

TC RU E-DE.MT02.00900

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная
Расположение двигателя	электродвигателя - поперечное, над передней осью; двигателя с искровым зажиганием - поперечное, над задней осью

для модификаций:	2Z41	2Z61
Тип кузова / количество дверей	купе / 2	кабриолет / 2
Количество мест для сидения	4 (первый ряд - 2, второй ряд - 2)	2 (в один ряд)
Габаритные размеры, мм		
— длина	4689	
— ширина	1942	
— высота	1291	1289
База, мм	2800	
Колея передних / задних колес, мм	1636...1644 / 1701...1721	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1610	1670
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1920	1900
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
— на переднюю ось, кг	920	
— на заднюю ось, кг	1040	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

Описание гибридного транспортного средства	с подзарядкой от внешнего источника питания; параллельный гибридный привод, передача крутящего момента от одного или обоих двигателей на колеса: от двигателя внутреннего сгорания на задние колеса, от электродвигателя на передние колеса; режимы работы: только двигатель внутреннего сгорания, одновременный привод от двигателя внутреннего сгорания и электродвигателя, только электродвигатель
--	---

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	BMW, B38K15A, четырехтактный, с искровым зажиганием
— количество и расположение цилиндров	3, рядное
— рабочий объем цилиндров, см ³	1499
— степень сжатия	9.5
— максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	170 (5800)
— максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	320 (3700)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95

Приложение № 1

Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 0A6
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 639 990
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Continental, 7 625 161
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle, 7 634 154, с бумажным элементом
Глушители шума впуска (маркировка)	глушитель объединен с воздушным фильтром
Система зажигания (тип)	электронная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Eldor, 77850002, 77850003
Свечи (маркировка)	NGK, R5; Champion, R6
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; один нейтрализатор отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	Boysen, 8 604 917
Глушители (маркировка)	Boysen, 8 608 161
Электродвигатель электромобиля (марка, тип)	BMW, IB1P25B, переменного тока, синхронный, трехфазный
Рабочее напряжение, В	250...430
Максимальная 30-минутная мощность, кВт	75
Устройство накопления энергии	батарея
Батарея (марка, тип)	BMW, SP15
Электрохимическая пара	литий-ионная
Количество элементов	96
Масса, кг	104
Рабочее напряжение, В	353.3
Емкость, А•ч	33
Место расположения	в центральной части кузова, под полом
Запас хода, км	48...49

Для двигателя:	электродвигателя	двигателя внутреннего сгорания
Трансмиссия	гидромеханическая	
Коробка передач (марка, тип)	GKN, GE2I12GK, автоматическая	AISIN Warner, GA6F21AW, автоматическая
— число передач и передаточные числа	вперед - 2, назад - 0	вперед - 6, назад - 1
I -	11.378	4.459
II -	5.853	2.508
III -	—	1.556
IV -	—	1.142
V -	—	0.851
VI -	—	0.672
3.X. -	—	3.185
Главная передача (тип)	—	цилиндрическая
— передаточное число	—	3.683

Приложение № 1

Подвеска

Передняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами

Рулевое управление (описание)

с электромеханическим усилителем

– рулевой механизм (тип)

"шестерня - рейка"

Тормозные системы

Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС, с системой динамического контроля устойчивости DSC МК100; тормозные механизмы всех колес - дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

– обозначение размера	195/50 R20	215/45 R20 M+S	215/45 R20	245/40 R20
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	93	95	95	99
– обозначение категории скорости	W	V	W	W

Оборудование транспортного средства

система вызова экстренных оперативных служб, подушки безопасности, сигнализатор непристегнутого ремня безопасности, система контроля жесткости подвески, круиз-контроль с функцией торможения, многофункциональное рулевое колесо, система мониторинга давления воздуха в шинах, датчик дождя, внутренняя подсветка салона, боковые зеркала заднего вида с электрорегулировкой и обогревом, неослепляющие (автоматически затемняющиеся) зеркала заднего вида, совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом), электрический подогреватель системы отопления, тепло- и солнцезащитное остекление, электропривод боковых стекол, электропривод регулировки передних сидений, подогрев сидений и климат-контроль сидений, подогрев форсунок омывателя ветрового стекла, омыватель фар высокого давления, передние фары со светодиодными или лазерными источниками света, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), иммобилайзер, охранный сигнализация с дистанционным управлением, навигационная система, система голосового управления, система проецирования информации на ветровое стекло (Head up display (HUD)), телефония с расширенным подключением для смартфонов, в том числе с системой Bluetooth, аудиосистема, бортовой компьютер с монитором, система Hi-Fi, разъемы для подключения внешних устройств USB/AUX-In, система Hands-free, видеосистема, камеры обзора пространства вокруг автомобиля, крепления для детского сиденья ISOFIX, верхний страховочный трос ISOFIX, система комфортного доступа, акустическое оповещение пешеходов, кабель зарядки, разъем для подключения высоковольтного зарядного устройства, система экстренного вызова (дополнительные сервисы BMW, не является системой вызова экстренных оперативных служб), интернет, дистанционное управление автомобилем, передний подлокотник, подстаканник, дополнительные приспособления для размещения вещей в салоне

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

подпись

инициалы, фамилия