

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0005934

№ E-DE.MT02.B.00157.P1

Срок действия с 17 июля 2012 по 17 июля 2015

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	114i (1R11, 1P11), 116i (1A11, 1D11); 118i (1A31, UM31); 120i (UC51, UL51); 125i (UC31, UL91); 135i (UC91, UN71); M135i (1B71, 1N71); 116d (1C71, 1N11); 118d (1C11, 1E11); 120d (1C31, UR31, UM71); 123d (UR51, UP11)		
ТИП	1K4	1K2	1C
МОДИФИКАЦИИ	1R11, 1A11, 1A31, 1B71, 1C71, 1C11, 1C31	1P11, 1D11, 1N71, 1N11, 1E11	UM31, UC51, UL51, UC31, UL91, UC91, UN71, UR31, UM71, UR51, UP11
КАТЕГОРИЯ	M ₁		
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5		
КОД ОКП/ТН ВЭД	45 1481 / 8703 23 (1??i, M135i), 8703 32 (1??d)		
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. Панфилова, владение 19, строение 1, Российская Федерация, ОГРН: 1037739414844, тел.: (495) 795-29-00, факс: (495) 795-29-12		

СБОРОЧНЫЕ ЗАВОДЫ И ИХ АДРЕСА	BMW AG, Plant Regensburg, Herbert-Quandt-Allee, DE-93055, Regensburg, Germany BMW AG, Plant Leipzig, BMW-Allee 1, DE-04349 Leipzig, 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 четырех страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства не предназначены для коммерческих перевозок пассажиров

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-DE.MT02.B.00157.P1 от 17 июля 2012

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.00157.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 4 x 2 / задние

Схема компоновки транспортного средства классическая

Расположение двигателя переднее продольное

Для модификаций:	1A?1, 1C?1, 1R11	1B71	1D11, 1E11, 1N11, 1P11	1N71	UR?1, UC31, UC51	UC91	UL?1, UM?1, UP11	UN71
Тип кузова / количество дверей	хэтчбек / 5		хэтчбек / 3		купе / 2		кабриолет / 2	
Количество мест для сидения	5		4 или 5		4			
– первый ряд	2		2		2			
– второй ряд	3		2 или 3		2			
Габаритные размеры, мм								
– длина	4324	4340	4324	4340	4360			
– ширина	1765		1765		1748			
– высота	1421	1411	1421	1411	1423	1408	1411	1392
Колея передних / задних колес, мм	1511...1535 / 1529...1569		1511...1535 / 1530...1570		1470...1484 / 1497...1517			
База, мм	2690		2690		2660			

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
1R11	1365 / —	1820 / —	865	1040	650	1200
1A11	1365 / 1385	1820 / 1840	865	1040	650	
1A31	1370 / 1390	1825 / 1845	870	1040	670	
1C71	1385 / 1420	1840 / 1875	885	1055	690	
1C11	1395 / 1420	1850 / 1875	885	1055	690	
1C31	1420 / 1440	1875 / 1895	905	1065	710	
1P11	1360 / —	1815 / —	865	1040	650	
1D11	1360 / 1380	1815 / 1835	865	1040	650	
1N11	1380 / 1415	1835 / 1870	885	1055	690	
1E11	1390 / 1415	1845 / 1870	885	1055	690	
UM31	1495 / 1520	1860 / 1885	855	1070	670	
1B71	1505 / 1520	1960 / 1975	950 / 960	1110	буксировка прицепа не предусмотрена	
1N71	1500 / 1515	1955 / 1970	950 / 960	1110		
UC91	1530 / 1545	1895 / 1910	940	1030		
UN71	1665 / 1675	2030 / 2040	940	1120		
UC51	1375 / 1395	1740 / 1760	845	980	680	1200
UL51	1505 / 1535	1870 / 1900	870	1070	680	
UC31	1480 / 1505	1845 / 1870	910	1005	700	
UL91	1585 / 1615	1950 / 1980	910	1095	700	

* с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00157.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
UR31	1450 / 1450	1815 / 1820	895	985	720	
UM71	1580...1585 / 1590...1595	1950 / 1960	905	1095	720	1200
UR51	1495 / 1495	1860 / 1860	925	1000	740	
UP11	1615 / 1615	1980 / 1980	905	1110	740	

* с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией

Для модификаций:	IR11, IP11	1A11, 1D11	1A31	UM31	UL51, UC51
Двигатель (марка, тип)	N13B16A		N46B20B?		
	BMW, четырехтактный, с искровым зажиганием				
– количество и расположение цилиндров	4, рядное				
– рабочий объем цилиндров, см ³	1598		1995		
– степень сжатия	10.5		10.5		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	75 (4000)	100 (4400)	125 (4800)	100 (5750)	115 (6400)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	180 (1100...3900)	220 (1350...4300)	250 (1500...4500)	180 (3250)	200 (3600)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92				
Система питания (тип)	непосредственный			распределенный	
	впрыск топлива с электронным управлением				
Блок управления (маркировка)	Bosch, FFFE0019	Bosch, FFFE0003	Bosch, FFFE0004	Bosch, 7 602 714	Bosch, 7 602 715
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 591 623			Siemens, 7 506 158, 7 561 277	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbo Technologies 7 597 719		7 606 646		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7 603 912, 8 507 320		7 532 754		
	Mahle BMW / MANN Filter, с бумажным элементом				
Глушители шума впуска (маркировка)	BMW объединен с воздушным фильтром				
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная				
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch 0221504470; Delphi 19005293			Bosch, 0221504100, 0221504462; Bremi, 11903, 11933; ERA Powertrain, 12144	
Свечи (маркировка)	Beru, NGK; R5, R6				
	NGK, R5; Bosch, R3, R6				

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00157.P1

Для модификаций:	IR11, IP11, 1A11, ID11	1A31	UM31	UL51, UC51
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW, два глушителя; один или два нейтрализатора отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	7 618 670		7 541 263, 7 532 931, 7 570 340, 7 599 652	7 541 264 (x2), 7 532 997 (x2), 7 570 341 (x2), 7 599 655 (x2)
Глушители (маркировка)				
- 1 степень	7 616 703		7 532 348	7 532 354
- 2 степень	7 616 704	7 616 705	7 563 252, 7 566 048, 7 579 150	7 566 049, 7 574 913, 7 579 150
Для модификаций:	UL91, UC31	UC91, UN71	IB71, IN71	
Двигатель (марка, тип)	N52B30A?		N55B30A	
	BMW, четырехтактный, с искровым зажиганием			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	2996		2979	
- степень сжатия	10.7		10.2	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	160 (6100)		225 (5800)	235 (5800)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	270 (2500...4250)		400 (1200...5000)	450 (1300...4500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее			
	92		95	
Система питания (тип)	распределенный		непосредственный	
	впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Siemens / Continental, 7 600 235		Bosch, 7 611 141, 7 611 142, 7 586 143, 7 601 253, 7 601 254	Bosch, FFFE0009
Форсунки (тип, маркировка)	Siemens/ Continental, 7 531 634		Bosch, 7 568 607	Bosch, 7 597 870
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—		BorgWarner Turbo Systems, 1 853 970	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7 536 006, 0 445 636 Mahle или BMW, с бумажным элементом		7 599 285	7 602 643
Глушители шума впуска (маркировка)	BMW, объединен с воздушным фильтром			
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, 0221504462, 0221504467, 0221504470, 0221141832, 0221504463; Bremi, 11933; ERA Powertrain, 12144; Delphi, 19005293		Delphi, 28114820	
Свечи (маркировка)	NGK, R5; Bosch, R6			

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00157.P1

Для модификаций:	UL91, UC31		UC91, UN71		1B71, 1N71
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW, два глушителя; один или два нейтрализатора отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка)	7 591 446 (x2)		7 605 227		
Глушители (маркировка)	7 541 996, 7 560 010		7 559 997	7 636 574	
- 1 степень	7 541 997		7 599 745	7 602 290	
- 2 степень					
Для модификаций:	1C71, 1N11	1C11, 1E11	1C31	UR31, UM71	UR51, UP11
Двигатель (марка, тип)	N47D20C				N47D20D
- количество и расположение цилиндров	BMW, четырехтактный дизель 4, рядное				
- рабочий объем цилиндров, см ³	1995				
- степень сжатия	16.5				
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	85 (4000)	105 (4000)	135 или 145 (4000)	130 или 145 (4000)	150 (4400)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	260 (1750... 4000)	320 (1750... 2500)	380 или 420 (1750... 2750)	350 или 390 (1750... 3000)	400 (2000... 2250)
Топливо	дизельное				
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой				
Блок управления (маркировка)	Bosch, FFFE0014	Bosch, FFFE0011, FFFE0012	Bosch, FFFE000D, FFFE000E, 0000121B	Bosch, 7 807 994, 7 811 387, 8 511 025	Bosch, 8 506 376
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR				
	CP4.1, 7 810 696 7 823 452		4 732 842, 7 797 874, 7 807 495		7 801 000, 8 509 950
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CR-injector				
	7 798 446, 7 810 702		7 805 428		7 805 430
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ICSI (IHI Charging Systems International), RHV4-TB9	Mitsubishi-Industries, TF035HL6bs	Honeywell Turbo Technologies, GT17 52V, GTB17 52V, GT17 49V, GTB17 49V; Mitsubishi-Industries, TF035HL6b-13TBa		Borg Warner, KP 16-2471, KP 35-1672
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7 797 465				
Глушители шума впуска (маркировка)	BMW, с бумажным элементом				
	BMW, объединен с воздушным фильтром				

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00157.P1

Для модификаций:	1C71, 1N11, 1C11, 1E11	1C31	UR31, UM71	UR51, UP11
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW, один или два глушителя; один нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц			
Нейтрализаторы (маркировка)	7 823 498, 8 509 241, 8 512 213		7 810 141, 7 810 169, 7 811 412, 7 811 413	7 810 169, 7 811 413
Глушители (маркировка)				
- 1 степень	8 512 641		7 805 011, 7 806 359, 7 791 919	7 806 357
- 2 степень	—		7 791 927	7 805 011, 7 806 359
Фильтр твердых частиц	8 515 270, 8 515 271, 8 516 488	8 509 274, 8 515 275, 8 512 214	7 823 951, 7 810 158, 8 508 224, 7 810 174, 7 823 952, 8 508 225	8 506 864, 7 823 970

Для модификаций:	UL51, UC51	UL91, UC31	UM31	UR31	UM71	UC91, UN71, 1B71, 1N71
Трансмиссия (тип)	механическая					
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое					
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением					
	Getrag, I			ZF, H weit		ZF, K
- число передач	вперед - 6, назад - 1					
- передаточные числа						
I -	4.323			5.140		4.110
II -	2.456			2.830		2.315
III -	1.659			1.804		1.542
IV -	1.230			1.257		1.179
V -	1.000			1.000		1.000
VI -	0.848			0.831		0.846
3.X. -	3.938			4.638		3.727
Главная передача (тип, маркировка)	BMW, гипоидная					
- передаточное число	3.636	3.231	3.455	2.563	2.643	3.077

