# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**Система сертификации механических транспортных средств и прицепов**

0028819

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**

№ РОСС RU.0001.11МТ02 от 06.06.2006 г.

125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

# ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

N **РОСС FR.MT02.E05518**

Действителен до "**14**" **ноября** 200**8** г.

| | |
|---|---|
| Марка транспортного средства | **INFINITI** |
| Тип транспортного средства | **S50 (FX35/FX45)** |
| Категория транспортного средства | **$M_1$** |
| Код ТН ВЭД | **8703 24** |
| Код VIN | **JN1T?NS50U...** |
| Экологический класс | **3 (для мод. с дв. VQ35 с блоком управления MEC85-400 и с дв. VK45 с блоком управления MEC83-890)** |
| Заявитель и его адрес | **ООО "НИССАН МОТОР РУС", 115054, г. Москва, Космодамианская наб., 52/3, Российская Федерация** |
| Изготовитель и его адрес | **Nissan Europe S.A.S., 8, Avenue Jean d'Alembert, 78190 Trappes, France** |
| Сборочный завод и его адрес | **Shonan Plant, 10-1 Amanuma, Hiratsuka-shi, Kanagawa, Japan** |

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

| | |
|---|---|
| Колесная формула / ведущие колеса | 4 x 4 / все |
| Схема компоновки транспортного средства | полноприводная; расположение двигателя - переднее продольное |
| Тип кузова / количество дверей | универсал / 5 |
| Количество мест спереди / сзади | 2 / 3 |

М.П.

N РОСС FR.MT02.E05518

Габаритные размеры, мм
- длина 4820
- ширина 1925
- высота 1670

База, мм 2850

Колея передних / задних колес, мм 1590 / 1640

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003) 2080…2195

Полная масса транспортного средства, кг 2500…2560

Максимальная допустимая масса
- на переднюю ось, кг 1180…1235
- на заднюю ось, кг 1330…1335

Допустимая полная масса прицепа, кг буксировка прицепа не предусмотрена

| **Двигатель** (марка, тип) | **VQ35** | **VK45** |
|---|---|---|
| | Nissan, четырехтактный, бензиновый | |
| – количество и расположение цилиндров | 6, V-образное | 8, V-образное |
| – рабочий объем, $см^3$ | 3498 | 4494 |
| – степень сжатия | 10.3 | 10.5 |
| Максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$) | 206 (6200) | 241 (6000) |
| Максимальный крутящий момент, Нм ($мин^{-1}$) | 363 (4800) | 447 (4000) |
| Топливо | бензин с октановым числом не менее 95 | |
| **Система питания** | распределенный впрыск топлива с электронным управлением | |
| Блок управления впрыском (марка, тип) | Hitachi, MEC85-400 | Hitachi, MEC83-890 |
| Воздушный фильтр (марка, тип) | Nissan, CG000 | Nissan, CL70A |
| | с бумажным элементом, пропитанным маслом | |
| **Система зажигания** | электронная | |
| Блок управления зажиганием (марка, тип) | совмещен с блоком управления впрыском топлива | |
| Катушки зажигания (марка, тип) | Hanshin, AIC-3103? (x 6) | Hanshin, AIC-2402? (x 8) |
| Свечи зажигания (марка, тип) | NGK, PLFR5A-11, PLFR4A-11, PLFR6A-11 | NGK, DILFR5A-11, DILFR4A-11, DILFR6A-11 |

М.П.

Бланк не является ценной бумагой, изготовлен ЗАО "СОЮЗБЛАНК" (лицензия № 05-05-09/003 МФ РФ уровень Б) тел. (495) 257 2402, 209 7617, г. Москва 2005 г.

N РОСС FR.MT02.E05518

| Для двигателя: | VQ35 | VK45 |
|---|---|---|
| **Система выпуска и нейтрализации отработавших газов** | основной и дополнительный глушители; два или четыре нейтрализатора отработавших газов | |
| Основной глушитель (марка, тип) | Calsonic, 20100 CM80A | |
| Дополнительный глушитель (марка, тип) | Calsonic, 20300 CM80A | |
| Нейтрализаторы (марка, тип) | Nissan, CM8?? (x 2) | Nissan, EJ3?? (x 2) и CZ6?? (x 2) |

| Для модификаций с двигателем: | VQ35 | VK45 |
|---|---|---|
| **Трансмиссия** | гидромеханическая | |
| **Коробка передач** (марка, тип) | автоматическая | |
| – число передач | вперед - 5, назад - 1 | |
| – передаточные числа | | |
| I - | 3.5403 | 3.8274 |
| II - | 2.2642 | 2.3682 |
| III - | 1.4717 | 1.5196 |
| IV - | 1.0000 | 1.0000 |
| V - | 0.8340 | 0.8341 |
| З.Х. - | 2.3700 | 2.6130 |
| **Главная передача** (марка, тип) | гипоидная | |
| – передаточное число | 3.6923 | |

**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 |

**Рулевое управление** (марка, тип) — рулевой механизм типа "шестерня - рейка", рулевой привод с электроусилителем

М.П.

Бланк не является ценной бумагой, изготовлен ЗАО "СПЦИОН" (лицензия № 05-05-09/003 МФ РФ уровень 8) тел. (495) 257 2432, 258 7617, г. Москва, 2006 г.

N РОСС FR.MT02.E05518

**Тормозные системы**

| | |
|---|---|
| – рабочая (марка, тип) | гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с усилителем, с АБС; 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 | 265/60 R18 | 265/50 R20 |
| – индекс несущей способности | 109 | 106 |
| – категория скорости | V | V |

| | |
|---|---|
| **Дополнительное оборудование транспортного средства** | омыватель фар, аудиосистема, бортовой компьютер, кондиционер (хладагент R134a) |

Транспортное средство **INFINITI S50 (FX35/FX45)**
соответствует установленным в Российской Федерации требованиям, приведенным в "Сводном листе сообщений, касающихся официального утверждения типа транспортного средства и сертификатов соответствия", являющимся обязательным приложением к настоящему документу.

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общий вид транспортного средства на 1 листе приведен в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

**Б.В. Кисуленко**

подпись инициалы, фамилия

Руководитель органа, выдавшего одобрение типа транспортного средства

**С.В. Пугачев**

подпись инициалы, фамилия

**Действует с "14" ноября 2007 г.**

Зарегистрирован в Государственном реестре

М.П. М.П.

"14" **ноября** 2007 г.

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН" (лицензия № 05-05-09/003 МФ РФ от 05 марта 2001 г.), тел. (495) 257-2432, 258-2617, г. Москва, 2006 г.

№ 0028819



N РОСС FR.MT02.E05518

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 |
| Директивы ЕС 74/297, 91/662 (Правила ЕЭК ООН № 12-03) Травмобезопасность рулевого управления | Luxcontrol S.A., Luxemburg | Протокол № LCA 52 60 268 6 от 21.06.2006 г. |
| | Научно-исследовательский центр по испытаниям и доводке автомототехники (НИЦИАМТ), Российская Федерация | Заключение № 376/S0/M1/Z/629-07 от 01.11.2007 г. |
| Правила ЕЭК ООН № 13Н-00 (Правила ЕЭК ООН № 13-09) Тормозные системы | TÜV Rheinland Kraftfahrt, Germany | Протокол № 82-R13H-57520/06 от 05.06.2006 г. |
| | Научно-исследовательский центр по испытаниям и доводке автомототехники (НИЦИАМТ), Российская Федерация | Заключение № 376/S0/M1/Z/629-07 от 01.11.2007 г. |
| Директивы ЕС 76/115, 96/38 (Правила ЕЭК ООН № 14-05) Места крепления ремней безопасности | Luxcontrol S.A., Luxemburg | Протокол № LCA 52 60 272 6 от 21.06.2006 г. |
| | Научно-исследовательский центр по испытаниям и доводке автомототехники (НИЦИАМТ), Российская Федерация | Заключение № 376/S0/M1/Z/629-07 от 01.11.2007 г. |
| Директивы ЕС 77/541, 2000/3 (Правила ЕЭК ООН № 16-04) Ремни безопасности | Luxcontrol S.A., Luxemburg | Протокол № LCA 52 60 271 6 от 21.06.2006 г. |
| | Научно-исследовательский центр по испытаниям и доводке автомототехники (НИЦИАМТ), Российская Федерация | Заключение № 376/S0/M1/Z/629-07 от 01.11.2007 г. |
| Директивы ЕС 92/22, 2001/92 (Правила ЕЭК ООН № 43-00) Безопасные стекла | TÜV Rheinland Kraftfahrt, Germany | Протокол № 82-92/22-57521/06 от 02.05.2006 г. |
| | Научно-исследовательский центр по испытаниям и доводке автомототехники (НИЦИАМТ), Российская Федерация | Заключение № 376/S0/M1/Z/629-07 от 01.11.2007 г. |
| Директивы ЕС 76/756, 97/28 (Правила ЕЭК ООН № 48-01) Установка устройств освещения и световой сигнализации | TÜV Rheinland Kraftfahrt, Germany | Протокол № 82-76/756-57532/06 от 08.05.2006 г. |
| | Научно-исследовательский центр по испытаниям и доводке автомототехники (НИЦИАМТ), Российская Федерация | Заключение № 376/S0/M1/Z/629-07 от 01.11.2007 г. |

