

TC RU E-RU.АЯ04.00368.P2

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	цельнометаллический, несущий, универсал / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3), 7 (первый ряд – 2, второй ряд – 3, третий ряд – 2)
Габаритные размеры, мм	
- длина	4922
- ширина	2004
- высота	1745
База, мм	2975
Колея передних / задних колес, мм	1666...1688 / 1686...1705

Для модификаций	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг*	Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		Максимальная масса прицепа, кг	
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг*	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
CR69 (5-ти местный)	2135	2800 (2900)	1280	1580 (180)5	750	2500, 2700, 3500
CR69 (7-ми местный)	2210	3010 (3110)	1315	1825 (2015)	750	2500, 2700, 3500
CV69 (5-ти местный)	2185	2860 (2960)	1320	1615 (1835)	750	1700, 1900, 2700, 3500
CV69 (7-ми местный)	2260	3090 (3190)	1340	1870 (2015)	750	1700, 1900, 2700, 3500
CV49 (5-ти местный)	2145	2820 (2920)	1285	1610 (1835)	750	1900, 2700
CV49 (7-ми местный)	2245	2940 (3040)	1300	1785 (2000)	750	1700, 2700, 3500
TH49 (5-ти местный)	2275	2940 (3040)	1375	1635 (1855)	750	2500, 2700, 3500
TH49 (7-ми местный)	2360	3170 (3270)	1395	1885 (2015)	750	2500, 2700, 3500

* масса транспортного средства при буксировке прицепа

TC RU E-RU.АЯ04.00368.P2

Приложение № 1

Для модификации:	ТН49
Описание гибридного транспортного средства	Гибридное транспортное средство без подзарядки от внешнего источника питания (технология MHEV - Mild Hybrid Electric Vehicle) Параллельный привод от двигателя внутреннего сгорания (ДВС) и 48-вольтового стартер-генератора, соединенного с ДВС ременной передачей и используемого в качестве вспомогательного для ДВС двигателя, или в качестве генератора; предусмотренные режимы работы: только двигатель внутреннего сгорания, совмещенный (в режиме ускорения ("boost")) - одновременный привод от двигателя внутреннего сгорания и 48-вольтового стартер-генератора), режим заряда аккумуляторной батареи от двигателя внутреннего сгорания или при рекуперации энергии при торможении; зарядка тяговой аккумуляторной батареи от внешнего источника не предусмотрена. 48-вольтовый стартер-генератор (Belt-Driven Starter Generator (BSG)) - SEG, JA1S03M0 (пятифазный, синхронный, переменного тока, максимальная мощность в режиме вспомогательного двигателя для ДВС – 8 кВт, максимальная 30-минутная мощность как генератора - 2.2 кВт, пиковая (кратковременная) мощность как генератора – 12,5 кВт

для мод.:	ТН49	CV69	CV49
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	B57D30B	B57D30A	B47D20B
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	2993	2993	1995
- степень сжатия	16.5		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) (по Правилам ООН № 85-00)	250 (4000)	183 (4000)	170 (4400)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	700 (1750 - 2250)	620 (2000 - 2500)	450 (1500-3000)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 421	Bosch, FF FE0 3B2	Bosch, FF FE0 40E (евро 5) FF FE0 2CD (евро 6)
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 8 599 201	Bosch, 8 571 555	Bosch, 8 594 560
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 8 599 210	Bosch, 8 571 565	Bosch, 8 580 295
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett , 8 596 253 (HD - Stufe) 8 596 255 (ND-Stufe)	Honeywell/Garrett (опция), 8 584 218	Honeywell/Garrett (опция), 8 580 170, 8 580 173
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Roechling Automotive, с сухим бумажным элементом		
	8 577 170, 8 691 835	8 577 170	8 577 171, 8 691 835
Глушители шума впуска (маркировка)	BMW, объединён с воздушным фильтром		

Приложение № 1

для мод. с дв.:	B57D30B	B57D30A	B47D20B
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов с фильтром твердых частиц, передний глушитель, совмещен с нейтрализатором системы SCR	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов с фильтром твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка)			
- 1 ступень	Tenneco, 8 477 081	8 581 854	8 599 735
- 2 ступень	Boysen, 8 477 798	-	8 470 063 (евро 6)
Глушители (маркировка)		Boysen	
- 1 ступень	8 477 798	8 470 063	8 476 027 (евро 5), 8 470 063 (евро 6)
- 2 ступень	8 470 059	8 470 058	8 475 360
Фильтр твердых частиц	Tenneco, 8 477 085	8 581 857	8 599 738

Для модификации:	CR69
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	BMW AG B58B30C
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный с принудительным зажиганием, с турбонаддувом 6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	2998
- степень сжатия	11.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	250 (5500)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	450 (1500 – 5200)
Топливо	бензин с октановым числом 95 (но не менее 92)
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 33E
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 8 656 548
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borgwarner, 8 679 021
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Roechling Automotive, с сухим бумажным элементом 8 577 170
Глушители шума впуска (маркировка)	BMW, объединён с воздушным фильтром
Система зажигания (тип)	электронная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Eldor, 77850002, 77850003
Свечи (маркировка)	Champion, R6; NGK, R5

TC RU E-RU.АЯ04.00368.P2

Приложение № 1

для мод. с дв.:	B58B30C
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	8 631 626
Глушители (маркировка)	Boysen
- 1 ступень	8 635 191
- 2 ступень	8 935 427, 8 935 437, 8 935 444

для модификации:	TH49
Устройство накопления энергии	батарея
Батарея (марка, тип)	BMW48V CLAR Gen1.0
Электрохимическая пара	литий-ионная
Количество элементов	20
Масса, кг	11
Рабочее напряжение, В	38 ... 53
Емкость, А-ч	10
Место расположения	справа в моторном отсеке
Запас хода, км	-

Для модификаций:	CR69, CV49	CV69	TH49
Трансмиссия	гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	—		
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая		
	ZF, GA8X51CZ	ZF, GA8X76DZ	
число передач и передаточные числа	вперед - 8, назад - 1		
I -	5.250	5.500	
II -	3.360	3.520	
III -	2.172	2.200	
IV -	1.720	1.720	
V -	1.316	1.317	
VI -	1.000	1.000	
VII -	0.822	0.823	
VIII -	0.640	0.640	
3.X. -	3.712	3.993	
Главная передача (тип)	BMW, гипоидная		
передаточное число	3.385	2.929	3.077

Приложение № 1

Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, рычажно-пружинная, с газонаполненными двухтрубными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или пневматическая, рычажная, с регулятором высоты кузова, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, рычажно-пружинная, с газонаполненными двухтрубными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или пневматическая, рычажная, с регулятором высоты кузова, со стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (описание)	с электроусилителем; по заказу: с дополнительной системой управления задними колесами с электроприводом
- рулевой механизм (тип)	шестерня-рейка

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	интегральная электронно-управляемая тормозная система; электрогидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры по осям, с системой динамического контроля курсовой устойчивости (DSC МК С1), антиблокировочной системой (ABS), 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
	255/55 R18	109	W
	255/55 R18 M+S	109	H
	265/50 R19	110	W
	265/50 R19 M+S	110	H
	275/35 R22	104	Y
	275/40 R21	107	Y
	275/40 R21 M+S	107	V
	275/45 R20 M+S	110	V
	275/45 R20	110	Y
	275/45 R20 M+S	110	V
	305/40 R20	112	Y
	315/30 R22	107	Y
	315/35 R21	111	Y
	315/35 R21 M+S	111	Y
шины временного пользования	T155/80 R19	114	M

TC RU E-RU.АЯ04.00368.P2

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	система вызова экстренных оперативных служб, подушки безопасности, система звукового предупреждения об использовании ремней 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), безопасные шины Runflat, система контроля давления в шинах, датчик дождя и система автоматической активации фар, противотуманные фары, ограничитель максимальной скорости с управлением на рулевом колесе и индикацией на приборной панели, автоматическая система управления дальним светом, 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, электропривод боковых стекол, подогрев форсунок омывателя ветрового стекла, совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом) (хладагент R134a), подогрев рулевого колеса, крепления ISOFIX для детских сидений на крайних местах заднего ряда сидений, навигационная система, система голосового управления, система управления жестами, устройство для подключения мобильного телефона Bluetooth, аудиоинтерфейс USB-/Audio, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), система помощи при парковке (Park Assistant), автоматическое управление багажной дверью (открытие/закрытие) с ключа, система комфортного доступа, рейлинги на крыше. по заказу: система помощи при трогании с места, система динамической регулировки жесткости подвески (DDC), система автоматической регулировки уровня кузова, система управления подвеской Adaptive Drive, активный круиз-контроль с функцией Stop&Go, круиз-контроль с функцией торможения, лазерные фары, адаптивный головной свет, адаптивное освещение поворотов, комфортное солнцезащитное остекление, акустически-комфортное остекление, солнцезащитные шторки, панорамная стеклянная крыша с электроприводом, независимый отопитель с пультом дистанционного управления, многофункциональное рулевое колесо, спортивное рулевое колесо, регулировка рулевой колонки, в том числе с электроприводом, интегральное активное рулевое управление, частичная электрорегулировка передних сидений, электрическая регулировка сидений, в том числе с функцией "Память", подогрев передних подлокотников, активная вентиляция сидений, сиденья с функцией массажа для водителя и переднего пассажира, комфортные передние сиденья, спортивные сиденья для водителя и переднего пассажира, заднее сиденье с чехлом для транспортировки лыж и сноуборда или без него, система проецирования информации на ветровое стекло (Head up display (HUD)), автомобильный телефон, 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, разъем для подключения внешних устройств AUX-In, комфортная телефония с беспроводной зарядкой, беспроводная точка доступа, DAB-тюнер
-------------------------------------	---

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (Продолжение)	по заказу: подготовка Apple CarPlay, охранная сигнализация с дистанционным управлением, камеры обзора пространства вокруг автомобиля, система ночного видения с функцией распознавания пешеходов, универсальный пульт дистанционного управления, встроенный во внутреннее зеркало заднего вида, ключ с дисплеем, система памяти Personal Profile, съемное тягово-сцепное устройство, тягово-сцепное устройство с электроприводом, вспомогательные системы смены полосы движения и предотвращения столкновения, термоподстаканники
--	--

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.И. Джигурда

(инициалы, фамилия)