

## TC RU E-RU.AЯ04.00257.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА						
Колесная формула/ведущие колеса		4 x 2 / задние (для модификаций 7G29) или 4 x 4 / все (для модификаций 7G69, 7E49, 7F29)				
Схема компоновки транспортного средства		классическая (для модификаций 7G29) или полноприводная (для модификаций 7G69, 7E49, 7F29)				
Расположение двигателя		переднее, продольное				
Тип кузова / количество дверей		цельнометаллический, несущий, седан / 4				
Количество мест для сидения		4 или 5 (первый ряд - 2, второй ряд - 2 или 3)				
Габаритные размеры, мм						
- длина		5238				
- ширина		1902				
- высота		1479				
База, мм		3210				
Колея передних / задних колес, мм		1611...1622 / 1618...1650				
Для модификаций	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	Максимальная осевая масса транспортного средства (технически допустимая):		Максимальная масса прицепа, кг	
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
7G29	1845	2425-2525	1145	1335-1530	750	2100
7G69	1945	2580-2680	1240	1395-1590	750	2100
7E49	1900	2500-2600	1210	1350-1525	750	2300
7F29	1990	2615-2715	1285	1385-1565	750	2300
Для модификаций:	7G69	7G29	7E49	7F29		
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	BMW					
	B57D30A	B47D20B	B58B30A	N63B44C		
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом		четырёхтактный, с принудительным зажиганием, с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	4, рядное	6, рядное	8, V-образное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2993	1995	2998	4395		
- степень сжатия	16.5	16.5	11,0	10,5		
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85	183 (4000)	170 (4400)	240 (5500)	330 (5500)		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	620 (2000 ... 2500)	500 (2000)	450 (1380 ... 5000)	650 (1800 ... 4500)		
Топливо	дизельное		бензин с октановым числом не менее 92			

## Приложение № 1

Для модификаций:	7G69	7G29	7E49	7F29
<b>Система питания (тип)</b>	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 09C, FF FE0 09D, FF FE0 145, FF FE0 25B	Bosch, FF FE0 0E9, FF FE0 0EA	Bosch, FF FE0 0FD	Bosch, FF FE0 0FF
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 8 571 555	Robert Bosch GmbH, 8 514 138	—	—
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 8 571 565	Bosch, 8 514 151	Bosch, 7 639 990, 8 625 396	Bosch, 8 626 147, 8 627 842, 8 638 255
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, 8 584 218	Honeywell, 8 513 566, 8 513 568	Bosch MAHLE, 7 643 147	Honeywell, 8 600 290
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим бумажным элементом			
	ROECHLING AUTOMOTIVE, 8 577 170	ROECHLING AUTOMOTIVE, 8 577 171	ROECHLING AUTOMOTIVE, 8 577 170	Mahle, 8 613 250, 8 613 251
Глушители шума впуска (маркировка)	BMW, интегрирован в воздушный фильтр			
<b>Система зажигания (тип)</b>	—		электронная, бесконтактная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—		ELDOR, 77460003	Delphi, 28372862, 8 611 236
Свечи (маркировка)	—		Champion /NGK, R6/ R5	Bosch, NGK, R8, R5
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два или три глушителя, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	BMW			
	8 581 865	8 587 752, 8 587 762	8 629 908	7 595 886 (x2)
Глушители (маркировка)	BMW			
- 1 ступень	8 582 518	8 588 027	8 635 191	8 635 194, 8 649 957
- 2 ступень	—	8 586 756	8 635 192	8 635 195, 8 649 958
- 3 ступень	—	—	—	8 635 196, 8 649 959
Фильтр твердых частиц	интегрирован в нейтрализатор			
	8 581 869	8 587 755, 8 587 764	—	—

## Приложение № 1

Для модификаций:	7G69	7F29	7E49	7G29
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая			
Сцепление (марка, тип)	—			
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая			
	ZF, GA8HP75Z		ZF, GA8HP50Z	
число передач и передаточные числа:	вперед – 8, назад – 1			
I –	5,000		5,000	
II –	3,200		3,200	
III –	2,143		2,143	
IV –	1,720		1,720	
V –	1,313		1,313	
VI –	1,000		1,000	
VII –	0,823		0,822	
VIII –	0,640		0,640	
3.X. –	3,478		3,456	
Раздаточная коробка (тип)	одноступенчатая			
число передач и передаточные числа	1.00			
Главная передача (тип)	гипоидная			
- передаточное число	2,563	2,813	3,077	2,813
<b>Подвеска</b>				
Передняя (описание)	независимая, пневматическая с регулятором высоты кузова или без него, рычажная, с газонаполненными двухтрубными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости			
Задняя (описание)	независимая, пневматическая с регулятором высоты кузова или без него, рычажная, с гидравлическими телескопическими или газонаполненными двухтрубными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости			
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с электроусилителем; по заказу - дополнительная система управления задними колесами (электрическая)			
- 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 электронной системой контроля устойчивости (системой динамического контроля устойчивости DSC EBC460); 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
	225/60 R17	99	Y
	245/35 R21	96	Y
	245/40 R20	99	Y
	245/45 R19	98	Y
	245/45 R19	102	Y
	245/45 R19 M+S	102	V
	245/50 R18	100	Y
	275/30 R21	98	Y
	275/35 R20	102	Y
	275/40 R19	101	Y
Шины временного использования	T135/80 R18	104	M

## Оборудование транспортного средства

подушки безопасности, система контроля давления в шинах, динамический круиз-контроль, безопасные шины Runflat, электрическая регулировка передних сидений, в том числе с функцией "Память", автоматическая система отопления и кондиционирования (хладагент HFC-134a), охранная сигнализация с пультом дистанционного управления, обогреваемые и автоматически затемняющиеся зеркала заднего вида, стеклоподъемники с электроприводом, функция автоматического открывания крышки багажника, комфортное солнцезащитное остекление, многофункциональное рулевое колесо, рулевой усилитель Servotronic, регулировка рулевой колонки с электроприводом, датчик дождя и система автоматической активации фар, противотуманные фары, биксеноновые фары, омыватели фар высокого давления, подготовка под автомобильный телефон, система Hi-Fi, бортовой монитор с TV-функцией и бортовым компьютером, спутниковая противоугонная система BMW; система динамической регулировки жесткости подвески, система звукового предупреждения об использовании ремней безопасности, дневные ходовые огни, обогрев сидений и климат-контроль сидений, подогрев рулевого колеса, люк в крыше с электроприводом, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), система помощи при парковке (Park Assistant), встроенный универсальный пульт дистанционного управления, автономная система отопления с пультом дистанционного управления, система навигации, виртуальный дисплей (Head-Up-Display), устройство для подключения мобильного телефона Bluetooth, автомобильный телефон, камеры обзора пространства вокруг автомобиля, система ночного видения, вспомогательные системы смены полосы движения, USB-/Audio-Interface, система комфортного доступа, комфортная телефония с беспроводной зарядкой, беспроводная точка доступа, CD/DVD-changer, зарядный кабель (для 7D01, 7J01, 7J21), "BMW Touch Command" (планшетный компьютер).

по заказу: оснащение системой вызова экстренных оперативных служб

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия