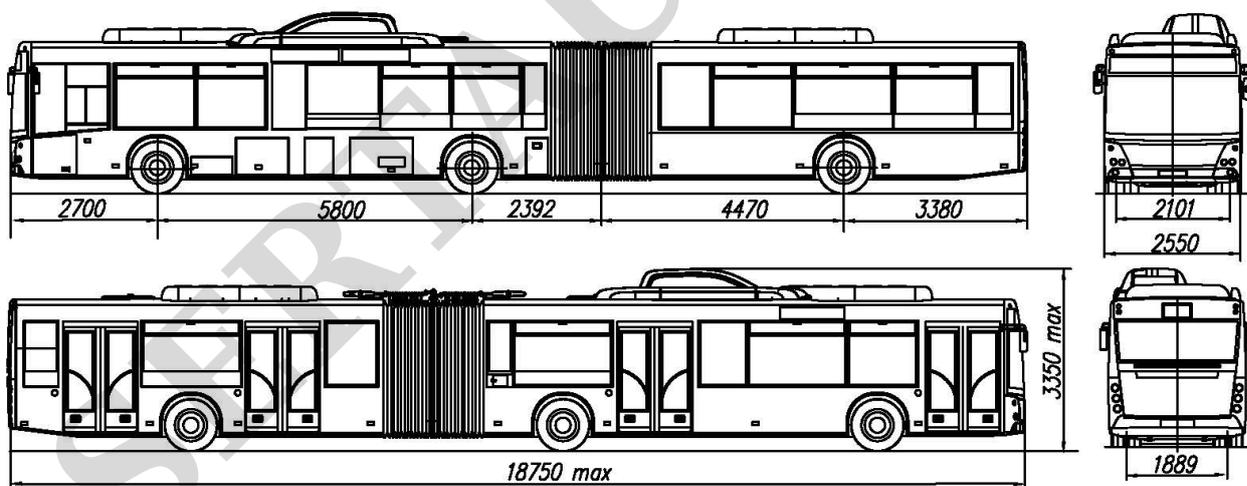


**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ**

Для модификаций МАЗ 215069

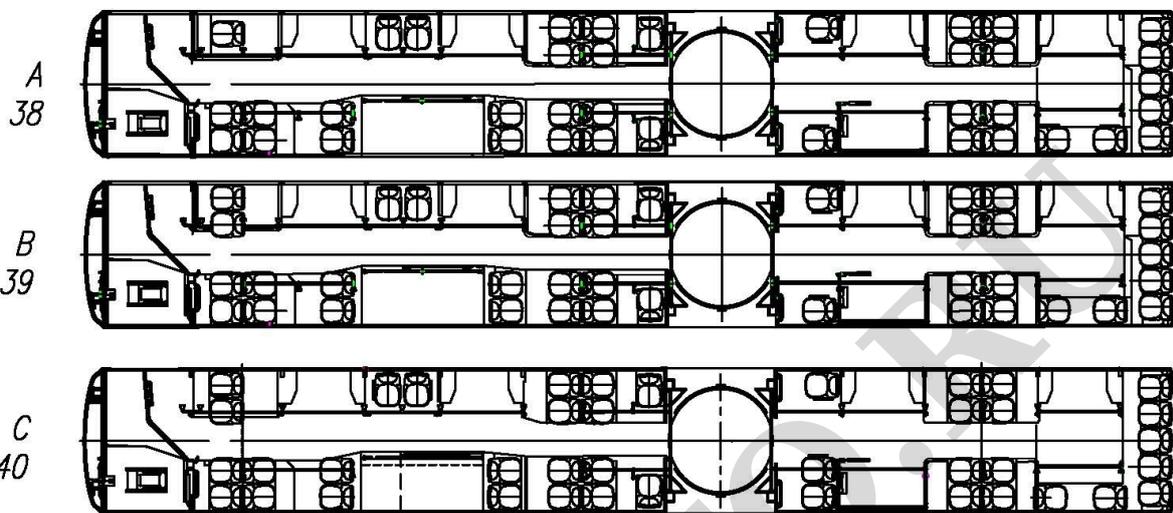


Для модификации МАЗ 215169



ВАРИАНТЫ ПЛАНИРОВОК САЛОНА

для модификаций МАЗ 215069



для модификаций МАЗ 215169

