

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0002613

№ E-DE.MT02.B.00022.P1

Срок действия с 22 сентября 2011 по 22 сентября 2014

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
"САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.
тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satrfond.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	BMW	
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	520i (XG11, XL11), 523i (FP31, MT51), 528i (XG31, XL31), 528i xDrive (XH31, XL51), 530i (FR11, XH71, MZ71), 535i (FR71, MU71), 535i xDrive (FU71, MW51), 550i (FR91), 550i xDrive (FU91), 520d (FW11, MX11), 525d (FW31, XA31, XB31), 525d xDrive (XA11, XB91), 530d (FW51, MX51, XA51, XB51), 530d xDrive (FV31, MW91), 535d (FW71, MX71, XA71, XB71), 535d xDrive (XA91, XB11)	
ТИП	5L	5K
МОДИФИКАЦИИ	XG11, FP31, XG31, XH31, FR11, XH71, FR71, FU71, FR91, FU91, FW11, FW31, XA31, XA11, FW51, XA51, FV31, FW71, XA71, XA91	XL11, MT51, XL31, XL51, MZ71, MU71, MW51, MX11, XB31, XB91, MX51, XB51, MW91, MX71, XB71, XB11
КАТЕГОРИЯ	M ₁	
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5	
КОД ОКП/ТН ВЭД	45 1481 / 8703 23 (52?i, 528i xDrive, 53?i, 535i xDrive); 8703 24 (550i, 550i xDrive); 8703 32 (520d); 8703 33 (525d, 525d xDrive 53?d, 53?d xDrive)	
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "БМВ Русланд Трейдинг" (ООО "БМВ Русланд Трейдинг"), 141407, Московская область, Химкинский район, г. Химки, ул. Панфилова, владение 19, строение 1, Российская Федерация, ОГРН: 1037739414844, тел.: (495) 795-29-00, факс: (495) 795-29-12	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Bayerische Motoren Werke AG, D-80788, München, Germany, www.bmwgroup.com	



ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "БМВ Русланд Трейдинг" (ООО "БМВ Русланд Трейдинг"), 141407, Московская область, Химкинский район, г. Химки, ул. Пафилова, владение 19, строение 1, Российская Федерация, ОГРН: 1037739414844, тел.: (495) 795-29-00, факс: (495) 795-29-12
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	BMW AG, Plant Dingolfing, Landshuter Strasse 56, 84130 Dingolfing, Germany
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на двух страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

отсутствует

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-DE.MT02.B.00022.P1 от 22 сентября 2011

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа
исполнительной власти, выполняющего функции
компетентного административного органа
Российской Федерации в соответствии
с Женевским Соглашением 1958 года



подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00022.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 4 x 2 / задние или 4 x 4 / все (для автомобилей с коммерческим наименованием 5??? xDrive)

Схема компоновки транспортного средства классическая или полноприводная

Расположение двигателя переднее продольное

Для автомобилей с обозначением типа:	5L	5K
Тип кузова/количество дверей	несущий, седан / 4	несущий, универсал / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)	
Габаритные размеры, мм		
- длина	4899	4907
- ширина	1860	1860
- высота	1475	1462
База, мм	2968	
Колея передних / задних колес, мм	1594...1600 / 1598...1627	

Модификация	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)*	Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)		Максимальная масса прицепа, кг	
			на переднюю ось	на заднюю ось	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
XG11	1670 / 1685	2205 / 2220	1070	1280		1900...2000
FP31	— / 1725	— / 2260	1070	1270		
XG31	1685 / 1695	2220 / 2230	1070	1280		
XH31	— / 1780	— / 2305	1100	1290		
FR11	— / 1730	— / 2265	1070	1270		
XH71	1710 / 1730	2245 / 2265	1070	1270		
FR71	1760 / 1775	2295 / 2310	1100	1275		
FU71	— / 1840	— / 2380	1170	1310		
FR91	— / 1905	— / 2430	1195	1310		
FU91	— / 1975	— / 2500	1250	1320		
FW11	1695 / 1700	2230 / 2235	1060	1275		2000
FW31	1765 / 1780	2300 / 2315	1100	1280 / 1285*		
XA31	1720 / 1725	2255 / 2260	1100	1280	750	
XA11	— / 1795	— / 2320	1170	1300		
FW51	1790 / 1795	2325 / 2330	1125	1295		
XA51	1760 / 1770	2295 / 2305	1100	1290		
FV31	— / 1865	— / 2405	1190	1310		
FW71	— / 1825	— / 2360	1140	1310		
XA71	— / 1800	— / 2335	1100	1310		
XA91	— / 1870	— / 2395	1200	1330		
XL11	1780 / 1790	2345 / 2355	1070	1410		1900...2000
MT51	— / 1805	— / 2380	1070	1380		
XL31	1790 / 1800	2355 / 2365	1070	1410		
XL51	— / 1880	— / 2445	1100	1420		2000
MZ71	1800 / 1820	2375 / 2395	1070	1400		
MU71	1840 / 1845	2415 / 2420	1100	1400		

* с механической трансмиссией / с гидромеханической трансмиссией

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00022.P1

Модификация	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)*	Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)		Максимальная масса прицепа, кг	
			на переднюю ось	на заднюю ось	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
MW51	— / 1915	— / 2495	1140	1410		
MX11	1785 / 1790	2360 / 2365	1060	1400		
XB31	1820 / 1825	2395 / 2400	1100	1410		
XB91	— / 1895	— / 2460	1170	1410		
MX51	1875 / 1880	2450 / 2455	1125	1400		
XB51	1860 / 1870	2435 / 2445	1100	1420	750	2000
MW91	— / 1940	— / 2520	1160	1410		
MX71	— / 1915	— / 2490	1140	1415		
XB71	— / 1900	— / 2475	1100	1420		
XB11	— / 1970	— / 2535	1200	1420		

* с механической трансмиссией / с гидромеханической трансмиссией

Для модификаций:	XG11, XL11	XG31, XH31, XL31, XL51	XH71, MZ71
Двигатель (марка, тип)	N20B20B	N20B20A	N53B30A
	BMW, четырехтактный, с искровым зажиганием		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	1997		2996
– степень сжатия	11,0	10,0	12,0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	135 (5000)	180 (5000)	200 (6700)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	270 (1250...4500)	350 (1250...4800)	310 (2600...5000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, FFPE001E, FFPE001F	Bosch, 7 607 534, FFPE0006	Siemens / Continental, 000012A1
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 597 870		Siemens / Continental, 7 589 048
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	MEE-MHI Equipment Europe, 7 588 938		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7 582 908		7 590 597
	BMW или MANN Filter или Mahle, с сухим бумажным элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	BMW, объединен с воздушным фильтром		
Система зажигания (тип)	электронная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Delphi, 28114820A	Bosch, 0221504470; Delphi, 28114820A	Bosch, 0221141837, 0221504471; Delphi, 19005316
Свечи (маркировка)	NGK или Bosch, R3, R5, R6, R7		

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00022.P1

Для модификаций:	XG11, XL11	XG31, XH31, XL31, XL51	XH71, MZ71
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW, два глушителя; один или четыре нейтрализатора отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
- 1 ступень	7 629 253, 7 631 020		7 597 864 (x2)
- 2 ступень	—		7 578 177 (x2)
Глушители (маркировка)			
- 1 ступень	7 618 604	7 618 604	7 590 544
- 2 ступень	7 618 606	7 618 605	7 590 541, 7 590 545

Для модификаций:	FP31, MT51	FR11	FR71, FU71, MU71, MW51	FR91, FU91
Двигатель (марка, тип)	N52B25A?	N52B30A?	N55B30A	N63B44A
BMW, четырехтактный, с искровым зажиганием				
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			8, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см ³	2497	2996	2979	4395
- степень сжатия	11.0	10.7	10.2	10.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	150 (6300)	190 (6600)	225 (5800)	300 (5500)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	250 (2750...3000)	310 (2600...3000)	400 (1200...5000)	600 (1750...4500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92			
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением		непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Siemens / Continental 00000538 00000505		Bosch, 00000AE9, 00000AC7, FFFE000A	Siemens / Continental, 00000755 или 00000654
Форсунки (тип, маркировка)	Siemens / Continental, 7 531 634		BMW / Bosch, 7 568 607, 7 597 870	Siemens / Continental, 7 585 261
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—		BorgWarner Turbo Systems, 1 853 970	Garrett / Honeywell Turbo Technologie, GT22 C208 (x2), MGT2256S (x2)
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7 590 597		7 571 355, 7 605 913	7 577 457 и 7 577 458
BMW или MANN Filter, с сухим бумажным элементом				
Глушители шума впуска (маркировка)	7 590 593		7 583 725 или 7 604 404	7 577 466 и 7 577 467
BMW, объединен с воздушным фильтром				



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00022.P1

Для модификаций:	FP31, MT51, FR11	FR71, FU71, MU71, MW51	FR91, FU91
Система зажигания (тип)	электронная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, 0221141832, 0221504470, 0221504463, 0221504462, 0221504467; ERA Powertrain, 12144; Bremi, 11933; Delphi, 19005293	Delphi, 28114820	Bosch, 0221504470
Свечи (маркировка)	NGK или Bosch, R3, R5, R6, R7		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW, два, три или пять глушителей, один или два нейтрализатора отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	7 591 447 (x2)	7 599 198	7 585 433 (x2), 7 585 434 (x2), 7 595 886 (x2)
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	7 590 544	7 594 964, 7 610 551	7 578 186 (x2)
– 2 ступень	7 590 545, 7 590 541	7 578 166 и 7 578 167, 7 594 962 и 7 594 963	7 578 174
– 3 ступень	—	—	7 578 188 и 7 578 189

Для модификаций:	FW11, MX11	XA31, XB31, XA11, XB91
Двигатель (марка, тип)	N47D20C	
	BMW, 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 ЕЭК ООН № 85	135 или 147 (4000)	160 (4400)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	380 (1750...2750)	450 (1500 ... 2500)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, 000004FF, 00000B2F, 00000500, 00000B30, 00000CD7, 00000CD8, 00000CDB, 00000CDC, 0000121B, 00001221, 00001231, 00001232, 00001136, 00001591	Bosch, 00000BA9, 00000BAA, 00001137, 00001138, 00000BAB, 0000118E
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR	
	7 810 696	CP4.1H
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CR-injector	
	7 810 702	7 823 461
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Mitsubishi-Industries, TF035HL6bs-09GFT	Borg Warner, K 16 - 2471, KP 35 - 1672

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00022.P1

Для модификаций:	FW11, MX11	XA31, XB31, XA11, XB91
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	BMW/ micronAir, 7 800 151, 7 811 026, 8 510 239, с сухим бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	BMW, объединен с воздушным фильтром	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW; один глушитель и один нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	7 823 498, 8 509 239, 8 509 241, 8 509 243, 8 509 375, 8 509 376	8 508 992, 8 510 375
Глушители (маркировка)	8 508 186, 8 510 381	8 510 381, 8 517 642
Фильтр твердых частиц	8 515 274, 8 515 275, объединен с нейтрализатором	

Для модификаций:	FW31	FW51, MX51	FV31, MW91, XA51, XB51	FW71, MX71	XA71, XB71, XA91, XB11
Двигатель (марка, тип)	N57D30A		N57D30B		
	BMW, четырехтактный дизель				
– количество и расположение цилиндров	6, рядное				
– рабочий объем цилиндров, см ³	2993				
– степень сжатия	16.5				
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	150 (4000)	180 (4000)	190 (4000)	220 (4400)	230 (4400)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	450 (1750...2500)	540 (1750...3000)	560 (1500...3000)	600 (1500...2500)	630 (1500...2500)
Топливо	дизельное				
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением				
Блок управления (маркировка)	Bosch, 0000076F, 00000770, 00000C50, 00000C51, 00000CAC		Bosch, 00000CAC, 00000CAB, 00000CB0	Bosch, 00000771	Bosch, 00000C56, 00000C5B, 00000C5C, 00001373, 00001375
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR				
	CP 4.2/ 7 800 123		CP 4.2/ 7 823 463	CP 4.2/ 7 805 419	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CR-injector				
	7 805 428, 7 810 702			7 805 430	7 823 461
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Allied Signal/Garrett – Honeywell			Borg Warner	
	GTB22 60V		GTB2056VZK	BV 40-1874, K 26-2871	BV 40-1880, K 26-2971
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	BMW / micronAir, 7 800 151, 7 811 026, 8 510 239, 8 518 111 с сухим бумажным элементом				
Глушители шума впуска (маркировка)	BMW, объединен с воздушным фильтром				

Для модификаций:	FW31, FW51, MX51, FV31, MW91, XA51, XB51	FW71, MX71, XA71, XB71, XA91, XB11
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW; два или три глушителя и один нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	7 811 420, 8 515 427, 7 811 430, 7 811 440, 7 823 238, 7 807 137, 7 811 424, 7 823 239, 7 823 240, 7 809 319, 8 506 887, 8 506 888, 8 509 814, 8 510 903, 8 515 471, 8 515 757	
Глушители (маркировка)	7 807 103 или 8 506 150	
- 1 ступень	7 807 110, 7 807 122	7 812 394 и 7 812 397
- 2 ступень		
Фильтр твердых частиц	7 811 442, 8 506 881, 7 811 434, 8 506 880, 7 823 241, 8 509 288, 8 515 648, 8 515 651, 7 811 426, 8 506 883, 7 811 422, 8 506 882, 7 823 242, 8 515 428, 8 515 458, 8 515 758, объединен с нейтрализатором	

Для модификаций:	FR71, MU71	FW31, FW11, MX11, XA31, XB31	FW51, MX51, XA51, XB51	XG11, XG31, XL11, XL31	XH71, MZ71	FP31, FR11, FW11, FR71, FU71, FW31, MX11, MT51, MU71, MW51, XG11, XA31, XA11, XG31, XH31, XH71, XL11, XB31, XB91, XL31, XL51, MZ71,	FW51, FV31, FR91, MX51, FU91, FW71, MX71, MW91, XA51, XA71, XA91, XB51, XB71, XB11
------------------	------------	------------------------------	------------------------	------------------------	------------	---	--

Трансмиссия (тип)	механическая					гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	BMW, сухое, однодисковое					—		
Коробка передач (марка, тип)	K	K-weit	G-weit	I-350-Turbo	I plus	8HP45	8HP70	
	ZF/Getrag, с ручным управлением					ZF, автоматическая		
- число передач	вперед - 6, назад - 1					вперед - 8, назад - 1		
- передаточные числа	I -	4.110	4.110	5.080	3.683	3.498	4.714	
	II -	2.315	2.248	2.804	2.062	2.005	3.143	
	III -	1.542	1.403	1.783	1.313	1.313	2.106	
	IV -	1.179	1.000	1.260	1.000	1.000	1.667	
	V -	1.000	0.802	1.000	0.809	0.809	1.285	
	VI -	0.846	0.659	0.835	0.677	0.701	1.000	
	VII -	—	—	—	—	—	0.839	
	VIII -	—	—	—	—	—	0.667	
	3.X -	3.727	3.727	4.607	3.348	3.187	3.295	3.317

Для модификаций (механическая трансм.):	XG11, XG31, XL11, XL31	XH71, MZ71	FW11	MX11, XA31, XB31	FW31	FW51, MX51, XA51, XB51	FR71, MU71
---	------------------------	------------	------	------------------	------	------------------------	------------

Главная передача (тип, маркировка)	BMW, гипоидная						
- передаточное число	3.909	4.100	3.385	3.462	3.154	2.563	3.231

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00022.P1

Для модификаций (гидромехан. трансм.):	FW11, XA31, XB31	XG11, XG31, XH31, XL11, XL31, XL51, MW51	FP31, FR11, XH71, MZ71	FR71, FU71, MX11, MU71, FU91, XA11, XB91	MT51	FW31, FW51, FV31, MX51, MW91, XA51, XB51	FR91	FW71, MX71, XA71, XA91, XB71, XB11
Главная передача (тип, маркировка)	BMW, гипоидная							
– передаточное число	2.929	3.231	3.385	3.077	3.462	2.471	2.813	2.647

Подвеска

Передняя (описание) независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание) независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание) с гидравлическим (LFR540, LF41) или электромеханическим (ZFLS 7806 (EPS APA)) усилителем; по заказу: дополнительная система управления задними колесами с электроприводом

– рулевой механизм (тип, маркировка) “шестерня - рейка”, ZF

Тормозные системы

Рабочая (описание) 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 (описание) каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание) электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

Код шины	Размерность	Минимально допустимый индекс нагрузки	Скоростная категория	Статический радиус, мм
A	225/55 R17	97	W	313
B	245/35 R20	95	Y	321
C	245/40 R19	94	Y	318
D	245/45 R18	96	Y	314
E	275/30 R20	97	Y	319
F	275/35 R19	96	Y	316
G	275/40 R18	99	Y	314
H	245/40 R19	98	Y	318
I	225/55 R17	97	Y	313

Модификации	коды допускаемых к установке шин (передних / задних)
FP31, FR71, FW51, FR11, FW31, FW11, FW71, FU71, FV31, XG11, XA31, XA11, XA51, XH71, XA71, XA91	A/A, B/E, C/F, D/D, D/G
FR91, FU91	B/E, C/F, D/D, D/G
MX11, MT51, XL11, XB31, XB91	A/A, B/E, H/H, D/D
MX51, MU71, MX71, MW51, MW91, XL31, XL51, XB51, MZ71, XB71, XB11	I/I, B/E, H/H, D/D
XG31, XH31	A/A, I/I, B/E, C/F, D/D, D/G

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00022.P1

Оборудование транспортного средства Подушки безопасности, сигнализатор непристегнутого ремня безопасности, динамический круиз-контроль (DCC), система динамического контроля за торможением (DBC), система динамического контроля тяги (DTC), система контроля устойчивости на поворотах (CBC), усилитель руля Servotronic, многофункциональное рулевое колесо, безопасные шины Runflat, система контроля давления в шинах, солнцезащитные шторки, датчик дождя, автоматическое включение фар, противотуманные фары, внутренняя подсветка салона, боковые зеркала заднего вида с электрорегулировкой и обогревом, передние сиденья с частичной электрорегулировкой, автоматическая система кондиционирования (хладагент R134a), тепло- и солнцезащитное остекление, электропривод боковых стекол, система омывателей фар, подогрев форсунок омывателя ветрового стекла, подготовка под мобильный телефон, в т.ч. с системой Bluetooth, аудиосистема, бортовой компьютер с монитором, охранная сигнализация с пультом дистанционного управления, спутниковая противоугонная система BMW, система памяти Personal Profile, разъем для подключения внешних устройств AUX-In.

По заказу: Активный круиз-контроль, включая функцию Stop&Go (ACC SnG), панорамная стеклянная крыша, электрическая регулировка сидений с функцией "Память", подогрев сидений и климат-контроль сидений, независимый отопитель с пультом дистанционного управления, обогрев рулевого колеса, активное рулевое управление (AFS), сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), ксеноновые фары, адаптивная система переднего освещения, дневные ходовые огни, солнцезащитные шторки, навигационная система, система голосового управления, система проецирования информации на ветровое стекло (Head up display (HUD)), автомобильный телефон, универсальный установочный комплект (адаптер) Bluetooth для мобильного телефона, видеосистема, инфракрасный пульт дистанционного управления, проигрыватель DVD дисков, система Hi-Fi, камеры обзора пространства вокруг автомобиля, система ночного видения, тягово-сцепное устройство с электроприводом, вспомогательные системы смены полосы движения.

Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

Рядом с табличкой изготовителя или на табличке изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

В проеме левой или правой передней двери снизу или в передней правой или левой части моторного отсека.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. Справа в моторном отсеке на опоре или у опоры 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	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

поз. 4 - 7: Обозначение типа транспортного средства и модификации:

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| XG11, XL11 - 520i; | FU91 - 550i xDrive; |
| FP31, MT51 - 523i; | FW11, MX11 - 520d; |
| XG31, XL31 - 528i; | FW31, XA31, XB31 - 525d; |
| XH31, XL51 - 528i xDrive; | XA11, XB91 - 525d xDrive; |
| FR11, XH71, MZ71 - 530i; | FW51, MX51, XA51, XB51 - 530d; |
| FR71, MU71 - 535i; | FV31, MW91 - 530d xDrive; |
| FU71, MW51 - 535i xDrive; | FW71, MX71, XA71, XB71 - 535d; |
| FR91 - 550i; | XA91, XB11 - 535d xDrive. |

поз. 8: Запасная свободная позиция.

поз. 9: Контрольный символ.

