

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0001428

№ TC RU E-DE.MT02.00191

Срок действия с 19 августа 2015 г. по 29 июля 2017 г.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
“САТР-ФОНД” Межотраслевого Фонда “Сертификация автотранспорта САТР” (ОС “САТР-ФОНД”)
юридический адрес: 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; фактические адреса: 125480,
г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, 2;
тел.: (495) 454-42-27, (495) 456-62-51, (495) 496-82-44 / факс: (495) 454-72-12, (495) 496-82-44
электронная почта: mail@satrfond.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MT02 по 03 июня 2019 г.

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	BMW	
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	520i, 528i, 528i xDrive, 535i, 535i xDrive, 550i, 550i xDrive, 520d, 525d, 525d xDrive, 530d, 530d xDrive, 535d, 535d xDrive, M 550d xDrive	
ТИП	5L	5K
МОДИФИКАЦИИ	5A31, 5A51, 5A71, 5B11, 5B31, 5E51, 5C71, 5C91, 5D11, 5D31, 5D51, 5D71, 5D91, KN91, KP91	5G11, 5G51, 5G71, 5H11, 5H31, 5L31, 5K51, 5K71, 5K91, HR91
КАТЕГОРИЯ	M ₁	
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5	
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "БМВ Русланд Трейдинг", ОГРН: 1037739414844, юридический и фактический адрес: 125212, г. Москва, Ленинградское шоссе, д. 39А, строение 1, Российская Федерация, тел.: +7 (495) 795-29-00, факс: +7 (495) 795-29-12, электронная почта: info.ru@bmw.com	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Bayerische Motoren Werke AG, юридический и фактический адрес: D-80788, München, Германия	
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Представитель в Российской Федерации: Общество с ограниченной ответственностью "БМВ Русланд Трейдинг", ОГРН: 1037739414844, юридический и фактический адрес: 125212, г. Москва, Ленинградское шоссе, д. 39А, строение 1, Российская Федерация, тел.: +7 (495) 795-29-00, факс: +7 (495) 795-29-12, электронная почта: info.ru@bmw.com	
	Представитель в Республике Беларусь: Частное производственное унитарное предприятие "АвтоСерт", УНН: 190741780, юридический и фактический адрес: 220113, г. Минск, ул. Мележа, 1, офис 434, Республика Беларусь, тел.: +375 (29) 642-70-55, факс: + 375 (17) 261-33-55, электронная почта: autocert@mail.ru	



ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС (продолжение)	Представитель в Республике Казахстан: Товарищество с ограниченной ответственностью "Торговый дом "АВТОЦЕНТР-БАВАРИЯ", БИН: 090740007820, юридический и фактический адрес: 050000, г. Алматы, Бостандыкский район, проспект Аль-Фараби, д. 107, Республика Казахстан, тел.: +7 (727) 390-00-22, факс: +7 (727) 273-75-50, электронная почта: info@bavaria.kz
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	BMW AG, Plant Dingolfing, юридический и фактический адрес: Landshuter Strasse 56, 84130 Dingolfing, Германия
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза "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

Данное Одобрение типа транспортного средства является распространением Одобрения типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00022.P4, выданного до вступления в силу технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

Применимость коммерческих наименований к обозначениям модификаций:

520i - 5A31, 5G11	550i - KN91, HR91	530d - 5D11
528i - 5A51, 5G51	550i xDrive - KP91	530d xDrive - 5D31
528i xDrive - 5A71, 5G71	520d - 5E51, 5L31	535d - 5D51, 5K51
535i - 5B11, 5H11	525d - 5C71	535d xDrive - 5D71, 5K71
535i xDrive - 5B31, 5H31	525d xDrive - 5C91	M 550d xDrive - 5D91, 5K91

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

Дата оформления « 19 » августа 2015 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № TC RU E-DE.MT02.00191 от « 19 » августа 2015 г.

Руководитель

(заместитель руководителя)

РОССТАНДАРТА

наименование уполномоченного
органа государственного управления



подпись

А.В. Кулешов

инициалы, фамилия

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00191

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 4 x 2 / задние или 4 x 4 / все (для автомобилей с коммерческим наименованием 5??? xDrive, M 550d xDrive)

Схема компоновки транспортного средства классическая или полноприводная

Расположение двигателя переднее продольное

Для модификаций:	5A?1, 5B?1, 5C?1, 5D11, 5D31, 5D51, 5D71, 5E51, K?91	5D91	5G?1, 5H?1, 5K51, 5K71, 5L31, HR91	5K91
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	4907	4910	4907	4910
– ширина	1860			
– высота	1464	1454	1462	
База, мм	2968			
Колея передних / задних колес, мм	1594...1606 / 1598...1632			

Модификация	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг ¹⁾	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг ^{1), 2)}	Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		Максимальная масса прицепа, кг ¹⁾	
			на переднюю ось	на заднюю ось ²⁾	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
5A31	1670 / 1690	2205 / 2225 (2295 / 2315)	1070	1280 (1415)	750	1900 / 2000
5A51	1685 / 1700	2220 / 2235 (2310 / 2325)	1070	1280 (1415)		
5A71	— / 1785	— / 2310 (— / 2400)	1100	1290 (1425)		
5B11	1750 / 1765	2285 / 2300 (2375 / 2390)	1100	1285 (1425)		
5B31	— / 1840	— / 2365 (— / 2455)	1170	1310 (1430)		
KN91	— / 1905	— / 2430 (— / 2520)	1195	1315 (1460)		
KP91	— / 1955	— / 2480 (— / 2570)	1250	1320 (1460)		
5E51	1695 / 1705	2230 / 2240 (2320 / 2330)	1060	1275 (1420)		1800 / 2000
5C71	1725 / 1730	2260 / 2265 (2350 / 2355)	1100	1290 (1425)		
5C91	— / 1840	— / 2365 (— / 2455)	1170	1320 (1465)		
5D11	— / 1785	— / 2320 (— / 2410)	1100	1290 (1430)		
5D31	— / 1885	— / 2410 (— / 2500)	1190	1325 (1465)		
5D51	— / 1810	— / 2345 (— / 2435)	1100	1310 (1450)		
5D71	— / 1915	— / 2440 (— / 2530)	1200	1330 (1475)		
5D91	— / 1955	— / 2460 (— / 2550)	1240	1330 (1480)		
5G11	1785 / 1805	2350 / 2370 (2440 / 2460)	1070	1415 (1545)	1900 / 2000	
5G51	1790 / 1810	2355 / 2375 (2445 / 2465)	1070	1415 (1545)		
5G71	— / 1890	— / 2445 (— / 2545)	1100	1420 (1560)		
5H11	1845 / 1860	2420 / 2435 (2510 / 2525)	1100	1400 (1545)	2000	
5H31	— / 1940	— / 2505 (— / 2595)	1140	1415 (1555)		
HR91	— / 2000	— / 2555 (— / 2645)	1195	1420 (1560)		
5L31	1800 / 1810	2375 / 2385 (2465 / 2475)	1060	1420 (1550)	1800 / 2000	
5K51	— / 1925	— / 2500 (— / 2590)	1100	1420 (1560)		
5K71	— / 2025	— / 2550 (— / 2640)	1200	1420 (1560)	2000	
5K91	— / 2065	— / 2570 (— / 2660)	1240	1450 (1560)		

¹⁾ с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией

²⁾ значения в скобках - масса в комбинации с прицепом

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00191

Стр. 4

Приложение № 1

Для модификаций:	5A31, 5G11	5A51, 5A71, 5G51, 5G71
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	N20B20B	N20B20A
– количество и расположение цилиндров	BMW, четырехтактный, с искровым зажиганием	
– рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное	
– степень сжатия	1997	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	11.0 135 (5000)	10.0 180 (5000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	270 (1250...4500)	350 (1250...4800)
Топливо	бензин с октановым числом 95 но не менее 91	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 07B, FF FE0 062	Bosch, FF FE0 074
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 639 994, 8 625 397	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	MEE, 7 634 486	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MANN Filter, 7 582 908, с сухим бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	BMW, объединен с воздушным фильтром	
Система зажигания (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Delphi, 28114820	
Свечи (маркировка)	Bosch, R6; NGK, R5	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW, два глушителя; один нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	7 629 253, 7 631 020	
Глушители (маркировка)	BMW, Tenneco	BMW, Tenneco
– 1 ступень	7 618 604	7 618 604
– 2 ступень	7 618 606	7 618 605

Для модификаций:	5B11, 5B31, 5H11, 5H31	HR91, KN91, KP91
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	N55B30A	N63B44B
– количество и расположение цилиндров	BMW, четырехтактный, с искровым зажиганием	
– рабочий объем цилиндров, см ³	6, рядное	8, V-образное
– степень сжатия	2979	4395
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	10.2	10.0
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	225 (5800)	330 (5500)
Топливо	400 (1200... 5000)	430 (1250... 5000)
	450 (1300... 4500)	650 (2000...4500)
	бензин с октановым числом 95 но не менее 91	



