MAPKA	вмw
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	520d
тип	G5K
ШАССИ	
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР (VIN)	WBAJM71030B06
ГОД ВЫПУСКА	2017 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 Dingolfing. Landshuter Strasse 56, 84130 Dingolfing, Германия.
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАН	СПОРТНОГО СРЕДСТВА
Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	классическая
Тип кузова / количество дверей (для категории $\mathbf{M}_1$ )	универсал / 5
Количество мест спереди / сзади (для категории $\mathbf{M}_1$ )	2/3
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1735
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2390
Габаритные размеры, мм - длина - ширина - высота	4942 1868 1498
База, мм	2975
Колея передних /задних колес, мм	1605 / 1630
Описание гибридного транспортного средства	-
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) - количество и расположение	B47D20A, четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом
цилиндров - рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup> - степень сжатия	4, рядное 1995 16,5:1
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) Топливо	120(4000) дизельное топливо
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением
Система зажигания (тип)	-
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
Электромашина (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, рычажная, с газонаполненными двухтрубными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя	независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными двухтрубными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (марка, тип)	"шестерня - рейка" с электромеханическим усилителем
Тормозные системы (тип)	
- рабочая	гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем; тормозные механизмы всех колес – дисковые
- запасная	каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес
Шины (марка, тип)	245/45 R18