

РОСС RU.MT27.E00621

Марка транспортного средства	Marussia
Тип транспортного средства	4114-0000010
Модификации	B1
Коммерческое наименование	Marussia B1 или Marussia GT1
Категория транспортного средства	M1
Код ОКП	45 1441
Код VIN	с Z8MSCD1K??B001020 по Z8MSCD1K??B001169
Экологический класс	4
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО "Е.М.М.", Российская Федерация, 127473, г. Москва, Чернышевского пер., д. 1
Сборочный завод и его адрес:	Marussia Motors Co Ltd., Российская Федерация, 129323, г. Москва, Лазоревый пр-д, д. 1

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя – центральное поперечное, перед задней осью
Тип кузова / количество дверей	Композитный, купе / 2
Количество мест спереди / сзади	2 / 0

POCC RU.MT27.E00621

**Габаритные размеры, мм**

- длина	4537
- ширина	1998
- высота	1128
База, мм	2682
Колея передних / задних колес, мм	1668 / 1687
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	1250
Полная масса транспортного средства, кг	1400
Максимально допустимая масса, кг	
- на переднюю ось	600
- на заднюю ось	800

**Допустимая полная масса прицепа, кг**

буксировка прицепа не предусмотрена

**Двигатель: марка, тип**

Nissan/Renault, бензиновый, VQ35 четырехтактный

V4YA701

V4YB713

- количество и расположение цилиндров

6, V-образное

- рабочий объем, см<sup>3</sup>

3498

- степень сжатия

10.3

10.0

Максимальная мощность, кВт (мин<sup>-1</sup>)

180 (6000)

175 (5800)

Максимальный крутящий момент, Нм (мин<sup>-1</sup>)

330 (3600)

330 (4400)

Топливо

бензин с октановым числом не менее 95

**Система питания**

многоточечный впрыск топлива с электронным управлением

Блок управления (марка, тип)

Hitachi Ltd, EWR20-031

Форсунки (марка, тип)

Hitachi, FBJC101

Denso, 8LAEM

Воздушный фильтр (марка, тип)

Tecaflitres, LX742

## POCC RU.MT27.E00621

<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная	
Катушка зажигания (марка, тип)	Hanshin, AIC-3102N	Hanshin, AIC-2409N
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, PLFR5A - 11	Denso, FXE20HR – 11
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя и система нейтрализации отработавших газов	
Глушители (марка, тип): Основной глушитель – Дополнительный глушитель –	Renault, 254 Renault, 387	
Нейтрализатор (марка, тип)	правый - Renault C203, левый - Renault C202 и два - Renault C204	
<b>Трансмиссия</b>	автоматическая	
Сцепление (марка, тип)	гидротрансформатор	
Коробка передач (марка, тип)	Aisin, SU1, 55-50SN	JATCO RE6F01A
- число передач	вперед - 5, назад -1	вперед - 6, назад -1
- передаточные числа	I – 3.182 II – 1.895 III – 1.250 IV – 0.909 V – 0.703 VI – ---- 3.X. – 3.083	4.199 2.405 1.583 1.161 0.855 0.685 3.457
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая косозубая Aisin AW Co Ltd. JATCO	
- передаточное число главной передачи	2.48	3.36
<b>Подвеска</b>		
- передняя	независимая двухрычажная, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами расположенными горизонтально и стабилизатором поперечной устойчивости	
- задняя	независимая двухрычажная, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами расположенными горизонтально	

РОСС RU.MT27.E00621

<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	Tedrive MP-SCM-3200-A, рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, с электрогидравлическим усилителем	
<b>Тормозные системы</b>	Wilwood Engineering, BNSL4R	
- рабочая	гидравлический двухконтурный диагонально разделенный привод, без вакуумного усилителя, с антиблокировочной системой (АБС). Тормозные механизмы передних колес – дисковые, задние – дисковые.	
- запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
- стояночная	с электрическим приводом на заднюю ось	
<b>Шины</b>		
- марка		
- размерность	245/35 R20 (передние)	285/35 R20 (задние)
- индекс несущей способности	95	100
- категория скорости	Y	Y
<b>Оборудование транспортного средства</b>	наружные зеркала заднего вида с электроприводом и обогревом, противоугонное устройство (иммобилайзер), обогрев заднего стекла, стеклоподъемники с электроприводом, замки дверей с электроприводом, центральный замок с дистанционным управлением, кондиционер (хладагент R-134a), фронтальные подушки безопасности водителя и пассажира, электронный щиток приборов, система мультимедиа с двумя мониторами, легкосплавные диски колес	

