

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	71СН	81СН
Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все	
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	седан / 4	
Количество мест для сидения	4 (первый ряд – 2, второй ряд – 2)	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)

для модификаций	71СН	81СН
Габаритные размеры, мм		
– длина	5001	4983
– ширина	1903	
– высота	1468	1469...1473
База, мм	2982	
Колея передних/задних колес, мм	1622...1629 / 1594...1598	

для модификаций	71СН	81СН
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1900	1970
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг*	2290 / —	2440 / 2530
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	1165	1215
– на заднюю ось*	1170 / —	1260 / 1420
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа не предусмотрена	750
– прицеп с тормозной системой	буксировка прицепа не предусмотрена	2000

* - без прицепа/с прицепом

Приложение № 1

для модификаций	71СН	81СН
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	BMW M GmbH, S63B44B	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	4395	
– степень сжатия	10.0	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	467 (6000)	441 (6000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	750 (1800...5950)	750 (1800...5600)
Топливо***	бензин с октановым числом не менее 95	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch (FF FE0 53B)	Bosch (FF FE0 4BC)
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 852 362	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell / Garrett, 7 852 372, 7 852 373	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом, Mahle, 7 852 380, 7 852 382	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	объединен с воздушным фильтром	
Система зажигания (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Delphi, 28372862	
Свечи (маркировка)	Bosch, R8	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	четыре глушителя, четыре нейтрализатора отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	BMW / Boysen, 8 053 526 (x2)	
– 2 ступень	BMW / Boysen, 8 053 527 (x2)	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	BMW / Boysen, 8 070 968 или 8 092 605	
– 2 ступень	BMW / Boysen, 8 071 133 и 8 071 111 (x2)	

** - по Правилам ООН № 85-00

*** - изготовителем рекомендуется использование бензина с октановым числом 98

Приложение № 1

для модификаций	81CH
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	BMW M GmbH, S63B44B
	четырёхтактный, с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное
– рабочий объем цилиндров, см ³	4395
– степень сжатия	10.0
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	460 (6000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	750 (1800...5860)
Топливо***	бензин с октановым числом не менее 95
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Bosch (FF FE0 4BD)
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 852 362
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell / Garrett, 7 852 372, 7 852 373
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом, Mahle, 7 852 380, 7 852 382
Глушители шума впуска (маркировка)	
– 1 ступень	объединен с воздушным фильтром
Система зажигания (тип)	электронная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Delphi, 28372862
Свечи (маркировка)	Bosch, R8
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	четыре глушителя, четыре нейтрализатора отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 ступень	BMW / Boysen, 8 053 526 (x2)
– 2 ступень	BMW / Boysen, 8 053 527 (x2)
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	BMW / Boysen, 8 070 968 или 8 092 605
– 2 ступень	BMW / Boysen, 8 071 133 и 8 071 111 (x2)

** - по Правилам ООН № 85-00

*** - изготовителем рекомендуется использование бензина с октановым числом 98

Трансмиссия	гидромеханическая
Коробка передач (марка, тип)	ZF, GA8X76AZ
	автоматическая

Приложение № 1

– 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	3.154

Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная с газонаполненными двухтрубными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная с газонаполненными двухтрубными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)	с электромеханическим усилителем
– рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка"

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем; 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
	265/40 R19 M+S	102	V
	275/35 ZR20		
	275/40 ZR19	105	Y
	285/35 ZR20	104	
	285/40 R19 M+S	107	V
	285/40 ZR19		Y
Шина временного использования	T135/70 R19	105	M

Оборудование транспортного средства	система вызова экстренных оперативных служб; подушки безопасности; система мониторинга давления воздуха в шинах; круиз-контроль, включая функцию Stop&Go; ограничитель максимальной скорости с управлением на рулевом колесе и
--	--

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	индикацией на приборной панели; совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом); крепления ISOFIX для детских сидений на крайних местах заднего ряда сидений; навигационная система; система голосового управления функциями автомобиля; система управления функциями автомобиля жестами; 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 дисков CD/DVD/Blu-ray; система Hi-Fi; разъемы для подключения внешних устройств AUX-In, HDMI, USB; комфортная телефония с беспроводной зарядкой; беспроводная точка доступа; DAB-тюнер; подготовка Apple CarPlay; охранная сигнализация с дистанционным управлением; сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC); система помощи при парковке (Parking Assistant); камеры обзора пространства вокруг автомобиля; система ночного видения; дистанционное управление крышкой багажника (открытие/закрытие); универсальный пульт дистанционного управления, встроенный во внутреннее зеркало заднего вида; пульт дистанционного управления с интегрированным электронным ключом; система контроля усталости водителя; система комфортного доступа; тягово-сцепное устройство с электроприводом или без него; вспомогательные системы смены полосы движения и предотвращения столкновения; декоративные детали кузова и бампера; багажник на крыше; система динамического контроля курсовой устойчивости (EBC460)
---	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия