

TC RU E-DE.MT02.00552

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Для модификаций:	1Z21	1Z41	1Z61	1Z81
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние			
Схема компоновки транспортного средства	заднеприводная			
Расположение двигателей	заднее поперечное			
Тип кузова / количество дверей	хэтчбек / 5			
Количество мест для сидения	4 (первый ряд - 2, второй ряд - 2)			
Габаритные размеры, мм				
– длина		3999		
– ширина		1775		
– высота		1578		
База, мм		2570		
Колея передних / задних колес, мм		1571 / 1536...1576		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1270	1415	1320	1440
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1630	1755	1670	1760
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось, кг	755	765	755	770
– на заднюю ось, кг	930	1030	955	1030
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Для модификаций:	1Z41, 1Z81			
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 мощностью 125 кВт.			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	BMW, W20K06A, четырехтактный, с искровым зажиганием			
– количество и расположение цилиндров	2, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	647			
– степень сжатия	10.6			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	28 (5000)			
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	56 (4500)			
Топливо	бензин с октановым числом 95 (минимально допустимое 91)			
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Continental, FF FE0 0B5			
Форсунки (тип, маркировка)	Continental, 8 535 876			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle, 7 642 403, с бумажным элементом			
Глушители шума впуска (маркировка)	объединен с воздушным фильтром			

Приложение № 1

Для модификаций:	1Z41, 1Z81			
Система зажигания (тип)	электронная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Eldor, 8525438			
Свечи (маркировка)	NGK, R10			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; один нейтрализатор отработавших газов			
Нейтрализатор (маркировка)	7 649 187			
Глушитель (маркировка)	Boysen, 8 614 958			
Для модификаций:	1Z21	1Z41	1Z61	1Z81
Электродвигатель электромобиля (марка, тип)	BMW, IB1P25B, переменного тока, трехфазный			
Рабочее напряжение, В	250...430			
Максимальная 30-минутная мощность, кВт	75			
Устройство накопления энергии	высоковольтная батарея			
Батарея (марка, тип)	BMW, SE03		BMW, SE07	
Электрохимическая пара	литий-ионная			
Количество элементов	96			
Масса, кг	233.2		256	
Рабочее напряжение, В	355		353.3	
Емкость, А•ч	60		94	
Место расположения	под полом кузова			
Запас хода, км	170	—	231 ... 240	—
Трансмиссия	механическая			
Коробка передач (марка, тип)	GE1B130H / GE1B131H			
Главная передача (тип)	BMW, цилиндрическая			
– передаточное число	9.665			
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 Nexteer UI			
– рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка"			

Приложение № 1

Тормозные системы

Рабочая (описание)	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 (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
155/70 R19	84	Q
155/60 R20	80	
175/55 R20	85	
175/60 R19	86	
155/70 R19 M+S	84	

Оборудование транспортного средства

подушки безопасности, сигнализатор непристегнутого ремня безопасности, круиз-контроль с функцией торможения, многофункциональное рулевое колесо, система контроля давления в шинах, индикатор давления в шинах, датчик дождя, внутренняя подсветка салона, боковые зеркала заднего вида с электрорегулировкой и обогревом, неослепляющие (автоматически затемняющиеся) зеркала заднего вида, панорамная стеклянная крыша с электроприводом, автоматическая система кондиционирования с расширенными функциями, тепло- и солнцезащитное остекление, электропривод боковых стекол, электропривод регулировки передних сидений, подогрев передних сидений, омыватель фар высокого давления, светодиодные фары, дневные ходовые огни, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), система помощи при парковке, иммобилайзер, охранная сигнализация с дистанционным управлением, навигационная система, система голосового управления, 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, телевизор, приемник цифрового аудио, камеры обзора пространства вокруг автомобиля, крепления для детского сиденья ISOFIX, система комфортного доступа, акустическое оповещение пешеходов, кабель зарядки, разъем для подключения высоковольтного зарядного устройства, система экстренного вызова, Интернет, передний подлокотник, подстаканник, пакет курильщика

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

А.И. Щепкин

.....
инициалы, фамилия