

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 4 x 2 / задние (кроме ... xDrive) или 4 x 4 / все (... xDrive)
 Схема компоновки транспортного средства классическая или полноприводная
 Расположение двигателя переднее продольное

Для модификаций:	2H?1, 2U?1	2J?1
Тип кузова / количество дверей	купе / 2	
Количество мест для сидения	4 (первый ряд - 2, второй ряд - 2)	
Габаритные размеры, мм		
– длина	4432	4454...4469
– ширина	1774	
– высота	1418	1408...1418
База, мм	2690	
Колея передних / задних колес, мм	1511...1526 / 1530...1558	

Модификация	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг ¹⁾	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг ^{1), 2)}	Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		Максимальная масса прицепа, кг	
			на переднюю ось ¹⁾	на заднюю ось ^{1), 2)}	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
2H31	1420 / 1440	1850 / 1870 (1925 / 1945)	875 / 900	1040 / 1040 (1160 / 1170)	680	1300
2H51	— / 1480	— / 1910 (— / 1985)	905	1065 (1185)	680	1500
2H71	— / 1505	— / 1935 (— / 2010)	915	1085 (1205)	715	1500
2J51	— / 1565	— / 1995	975	1100	буксировка прицепа не предусмотрена	
2J71	— / 1615	— / 2050	1025	1110		
2U11	1505 / 1530...1550	1945 / 1965 (2020 / 2040)	925	1110 (1230)	725	1500
2U31	— / 1605...1610	— / 2040 (— / 2115)	965	1120 (1230)	750	1500

¹⁾ с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией

²⁾ значения в скобках - масса в комбинации с прицепом

Для модификаций:	2H31	2H51
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	BMW, V38B15A	
	BMW, V48B20A	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	3, рядное	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	1499	1998
– степень сжатия	11.00	11.00
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	100 (4400)	135 (5000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	220 (1250...4300)	270 (1350...4600)
Топливо	бензин с октановым числом 95 (минимально допустимое 91)	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 0F1	FF FE0 133
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 8 625 396	Bosch, 7 639 990, 8 625 396
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Continental, 7 633 795	MEE, 7 637 563

Для модификаций:	2H31	2H51
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	8 507 320	8 605 164
Глушители шума впуска (маркировка)	Mahle, с бумажным элементом BMW, объединен с воздушным фильтром	
Система зажигания (тип) Катушка (модуль) зажигания (маркировка) Свечи (маркировка)	электронная, бесконтактная Eldor, 77460003, 77850002, 77850003 Champion, R6; NGK, R5	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов Нейтрализаторы (маркировка)	три глушителя; один нейтрализатор отработавших газов 8 632 269	
Глушители (маркировка)	Boysen 8 624 407	
– 1 степень	8 637 789	7 630 750
– 2 степень	8 624 424	8 623 278
– 3 степень		

Для модификаций:	2H71	2J51, 2J71
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	BMW, B48B20B	BMW, B58B30A
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с искровым зажиганием 4, рядное	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	1998	2998
– степень сжатия	10.2	11.0
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	183 (5200)	250 (5500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	350 (1450 ... 4800)	500 (1520... 4500)
Топливо	бензин с октановым числом 95 (минимально допустимое 91)	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 165	Bosch, FF FE0 123
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 639 990, 8 625 396	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	MEE, 7 637 563	Bosch Mahle, 7 643 147
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle, 8 605 164, с бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	BMW, объединен с воздушным фильтром	
Система зажигания (тип) Катушка (модуль) зажигания (маркировка) Свечи (маркировка)	электронная, бесконтактная Eldor, 77460003, 77850002, 77850003 Champion, R6; NGK, R5	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов Нейтрализаторы (маркировка)	три глушителя; один нейтрализатор отработавших газов 8 638 227	
Глушители (маркировка)	Boysen, 8 623 277	
– 1 степень	Boysen, 7 602 286	
– 2 степень	Boysen, 8 623 280, 8 676 487	Boysen, 8 650 846; BMW, 2 424 777
– 3 степень		

Для модификаций:	2U11, 2U31
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	BMW, B47D20A, четырехтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	1995

