

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0005720

№ E-DE.MT02.V.00029.P1

Срок действия с 10 апреля 2012 по 16 марта 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	ActiveHybrid 5	ActiveHybrid 7	ActiveHybrid 7L	ActiveHybrid X6
ТИП	HY			
МОДИФИКАЦИИ	FZ91	KX61	KX81	FH21
КАТЕГОРИЯ	M ₁			M ₁ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5	4		
КОД ОКП/ТН ВЭД	45 1481 / 8703 23 (с дв. N55B30A), 8703 24 (с дв. N63B44A)			
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 Dingolfing, Landshuter Strasse 56, 84130 Dingolfing, Germany BMW Manufacturing Co. LLC, 1400 Highway 101 South Greer SC 29651, United States of America			
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—			

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

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

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

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

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на двух страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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.00029.P1 от 10 апреля 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



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Для модификаций:	FZ91	KX61	KX81	FH21
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние		4 x 4 / все	
Схема компоновки транспортного средства	классическая		полноприводная	
Расположение двигателя	переднее продольное			
Тип кузова / количество дверей	несущий, седан / 4		несущий, универсал / 5	
Количество мест для сидения	4 (первый ряд - 2, второй ряд - 2) или 5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)			
Габаритные размеры, мм				
— длина	4899	5072	5212	4877
— ширина	1860	1902	1902	1983
— высота	1475	1485	1484	1697
База, мм	2968	3070	3210	2933
Колея передних / задних колес, мм	1594...1660 / 1599...1706			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1925	2120	2145	2525
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	2400	2635	2660	3025
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)				
— на переднюю ось, кг	1140	1310	1320	1460
— на заднюю ось, кг	1350	1440	1450	1590
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
— прицеп без тормозной системы				750
— прицеп с тормозной системой				2000

Для модификаций:	FZ91	KX?1	FH21
Двигатель (марка, тип)	N55B30A	N63B44A	
— количество и расположение цилиндров	6, рядное	8, V-образное	
— рабочий объем цилиндров, см ³	2979	4395	
— степень сжатия	10.2	10.0	
— максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	225 (5800)	330 (5500)	300 (5500)
— максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	400 (1200...5000)	650 (2000...4500)	600 (1750...4500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее		
	95	92	



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00029.P1

Для модификаций:	FZ91	KX?1	FH21
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, FFFE000A	Siemens / Continental, 000005D8	Siemens / Continental, 7 599 310
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 597 870	Siemens / Continental, 7 585 261	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BorgWarner Turbo Systems, 1 853 970	Allied Signal / Garrett / Honeywell Turbo Technologie, GT22 C208 (x2), MGT2256S (x2)	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MANN Filter, 7 571 355, 7 605 913	BMW, 7 577 457 и 7 577 458	
	с бумажным элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	BMW, объединен с воздушным фильтром		
Система зажигания (тип)	электронная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, 0221504470; Delphi 28114820		
Свечи (маркировка)	Bosch, R5, R6		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW; три глушителя и один нейтрализатор отработавших газов	BMW; пять глушителей и два нейтрализатора отработавших газов	BMW; три глушителя и два нейтрализатора отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	7 616 268 или 7 635 544	7 585 433 (x2) или 7 585 434 (x2) или 7 595 886 (x2)	
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	7 610 551	7 578 186 (x2)	7 799 797 и 7 578 186
– 2 ступень	7 578 167 и 7 621 036	7 578 187	7 577 840 или 7 591 218
– 3 ступень	—	7 578 188 и 7 578 189	—
Трансмиссия (тип)	гидромеханическая		электрогидро-механическая
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 8HP70H		AHS-C
	автоматическая		
– число передач	вперед - 8, назад - 1		вперед - 7, назад - 1
– передаточные числа			
I -	4.714		3.889
II -	3.143		2.619
III -	2.106		1.800
IV -	1.667		1.300
V -	1.285		1.000
VI -	1.000		0.825
VII -	0.839		0.723
VIII -	0.667		—
З.Х. -	3.317		изменяемое
Главная передача (тип, маркировка)	BMW, гипoidная		
– передаточное число	2.929	2.813	3.636

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00029.P1

Подвеска

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

Задняя (описание) независимая, пружинная или пневматическая с регулятором высоты кузова, рычажная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание) для мод. KX?1 - с гидроусилителем LFR540, LF41, LF43;
для мод. FH21, FZ91 - с электромеханическим усилителем ZFLS 7806 (EPS APA)

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

Тормозные системы

Рабочая (описание) гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС, с системой динамического контроля устойчивости (DSCpremium), с функцией рекуперации энергии при торможении (для мод. KX?1, FZ91) или системой электрического торможения (для мод. FH21); тормозные механизмы всех колес - дисковые

Запасная (описание) каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание) электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

Код шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
A	255/50 R19	107	V, W	341
B	275/40 R20	106	W	340
C	285/45 R19	111	V, W	341
D	285/35 R21	105	W	345
E	315/35 R20	110	W	340
F	325/30 R21	108	W	343
G	245/35 R21	96	Y	334
H	245/40 R20	99	Y	330
I	245/45 R19	98	Y	327
J	275/30 R21	98	Y	331
K	275/35 R20	102	Y	329
L	275/40 R19	101	Y	327
M	245/45 R19 M+S	102	V	327
N	245/50 R18	100	Y	324
O	225/55 R17	97	W	313
P	245/35 R20	95	Y	321
Q	275/30 R20	97	Y	319
R	245/40 R19	94	Y	318
S	275/35 R19	96	Y	316
T	245/45 R18	96	Y	314
U	275/40 R18	99	Y	314

E22 Модификации

коды допускаемых к установке шин (передних / задних)

FZ91-

O/O, P/Q, R/S, T/T, T/U

KX?1-

G/J, H/K, I/L, M/M, N/N

FH21-

A/A, A/C, B/E, D/F

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00029.P1

Оборудование транспортного средства Система звукового предупреждения об использовании ремней безопасности, подушки безопасности, охранная сигнализация с дистанционным управлением, автоматическая система кондиционирования (кондиционер с хладагентом HFC-134a), омыватели фар высокого давления, ксеноновые фары, противотуманные фары, обогрев наружных зеркал заднего вида, автоматически затемняющиеся внутренние и внешние зеркала заднего вида, электропривод боковых стекол, подогрев форсунок омывателя ветрового стекла, многофункциональное рулевое колесо, датчик дождя, бортовой компьютер, радио, навигационная система.

По заказу: система обнаружения и предупреждения нахождения автомобиля в мертвой зоне (при перестроении), система предупреждения (случайной) смены полосы движения, система контроля давления в шинах, система информирования о разрешенной скорости, панорамная стеклянная крыша с электроприводом, электрическая регулировка сидений с функцией "Память", подогрев сидений и климат-контроль сидений, обогрев рулевого колеса, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), система автоматического включения фар, адаптивное освещение поворотов (ALC), внутренняя подсветка салона, система голосового управления, независимый отопитель с пультом дистанционного управления, система проецирования информации на ветровое стекло (Head up display (HUD)), подготовка под автомобильный телефон, автомобильный телефон, универсальный установочный комплект (адаптер) Bluetooth для мобильного телефона, бортовой монитор с TV-функцией, проигрыватель CD/DVD дисков, система Hi-Fi, подготовка под спутниковый тюнер, камера кругового обзора, камера заднего вида, тягово-сцепное устройство с электроприводом.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00029.P1**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма 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:

На левой или правой центральной стойке кузова снизу, или в передней правой или левой части моторного отсека.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В передней части моторного отсека справа.

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: Код типа транспортного средства и модификации:

FZ91 - ActiveHybrid 5;
KX61 - ActiveHybrid 7;
KX81 - ActiveHybrid 7L;
PH21 - ActiveHybrid X6.

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:

С или **В** или **D** или **G** - Dingolfing, Германия;
L или **M** - Greer, США.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

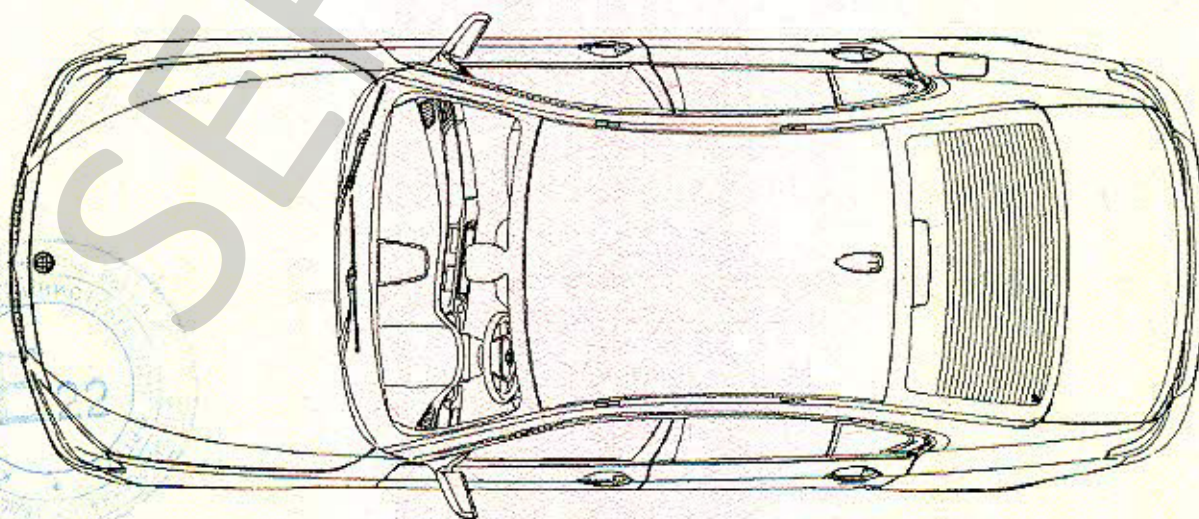
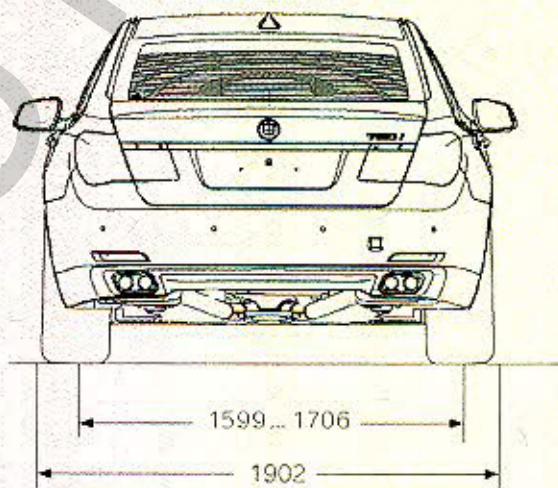
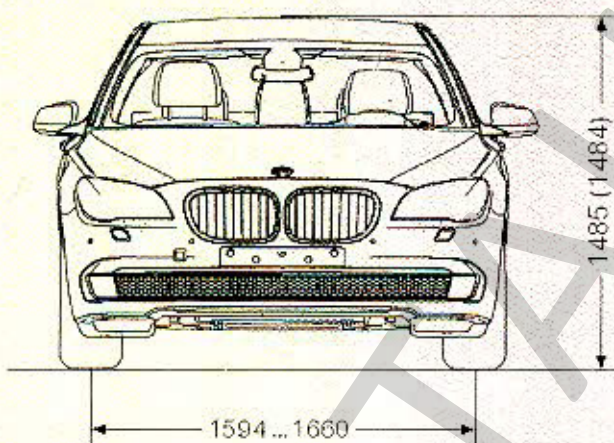
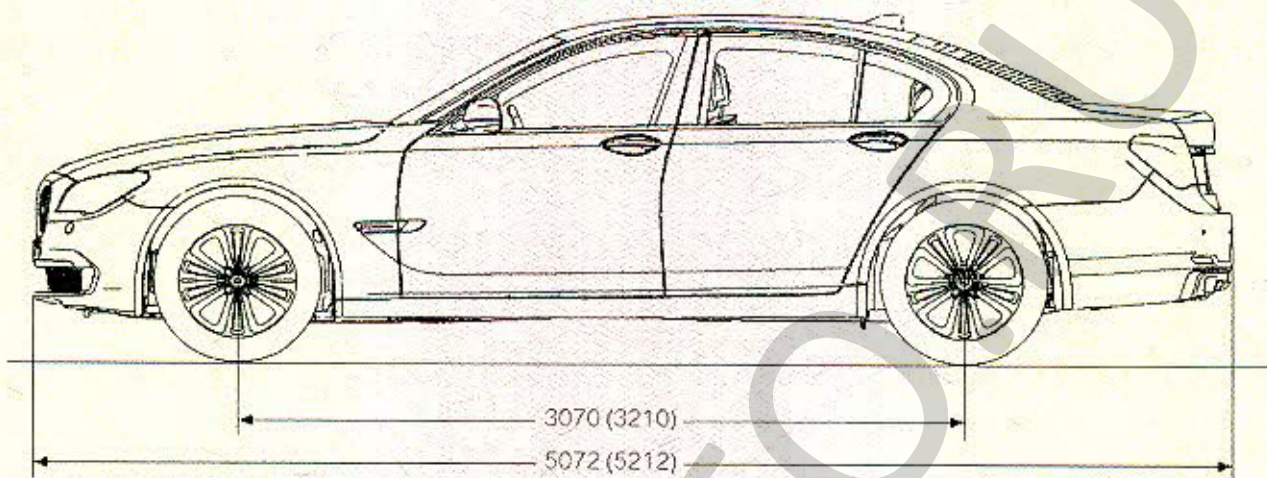


подпись

Б.В. Кисуленко

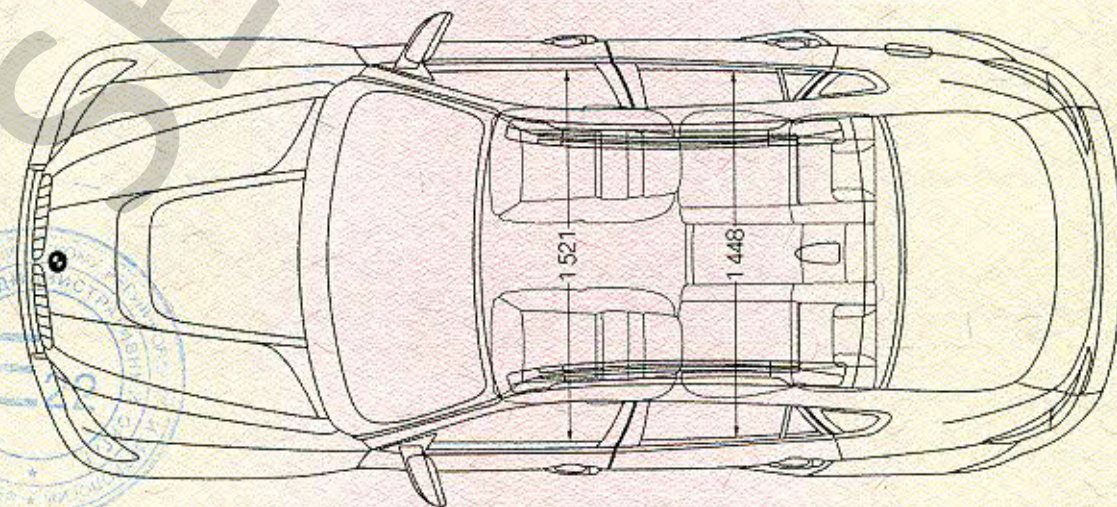
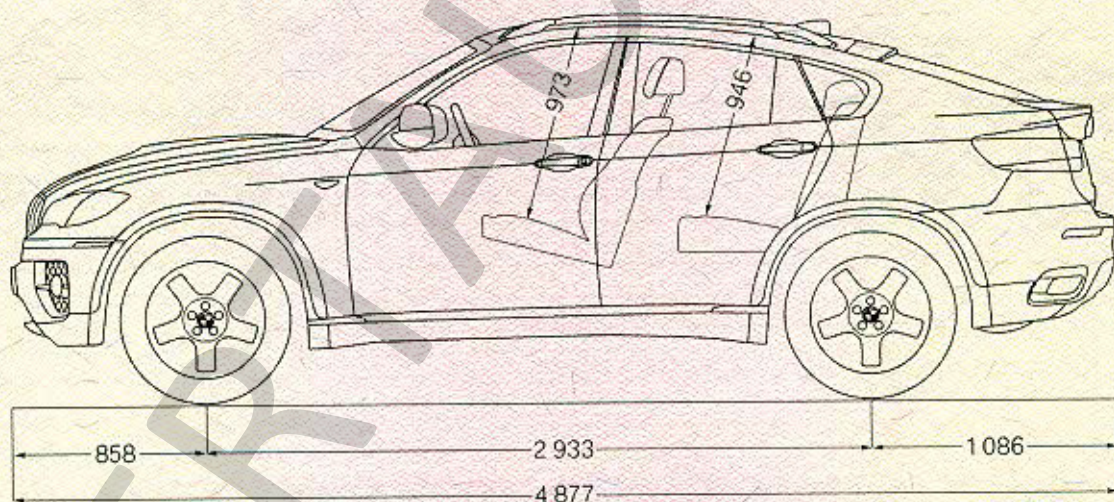
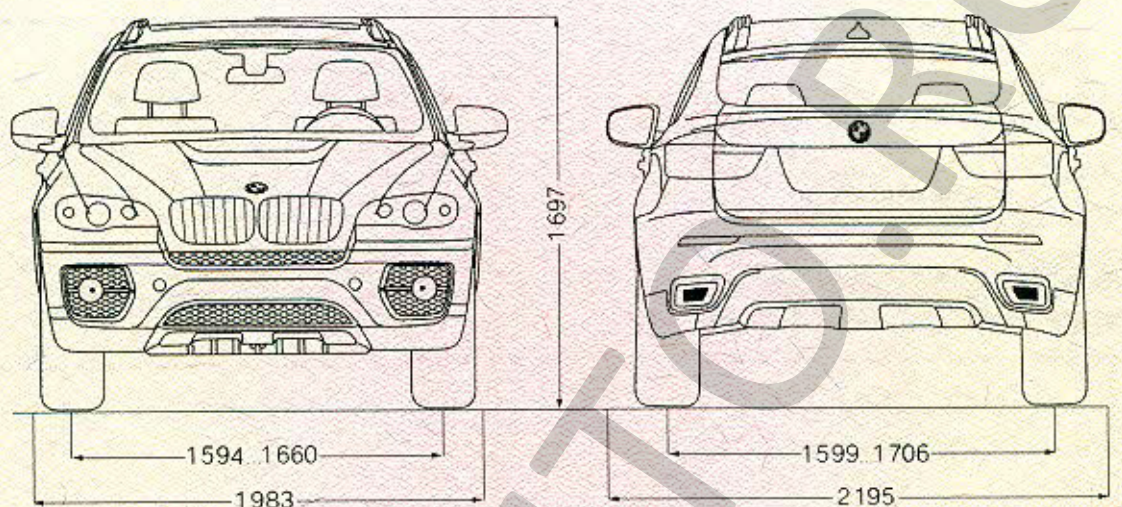
инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
BMW НУ, модификации КХ61, КХ81



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.V.00029.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
BMW HУ, модификация FH21



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
BMW HY, модификация EZ91

