

ТС RU E-JP.AЯ04.00267

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

| | |
|--|--|
| Колесная формула / ведущие колеса | 4×2, передние |
| Схема компоновки транспортного средства | переднеприводная |
| Расположение двигателя | переднее поперечное |
| Тип кузова / количество дверей | хэтчбек, цельнометаллический / 5 |
| Количество мест для сидения | 2 / 3 |
| Габаритные размеры, мм | |
| - длина | 4540 |
| - ширина | 1760 |
| - высота | 1470...1490 |
| База, мм | 2700 |
| Колея передних / задних колес, мм | 1530/1545 |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг | 1450...1475 |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг | 1790 |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг: | |
| - на переднюю ось | 1020 |
| - на заднюю ось | 975 |
| Максимальная масса прицепа, кг | |
| - прицеп без тормозной системы | 725 |
| - прицеп с тормозной системой | 725 |
| Описание гибридного транспортного средства | подзарядка от внешнего источника энергии не предусмотрена предусмотренные режимы работы: движение только с использованием электродвигателей, движение в совмещенном режиме (последовательно-параллельное подключение электродвигателя), замедление в режиме рекуперации энергии |
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) | Toyota, 2ZR-FXE четырёхтактный, с принудительным зажиганием, жидкостного охлаждения |
| Обозначение на блоке цилиндров: | 2ZR |
| - количество и расположение цилиндров | 4, рядное |
| - рабочий объем цилиндров, см ³ | 1798 |
| - степень сжатия | 13.0 |
| Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) (по Правилам ЕЭК ООН № 85-00) | 72 (5200) |
| Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) | 142 (3600) |
| Топливо | бензин с октановым числом не менее 91 |

Приложение № 1

| | |
|---|--|
| Система питания (тип) | распределенный впрыск топлива с электронным управлением, Toyota, L-Jetronic |
| Блок управления (маркировка) | FUJITSU TEN, 89661-47701 |
| Форсунки (тип, маркировка) | Denso, 23250-37080 |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка) | Toyota, 3733 |
| Глушители шума впуска (маркировка) | |
| - 1 ступень | 17751-37110 (x3) |
| - 2 ступень | 17893-37130 |
| Система зажигания (тип) | электронная, бесконтактная |
| Катушка (модуль) зажигания (маркировка) | Denso, 90919-02272 |
| Свечи (маркировка) | Denso, FC16HR-C9 |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | три глушителя, система нейтрализации отработавших газов |
| Нейтрализаторы (маркировка) | |
| -1 ступень | AISIN TAKAOKA, 37180 |
| -2 ступень | Toyota, TL3 |
| Глушители (маркировка) | |
| - 1 ступень | Futaba, 33733 или 33737 |
| - 2 ступень | Futaba, 33731 или 33737 |
| - 3 ступень | Futaba, 13727 или 13733 |
| Устройство накопления энергии | высоковольтная аккумуляторная батарея |
| Батарея (марка, тип) | NiMH, G9280-47200 |
| Электрохимическая пара | анод: гидроксид никеля; катод: абсорбирующий водород сплав |
| Количество элементов | 168 |
| Масса, кг | 39 |
| Рабочее напряжение, В | 201.6 (номинальное напряжение) |
| Емкость, А-ч | 6.5 |
| Место расположения | под вторым рядом сидений |
| Конденсатор (марка, тип) | — |
| Емкость, Дж | — |
| Маховик/генератор (марка, тип) | — |
| Запас хода, км | — |
| Трансмиссия | электромеханическая |
| Электромашинa (марка, тип) | INM, синхронный электродвигатель с постоянным магнитом |
| Рабочее напряжение, В | 600 |
| Максимальная 30-минутная мощность, кВт | 37.0 |
| Сцепление (марка, тип) | — |
| Коробка передач (марка, тип) | P610, с автоматическим управлением |
| Главная передача (тип) | цилиндрическая |
| - передаточное число главной передачи | 2.834 |

Приложение № 1

| | |
|--|---|
| Подвеска | |
| Передняя (описание) | независимая, пружинная, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости |
| Задняя (описание) | независимая, на продольных и поперечных рычагах, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости |
| Рулевое управление (описание) | с электроусилителем |
| - рулевой механизм (тип) | типа "шестерня-рейка" |
| Тормозные системы | |
| Рабочая (описание) | гидравлическая, двухконтурная, с гидравлическим усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые |
| Запасная (описание) | каждый контур рабочей тормозной системы |
| Стояночная (описание) | электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес |
| Вспомогательная (износостойкая) (описание) | |
| Шины | |
| - обозначение размера | 195/65R15 |
| - индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки | 91 |
| - обозначение категории скорости | H |
| Оборудование транспортного средства | система кондиционирования или климат-контроль, система мониторинга давления воздуха в шинах, полноразмерное запасное колесо, система курсовой устойчивости (VSC), система вызова экстренных оперативных служб |

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.В. Куликов

(инициалы, фамилия)