– степень сжатия	16.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	140 (4000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	400 (1750... 2500)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 0D5, FF FE0 101, FF FE0 0D8
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 8 511 626
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 8 514 148
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, 8 570 082
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	BMW, 8 511 668, с бумажным элементом
Глушители шума впуска (маркировка)	BMW, объединен с воздушным фильтром
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц, один глушитель
Нейтрализаторы (маркировка)	8 591 182, 8 593 866
Глушители (маркировка)	Boysen, 8 577 978; Prototechnik, 2 410 183
Фильтр твердых частиц	8 576 826, 8 591 645

Для модификаций:	2Н31	2U11	2U11, 2U31	2Н51, 2Н71, 2J51, 2J71	2Н31
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое		—		
Коробка передач (марка, тип)	Getrag, GS6-17AG (I-250-Turbo)	Getrag, GS6-45DZ (K-weit)	ZF, GA8HP50Z	ZF, GA8HP50ZA (3-Zyl.)	
– число передач и передаточные числа	с ручным управлением вперед – 6, назад – 1		автоматическая вперед - 8, назад - 1		
I -	4.552	4.110	5.000	4.714	
II -	2.548	2.248	3.200	3.143	
III -	1.659	1.403	2.143	2.106	
IV -	1.230	1.000	1.720	1.667	
V -	1.000	0.802	1.314	1.285	
VI -	0.830	0.659	1.000	1.000	
VII -	—	—	0.822	0.839	
VIII -	—	—	0.640	0.667	
3.X. -	4.138	3.727	3.456	3.295	
Главная передача (тип)	BMW, гипоидная				
– передаточное число	2.813	3.077	2.647	2.813	3.077

Подвеска

Передняя (описание)	независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными телескопическими 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 усилителем; с системой динамического контроля устойчивости DSC МК100; тормозные механизмы всех колес - дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

Передняя ось			Задняя ось		
обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
205/50 R17	89	V, W, Y	205/50 R17	89	V, W, Y
205/50 R17 M+S	89	H	205/50 R17 M+S	89	H
205/55 R16	91	V	205/55 R16	91	V
205/55 R16 M+S	91	H	205/55 R16 M+S	91	H
225/35 R19	88	Y	245/30 R19	89	Y
225/40 R18	88	Y	245/35 R18	88	Y
225/40 R18 M+S	92	V	225/40 R18 M+S	92	V
225/40 ZR18	88	Y	245/35 ZR18	92	Y
225/45 R17	91	W	225/45 R17	91	W
225/45 R17	91	W	245/40 R17	91	W
225/45 R17 M+S	91	H	225/45 R17 M+S	91	H
T125/80 R17*	99	M	T125/80 R17*	99	M

* временного использования

Оборудование транспортного средства

система вызова экстренных оперативных служб, подушки безопасности, совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом) (хладагент HFC-134a), иммобилизатор EWS IV, электропривод регулировки зеркал заднего вида, электростеклоподъемники, разъем для подключения внешних устройств AUX-In, аудиосистема, проигрыватель CD, бортовой компьютер, круиз-контроль с функцией торможения, безопасные шины Runflat, система контроля давления в шинах (RDC/RPA), камеры обзора пространства вокруг автомобиля, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), вспомогательные системы смены полосы движения, система помощи при парковке, обогреваемые и неослепляющие зеркала заднего вида, система омывателей фар, противотуманные фары, датчик дождя, ксеноновые фары, адаптивный головной свет, автоматическая система активации фар дальнего света, электропривод регулировки рулевой колонки, электропривод регулировки передних сидений с функцией "Память", подогрев передних сидений, многофункциональное рулевое колесо, подогрев рулевого колеса, автоматическая система кондиционирования воздуха, охранная сигнализация, спутниковая противоугонная система BMW, система комфортного доступа, стеклянный люк в крыше с электроприводом, навигационная система, CD / DVD чейнджер, интернет, система "BMW Assist" с возможностью экстренного вызова, подготовка под мобильный телефон, в т.ч. с системой Bluetooth, видеосистема, съемное сцепное устройство, устройство "Hands-Free" с входом USB

Руководитель органа по сертификации

Ошибка!
Источник ссылки
не найден.

подпись

инициалы, фамилия