Приложение № 1

Для модификаций:	5B11, 5B31, 5H11, 5H31	HR91, KN91, KP91	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 05C, FF FE0 081, FF FE0 082	Bosch, FF FE0 07F	
Форсунки (тип, маркировка)	BMW / Bosch, 7 639 994, 8 625 397	Bosch, 8 627 842, 7 645 956	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BorgWarner, 7 643 115	Honeywell, 7 605 794	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7 571 355, 7 605 913	7 577 457 и 7 577 458	
Глушитель шума впуска (маркировка)	MANN Filter или Mahle, с сухим бумажным элементом BMW, объединен с воздушным фильтром		
Система зажигания (тип)	электронная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Delphi, 28114820	Bosch, 0221504470; Delphi, 28372862	
Свечи (маркировка)	Bosch, R6	Bosch, R8	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW, три или пять глушителей, один или два нейтрализатора отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	7 599 198	7 595 886 (x2)	
Глушители (маркировка)	BMW, Faurecia	BMW, Boysen	
– 1 степень	7 610 551	7 578 186 (x2)	
– 2 степень	7 578 166 и 7 578 167	7 578 174	
– 3 степень	—	7 578 188 и 7 578 189	
Для модификаций:	5C71, 5C91	5E51, 5L31	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	N47D20D	B47D20A	
– 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	160 (4400)	140 (4000)	151 (4000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	450 (1500...2500)	400 (1750...2500)	430 (1750...2750)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, 00 000 BA9, 00 000 BAA, 00 000 BAB, FF FE0 049	Bosch, FF FE0 085, FF FE0 088, FF FE0 0AE, FF FE0 0AF, FF FE0 0B0, FF FE0 100, FF FE0 101	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch		
Форсунки (тип, маркировка)	7 823 456	8 511 626	
	7 823 461	8 514 148	



Приложение № 1

Для модификаций:	5C71	5C91	5E51, 5L31		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, BV35-1672 / 7 823 255, K 16 - 2471 / 7 823 257		Honeywell, 8 570 082		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	micronAir, 7 800 151		Woco, 8 570 043		
Глушители шума впуска (маркировка)	с сухим бумажным элементом BMW, объединен с воздушным фильтром				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW; один или два глушителя, один нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц				
Нейтрализаторы (маркировка)	8 518 141, 8 519 265	8 508 992, 8 510 375, 8 512 213	8 518 141	8 577 308	8 518 141
Глушители (маркировка)	BMW, Eberspächer,				
- 1 ступень	8 515 027	—	8 515 027	—	8 575 825
- 2 ступень	8 510 381, 8 517 642		8 510 381, 8 517 642		
Фильтр твердых частиц	8 518 139	8 512 214, 8 515 274, 8 515 275, 8 572 406, 8 572 409	8 570 105	8 576 826	8 573 995

Для модификаций:	5D11, 5D31		5D51, 5D71, 5K51, 5K71	5D91, 5K91
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	N57D30A		N57D30B	N57D30C
- количество и расположение цилиндров	BMW, четырехтактный дизель 6, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	2993			
- степень сжатия	16.5			16.0
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	190 (4000)	210 (4000)	230 (4400)	280 (4400)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	560 (1500 ... 3000)	600 (1750... 2750)	630 (1500...2500)	740 (2000...3000)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Bosch, 00 000 CAC, 00 000 CB0	Bosch, FF FE0 093, FF FE0 095	Bosch, 00 000 C56, 00 000 C5B, 00 000 C5C, 00 001 373, 00 001 375, FF FE0 04A	Bosch, 00 000 D93
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch			
Форсунки (тип, маркировка)	7 823 463	7 823 470		8 508 151
	Bosch, CR-injector			
	7 810 702	7 823 461		8 508 153



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00191

Стр. 7

Приложение № 1

Для модификаций:	5D11, 5D31	5D51, 5D71, 5K51, 5K71	5D91, 5K91
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, 7 823 202	Borg Warner, BV 40-1880, K 26 -2971	Borg Warner, B2-3371/ 8 506 382, BV 45-2080 / 8 506 380, BV 45-2080 / 8 506 381
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7 800 151, 7 811 026, 8 510 239, 8 518 111		8 518 111, 8 519 900
	BMW / micronAir, с сухим бумажным элементом		
Глушители шума выпуска (маркировка)	BMW, объединен с воздушным фильтром		

Для модификаций:	5D11		5D31	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW; два или три глушителя, один нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц			
Нейтрализаторы (маркировка)	8 515 480, 8 517 168	7 811 430, 7 823 238, 8 515 427, 8 515 757		8 571 820
Глушители (маркировка)	BMW, Eberspächer			
– 1 ступень	8 506 150	7 807 103		8 570 096
– 2 ступень	7 807 110			
Фильтр твердых частиц	8 581 208, 8 515 458, 8 515 428, 8 515 758	7 811 442, 8 506 881, 8 515 458, 8 515 648, 8 570 964, 8 509 288, 8 515 651, 8 570 962, 8 570 963, 8 515 428, 8 515 758	7 811 442, 8 506 881, 8 515 458, 8 515 648, 8 570 964, 8 509 288, 8 515 651, 8 570 962, 8 570 963, 8 515 428	8 515 458, 8 515 428, 8 571 822

Для модификаций:	5D51	5K51	5D71, 5K71	5D91, 5K91
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW; два или три глушителя, один нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц			
Нейтрализаторы (маркировка)	7 823 238, 8 515 757, 7 807 137, 8 515 471	8 515 480, 8 517 168	8 571 820	8 515 540, 8 518 989
Глушители (маркировка)	BMW, Eberspächer			
– 1 ступень	7 807 103	8 517 667	8 570 096	8 516 528, 8 518 806
– 2 ступень	7 812 394 и 7 812 397			8 516 532, 8 516 535
Фильтр твердых частиц	8 509 288, 8 515 651, 8 570 962, 8 570 963, 8 515 428, 8 515 758	8 515 428, 8 515 758, 8 581 209	8 571 822	8 515 535, 8 518 990



Приложение № 1

Для модификаций:	5B11, 5H11	5C71, 5E51, 5L31	5A31, 5A51, 5G11, 5G51	5A31, 5A51, 5G11, 5G51, 5A71, 5B31, 5C91, 5G71, 5H31, 5B11, 5H11, 5C71	5D11, 5D31, 5D51, 5D71, 5D91, 5K51, 5K71, 5K91, HR91, KN91, KP91	5E51, 5L31
Трансмиссия	механическая			гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	BMW, сухое, однодисковое					
Коробка передач (марка, тип)	GS6-45BZ (K)	GS6-45DZ (K-weit)	GS6-17EG (I-350- Turbo)	8HP45	8HP70	GA8H P50Z
	ZF/Getrag, с ручным управлением			ZF, автоматическая		
– число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад - 1			вперед - 8, назад - 1		
I -	4.110	4.110	3.683	4.714		5.000
II -	2.315	2.248	2.062	3.143		3.200
III -	1.542	1.403	1.313	2.106		2.143
IV -	1.179	1.000	1.000	1.667		1.720
V -	1.000	0.802	0.809	1.285		1.314
VI -	0.846	0.659	0.677	1.000		1.000
VII -	—	—	—	0.839		0.822
VIII -	—	—	—	0.667		0.640
З.Х. -	3.727	3.727	3.348	3.295	3.317	3.456
Для модификаций (механическая трансм.):	5A31, 5A51, 5G11, 5G51			5C71, 5L31	5B11, 5H11, 5E51	
Главная передача (тип)	BMW, гипоидная					
– передаточное число	3.909			3.462	3.231	
Для модификаций (гидромехан. трансм.):	5C71, 5E51	5A31, 5A51, 5A71, 5G11, 5G51, 5G71, 5H31	5B11, 5B31, 5C91, 5H11, 5L31	5D11, 5D31	5D91, 5K91, KN91, KP91	5D51, 5D71, 5K51, 5K71, HR91
Главная передача (тип)	BMW, гипоидная					
– передаточное число	2.929	3.231	3.077	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



Приложение № 1

Для модификаций:	5A31, 5A51, 5A71, 5B11, 5E51, 5C71, 5C91, 5D11, 5D51, 5G11, 5G51, 5G71, 5H11, 5L31, 5K51, HR91, KN91	5B31, 5D31, 5D71, 5D91, 5H31, 5K71, 5K91, KP91
Рулевое управление (описание)	с электромеханическим усилителем	с гидравлическим усилителем
	по заказу: дополнительная система управления задними колесами с электроприводом	
– рулевой механизм (тип)	“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

Обозначение размера	Передняя ось		Задняя ось		
	Индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	Обозначение категории скорости	Обозначение размера	Индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	Обозначение категории скорости
225/55 R17	97	W	225/55 R17	97	W
225/55 R17	97	Y	225/55 R17	97	Y
245/35 R20	95	Y	275/30 R20	97	Y
245/40 R19	94	Y	275/35 R19	96	Y
245/40 R19	98	Y	245/40 R19	98	Y
245/45 R18 M+S	100	V	245/45 R18 M+S	100	V
245/45 R18	96	Y	245/45 R18	96	Y
245/45 R18	96	Y	275/40 R18	99	Y
T135/90 R17*	104	M	T135/90 R17*	104	M

* шина временного использования



Приложение № 1

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, 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, 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. Кисленко

инициалы, фамилия



**Перечень документов, явившихся основанием для оформления
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Выступающие части конструкции, пункт 11 TP TC 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "БМВ РусландТрейдинг", Российская Федерация	TC № RU Д-DE.MT25.B.00003 от 16.03.2015 г. по 15.03.2019 г.
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Интерфейс, пункт 15 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 48R-04 0787 от 08.04.2013 г.
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ЕЭК ООН № 4-00	— " —	— " —
Указатели поворота, Правила ЕЭК ООН № 6-01	— " —	— " —
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ЕЭК ООН № 7-02	— " —	— " —
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-04	— " —	E1 10R-04 5848 Ext.04 от 03.03.2014 г.
Замки и петли дверей, Правила ЕЭК ООН № 11-03	— " —	E1 11R-03 0328 Ext.01 от 19.08.2011 г. E1 11R-03 0335 от 18.03.2010 г.
Травмобезопасность рулевого управления, Правила ЕЭК ООН № 12-04	Сообщение, National Standards Authority of Ireland, Ирландия	E24 12R-04 0008 Ext.10 от 30.04.2013 г.
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13Н-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 13HR-00 0392 Ext.02 от 09.05.2012 г. E1 13HR-00 0393 Ext.02 от 09.05.2012 г. E1 13HR-00 0394 Ext.02 от 09.05.2012 г.

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00191

Стр. 12

Приложение № 2

1	2	3
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07	Сообщение, National Standards Authority of Ireland, Ирландия	E24 14R-07 0012 Ext.08 от 03.04.2013 г.
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	— " —	E24 16R-06 0007 Ext.07 от 26.03.2013 г.
Прочность сидений и их креплений, Правила ЕЭК ООН № 17-08	— " —	E24 17RA-08 0016 Ext.08 от 25.03.2013 г.
Передние противотуманные фары, Правила ЕЭК ООН № 19-03	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 48R-04 0787 от 08.04.2013 г.
Травмобезопасность внутреннего оборудования, Правила ЕЭК ООН № 21-01	Сообщение, National Standards Authority of Ireland, Ирландия	E24 21R-01 0033 Ext.04 от 08.03.2013 г.
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 48R-04 0787 от 08.04.2013 г.
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 24-03	Сообщение, National Standards Authority of Ireland, Ирландия	E24 24R-030068 Ext.04 от 05.07.2015 г. (дв. B47D20A) E24 24R-030046 Ext.04 от 02.07.2015 г. (дв. N47D20D) E24 24R-030053 Ext.08 от 02.07.2015 г. (дв. N57D30A) E24 24R-030048 Ext. 11 от 02.07.2015 г. (дв. N57D30B) E24 24R-030055 Ext.03 от 30.04.2014 г. (дв. N57D30C)
Подголовники сидений, Правила ЕЭК ООН № 25-04	— " —	E24 17RA-08 0016 Ext.08 от 25.03.2013 г.
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 26-03	— " —	E24 26R-03 0023 Ext.09 от 19.04.2013 г.
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ЕЭК ООН № 28-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 28R-00 0529 Ext.03 от 03.12.2010 г.
Оснащение пинами, Правила ЕЭК ООН № 30-02*	Сообщение, Ministere des transports, Франция	E2 0211526 от 07.04.2011 г.
	Сообщение, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Италия	E3 022674 от 05.12.2013 г. E3 022952 от 25.11.2010 г.
	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4 0247067 от 01.09.2009 г. E4 0250385 от 21.12.2009 г. E4 0250386 от 21.12.2009 г. E4 0249817 от 01.09.2009 г. E4 0244534 от 21.09.2010 г. E4 0244540 от 24.07.2009 г. E4 0254391 от 03.02.2012 г. E4 029684 от 16.06.2009 г. E4 0220455 от 08.10.2002 г.



Приложение № 2

1	2	3
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 30-02* (продолжение)	Сообщение, Ministere des Transports, Люксембург	E13 0210678 от 22.10.2008 г. E13 0211334 от 20.01.2009 г. E13 0211335 от 20.01.2009 г. E13 02 11947 от 19.05.2009 г. E13 0210945 от 16.04.2008 г. E13 0211279 от 20.01.2009 г. E13 0210155 от 19.11.2008 г. E13 0211917 от 03.02.2009 г. E13 0211369 от 29.07.2009 г. E13 0250094 от 30.06.2014 г. E13 217223 от 28.01.2015 г.
	Сообщение, Ministerstwo infrastruktury, Польша	E20 0201809 от 16.12.2009 г. E20 0201709 от 02.12.2009 г. E20 020283 от 14.01.2004 г.
Пожарная безопасность, Правила ЕЭК ООН № 34-02	Сообщение, National Standards Authority of Ireland, Ирландия	E24 34RI-020003 Ext.03 от 02.05.2014 г.
Расположение педалей управления, Правила ЕЭК ООН № 35-00	— " —	E24 35R-00 0003 Ext.02 от 20.11.2012 г.
Лампы накаливания, Правила ЕЭК ООН № 37-03	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 48R-04 0787 от 08.04.2013 г.
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00	— " —	— " —
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00	— " —	E1 39R-00 1071 Ext.03 от 18.04.2012 г.
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-00	— " —	E1 43R-00 2135 Ext.05 от 25.04.2013 г.
Устройства фарочистки, Правила ЕЭК ООН № 45-01	— " —	E1 45R-01 0085 Ext.01 от 23.04.2013 г.
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-02	— " —	E1 46R-02 1132 Ext.03 от 18.04.2012 г.
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-04	— " —	E1 48R-04 0787 от 08.04.2013 г.
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02	Сообщение, Ministère du Développement durable et des Infrastructures, Люксембург	E13*51R00*51R02*6073*04 от 18.04.2013 г. (5B11, 5B31, 5H11, 5H31) E13*51R00*51R02*6070*06 от 11.04.2013 г. (5D11, 5D31) E13*51R00*51R02*10052*03 от 10.04.2013 г. (5D51, 5D71, 5K51, 5K71)



Приложение № 2

1	2	3
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02 (продолжение)	Сообщение, Ministère du Développement durable et des Infrastructures, Люксембург	E13*51R00*51R02*10166*00 от 20.06.2011 г. (5A51, 5A71, 5G51, 5G71) E13*51R00*51R02*10167*01 от 27.06.2012 г. (5A31, 5G11) E13*51R00*51R02*10170*01 от 17.04.2013 г. (5C71, 5C91) E13*51R00*51R02*10194*00 от 02.12.2011 г. (5D91, 5K91) E13*51R00*51R02*10294*00 от 22.04.2013 г. (HR91, KN91, KP91) E13*51R00*51R02*10371*01 от 10.12.2014 г. (5E51, 5L31)
Оснащение сцепными устройствами, Правила ЕЭК ООН № 55-01	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 55R-01 1937 Ext.03 от 03.09.2014 г.
Оснащение шинами временного использования, Правила ЕЭК ООН № 64-02	— " —	E1 64R-02 0056 Ext.04 от 08.12.2014 г.
Системы мониторинга давления воздуха в шинах, Правила ЕЭК ООН № 64-02	— " —	— " —
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01	— " —	E1 79R-01 0964 Ext.04 от 08.12.2011 г.
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 83-06, (экологический класс 5)	Сообщение, National Standards Authority of Ireland, Ирландия	E24 83R-060273-J Ext.01 от 17.12.2014 г. (5E51, 5L31) E24 83R-060270-J от 17.12.2014 г. (5E51, 5L31) E24 83R-060265-J Ext.01 от 11.12.2014 г. (5E51, 5L31) E24 83R-060267-J Ext.01 от 11.12.2014 г. (5E51, 5L31) E24 83R-060166-J Ext.01 от 08.12.2014 г. (5C71) E24 83R-060168-J Ext.02 от 12.12.2014 г. (5C91) E24 83R-060036-J Ext.02 от 27.07.2015 г. (5C71, 5C91) E24 83R-060016-J Ext.03 от 17.12.2012 г. (5D11) E24 83R-060031-J Ext.04 от 13.12.2014 г. (5D11) E24 83R-060029-J Ext.03 от 17.12.2012 г. (5D31) E24 83R-060177-J Ext.01 от 16.12.2014 г. (5D31) E24 83R-060032-J Ext.02 от 10.08.2012 г. (5D51) E24 83R-060184-J Ext.01 от 16.12.2014 г. (5D51, 5K51)



Приложение № 2

1	2	3
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 83-06, (экологический класс 5) (продолжение)	Сообщение, National Standards Authority of Ireland, Ирландия	E24 83R-060179-J Ext.01 от 16.12.2014 г. (5D71, 5K71) E24 83R-060065-J Ext.02 от 16.12.2014 г. (5D91, 5K91) E24 83R-060163-J Ext.01 от 13.11.2013 г. (5A31, 5G11) E24 83R-060162-J Ext.01 от 13.11.2013 г. (5A51, 5A71, 5G51, 5G71) E24 83R-060160-J Ext.01 от 14.11.2013 г. (5B11, 5H11) E24 83R-060183-J Ext.01 от 14.11.2013 г. (5B11, 5B31, 5H11, 5H31) E24 83R-060159-J Ext.02 от 16.12.2014 г. (HR91, KN91, KP91) E24 83R-060152-J от 12.04.2013 г. (HR91, KN91, KP91)
Дневные ходовые огни, Правила ЕЭК ООН № 87-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 48R-04 0787 от 08.04.2013 г.
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ЕЭК ООН № 89-00	— " —	E1 89R-00 0234 Ext.01 от 24.10.2012 г.
Боковые габаритные фонари, Правила ЕЭК ООН № 91-00	— " —	E1 48R-04 0787 от 08.04.2013 г.
Защита водителя и пассажира при фронтальном столкновении, Правила ЕЭК ООН № 94-02	Сообщение, National Standards Authority of Ireland, Ирландия	E24 94R-02 0011 Ext.07 от 02.05.2014 г.
Защита водителя и пассажира при боковом столкновении, Правила ЕЭК ООН № 95-03	— " —	E24 95R-03 010 Ext.07 от 26.04.2013 г.
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 98-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 48R-04 0787 от 08.04.2013 г.
Газоразрядные источники света, Правила ЕЭК ООН № 99-00	— " —	— " —
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00	— " —	— " —
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 116-00	— " —	E1 116R-00 0059 Ext.02 от 25.11.2013 г.



Приложение № 2

1	2	3
Уровень шума от качения шин, Правила ЕЭК ООН № 117-00, -01, -02*	Сообщение, Ministere des transports, Франция	E2 0210506 от 20.09.2011 г. E2 0212504 S2WR2 от 05.11.2014 г.
	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4 012139 SW от 28.06.2010 г. E4 011001 SW от 20.09.2010 г. E4 011325 SW от 31.01.2012 г. E4 024185 S2WR2 Ext.03 от 09.06.2014 г. E4 023395 S2WR2 Ext.03 от 27.05.2015 г.
	Сообщение, Ministère du Développement durable et des Infrastructures, Люксембург	E13*117R00*117R01*9524*00 от 14.01.2011 г. E13*117R00*117R01*9571*00 от 17.01.2011 г. E13*117R00*117R02*16642*00 от 08.02.2013 г. E13*117R00*117R02*17135*01 от 21.01.2014 г. E13*117R00*117R02*17136*00 от 15.09.2014 г. E13*117R00*117R02*17137*00 от 15.09.2014 г. E13*117R00*117R02*50078*02 от 30.05.2014 г. E13*117R00*117R02*50079*01 от 14.04.2014 г. E13*117R00*117R02*50083*01 от 14.04.2014 г.
Угловые фонари, Правила ЕЭК ООН № 119-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 48R-04 0787 от 08.04.2013 г.
Органы управления транспортных средств - идентификация, Правила ЕЭК ООН № 121-00	— " —	E1 121R-000368 Ext.01 от 21.11.2014 г.
Системы отопления, Правила ЕЭК ООН № 122-00	— " —	E1 122R-00 0273 Ext.02 от 22.04.2013 г.
Адаптивные системы переднего освещения, Правила ЕЭК ООН № 123-00	— " —	E1 48R-04 0787 от 08.04.2013 г.
Передняя обзорность, Правила ЕЭК ООН № 125-00	— " —	E1 125R-00 0235 Ext.04 от 25.04.2013 г.



Приложение № 2

1	2	3
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автомотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автомотехники", РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	C-DE.MT25.B.08849 от 18.07.2013 г. до 18.07.2017 г. C-DE.MT25.B.12284 от 03.07.2014 г. до 03.07.2018 г.
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помеще- ния транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	C-DE.MT25.B.08850 от 18.07.2013 г. до 18.07.2017 г. C-DE.MT25.B.12285 от 03.07.2014 г. до 03.07.2018 г.
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	C-DE.MT25.B.12286 от 03.07.2014 г. до 03.07.2018 г.
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	C-DE.MT25.B.12287 от 03.07.2014 г. до 03.07.2018 г.
Системы очистки ветрового стекла от обледенения и запотевания, пункт 7 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	C-DE.MT25.B.12288 от 03.07.2014 г. до 03.07.2018 г.
Стеклоочистители и стеклоомыватели, пункт 8 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	C-DE.MT25.B.12289 от 03.07.2014 г. до 03.07.2018 г.
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "БМВ РусландТрейдинг", Российская Федерация	ТС № RU Д-DE.MT25.B.00003 от 16.03.2015 г. по 15.03.2019 г.

* Допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки, минимальной скоростной категории и имеющих отличные от указанных подтверждающие соответствие документы, при наличии на шинах маркировки по Правилам ЕЭК ООН № 30 или 54, а также по Правилам ЕЭК ООН №117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.



Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00191

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств - членов Таможенного союза:
Рядом с табличкой изготовителя или на табличке изготовителя.
Единый знак обращения на рынке государств - членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711.
2. Место расположения таблички изготовителя:
В проеме одной из боковых дверей 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 или под правым передним пассажирским сиденьем или в проеме правой или левой передней двери.
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 идентификационный код изготовителя) - Bayerische Motoren Werke AG.
- поз. 4 - 7: Обозначение типа транспортного средства и модификации (см. пункт "МОДИФИКАЦИИ" на стр. 1 Одобрения типа транспортного средства).
- поз. 8: Запасная свободная позиция.
- поз. 9: Контрольный символ.
- поз. 10: **0** или модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 7 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".
- поз. 11: **В** или **С** или **Д** или **Г** - код сборочного завода - Dingolfing, Германия.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

