

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

**РОСС CH.MT02.E06777**

22 июля 2011

Марка транспортного средства	<b>INFINITI</b>
Тип транспортного средства	<b>Y51</b>
Модификации	—
Коммерческое наименование	<b>M25, M37, M56</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub></b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 23</b> (с двиг. VQ25) <b>8703 24</b> (с двиг. VQ37, VK56)
Код VIN	<b>JN1B??Y51U...</b>
Экологический класс	<b>4</b>
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	<b>ООО "НИССАН МОТОР РУС", 115054, г. Москва, Космодамианская наб., 52/3, Российская Федерация</b>
Изготовитель и его адрес	<b>Nissan International SA, A-One Business Center, ZA Vers La Pièce - Bâtiment B2, Route de l'Etraz CH-1180 Rolle, Switzerland</b>
Сборочный завод и его адрес	<b>Nissan Motor Co., Ltd., Tochigi Plant, 2500 Kamigamou, Kaminokawa-machi, Kawachi-gun, Tochigi Pref, Japan</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние (с двиг. VQ25, VK56) или 4 x 4 / все (с двиг. VQ37)
Схема компоновки транспортного средства	классическая или полноприводная; расположение двигателя - переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	седан / 4
Количество мест спереди / сзади	2 / 3

## РОСС CH.MT02.E06777

Габаритные размеры, мм	
– длина	4945
– ширина	1845
– высота	1500 (4 x 2) или 1515 (4 x 4)
База, мм	2900
Колея передних / задних колес, мм	1575 / 1570 (4 x 2) или 1565 (4 x 4)
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	1750...1907
Полная масса транспортного средства, кг	2200...2380
Максимальная допустимая масса	
– на переднюю ось, кг	1075...1185
– на заднюю ось, кг	1200...1285
Допустимая полная масса прицепа	буксировка прицепа не предусмотрена

Для автомобилей:	M25	M37	M56
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Nissan, VQ25	Nissan, VQ37	Nissan, VK56
	четырёхтактный, бензиновый		
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное	6, V-образное	8, V-образное
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	2496	3696	5552
– степень сжатия	10.3	11,0	11.5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	163 (6400)	245 (7000)	300 (6000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	253 (4800)	363 (5200)	550 (4400)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		
<b>Система питания</b>	Распределенный впрыск топлива с электронным управлением		непосредственный впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления впрыском (марка, тип)	Hitachi Automotive Systems		
	MEC 106-200	MEC 108-650, MEC 108-640	DEA 030-180, DEA 030-170
Резонатор впуска (марка, тип)	Nissan, 1MA0B и EJ70C и 1MA0A	Nissan, 1MA0B и 1MA0C и 1MA0A	Nissan, 1MC0C
Воздушный фильтр (марка, тип)	Nissan, EJ70F и EJ70G	Nissan, EJ70B и EJ70A	Nissan, 1MC0B и 1MC0A

## РОСС СН.МТ02.Е06777

Для автомобилей:	М25	М37	М56
<b>Система зажигания</b>	электронная		
Блок управления зажиганием (марка, тип)	совмещен с блоком управления впрыском топлива		
Катушки зажигания (марка, тип)	Hanshin, AIC-2409? (x6)	Hanshin, AIC-2809? (x6)	Hanshin, AIC-2408? (цил. 1 - 6) и AIC-2809? (цил. 7 и 8)
Свечи зажигания (марка, тип)	Denso, FXE22HR11, FXE20HR11, FXE24HR11	Denso, FXE24HR11, FXE22HR11	NGK, DILKAR7B11, DILKAR6B11, DILKAR8B11
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два основных и один дополнительный глушители, два или четыре нейтрализатора отработавших газов		
Основной глушитель (марка, тип)	Futaba, 20100 1MM0A и 20100 1MM1A		
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Futaba, 20300 JK60A		
Нейтрализаторы (марка, тип)	Nissan, 1NF?? (x2)	Nissan, 1BH?? (x2)	Nissan, 1CX (x2) и 1MC (x2)

**Трансмиссия**

гидромеханическая

**Коробка передач** (марка, тип)

Nissan, автоматическая

– число передач

вперед - 7, назад - 1

– передаточные числа

I - 4.7831

II - 3.1026

III - 1.9842

IV - 1.3714

V - 1.0000

VI - 0.8708

VII - 0.7759

З.Х. - 3.8588

**Главная передача** (марка, тип)

гипоидная

– передаточное число

3.3571 (с двиг. VQ25, VQ37) или 2.6111 (с двиг. VK56)

**Подвеска**

– передняя

независимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

– задняя

независимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

**РОСС СН.МТ02.Е06777**

**Рулевое управление** (марка, тип) рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, с гидроусилителем, с подруливанием задних колес (опция для автомобилей с двигателем VK56)

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС и EBD; тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

**Шины**

– марка	—	
– размер	245/50 R18	245/40R20
– индекс несущей способности	100	95
– категория скорости	W	W

**Оборудование транспортного средства**

климат-контроль (хладагент R134a), аудиосистема, бортовой компьютер, подушки безопасности, обогрев сидений, обогрев наружных зеркал заднего вида, омыватель фар

**INFINITI Y51**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общий вид транспортного средства на одном листе приведен в приложении № 3.

**Б.В. Кисуленко****А.В. Зажигалкин**

Действует с "22" июля 2010 г.

**РОСС СH.MT02.E06777**

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

## 1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя или рядом с ней.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

## 2. Место расположения таблички изготовителя:

В подкапотном пространстве, на чашке переднего правого брызговика.

## 3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В подкапотном пространстве, на чашке переднего правого брызговика.

## 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
J	N	1	B	?	?	Y	5	1	U	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: **JN1** - WMI (международный код изготовителя) - Nissan International SA, заводы Nissan Motor Co., Ltd. (Япония).

поз. 4: **B** - код типа кузова - седан.

поз. 5: Код типа двигателя:

**A** - VK56;

**B** - VQ37;

**C** - VQ25.

поз. 6: Код типа привода:

**A** - задний;

**B** - задний, с подруливающими задними колесами;

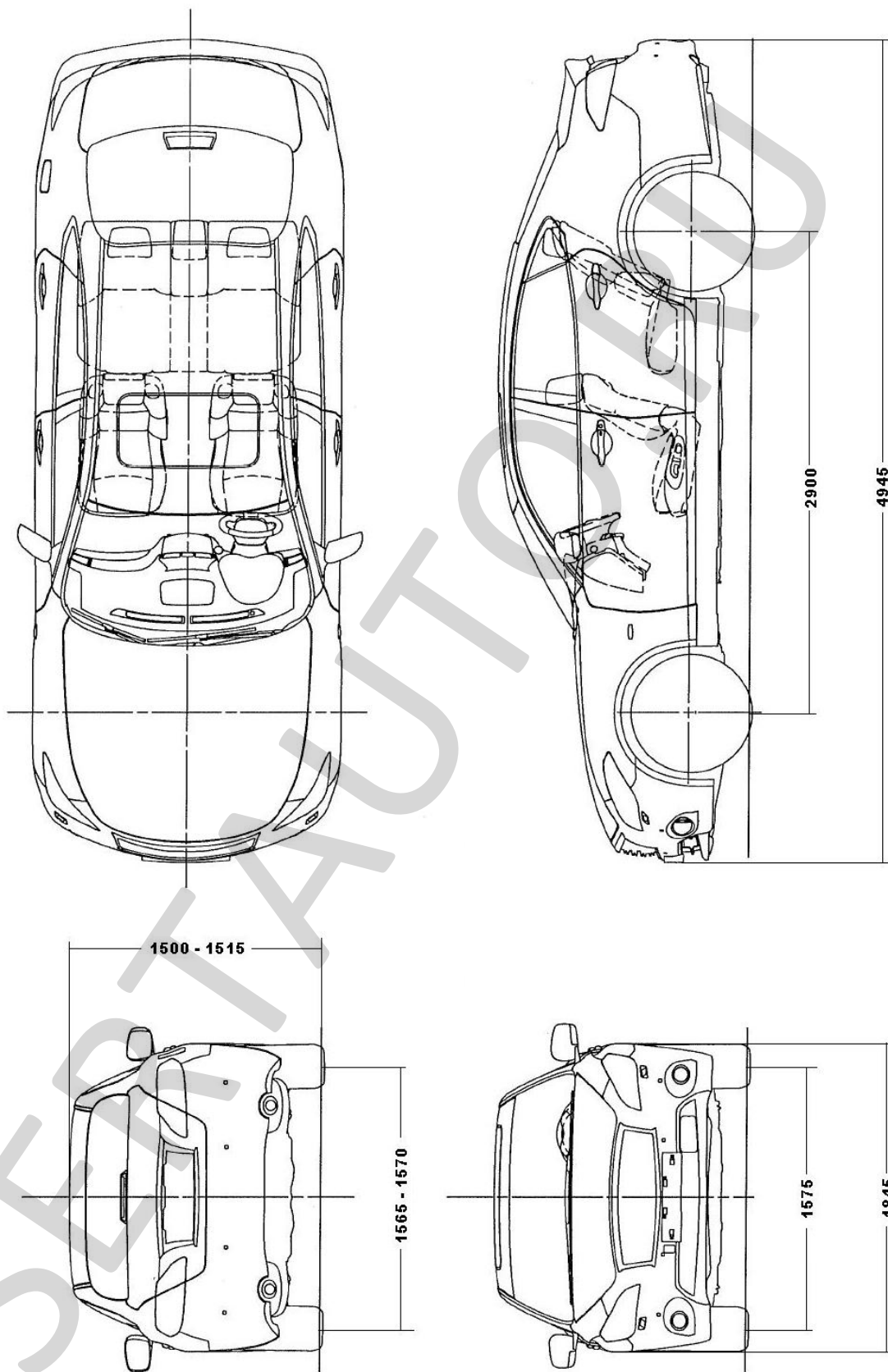
**N** - полный.

поз. 7-9: **Y51** - обозначение типа транспортного средства.

поз. 10: **U** - регион назначения - Европа.

поз. 11: Контрольный символ.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



INFINITI Y51 (M25, M37, M56)