

## TC RU E-RU.MT02.00237.P4

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

| Для мод. с комм. наименованием:            |   | X-Trail   |   | Qashqai       |                                 |                             |
|--|---|---|---|---------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса          | 4 x 2 / передние или 4 x 4 / все (привод задних колес включается принудительно или автоматически) |   |   |               |                                 |                             |
| Схема компоновки транспортного средства    | переднеприводная или полноприводная   |   |   |               |                                 |                             |
| Расположение двигателя                     | переднее поперечное   |   |   |               |                                 |                             |
| Тип кузова / количество дверей             | универсал / 5   |   | хэтчбек / 5   |               |                                 |                             |
| Количество мест для сидения                | 5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)  |   |   |               |                                 |                             |
| Габаритные размеры, мм                     |   |   |   |               |                                 |                             |
| – длина                                    | 4640  |   |   |               | 4380                            |                             |
| – ширина                                   | 1820  |   |   |               | 1836                            |                             |
| – высота                                   | 1710...1715   |   |   |               | 1590                            |                             |
| База, мм                                   | 2705  |   |   |               | 2646                            |                             |
| Колея передних / задних колес, мм          | 1575 / 1575   |   |   |               | 1560/1560                       |                             |
| Модификация                                | Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг  | Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг | Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |               | Максимальная масса прицепа, кг* |                             |
|  |   |   | на переднюю ось   | на заднюю ось | прицеп без тормозной системы    | прицеп с тормозной системой |
| X-Trail, двиг. MR20, механ. трансм., 4x2   | 1525  | 1930  |   |               |                                 |                             |
| X-Trail, двиг. MR20, бесступ. трансм., 4x2 | 1540...1585   | 1990  |   |               |                                 |                             |
| X-Trail, двиг. MR20, бесступ. трансм., 4x4 | 1642...1692   | 2060  | 975...1110  | 1005...1090   | 750                             |                             |
| X-Trail, двиг. QR25, бесступ. трансм., 4x4 | 1659...1701   | 2070  |   |               |                                 |                             |
| X-Trail, двиг. R9M, механ. трансм., 4x4    | 1675...1717   | 2130  |   |               |                                 |                             |
| Qashqai, двиг. MR20, механ. трансм., 4x2   | 1427...1478   | 1865  | 975   | 970           | 713                             | 1000                        |
| Qashqai, двиг. MR20, бесступ. трансм., 4x2 | 1447...1504   | 1890  | 1000  | 965           | 723                             |                             |
| Qashqai, двиг. MR20, бесступ. трансм., 4x4 | 1515...1560   | 1950  | 1035  | 995           | 750                             |                             |
| Qashqai, двиг. HRA2, механ. трансм., 4x2   | 1418...1468   | 1855  | 960   | 975           | 709                             |                             |
| Qashqai, двиг. HRA2, бесступ. трансм., 4x2 | 1414...1473   | 1875  | 980   | 975           | 707                             |                             |
| Qashqai, двиг. R9M, бесступ. трансм., 4x2  | 1566...1611   | 2000  | 1110  | 965           | 750                             |                             |

\* при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством в соответствии с требованиями Правил ЕЭК ООН № 55-01

## Приложение № 1

| Для мод. с комм. наименованием:   | X-Trail  | Qashqai  |                               |
|---|--|--|-------------------------------|
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)                            | Nissan, MR20, четырехтактный, с искровым зажиганием                          |  |                               |
| – количество и расположение цилиндров   | 4, рядное  |  |                               |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                    | 1997   |  |                               |
| – степень сжатия  | 11.2   |  |                               |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )<br>по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 106 (6000)   | 106 (6200)   |                               |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )                      | 200 (4400)   |  |                               |
| Топливо   | бензин с октановым числом не менее 91  |  |                               |
| <b>Система питания</b> (тип)  | непосредственный впрыск топлива с электронным управлением                    |  |                               |
| Блок управления (маркировка)  | Hitachi Automotive Systems   |  |                               |
|   | NEC008-089, NEC008-090,<br>NEC008-091, NEC009-684,<br>NEC009-685, NEC009-686 | NEC007-031, NEC007-032,<br>NEC007-017, NEC007-018,<br>NEC007-019 |                               |
| Форсунки (тип, маркировка)  | Bosch, 0 261 500 090   |  |                               |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)  | Nissan, 4CL10  | Nissan, 4EF0A  |                               |
|   | с сухим бумажным элементом   |  |                               |
| Глушители шума впуска (маркировка)  | Nissan   | Nissan   |                               |
| – 1 степень   | 4CL16  | 4EF0C  |                               |
| – 2 степень   | 4CL05, 4CL11, 4CL12  | 4EF0D  |                               |
| – 3 степень   | 4CL13, 4CL14   | —  |                               |
| <b>Система зажигания</b> (тип)  | электронная, бесконтактная   |  |                               |
| Катушка (модуль) зажигания (маркировка)                                       | Hanshin, XIC-BB20? (x4)  |  |                               |
| Свечи (маркировка)  | NGK, DILKAR5D11H,<br>DILKAR6D11H,<br>DILKAR7D11H                             | NGK, DILKAR7D11H   |                               |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>                     | два глушителя; два нейтрализатора отработавших газов                         |  |                               |
| Нейтрализаторы (маркировка)   | Nissan   |  |                               |
| – 1 степень   | 4CD??  |  |                               |
| – 2 степень   | 4EF??  |  |                               |
| Глушители (маркировка)  | Calsonic Kansei  |  |                               |
| – 1 степень   | 20101 4CE0A  | 20300 4EN1A  |                               |
| – 2 степень   | 20100 4CE0A  | 20100 4EN1A  |                               |
| Для мод. с комм. наименованием:   | X-Trail  | Qashqai<br>(механ. трансм.)                                      | Qashqai<br>(бесступ. трансм.) |
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)                            | Nissan, QR25   |  |                               |
|   | Nissan, HRA2   |  |                               |
|   | четырёхтактный, с искровым зажиганием  |  |                               |
|   | 4, рядное  |  |                               |
| – количество и расположение цилиндров   | 2488   | 1197   |                               |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                    | 10   | 10   |                               |
| – степень сжатия  |  |  |                               |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )<br>по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 126 (6000)   | 85 (4500)  | 85 (5200)                     |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )                      | 233 (4000)   | 190 (2000)   | 165 (1750)                    |
| Топливо   | бензин с октановым числом не менее   |  |                               |
|   | 91   | 95   |                               |

