СБКТС

MAPKA

КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ

I3 REX

BMW

ТИП

BMWi-1

ШАССИ

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ HOMEP (VIN)

WBY1Z4C59EVX62

ГОД ВЫПУСКА

2014 г.

КАТЕГОРИЯ

M1

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС

5

ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС

ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО

АДРЕС

Bayerische Motoren Werke AG. D-80788, Munchen, Германия СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС

BMW AG, Plant Leipzig. BMW-Allee 1, 04349, Leipzig, Германия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса

4х2 / задние

Схема компоновки транспортного средства

заднеприводная

Тип кузова / количество дверей (для категории М.)

хэтчбек / 5

Количество мест спереди / сзади (для категории M_1)

2/2

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг

1510

Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг

1730

Габаритные размеры, ма

- 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. Электрический двигатель IB1P25B с максимальной мошностью 125 кВт.

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)

W20K06U0, четырехтактный, бензиновый

- количество и расположение цилиндров

2, рядное

- рабочий объем цилиндров, см³

647

- степень сжатия

10,6:1

- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)

28(5000)

Топливо

бензин

Система питания (тип)

распределенный впрыск топлива с электронным управлением

Система зажигания (тип)

электронная

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

один глушитель; один нейтрализатор отработавших газов

Электродвигатель электромобиля

BMW, IB1P25B, переменного тока, трехфазный

Рабочее напряжение, В

250...430

Максимальная 30-минутная мощность, кВт

125

Устройство накопления энергии

BMW SE03, высоковольтная литий-ионная аккумуляторная батарея

Трансмиссия

механическая

Электромашина (марка, тип)

Рабочее напряжение, В

Максимальная 30-минутная мощность, кВт

Сцепление (марка, тип)

Коробка передач (марка, тип)

Вариатор, с ручным переключением передач

Подвеска (тип)

- передняя

независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

- задняя

независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами Рулевое управление (марка, тип)

"шестерня - рейка", с электромеханическим усилителем Nexteer UI

Тормозные системы (тип)

- рабочая

гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС, с системой динамического контроля устойчивости DSC MK100; тормозные механизмы всех колес - дисковые

- запасная

каждый контур рабочей тормозной системы

- стояночная

электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины (марка, тип)

155/60 R20; 175/55 R20

Дополнительное оборудование транспортного средства

Устройство вызова экстренных оперативных служб (УВЭОС), идентификационный номер (ICCID): 89701770000

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

отсутствует