

ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО

МАРКА
BMW

КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ
I3

ТИП
PASSENGER CAR

ШАССИ

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР (VIN)
WBY1Z4C5XGV508

ГОД ВЫПУСКА
2016 г.

КАТЕГОРИЯ
M₁

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС
4

ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС

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 M₁)
Хэтчбек/5

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг
1510

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 электромобиля

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

125

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, 155/60 R20

Дополнительное оборудование транспортного средства

ABS, устройство вызова экстренных оперативных служб «Гранит-Навигатор 6.18» идентификационный номер (ICCID) устройства **89701770000**

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ отсутствует