## Приложение № 1

| Для двигателя:   | QR25   | HRA2<br>(механ. трансм.)                 | HRA2<br>(бесступ. трансм.) |
|--|--|--|----------------------------|
| <b>Система питания</b> (тип)   | распределенный   | непосредственный                         |                            |
|  | впрыск топлива с электронным управлением   |  |                            |
| Блок управления (маркировка)   | Hitachi Automotive Systems<br>NEC009-002, NEC009-683                             | Continental<br>23710 4ED??   23701 4ED7A |                            |
| Форсунки (тип, маркировка)   | Hitachi Automotive Systems,<br>FBY21B0   | Renault, 820114604                       |                            |
| Нагнетатель воздуха<br>(тип, маркировка)   | —  | MHI, 8201165362                          |                            |
| Воздушный фильтр<br>(тип, маркировка)  | 4CL00  | 4BA1A                                    |                            |
|  | Nissan, с сухим или пропитанным маслом элементом                                 |  |                            |
| Глушители шума впуска<br>(маркировка)  | Nissan   |  |                            |
| – 1 степень  | 4CL01  | 4ED0C                                    |                            |
| – 2 степень  | 4CL02, 4CL05, 4CL06  | —  |                            |
| – 3 степень  | 4CL03, 4CL04   | —  |                            |
| <b>Система зажигания</b> (тип)   | электронная, бесконтактная   |  |                            |
| Катушка (модуль) зажигания<br>(маркировка)                                       | Hanshin, XIC-AB06? (x4)  | Renault / Eldor, H8201 154 128           |                            |
| Свечи (маркировка)   | Denso, FXE16HE11, FXE20HE11,<br>FXE22HE11, FXE16HE11C,<br>FXE20HE11C, FXE22HE11C | NGK, ILKAR7F7G, ILKAR7J7                 |                            |
| <b>Система выпуска<br/>и нейтрализации<br/>отработавших газов</b>                | два глушителя; один или два нейтрализатора отработавших газов                    |  |                            |
| Нейтрализаторы (маркировка)  | Nissan   |  |                            |
| – 1 степень  | 3TU???, 3TA???   | 8201164271                               | H8201530077                |
| – 2 степень  | 4BA??  | —  |                            |
| Глушители (маркировка)   | Calsonic Kansei  |  |                            |
| – 1 степень  | 20101 4CA4A  | 20300 4EA5A                              |                            |
| – 2 степень  | 20100 4CA4A  | 20100 4EA5A                              |                            |
| Для мод. с комм.<br>наименованием:   | <b>X-Trail, Qashqai</b>  |  |                            |
| <b>Двигатель внутреннего<br/>сгорания</b> (марка, тип)                           | Renault, R9M, четырехтактный дизель  |  |                            |
| – количество и<br>расположение цилиндров   | 4, рядное  |  |                            |
| – рабочий объем<br>цилиндров, см <sup>3</sup>                                    | 1598   |  |                            |
| – степень сжатия   | 15.4   |  |                            |
| – максимальная мощность,<br>кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам<br>ЕЭК ООН № 85 | 96 (4000)  |  |                            |
| – максимальный крутящий<br>момент, Н·м (мин-1)                                   | 320 (1750)   |  |                            |
| Топливо  | дизельное  |  |                            |

## Приложение № 1

| Для мод. с комм. наименованием:                           | X-Trail  | Qashqai                      |
|---|--|------------------------------|
| <b>Система питания</b> (тип)                              | непосредственный впрыск топлива с общей рампой                               |                              |
| Блок управления (маркировка)                              | Bosch, 4BE0?   | Bosch, 23710 4EB7E, EDC17    |
| Форсунки (тип, маркировка)                                | Bosch, HMLGT1205R  |                              |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                     | Borg Warner, H821067824  | Renault, 8201067824          |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                        | Nissan, 4BA20  | Nissan, 4EB??                |
|   | с сухим бумажным элементом   |                              |
| Глушители шума впуска (маркировка)                        | Nissan, Roki<br>4BE0A<br>4BE0B   | Nissan<br>4EB??              |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | один глушитель; один нейтрализатор отработавших газов; фильтр твердых частиц |                              |
| Нейтрализаторы (маркировка)                               | Renault, H8201419429   | Renault, H8201311393         |
| Глушители (маркировка)                                    | Calsonic Kansei, 20100 4CM6A   | Calsonic Kansei, 20100 4EA3A |
| Фильтр твердых частиц                                     | объединен с нейтрализатором  | 208A00653R                   |

| Для мод. с двигателем:                             | R9M  | HRA2  | MR20                                | R9M                                    | HRA2      | QR25   | MR20        |
|--|--|-------|-------------------------------------|--|-----------|--------|-------------|
| и колесной формулой:                               | 4 x 4  | 4 x 2 | 4 x 2                               | 4 x 2                                  | 4 x 2     | 4 x 4  | 4 x 4 4 x 2 |
| <b>Трансмиссия</b>                                 | механическая   |       |                                     | гидромеханическая                      |           |        |             |
| Сцепление (марка, тип)                             | сухое, однодисковое  |       |                                     | —                                      |           |        |             |
| Коробка передач (марка, тип)                       | с ручным управлением   |       |                                     | вариатор, с автоматическим управлением |           |        |             |
| – число передач и передаточные числа               | вперед - 6, назад - 1  |       |                                     | —                                      |           |        |             |
| I -  | 3.7273   | 3.727 | 3.7273                              |  |           |        |             |
| II -   | 2.0435   | 1.947 | 2.1053                              | 2.413 max                              | 4.006 max |        | 2.6310 max  |
| III -  | 1.3226   | 1.323 | 1.5185                              | 0.383 min                              | 0.55 min  |        | 0.3780 min  |
| IV -   | 0.9474   | 0.975 | 1.1714                              |  |           |        |             |
| V -  | 0.7234   | 0.763 | 0.9143                              |  |           |        |             |
| VI -   | 0.5962   | 0.638 | 0.7674                              |  |           |        |             |
| 3.X. -   | 3.6413   | 3.687 | 3.6865                              | 1.798                                  | 3.771     |        | 1.960       |
| Главная передача (тип)                             | передняя цилиндрическая косозубая, задняя (для мод. 4x4) - гипоидная |       |                                     |  |           |        |             |
| – передаточное число передней передачи (суммарное) | 4.4286   | 4.214 | 4.7333 (X-Trail)<br>4.438 (Qashqai) | 5.577                                  | 3.517     | 5.6940 | 6.3861      |
| – передаточное число задней передачи (суммарное)   | 2.4667   | —     | —                                   | —                                      | —         | 2.4667 | 2.4667 —    |

**Подвеска**

Передняя (описание)

независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

независимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

## Приложение № 1

**Рулевое управление** (описание) с электроусилителем

– рулевой механизм (тип) “шестерня - рейка”

**Тормозные системы**

Рабочая (описание) гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с усилителем, с АБС и EBD; тормозные механизмы всех колес - дисковые

Запасная (описание) каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание) электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

**Шины**

| Для мод. с комм. наименованием:                                  | X-Trail       |               |                 | Qashqai       |               |               |               |                 |
|--|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| – обозначение размера  | 225/65<br>R17 | 225/60<br>R18 | T155/90<br>D17* | 215/65<br>R16 | 215/60<br>R17 | 215/55<br>R18 | 225/45<br>R19 | T145/90<br>R16* |
| – индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки | 102           | 100           | 101             | 98            | 96            | 96            | 92            | 106             |
| – обозначение категории скорости                                 | H             | H             | M               | H             | H             | H             | W             | M               |

\* временного использования

**Оборудование транспортного средства**

система вызова экстренных оперативных служб, омыватель фар, подогрев зеркал заднего вида, аудиосистема, бортовой компьютер, подушки безопасности, подогрев передних сидений, кондиционер, электронная система контроля устойчивости

по заказу: система контроля рядности движения, система контроля усталости водителя, система мониторинга "слепых" зон, система распознавания движущихся объектов, интеллектуальная система помощи при парковке, двухзонный климат-контроль, ветровое стекло с электрообогревом, навигационная система, запасное колесо временного использования, система мониторинга давления воздуха в шинах, защита двигателя

Руководитель органа по сертификации

.....  
подпись

Б.В. Кисуленко

.....  
инициалы, фамилия