поз. 10: **0** или модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

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

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Руководитель органа по сертификации

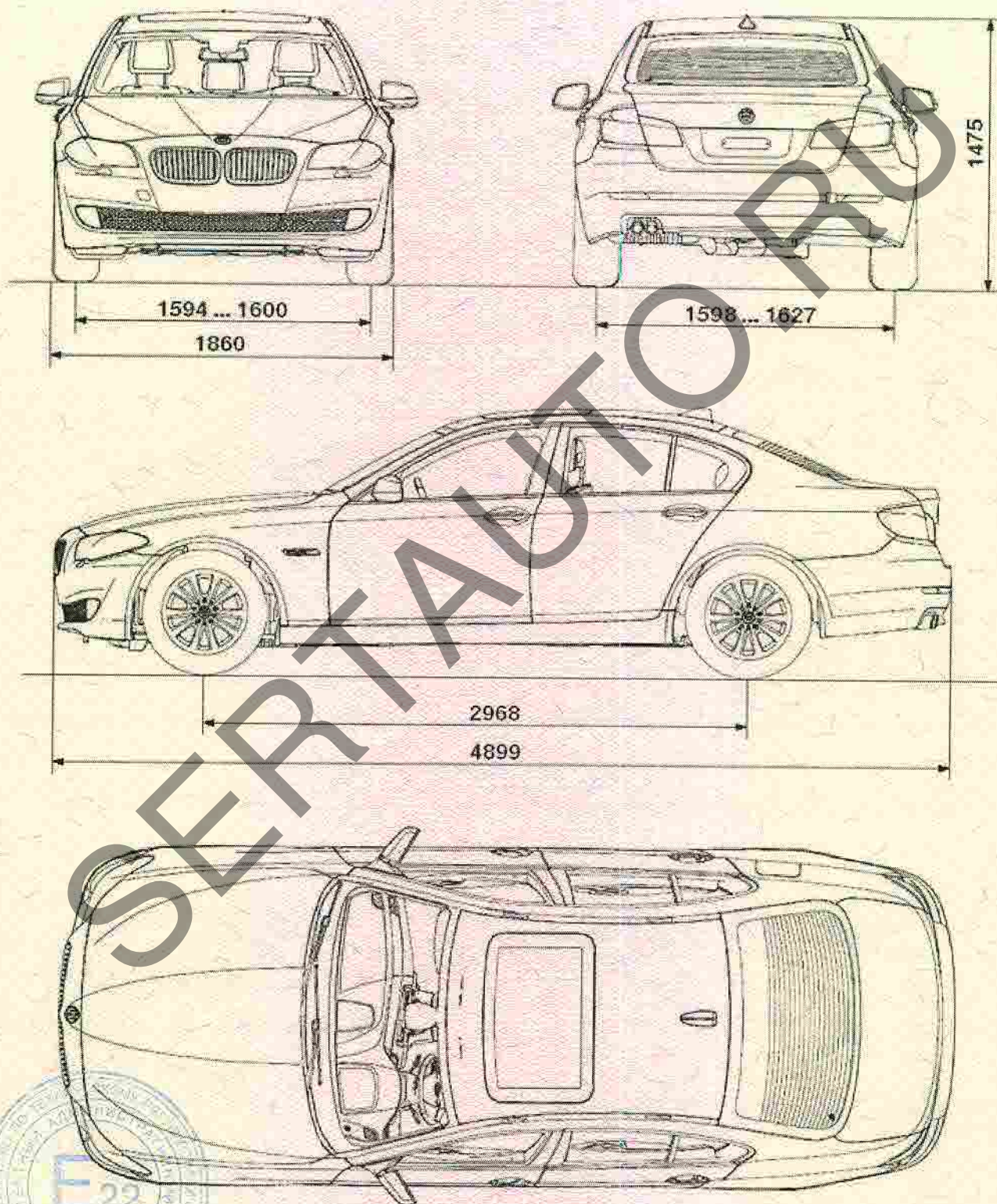


[Handwritten signature]
Подпись

Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

BMW 5L, модификации XG11, FP31, XG31, XH31, FR11, XH71, FR71, FU71, FR91, FU91, FW11, FW31, XA31, XA11, FW51, XA51, FV31, FW71, XA71, XA91



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

BMW 5K, модификации XLI1, MT51, X31, X151, M71, MU71, MW51, MX11, XB31, XB91, MX51, X51, MW91, MX71, X11, X11

