

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0005597

№ E-DE.MT02.V.00278.P1

Срок действия с 02 марта 2012 по 05 декабря 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@satrфонд.ru

### ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	BMW		
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	318i (PF71, US51), 320i (PG51, 3B11, US71, KD51, DV31), 325i (PH11, UT91, KE31, DW31), 325i xDrive (PK11, UU31, KF31), 328i (3A51), 335i (3A91, UV91, KG71, DX71), 335i xDrive (PL51, UU11, KF91), 316d (3D91), 318d (PG11, 3D11, UT31), 320d (PP11, 3D31, UY11, KK31, DY31), 320d xDrive (PP31, UY31, KH31), 325d (PN91, UX91, KK51, DY51), 330d (PR91, UY91, KK71, DY71), 330d xDrive (PP91, UW91, KH51)		
ТИП	3L	3K	3C
МОДИФИКАЦИИ	PF71, PG51, 3B11, PH11, 3A51, 3A91, 3D91, PG11, 3D11, PP11, 3D31, PN91, PR91, PK11, PL51 PP31, PP91	US51, US71, UT91, UV91, UT31, UY11, UX91, UY91, UU31, UU11, UY31, UW91	KD51, DV31, KE31, DW31, KG71, DX71, KK31, DY31, KK51, DY51, KK71, DY71, KF31, KF91, KH31, KH51
КАТЕГОРИЯ	M <sub>1</sub>		
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5		
КОД ОКП/ТН ВЭД	45 1481 / 8703 23 (3??i, 3??i xDrive), 8703 32 (31?d, 320d, 320d xDrive), 8703 33 (325d, 330d, 330d 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. 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 Leipzig, BMW-Allee 1, 04349, Leipzig, Germany BMW AG, Plant München, Petuelring 130, 80788, München, Germany BMW AG, Plant Dingolfing, Landshuter Strasse 56, 84130, Dingolfing, Germany BMW AG, Plant Regensburg, Herbert-Quandt-Allee, 93055, Regensburg, Germany BMW (South Africa) (PTY) Ltd., 6 Frans Du Toit Street Rosslyn, Pretoria 0001, South Africa
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 пяти 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.00278.P1 от 02 марта 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.00278.P1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 4 x 2 / задние (3??i, 3??d) или 4 x 4 / все (3??? xDrive)  
 Схема компоновки транспортного средства классическая или полноприводная  
 Расположение двигателя переднее продольное

Для модификаций:	3??1	P??1	U??1	K??1	D??1
Тип кузова / количество дверей	несущий, седан / 4		несущий, универсал / 5	несущий, купе / 2	несущий, кабриолет / 2
Количество мест для сидения	4 или 5 (первый ряд - 2, второй ряд - 2 или 3)				
Габаритные размеры, мм					
- длина	4624	4531	4527	4612	
- ширина	1811	1817		1782	
- высота	1429	1421	1418	1395	1384
Колея передних / задних колес, мм	1531...1543 / 1552...1584	1494...1506 / 1519...1535	1494...1519 / 1519...1535	1494...1506 / 1503...1519	
База, мм	2810		2760		

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
PF71	1435 / 1465	1880 / 1910	895	1050	695	1250 / 1400*
PG51	1445 / 1475	1890 / 1920	895	1060	695	1400 / 1500*
3B11	1475 / 1495	1950 / 1970	905	1125	695	1400 / 1500*
PH11	1505 / 1535	1950 / 1980	935	1080	745	1600
3A51	1505 / 1530	1980 / 2005	920	1140	745	1600
3A91	1585 / 1595	2060 / 2070	965	1145	750	1700
3D91	1485 / 1505	1960 / 1980	905	1130	745	1600
3D11	1485 / 1505	1960 / 1980	905	1130	745	1600
PG11	1490 / 1505	1935 / 1950	925	1080	745	1600
PP11	1505 / 1505	1940 / 1950	925	1080	745	1600
3D31	1495 / 1505	1970 / 1980	905	1130	745	1600
PN91	1600 / 1615	2045 / 2060	995	1110	750	1800
PR91	1610 / 1625	2055 / 2070	995	1110	750	1800
PK11	1615 / 1635	2060 / 2080	1020	1095	750	1700
PL51	1690 / 1705	2135 / 2150	1090	1135	750	1800
PP31	1600 / 1615	2045 / 2060	995	1105	750	1600
PP91	1710 / 1725	2155 / 2170	1085	1125	750	1800
US51	1505 / 1535	1970 / 2000	900	1135	695	1250 / 1400*
US71	1505 / 1535	1970 / 2000	900	1135	695	1400 / 1500*
UT91	1565 / 1595	2030 / 2060	935	1160	745	1600
UV91	1670 / 1685	2135 / 2150	1005	1190	750	1700
UT31	1565 / 1580	2030 / 2045	940	1160	745	1600
UY11	1580 / 1595	2045 / 2060	940	1160	745	1600
UX91	1665 / 1680	2130 / 2145	990	1190	750	1800
UY91	1675 / 1690	2140 / 2155	1000	1200	750	1800
UU31	1715 / 1735	2180 / 2200	1040	1180	750	1700
UU11	1735 / 1750	2200 / 2215	1090	1200	750	1800
UY31	1665 / 1680	2130 / 2145	995	1180	750	1600
UW91	1775 / 1790	2240 / 2255	1085	1200	750	1800

