

ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО

МАРКА
TOYOTA

КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ
PRIUS

ТИП
ZVW30L

ШАССИ
-

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР (VIN)
JTDKN3DU0E183

ГОД ВЫПУСКА
2014 г.

КАТЕГОРИЯ
M₁

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС
4

ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС
Toyota Motor Corporation. 1, Toyota-Cho, Toyota City, Aichi, Japan.

СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС
Toyota Motor Corporation, Tsutsumi Plant, 1, Umanokashira, Tsutsumi-cho, Toyota City, Aichi, Japan.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса
4x2/передние

Схема компоновки транспортного средства
переднеприводная

Расположение двигателя
переднее, поперечное

Тип кузова / количество дверей (для категории M₁)
хэтчбек, цельнометаллический / 5

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг
1445

Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг
1805

Габаритные размеры, мм

длина -

4630

	1775	ширина -
	1575	высота -
База, мм	2780	
Колея передних / задних колес, мм	1540/1545	
<p>Описание гибридного транспортного средства оснащение гибридной силовой установкой Hybrid Synergy Drive: двигатель внутреннего сгорания (ДВС), электрический мотор-генератор, аккумуляторная батарея высокой ёмкости. Режимы работы электромотора: в качестве генератора для подзарядки аккумулятора и как основного двигателя. Возможно генерирование электроэнергии от двигателя внутреннего сгорания, рекуперативного торможения. Возможна зарядка от внешнего источника питания. Возможна совместная и по отдельности работа ДВС и электромотора</p>		
<p>Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) Toyota, 2ZR-FXE, четырехтактный, с принудительным зажиганием, жидкостного охлаждения</p>		
	рядное, 4	количество и расположение цилиндров -
	1798	рабочий объем цилиндров, см ³ -
	13.0	степень сжатия -
	(5200) 73	(максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹ -
	бензин	Топливо
<p>Система питания (тип) распределенный впрыск топлива с электронным управлением</p>		
<p>Система зажигания (тип) электронная, бесконтактная</p>		
<p>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</p>		

три глушителя, система нейтрализации отработавших газов

Электродвигатель электромобиля

-

Рабочее напряжение, В

-

Максимальная 30-минутная мощность, кВт

-

Устройство накопления энергии

высоковольтная аккумуляторная батарея

Трансмиссия

электромеханическая

(Электромашина (марка, тип

Toyota, 1NM, синхронный электродвигатель с постоянным магнитом

Рабочее напряжение, В

600

Максимальная 30-минутная мощность, кВт

37.0

(Сцепление (марка, тип

-

(Коробка передач (марка, тип

Toyota, бесступенчатый вариатор с автоматическим управлением

Подвеска (тип)

-

передняя -

независимая, пружинная, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости

задняя -

Балка с телескопическими амортизаторами

(Рулевое управление (марка, тип

JTEKT, рулевой механизм типа «шестерня-рейка», с электроусилителем

Тормозные системы (тип)

-

рабочая -

гидравлическая, двухконтурная, с гидравлическим усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес -
дисковые

запасная -

один из контуров рабочей тормозной системы

стояночная -

электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины (марка, тип)

195/65R15

Дополнительное оборудование транспортного средства

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

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ -

SERTAUTO.RU