

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

0005896

№ E-RU.MT02.B.00201.P1

Срок действия с 15 августа 2012 по 02 апреля 2013

**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   | NISSAN   |
| КОММЕРЧЕСКОЕ<br>НАИМЕНОВАНИЕ                  | X-Trail  |
| ТИП   | T31  |
| МОДИФИКАЦИИ                                   | с двигателями MR20, QR25 и M9R   |
| КАТЕГОРИЯ                                     | M1G  |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС                           | 4  |
| КОД ОКП/ТН ВЭД                                | 45 1481 / 8703 23 (двиг. MR20, QR25), 8703 32 (двиг. M9R)  |
| ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС                         | Общество с ограниченной ответственностью "Ниссан Мэнюфэкчуринг Рус" (ООО "Ниссан Мэнюфэкчуринг Рус"), 194362, г. Санкт-Петербург, поселок Парголово, Комендантский проспект, д. 140, Российская Федерация, ОГРН: 5067847096609, тел.: (812) 303-63-00, факс: (812) 303-63-01 |
| ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС                      | Общество с ограниченной ответственностью "Ниссан Мэнюфэкчуринг Рус" (ООО "Ниссан Мэнюфэкчуринг Рус"), 194362, г. Санкт-Петербург, поселок Парголово, Комендантский проспект, д. 140, Российская Федерация, ОГРН: 5067847096609, тел.: (812) 303-63-00, факс: (812) 303-63-01 |
| ПРЕДСТАВИТЕЛЬ<br>ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС     | —  |
| СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО<br>АДРЕС                | 194362, г. Санкт-Петербург, поселок Парголово,<br>Комендантский проспект, д. 140, Российская Федерация   |
| ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ<br>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 одной странице

**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.00201.P1 от 03 июля 2012

Заместитель руководителя

**РОССТАНДАРТА**

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



подпись

**А.В. Зажигалкин**

инициалы, фамилия

SERTIFIKAT E-RU



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00201.P1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|   |   |
|---|---|
| Колесная формула / ведущие колеса       | 4 x 4 / все (с отключаемым приводом колес задней оси) |
| Схема компоновки транспортного средства | полноприводная  |
| Расположение двигателя                  | переднее поперечное                                   |
| Тип кузова / количество дверей          | несущий, универсал / 5                                |
| Количество мест для сидения             | 5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)                    |
| Габаритные размеры, мм                  |   |
| - длина                                 | 4635  |
| - ширина                                | 1790 (1810 с дополнительным оборудованием)            |
| - высота                                | 1700 (1705 или 1785 с дополнительным оборудованием)   |
| Колея передних / задних колес, мм       | 1540 / 1545   |
| База, мм                                | 2630  |

| Для модификаций с двигателем:<br>и трансмиссией:                   | MR20            |                 | QR25            | M9R (110 кВт)   |                 | M9R (127 кВт)   |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  | механ.          | бесступ.        | бесступ.        | механ.          | гидромех.       | механ.          |
| Масса транспортного средства<br>в снаряженном состоянии, кг        | 1590...<br>1641 | 1625...<br>1725 | 1622...<br>1728 | 1715...<br>1773 | 1760...<br>1819 | 1715...<br>1773 |
| Полная масса транспортного<br>средства, кг (технически допустимая) | 2050            |                 |                 | 2050...2170     |                 |                 |
| Максимальная осевая масса, кг<br>(технически допустимая)           |                 |                 |                 | 1180            |                 |                 |
| - на переднюю ось  |                 |                 |                 | 1170            |                 |                 |
| - на заднюю ось  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Максимальная масса прицепа, кг                                     |                 |                 |                 | 750             |                 |                 |
| - прицеп без тормозной системы                                     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| - прицеп с тормозной системой                                      | 1500            | 1300            | 1350            | 2000            | 1350            | 2200            |

| Двигатель (марка, тип)  | Nissan, MR20   | Nissan, QR25                            |
|---|--|---|
|   |  | четырёхтактный, с искровым зажиганием   |
|   | 4, рядное  |   |
| - количество и расположение<br>цилиндров                                      |  |   |
| - рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                    | 1997   | 2488                                    |
| - степень сжатия  | 10.2   | 9.6                                     |
| - максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )<br>по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 104 (6000)   | 124 (6000)                              |
| - максимальный крутящий момент,<br>Н·м (мин <sup>-1</sup> )                   | 193 (4800)   | 233 (4400)                              |
| Топливо   | бензин с октановым числом не менее 95                      |   |
| Система питания (тип)   | распределенный впрыск топлива с электронным управлением    |   |
| Блок управления (маркировка)  | Hitachi,<br>A56-D90 или A56-D91 или<br>A56-G28 или A56-G29 | Bosch Automotive Systems,<br>23710 3UE0 |
| Форсунки (тип, маркировка)  | Hitachi, FBY2850   | Bosch, 0 280 158 130                    |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)  | Nissan, JG 000   | Nissan, JG 300                          |
|   | с бумажным элементом                                       |   |
| Глушители шума впуска (маркировка)  | Nissan   |   |
| - 1 ступень   | JG 001 и JG 002  | JG 301 и JG 302                         |
| - 2 ступень   | JG 003 и JG 004  | JG 303                                  |



| Для двигателя:  | MR20   | QR25                        |
|---|--|-----------------------------|
| <b>Система зажигания (тип)</b>                            | электронная  |                             |
| Катушка (модуль) зажигания (маркировка)                   | Bosch, 0221 604 014 (x 4)  | Hanshin, AIC-2408 (x 4)     |
| Свечи (маркировка)  | NGK, PLZKAR6A-11   | NGK, DILKAR6A-11            |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | основной и дополнительный глушители; основной и дополнительный нейтрализаторы отработавших газов |                             |
| Нейтрализаторы (маркировка)                               | Nissan   |                             |
| - 1 степень   | JD2  | KB3                         |
| - 2 степень   | JG4  | 1DA                         |
| Глушители (маркировка)                                    | Calsonic Kansei  |                             |
| - 1 степень   | 20100 JG05A  | 20100 JG35A или 20100 JG35C |
| - 2 степень   | 20100 JG05A  | 20100 JG35A                 |

|  |  |                      |
|--|--|----------------------|
| <b>Двигатель (марка, тип)</b>  | Renault, M9R, четырехтактный дизель                      |                      |
| - количество и расположение цилиндров                                    | 4, рядное  |                      |
| - рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                               | 1995   |                      |
| - степень сжатия   | 15.6   |                      |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 110 (4000)   | 127 (3750)           |
| Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )                   | 320 (2000)   | 360 (2000)           |
| Топливо  | дизельное  |                      |
| <b>Система питания (тип)</b>   | непосредственный впрыск топлива с общей рампой           |                      |
| Блок управления (маркировка)   | Bosch, 3UC0E (JG73B) или 3UC0E (JG15B)                   | Bosch, 3UC0E (JG77B) |
| ТНВД (тип, маркировка)   | Bosch, H8200 690 744                                     |                      |
| Форсунки (тип, маркировка)   | Bosch, H82 409 398                                       | Bosch, H82 409 395   |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                                    | Garrett, H 8200 638 766                                  |                      |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                                       | Nissan, JG 700, с бумажным элементом                     |                      |
| Глушитель шума впуска (маркировка)                                       | Nissan, JG 705   |                      |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>                | один глушитель; система нейтрализации отработавших газов |                      |
| Нейтрализатор (маркировка)   | Nissan, JGB или JD5                                      |                      |
| Глушитель (маркировка)   | Calsonic Kansei, 20100 JG70A                             |                      |
| Фильтр твердых частиц  | Nissan, JG0 или JD7 или 3UD                              |                      |

