

ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО

МАРКА	TOYOTA
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	RAV4 HYBRID
ТИП	AVA44L-ANXGBA
ШАССИ	
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР (VIN)	JTMDJREV5HD117
ГОД ВЫПУСКА	2017 г.
КАТЕГОРИЯ	M ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Toyota Motor Corporation. Место нахождения и фактический адрес: 1 Toyota-cho, Toyota City, Aichi Prefecture, 471, Япония.
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Toyota Motor Corporation. Место нахождения: 1 Toyota-cho, Toyota City, Aichi Prefecture, 471, Япония.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x4 / полный привод
Схема компоновки транспортного средства	Капотная
Тип кузова / количество дверей (для категории M ₁)	Универсал / 5
Количество мест спереди / сзади (для категории M ₁)	2/3
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1915
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2250
Габаритные размеры, мм	
- длина	4605

- ширина	1845
- высота	1715
База, мм	2660
Колея передних / задних колес, мм	1570/1570

Описание гибридного транспортного средства

Оснащение гибридного силового установки (Hybrid Synergy Drive): двигатель внутреннего сгорания (ДВС), два электрических мотора-генератора, 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. Допускается зарядка от внешнего источника электропитания. Возможна совместная и по отдельности работа ДВС и электромотора

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)

Toyota, 2AR, четырехтактный, с принудительным зажиганием

- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	2493
- степень сжатия	12.5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	145 (6000)

Топливо

Бензин с октановым числом не менее 95

Система питания (тип)

Распределенный впрыск топлива под электронным управлением

Система зажигания (тип)

Электронная бесконтактная

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

Основной и дополнительный глушитель, с системой нейтрализации отработавших газов

Электродвигатель электромобиля

-

Рабочее напряжение, В

-

Максимальная 30-минутная мощность, кВт

-

Устройство накопления энергии

Никель-металлогидридная аккумуляторная батарея (NiMH), 6,5 А.ч

Трансмиссия

Электромеханическая

Электромашина (марка, тип)

Toyota, Синхронный, переменного тока, передний - 105 кВт, задний - 50 кВт

Рабочее напряжение, В

288

Максимальная 30-минутная мощность, кВт

105

Сцепление (марка, тип)

Toyota, Гидротрансформатор

Коробка передач (марка, тип)

Toyota, Вариатор, с ручным переключением селектора передач

Подвеска (тип)

Гидравлическая

- передняя

Независимая, пружинная, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости

- задняя

Независимая, на двойных поперечных рычагах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

Рулевое управление (марка, тип)

Toyota, рулевой механизм «шестерня - рейка», рулевой привод с электрическим усилителем

Тормозные системы (тип)

Гидравлическая

- рабочая

Гидравлическая, 2х-контурная, с вакуумным усилителем. Тормозные механизмы всех колёс - дисковые.

Антиблокировочная система

- запасная

Один из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная

Механический (тросовый), привод к тормозным механизмам задних колёс

Шины (марка, тип)

BRIDGESTONE, 235/55R18

Дополнительное оборудование транспортного средства

Устройство вызова экстренных оперативных служб «FORT-112EG-M» идентификационный номер (ICCID) устройства 89701770000

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ отсутствует