М.П.

Бланк на мелованной бумаге, изготовлен ЗАО "ОПЦИОН" (лицензия № 05-05-09/003 МФ РФ (уровень В) тел. (495) 234 2432, 235 7517, г. Москва, 2006 г.

N РОСС FR.MT02.E05518

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| Директивы ЕС 70/157, 1999/101 (Правила ЕЭК ООН № 51-02) Внешний шум | TÜV Rheinland Kraftfahrt, Germany | Протоколы № 82-70/157-56205/06 от 24.03.2006 г. № 82-70/157-56206/06 от 24.03.2006 г. |
| | Научно-исследовательский центр по испытаниям и доводке автомототехники (НИЦИАМТ), Российская Федерация | Заключение № 376/S0/M1/Z/629-07 от 01.11.2007 г. |
| Специальный технический регламент "О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ", пункт 8б: Правила ЕЭК ООН № 83-05А (Экологический класс 3) | Орган по сертификации автомототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей (ОС АНО-ЦССАМТ), Российская Федерация | Сертификат соответствия № C-FR.MT25.B.00570 от 24.10.2007 г. до 31.12.2009 г. |
| ГОСТ Р 51616-2000 Внутренний шум | то же | Сертификат соответствия № РОСС FR.MT25.B08934 от 16.10.2006 г. до 16.10.2009 г. |
| ГОСТ Р 51206-2004 Содержание вредных веществ в салоне | — "— "— | Сертификат соответствия № РОСС FR.MT25.B08935 от 16.10.2006 г. до 16.10.2009 г. |
| ОСТ 37.001.269-96, п.5 Транспортные средства. Маркировка | — "— "— | Сертификат соответствия № РОСС FR.MT25.B08936 от 16.10.2006 г. до 16.10.2009 г. |

Руководитель органа по сертификации

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

Руководитель органа, выдавшего одобрение типа транспортного средства

подпись **С.В. Пугачев** инициалы, фамилия

М.П.

Бланк не является ценной бумагой, изготовлен ЗАО "ОПЦИОН" (лицензия № 05-05-09/003 МВ РФ уровень В) тел. (495) 257 2402, 258 1617, г. Москва, 2005 г.

N РОСС FR.MT02.E05518

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

   На задней стойке проема левой передней двери.

   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 брызговике правого крыла.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В подкапотном пространстве, на брызговике правого крыла.

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 | T | ? | N | S | 5 | 0 | U | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |

поз. 1 - 3: **JN1** - WMI (международный код изготовителя) - Nissan Motor Co.

поз. 4: **T** - код типа кузова - пятидверный универсал.

поз. 5: Код типа двигателя:

**A** - VQ35;

**B** - VK45.

поз. 6: **N** - код типа привода ведущих колес - полный привод.

поз. 7-9: **S50** - обозначение типа транспортного средства.

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

поз. 11: Контрольный символ.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

М.П.

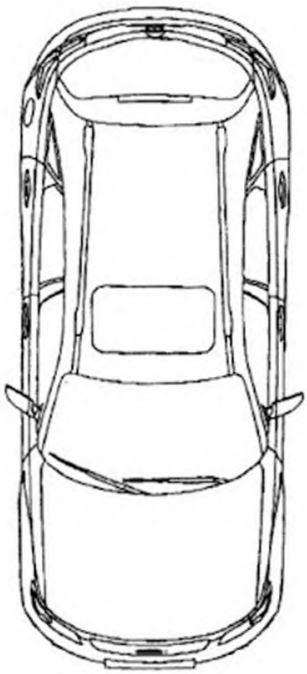
Бланк не является ценной бумагой, изготовлен ЗАО "ОПЦИОН" (лицензия № 05-05-09/003 МФ РФ уровень Б) тел. (495) 257 2432, 257 7617, г. Москва, 2006 г.

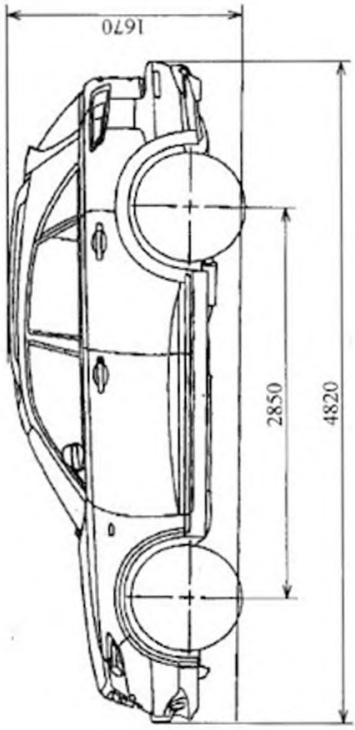
Стр.

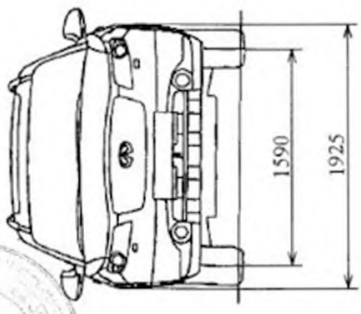
N _____

М.П.

Бланк не является ценной бумагой, изготовлен ЗАО "ОПЦИОН" (лицензия № 05-05-09/003 МФ РФ уровень Б) тел. (495) 257 2432, 208 7617, г. Москва, 2000 г.








**INFINITI S50 (FX35/FX45)**

Автомобиль INFINITI FX35/FX45 (S50)

МЕЖОТРАСЛЕВОЙ ФОНД
"Сертификация автотранспорта"

**Р Е Ш Е Н И Е № 800-2007 от 08.11.2007 г.**
**о возможности выдачи "одобрения типа транспортного средства"**

Для получения "одобрения типа транспортного средства" заявлены автомобили INFINITI S50 (FX35/FX45) экологического класса 3 категории $M_1$ производства Nissan Europe S.A.S., 8, Avenue Jean d'Alembert, 78190 Trappes, France.

1. К заявленному типу транспортного средства при выдаче "одобрения типа транспортного средства" со сроком действия до 1 года предъявляются обязательные технические требования в соответствии с Приложением 7 "Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов".

2. Для подтверждения соответствия транспортных средств требованиям, предъявляемым при сертификации, предприятием-изготовителем представлено заключение НИЦИАМТ № 376/S0/M1/Z/629-07 от 01.11.2007 г. о возможности оформления "одобрения типа транспортного средства" на срок до 1 года.

3. Оценка готовности предприятия к производству продукции, соответствующей сертифицированным образцам, проводилась путем экспертизы имеющейся в Органе по сертификации документации по организации производства и обеспечению качества продукции, а именно:
   - акта от 28.03.2000 г. инспекционной проверки ОС "САТР-Фонд" компании Nissan Europe N.V. (предприятие Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.);
   - сертификата регистрации соответствия Системы менеджмента качества предприятия Shonan Plant (регистрационный № JQ0016E; выдан органом по сертификации JIA-QA Center; со сроком действия с 24.04.2007 г. по 27.04.2010 г.)

   На основании изучения указанных документов сделано следующее заключение:

   на предприятии Shonan Plant (Japan) компании Nissan Europe S.A.S. (France) имеются необходимые условия для производства автомобилей типа INFINITI S50 (FX35/FX45) в соответствии с устанавливаемыми при сертификации типовых образцов требованиями.

4. На основании экспертизы представленных документов, Орган по сертификации считает возможным оформление "одобрения типа транспортного средства" со сроком действия 1 год на автомобили INFINITI S50 (FX35/FX45) экологического класса 3 категории $M_1$ производства Nissan Europe S.A.S.

**Начальник отдела сертификации продукции** **А.И. Щепкин**

**Эксперт по сертификации продукции** **М.И. Мясковский**

125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев,24
Тел: (495) 456 - 62 - 51, (495) 496 - 82 - 44
Факс: (495) 456 - 31 - 95, (495) 454 - 72 - 12