

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0007594

№ E-DE.MT02.B.00278.P3

Срок действия с 06 декабря 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@satrfond.ru

### ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	BMW		
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	316i (3A11), 320i (3B11, 3G71, KD51, DV31), 320i xDrive (3C31), 325i (KE31, DW31), 325i xDrive (KF31), 328i (3A51, 3G51), 328i xDrive (3B51), 335i (3A91, KG71, DX71), 335i xDrive (3B91, KF91), 316d (3D91, 3K91), 318d (3B11, 3K11), 320d (3D31, 3K31, KK31, DY31), 320d xDrive (3D51, KH31), 325d (KK51, DY51), 330d (3E51, 3L51, KK71, DY71), 330d xDrive (KH51)		
ТИП	3L	3K	3C
МОДИФИКАЦИИ	3A11, 3B11, 3C31, 3A51, 3B51, 3A91, 3B91, 3D91, 3D11, 3D31, 3D51, 3E51	3G71, 3G51, 3K91, 3K11, 3K31, 3L51	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"), 125212, г. Москва, Ленинградское шоссе, д. 39А, 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"), 125212, г. Москва, Ленинградское шоссе, д. 39А, 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 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.00278.P3 от 06 декабря 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.P3**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:	3A?1, 3B?1, 3C31, 3D?1, 3E51	3G?1, 3K?1, 3L51	K??1	D??1
Тип кузова / количество дверей	седан / 4	универсал / 5	купе / 2	кабриолет / 2
Количество мест для сидения	4 или 5 (первый ряд - 2, второй ряд - 2 или 3)			
Габаритные размеры, мм				
- длина	4624		4612	
- ширина	1811		1782	
- высота	1429...1434	1429	1395	1384
Колея передних / задних колес, мм	1531...1543 / 1552...1584		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*
3A11	1460 / 1480	1935 / 1955	885	1125	695	1100
3B11	1475 / 1495	1950 / 1970	905	1125	695	1400 / 1500
3C31	1545 / 1565	2010 / 2030	960	1130	750	1700
3A51	1505 / 1530	1980 / 2005	920	1140	745	1600
3B51	1595 / 1610	2060 / 2075	985	1155	750	1700
3A91	1585 / 1595	2060 / 2070	965	1145	750	1700
3B91	1655 / 1665	2120 / 2130	1035	1160	750	1800
3D91	1485 / 1505	1960 / 1980	905	1130	745	1600
3D11	1485 / 1505	1960 / 1980	905	1130	745	1600
3D31	1495 / 1505	1970 / 1980	905	1130	745	1600
3D51	1585 / 1595	2050 / 2060	980	1145	750	1600
3E51	— / 1615	— / 2090	990	1160	750	1800
3G71	1540 / 1560	2015 / 2035	900	1190	695	1400 / 1500
3G51	1575 / 1595	2050 / 2070	915	1210	745	1600
3K91	1550 / 1570	2025 / 2040	905	1195	745	1600 / 1700
3K11	1550 / 1570	2025 / 2045	905	1195	745	1600 / 1700
3K31	1565 / 1575	2040 / 2050	910	1195	745	1600
3L51	— / 1680	— / 2155	985	1220	750	1800
KD51	1460 / 1475	1835 / 1850	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	1900 / 1910	900	1050	745	1600
KK51	1595 / 1610	2000 / 2015	960	1090	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
KH31	1590 / 1605	1995 / 2010	970	1070	745	1600
KH51	1700 / 1715	2105 / 2120	1035	1100	750	1800
DV31	1670 / 1700	2025 / 2055	915	1160	695	1400 / 1500

\* с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00278.P3

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
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:	3A11	3B11, 3C31, 3G71	3A51, 3B51, 3G51	KD51, DV31
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	N13B16A N20B20B N20B20A N46B20B?			
	BMW, четырехтактный, с искровым зажиганием 4, рядное			
- количество и расположение цилиндров				
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1598	1997	1997	1995
- степень сжатия	10.5	11.0	10.0	10.5
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	100 (4400)	135 (5000)	180 (5000)	115 (6400)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	220 (1350...4300)	270 (1250...4500)	350 (1250...4800)	200 (3600)
Топливо	бензин с октановым числом не менее			
	92		95	92
Система питания (тип)	непосредственный		распределенный	
	впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Bosch, (DME)			Bosch, (DME) MEV9 или MV17, 7 602 715
	FFFE0003	FFFE001E, FFFE001F, FFFE007B, FFFE0062	FFFE0006, FFFE0020, FFFE007D	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 597 623	Bosch, 597 870, 639 994	Bosch, 7 639 994	Siemens / Continental, 7 506 158, 7 561 277
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, 597 719	MHI-MHI Equipment Europe, 588 938, 634 486		—
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7 630 911	8 507 320		7 532 754
	BMW/Mahle/MANN Filter, с бумажным элементом			
Глушитель шума впуска (маркировка)	BMW, интегрирован в воздушный фильтр			



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00278.P3

Для модификаций:	3A11	3B11, 3C31, 3G71	3A51, 3B51, 3G51	KD51, DV31
<b>Система зажигания (тип)</b>	электронная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Delphi	Bosch 0221504470; Delphi 28114820		Bosch, 0221504462, 0221504100; Bremi, 11903, 11933; ERA Powertrain, 12144
Свечи (маркировка)	Bosch или NGK или Beru, R3, R5, R6, R7			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	BMW, два глушителя; система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	7 618 670	7 629 253, 7 631 020		7 541 264 (x2), 7 532 997 (x2), 7 570 341 (x2), 7 599 655 (x2)
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	7 616 703	7 627 071	7 602 286	7 534 135
– 2 ступень	7 616 704	7 627 073	7 620 362	7 539 583

Для модификаций:	KE31, DW31, KF31	KG71, DX71, KF91	3A91, 3B91
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	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	150 (6300) или 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, 7 573 116		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   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.P3

Для модификаций:	KE31, DW31, KF31	KG71, DX71, KF91	3A91, 3B91
<b>Система зажигания (тип)</b>	электронная, бесконтактная		
<b>Катушка (модуль) зажигания (маркировка)</b>	Bosch, 0221504462, 0221504463, 0B221141832, 0221504467, 0221504470; Bremi, 11933; ERA Powertrain, 12144; Delphi, 19005293	Delphi, 28114820	
<b>Свечи (маркировка)</b>	Bosch или NGK, R3, R5, R6, R7		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	BMW, два глушителя; система нейтрализации отработавших газов		
<b>Нейтрализаторы (маркировка)</b>			
- 1 ступень	7 506 085, 7 506 083, 7 550 559, 7 591 447 (x2)	7 595 067, 7 605 227	7 605 227
- 2 ступень	—	только для мод. KF91 - 7 594 786 (x2)	—
<b>Глушители (маркировка)</b>			
- 1 ступень	7 533 856	7 594 771 и 7 594 772	7 602 286
- 2 ступень	7 534 341	—	7 602 290

Для модификаций:	3D91, 3K91	3D11, 3K11	KK31, DY31, KH31	3D31, 3D51, 3K31
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	BMW, N47D20C, четырехтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1995			
- степень сжатия	16.5			
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	85 (4000)	105 (4000)	135 или 147 (4000)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	260 (1750... 2500)	320 (1750... 2500)	380 или 420 (1750... 2750)	
<b>Топливо</b>	дизельное			
<b>Система питания (тип)</b>	непосредственный впрыск топлива с общей рампой			
<b>Блок управления (маркировка)</b>	Bosch			
	FFFE0014	8 507 827, FFFE0011, FFFE0012	7 811 756, 8 515 447, 8 510 215	FFFE0010, FFFE000D, FFFE000E, FF FE0 016, FF FE0 028, FF FE0 04E, 0000121B
<b>ТНВД (тип, маркировка)</b>	Bosch			
	4 732 842, 7 797 874, 7 807 495	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
<b>Форсунки (тип, маркировка)</b>	Bosch			
	7 798 446		7 810 702	7 810 702, 7 805 428
<b>Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)</b>	Honeywell, GT17 49V (N47) GTB17 49V (N47)	ICSI (IHI Charging Systems International), RHV 4, RHV4-T39	Mitsubishi-Industries, TF035HL6bs-09GFT	

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00278.P3

Для модификаций:	3D91, 3D11, 3K91, 3K11	KK31, DY31, KH31	3D31, 3D51, 3K31
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	BMW, 7 797 465, 8 511 668, с бумажным элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	BMW, интегрирован в воздушный фильтр		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	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, 7 811 412, 7 810 141, 7 810 169, 7 811 413, 7 805 091, 7 805 092, 7 805 474, 8 510 197, 8 510 198	7 823 498, 8 518 141, 8 509 241, 8 519 265 8 512 213
Глушители (маркировка)	8 518 877	7 793 237, 7 795 776, 7 811 767 7 793 620, 7 795 777	— 8 515 027 8 518 877
– 1 степень	—	—	—
– 2 степень	—	—	—
Фильтр твердых частиц	8 515 270, 8 515 271, 8 516 488, 8 572 403, 8 572 404, 8 572 408	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, 8 518 139 8 515 274, 8 515 275, 8 572 405, 8 572 406, 8 572 409

Для модификаций:	KK51, DY51	KK71, KH51, DY71	3E51, 3L51
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	BMW, N57D30A, четырехтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2993		
– степень сжатия	16.5		
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	150 (4000)	180 (4000)	190 (4000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	430 (1750...2750)	520 (1750...3000)	560 (1500...3000)
Топливо	дизельное		
<b>Система питания (тип)</b>	непосредственный впрыск топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	Bosch		
	7 823 238, 8 506 630	7 805 909	00000CAC
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP 4.2/ 7 800 123		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CR		
	7 805 428		7 810 702
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Allied Signal / Garrett - Honeywell, GT22 60V, GTB22 60V		Garrett, GTB2056VZK
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7 797 465, 8 511 668, 8 510 239, 8 518 111	8 510 239, 8 518 111	
Глушители шума впуска (маркировка)	BMW, с бумажным элементом BMW, интегрирован в воздушный фильтр		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	BMW, один или два глушителя; один нейтрализатор отработавших газов		
Нейтрализатор (маркировка)	7 811 420, 7 811 430, 7 823 238, 7 811 424, 7 811 440, 7 823 239	8 515 427, 8 515 757	



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00278.P3

Для модификаций:	<b>KK51, DY51, KK71, KH51, DY71</b>	<b>3E51, 3L51</b>
Глушители (маркировка)		
- 1 ступень	7 795 776, 7 793 237, 7 811 767	8 518 453
- 2 ступень	7 796 011, 7 796 016	—
Фильтр твердых частиц	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	8 515 458, 8 515 758

Для модификаций с механической трансмиссией:	3A11	3B11, 3G71	3A51, 3G51	KD51, DV31, KE31, DW31	3D91, 3D11, 3K91, 3K11	KH51, KK51, DY51, KK71, DY71	KF31	KK31, DY31, KH31, 3D31, 3D51, 3K31	KG71, DX71, KF91, 3A91, 3C31, 3B51, 3B91
--	------	---------------	---------------	---------------------------------	---------------------------------	--	------	---	--

Трансмиссия (тип)	механическая								
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое								

Коробка передач (марка, тип)	ZF / Getrag, с ручным управлением								
------------------------------	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

	I-250-Turbo	I-270-Turbo	I-350-Turbo	I	I-weit	G-weit	H	K-weit	K
- число передач	вперед - 6, назад - 1								
- передаточные числа									
I -	4.552		3.683	4.323	4.002	5.080	4.350	4.110	4.110
II -	2.548		2.062	2.456	2.108	2.804	2.496	2.248	2.315
III -	1.659		1.313	1.659	1.380	1.783	1.665	1.403	1.542
IV -	1.230		1.000	1.230	1.000	1.260	1.230	1.000	1.179
V -	1.000		0.809	1.000	0.780	1.000	1.000	0.802	1.000
VI -	0.830		0.677	0.848	0.645	0.835	0.851	0.659	0.846
3.X. -	4.138		3.348	3.938	3.647	4.607	3.926	3.727	3.727

Для мод. с механ. трансм.	3A51, 3G51	KD51, DV31	DW31, DY31, 3B51, 3C31,	KK51, KK71	3A91, 3D31, 3D91, 3B11, 3D51, 3K31, 3B91, 3K91, 3K11	KK31, DX71	KF91, KG71, 3B11, 3G71, 3A11	KH51, DY51, DY71
---------------------------	---------------	---------------	----------------------------------	---------------	--	---------------	------------------------------------	------------------------

Главная передача (тип, маркировка)	BMW, спиральная								
- передат. число	3.909	3.636	3.385	3.353	3.231	3.154	3.077	2.471	

Для модификаций с гидромеханической трансмиссией:	KH31, KF91, KK31, DY31	KK51, KK71, KH51, DY51, DY71	3A51, 3A91, 3D31, 3B11, 3D91, 3D11, 3D51, 3A11, 3C31, 3B51, 3G51, 3K31, 3B91, 3G71, 3K91, 3K11	3E51, 3L51	KF31, KD51, DV31, KE31, DW31	KG71, DX71
---	---------------------------------	--	---	------------	--	---------------

Трансмиссия (тип)	гидромеханическая					
-------------------	-------------------	--	--	--	--	--

Сцепление (марка, тип)	—					
------------------------	---	--	--	--	--	--

Коробка передач (марка, тип)	автоматическая					
------------------------------	----------------	--	--	--	--	--

	ZF, 6HP19	ZF, 6HP26	ZF, 8HP45	ZF, 8HP70	GM 6	DKG, 436
--	-----------	-----------	-----------	-----------	------	----------



Для коробок передач:	ZF, 6HP19	ZF, 6HP26	ZF, 8HP45	ZF, 8HP70	GM 6	DKG, 436
- число передач вперед	6		8		6	7
- число передач назад	1		1		1	1
- передаточные числа						
I -	4.171		4.714		4.065	4.780
II -	2.340		3.143		2.371	3.056
III -	1.521		2.106		1.551	2.153
IV -	1.143		1.667		1.157	1.678
V -	0.867		1.285		0.853	1.390
VI -	0.691		1.000		0.674	1.203
VII -	—		0.839		—	1.000
VIII -	—		0.667		—	—
3.X -	3.403		3.295	3.317	3.200	4.454

Для мод. с гидромехан. трансм.	KF31, KD51, DW31	KH31, KK31, DY31, 3A51, 3A91, 3B11, 3A11, 3C31, 3B51, 3G51, 3B91, 3G71	KE31	KK71, KK51, 3D31, 3D91, 3D11, 3D51, 3K31, 3K91, 3K11	KF91	DV31	KG71, DX71, 3E51, 3L51	KH51, DY51, DY71
Главная передача (тип, маркировка)	BMW, гипоидная							
- передат. число	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 (EP6), 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), Thyssenkrupp Presta LE/RE, Thyssenkrupp Presta LG/RG)

- 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 LK) включающей в себя: АБС, систему контроля за торможением на поворотах (СВС), систему электронного распределения тормозного усилия (ЕВУ), автоматическую систему контроля устойчивости (ASC), динамический контроль тормозной системы (DBC), систему контроля тяги двигателя (MSR), систему распределения тормозных сил с тормозным ассистентом (НВА); 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
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

\* шина временного использования

## 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, 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 и модификации:

3A11 -316i	3D91, 3K91 -316d
KD51, DV31, 3B11, 3G71 -320i	3D11, 3K11 -318d
3C31 -320i xDrive	3D31, 3K31, KK31, DY31 -320d
KE31, DW31 -325i	3D51, KH31 -320d xDrive
KF31 -325i xDrive	KK51, DY51 -325d
3A51, 3G51 -328i	3E51, 3L51, KK71, DY71 -330d
3B51 -328i xDrive	KH51 -330d xDrive
3A91, KG71, DX71 -335i	
3B91, KF91 -335i xDrive	

поз. 8: Запасная свободная позиция.

поз. 9: Контрольный символ.

поз. 10: 0 или модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11: Код сборочного завода:  
**V** - Leipzig, Германия;  
**A** или **F** или **K** - München, Германия;  
**C** 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



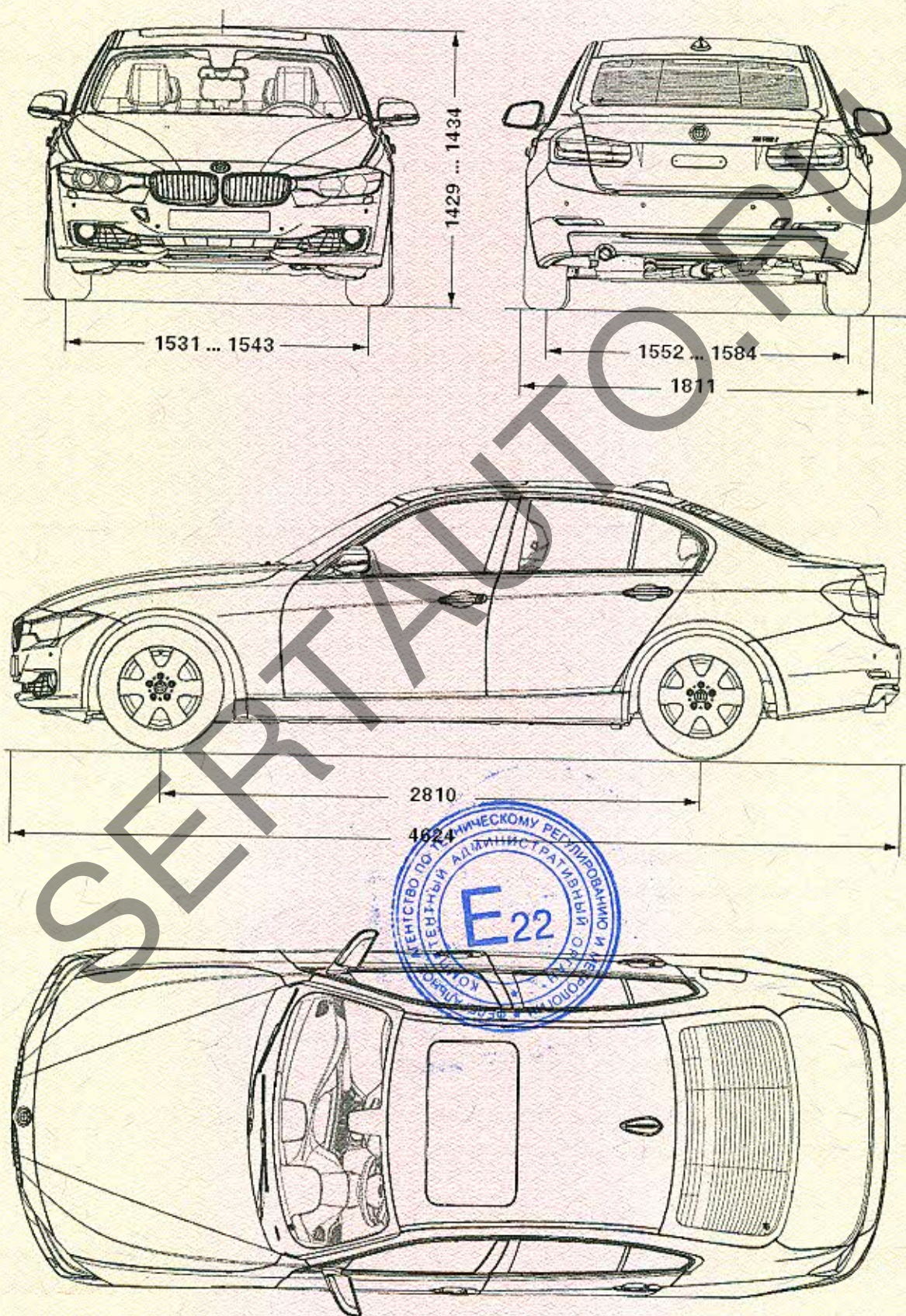
*[Handwritten signature]*

подпись

**Б.В. Кисуленко**

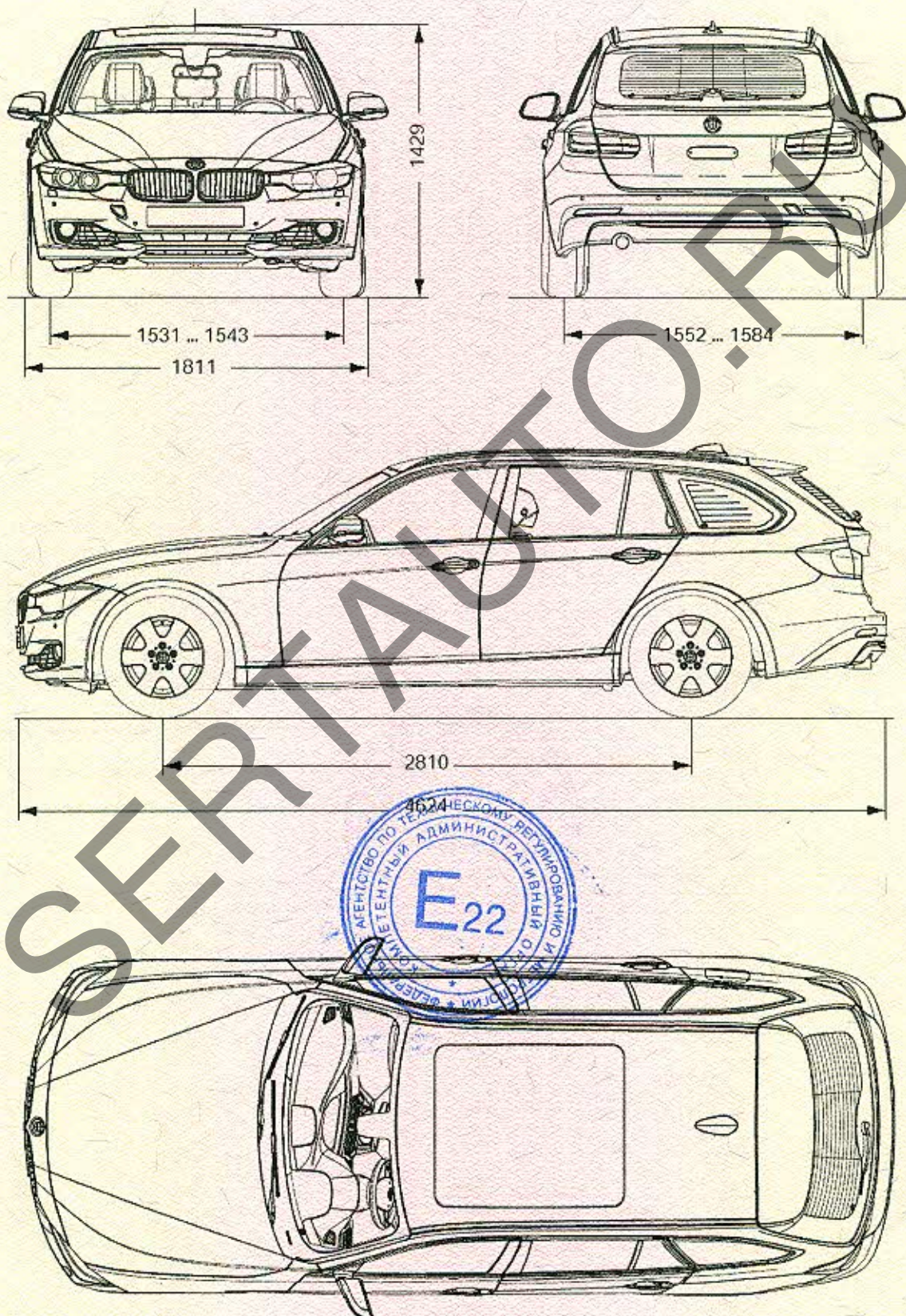
инициалы, фамилия

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**BMW 3L, модификации 3A?1, 3B?1, 3C31, 3D?1, 3E51**



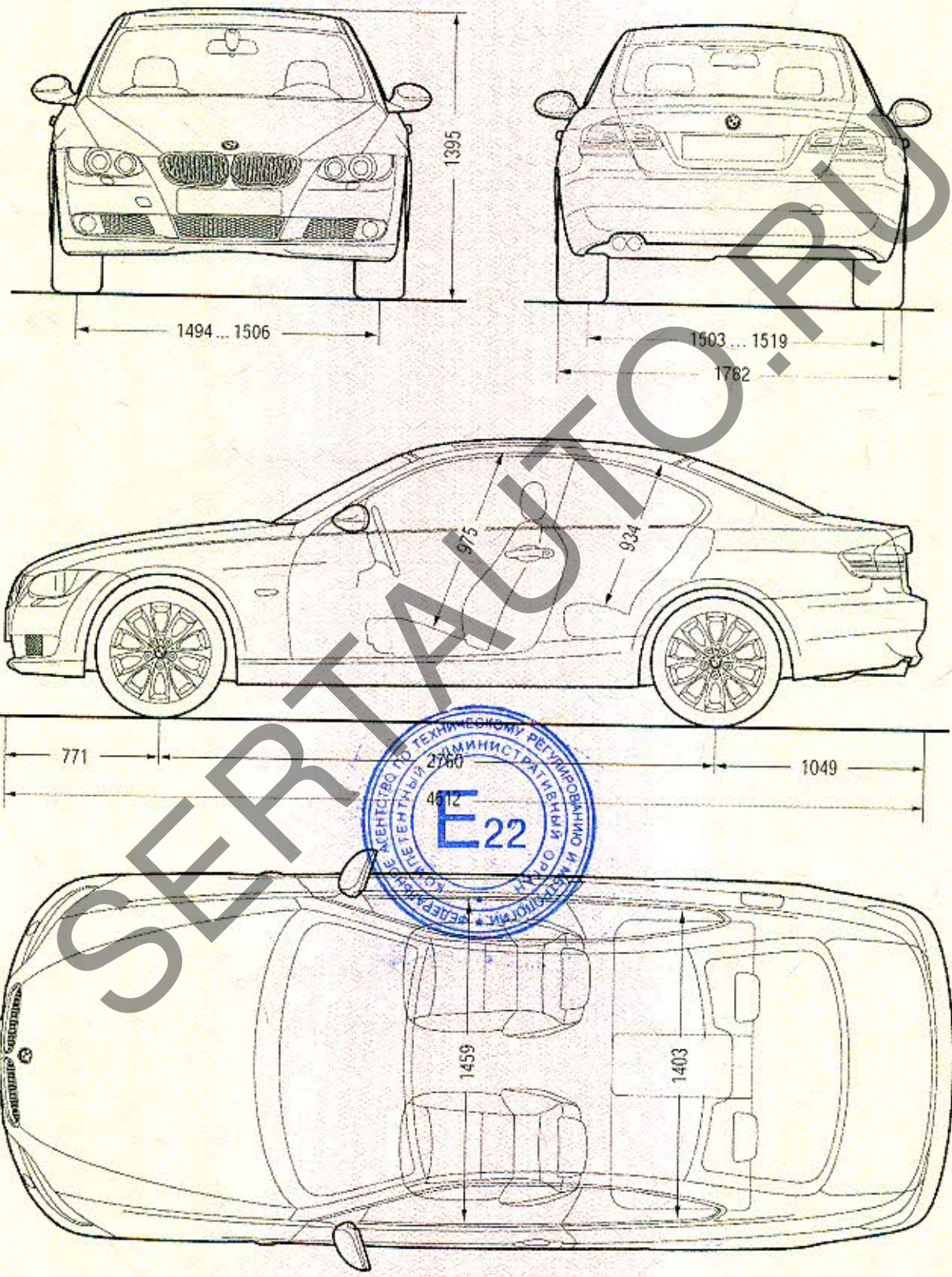
к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00278.P3

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
BMW 3K, модификации 3G51, 3K31, 3L51



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.V.00278.P3

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



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00278.P3

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**BMW 3C, модификации D??1**