Для модификаций:	UR51, UP11	1A11, 1R11, 1P11, 1D11	1A31	1C71, 1C11, 1N11, 1E11	1C31	UC91, UN71
Трансмиссия (тип)	механическая					
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое					двойное, многодисковое, в масляной ванне
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением					автоматическая
	ZF	ZF/Getrag		ZF/Getrag,	Getrag,	Getrag, DKG
	G weit	I-250-Turbo		I-Diesel	K-weit	
- число передач	вперед - 6, назад - 1					вперед - 7, назад - 1
- передаточные числа						
I -	5.080	4.552		4.002	4.110	4.780
II -	2.804	2.548		2.108	2.248	3.056
III -	1.783	1.659		1.380	1.403	2.153
IV -	1.260	1.230		1.000	1.000	1.678
V -	1.000	1.000		0.780	0.802	1.390
VI -	0.835	0.830		0.645	0.659	1.203
VII -	—	—		—	—	1.000
3.X. -	4.607	4.138		3.647	3.727	4.454

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00157.P1

Для модификаций:	UR51, UP11	1A11, IR11, IP11, ID11	1A31, 1C71, 1C11, IN11, IE11	1C31	UC91, UN71
Главная передача (тип, маркировка)	BMW, гипоидная				
- передаточное число	2.813 или 2.786	2.813	3.077	3.154	2.563
Для модификаций:	1A11, 1A31, 1B71, IN71, ID11	1C71, 1C11, 1C31, IN11, IE11	UR31, UR51, UM71, UP11	UM31, UC51	UL51 UL91, UC31
Трансмиссия (тип)	гидромеханическая				
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая				
- число передач	ZF, 8HP45		ZF, 6HP19	GM6	
- передаточные числа	вперед - 8, назад - 1		вперед - 6, назад - 1		
I -	4.714		4.171	4.065	
II -	3.143		2.340	2.371	
III -	2.106		1.521	1.551	
IV -	1.667		1.143	1.157	
V -	1.285		0.867	0.853	
VI -	1.000		0.691	0.674	
VII -	0.839		—	—	
VIII -	0.667		—	—	
3.X -	3.295		3.403	3.200	
Главная передача (тип, маркировка)	BMW, гипоидная				
- передаточное число	3.077	2.647	3.154	3.909	4.100 3.727

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 с гидроусилителем или электроусилителем

(марка, тип)
- рулевой механизм (тип, маркировка) ZF, шестерня, рейка

Тормозные системы

Рабочая (описание) гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с усилителем, для мод. U??1 - с системой динамического контроля устойчивости (DSC) включающей в себя: АБС, систему контроля за торможением на поворотах (CBC), систему электронного распределения тормозного усилия (EBV), автоматическую систему контроля устойчивости (ASC), динамический контроль тормозной системы (DBC), систему контроля тяги двигателя (MSR), систему распределения тормозных сил с тормозным ассистентом (HBA), для мод. 1??1 - с системой динамического контроля устойчивости (DSC LK); тормозные механизмы всех колес - дисковые

Запасная (описание) каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание) механический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

Размерность	Минимально допустимый индекс нагрузки	Скоростная категория	Статический радиус, мм
195/55 R16	87	H, V	286
195/55 R16 M+S	87	H	286
205/45 R18	86	W, Y	300
205/50 R17	89	V, W	296
205/50 R17 M+S	89	H	296
205/55 R16	91	H, V	291
205/55 R16 M+S	91	H	291
215/40 R18	85	W, Y	296
225/35 R19	88	Y	303
225/40 R18	88	W, Y	299
225/40 R18 M+S	92	V	299
225/40 ZR18	88	Y	299
225/45 R17	91	V, W	295
225/45 R17 M+S	91	H	295
245/30 R19	89	Y	299
245/35 R18	88	W, Y	296
245/35 ZR18	92	Y	296
245/40 R17	91	W	292
T125/80 R17*	99	M	—

* шина временного использования

Оборудование транспортного средства подушки безопасности, система кондиционирования воздуха, иммобилайзер EWS IV, электропривод регулировки зеркал заднего вида, электростеклоподъемники, разъем для подключения внешних устройств AUX-In, аудиосистема, проигрыватель CD, бортовой компьютер,

по заказу: 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 диск 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

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. 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:

IR11, 1P11 - 114i;
1A11, 1D11 - 116i;
1A31, UM31 - 118i;
UC51, UL51 - 120i;
UC31, UL91 - 125i;
UC91, UN71 - 135i;

1B71, 1N71 - M135i
1C71, 1N11 - 116d;
1C11, 1E11 - 118d;
1C31, UR31, UM71 - 120d;
UR51, UP11 - 123d.

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: Код сборочного завода.

E или **J** или **P** - Regensburg, Германия.

V - Leipzig, Германия.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

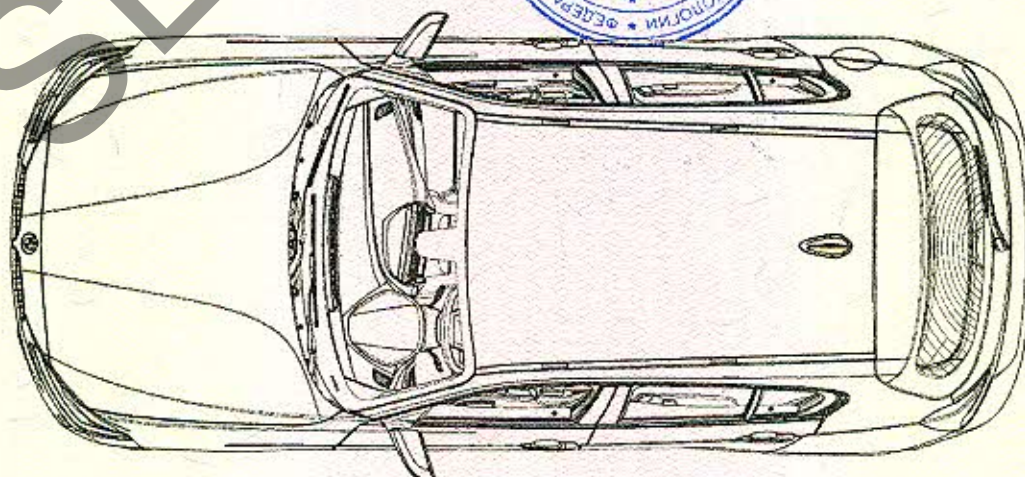
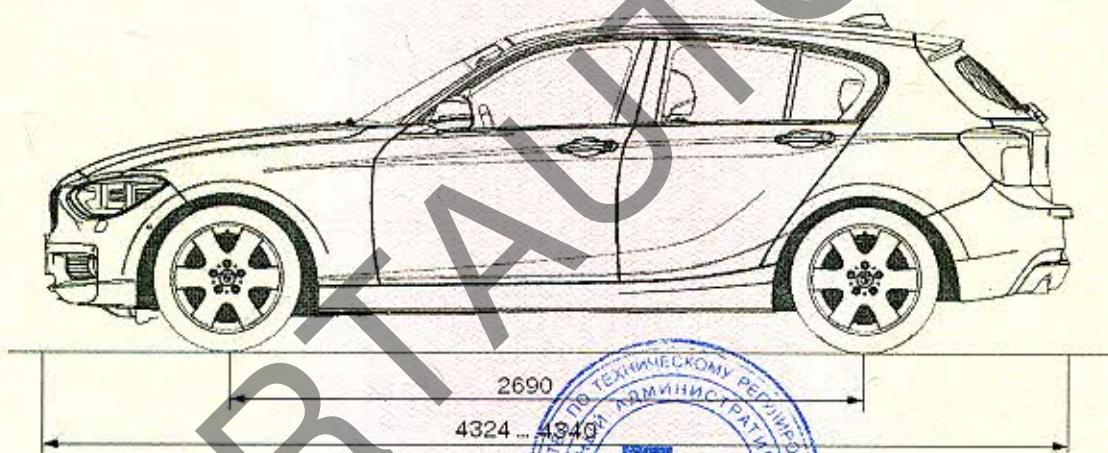
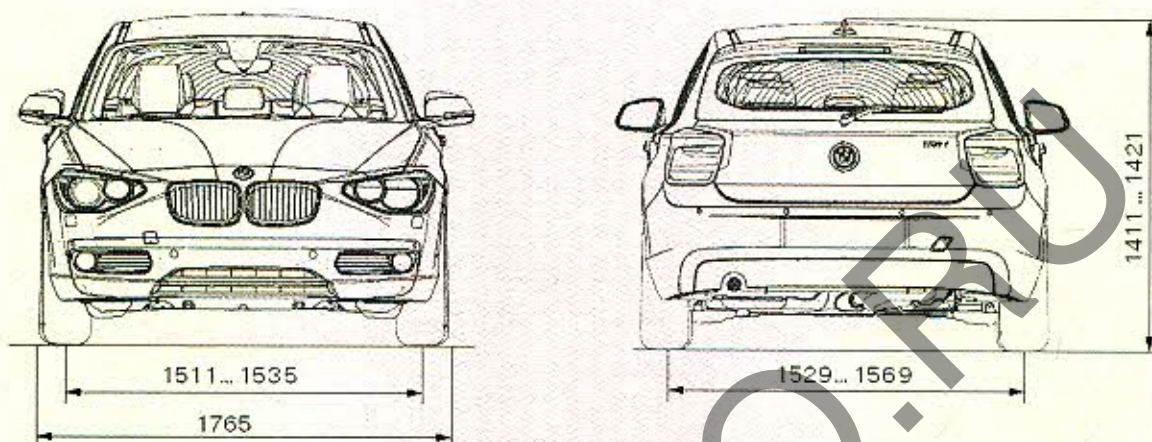


подпись

Б.В. Кисуленко

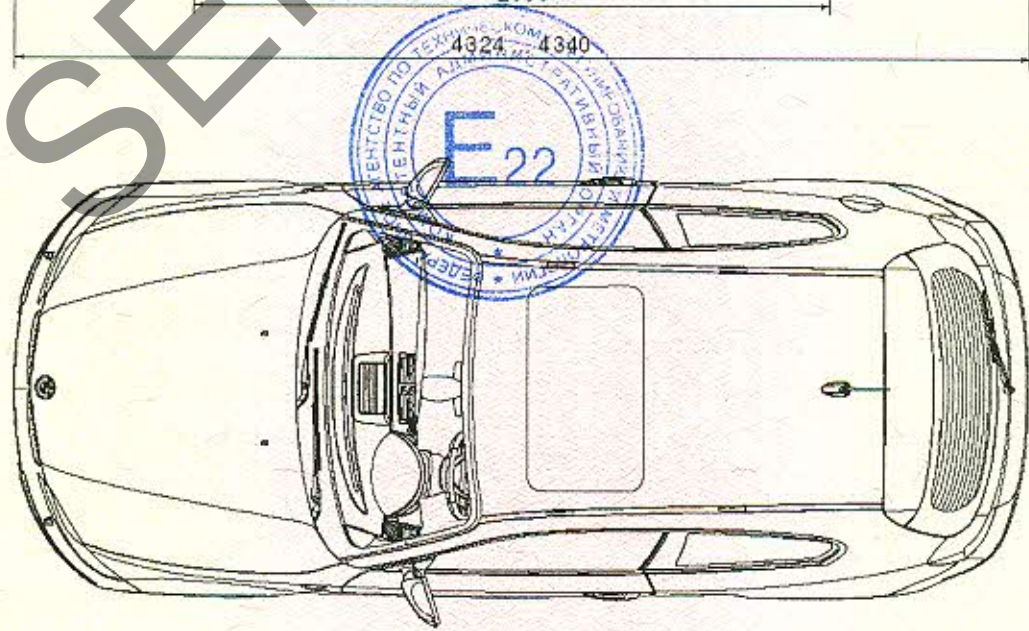
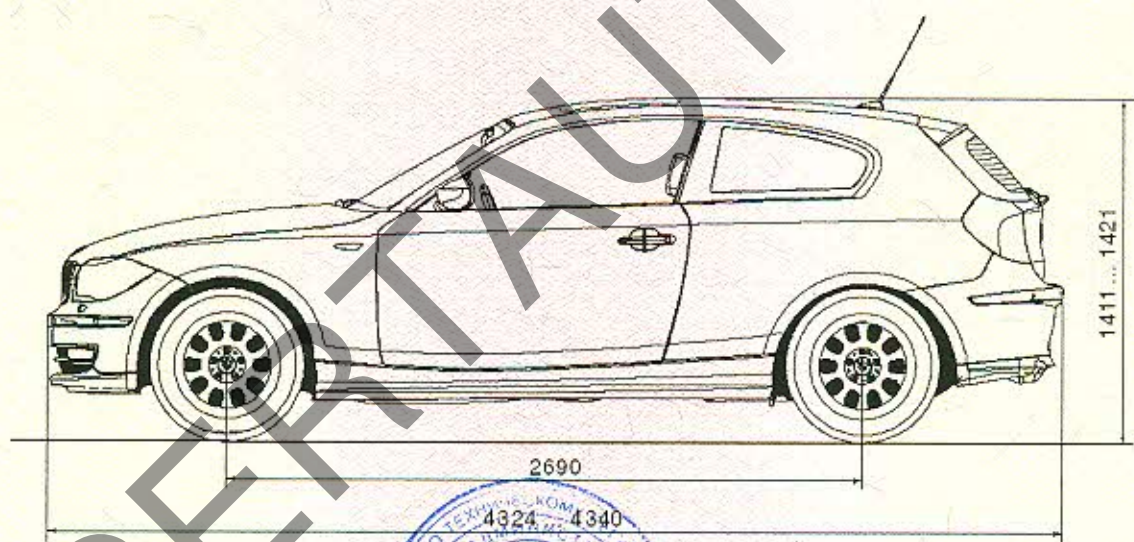
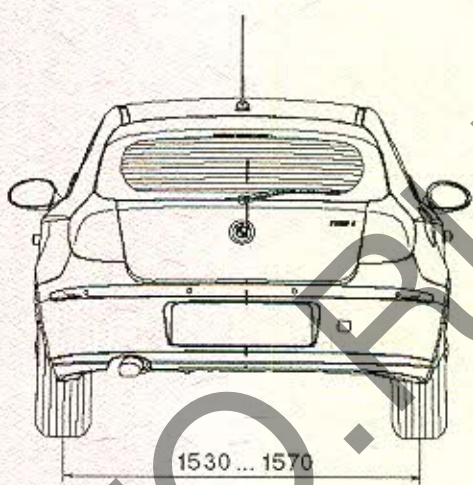
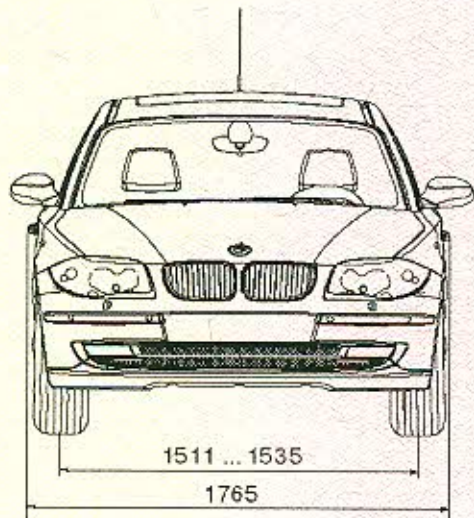
инициалы, фамилия

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
BMW 1K4, модификации 1A?1, 1C?1, 1R11, 1B71**



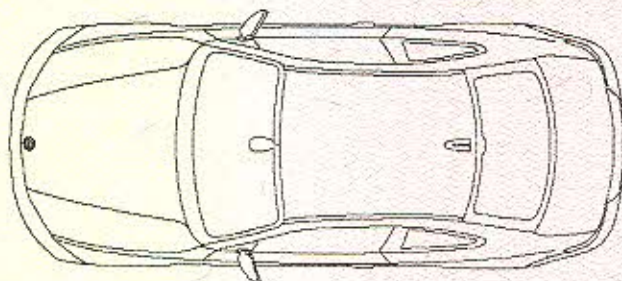
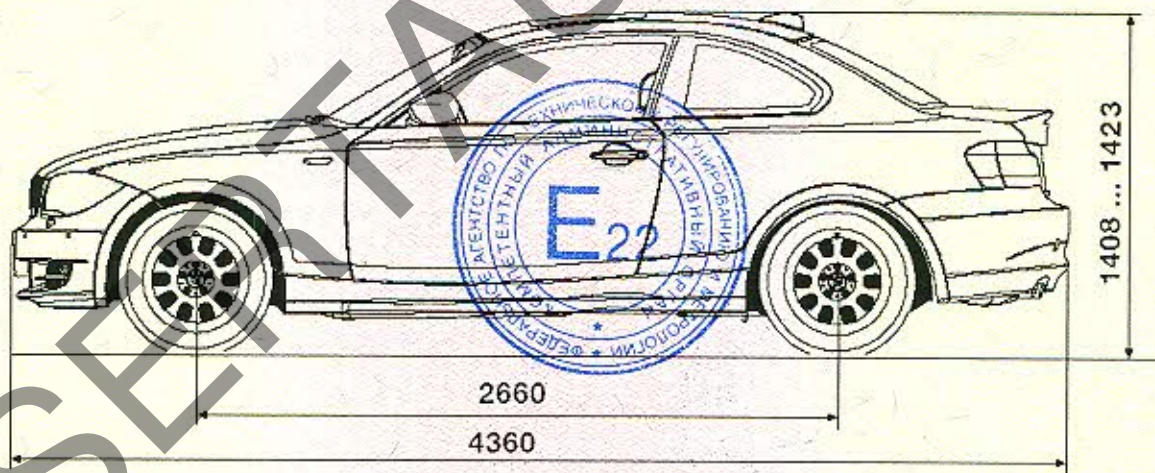
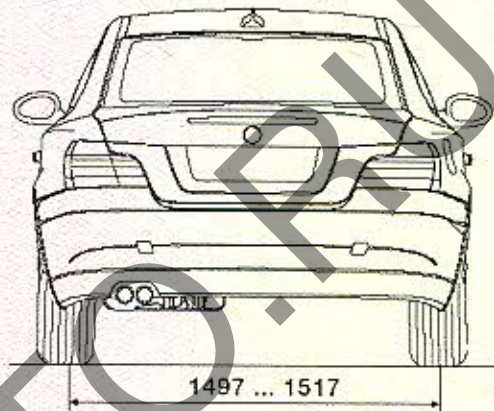
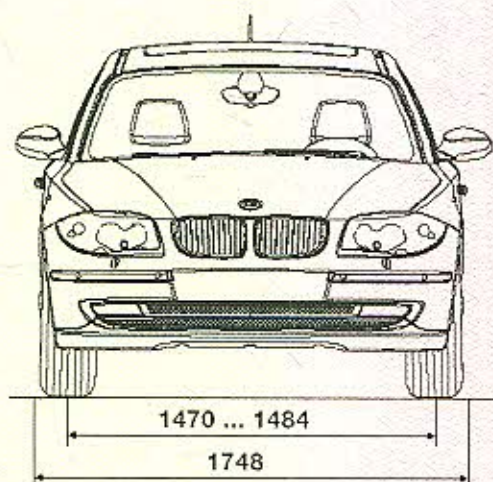
к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00157.P1

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
BMW 1K4, модификации 1D11, 1E11, 1N?1, 1P11**



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00157.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
BMW 1С, модификации UR?1, UC?1



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00157.P1

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
BMW 1С, модификация UL?1, UM?1, UN71, UP11**

