

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0007964

№ E-RU.MT02.B.00740

Срок действия с 17 июня 2013 по 17 июня 2014

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования  
“САТР-ФОНД” Межотраслевого Фонда “Сертификация автотранспорта САТР” (ОС “САТР-ФОНД”)  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.  
тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satrfond.ru

### ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	ЯРОВИТ-МАЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—
ТИП	203
МОДИФИКАЦИИ	203069, 203077
КАТЕГОРИЯ	М <sub>3</sub> , класс I
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП/ТН ВЭД	45 1744 / 8702 10
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество "Автомобильный завод "ЯРОВИТ МОТОРС" (ЗАО "Автомобильный завод "ЯРОВИТ МОТОРС"), 195197, г. Санкт-Петербург, ул. Феодосийская, д. 4, литер А, Российская Федерация, ОГРН 1107847406347, тел. +7-812-380-4444, факс +7-812-640-2579
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество "Автомобильный завод "ЯРОВИТ МОТОРС" (ЗАО "Автомобильный завод "ЯРОВИТ МОТОРС"), 195197, г. Санкт-Петербург, ул. Феодосийская, д. 4, литер А, Российская Федерация, ОГРН 1107847406347, тел. +7-812-380-4444, факс +7-812-640-2579
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	195197, г. Санкт-Петербург, ул. Феодосийская, д. 4, литер А, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

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

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на двух страницах

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Отсутствует.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT02.B.00740 от 10 июня 2013

Заместитель руководителя

**РОССТАНДАРТА**



подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00740**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса 4 x 2 / задние  
 Схема компоновки транспортного средства вагонная  
 Расположение двигателя продольное, в заднем свесе  
 Тип кузова/количество дверей вагонный, одноэтажный, цельнометаллический, сварной / три двери на правой стороне кузова

Количество мест для сидения	26 (пассажиров) + 1 (водителя)	28 (пассажиров) + 1 (водителя)
Пассажировместимость (в скобках указано значение пассажироместимости при перевозке инвалида-колясочника)	105 (101) или 100 (95)	98 (93)

Габаритные размеры, мм

– длина 12000  
 – ширина 2550  
 – высота 3280

База, мм 5900

Коляса колес передней / задней осей, мм 2101 / 1889

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг 10860...11100

Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг 18000

Максимальная осевая масса, кг

– на переднюю ось (технически допустимая) 6500  
 – на заднюю ось (технически допустимая) 11500

Максимальная масса прицепа, кг буксировка прицепа не предусмотрена

для модификаций:	203069	203077
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	Mercedes-Benz, OM 906 LA. V/3, четырехтактный дизель	Deutz, TCD 2013 L06 4V, Code C5SF2 EEV, четырехтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6374	7146
– степень сжатия	17.4	18.1
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	210 (2200)	213 (2100)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин)	1120 (1200...1600)	1200 (1150...1650)
Топливо	дизельное	дизельное



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00740

для модификаций:	203069	203077
<b>Система питания (тип)</b>	впрыск топлива под давлением	впрыск топлива под давлением
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, SE 9401	Bosch, PF 45
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi, L241PBB или HBX, 696 94 55	Bosch, DLLA, 150 PV 3 198 077 или 150 PV 3 198 981
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	KKK/3K Warner, Borg Warner, K27.2-906/2	BWTS (Schwitzer / KKK) B2G 3067NRAKB / 0.66DK1
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MANN, 45 880 92 304	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель со встроенным нейтрализатором	
Глушитель (маркировка)	SC, 2020	SCR-Catalyst, 21 225 439 или VOLVO, 21 154 889
для модификаций:	203069	203077
<b>Трансмиссия (тип)</b>	гидромеханическая	гидромеханическая
<b>Сцепление (марка, тип)</b>	—	—
<b>Коробка передач (марка, тип)</b>	ZF, 6HP 504C, с автоматическим управлением	Voith Diwa, D 864.3E, с автоматическим управлением
– число передач	вперед – 6, назад – 1	вперед – 4, назад – 1
– передаточные числа		
I –	3.43	5.05
II –	2.01	1.36
III –	1.42	1.00
IV –	1.00	0.73
V –	0.83	—
VI –	0.59	—
3.X. –	4.84	4.30
<b>Главная передача (тип, маркировка)</b>	ZF, AV 132/80, гипоидная	ZF, AV 132/80, гипоидная
– передаточное число	6.20	6.20

