

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС DE.MT02.E06409P2

15 августа 2010

Марка транспортного средства	BMW
Тип транспортного средства	GT
Модификации	SN21, SN41, SP41, SN61, SP61, SN81
Коммерческое наименование	5 Gran Turismo series (535i (SN21), 550i (SN41), 550i xDrive (SP41), 530d (SN61), 530d xDrive (SP61), 535d (SN81))
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 23 (535i) 8703 24 (550i, 550i xDrive) 8703 33 (53?d, 530d xDrive)
Экологический класс	4
Код VIN	WBASN?1??..., WBASP?1??...
Заявитель, изготовитель и его адрес	Bayerische Motoren Werke AG DE-80788, München, Germany
Представитель изготовителя и его адрес	ООО "БМВ Русланд Трейдинг", 141407, Московская обл., г. Химки, ул. Панфилова, д. 19, стр. 1, Российская Федерация
Сборочный завод	BMW AG, Plant Dingolfing, Landshuter Strasse 56, DE-84130, Dingolfing, Germany

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние (для мод. SN?1) или 4 x 4 / все (для мод. SP?1)
Схема компоновки транспортного средства	классическая или полноприводная; расположение двигателя - переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	несущий, хэтчбек / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 2 или 3

РОСС DE.MT02.E06409P2

Габаритные размеры, мм	
– длина	4998
– ширина	1901
– высота	1559
Колея передних / задних колес, мм	1611...1621 / 1632...1664
База, мм	3070

Для модификаций:	SN21	SN41	SN61	SN81	SP41	SP61
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	2015	2135	2035	2045	2205	2090
Полная масса транспортного средства, кг	2570	2690	2590	2600	2730	2645
Максимальная допустимая масса						
– на переднюю ось, кг	1165	1245	1180	1190	1290	1220
– на заднюю ось, кг	1470	1500	1475	1475	1500	1480
Допустимая полная масса прицепа, кг*						
– прицеп без тормозов				750		
– прицеп с тормозами				2100		

* при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством, соответствующим требованиям Правил ЕЭК ООН № 55-01

Для модификаций:	SN21	SN41, SP41
Двигатель (марка, тип)	N55B30A	N63B44A
	BMW, четырехтактный, бензиновый	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	8, V-образное
– рабочий объем, см ³	2979	4395
– степень сжатия	10.2	10.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	225 (5800)	300 (5500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	400 (1200...5000)	600 (1750...4500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее	
	95	92
Система питания	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления впрыском (марка, тип)	Bosch, (DME) MEVD17.2	Siemens, (DME) MSD 85
Турбокомпрессор (марка, тип)	BorgWarner Turbo Systems, 1 853 970	Garrett / Honeywell Turbo Technologies, GT22 C208 (x2) или MGT2256S (x2)
Воздушный фильтр (марка, тип)	7 571 355	7 577 457 / 7 577 458
	BMW, с бумажным элементом	

РОСС DE.MT02.E06409P2

Для модификаций:	SN21	SN41, SP41
Система зажигания	электронная	
Блок управления зажиганием (марка, тип)	совмещен с блоком управления впрыском топлива	
Катушка зажигания (марка, тип)	Delphi, 28114820A	Bosch, 0221504470
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK или Bosch, R5, R6	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW; три глушителя и один нейтрализатор отработавших газов	BMW; пять глушителей и два нейтрализатора отработавших газов
Передние глушители (марка, тип)	—	7 578 186 (x2)
Средний глушитель (марка, тип)	7 594 964	7 578 174
Задние глушители (марка, тип)	7 578 166 и 7 578 167 или 7 594 962 и 7 594 963	7 578 188 и 7 578 189
Нейтрализаторы (марка, тип)	7 599 198	7 585 433 (x2) или 7 595 886 (x2)
Для модификаций:	SN61, SP61	SN81
Двигатель (марка, тип)	BMW, N57D30A	BMW, N57D30B
— количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель 6, рядное	
— рабочий объем, см ³	2993	
— степень сжатия	16.5	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	180 (4000)	220 (4400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	540 (1750...3000)	600 (1500...2500)
Топливо	дизельное	
Система питания	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления впрыском (марка, тип)	Bosch, DDE 7.3	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Allied Signal/Garrett – Honeywell, GTB22 60V	Borg Warner, BV 40-1874, K 26-2871
ТНВД (марка, тип)	Bosch, CR	
Форсунки (марка, тип)	Bosch, CR-injector	
Воздушный фильтр (марка, тип)	BMW, 7 800 151, с бумажным элементом	

POCC DE.MT02.E06409P2

Для модификаций:	SN61, SP61	SN81
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW; два или три глушителя и один нейтрализатор отработавших газов	
Передний глушитель (марка, тип)	7 807 103	
Задний глушитель (марка, тип)	7 807 110	7 812 394 и 7 812 397
Нейтрализатор с сажевым фильтром (марка, тип)	7 811 420, 7 811 430, 7 811 440, 7 823 238, 7 811 422, 8 506 881, 7 811 426, 8 506 883, 8 509 288	7 807 137, 7 809 319, 7 811 430, 7 811 440, 7 823 238, 7 811 434, 8 506 880, 7 811 424, 8 506 882, 8 509 288

Для модификаций:	SN21	SN41, SP41	SN61, SP61	SN81
Трансмиссия	гидромеханическая			
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 8HP45	ZF, 8HP70		
	автоматическая			
число передач	вперед - 8, назад - 1			
передаточные числа				
I -	4.714			
II -	3.143			
III -	2.106			
IV -	1.667			
V -	1.285			
VI -	1.000			
VII -	0.839			
VIII -	0.667			
3.X. -	3.295	3.317		
Главная передача (марка, тип)	BMW, гипоидная			
передаточное число	3.077	3.077	2.563	2.647

Подвеска

- передняя независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя независимая, пружинно-пневматическая или пневматическая с регулятором высоты кузова, рычажная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

POCC DE.MT02.E06409P2

Рулевое управление (марка, тип) ZF, рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, с гидроусилителем; по заказу: дополнительная система управления задними колесами с электроприводом

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС, с системой динамического контроля устойчивости (DSCpremium); тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

Код шины	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
A		245/35 R21	96	Y
B		275/30 R21	98	Y
C		245/40 R20	99	Y
D	—	275/35 R20	102	Y
E		245/45 R19	98	Y
F		275/40 R19	101	Y
G		245/45 R19 M+S	102	V
H		245/50 R18	100	Y
Модификации		коды допускаемых к установке шин (передних / задних)		
SN21, SN41, SP41, SN61, SP61, SN81 -		A/B, C/D, E/F, G/G, H/H		

РОСС DE.MT02.E06409P2

**Оборудование
транспортного
средства**

активный круиз-контроль, включая функцию Stop&Go (ACC SnG), динамический круиз-контроль (DCC), система динамического контроля устойчивости (DSC), система автоматического контроля скорости, система звукового предупреждения использования ремней безопасности, подушки безопасности, система контроля давления в шинах, охранная сигнализация с дистанционным управлением, обогрев наружных зеркал заднего вида, автоматически затемняющиеся внутренние и внешние зеркала заднего вида, подогрев форсунок омывателя ветрового стекла, панорамная стеклянная крыша, электропривод боковых стекол, электрическая регулировка сидений с функцией "Память", подогрев сидений и климат-контроль сидений, независимый отопитель с пультом дистанционного управления, многофункциональное рулевое колесо, обогрев рулевого колеса, гидроусилитель Servotronic, активное рулевое управление (AFS), сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), датчик дождя и система автоматического включения фар, ксеноновые фары, противотуманные фары, омыватели фар высокого давления, адаптивное освещение поворотов (ALC), внутренняя подсветка салона, автоматическая система кондиционирования (кондиционер с хладагентом R134a), дополнительная система обогрева и кондиционирования воздуха в салоне, навигационная система, система голосового управления, двойные боковые и задние стекла, система проецирования информации на ветровое стекло (Head up display (HUD)), подготовка под автомобильный телефон, автомобильный телефон, универсальный установочный комплект (адаптер) Bluetooth для мобильного телефона, бортовой монитор с TV-функцией и бортовым компьютером, инфракрасный пульт дистанционного управления, радио, проигрыватель CD/DVD дисков, система Hi-Fi, подготовка под спутниковый тюнер, камера заднего вида, система ночного видения, тягово-сцепное устройство с электроприводом.

BMW GT

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства на одном листе приведен в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко**А.В. Зажигалкин**

Действует с "01" июня 2010 г.

РОСС DE.MT02.E06409P2

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

Рядом с табличкой изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

На левой или правой центральной стойке кузова снизу или в передней левой или правой части моторного отсека.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На опоре правой стойки передней подвески.

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
W	B	A	S	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: **WBA** - WMI (международный код изготовителя) - Bayerische Motoren Werke AG.

поз. 4 - 7: Обозначение типа транспортного средства:

SN21 - 535i;

SN41 - 550i;

SP41 - 550i xDrive;

SN61 - 530d;

SP61 - 530d xDrive;

SN81 - 535d.

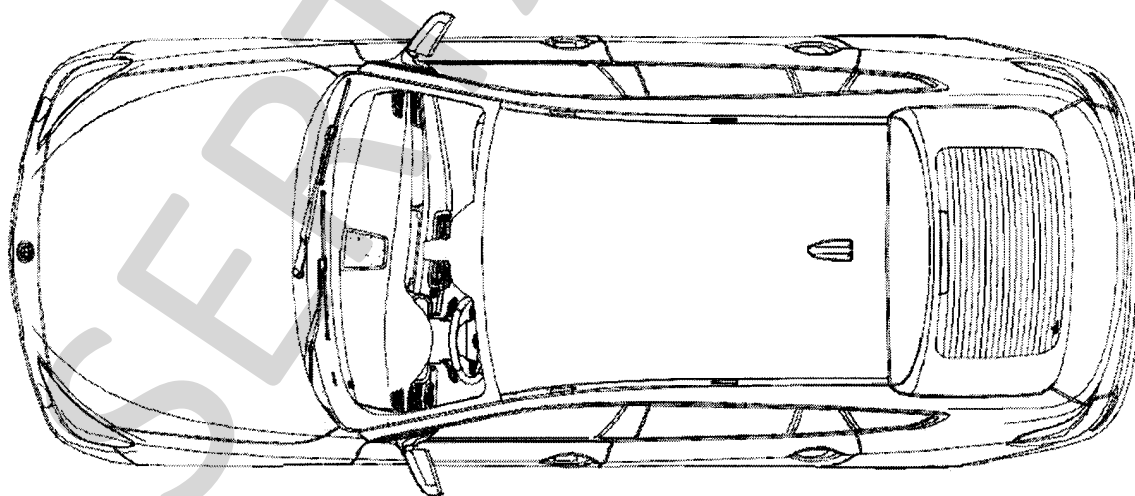
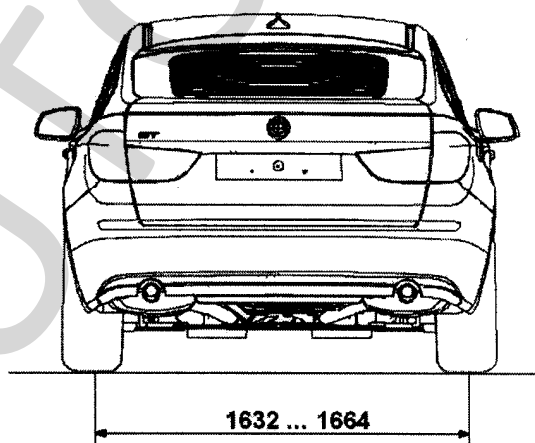
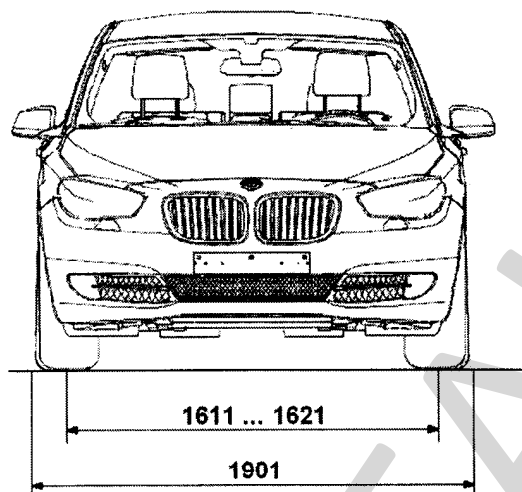
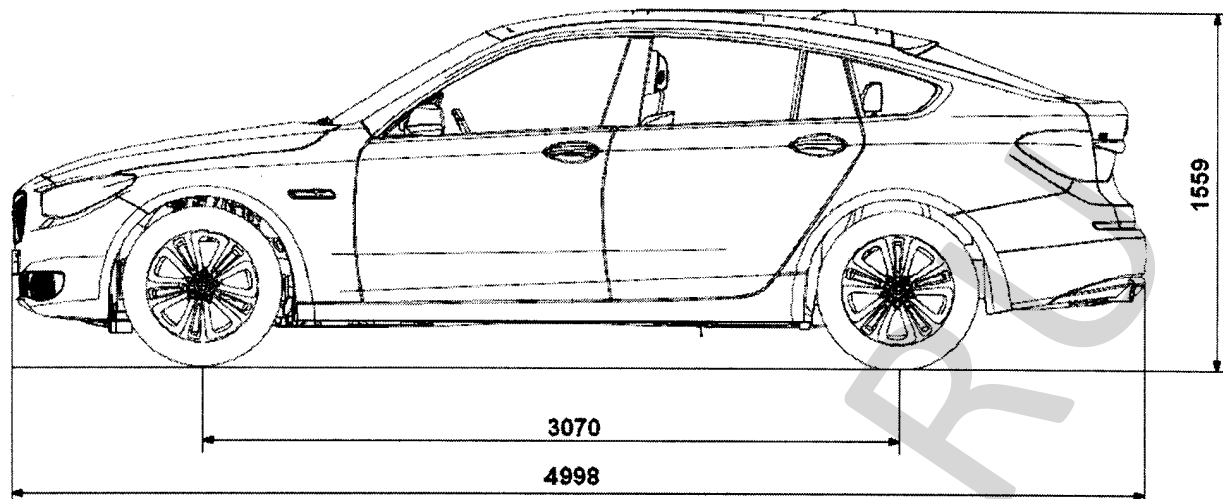
поз. 8: Запасная свободная позиция.

поз. 9: Контрольный символ.

поз. 10: **0** или модельный год в соответствии с ISO 3779-83.

поз. 11: **C** или **B** или **D** или **G** - код сборочного завода - Dingolfing, Германия.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Общий вид автомобилей BMW тип GT

Страница для заполнения полей данных:

ОТТС № **РОСС DE.MT02.E06409P2**

Бланк № 0047983

SERTAUTO.RU