

## ТС RU E-BE.MT02.00079.P2

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                                                                                                             |                                    |                   |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|--------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса                                                                                           | 4 × 2 / передние                   |                   |                    |
| Схема компоновки транспортного средства                                                                                     | переднеприводная                   |                   |                    |
| Расположение двигателя                                                                                                      | переднее поперечное                |                   |                    |
| Тип кузова / количество дверей                                                                                              | седан / 4                          |                   |                    |
| Количество мест для сидения                                                                                                 | 5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3) |                   |                    |
| Габаритные размеры, мм                                                                                                      |                                    |                   |                    |
| – длина                                                                                                                     | 4620                               |                   |                    |
| – ширина                                                                                                                    | 1775                               |                   |                    |
| – высота                                                                                                                    | 1465...1490                        |                   |                    |
| База, мм                                                                                                                    | 2700                               |                   |                    |
| Колея передних / задних колес, мм                                                                                           | 1515...1535 / 1510...1535          |                   |                    |
| для модификаций:                                                                                                            | <b>NRE180L ...</b>                 | <b>ZRE181L...</b> | <b>ZRE182L-...</b> |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг                                                                    | 1310...1365                        | 1330...1385       | 1370...1390        |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг                                                         | 1735                               | 1775              | 1785               |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                                    | 1020              |                    |
| Максимальная масса прицепа*, кг                                                                                             |                                    | 915               |                    |
| – прицеп без тормозной системы                                                                                              |                                    | 450               |                    |
| – прицеп с тормозной системой                                                                                               | 1000                               |                   | 1300               |

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

|                                                                               |                                                               |                                    |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b><br>(марка, тип)                         | Toyota,                                                       |                                    |                    |
|                                                                               | 1NR-FE                                                        | 1ZR-FE                             | 2ZR-FE             |
| – обозначение на блоке цилиндров                                              | четырехтактный, с искровым зажиганием                         |                                    |                    |
| – количество и расположение цилиндров                                         | 1NR                                                           | 1ZR                                | 2ZR                |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                    | 4, рядное                                                     |                                    |                    |
| – степень сжатия                                                              | 1329                                                          | 1598                               | 1798               |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00 | 11.5                                                          | 10.2                               | 10.0               |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )                      | 73 (6000)                                                     | 90 (6000)                          | 103 (6400)         |
|                                                                               | 128 (3800)                                                    | 154 (5200)                         | 173 (4000)         |
| Топливо                                                                       | бензин с октановым числом не менее                            |                                    |                    |
|                                                                               | 95                                                            | 91                                 |                    |
| Система питания (тип)                                                         | распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением |                                    |                    |
| Блок управления (маркировка)                                                  | Denso 89661-0ZM40                                             | Denso, 89661-0ZP80 или 89661-0ZQ00 | Denso, 89661-0ZQ20 |
| Форсунки (тип, маркировка)                                                    | Bosch 23209-47010                                             | Denso 23250-0T030 или 23250-37010  |                    |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                                            | Toyota 0Y02 или 0Y04                                          | Toyota 0T08 или 0T09               |                    |
|                                                                               | фильтрующий элемент: Denso, 17801-0D060                       |                                    |                    |
| Глушители шума впуска (маркировка)                                            | SIT 17751-0Y120                                               |                                    |                    |

## Приложение № 1

|                                                    |                                                         |                    |        |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| для модификаций с двигателями:                     | Toyota,                                                 |                    |        |
|                                                    | 1NR-FE                                                  | 1ZR-FE             | 2ZR-FE |
| Система зажигания (тип)                            | электронная, Toyota, L-Jectronic                        |                    |        |
| Катушка (модуль) зажигания (маркировка)            | Denso 90919-02257                                       | Denso 90919-02258  |        |
| Свечи (маркировка)                                 | Denso SC20HR11 или SC16HR11                             |                    |        |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | два глушителя; система нейтрализации отработавших газов |                    |        |
| Нейтрализатор (маркировка)                         |                                                         |                    |        |
| – 1 степень                                        | Toyota, 47130                                           | Toyota GM8 или GY7 |        |
| – 2 степень                                        | Toyota CE8                                              | Toyota, GZ5        |        |
| Глушители (маркировка)                             |                                                         |                    |        |
| – 1 степень                                        | Sango 10N04                                             | Sango 10T09        |        |
| – 2 степень                                        | Sango 30T01                                             | Sango 30T01        |        |

| Для модификаций:                   | NRE180L-...           | ZRE181L-DEF... | ZRE181L-DEX...,<br>ZRE182L-DEX... |
|------------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------------|
| <b>Трансмиссия</b> (тип)           | механическая          |                | гидромеханическая                 |
| Сцепление (марка, тип)             | сухое однодисковое    |                | —                                 |
| Коробка передач (марка, тип)       | EC61                  | EC60           | K311                              |
|                                    | с ручным управлением  |                | автоматическая                    |
| – число передач                    | вперед – 6, назад – 1 |                | бесступенчатая                    |
| – передаточные числа               |                       |                |                                   |
| I -                                | 3.538                 | 3.538          |                                   |
| II -                               | 1.913                 | 1.913          |                                   |
| III -                              | 1.392                 | 1.310          | 2.386...0.411                     |
| IV -                               | 1.029                 | 0.971          |                                   |
| V -                                | 0.875                 | 0.818          |                                   |
| VI -                               | 0.743                 | 0.700          |                                   |
| 3.X. -                             | 3.333                 | 3.333          | 2.505...1.680                     |
| Главная передача (тип, маркировка) | цилиндрическая        |                |                                   |
| – передаточное число               | 4.538                 | 4.538          | 5.698                             |

**Подвеска**

Передняя (описание)

независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

полузависимая, пружинная, с амортизаторами

**Рулевое управление** (описание)

с электроусилителем

– рулевой механизм (тип)

"шестерня - рейка"

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем и АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический привод к тормозным механизмам задних колес

## Приложение № 1

|                                                                  |            |            |            |
|------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|
| – обозначение размера                                            | 195/65 R15 | 205/55 R16 | 215/45 R17 |
| – индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки | 91         | 91         | 87         |
| – обозначение категории скорости                                 | H          | V          | W          |

**Оборудование транспортного средства**

кондиционер или система климат-контроль  
по заказу: электронная система контроля устойчивости (VSC),  
система вызова экстренных оперативных служб

**Руководитель органа по сертификации**

подпись

**Б.В. Кисуленко**

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU