

ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО

МАРКА	Toyota	
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Prius	
ТИП	ZVW51L-АНХНВА	
ШАССИ	-	
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР (VIN)	JTDKARFU2G3009	
ГОД ВЫПУСКА	2016 г.	
КАТЕГОРИЯ	M₁	
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5	
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС		
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Toyota Motor Corporation, 1, Toyota-Cho, Toyota City, Aichi, Япония.	
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Toyota Motor Corporation, Tahara Plant, 3-1, Midorigahama, Tahara-city, Aichi, Япония.	
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние	
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная	
Расположение двигателя	переднее поперечное	
Тип кузова / количество дверей (для категории M ₁)	универсал / 5	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1476	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1776	
Габаритные размеры, мм		
	4540	длина -
	1760	ширина -
	1490	высота -
База, мм	2700	

Колея передних / задних колес, мм

1530/ 1545

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, четырехтактный, с принудительным зажиганием

количество и расположение цилиндров -

рядное ,4

рабочий объем цилиндров, см³ -

1797

степень сжатия -

13

(максимальная мощность, кВт (мин⁻¹ -

(5200) 71

Топливо

бензин

Система питания (тип)

распределенный впрыск топлива

Система зажигания (тип)

микропроцессорная

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

глушитель и система нейтрализации отработавших газов

Электродвигатель электромобиля

-

Рабочее напряжение, В

-

Максимальная 30-минутная мощность, кВт

-

Устройство накопления энергии

высоковольтная аккумуляторная батарея

литий ионная

В 3,5 Ач 207,2

Трансмиссия

электромеханическая

(Электромашина (марка, тип

1NM, синхронный электродвигатель с постоянным магнитом

Рабочее напряжение, В

600

(Сцепление (марка, тип

-

(Коробка передач (марка, тип

с автоматическим управлением

Подвеска (тип)

-

передняя -

независимая, пружинная, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости

задняя -

независимая, на продольных и поперечных рычагах, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

(Рулевое управление (марка, тип

электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

Тормозные системы (тип)

-

рабочая -

гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям с вакуумным усилителем, с АБС, тормозные механизмы всех колес - дисковые

запасная -

каждый контур рабочей тормозной системы

стояночная -

электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины (марка, тип)

195/65/R15

Дополнительное оборудование транспортного средства

Устройство вызова экстренных оперативных служб (УВЭОС), идентификационный номер (ICCID):8970177000031