

ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО

МАРКА	BMW
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	I3
ТИП	PASSENGER CAR
ШАССИ	
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР (VIN)	WBY1Z4C52GV505
ГОД ВЫПУСКА	2016 г.
КАТЕГОРИЯ	M₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Bayerische Motoren Werke AG. Место нахождения и фактический адрес: Knorrstraße 147, 80788 München, Германия.
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Bayerische Motoren Werke AG. Место нахождения и фактический адрес: Knorrstraße 147, 80788 München, Германия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2/ Задний привод
Схема компоновки транспортного средства	Капотная
Расположение двигателя	Переднее, поперечное
Тип кузова / количество дверей (для категории M ₁)	Хэтчбек/5
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1435
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1730
Габаритные размеры, мм	
- длина	3999
- ширина	1775
- высота	1578
База, мм	

2570

Колея передних / задних колес, мм

1571/1576

Описание гибридного транспортного средства

С подзарядкой от внешнего источника питания. Режимы работы - только электродвигатель. Двигатель внутреннего сгорания для подзарядки силовых батарей

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)

BMW, W20K06A, бензиновый

- количество и расположение цилиндров

2, рядное

- рабочий объем цилиндров, см³

647

- степень сжатия

10,6

- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)

28 (4500)

Топливо

Бензин

Система питания (тип)

Распределенный впрыск топлива с электронным управлением

Система зажигания (тип)

Электронная, бесконтактная

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

Один глушитель, с системой нейтрализации отработавших газов

Электродвигатель автомобиля

Электрический, синхронный, трехфазный, переменного тока с максимальной мощностью 125 кВт

Рабочее напряжение, В

172

Максимальная 30-минутная мощность, кВт

125

Устройство накопления энергии

Литий-ионная аккумуляторная батарея емкостью 22 кВт/час

Трансмиссия

Гидромеханическая

Электромашина (марка, тип)

BMW, IB1P25B, электрический, синхронный, трехфазный, переменного тока

Рабочее напряжение, В

172

Максимальная 30-минутная мощность, кВт

Сцепление (марка, тип)

BMW. Гидротрансформатор

Коробка передач (марка, тип)

BMW, Вариатор, с ручным переключением передач

Подвеска (тип)

Гидравлическая

- передняя

Независимая пружинная

- задняя

Зависимая пружинная

Рулевое управление (марка, тип)

BMW, 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

Электрический, привод к тормозным механизмам задних колёс

Шины (марка, тип)

Continental, 155/70 R19, 175/70 R19

Дополнительное оборудование транспортного средства

ABS, устройство вызова экстренных оперативных служб «ГЛОНАСС» идентификационный номер (ICCID) устройства 897017700003

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ отсутствует