

TC RU E-GB.MT02.00819

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	универсал / 5
Количество мест для сидения	4 (первый ряд - 2, второй ряд - 2) или 5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)
Габаритные размеры, мм	
– длина	5341
– ширина	2000
– высота	1785...1885
База, мм	3295
Колея передних / задних колес, мм	1652...1752 / 1624...1724
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2735
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3290 (3390) *
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на переднюю ось	1560
– на заднюю ось	1760 (1925)*
Максимальная масса прицепа, кг	
– прицеп без тормозной системы	750
– прицеп с тормозной системой	2700

\* значения в скобках - в комбинации с прицепом

<b>Двигатель внутреннего горения</b> (марка, тип)	BMW, N74B68A, четырехтактный, с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	12, V-образное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6749
– степень сжатия	10.2
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	420 (5000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	850 (1600...4250)
Топливо	бензин с октановым числом 95 (минимально допустимое 91)
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 260
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 8 648 189
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BorgWarner, 8 657 716, 8 657 717
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle, 7 593 250, с сухим бумажным элементом
Глушитель шума впуска (маркировка)	интегрирован в воздушный фильтр

**Приложение № 1**

<b>Система зажигания (тип)</b>	электронная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Delphi, 28114820
Свечи (маркировка)	Denso, R6
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	BMW, три глушителя и два нейтрализатора отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	8 683 207 (x2)
Глушители (маркировка)	Boysen
– 1 ступень	8 654 951
– 2 ступень	8 654 952
– 3 ступень	8 685 587
<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)	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
<b>Рулевое управление (описание)</b>	с электроусилителем; по заказу - дополнительная система управления задними колесами с электроприводом
– 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 (TRW EBC 460); 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	255/45 R22	255/50 R21 M+S	255/50 R21	285/40 R22	285/45 R21
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	107	109	109	110	113
– обозначение категории скорости	Y	H	Y	Y	Y

**Оборудование транспортного средства**

устройство вызова экстренных оперативных служб, подушки безопасности, система динамического контроля курсовой устойчивости DSC, включая антиблокировочную систему (ABS), систему динамического контроля тяги (DTC), систему контроля устойчивости на поворотах (CBC), систему динамического контроля за торможением (DBC), автоматическую систему контроля устойчивости (ASC), система помощи при трогании с места, система динамической регулировки жесткости подвески (DDC), система автоматической регулировки уровня кузова, система контроля давления в шинах, активный круиз-контроль с функцией Stop&Go, датчик дождя и система автоматической активации фар, автоматическая система управления дальним светом, адаптивный головной свет, адаптивное освещение поворотов, дневные ходовые огни, пакет комфорtnого освещения внутри салона и дверных ручек, боковые зеркала заднего вида с электрорегулировкой и обогревом, автоматически затемняющиеся зеркала заднего вида, складывающиеся зеркала заднего вида с электроприводом, комфортное солнцезащитное остекление, акустически-комфортное остекление, шторки с электроприводом и тонировка стекол задней части салона, электропривод боковых стекол, подогрев форсунок омывателя ветрового стекла, панорамная стеклянная крыша с электроприводом, автоматическая система кондиционирования (хладагент R134a), дополнительная климатическая система для задних пассажиров, многофункциональное рулевое колесо, подогрев рулевого колеса, электрическая регулировка сидений, в том числе с функцией "Память", подогрев подлокотников, подогрев, активная вентиляция сидений, сиденья с функцией массажа, электрические доводчики дверей и крышки багажного отделения, крепления ISOFIX для детских сидений на крайних местах заднего ряда сидений, навигационная система, система голосового управления, система проецирования информации на ветровое стекло (Head up display (HUD)), устройство для подключения мобильного телефона Bluetooth, аудиосистема, видеосистема, бортовой компьютер с монитором, сенсорный экран монитора, бортовой монитор с TV-функцией, проигрыватель CD/DVD дисков, развлекательная система для задних пассажиров, система Hi-Fi, аудиоинтерфейс USB-/Audio, разъем для подключения внешних устройств AUX-In, Apple iPod/iPhone, карта памяти, встроенный жесткий диск, беспроводная точка доступа, DAB/DMB-тюнер, комфортная телефония с беспроводной зарядкой, охранная сигнализация с датчиками движения и объема с дистанционным управлением, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), система помощи при парковке (Park Assistant), камеры обзора пространства вокруг автомобиля, система ночного видения с функцией распознавания пешеходов, автоматическое управление багажной дверью (открытие/закрытие), универсальный пульт дистанционного управления, встроенный во внутреннее зеркало заднего вида, система комфорtnого доступа в автомобиль, система памяти Personal Profile, тягово-цепное устройство с электроприводом, вспомогательные системы смены полосы движения и предотвращения столкновения, откидные столики в спинках передних сидений, синхронизированный логотип RR на центральных вставках в диски, зонты, расположенные в передних дверях, холодильник в задней части салона

**Руководитель органа по сертификации**

подпись

**Б.В. Кисуленко**

иинициалы, фамилия