

## TC RU E-GB.MT02.00477.P3

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Для модификаций:	FK41	XZ41	XZ01	XZ81
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние			
Схема компоновки транспортного средства	классическая			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Тип кузова / количество дверей	седан / 4		купе / 2	кабриолет / 2
Количество мест для сидения	4 или 5 (первый ряд - 2, второй ряд - 2 или 3)		4 (первый ряд - 2, второй ряд - 2)	
Габаритные размеры, мм				
– длина	5457	5627	5285	5285
– ширина	1948		1947	
– высота	1550	1552	1507	1502
База, мм	3295	3465	3112	
Колея передних / задних колес, мм	1618 / 1641...1681			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2435	2525	2435	2635
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2940	3000	2810	3040
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	1445		1360	1430
– на заднюю ось	1575	1605	1520	1645
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Для модификаций:	FK41, XZ41, XZ81	XZ81	FK41	XZ01
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Rolls-Royce Motor C. Ltd., N74B66A, четырехтактный, с искровым зажиганием			
– количество и расположение цилиндров	12, V-образное			
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6592			
– степень сжатия	10.0			
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	420 (5000)	442 (5250)	450 (5250)	465 (5600)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	820 (1600...4750)	840 (1650...4750)	840 (1650...5000)	820 (1600... 5000) или 870 (1700...4500)
Топливо	бензин с октановым числом 95 (минимально допустимое 91)			

## Приложение № 1

Для модификаций:	<b>FK41, XZ41, XZ81</b>	<b>XZ81</b>	<b>FK41</b>	<b>XZ01</b>
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Continental, FF FE0 137	Continental, FF FE0 0C7	Continental, FF FE0 163	Continental, FF FE0 161, FF FE0 162
Форсунки (тип, маркировка)	Siemens / Continental, 7 585 261			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, 7 562 050, 7 562 051			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	BMW, 7 593 250, с сухим бумажным элементом			
Глушитель шума впуска (маркировка)	интегрирован в воздушный фильтр			
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Delphi, 28114820			
Свечи (маркировка)	Bosch, R6			
Для модификаций:	<b>FK41, XZ41</b>	<b>XZ01, XZ81</b>		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	BMW, три глушителя и два нейтрализатора отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	7 597 966 (x2)			
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Red Arch, 8 682 663	Boysen, 7 578 187	Red Arch, 8 682 664	
– 2 ступень	Red Arch, 8 682 665 и 8 682 666	Boysen, 7 591 640 и 7 591 641	Red Arch, 8 682 665 и 8 682 666	
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая			
Коробка передач (марка, тип)	ZF, GA8HP95Z, автоматическая			
– число передач и передаточные числа	вперед - 8, назад - 1			
	I -	5.000		
	II -	3.200		
	III -	2.143		
	IV -	1.720		
	V -	1.313		
	VI -	1.000		
	VII -	0.823		
	VIII -	0.640		
	3.X -	3.478		
Главная передача (тип)	BMW, гипоидная			
– передаточное число	2.813			
<b>Подвеска</b>				
Передняя (описание)	независимая, рычажная, пневматическая, с регулятором высоты кузова, со стабилизатором поперечной устойчивости			
Задняя (описание)	независимая, рычажная, пневматическая, с регулятором высоты кузова, со стабилизатором поперечной устойчивости			

## Приложение № 1

<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	ZF, "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 (DSCpremium); тормозные механизмы всех колес - дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

<b>Шины</b>							
– обозначение размера	255/40 R21	255/45 R20	255/45 R20 M+S	255/50 R19	255/50 R19 M+S	285/35 R21	285/40 R20
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	102	101	105	103	107	105	104
– обозначение категории скорости	Y	Y	V	Y	H	Y	Y

**Оборудование транспортного средства**

подушки безопасности, совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом, хладагент HFC-134a), охранная сигнализация, активный круиз-контроль с регулировкой скорости (ACC Stop&Go), охранная сигнализация с датчиками движения и объема, обогрев наружных зеркал заднего вида, автоматически затемняющиеся внутренние и внешние зеркала заднего вида, подогрев форсунок омывателя ветрового стекла, электропривод боковых стекол, электрическая регулировка сидений с функцией "Память", подогрев сидений, электрические доводчики дверей и крышки багажного отделения, многофункциональное рулевое колесо, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), датчик дождя и система автоматического включения фар, ксеноновые фары, омыватели фар высокого давления, система автоматического включения дальнего света, безопасные шины Runflat, система мониторинга давления в шинах, дополнительный вход для внешних аудио устройств AUX-In, USB-вход для MP3, карт памяти, Apple iPod и iPhone, аудиосистема с проигрывателем CD/DVD дисков, встроенный жесткий диск, подготовка под автомобильный телефон, мобильный телефон, универсальный установочный комплект (адаптер) Bluetooth для мобильного телефона, бортовой компьютер с дисплеем, синхронизированный логотип RR на центральных вставках в диски, зонты, расположенные в передних дверях, система предупреждения изменения полосы движения, вентиляция, массаж и климат-контроль сидений, система электронного контроля подвески (EDCK), адаптивное освещение поворотов (ALC), независимый отопитель с пультом дистанционного управления, панорамный люк с электроприводом, система комфортного доступа в автомобиль, дополнительная климатическая система для задних пассажиров, навигационная система, система голосового управления, система проецирования информации на ветровое стекло (Head up display (HUD)), холодильник за подлокотником заднего сиденья, автомобильный телефон в подлокотнике задних сидений, универсальный пульт управления гаражными воротами, шторы и тонировка стекол задней части салона, камеры обзора пространства вокруг автомобиля, система ночного видения, TV-тюнер, столики в спинках передних сидений, система вызова экстренных оперативных служб

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.И. Щепкин

инициалы, фамилия