| Для модификаций с двигателем:       | MR20                 | M9R | M9R (110 кВт)         | MR20           | QR25 |
|-------------------------------------|----------------------|-----|-----------------------|----------------|------|
| <b>Трансмиссия (тип)</b>            | механическая         |     | гидромеханическая     | бесступенчатая |      |
| <b>Сцепление (марка, тип)</b>       | сухое, однодисковое  |     | —                     | —              |      |
| <b>Коробка передач (марка, тип)</b> | с ручным управлением |     | автоматическая        | вариатор       |      |
| - число передач вперед              |                      |     | вперед - 6, назад - 1 | —              |      |



| Для модификаций с двигателем:             | MR20   | M9R    | M9R (110 кВт) | MR20           | QR25   |
|---|--|--------|---------------|----------------|--------|
| и трансмиссией:                           | механическая   |        | гидромехан.   | бесступенчатая |        |
| – передаточные числа                      |  |        |               |                |        |
| I -                                       | 3.7273   | 3.7273 | 4.1995        |                |        |
| II -                                      | 2.0435   | 2.0435 | 2.4051        | 2.3490 max     |        |
| III -                                     | 1.3929   | 1.3226 | 1.5833        | 0.3940 min     |        |
| IV -                                      | 1.0556   | 0.9474 | 1.1613        |                |        |
| V -                                       | 0.8654   | 0.7234 | 0.8556        |                |        |
| VI -                                      | 0.7321   | 0.5962 | 0.6859        |                |        |
| 3.X -                                     | 3.6413   | 3.6413 | 3.4575        | 1.7500         |        |
| <b>Главная передача</b> (тип, маркировка) | передняя - цилиндрическая, косозубая; задняя - гипоидная |        |               |                |        |
| – передаточное число передней передачи    | 4.6875   | 4.2667 | 3.3604        | 6.4660         | 5.7980 |
| – передаточное число задней передачи      | 2.4667   |        |               |                |        |

**Подвеска**

Передняя (описание) независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание) независимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление** (описание) с электроусилителем

– рулевой механизм (тип, маркировка) “шестерня - рейка”

**Тормозные системы**

Рабочая (описание) гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС, с электронной системой распределения тормозных сил; тормозные механизмы передних колес - дисковые вентилируемые, задних - дисковые

Запасная (описание) каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание) механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

**Шины**

|   |             |            |            |
|---|-------------|------------|------------|
| – размерность                           | 215/65 R16* | 225/60 R17 | 225/55 R18 |
| – минимально допустимый индекс нагрузки | 98          | 99         | 98         |
| – скоростная категория                  | M           | H          | H          |
| – статический радиус, мм                | 312         | 321        | 325        |

\*для временного использования

**Оборудование транспортного средства**

климат-контроль (хладагент R134a), аудиосистема, бортовой компьютер, подушки безопасности, обогрев передних сидений, обогрев наружных зеркал заднего вида, омыватель фар, противоугонное устройство  
по заказу: навигационная система, вентиляционный люк в крыше, подогрев задних сидений, круиз-контроль, рейлинги на крыше

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:  
Рядом с табличкой изготовителя или на табличке 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 подкапотном пространстве, справа, на перегородке моторного отсека.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. В подкапотном пространстве, справа, на перегородке моторного отсека.
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 | N | T | ? | N | T | 3 | 1 | ?  | S  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  |

- поз. 1 - 3: **Z8N** - WMI (международный код изготовителя) - ООО "Ниссан Мэнүфэкчуринг Рус".
- поз. 4: **T** - обозначение типа кузова - пятидверный универсал.
- поз. 5: Обозначение типа двигателя:  
**A** - QR25;  
**B** - MR20;  
**C** - M9R.
- поз. 6: **N** - обозначение типа привода - полный привод.
- поз. 7-9: **T31** - Обозначение типа транспортного средства - NISSAN T31 (X-Trail).
- поз. 10: Год выпуска или модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.
- поз. 11: **S** - обозначение местонахождения завода-изготовителя - г. Санкт-Петербург, Российская Федерация.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
NISSAN T31