\* с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00278.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
KD51	1435 / 1465	1810 / 1840	880	1015	695	1400 / 1500*
KE31	1505 / 1535	1910 / 1940	905	1045	745	1600
KG71	1600 / 1615	2005 / 2020	960	1080	750	1700
KK31	1495 / 1505	1910 / 1925	900	1050	745	1600
KK51	1590 / 1605	1995 / 2010	960	1080	750	1800
KK71	1600 / 1615	2005 / 2020	970	1080	750	1800
KF31	1605 / 1625	2010 / 2030	1000	1080	750	1700
KF91	1680 / 1695	2085 / 2100	1035	1110	750	1800
KN31	1590 / 1605	1995 / 2010	970	1070	745	1600
KN51	1700 / 1715	2105 / 2120	1035	1100	750	1800
DV31	1670 / 1700	2025 / 2055	915	1160	695	1400 / 1500*
DW31	1730 / 1760	2085 / 2115	945	1180	745	1600
DX71	1810 / 1825	2165 / 2180	990	1200	750	1700
DY31	1730 / 1745	2085 / 2100	920	1185	745	1600
DY51	1815 / 1830	2170 / 2185	1005	1200	750	1800
DY71	1825 / 1840	2180 / 2195	1005	1200	750	1800

\* с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией

Для модификаций:	3B11	3A51	PF71, US51	PG51, US71, KD51, DV31
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	N20B20B		N20B20A	
	BMW, четырехтактный, с искровым зажиганием			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1997		1995	
– степень сжатия	11.0		10.5	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	135 (5000)		180 (5000)	
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	270 (1250...4500)		180 (3250)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее			
	95		92	
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный		распределенный	
	впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Bosch, (DME)		Bosch, (DME) MEV9 или MV17	
	FFFE001E, FFFE001F		FFFE0006	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 597 870		Siemens / Continental, 7 506 158, 7 561 277	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	MEE-MHI Equipment Europe, 7 588 938			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	8 507 320		7 532 754	
	BMW/Mahle, с бумажным элементом			
Глушитель шума впуска (маркировка)	BMW, интегрирован в воздушный фильтр			

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00278.P1

Для модификаций:	3B11	3A51	PF71, US51	PG51, US71, KD51, DV31
<b>Система зажигания (тип)</b>	электронная, бесконтактная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch 0221504470; Delphi 28114820A		Bosch, 0221504462, 0221504100; Bremi, 11903, 11933; ERA Powertrain, 12144	
Свечи (маркировка)	Bosch или NGK, R3, R5, R6, R7			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	BMW, два глушителя; система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	7 629 253, 7 631 020	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 ступень	7 627 071	7 602 286	7 534 135	
- 2 ступень	7 627 073	7 620 362	7 539 583	

Для модификаций:	PH11, UT91, PK11, UU31, KE31, DW31, KF31	UV91, PL51, UU11, KG71, DX71, KF91	3A91
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	N52B25A?		N55B30A
- количество и расположение цилиндров	BMW, четырехтактный, с искровым зажиганием 6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2497		2979
- степень сжатия	11.0		10.2
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	160 (6500)		225 (5800)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	250 (2750...4250)		400 (1200...5000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее		
	92		95
<b>Система питания (тип)</b>	распределенный		непосредственный
	впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Siemens / Continental, (DME) MSV 80, 7 600 228		Bosch (DME), 7 611 141, 7 611 142, 7 586 143, 7 601 253, 7 601 254
Форсунки (тип, маркировка)	Siemens / Continental, 7 531 634		Bosch, 7 568 607   7 597 870
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—		BorgWarner Turbo Systems, 1 853 970
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7 536 006, 0 445 636, 7 582 908, 7 590 597		7 599 285, 7 602 643
Глушитель шума впуска (маркировка)	BMW, с бумажным элементом BMW, интегрирован в воздушный фильтр		

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00278.P1

Для модификаций:	PH11, UT91, PK11, UU31, KE31, DW31, KF31	UV91, PL51, UU11, KG71, DX71, KF91	3A91
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, 0221504462, 0221504463, 0B221141832, 0221504467, 0221504470; Bremi, 11933; ERA Powertrain, 12144; Delphi, 19005293	Delphi, 28114820	
Свечи (маркировка)	Bosch или NGK, R3, R5, R6, R7		
Система выпуска и нейтра- лизации отработавших газов	BMW, два глушителя; система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	7 506 085, 7 506 083, 7 550 559, 7 591 447		
– 1 степень	7 595 067, 7 605 227	7 605 227	7 605 227
– 2 степень	—	7 594 786 (x2)	—
Глушители (маркировка)	7 533 856		
– 1 степень	7 594 771 и 7 594 772	7 602 286	7 602 286
– 2 степень	7 534 341	—	7 602 290

Для модификаций:	3D91	PG11, 3D11, UT31	PP11, UY11, PP31, UY31, KK31, DY31, KH31	3D31	PN91, UX91, KK51, DY51	PR91, UY91, PP91, UW91, KK71, KH51, DY71
Двигатель (марка, тип)	N47D20C			N57D30A		
	BMW, четырехтактный дизель					
– количество и распо- ложение цилиндров	4, рядное			6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1995			2993		
– степень сжатия	16.5			16.5		
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	85 (4000)	105 (4000)	135 или 147 (4000)	150 (4000)	180 (4000)	
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	260 (1750... 2500)	320 (1750... 2500)	380 (1750...2750)	430 (1750... 2750)	520 (1750... 3000)	
Топливо	дизельное					
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой					
Блок управления (маркировка)	Bosch					
	FFFE0014	8 507 827, FFFE0011, FFFE0012	7 811 756	FFFE0010, FFFE000D, FFFE000E	7 823 238, 8 506 630	7 805 909
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch					
	4 732 842, 7 797 874, 7 807 495	7 823 452, 8 509 011, 4 732 842, 7 797 874, 7 807 495	7 810 696	4 732 842, 7 797 874, 7 807 495, 7 810 696	CP 4.2/ 7 800 123	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch					
	7 798 446	7 810 702	7 810 702, 7 805 428	7 805 428		

Для модификаций:	<b>3D91</b>	<b>PG11, 3D11, UT31</b>	<b>PP11, UY11, PP31, UY31, KK31, DY31, KH31, 3D31</b>	<b>PN91, UX91, KK51, DY51, PR91, UY91, PP91, UW91, KK71, KH51, DY71</b>
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, GT17 49V (N47) GTB17 49V (N47)	ICSI (IHI Charging Systems International), RHV 4, RHV4-T39	Mitsubishi-Industries, TF035HL6bs-09GFT	Allied Signal / Garrett - Honeywell, GT22 60V, GTB22 60V
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	BMW, 7 797 465, 8 511 668с бумажным элементом			
Глушители шума выпуска (маркировка)	BMW, интегрирован в воздушный фильтр			

Для модификаций:	<b>3D91, 3D11</b>	<b>PG11, UT31</b>	<b>PP11, UY11, PP31, UY31, KK31, DY31, KH31</b>	<b>3D31</b>	<b>PN91, UX91, KK51, DY51, PR91, UY91, PP91, UW91, KK71, KH51, DY71</b>
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW, один или два глушителя; один нейтрализатор отработавших газов				
Нейтрализатор (маркировка)	7 823 498, 8 509 241, 8 512 213	7 805 077, 7 805 078, 7 810 141, 7 811 412, 7 805 091, 8 510 197, 8 510 198	7 805 077, 7 805 078, 7 811 412, 7 810 141, 7 810 169, 7 811 413, 7 811 412, 7 805 091, 7 805 092, 7 805 474, 8 510 197, 8 510 198	7 823 498, 8 509 241, 8 512 213	7 811 420, 7 811 430, 7 823 238, 7 811 424, 7 811 440, 7 823 239
Глушители (маркировка)					
- 1 ступень	8 518 877	7 793 237, 7 795 776, 7 811 767		8 518 877	7 795 776, 7 793 237, 7 811 767
- 2 ступень		7 793 620, 7 795 777			7 796 011, 7 796 016
Фильтр твердых частиц	8 515 270, 8 515 271, 8 516 488	7 805 081, 7 805 141, 7 811 414, 7 811 415, 7 823 950, 7 810 148	7 805 083, 7 805 143, 7 811 416, 7 811 417, 7 805 093, 7 805 145, 7 811 418, 7 811 419, 7 810 158, 7 810 174, 8 508 225, 8 508 224, 7 823 951, 7 823 952	8 512 214, 8 515 274, 8 515 275	7 811 422, 8 506 881, 7 811 426, 8 506 883, 7 811 434, 8 506 880, 7 811 442, 8 506 882, 8 509 288, 7 823 241, 7 823 242

Для модификаций с механической трансмиссией:	<b>3B11</b>	<b>3A51</b>	<b>PF71, US51, PG51, US71, PH11, UT91, KD51, DV31, KE31, DW31</b>	<b>PG11, UT31, 3D91, 3D11</b>	<b>PP11, PP31, KK31, DY31, KH31, UY11, UY31, 3D31</b>	<b>PN91, UX91, PR91, UY91, PP91, UW91, KH51, KK51, DY51, KK71, DY71</b>	<b>PK11, UU31, KF31</b>	<b>PL51, KG71, DX71, KF91, UV91, UU11, 3A91</b>
Трансмиссия (тип)	механическая							
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое							
Коробка передач (марка, тип)	ZF / Getrag, с ручным управлением							
	I-270-Turbo	I-350-Turbo	I	I-weit	K-weit	G-weit	H	K

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00278.P1

Для коробок передач:	I-270-Turbo	I-350-Turbo	I	I-weit	K-weit	G-weit	H	K	
– число передач	вперед - 6, назад - 1								
– передаточные числа									
I -	4.552	3.683	4.323	4.002	4.110	5.080	4.350	4.110	
II -	2.548	2.062	2.456	2.108	2.248	2.804	2.496	2.315	
III -	1.659	1.313	1.659	1.380	1.403	1.783	1.665	1.542	
IV -	1.230	1.000	1.230	1.000	1.000	1.260	1.230	1.179	
V -	1.000	0.809	1.000	0.780	0.802	1.000	1.000	1.000	
VI -	0.830	0.677	0.848	0.645	0.659	0.835	0.851	0.846	
3.X. -	4.138	3.348	3.938	3.647	3.727	4.607	3.926	3.727	
Для мод. с механ. трансм.	3A51	PG51, US71, KD51, DV31	PG11, UT31	PF71, US51, DW31, DY31	PN91, UX91, PR91, UY91, KK51, KK71	PH11, UT91, PK11, UU31, KF31, KE31, PP31, KH31, UY31, 3A91, 3D31, 3D91, 3D11	PP11, KK31, DX71, UY11	UV91, UU11, KF91, KG71, PL51, 3B11	PP91, UW91, KH51, DY51, DY71
Главная передача (тип, маркировка)	BMW, гипоидная								
– передат. число	3.909	3.636	3.071	3.385	2.353	3.231	3.154	3.077	2.471
Для модификаций с гидромеханической трансмиссией:	PG11, UT31, PP11, UY11, UY91, PP31, UY31, KH31, PL51, UU11, KF91, KK31, DY31		PN91, PR91, UX91, UY91, PP91, UW91, KK51, KK71, KH51, DY51, DY71		PF71, US51, PG51, US71, PH11, UT91, PK11, UU31, KF31, KD51, DV31, KE31, DW31		3A51, 3A91, 3D31, 3B11, 3D91, 3D11		KG71, DX71
Трансмиссия (тип)	гидромеханическая								
Сцепление (марка, тип)	—								
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая								
	ZF, 6HP19		ZF, 6HP26		GM 6		ZF, 8HP45	DKG, 436	
– число передач вперед			6				8	7	
– число передач назад			1				1	1	
– передаточные числа									
I -		4.171			4.065		4.714	4.780	
II -		2.340			2.371		3.143	3.056	
III -		1.521			1.551		2.106	2.153	
IV -		1.143			1.157		1.667	1.678	
V -		0.867			0.853		1.285	1.390	
VI -		0.691			0.674		1.000	1.203	
VII -		—			—		0.839	1.000	
VIII -		—			—		0.667	—	
3.X. -		3.403			3.200		3.295	4.454	



Для мод. с гидромехан. трансм.	PG11, UT31	PF71, US51, PG51, US71, PK11, UU31, KF31, KD51, DW31	PP11, UY11, PP31, UY31, KH31, KK31, DY31, 3A51, 3A91, 3B11	PH11, UT91, KE31	PR91, UY91, KK71, PN91, KK51, UX91, 3D31, 3D91, 3D11	UV91, PL51, KF91, UU11	DV31	KG71, DX71	PP91, UW91, KH51, DY51, DY71
<b>Главная передача</b> (тип, маркировка)	BMW, гипоидная								
- передат. число	3.231	3.909	3.154	3.727	2.813	3.462	4.100	2.563	2.929

**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**  
(марка, тип) ZF, с гидроусилителем (LF30, ZFLS 7693, ZFLS 7694, ZFLS 7695, ZFLS 7696, ZFLS 7697 (FP6), ZF 7617, ZF 8674, ZF 8675 (TP5), ZFLS 7690, ZFLS 7691, ZFLS 7692 (FP4) или электроусилителем (ZF 7806, APA EPS, Thyssenkrupp Presta LC/RC/RM, Thyssenkrupp Presta LB/RB/RK)

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

**Тормозные системы**

Рабочая (описание) гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с усилителем, с системой динамического контроля устойчивости (DSC) включающей в себя: АВС, 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); 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
205/55 R16	91	H, V, W	291
205/55 R16 M+S	91	H	291
205/50 R17 M+S	89	H	296
205/60 R16	92	V, W, H	299
225/35 R19	88	Y	303
225/35 R20	90	Y	316
225/40 R18	88	W, Y	299
225/40 R19	89	Y	312
225/45 R17	91	Y, V, W	295

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00278.P1

Размерность	Минимально допустимый индекс нагрузки	Скоростная категория	Статический радиус, мм
225/45 R17 M+S	91	H	295
225/45 R18	91	Y	307
225/50 R16	92	V, W	291
225/50 R16 M+S	92	H	291
225/50 R17	94	Y, V, W	304
225/55 R16	95	V	300
255/30 R19	91	Y	302
255/30 R20	92	Y	314
255/35 R18	90	W, Y	298
255/35 R19	92	Y	311
255/40 R17	94	V, W	296
255/40 R18	95	Y	308
255/45 R17	98	W	306
T125/80 R17	99	M	294
T135/80 R17	102	M	300

**Оборудование транспортного средства**

подушки безопасности, система контроля давления в шинах, сигнализация с пультом дистанционного управления, электропривод боковых стекол, электропривод регулировки внешних зеркал заднего вида, механическая регулировка рулевой колонки, система кондиционирования воздуха (хладагент R134a), аудиосистема, бортовой компьютер, спутниковая противоугонная система BMW, система памяти Personal Profile, разъем для подключения внешних устройств AUX-In

по заказу: круиз-контроль, в том числе с функцией торможения, система регулировки жесткости подвески, обогреваемые и неослепляющие зеркала заднего вида, система омывателей фар, датчик дождя, адаптивное освещение поворотов, ксеноновые фары, система автоматической активации фар ближнего и дальнего света, дневные ходовые огни, стеклянный люк в крыше с электроприводом, солнцезащитные шторки для задних окон с электроприводом, электропривод регулировки передних сидений с функцией "Память", обогрев сидений и климат-контроль сидений, электропривод регулировки рулевой колонки, обогрев рулевого колеса, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), безопасные шины Runflat, активное рулевое управление, передние противотуманные фары, подготовка под мобильный телефон, в т.ч. с системой Bluetooth, автомобильный телефон, видеосистема, автономный отопитель с пультом дистанционного управления, навигационная система, виртуальный дисплей (Head-Up-Display), система комфортного доступа, система "BMW Assist" с возможностью экстренного вызова

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 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:

PF71, US51-318i PG51, US71, KD51, DV31, 3B11 -320i PH11, UT91, KE31, DW31-325i PK11, UU31, KF31-325i xDrive 3A51-328i 3A91, UV91, KG71, DX71-335i PL51, UU11, KF91-335i xDrive	3D91-316d PG11, UT31, 3D11-318d PP11, 3D31, UY11, KK31, DY31-320d PP31, UY31, KH31-320d xDrive PN91, UX91, KK51, DY51-325d PR91, UY91, KK71, DY71-330d PP91, UW91, KH51-330d 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: Код сборочного завода:

- V** - Leipzig, Германия;
- A** или **F** или **K** - München, Германия;
- S** или **B** или **D** или **G** - Dingolfing, Германия;
- E** или **J** или **P** - Regensburg, Германия;
- N** - Rosslyn, Южно-Африканская Республика.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

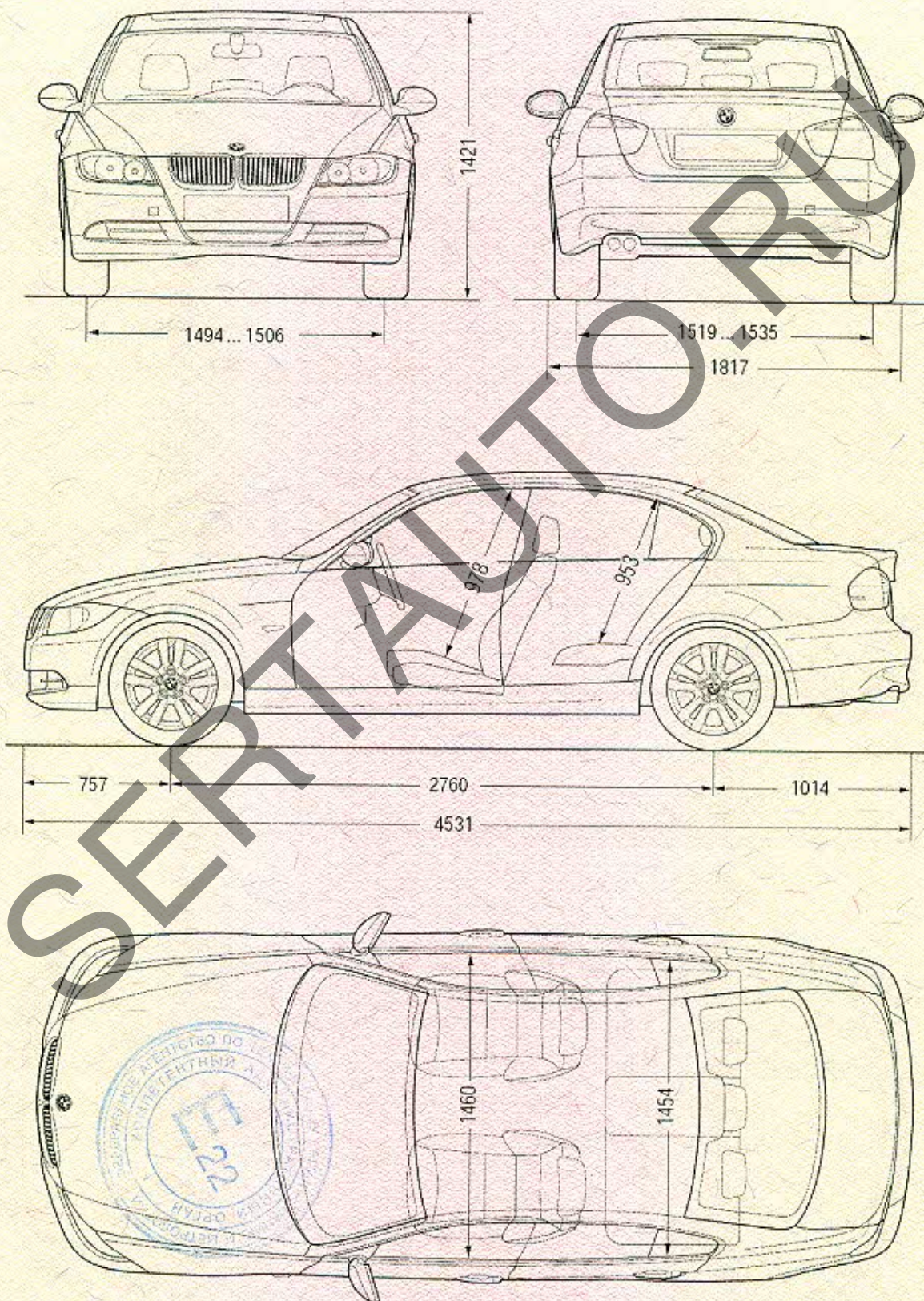
Руководитель органа по сертификации



**Б.В. Кисуленко**  
инициалы, фамилия

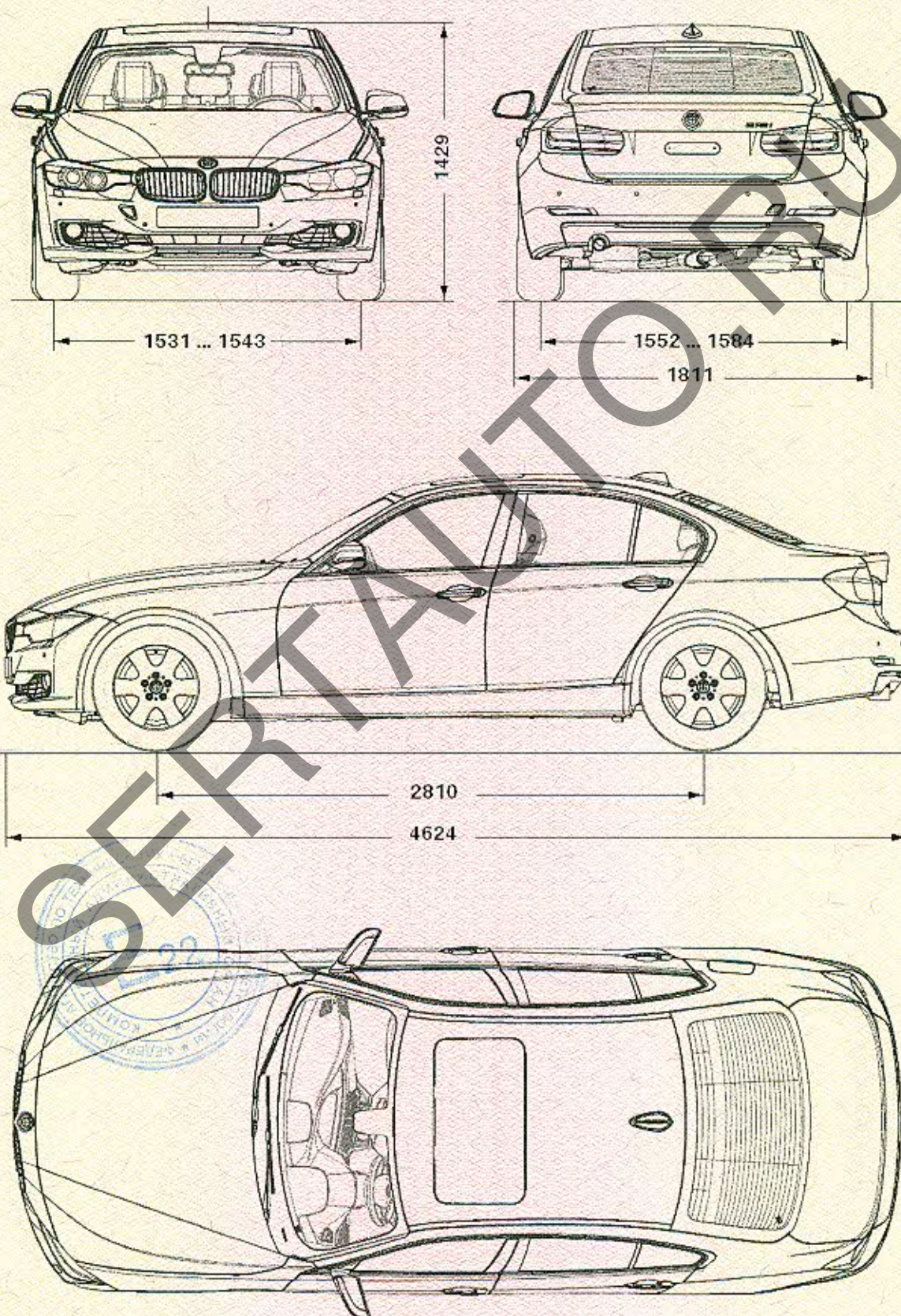
к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00278.P1

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**BMW 3L, модификации P??1**



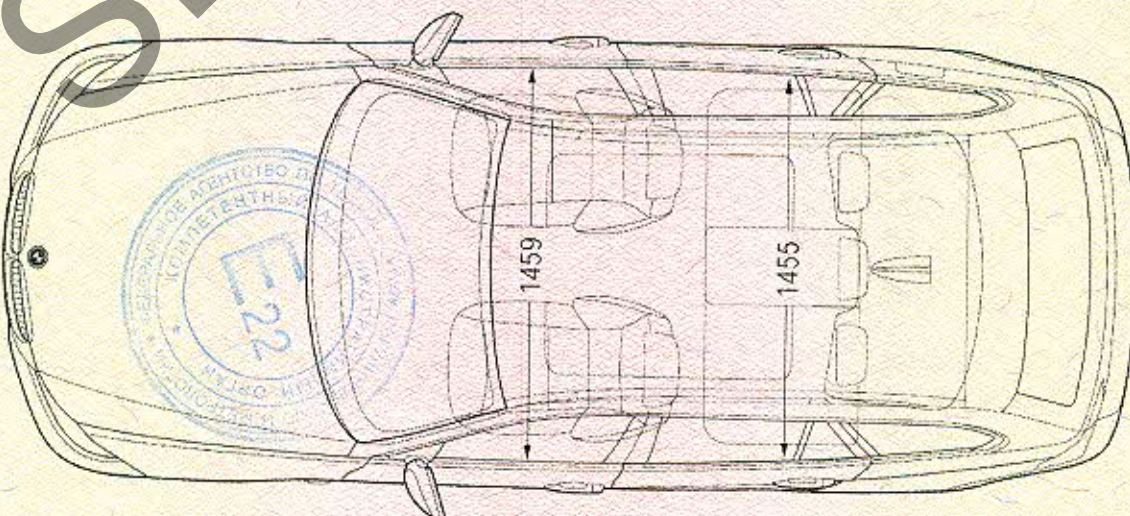
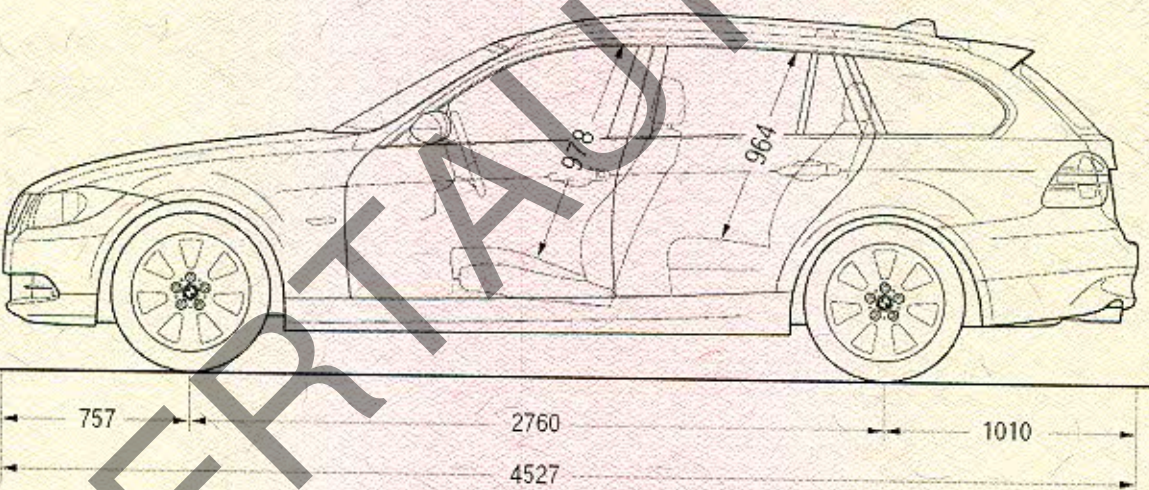
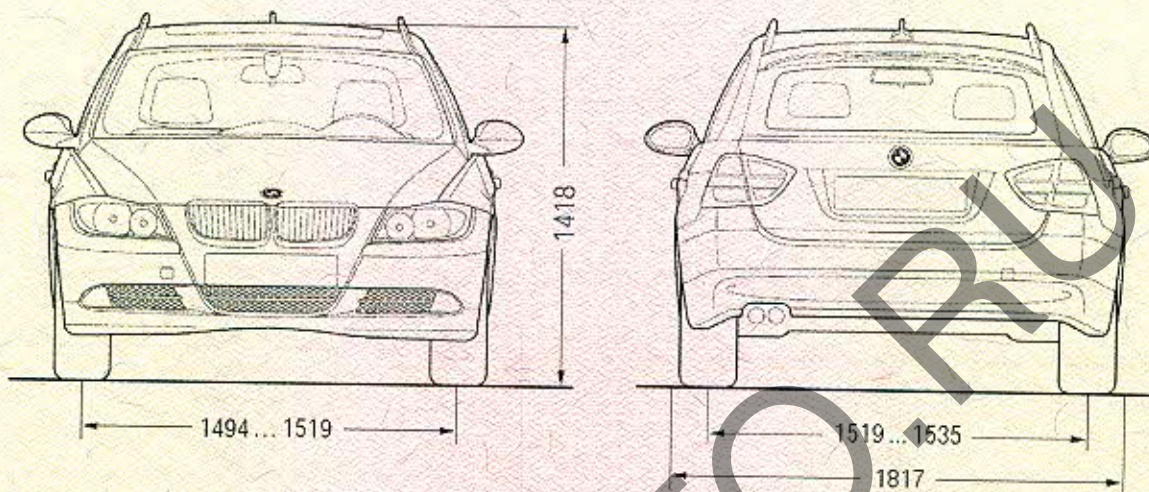
к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00278.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
BMW 3L, модификации 3??1

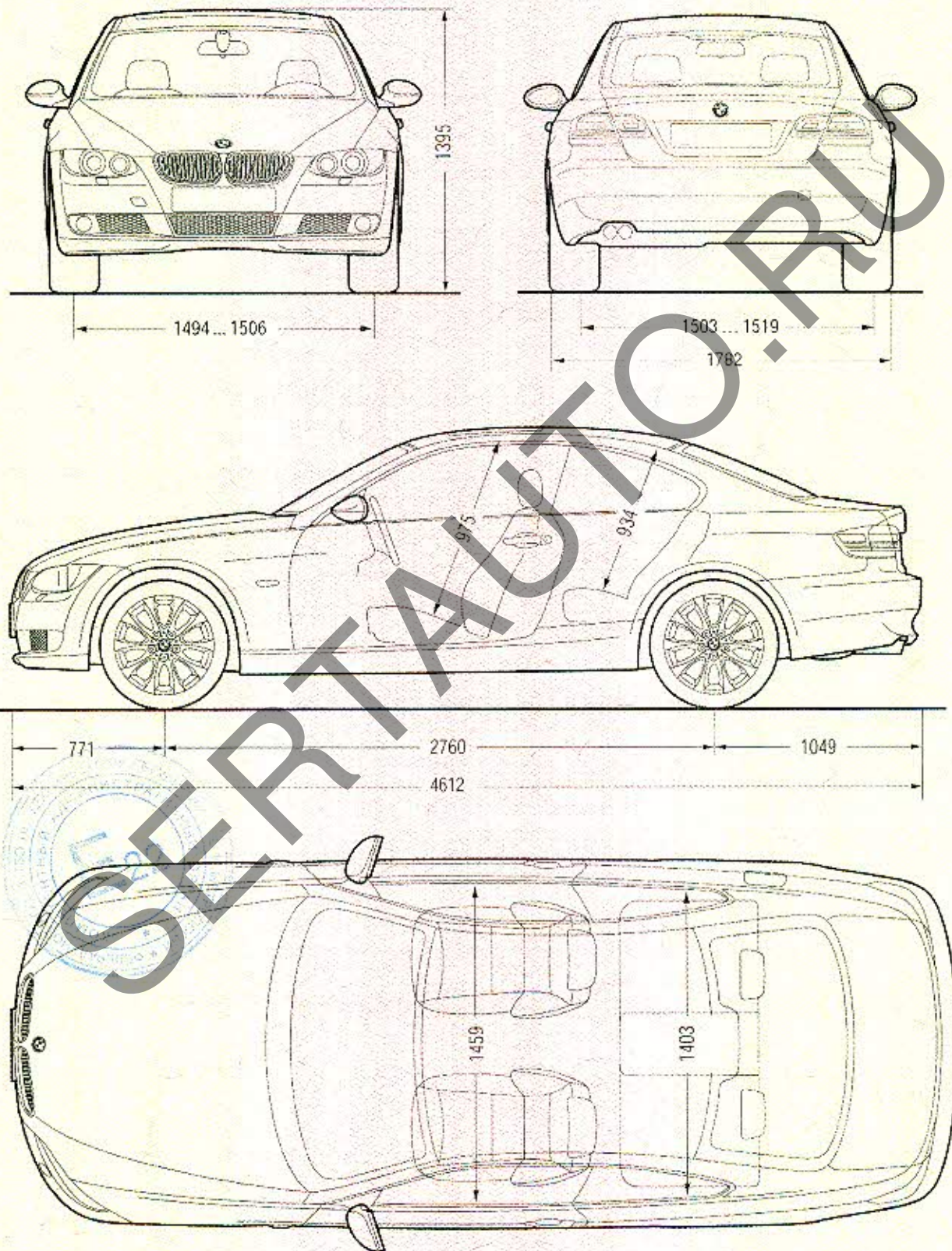


к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00278.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
BMW 3K, модификации U??1



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
BMW 3С, модификации К??1



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
BMW 3С, модификации D??1

