

## 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
Обозначение на блоке цилиндров:	четырёхтактный, с принудительным зажиганием, жидкостного охлаждения
- количество и расположение цилиндров	2ZR
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4, рядное
- степень сжатия	1798
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) (по Правилам ЕЭК ООН № 85-00)	13.0
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	72 (5200)
Топливо	142 (3600)
	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)	1NM, 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)