

МАРКА	TOYOTA
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	HIGHLANDER
ТИП	GSU75L-ARZGHX
ШАССИ	
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР (VIN)	5TDLZ3BH80S02
ГОД ВЫПУСКА	2020 г.
КАТЕГОРИЯ	M1
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Toyota Motor Manufacturing Indiana Inc (TMMI). 4000 Tulip Tree Drive, PO Box 4000, Princeton IN 47670-4000, Соединенные Штаты Америки.
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Toyota Motor Manufacturing Indiana Inc (TMMI). 4000 Tulip Tree Drive, PO Box 4000, Princeton IN 47670-4000, Соединенные Штаты Америки.

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная
Тип кузова / количество дверей (для категории M <sub>1</sub> )	цельнометаллический, универсал / 5
Количество мест спереди / сзади (для категории M <sub>1</sub> )	2 / 3 / 2
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1964
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2700
Габаритные размеры, мм	
- длина	4950
- ширина	1930
- высота	1730
База, мм	2850
Колеса передних / задних колес, мм	1659 / 1661
Описание гибридного транспортного средства	-
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	2GR-FKS, четырехтактный, бензиновый
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	3456
- степень сжатия	11,8:1
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	220(6600)
Топливо	бензин
Система питания (тип)	многоточечный впрыск топлива с электронной системой управления
Система зажигания (тип)	электронная
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушитель, система нейтрализации отработавших газов

Электродвигатель электромобиля	-
Рабочее напряжение, В	-
Максимальная 30-минутная мощность, кВт	-
Устройство накопления энергии	-
Трансмиссия	гидромеханическая
Электромашинa (марка, тип)	-
Рабочее напряжение, В	-
Максимальная 30-минутная мощность, кВт	-
Сцепление (марка, тип)	-
Коробка передач (марка, тип)	с автоматическим управлением
Подвеска (тип)	
- передняя	независимая, пружинная, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя	независимая, пружинная, рычажная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (марка, тип)	рулевой механизм «шестерня - рейка», рулевой привод с электроусилителем
Тормозные системы (тип)	
- рабочая	гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, антиблокировочной системой, тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная	один из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колёс
Шины (марка, тип)	235/55 R20