**Подвеска**

Передняя (описание)

зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с одним регулятором положения кузова

Задняя (описание)

зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с двумя регуляторами положения кузова

Рулевое управление (описание)

с гидроусилителем

рулевой механизм  
(тип, маркировка)

"винт-шариковая гайка-рейка-сектор", ZF, 8098 955 643



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00740

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель
– компрессор	WABCO, 412 352 002 0 или KNORR-BREMSE, LK 3965
– тормозные камеры (передние)	KNORR-BREMSE, BS-3538
– тормозные камеры (задние)	KNORR-BREMSE, BS-9520

**Шины**

– размерность	275/70 R22.5
– минимально допустимый индекс нагрузки	149 / 145
– скоростная категория	J
– статический радиус, мм	470

**Оборудование транспортного средства**      подогреватель двигателя, кондиционер

Руководитель органа по сертификации

*(Handwritten signature)*  
подпись

**Б.В. Кисуленко**  
инициалы, фамилия



**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:  
Рядом с табличкой изготовителя.  
Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
В кабине водителя на внутренней панели передка.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На фрагменте каркаса, 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
Z	0	5	2	0	3	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 – 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**Z05** – ЗАО "Автомобильный завод "ЯРОВИТ МОТОРС" (Российская Федерация).
- поз. 4 – 9: Обозначение типа и модификации транспортного средства:  
**203069, 203077.**
- поз. 10: Год выпуска согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.
- поз. 11 – 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



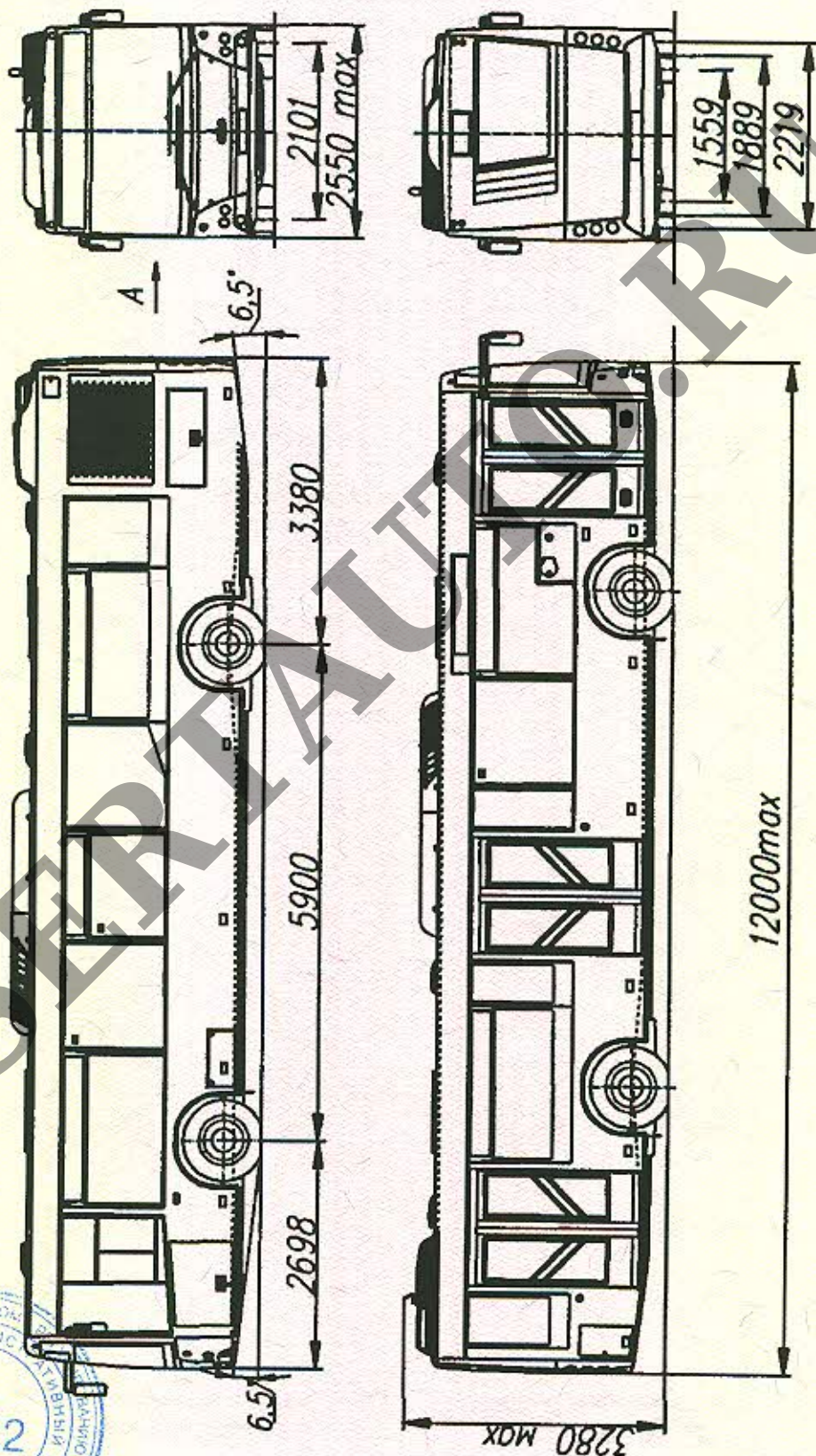
*[Handwritten signature]*  
подпись

**Б.В. Кисуленко**  
инициалы, фамилия



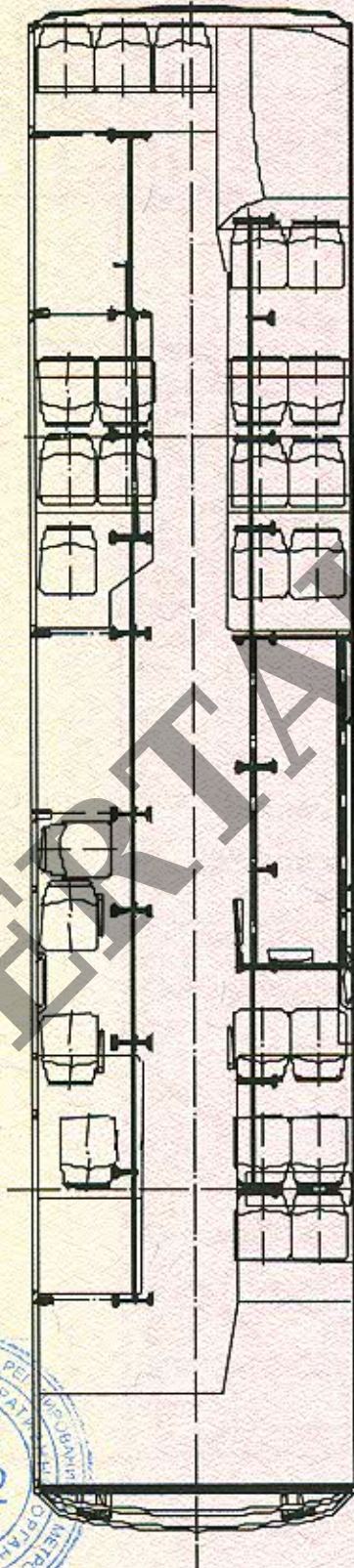
к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00740

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
ЯРОВИТ-МАЗ 203 (модификации 203069, 203077)



**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
ЯРОВИТ-МАЗ 203 (модификации 203069, 203077)  
(планировки салона)**

Количество мест для сидения 26



Количество мест для сидения 28

