

## TC RU E-DE.MT02.00853.P1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	классическая
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	кабриолет / 2
Количество мест для сидения	2 (в один ряд)
Габаритные размеры, мм	
– длина	4324
– ширина	1864
– высота	1304
База, мм	2470
Колея передних / задних колес, мм	1593 ... 1617 / 1588 ... 1623

Для модификаций:	HF11	HF31	HF51
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1495	1505	1610
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1740	1740	1860
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	830 / 935	830 / 935	865 / 995
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	BMW AG, B48B20B		BMW AG, B58B30C
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1998		2998
– степень сжатия	10.20		11.00
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	145 (4500)	190 (5000)	250 (5000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	320 (1450 ... 4200)	400 (1550 ... 4400)	500 (1600 ... 4500)
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 33B	Bosch, FF FE0 337	Bosch, FF FE0 341
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 8 656 548		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell / GARRET, 7 953 253		Borg Warner Turbosystems, 7 934 332
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle, 8 580 428		Mahle, 8 635 102
Глушители шума впуска (маркировка)	с бумажным элементом интегрирован в воздушный фильтр		

## Приложение № 1

Для модификаций:	HF11, HF31	HF51
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Eldor, 77850002, 77850003	
Свечи (маркировка)	Champion, R6; NGK, R5	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя; один нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	Eberspacher, 8 676 481	Boysen, 8 629 908
Глушители (маркировка)	Boysen	
– 1 степень	8 635 191	7 934 405
– 2 степень	7 934 398	7 933 805

**Трансмиссия**

	гидромеханическая
Коробка передач (марка, тип)	ZF, GA8L51CZ (8HP51), автоматическая
– число передач и передаточные числа	вперед - 8, назад - 1
I -	5.250
II -	3.360
III -	2.172
IV -	1.720
V -	1.316
VI -	1.000
VII -	0.822
VIII -	0.640
З.Х. -	3.712
Главная передача (тип)	BMW, гипоидная
– передаточное число	3.154

**Подвеска**

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

**Рулевое управление** (описание)

с электроусилителем	
– рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка"

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением на контур по осям, с усилителем, 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
225/45 ZR18	95	Y
225/50 R17	94	W
225/50 R17 M+S	98	H
225/50 R17	98	Y
255/35 ZR19	96	Y
255/40 R18 M+S	99	V
255/40 ZR18	95	Y
255/40 ZR18	99	Y
255/45 R17	98	W
255/45 R17	98	Y
275/35 ZR19	100	Y
275/40 ZR18	99	Y
T135/90 R17 (временного использования)	104	M

\* Применение на конкретных транспортных средствах шин определенных размерностей, индексов несущей способности и категорий скорости из указанных выше - в соответствии с предписаниями изготовителя. Допускается применение шин большей несущей способности и более высокой категории скорости.

## Оборудование транспортного средства

система 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 электронного управления блокировкой дифференциала, система помощи при трогании с места, безопасные шины Runflat, система контроля давления в шинах, активный круиз-контроль с функцией Stop&Go, динамический круиз-контроль с функцией торможения, ограничитель максимальной скорости с управлением на рулевом колесе и индикацией на приборной панели, датчик дождя и система автоматической активации фар, автоматическая система управления дальним светом, адаптивный головной свет, адаптивное освещение поворотов, дневные ходовые огни, пакет комфортного 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, электропривод боковых стекол, ветроотражатель, совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом) (хладагент R134a), многофункциональное рулевое колесо, спортивное рулевое колесо, регулировка рулевой колонки, в том числе с электроприводом, подогрев рулевого колеса, частичная электрорегулировка передних сидений, электрическая регулировка сидений, в том числе с функцией "Память", подогрев сидений, крепления ISOFIX для детских сидений на переднем пассажирском сидении, навигационная система, система голосового управления, система управления жестами, система проецирования информации на ветровое стекло (Head up display (HUD)), устройство для подключения мобильного телефона Bluetooth, аудиосистема, бортовой компьютер с монитором, сенсорный экран монитора, проигрыватель CD/DVD дисков, система Hi-Fi, аудио/видео интерфейс USB-/Audio/Video, разъем для подключения внешних устройств AUX-In, комфортная телефония с беспроводной зарядкой, беспроводная точка доступа WiFi, DAB-тюнер, подготовка под Apple CarPlay, охранная сигнализация с дистанционным управлением, спутниковая противоугонная система, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), система помощи при парковке (Park Assistant), камеры обзора пространства вокруг автомобиля, автоматическое управление багажной дверью (открытие/закрытие) с ключа, универсальный пульт дистанционного управления, встроенный во внутреннее зеркало заднего вида, система комфортного доступа, система памяти Personal Profile, вспомогательные системы помощи водителю при вождении (системы предупреждения о выезде с полосы движения, смене полосы движения, предотвращения столкновения с функцией торможения, система предупреждения столкновения с пересекающимся трафиком)

Руководитель органа по сертификации

А.И. Щепкин

подпись

инициалы, фамилия