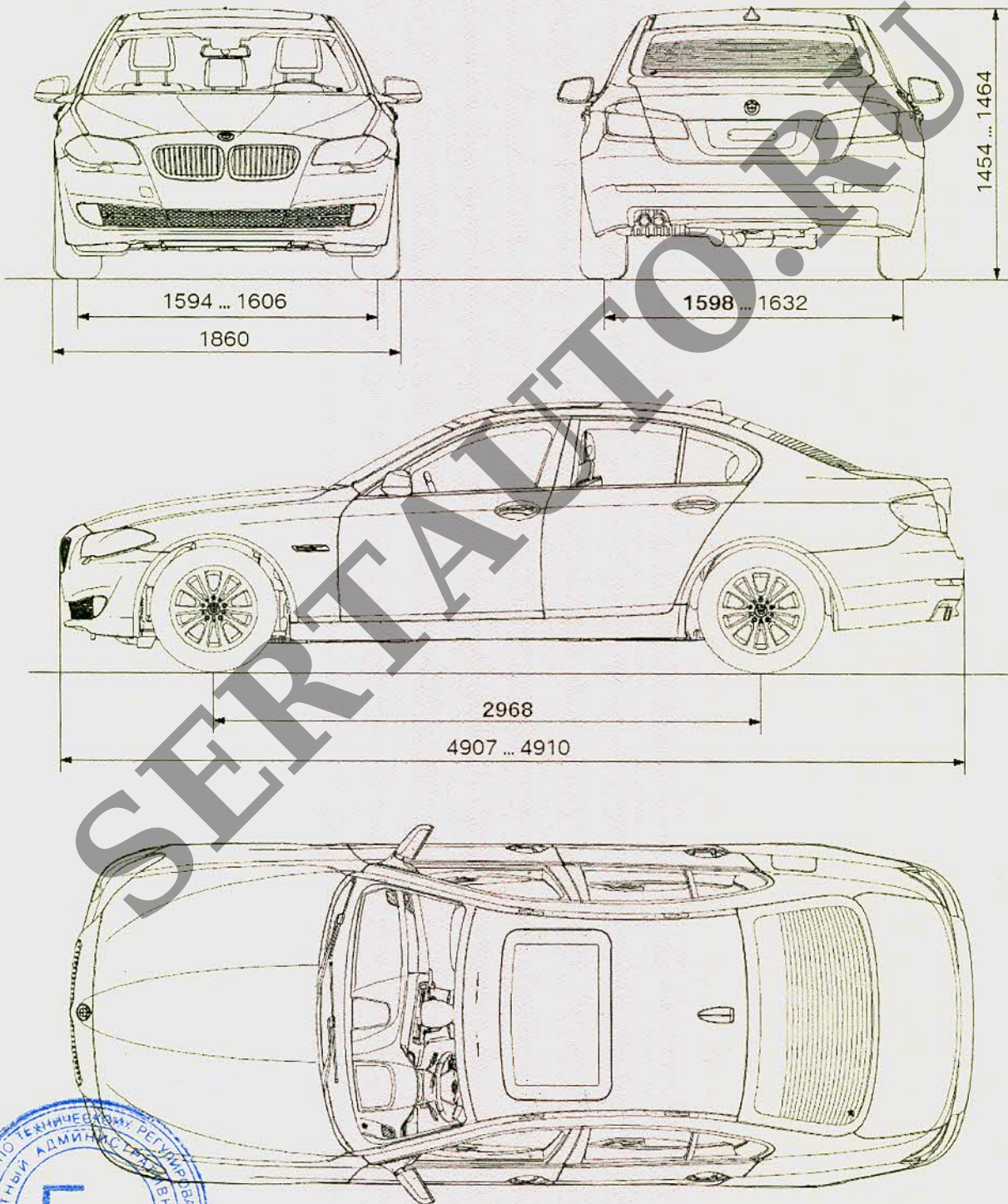
инициалы, фамилия



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT02.00191

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

BMW 5L, модификации 5A31, 5A51, 5A71, 5B11, 5B31, 5E51, 5C71, 5C91, 5D11, 5D31, 5D51, 5D71, 5D91, KN91, KP91, коммерческие наименования 520i, 528i, 528i xDrive, 535i, 535i xDrive, 550i, 550i xDrive, 520d, 525d, 525d xDrive, 530d, 530d xDrive, 535d, 535d xDrive, M 550d xDrive



Приложение № 4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

BMW 5K, модификации 5G11, 5G51, 5G71, 5H11, 5H31, 5L31, 5K51, 5K71, 5K91, HR91,
 коммерческие наименования 520i, 528i, 528i xDrive, 535i, 535i xDrive, 550i, 520d, 535d,
 535d xDrive, M 550d xDrive