Действие данного «Одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств Marussia 4114-0000010 (B1) в количестве 150 (сто пятьдесят) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с Z8MSCD1K??B001020 по Z8MSCD1K??B001169

**Marussia 4114-0000010 (B1)**

Описание маркировки транспортного средства представлено в приложении № 2.  
Общий вид транспортных средств на 1-ом листе представлен в приложении № 3.

**А.В. Денисов**

**А.В. Зажигалкин**

Действует с «15» сентября 2010 г.

15

сентября

2010

РОСС RU.MT27.E00621

**Приложение №1 к «Одобрению  
типа транспортного средства»**

**СВОДНЫЙ ЛИСТ  
«сообщений, касающихся официального утверждения типа  
транспортного средства», сертификатов соответствия  
или протоколов испытаний**

Нормативные документы	Наименование органа, выдавшего «сообщение...», сертификат соответствия или испытательной лаборатории, выдавшей протокол испытаний	Номер документа и дата выдачи
1	2	3
Правила № 12 (03) ЕЭК ООН включая доп. 1- 3 Травмобезопасность рулевого управления	Научно-исследовательский центр по испытаниям и доводке автотехники (НИЦИАМТ) ФГУП «НАМИ» № РОСС RU.0001.21MT02 Российская Федерация	Протокол №1225/S0/12-03/R/439-10 от 10.09.2010 г.
Правила № 13 (10) ЕЭК ООН Тормозные системы	то же	Протокол №1225/S0/13-10/R/731-09 от 13.11.2009 г.
Правила № 14 (06) ЕЭК ООН включая доп. 1 Места крепления ремней безопасности	-	Протокол №1225/K0/14-06/R/230-10 от 12.08.2010 г.
Директивы ЕС 77/541, 2000/3 (Правила ЕЭК ООН № 16-04, включая доп. 11) Ремни безопасности	Direction régionale de l'Industrie, de la Recherche et de l'environnement de la Région d'Ile de France, France Научно-исследовательский центр по испытаниям и доводке автотехники (НИЦИАМТ) ФГУП «НАМИ» № РОСС RU.0001.21MT02 Российская Федерация	e2*77/541*2000/3*0402064*00 e2*77/541*2000/3*0402064*01 Протокол № 1225/S0/16-04/R/447-10 от 14.09.2010 г.
Правила № 43 (00) ЕЭК ООН включая доп. 8 Безопасные стекла	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (ФАТРИМ) Российская Федерация ИЛ «Эксперимент» № РОСС RU.0001.21MT53 Российская Федерация	E22-43R00 0123 II E22-43R00 0124  Протокол №428Э155/10-09/marussia/2010 от 14.09.2010 г.
Правила № 46 (02) ЕЭК ООН Зеркала заднего вида и их установка	Научно-исследовательский центр по испытаниям и доводке автотехники (НИЦИАМТ) ФГУП «НАМИ» № РОСС RU.0001.21MT02 Российская Федерация ИЛ «Эксперимент» № РОСС RU.0001.21MT53 Российская Федерация	Протокол №1225/Z0/46-02/R/158-10 от 12.08.2010 г.  Протокол №351Э155/1-08/marussia/2010 от 20.08.2010 г.
Правила № 48 (03) ЕЭК ООН Установка устройств освещения и световой сигнализации	ИЛ «Эксперимент» № РОСС RU.0001.21MT53 Российская Федерация	Протокол №352Э155/2-08/marussia/2010 от 20.08.2010 г.
Правила № 51 (02) ЕЭК ООН включая доп. 3 Внешний шум	то же	Протокол №353Э155/3-08/marussia/2010 от 20.08.2010 г.
Технический регламент "О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ", пункт 8в: Правила ЕЭК ООН № 83-05В (Экологический класс 4)	Орган по сертификации автомобильной техники двойного применения (ОСАТДП) № РОСС RU.0001.11MT27 Российская Федерация	Сертификат соответствия № С-RU.MT27.A.03192 с 15.09.2010 г. по 31.12.2013 г.

РОСС RU.MT27.E00621

1	2	3
ГОСТ Р 51616-2000 Внутренний шум	ИЛ «Эксперимент» № РОСС RU.0001.21MT53 Российская Федерация	Протокол №354Э155/4-08/marussia/2010 от 20.08.2010 г.
ГОСТ Р 51206-2004 Содержание вредных веществ в кабине	то же	Протокол №355Э155/5-08/marussia/2010 от 20.08.2010 г.
ГОСТ Р 52302-2004 Управляемость и устойчивость	"-"	Протокол №356Э155/6-08/marussia/2010 от 20.08.2010 г.
ГОСТ Р 50577-93 (Изм. №2. прилож. И) Место установки заднего номерного знака	Научно-исследовательский центр по испытаниям и доводке автотехники (НИЦИАМТ) ФГУП «НАМИ» № РОСС RU.0001.21MT02 Российская Федерация	Протокол №1225/S0/50577/NS/501-10 от 09.09.2010 г.
ГОСТ Р 51980-2002 ОСТ 37.001.269-96 (в отношении места нанесения маркировки) Транспортные средства. Маркировка	ИЛ «Эксперимент» № РОСС RU.0001.21MT53 Российская Федерация	Протокол №357Э155/7-08/marussia/2010 от 20.08.2010 г.
ГОСТ Р 50511-93 (п.п. 2.2, 2.4, 2.7, 4.3-4.8) ОСТ 37.001.429-98 (р.р. 3, 4, п.п. 6.1-6.6, 8) Колеса	Орган по сертификации продукции "УРАЛТЕСТСЕРТИФИКАТ" ГОУ ДПО "Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)" (Уральского филиала) №РОСС RU.0001.11АЯ55 Российская Федерация	Сертификат соответствия №РОСС RU.АЯ55.В05316 С 28.07.2009 г. по 27.07.2012 г.

Руководитель органа по сертификации

Руководитель органа, выдавшего  
одобрение типа транспортного средства

подпись

А.В. Денисов  
инициалы, фамилия

подпись

А.В. Зажигалкин  
инициалы, фамилия

РОСС RU.MT27.E00621

Приложение №2 к «Одобрению  
типа транспортного средства»**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:

**На табличке изготовителя.****Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».**

2. Место расположения таблички изготовителя :

**Правая сторона фронтальной передней перегородки.**

3. Место расположения идентификационного номера (кода VIN):

**3.1. На табличке изготовителя.****3.2. В двигательном отсеке на правой стороне задней перегородки.****3.3. На правой части заднего подрамника.**

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	8	M	S	C	D	1	K	?	?	B	0	?	?	?	?	?

Поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

Z8M - ООО «Е.М.М.», Россия;

Поз. 4: Тип транспортного средства: S – легковой автомобиль с автоматической КПП;

Поз. 5: Тип кузова: C – двухдверное купе;

Поз. 6: Расположение двигателя: D - сзади поперечно

Поз. 7: Тип двигателя, привод: 1 - бензин, задний

Поз. 8: Обозначение объема двигателя: K –  $2500 \text{ см}^3 \leq \text{объем} \leq 3499 \text{ см}^3$ 

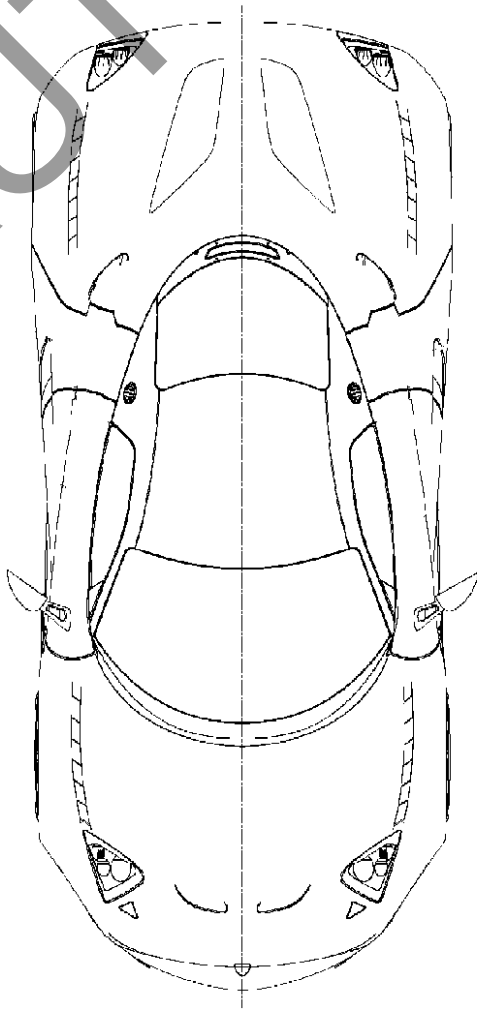
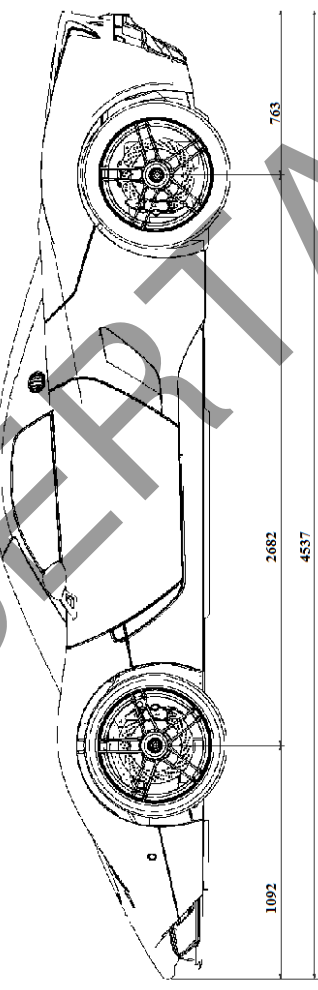
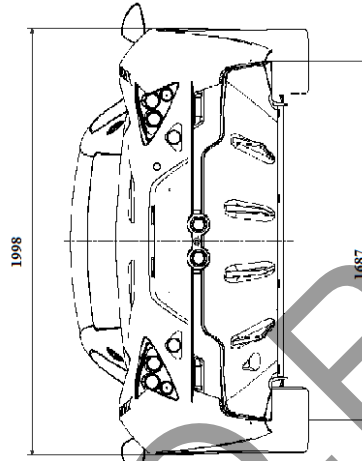
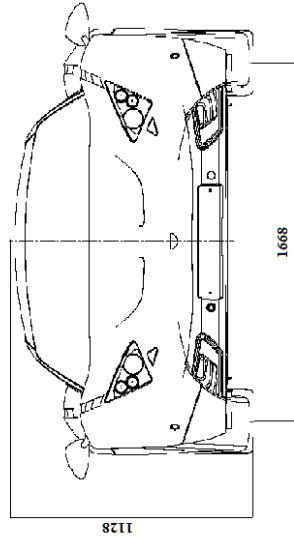
Поз. 9: Контрольный символ: (любой цифровой символ от 0 до 9 или «X»)

Поз.10: Код года выпуска: согласно ГОСТ Р 51980-2002.

Поз.11: Сборочный завод(цех): B – «Marussia Motors Co. Ltd», Россия

Поз.12-17: Порядковый номер транспортного средства.

РОСС RU.МТ27.Е00621  
Приложение №3 к «Одобрению  
типа транспортного средства»



Marussia 4114-0000010 (B1)