

## TC RU E-DE.MT02.00552.P2

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Для модификаций:	8P21	8P41	8P61	8P81
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	4011		4006	
– ширина	1775...1791		1791	
– высота	1590...1598		1590	
База, мм	2570			
Колея передних / задних колес, мм	1571...1602 / 1556...1600			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1345	1475	1365	1495
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1710	1800	1730	1800
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось, кг	770	785	770	785
– на заднюю ось, кг	965	1060	980	1060
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Для модификаций:	8P41, 8P81			
Описание гибридного транспортного средства	С подзарядкой от внешнего источника питания. Режимы работы - только электродвигатель. Двигатель внутреннего сгорания для подзарядки силовых батарей. Электрический двигатель IB1P25B.			
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	BMW, W20K06A, четырехтактный, с искровым зажиганием			
– количество и расположение цилиндров	2, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	647			
– степень сжатия	10.6			
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	28 (5000)			
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	56 (4500)			
Топливо	бензин с октановым числом 95 (минимально допустимое 91)			
<b>Система питания</b> (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)	глушитель объединен с воздушным фильтром			

## Приложение № 1

Для модификаций:		<b>8P41, 8P81</b>
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Eldor, 8525438	
Свечи (маркировка)	NGK, R10	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель; один нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	7 649 187	
Глушители (маркировка)	Boysen, 8 614 958	
<b>Электродвигатель электромобиля</b> (марка, тип)	BMW, IB1P25B, переменного тока, трехфазный	
Рабочее напряжение, В	250...430	
Максимальная 30-минутная мощность, кВт	75	
Для модификаций:		<b>8P21, 8P61</b> <b>8P41, 8P81</b>
<b>Устройство накопления энергии</b>	высоковольтная батарея	
<b>Батарея</b> (марка, тип)	BMW, <b>SE09</b>	
Электрохимическая пара	литий-ионная	
Количество элементов	96	
Масса, кг	<b>275.6</b>	
Рабочее напряжение, В	<b>259.2...403.2</b>	
Емкость, А•ч	<b>120</b>	
Место расположения	под полом кузова	
Запас хода, км	<b>285...290</b>	—
<b>Трансмиссия</b>	механическая	
Главная передача (тип)	BMW, цилиндрическая	
– передаточное число	9.665	
<b>Подвеска</b>		
Передняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами	
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с электромеханическим усилителем Nexteer UI	
– рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка"	
<b>Тормозные системы</b>		
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	

## Приложение № 1

**Шины**

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
155/60 R20	80	Q
155/70 R19	84	Q
175/55 R20	89	Q, T
175/60 R19	86	Q
155/70 R19 M+S	84, 88	Q
195/50 R20	93	T

**Оборудование транспортного средства**

подушки безопасности, сигнализатор непристегнутого ремня безопасности, круиз-контроль с функцией торможения, многофункциональное рулевое колесо, система мониторинга давления воздуха 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, доступ к Интернету, передний подлокотник, подстаканник, пакет курительщика

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия