

**BMW
GROUP**

Russia

Corporate Communications



Новый BMW 2 серии Купе.

Содержание.

1. Динамика нового характера. BMW 2 серии Купе.

Краткая версия.2

2. Концепция автомобиля.....7

3. Дизайн: сильный характер с уникальными качествами.9

**4. Удовольствие от вождения: идеальный баланс маневренности,
эффективности и комфорта.13**

5. BMW M235i Купе: суперспортсмен в сегменте компактных автомобилей. 20

**6. Кузов, безопасность и комплектация: рациональная облегченная
конструкция, продуманные до мелочей детали.24**

7. BMW ConnectedDrive в BMW 2 серии Купе.28

8. Технические данные.31

9. Диаграммы мощности и крутящего момента.....37

10. Внешние и внутренние габариты.40

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



1. Динамика нового характера. BMW 2 серии Купе.

Краткая версия.

- Премьера новой модели BMW. BMW 2 серии Купе устанавливает новые стандарты динамики и эстетики в премиум-сегменте автомобилей компактного класса. Уникальная концепция автомобиля с характерным для купе BMW двухдверным кузовом, четырьмя посадочными местами, задним приводом, спортивным двигателем и ходовой частью. Выход на рынок BMW 2 серии Купе, включая модель BMW M235i Купе, планируется в марте 2014 года.
- BMW 2 серии Купе отличается от компактных моделей BMW 1 серии индивидуальным дизайном, а также увеличенной на 11 сантиметров длиной кузова; спортивно-элегантные вытянутые линии с мягко переходящей в заднюю часть автомобиля линией крыши; широкая задняя часть кузова подчеркивает заднеприводной характер; индивидуализировать автомобиль возможно благодаря линиям отделки BMW Sport и BMW Modern, а также M Спорт пакету.
- Новое купе отличается большими габаритами по сравнению со своим предшественником BMW 1 серии Купе: длина увеличена на 72 миллиметра до 4432 миллиметров, ширина — на 32 миллиметра до 1774 миллиметров, колесная база — на 30 миллиметров до 2690 миллиметров, расширение передней колеи — на 41 миллиметр до 1521 миллиметра и задней колеи — на 43 миллиметра до 1556 миллиметров; увеличено пространство в салоне — над головой на 19 миллиметров у водителя и переднего пассажира, в ногах — на 21 миллиметр у задних пассажиров; вместимость багажника увеличилась на 20 литров — до 390 литров; спинка заднего сидения по желанию складывается в пропорции 40:20:40; оптимизированная аэродинамика с улучшенным, по сравнению с BMW 1 серии, коэффициентом аэродинамического сопротивления — 0,29 (BMW 220i Купе).
- Лучшие показатели спортивности и эффективности в сегменте благодаря бензиновым и дизельным двигателям с технологией BMW TwinPower Turbo; BMW 220i Купе — начальная модель BMW с 2,0-литровым четырехцилиндровым бензиновым двигателем мощностью 135 кВт/184 л. с.; BMW 218d Купе оснащен четырехцилиндровым дизельным двигателем мощностью 105 кВт/143 л. с., BMW 220d Купе обладает мощностью 135 кВт/184 л. с., BMW 225d Купе — 160 кВт/218 л. с.; BMW

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



M235i — самый мощный автомобиль BMW M Performance с 3,0-литровым рядным шестицилиндровым силовым агрегатом с технологией M Performance TwinPower и мощностью 240 кВт/326 л. с., компонентами ходовой части в M-стиле и оптимизированными с точки зрения аэродинамики деталями кузова.

- Повышение эффективности благодаря технологиям BMW EfficientDynamics, функции Auto Start/Stop в сочетании с МКПП и АКПП; АКПП с функцией движения накатом, а также навигационной системе BMW Professional и ассистенту планирования маршрута.
- Характерная для BMW управляемость благодаря заднему приводу, продольно установленные двигатели, идеальная развесовка по осям и совершенная техника ходовой части; двухшарнирная передняя подвеска на амортизационных стойках и пятирычажная задняя подвеска со специальной настройкой; рулевое управление с электромеханическим усилителем и мощная тормозная система; адаптивное спортивное рулевое управление, спортивные M-тормоза и адаптивная ходовая часть M с электронно-регулируемыми амортизаторами в качестве опции; система динамического контроля устойчивости DSC и система динамической тяги DTC и электронной блокировки заднего дифференциала в базовой комплектации; механическая блокировка заднего дифференциала M Performance. С момента выхода на рынок для BMW M235i Coupe предлагаются оригинальные аксессуары BMW.
- Высокопрочная и жесткая конструкция кузова, разработанная на базе BMW 1 серии, отмеченного пятью звездами по результатам краш-теста Euro NCAP; для защиты водителей и пассажиров в автомобиле установлены передние и боковые подушки безопасности, а также подушки безопасности для защиты головы сверху;
- Оптимизированная защита пешеходов благодаря активному капоту и зонам направленной деформации в передней части автомобиля.
- Ориентированный на водителя высококачественный салон; климат-контроль в базовой комплектации; система управления iDrive в сочетании с радио BMW Professional или навигационной системой, включающей контрольный дисплей с эксклюзивным плоским экраном; опциональная навигационная система Professional с сенсорным контроллером; большое количество отделений для хранения, полки и подстаканники.

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



- Широкий выбор опциональных систем помощи водителю и услуг обеспечения мобильности в рамках BMW ConnectedDrive: неослепляющая система управления дальним светом, адаптивные автоматические переключающиеся фары, ассистент парковки, камера заднего вида, система Driving Assistant, индикатор ограничений скорости с указанием запретов на обгон, круиз-контроль с функцией торможения, интеграция смартфонов и музыкальных плееров, информация о дорожном движении в режиме реального времени, услуги Online-Entertainment, увеличение числа функций благодаря приложениям с использованием интернет-сервисов, таких как Facebook и Twitter.
- Варианты двигателей:

BMW M235i Купе: рядный шестицилиндровый бензиновый двигатель с технологией M Performance TwinPower Turbo (турбонагнетатель Twin-Scroll, высокоточный впрыск High Precision Injection, системы бесступенчатой регулировки хода клапанов и фаз газораспределения Valvetronic, Double-VANOS), рабочий объем: 2 979 см³, мощность: 240 кВт/326 л. с. при 5800–6000 об/мин, макс. крутящий момент: 450 Н·м при 1300–4500 об/мин, разгон [0–100 км/ч]: 5,0 секунды (АКПП: 4,8 секунды), максимальная скорость: 250 км/ч, средний расход топлива: 8,1 л (7,6 л)/100 км, выбросы CO₂: 189 г/км (176 г/км), экологический стандарт: «Евро-6».

Company
«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

BMW 220i Купе: рядный четырехцилиндровый бензиновый двигатель с технологией BMW TwinPower Turbo (турбонагнетатель Twin-Scroll, непосредственный впрыск High Precision Injection, системы бесступенчатой регулировки хода клапанов и фаз газораспределения Valvetronic, Double-VANOS), рабочий объем: 1997 см³, мощность: 135 кВт/184 л. с. при 5000–6250 об/мин, макс. крутящий момент: 270 Н·м при 1250–4500 об/мин, разгон [0–100 км/ч]: 7,0 секунды (АКПП: 7,0 секунды), максимальная скорость: 235 км/ч (230 км/ч), средний расход топлива*: 6,1–6,3 л (5,7–6,0 л)/100 км,

**BMW
GROUP**

Russia

Corporate Communications



выбросы CO₂*: 142–148 г/км (134–139 г/км),
экологический стандарт: «Евро-6».

BMW 225d Купе: рядный четырехцилиндровый дизельный двигатель с технологией BMW TwinPower Turbo (два турбонагнетателя, ступенчатый наддув, непосредственный впрыск Common-Rail с пьезоинжекторами, максимальное давление впрыска: 2000 бар), рабочий объем: 1995 см³,
мощность: 160 кВт/218 л. с. при 4400 об/мин,
макс. крутящий момент: 450 Н·м при 1500–2500 об/мин,
разгон с АКПП [0–100 км/ч]: 6,3 секунды,
максимальная скорость: 242 км/ч,
средний расход топлива*: 4,7 л/100 км,
выбросы CO₂*: 124 г/км,
экологический стандарт: «Евро-6» (предварительные данные).

BMW 220d Купе: рядный четырехцилиндровый дизельный двигатель с технологией BMW TwinPower Turbo (турбонагнетатель с изменяемой геометрией на впуске, непосредственный впрыск Common-Rail с электромагнитными форсунками, максимальное давление впрыска: 1800 бар), рабочий объем: 1995 см³,
мощность: 135 кВт/184 л. с. при 4000 об/мин,
макс. крутящий момент: 380 Н·м при 1750–2750 об/мин,
разгон [0–100 км/ч]: 7,2 секунды (АКПП: 7,1 секунды),
максимальная скорость: 230 км/ч (230 км/ч),
средний расход топлива*: 4,5–4,8 л (4,2–4,4 л)/100 км,
выбросы CO₂*: 119–125 г/км (111–117 г/км),
экологический стандарт: «Евро-6».

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

BMW 218d Купе: рядный четырехцилиндровый дизельный двигатель с технологией BMW TwinPower Turbo (турбонагнетатель с изменяемой геометрией на впуске, непосредственный впрыск Common-Rail с электромагнитными форсунками, максимальное давление впрыска: 1600 бар),

**BMW
GROUP**

Russia

Corporate Communications



рабочий объем: 1995 см³,
мощность: 105 кВт/143 л. с. при 4000 об/мин,
макс. крутящий момент: 320 Н·м при 1750–2500 об/мин,
разгон [0–100 км/ч]: 8,9 секунды (АКПП: 8,6 секунды),
максимальная скорость: 213 км/ч (213 км/ч),
средний расход топлива*: 4,3–4,5 л (4,2–4,4 л)/100 км,
выбросы CO₂*: 114–119 г/км (111–117 г/км),
экологический стандарт: «Евро-6».

* Данные в соответствии с тестовым циклом ЕС, их величина зависит от выбранных шин, BMW 225d Купе и BMW 218d Купе: все ходовые характеристики, а также данные расхода топлива и вредных выбросов являются предварительными.

Company

«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address

125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone

(007 495) 795 2900

Telefax

(007 495) 795 2912

Internet

www.bmw.ru

BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



2. Концепция автомобиля.

- **Высокая динамика движения автомобиля премиум-сегмента компактного класса.**
- **Эстетика в характерном для купе BMW виде.**
- **Спортивный стиль и традиции.**

Уже на протяжении 10 лет автомобили BMW 1 серии дарят удовольствие от вождения. BMW 1 серии занимают исключительное положение благодаря уникальному для данного класса автомобилей заднему приводу, мощному двигателю с технологией BMW TwinPower Turbo и высокими качествами, характерными для автомобилей премиум-класса. BMW 2 серии Купе переводят удовольствие за рулем на другой уровень. Новая двухдверная модель отличается уникальным дизайном кузова, мощными двигателями и специальной техникой ходовой части.

Характер BMW 2 серии Купе отличается от BMW 1 серии — это видно с первого взгляда по дизайну и ходовым качествам. Объем продаж BMW 1 серии Купе с момента выхода на рынок составил более 150 000 автомобилей. BMW 2 серии Купе отличается ярким внешним видом и большими размерами, а также более совершенной техникой ходовой части и широким оснащением автомобиля в базовой комплектации. В сегменте компактных автомобилей появилось новое понимание динамики движения, эстетики и премиум-качества, которое обозначается цифрой 2 в названии модели. В течение более 45 лет — с начала выпуска BMW серии 02 — цифра 2 символизирует спортивные ощущения от вождения компактного двухдверного автомобиля.

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

Характерные черты купе BMW.

Уникальная концепция BMW 2 серии Купе проявляется в дизайне кузова. В двухдверном автомобиле видны черты купе бренда BMW. Характерен дизайн кузова с ярко выраженным багажником и низким силуэтом, вытянутым капотом, дверьми с безрамными стеклами и динамично вытянутой, плавно перетекающей в заднюю часть линией крыши. Во внешнем виде отражены высокие ходовые качества BMW 2 серии Купе. Они обеспечиваются специальной программой двигателей и настроенной

BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



ходовой частью. Четырехцилиндровый двигатель BMW 220i Купе мощностью 135 кВт/184 л. с. впервые используется в компактной модели бренда. BMW M235i Купе с рядным шестицилиндровым двигателем мощностью 240 кВт/326 л. с. является топовым автомобилем BMW M Performance с бензиновым двигателем.

BMW 2 серии Купе обладает уникальными пропорциями: длина — 4432 миллиметра, на 108 миллиметров больше BMW 1 серии. По сравнению с BMW 1 серии Купе длина увеличена на 72 миллиметра. Ширина увеличилась на 32 миллиметра до 1774 миллиметров, колесная база — на 30 миллиметров до 2690 миллиметров, передняя колея — на 41 миллиметр до 1521 миллиметра, а задняя колея — на 43 миллиметра до 1556 миллиметров. Высота автомобиля уменьшилась на 5 миллиметров — до 1418 миллиметров. Автомобиль отличается просторным салоном и увеличенным на 20 литров багажником, вместимость которого составляет 390 л. BMW 2 серии Купе по сравнению с BMW 1 серии и прошлой моделью отличается улучшенной аэродинамикой; коэффициент аэродинамического сопротивления BMW 220i Купе составляет 0,29.

Традиционный спортивный стиль в компактной форме.

BMW 2 серии Купе связан с традициями спортивных компактных автомобилей бренда, которые объединяет цифра 2 в обозначении модели. С появлением BMW 1600-2 в 1966 году был создан новый автомобильный сегмент. Двухдверная модель купе стала символом спортивной управляемости и ярких ощущений за рулем компактного автомобиля во всем мире. Это возможно благодаря идеальному соотношению двигателей с ходовой частью. Дополнительные моторные варианты повышали привлекательность новой серии. Представленный в 1968 году BMW 2002 стал чрезвычайно популярным. Именно с ним связано появление слогана «С удовольствием за рулем». Самым впечатляющим стал BMW 2002 turbo мощностью 125 кВт/170 л. с. — первая модель европейского производителя, оснащенная турбонагнетателем на отработавших газах.

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



3. Дизайн: сильный характер с уникальными качествами.

- **Типичные для купе пропорции, динамичные линии, мощные формы.**
- **Особое оформление передней и задней части подчеркивает спортивный стиль.**
- **Индивидуализация с помощью линий отделки BMW Sport и BMW Modern.**

Идеальный баланс спортивного стиля и элегантности характеризует дизайн купе BMW. Отличительные особенности дизайна кузова перенесены в автомобиль компактного сегмента — BMW 2 серии Купе. Пропорции, линии и поверхности подчеркивают динамичность двухдверного автомобиля и индивидуальную эстетику.

Спортивная солидность, мощная динамика и впечатляющая элегантность присущи дизайну BMW 2 серии Купе. Салон ориентирован на водителя и обладает современной функциональностью. BMW 2 серии Купе дарит уникальное ощущение от вождения теперь в премиум-сегменте автомобилей компактного класса.

Характерные для BMW и для купе элементы в новой интерпретации.

Индивидуальную концепцию BMW 2 серии Купе подчеркивают особое оформление передней и задней частей кузова, динамичные вытянутые линии и увеличенная на 11 сантиметров длина кузова по сравнению с моделями BMW 1 серии. Характерные элементы дизайна купе BMW перенесены в сегмент автомобилей компакт-класса. Присущие бренду черты интерпретированы по-новому.

Типичная для купе BMW форма кузова с разделением между линией крыши и багажником выражена особенно ярко, заходящие на заднюю часть линии выштамповки боковины напоминают о характерном стиле BMW 2 серии, а также о традициях создания спортивно-динамичных моделей бренда.

Линии кузова, соединяющиеся у «ноздрей» решетки радиатора, акцентируют внимание на устремленном вперед силуэте автомобиля. Особый контур типичных для BMW сдвоенных фар заостряется в середине автомобиля, в верхней части источника света находится накладка, а в сочетании с опциональными биксеноновыми фарами

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



предлагается светодиодная подсветка. «Ноздри» решетки радиатора BMW по обеим сторонам отделены от фар тонкими перемычками, выступают из передней части и слегка наклонены вперед. Трехмерное оформление рамки и 11 вертикальных планок акцентируют солидный внешний вид. Нижний воздухозаборник стоит из трех частей, два крайних элемента больше по размеру, их линии продолжают контуры фар. В дополнительную окантовку интегрированы «воздушные шторки», которые направляют набегающий воздушный поток в зоне передних колес, где он образует своеобразную «шторку» вдоль кузова, снижая неблагоприятные завихрения. Это улучшает показатели коэффициента аэродинамического сопротивления BMW 2 серии Купе.

BMW 2 серии Купе обладает типичными для бренда признаками — длинным капотом, короткими свесами, смещенным назад салоном, линией окна в области задней стойки и дверными ручками, которые сочетаются с характерными для купе элементами дизайна. К ним относятся узкие безрамные стекла и вытянутая, плавно переходящая в заднюю часть линия крыши. Линия над порогами идет по центральной стойке вверх и доходит до задней арки, выгнутая форма которой обращает внимание на заднеприводной характер автомобиля и являет собой наиболее широкую часть кузова. Динамичная клинообразная форма двухдверного автомобиля подчеркивается поднимающейся вверх линией порогов. В наружные зеркала заднего вида встроены указатели поворота.

Мощной и широкой смотрится задняя часть BMW 2 серии Купе. Это впечатление усиливают далеко заходящие на боковые панели задние фонари типичной для марки L-образной формы. Разделенные на две части L-образные фонари за счет объемного оформления узкими светящимися светодиодными полосками создают удивительный облик автомобиля в ночное время. Светодиодный третий стоп-сигнал расположен в верхней части заднего стекла.

Боковые линии крышки багажника слегка сужаются к низу, вместе с дополнительным световым кантом и имитацией диффузора в заднем бампере подчеркивают спортивный стиль, а также низкий центр тяжести BMW 2 серии Купе. Ширина проема багажника при этом больше, чем у предыдущей модели.

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



Для окраски кузова BMW 2 серии Купе предлагаются два цвета неметаллик и 10 цветов металлик. В сочетании с М Спорт пакетом предлагается также вариант металлик Estoril Blue.

Салон: оформление для максимального удовольствия за рулем, атмосфера премиум-класса.

Салон BMW 2 серии Купе характеризуется ориентацией на водителя, современной функциональностью и использованием высококачественных материалов. Функция Easy-Entry для передних сидений облегчает посадку на задние сидения с увеличенным на 21 мм местом для ног. Аналогичное изменение произошло с пространством над головой водителя и переднего пассажира. Функциональность автомобиля улучшена благодаря большим карманам в дверях. Структура поверхности передней панели, центральной консоли и панелей дверей определяется так называемым принципом многоуровневости — искусным наложением и переходами поверхностей и линий. Разделенная двумя линиями облицовка подчеркивает длину дверей.

При оснащении BMW 2 серии Купе опциональной навигационной системой или радио BMW Professional автомобиль также имеет систему управления BMW iDrive, включая монитор с плоским экраном. Контрольный дисплей в зависимости от комплектации имеет диагональ 6,5 или 8,8 дюйма. Контроллер на центральной консоли в сочетании с навигационной системой Professional имеет сенсорную панель для ввода букв и символов.

В качестве альтернативы серийной обивке из ткани предлагается обивка алькантарой Dakota трех цветов. Декоративные планки в базовой комплектации выполнены в матовом цвете Satin Silver. В качестве опции доступно исполнение из алюминия с тонкой продольной шлифовкой и ценного дерева Finline Stream.

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

**BMW
GROUP**

Russia

Corporate Communications



Опции для индивидуализации: линии отделки BMW Sport, BMW Modern и

M Спорт пакет.

Элементы дизайна и комплектации объединены в линии отделки BMW, которые предлагаются в качестве альтернативы базовой комплектации BMW 2 серии Купе. В опциональных линиях отделки BMW Sport и BMW Modern предлагаются 17-дюймовые легкосплавные диски эксклюзивного дизайна. В комплектацию входят специальные варианты обивки сидений, декоративных планок и отделки автомобильного ключа, а также комфортная подсветка с изменяемым цветом. Динамичный вид двухдверного автомобиля в линии BMW Sport подчеркивают окантовка крайних воздухозаборников в переднем бампере, лицевые части планок «ноздрей» решетки радиатора, поперечная планка центрального воздухозаборника и заднего бампера, выполненные в глянцевом черном цвете. В опциональной линии Modern Line элегантные акценты создаются с помощью дизайнерских элементов из матового алюминия и окрашенной в цвет кузова поперечной планки центрального воздухозаборника.

Также для BMW 2 серии Купе предлагается M Спорт пакет. В него входят: специальная настройка ходовой части, включая занижение кузова на 10 миллиметров, 17-дюймовые легкосплавные диски M-стиля со сдвоенными спицами, оптимизированные с точки зрения аэродинамики кузовные элементы, большие воздухозаборники в передней части, эффектные облицовки порогов и диффузорная вставка в заднем бампере, а также специально оформленные «ноздри» решетки радиатора BMW и хромированная выхлопная труба. Наряду с алюминиевыми накладками на пороги с логотипом M, спортивную атмосферу в салоне BMW 2 серии Купе создают передние спортивные сидения, декоративные планки из алюминия Hexagon с акцентами цвета Estoril Blue, особый дизайн циферблатов приборов, подсветка и опора для ноги водителя в M-стиле.

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

**BMW
GROUP**

Russia

Corporate Communications



4. Удовольствие от вождения: идеальный баланс маневренности, эффективности и комфорта.

- **Бензиновые и дизельные двигатели с технологией BMW TwinPower Turbo.**
- **Уникальное предложение в сегменте: восьмиступенчатая АКПП.**
- **Переключатель режимов движения в базовой комплектации, адаптивное спортивное рулевое управление, спортивные M-тормоза и адаптивная ходовая часть M в качестве опции.**

Технология BMW TwinPower Turbo обеспечивает автомобили с бензиновыми и дизельными двигателями идеальным соотношением удовольствия за рулем и расходом топлива. По сравнению с предыдущей моделью мощность в среднем увеличилась на 10 кВт, а средний расход топлива в тестовом цикле ЕС сократился в зависимости от модели до 21 процента. Двигатели для BMW 2 серии Купе, исключительная и соответствующая конкретному двигателю техника ходовой части, а также уникальный задний привод обеспечивают непревзойденные спортивные ощущения от вождения и комфорт в поездках. Благодаря переключателю режимов движения возможно одним нажатием кнопки адаптировать настройки автомобиля к индивидуальным предпочтениям или текущим условиям движения.

К моменту начала продаж для BMW 220i Купе и BMW 220d Купе будут доступны один четырехцилиндровый бензиновый, а также один четырехцилиндровый дизельный двигатель, которые развивают мощность 135 кВт/184 л.с. Вместе с ними будет предлагаться также рядный шестицилиндровый двигатель мощностью 240 кВт/326 л.с. для BMW M235i Купе. Вскоре появятся еще две четырехцилиндровые дизельные модели: BMW 218d Купе (105 кВт/143 л.с.) и BMW 225d Купе (160 кВт/218 л.с.). Все двигатели опционально сочетаются с уникальной в компактном сегменте восьмиступенчатой АКПП (базовая комплектация для BMW 225d Купе), что позволяет сократить показатели расхода топлива и вредных выбросов по сравнению с серийной шестиступенчатой механической коробкой передач. В базовой комплектации все модельные варианты оснащены BMW EfficientDynamics и соответствуют требованиям экологического стандарта «Евро-6».

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



BMW 220i Купе: мощная эффективность, 2,0 л рабочего объема.

При рабочем объеме 2,0 л силовой агрегат BMW 220i Купе превосходит по мощности четырехцилиндровые бензиновые двигатели BMW 1 серии. Этот двигатель развивает мощность 135 кВт/184 л. с. в диапазоне от 5000 до 6250 об/мин, а также максимальный крутящий момент 270 Н·м в диапазоне от 1250 до 4500 об/мин. Он впечатляет высокими оборотами и коэффициентом полезного действия. Благодаря измененной конструкции поршней силовой агрегат отличается оптимизированной акустикой. В BMW TwinPower Turbo входит нагнетатель Twin-Scroll, высокоточный непосредственный впрыск топлива, система бесступенчатой регулировки хода клапанов Valvetronic и система регулировки фаз газораспределения Double-VANOS.

BMW 220i Купе разгоняется с места до 100 км/ч за 7,0 секунды, его максимальная скорость составляет 235 км/ч (АКПП: 230 км/ч). Средний расход топлива BMW 220i Купе — от 6,1 до 6,3 л на 100 км (АКПП: 5,7–6,0 л), выбросы CO₂ составляют от 142 до 148 грамм на км (134–139 г/км; данные по циклу ЕС в зависимости от выбранного размера шин). По сравнению с предшествующей моделью при увеличении мощности на 10 кВт расход топлива сокращен до 14 процентов.

BMW 220d Купе: высокая тяга и минимальные вредные выбросы.

Турбонагнетатель с изменяемой геометрией на впуске и непосредственный впрыск Common-Rail, электромагнитные форсунки которого работают под давлением 1800 бар, характеризуют технологию BMW TwinPower Turbo, которая наделяет 2,0-литровый четырехцилиндровый дизельный двигатель BMW 220d Купе уверенной тягой, способствующей исключительно эффективному сгоранию топлива. Максимальная мощность 135 кВт/184 л. с. достигается при 4000 об/мин, а максимальный крутящий момент 380 Н·м — от 1750 до 2750 об/мин.

В сочетании с серийной шестиступенчатой МКПП BMW 220d Купе разгоняется до 100 км/ч за 7,2 секунды, а с АКПП — за 7,1 секунды. Максимальная скорость в обоих случаях составляет 230 км/ч. При увеличенной на 5 кВт мощности по сравнению с предыдущей моделью BMW 220d Купе имеет более низкие показатели расхода

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



топлива и вредных выбросов. Средний расход топлива составляет 4,5–4,8 л на 100 км (АКПП: 4,2–4,4 л), выбросы CO₂ составляют 119–125 грамм на км (111–117 г/км; данные по циклу ЕС в зависимости от выбранного размера шин). Максимальная экономия топлива, составляющая до 21 процента, достигается в сочетании с восьмиступенчатой АКПП.

К моменту выхода на рынок для BMW 220d Купе будет доступен пакет BMW M Performance Power Kit. Он повышает мощность двигателя на 12 кВт и максимальный крутящий момент — на 20 Н·м. Улучшение характеристик при разгоне не повышает расход топлива и уровень вредных выбросов.

BMW 218d Купе: экономичная дизельная модель.

Программу двигателей дополняют еще два четырехцилиндровых дизеля с объемом 2,0 л и технологией BMW TwinPower Turbo. Турбонагнетатель с изменяемой геометрией и непосредственный впрыск Common-Rail, электромагнитные форсунки которого подают топливо в камеры сгорания под давлением до 1600 бар, позволяют BMW 218d Купе развивать мощность 105 кВт/143 л. с. и максимальный крутящий момент 320 Н·м. Для разгона с места до 100 км/ч этому начальному варианту требуется 8,9 секунды (АКПП: 8,6 секунды), максимальная скорость составляет 213 км/ч (213 км/ч). Средний расход топлива BMW 218d Купе — 4,3–4,5 л (4,2–4,4 л) на 100 км, выбросы CO₂ составляют 114–119 грамм на км (111–117 г/км; все данные предварительные, данные расхода топлива и вредных выбросов по циклу ЕС в зависимости от выбранного размера шин).

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

BMW 225d Купе: спортивный и эффективный благодаря ступенчатому наддуву.

При мощности 160 кВт/218 л. с. и максимальном крутящем моменте 450 Н·м двигатель BMW 225d Купе является топовой дизельной версией, предлагающейся для нового двухдверного купе. Его система двухступенчатого наддува включает в себя большой и маленький турбонагнетатели с изменяемой геометрией направляющего аппарата, точное взаимодействие которых обеспечивает уверенную тягу. Пьезофорсунки системы непосредственного впрыска Common-Rail работают при максимальном

BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



давлении 2000 бар. BMW 225d Купе серийно оснащается восьмиступенчатой АКПП и разгоняется с места до 100 км/ч за 6,3 секунды. Его максимальная скорость составляет 242 км/ч. При среднем расходе топлива 4,7 л на 100 км и выбросах CO₂ в размере 124 грамм на км спортивная дизельная модель отличается выдающейся эффективностью (все данные предварительные, данные расхода топлива и вредных выбросов по циклу ЕС).

Спортивная АКПП с Launch Control, режимом Eco Pro и интеллектуальной функцией движения накатом.

Наряду с восьмиступенчатой АКПП для BMW 2 серии Купе в качестве опции предлагается также спортивная КПП, которая благодаря быстрым переключениям передач подчеркивает динамичный характер двухдверного автомобиля. В комплект входят лепестки переключения передач на руле и функция Launch Control (недоступно для 218d), которая позволяет разогнаться с места с максимальной динамикой. У вариантов BMW 2 серии Купе с АКПП все показатели разгона с места до 100 км/ч определены при помощи функции Launch Control.

Входящий в базовую комплектацию переключатель режимов движения на центральной консоли позволяет одним нажатием кнопки выбирать настройки автомобиля. На выбор предлагаются варианты COMFORT, SPORT и Eco Pro. У автомобилей, имеющих одну из перечисленных ниже опций — спортивная АКПП, M Спорт пакет, линия отделки BMW Sport, адаптивная ходовая часть M или адаптивное спортивное рулевое управление, — добавляется режим SPORT+. Переключателем режимов движения можно менять алгоритмы работы педали акселератора и рулевого управления, а также — при наличии соответствующего оснащения — характеристику переключений АКПП и амортизаторов.

Режим Eco Pro используется для спокойного и экономичного движения. Новинкой в функциональных особенностях BMW 2 серии Купе можно назвать предлагающуюся вместе с АКПП интеллектуальную функцию движения накатом. При активированном режиме Eco Pro на скоростях от 50 до 160 км/ч водитель снимает ногу с педали акселератора, но не тормозит, блокировка гидротрансформатора размыкается, и

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



двигатель отсоединяется от трансмиссии. В сочетании с навигационной системой Professional предлагается ассистент планирования маршрута. Он указывает водителю идеальный с точки зрения минимизации расхода топлива момент для того, чтобы перед предстоящим поворотом, ограничением скорости или въездом в населенный пункт убрать ногу с педали акселератора и подъехать к этому участку дороги с нужной скоростью без торможения.

Технологии BMW EfficientDynamics включают функцию рекуперации энергии при торможении, управление вспомогательными агрегатами по потребности, электромеханический усилитель руля, индикатор моментов переключения передач и в сочетании с АКПП функцию Auto Start/Stop.

Высококачественная техника ходовой части, точно адаптированная к мощности двигателя.

BMW 2 серии Купе имеет высококачественную технику ходовой части, которая включает в себя двухшарнирную переднюю подвеску с тяговыми растяжками, амортизационными стойками и стабилизаторами, а также пятирычажную заднюю подвеску. Ее детали изготовлены в основном из алюминия и адаптированы к мощности соответствующей модели. Это позволяет оптимально использовать динамический потенциал двухдверного автомобиля, который также определяется низким центром тяжести, значительно увеличившейся по сравнению с прошлой моделью колес и почти идеальной развесовкой в соотношении 50:50. Электромеханический усилитель руля позволяет экономить топливо и контролировать автомобиль, чему также способствует мощная тормозная система. В условиях повседневной эксплуатации удается добиться выдающейся гармонии между спортивной маневренностью и комфортом движения.

Разнообразные опции для индивидуализации ходовых качеств: усилитель Servotronic, адаптивное спортивное рулевое управление, спортивные М-тормоза, адаптивная ходовая часть М, спортивная ходовая часть М.

Самые разнообразные опции позволяют точно адаптировать ходовые качества BMW 2 серии Купе к индивидуальным предпочтениям. Наряду с усилителем Servotronic,

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



работающим в зависимости от скорости, предлагается адаптивное спортивное рулевое управление. Благодаря изменению передаточного отношения рулевой рейки оно позволяет регулировать угол поворота руля. Маневры при парковке и повороты удается выполнять очень удобно и с меньшими усилиями. При высоких скоростях движения гарантируется максимальная курсовая устойчивость и стабильность прямолинейного движения.

В сочетании с M Спорт пакетом доступны M-тормоза с четырехпоршневыми фиксированными суппортами на передней оси и двухпоршневыми на задней, а также большими тормозными дисками. Суппорты с маркировкой M окрашены в темно-синий цвет. В рамках программы оригинальных аксессуаров BMW также предлагается тормозная система BMW M Performance с перфорированными и клепаными дисками большего размера, тормозные суппорты которой могут окрашиваться по выбору в красный, оранжевый или желтый цвет.

В перечень опций входит также адаптивная ходовая часть M с электронно-регулируемыми амортизаторами и спортивная ходовая часть M с жесткими настройками пружин и амортизаторов. В обоих случаях занижение подвески составляет 10 миллиметров. Занижение на 20 миллиметров по сравнению с серийной ходовой частью, а также использование специальных амортизаторов и укороченных окрашенных в красный цвет винтовых пружин предусматривает спортивная ходовая часть BMW M Performance, которая будет предлагаться в качестве опции для BMW 2 серии Купе с момента его выхода на рынок.

Серийная система динамического контроля устойчивости DSC включает антиблокировочную систему (ABS), систему динамического контроля тяги (DTC), систему контроля устойчивости при прохождении поворотов (CBC) и систему динамического контроля за торможением (DBC). В число прочих функций входят помощь при экстренном торможении, компенсация потери эффективности тормозов при нагреве, просушка тормозов и помощь при трогании с места на уклоне. В режиме DTC пороги срабатывания системы стабилизации несколько увеличены. Это позволяет водителю легче тронуться с места на снегу или рыхлой поверхности благодаря контролируемой пробуксовке ведущих колес или более динамично пройти поворот. При выключенной DSC используется функция имитации блокировки дифференциала

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



(ADB-Sport) на задней оси. Для оптимизации тяги при ускорении на выходе из крутого поворота буксующее колесо целенаправленно притормаживается, в результате чего другое колесо оси может реализовать в движении поступающий на него больший крутящий момент.

BMW 225d Coupe серийно комплектуется 17-дюймовыми легкосплавными дисками. Другие модельные варианты имеют 16-дюймовые легкосплавные диски. В программу дополнительного оборудования входят легкосплавные диски с радиусом 17 и 18, опционально доступны 19-дюймовые кованые легкосплавные диски BMW M Performance.

Company

«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address

125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone

(007 495) 795 2900

Telefax

(007 495) 795 2912

Internet

www.bmw.ru

**BMW
GROUP**

Russia

Corporate Communications



5. BMW M235i Купе: суперспортсмен в сегменте компактных автомобилей.

- **Автомобиль BMW M Performance с рядным шестицилиндровым бензиновым двигателем мощностью 240 кВт/326 л. с.**
- **Специфическая для модели ходовая часть и оптимизированный с точки зрения аэродинамики кузов, настройка ходовой части с характерной для серии M точностью.**
- **Эксклюзивный интерьер спортивного автомобиля для максимального удовольствия от вождения.**

Выход на рынок BMW 2 серии Купе — это появление суперспортивного компактного автомобиля в премиум-сегменте. BMW M235i Купе является самым молодым членом семейства BMW M Performance. Этот автомобиль, предлагающий максимальное удовольствие от вождения, оснащен самым мощным на сегодняшний день среди автомобилей BMW M Performance бензиновым двигателем и узнаваем с первого взгляда по оптимизированному с точки зрения аэродинамики дизайну кузова. Рядный шестицилиндровый силовой агрегат с технологией M Performance TwinPower Turbo развивает максимальную мощность 240 кВт/326 л. с. и ускоряет BMW M235i Купе с нуля до 100 км/ч за 5,0 секунд. Помимо этого, уникальность BMW M235i Купе заключается в типичной для M точности согласования мощности двигателя, специфической для этих моделей ходовой части, тормозной системы и аэродинамического баланса.

BMW M235i Купе ориентирован на водителей, предпочитающих спортивный стиль вождения, и рассчитан на повседневную эксплуатацию без каких-либо ограничений. Автомобиль отличается высокой маневренностью и точностью прохождения поворотов. Обеспечить эти характеристики удалось за счет всесторонней модификации важных для спортивного стиля вождения компонентов, которая была проведена компанией BMW M GmbH. В ходовых характеристиках BMW M235i Купе воплощены последние достижения и опыт, накопленный компанией BMW M GmbH в автоспорте, а также при разработке высокоэффективных спортивных автомобилей.

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



Поразительная сила и мощь: рядный шестицилиндровый двигатель с технологией M Performance TwinPower Turbo.

Рядный шестицилиндровый двигатель BMW M235i Купе предлагает все преимущества самой современной технологии M Performance TwinPower Turbo. Специально для него были модифицированы система охлаждения, система управления мощностью и акустика. Работаящая по принципу Twin-Scroll система турбонаддува, система высокоточного непосредственного впрыска с центральным расположением многоточечных форсунок, система регулирования хода клапанов Valvetronic и система регулировки фаз газораспределения Double-VANOS обеспечивают резкий набор мощности и типичные для двигателей BMW высокие обороты, а также уникальную для двигателей с такой мощностью эффективность. Силовой агрегат объемом 3,0 литра развивает максимальную мощность 240 кВт/326 л. с., которая достигается между 5800 и 6000 об/мин. Мощная тяга двигателя создается благодаря максимальному крутящему моменту 450 Н·м в диапазоне от 1300 до 4500 об/мин.

Оснащенный серийной шестиступенчатой механической коробкой передач, которая в BMW M235i Купе имеет систему смазки с сухим картером и рычаг с сокращенными ходами для спортивной езды, новый автомобиль BMW M Performance разгоняется с места до 100 км/ч за 5,0 секунд. В качестве опции для BMW M235i Купе предлагается восьмиступенчатая спортивная автоматическая коробка передач с функцией Launch Control. С этой коробкой автомобиль ускоряется до 100 км/ч за 4,8 секунды. Большая мощь и высокие обороты рядного шестицилиндрового силового агрегата обеспечивают отличные возможности для динамичного ускорения на высокой скорости. Максимальная скорость, ограниченная электроникой, составляет 250 км/ч.

Определенный в тестовом цикле ЕС средний расход топлива BMW M235i Купе составляет 8,1 литра на 100 километров, выбросы CO₂ — 189 граммов. Соответствующие показатели укомплектованного восьмиступенчатой спортивной АКПП автомобиля составляют 7,6 литра на 100 километров и 176 граммов на километр.

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

**BMW
GROUP**

Russia

Corporate Communications



Специальная настройка ходовой части для максимальной точности движения.

Чтобы реализовать выдающуюся мощность в движении, BMW M235i Купе оснащен специфическими для этой модели элементами ходовой части. Это, например, индивидуально конфигурируемые пружинные и амортизационные элементы, а также специфическая эластокинематика передней подвески. Помимо этого, BMW M235i Купе серийно укомплектован спортивной тормозной системой M и адаптивным спортивным рулевым управлением со специальным алгоритмом.

В базовую комплектацию входят эксклюзивные 18-дюймовые легкосплавные диски M BMW M235i Купе с разноразмерными шинами размера 225/40 R18 для передних колес и размера 245/35 R18 для задних колес. Эти специальные, обеспечивающие хорошее сцепление с дорогой шины гарантируют оптимальные ускорение и торможение. В оригинальной программе аксессуаров BMW есть также 19-дюймовые кованые легкосплавные диски BMW M Performance.

Эксклюзивное предложение для BMW M235i Купе. Блокировка дифференциала BMW M Performance.

Этот специальный продукт, предлагаемый только для BMW M235i Купе, предназначен для повышения динамики движения автомобиля. Он позволяет оптимизировать тягу при динамичном движении. Чувствительный к крутящему моменту дифференциал при выключенной системе динамического контроля устойчивости DSC гарантирует оптимальное с точки зрения тяги распределение крутящего момента между задними колесами. Он реагирует на разницу в крутящем моменте между ведущими колесами и предотвращает пробуксовку колеса с наименьшим сцеплением с дорогой, передавая с помощью блокировки увеличенный крутящий момент на другое колесо. Такое регулируемое распределение способствует оптимальной тяге и обеспечивает возможность динамичного движения в предельных режимах. Таким образом происходит оптимальное преобразование мощности двигателя в тягу, что позволяет, например, динамично ускоряться на выходе из поворота.

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



Оптимизированная аэродинамика, высококачественная атмосфера спортивного автомобиля.

Наряду с элементами ходовой части оптимальную адаптацию к мощности шестицилиндрового силового агрегата получили и аэродинамические свойства BMW M235i Coupe. Передний бампер этого двухдверного автомобиля имеет типичное для M-стиля оформление. Большие воздухозаборники с позаимствованными из автогонок элементами для снижения аэродинамического сопротивления занимают место противотуманных фар, что является отличительной чертой и других моделей BMW 2 серии Coupe. Воздухозаборники имеют типичное для автомобилей BMW M Performance оформление и разделяются горизонтальными перемычками, окрашенными в цвет металлик Ferric Grey. Другими отличительными особенностями экстерьера являются полированная отделка BMW Individual Shadow Line, корпуса наружных зеркал заднего вида, окрашенные в цвет Ferric Grey, накладки на пороги с ярко выраженным контуром, задний бампер, нижняя часть которого окрашена в цвет Dark Shadow с отделкой металлик, а также насадки для двух выхлопных труб по бокам. Дополняет пакет оптимизированных с точки зрения динамики кузовных элементов небольшой спойлер на крышке багажника, входящий в базовую комплектацию.

Обращают на себя внимание планки на порогах с алюминиевыми вставками с надписью M235i и специальное оформление интерьера: спортивные сидения для водителя и пассажира, кожаное рулевое колесо с многофункциональными переключателями, потолок BMW Individual антрацитового цвета, декоративные планки из алюминия Hexagon с матовыми акцентами цвета Estoril Blue или блестящего черного цвета, чехлы рычага переключения передач или селектора, а также чехол рычага стояночного тормоза отделаны кожей, опора для ноги в M-стиле, панель приборов с цифровой надписью модели, а также красными шкалами и цифрами спидометра и тахометра, регулируемый цвет подсветки салона и ключ зажигания со вставкой синего цвета.

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

**BMW
GROUP**

Russia

Corporate Communications



6. Кузов, безопасность и комплектация: рациональная облегченная конструкция, продуманные до мелочей детали.

- **Значительно повышенные комфорт и функциональность.**
- **Совершенная концепция безопасности и защита пешеходов.**
- **Широкая базовая комплектация и высококачественные опции.**

При разработке BMW 2 серии Купе улучшились такие характеристики, как комфорт в салоне, функциональность и защита пешеходов. За счет увеличения размеров кузова салон и багажный отсек стали более просторными. Параллельно с этим специальный подбор материалов и инновационных технологий при изготовлении кузова позволил выполнить ставшие еще более строгими требования к пассивной безопасности и оптимизировать массу кузова. В BMW 2 серии Купе реализованы самые инновационные идеи по защите пешеходов.

Отличие от BMW 1 серии — расширенная базовая комплектация. Для BMW 2 серии Купе предлагаются многочисленные опции, подчеркивающие премиальный характер новой модели.

Благодаря рациональной облегченной конструкции улучшены управляемость и безопасность. В результате автомобиль стал более маневренным, усовершенствована защита пассажиров и оптимизирована масса автомобиля. Повышенная жесткость передней части BMW 2 серии Купе отразилась и на динамике движения.

Для повышения жесткости кузова и прочности каркаса салона были приняты различные меры, одной из которых стал подбор более прочных сортов стали. По сравнению с предыдущей моделью средняя прочность материалов увеличилась на 13 процентов.

Совершенная концепция защиты пассажиров и пешеходов.

Усовершенствованная концепция гарантирует высокую степень безопасности для пассажиров при столкновении. BMW 2 серии Купе успешно прошел все важные краш-тесты в различных странах мира.

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



Выдерживающие высокие нагрузки несущие структуры, большие зоны деформации, а также высокоэффективные удерживающие системы с управлением мощной электроникой создают в новом BMW 2 серии Купе основу для высокого уровня пассивной безопасности. Возникающие во время столкновения силы отводятся по четко определенным путям перераспределения нагрузки, демпфируются в специальных зонах и не проникают внутрь салона. Усовершенствованные пути перераспределения нагрузки оптимизируют совместимость работы всех систем для снижения последствий ДТП.

При разработке BMW 2 серии Купе был принят целый ряд различных мер для повышения безопасности пешеходов. В результате переноса впускного тракта двигателя и воздушного фильтра для салона в капоте образовалась увеличенная зона деформации. BMW 2 серии Купе оснащен активным капотом. При наезде на пешехода или велосипедиста задняя часть капота автоматически поднимается. В результате этого образуется дополнительная зона деформации и снижается риск получения травм при ударе о твердые части двигателя.

В базовую комплектацию автомобиля входят передние, встроенные в спинки сидений боковые, для головы спереди и сзади подушки безопасности, трехточечные автоматические ремни безопасности для всех сидений, ограничители натяжения, преднатяжители спереди и крепления для детских кресел ISOFIX в задней части салона. Входящий в базовую комплектацию индикатор давления в шинах регистрирует изменение давления и предупреждает об этом водителя сигналом на панели приборов.

Удобная посадка и увеличенное пространство для ног в задней части салона.

BMW 2 серии Купе опережает своего предшественника по таким критериям, как длина кузова, ширина, колесная база и ширина колеи. На передних сиденьях увеличился на 19 миллиметров запас пространства над головой, а на задних сиденьях на 21 миллиметр увеличилось пространство в ногах. Помимо этого, садиться на задние сиденья стало удобнее благодаря увеличению пространства на 11 миллиметров. Входящая в базовую комплектацию функция Easy-Entry для передних сидений значительно повышает комфорт при пользовании задними сидениями.

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



Объем багажника BMW 2 серии Купе увеличился на 20 литров и составляет 390 литров. По сравнению с предыдущей моделью ширина проема крышки багажника между фонарями увеличилась на 38 миллиметров. В базовой комплектации предусмотрена возможность складывания спинок задних сидений в пропорции 60:40, что значительно увеличивает объем багажника. Опционально для максимальной вариативности спинка заднего сидения BMW 2 серии Купе по желанию складывается в соотношении 40:20:40. В салоне BMW 2 серии Купе стало больше места для хранения различных вещей: большие карманы в дверях, ящик для перчаток, два подстаканника на центральной консоли и отсек под подлокотником. В нижней части облицовок дверей предусмотрены отделения для бутылок емкостью до 1 литра. В опциональный пакет отсеков и ниш входят сетки для вещей, размещенные на задней стороне спинок передних сидений, а также крепежные отделения и сетки в багажном отсеке. Помимо этого, для всех вариантов BMW 2 серии Купе за исключением BMW M235i Купе предлагается тягово-сцепное устройство со съемной шаровой головкой.

Климат-контроль и переключатель режимов движения в базовой комплектации.

В базовую комплектацию BMW 2 серии Купе входят радиоуправляемый центральный замок, система регулировки сиденья водителя и переднего пассажира по высоте, радио BMW Business с CD-проигрывателем с шестью динамиками, разъем AUX-In, переключатель режимов движения для индивидуальной настройки систем автомобиля и климат-контроль. В качестве опций предлагаются сидения с электроприводом и обогревом, многофункциональное рулевое колесо, зеркала заднего вида и зеркало в салоне с затемнением, противотуманные фары, стеклянная крыша с электроприводом и система комфортного доступа.

При комплектации автомобиля радиоприемником BMW Professional (у BMW M235i Купе он входит в базовую комплектацию) или навигационной системой предлагается программа управления iDrive. В сочетании с навигационной системой Professional в состав iDrive входят 8,8-дюймовый контрольный дисплей и контроллер с сенсорной панелью для ввода знаков и символов. Индивидуальные пожелания клиентов, касающиеся информационно-развлекательных систем, можно выполнить с помощью

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

**BMW
GROUP**

Russia

Corporate Communications



программы громкой связи, включая порт USB, приемный модуль цифрового вещания Digital Audio Broadcasting (DAB) и аудиосистему класса Hi-Fi Harman Kardon.

Company

«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address

125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone

(007 495) 795 2900

Telefax

(007 495) 795 2912

Internet

www.bmw.ru

**BMW
GROUP**

Russia

Corporate Communications



7. BMW ConnectedDrive в BMW 2 серии Купе.

- **Самый большой выбор систем помощи водителю и мобильных услуг в сегменте компактных автомобилей.**
- **Неослепляющая система управления дальним светом и система Driving Assistant для повышенной безопасности.**
- **Возможность использования дополнительных функций пакета технологий BMW ConnectedDrive.**

Входящий в базовую комплектацию BMW 2 серии Купе пакет технологий BMW ConnectedDrive занимает лидирующее положение в области интеллектуального объединения водителя с автомобилем и внешним миром. Инновационные системы помощи водителю и BMW ConnectedDrive оптимизируют комфорт, безопасность и использование информационно-развлекательных функций. Для компактных моделей BMW впервые предлагаются системы помощи водителю, такие как неослепляющая система управления дальним светом и система Driving Assistant. Пакет технологий BMW ConnectedDrive создает оптимальные условия для использования телефона и интернет-сервисов. В систему управления автомобилем с помощью приложений можно интегрировать и другие инновационные функции.

Системы помощи водителю для повышения комфорта и безопасности.

При наличии у BMW 2 серии Купе опциональных биксеноновых фар существует возможность комплектации этого автомобиля адаптивным поворотным светом, включая лампы освещения поворотов, системой распределения света фар и адаптивной системой регулировки дальности света фар для движения по городским и загородным дорогам. В дополнение к этому предлагается функция управления неслепящим дальним светом, которая позволяет не выключать дальний свет и при приближающемся встречном транспорте. Динамическое экранирование света фар позволяет предотвратить ослепление светом водителей автомобилей, движущихся навстречу.

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



Помимо этого, для BMW 2 серии Купе предлагается круиз-контроль с функцией торможения, а также индикатор ограничений скорости и датчик запрета обгона. Точное и удобное маневрирование обеспечат водителю BMW 2 серии Купе сигнализация аварийного сближения при парковке и камера заднего вида, изображение с которой выводится на контрольный дисплей системы управления iDrive. А опциональная система помощи при парковке поможет водителю выбрать свободное место и припарковать автомобиль параллельно проезжей части. Эта система находит свободное место и по желанию водителя сама припарковывает автомобиль.

Инновационная опциональная система Driving Assistant состоит из работающих с камерами программ — системы слежения за разметкой, работающая при скорости более 70 км/ч, и системы предупреждения об опасности столкновения. В случае непреднамеренного выхода за пределы полосы движения она информирует водителя визуальным сигналом на панели приборов и вибрацией руля. При движении со скоростью 15 км/ч и выше система предупреждения об опасности столкновения фиксирует маленькую дистанцию до автомобиля впереди. Кроме визуального и звукового сигналов, тормозная система подготавливается к резкой остановке, тем самым уменьшается тормозной путь.

Интернет-сервисы — возможность интеграции в автомобиль с помощью приложений.

Инновационные технологии оптимизируют подключение Apple iPhone, других смартфонов и музыкальных плееров и делают удобным использование интернет-сервисов. Помимо этого, пакет технологий BMW ConnectedDrive создает основу для сетевого объединения автомобиля с помощью стационарной SIM-карты. Благодаря этому можно использовать Интернет, телефонную справочную службу консьерж-сервис, дистанционные функции, BMW TeleServices и интеллектуальную систему экстренного вызова, а также обеспечить доступ к онлайн-порталу BMW и услугам Online Entertainment.

Приложения дают возможность поздней установки новых функций через смартфон или встроенную SIM-карту. К ним относятся, например, такие функции, как Real Time Traffic

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



Information, Интернет-радио, Facebook и Twitter. Гибкая концепция позволяет скачивать не только разработанные BMW Group приложения, но и программы BMW Apps ready других компаний. В будущем это позволит водителям автомобилей BMW легко устанавливать самые различные функции, которыми они пользуются дома.

Company

«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address

125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone

(007 495) 795 2900

Telefax

(007 495) 795 2912

Internet

www.bmw.ru



8. Технические данные.

BMW 220i Купе.

		BMW 220i Купе
Кузов		
Количество дверей/сидений		2 / 4
Длина/ширина/высота ¹⁾ (порожный)	мм	4432 / 1774 / 1418
Колесная база	мм	2690
Ширина колеи спереди/сзади	мм	1521 / 1556
Дорожный просвет	мм	140
Диаметр разворота	м	10,9
Объем топливного бака	ок. л	52
Система охлаждения, вкл. отопитель	л	6,9 (7,6)
Моторное масло ²⁾	л	5,0
Собственная масса по DIN/EC	кг	1350 / 1425 (1365 / 1440)
Полезная нагрузка по DIN	кг	510
Доп. полная масса	кг	1860 (1875)
Доп. осевая нагрузка спереди/сзади	кг	880 / 1040
Доп. масса буксируемого прицепа (12%), оснащен/не оснащен тормозами	кг	1200 / 680
Доп. нагрузка на крышу/доп. нагрузка на тягово-сцепное устройство	кг	75 / 75
Объем багажного отсека	л	390
Аэродинамическое сопротивление	сх x A	0,29 x 2,14
Двигатель		
Конструкция/количество цилиндров/клапанов		Рядный / 4 / 4
Технологии двигателя	Технология BMW TwinPower Turbo с турбонагнетателем Twin-Scroll, высокоточный непосредственный впрыск High Precision Injection, система бесступенчатой регулировки хода клапанов (Valvetronic) система регулировки фаз газораспределения Double-VANOS	
Рабочий объем, эффективный	см ³	1997
Диам. цилиндра / ход поршня	мм	90,1 / 84,0
Степень сжатия	:1	11,0
Топливо		мин. ROZ 91
Мощность	кВт/л. с.	135 / 184
при частоте вращения	об/мин	5000 – 6250
Крутящий момент	Нм	270
при частоте вращения	об/мин	1250 – 4500
Электрооборудование		
Аккумуляторная батарея/место установки	Ач/–	80 / багажник
Генератор	А/Вт	170 / 2380
Динамика движения и безопасность		
Передняя подвеска	Двухшарнирная алюминиевая подвеска на амортизационных стойках	
Задняя подвеска	Стальная пятирычажная подвеска облегченной конструкции с двойными эластичными опорами	
Тормоза спереди	Однопоршневые плавающие суппорты, дисковые тормоза	
Тормоза сзади	Однопоршневые плавающие суппорты, дисковые тормоза	
Системы регулировки курсовой устойчивости	Серийно: DSC, вкл. ABS, ASC и DTC (система динамического контроля тяги), система контроля за торможением в повороте CBC, система помощи при экстренном торможении DBC, функция просушивания тормозов, компенсация падения эффективности тормозов при нагреве, система помощи при трогании на уклоне	

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru



Системы безопасности	Серийно: НПБ для водителя и переднего пассажира, боковые НПБ для водителя и переднего пассажира, НПБ для защиты головы сидящих спереди и сзади, трехточечные автоматические ремни безопасности для всех сидений, спереди с преднатяжителями и ограничителями усилия натяжения, датчики столкновения, индикатор утечки воздуха в шинах	
Рулевое управление	Электромеханический усилитель (EPS), опции: функция Servotronic, адаптивное спортивное рулевое управление	
Общее передаточное отношение рул. управления	:1	15,0
Шины спереди/ сзади	205/55 R16 91W	
Диски спереди/ сзади	7J x 16 LM	
Коробка передач		
Тип коробки передач	6-ступенчатая механическая (опция: 8-ступенчатая АКПП со Steptronic)	
Передаточные отношения коробки передач	:1	4,551 (4,714)
I	:1	2,548 (3,143)
II	:1	1,659 (2,106)
III	:1	1,230 (1,667)
IV	:1	1,000 (1,285)
V	:1	0,830 (1,000)
VI	:1	- (0,839)
VII	:1	- (0,667)
VIII	:1	
Передача заднего хода	:1	4,138 (3,295)
Главная передача	:1	3,077 (3,077)

Ходовые качества

Удельная масса (DIN)	кг/кВт	10,0 (10,1)
Литровая мощность	кВт/л	67,6
Время разгона 0–100 км/ч	с	7,0 (7,0)
0–1000 м	с	27,3 (27,7)
на 4/5-й перед. 80–120 км/ч	с	6,9 / 8,3 (- / -)
Максимальная скорость	км/ч	235 (230)

BMW EfficientDynamics

Серийно из пакета мер BMW EfficientDynamics

Рекуперация энергии торможения с индикатором рекуперации, электромеханический усилитель рулевого управления, функция автоматического выключения и перезапуска двигателя, индикатор момента переключения передач (МКПП), режим Eco Pro с функцией движения накатом, рациональная облегченная конструкция, оптимизированные аэродинамические качества, управление вспомогательными агрегатами в зависимости от потребностей, электронно-регулируемый масляный насос, отключаемый компрессор кондиционера, главная передача с оптимизированными характеристиками прогрева, шины с пониженным сопротивлением качению

Расход топлива по циклу ЕС³⁾

С серийными шинами		
В городе	л/100 км	8,3 (7,7)
За городом	л/100 км	4,8 (4,6)
Средний	л/100 км	6,1 (5,7)
Выброс CO ₂	г/км	142 (134)

с дисками 7J x 17 и шинами 205/50 R17, с дисками 7,5J x 17 и шинами 225/45 R 17, а также с зимними шинами, с дисками 7,5J x 17 спереди, 8J x 17 сзади и шины 225/45 R17 спереди, 245/40 R17 сзади, с дисками 7,5J x 18 спереди, 8J x 18 сзади и шины 225/40 R18 спереди, 245/35 R18 сзади

В городе	л/100 км	8,7 (8,0)
За городом	л/100 км	5,0 (4,8)
Средний	л/100 км	6,3 (6,0)
Выброс CO ₂	г/км	148 (139)

Класс токсичности Евро-6

Виды страхования

Гражд. ответств. / полное КАСКО / частичное КАСКО

Технические характеристики действительны для рынков ACEA/Характеристики, необходимые для регистрации, частично действительны только для Германии (масса).
Данные, указанные в скобках, относятся к автоматической коробке передач.

¹⁾ Высота, включая антенну (плавник) на крыше.

²⁾ Количество масла для замены.

³⁾ Показатели расхода топлива и выброса CO₂ зависят от выбранного размера шин.

⁴⁾ Данные отсутствуют.

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



BMW M235i Купе.

		BMW M235i Купе
Кузов		
Количество дверей/сидений		2 / 4
Длина/ширина/высота ¹⁾ (порожний)	мм	4454 / 1774 / 1408
Колесная база	мм	2690
Ширина колеи спереди/сзади	мм	1516 / 1532
Дорожный просвет	мм	130
Диаметр разворота	м	10,9
Объем топливного бака	ок. л	52
Система охлаждения, вкл. отопитель	л	6,7 (7,2)
Моторное масло ²⁾	л	6,5
Собственная масса по DIN/EC	кг	1455 / 1530 (1470 / 1545)
Полезная нагрузка по DIN	кг	510
Доп. полная масса	кг	1965 (1980)
Доп. осевая нагрузка спереди/сзади	кг	970 / 1080
Доп. масса буксируемого прицепа (12%), оснащен/не оснащен тормозами	кг	- / -
Доп. нагрузка на крышу/доп. нагрузка на тягово-сцепное устройство	кг	75 / -
Объем багажного отсека	л	390
Аэродинамическое сопротивление	с _x x A	0,33 x 2,14
Двигатель		
Конструкция/количество цилиндров/клапанов		R / 6 / 4
Технологии двигателя	Технология M TwinPower Turbo с турбонагнетателем Twin-Scroll, высокоточный непосредственный впрыск High Precision Injection, система бесступенчатой регулировки хода клапанов (Valvetronic) система регулировки фаз газораспределения Double-VANOS	
Рабочий объем, эффективный	см ³	2979
Диам. цилиндра / ход поршня	мм	89,6 / 84,0
Степень сжатия	:1	10,2
Топливо		мин. ROZ 91
Мощность	кВт/л. с.	240 / 326
при частоте вращения	об/мин	5800 – 6000
Крутящий момент	Нм	450
при частоте вращения	об/мин	1300 – 4500
Электрооборудование		
Аккумуляторная батарея/место установки	Ач/–	80 / багажник
Генератор	А/Вт	210 / 2940
Динамика движения и безопасность		
Передняя подвеска	Двухшарнирная алюминиевая подвеска на амортизационных стойках со специальной кинематикой M-стиля	
Задняя подвеска	Стальная пятирычажная подвеска облегченной конструкции с двойными эластичными опорами	
Тормоза спереди	Четырехпоршневые фиксированные суппорты, дисковые тормоза	
Тормоза сзади	Двухпоршневые фиксированные суппорты, дисковые тормоза	
Системы регулировки курсовой устойчивости	Серийно: DSC, вкл. ABS, ASC и DTC (система динамического контроля тяги), система контроля за торможением в повороте CBC, система помощи при экстренном торможении DBC, функция просушивания тормозов, компенсация падения эффективности тормозов при нагреве, система помощи при трогании на	
		уклоне

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



BMW M235i Kyne

Системы безопасности Серийно: НПБ для водителя и переднего пассажира, боковые НПБ для водителя и переднего пассажира, НПБ для защиты головы сидящих спереди и сзади, трехточечные автоматические ремни безопасности для всех сидений, спереди с преднатяжителями и ограничителями усилия натяжения, датчики столкновения, индикатор утечки воздуха в шинах

Рулевое управление Электромеханический усилитель (EPS), адаптивное спортивное рулевое управление

Общее передаточное отношение рул. управления :1 14,5

Шины спереди/ сзади 225/40 R18 88V/
245/35 R 18 92Y XL

Диски спереди/ сзади 7,5J x 18 LM/
8J x 18 LM

Коробка передач

Тип коробки передач 6-ступенчатая механическая
(опция: 8-ступенчатая АКПП со Steptronic)

Передаточные отношения коробки передач I :1 4,110 (4,714)

II :1 2,315 (3,143)

III :1 1,542 (2,106)

IV :1 1,179 (1,667)

V :1 1,000 (1,285)

VI :1 0,846 (1,000)

VII :1 - (0,839)

VIII :1 - (0,667)

Передача заднего хода :1 3,727 (3,295)

Главная передача :1 3,077 (3,077)

Ходовые качества

Удельная масса (DIN) кг/кВт 6,1 (6,1)

Литровая мощность кВт/л 80,6

Время разгона 0–100 км/ч с 5,0 (4,8)

0–1000 м с 23,8 (23,7)

на 4/5-й перед. 80–120 км/ч с 4,2 / 4,9 (- / -)

Максимальная скорость км/ч 250 (250)

BMW EfficientDynamics

Серийно из пакета мер BMW EfficientDynamics Рекуперация энергии торможения с индикатором рекуперации, электромеханический усилитель рулевого управления, функция автоматического выключения и перезапуска двигателя, индикатор момента переключения передач (МКПП), режим Eco Pro с функцией движения накатом, рациональная облегченная конструкция, оптимизированные аэродинамические качества, управление вспомогательными агрегатами в зависимости от потребностей, электронно-регулируемый масляный насос, отключаемый компрессор кондиционера, главная передача с оптимизированными характеристиками прогрева

Расход топлива

по циклу ЕС

В городе л/100 км 10,9 (10,3)

За городом л/100 км 6,4 (5,9)

Средний л/100 км 8,1 (7,6)

Выброс CO₂ г/км 189 (176)

Класс токсичности Евро-6

Виды страхования

Гражд. ответств. / полное ³⁾

КАСКО / частичное КАСКО

Технические характеристики действительны для рынков ACEA/Характеристики, необходимые для регистрации, частично действительны только для Германии (массы).
Данные, указанные в скобках, относятся к автоматической коробке передач.

¹⁾ Высота, включая антенну (плавник) на крыше.

²⁾ Количество масла для замены.

³⁾ Данные отсутствуют.

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

**BMW
GROUP**

Russia

Corporate Communications

**BMW 220d Купе.**

		BMW 220d Купе
Кузов		
Количество дверей/сидений		2 / 4
Длина/ширина/высота ¹⁾ (порожний)	мм	4432 / 1774 / 1418
Колесная база	мм	2690
Ширина колеи спереди/сзади	мм	1521 / 1556
Дорожный просвет	мм	140
Диаметр разворота	м	10,9
Объем топливного бака	ок. л	52
Система охлаждения, вкл. отопитель	л	7,0
Моторное масло ²⁾	л	5,2
Собственная масса по DIN/EC	кг	1375 / 1450 (1390 / 1465)
Полезная нагрузка по DIN	кг	510
Доп. полная масса	кг	1885 (1900)
Доп. осевая нагрузка спереди/сзади	кг	900 / 1050
Доп. масса буксируемого прицепа (12%), оснащен/не оснащен тормозами	кг	1200 / 710
Доп. нагрузка на крышу/доп. нагрузка на тягово-сцепное устройство	кг	75 / 75
Объем багажного отсека	л	390
Аэродинамическое сопротивление	с _x x A	0,29 x 2,14
Двигатель		
Конструкция/количество цилиндров/клапанов		R / 4 / 4
Технологии двигателя	Технология BMW TwinPower Turbo: турбоагнетатель с изменяемой геометрией, непосредственный впрыск Common-Rail с электромагнитными форсунками, макс. давление впрыска: 1800 бар	
Рабочий объем, эффективный	см ³	1995
Диам. цилиндра / ход поршня	мм	90,0 / 84,0
Степень сжатия	:1	16,5
Топливо		Дизель
Мощность	кВт/л.с.	135 / 184
при частоте вращения	об/мин	4000
Крутящий момент	Нм	380
при частоте вращения	об/мин	1750 – 2750
Электрооборудование		
Аккумуляторная батарея/место установки	Ah/–	90 / багажник
Генератор	A/W	170 / 2380
Динамика движения и безопасность		
Передняя подвеска	Двухшарнирная алюминиевая подвеска на амортизационных стойках	
Задняя подвеска	Стальная пятирычажная подвеска облегченной конструкции с двойными эластичными опорами	
Тормоза спереди	Однопоршневые плавающие суппорты, дисковые тормоза	
Тормоза сзади	Однопоршневые плавающие суппорты, дисковые тормоза	
Системы регулировки курсовой устойчивости	Серийно: DSC, вкл. ABS, ASC и DTC (система динамического контроля тяги), система контроля за торможением в повороте CBC, система помощи при экстренном торможении DBC, функция просушивания тормозов, компенсация падения эффективности тормозов при нагреве, система помощи при трогании на уклоне	

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1Telephone
(007 495) 795 2900Telefax
(007 495) 795 2912Internet
www.bmw.ru



BMW 220d Kyne

Системы безопасности	Серийно: НПБ для водителя и переднего пассажира, боковые НПБ для водителя и переднего пассажира, НПБ для защиты головы сидящих спереди и сзади, трехточечные автоматические ремни безопасности для всех сидений, спереди с преднатяжителями и ограничителями усилия натяжения, датчики столкновения, индикатор утечки воздуха в шинах		
Рулевое управление	Электромеханический усилитель (EPS), опции: функция Servotronic, адаптивное спортивное рулевое управление		
Общее передаточное отношение рул. управления	:1	15,0	
Шины спереди/ сзади	205/55 R16 91W		
Диски спереди/ сзади	7J x 16 LM		
Коробка передач			
Тип коробки передач	6-ступенчатая механическая (опция: 8-ступенчатая АКПП со Steptronic)		
Передаточные отношения коробки передач	:1	4,110 (4,714)	
I	:1	2,248 (3,143)	
II	:1	1,403 (2,106)	
III	:1	1,000 (1,667)	
IV	:1	0,802 (1,285)	
V	:1	0,659 (1,000)	
VI	:1	- (0,839)	
VII	:1	- (0,667)	
VIII	:1	3,727 (3,295)	
Передача заднего хода	:1	3,231 (2,647)	
Главная передача	:1		
Ходовые качества			
Удельная масса (DIN)	кг/кВт	10,2 (10,3)	
Литровая мощность	кВт/л	67,7	
Время разгона 0–100 км/ч	с	7,2 (7,1)	
0–1000 м	с	27,5 (27,4)	
на 4/5-й перед.	80–120 км/ч	с	5,7 / 7,2 (- / -)
Максимальная скорость	км/ч	230 (230)	
BMW EfficientDynamics			
Серийно из пакета мер BMW EfficientDynamics	Рекуперация энергии торможения с индикатором рекуперации, электромеханический усилитель рулевого управления, функция автоматического выключения и перезапуска двигателя, индикатор момента переключения передач (МКПП), режим Eco Pro с функцией движения накатом, рациональная облегченная конструкция, оптимизированные аэродинамические качества, управление вспомогательными агрегатами в зависимости от потребностей, отключаемый компрессор кондиционера, главная передача с оптимизированными характеристиками прогрева, шины с пониженным сопротивлением качению		
Расход топлива по циклу ЕС³			
С сериальными шинами			
В городе	л/100 км	5,6 (4,9)	
За городом	л/100 км	3,9 (3,8)	
Средний	л/100 км	4,5 (4,2)	
Выброс CO ₂	г/км	119 (111)	
с дисками 7J x 17 и шинами 205/50 R17, с дисками 7,5J x 17 и шинами 225/45 R 17, а также с зимними шинами, с дисками 7,5J x 17 спереди, 8J x 17 сзади и шинами 225/45 R17 спереди, 245/40 R17 сзади, с дисками 7,5J x 18 спереди, 8J x 18 сзади и шинами 225/40 R18 спереди, 245/35 R18 сзади			
В городе	л/100 км	5,9 (5,2)	
За городом	л/100 км	4,1 (4,0)	
Средний	л/100 км	4,8 (4,4)	
Выброс CO ₂	г/км	125 (117)	
Класс токсичности	Евро-6		
Виды страхования			
Гражд. ответств. / полное	4)		
КАСКО / частичное КАСКО			

Технические характеристики действительны для рынков ACEA/Характеристики, необходимые для регистрации, частично действительны только для Германии (масса).
Данные, указанные в скобках, относятся к автоматической коробке передач.

¹⁾ Высота, включая антенну (плавник) на крыше.

²⁾ Количество масла для замены.

³⁾ Показатели расхода топлива и выброса CO₂ зависят от выбранного размера шин.

⁴⁾ Данные отсутствуют.

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

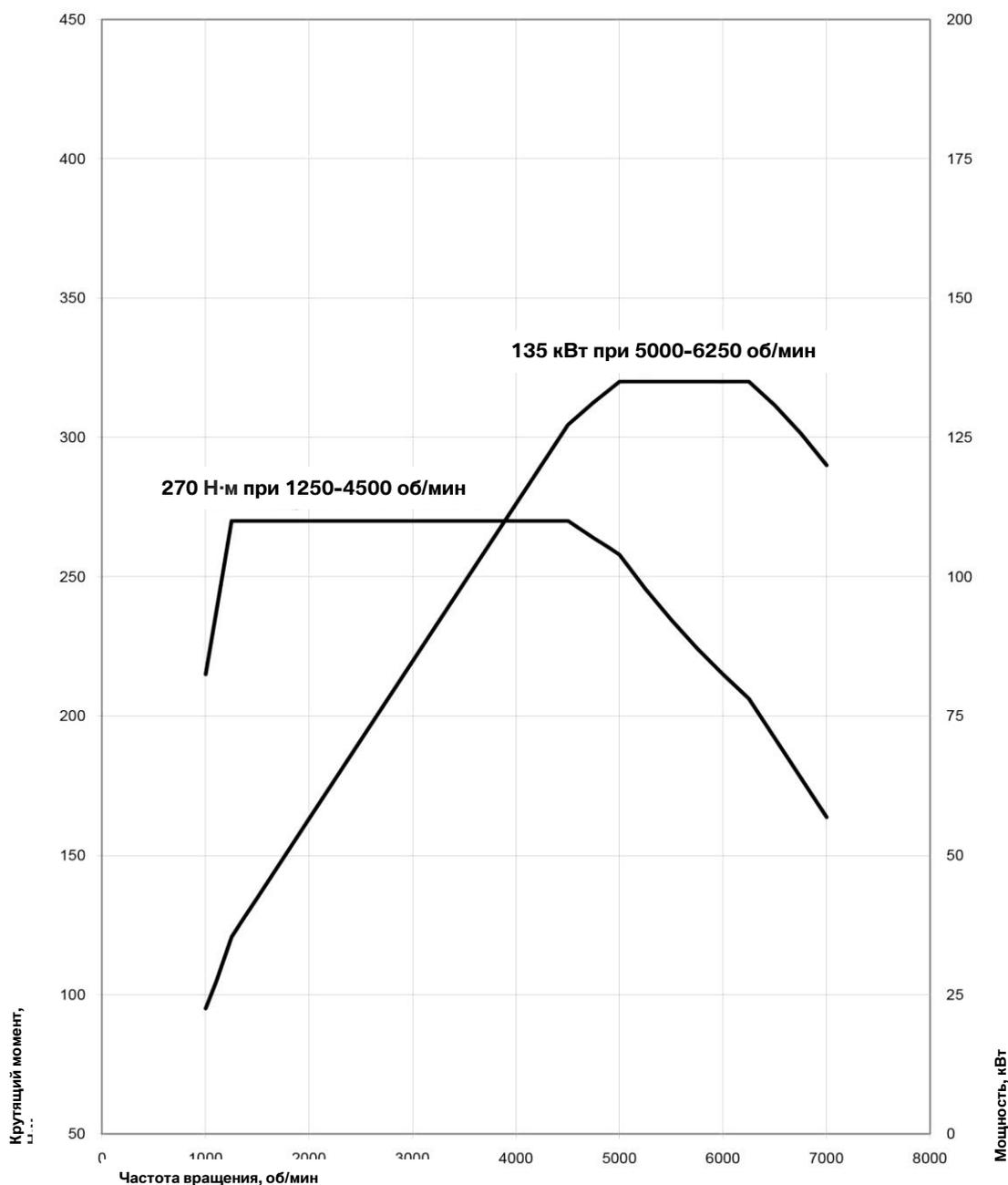
Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru



9. Диаграммы мощности и крутящего момента.

BMW 220i Coupe.



Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

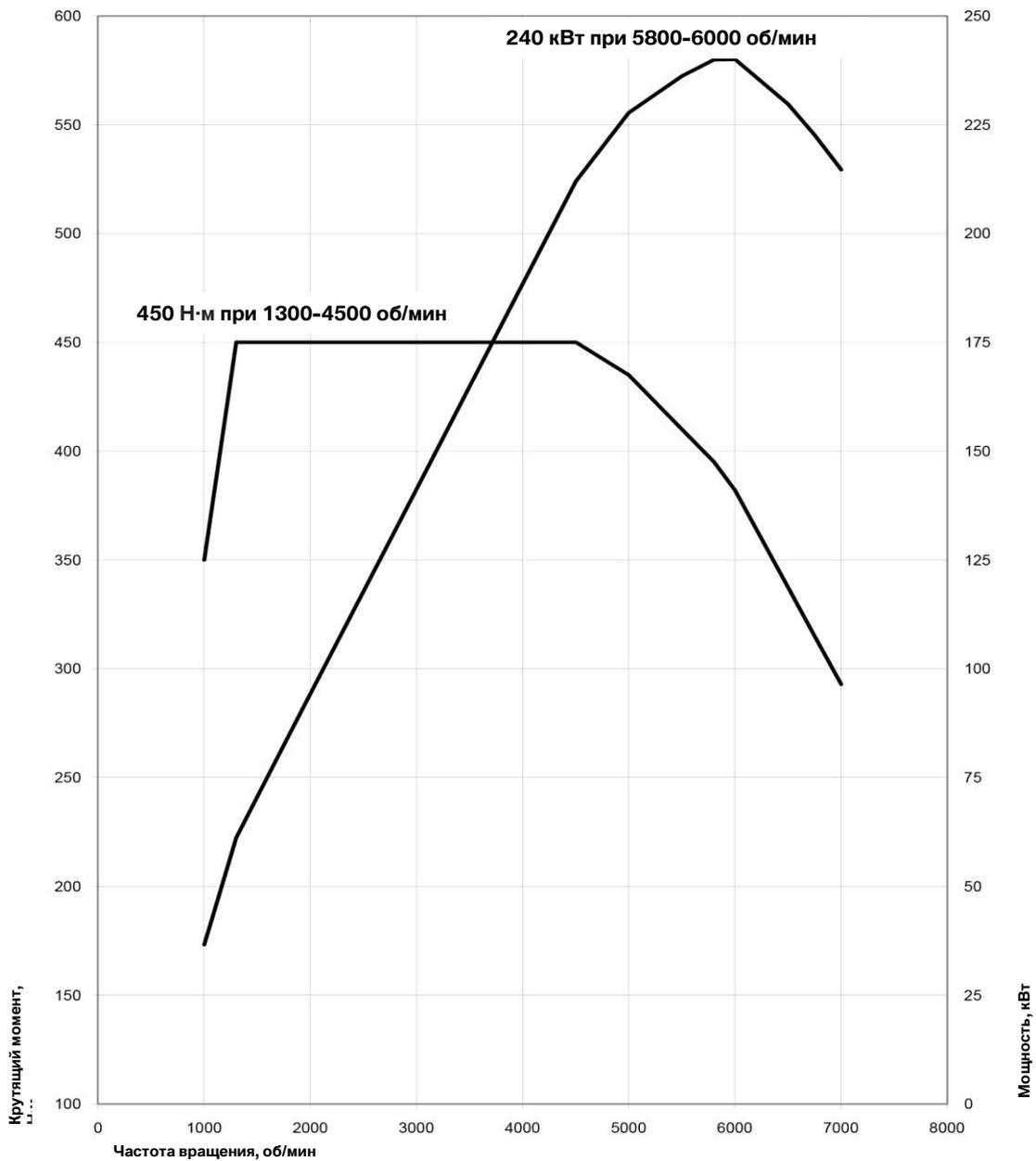
BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



BMW M235i Купе.



Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

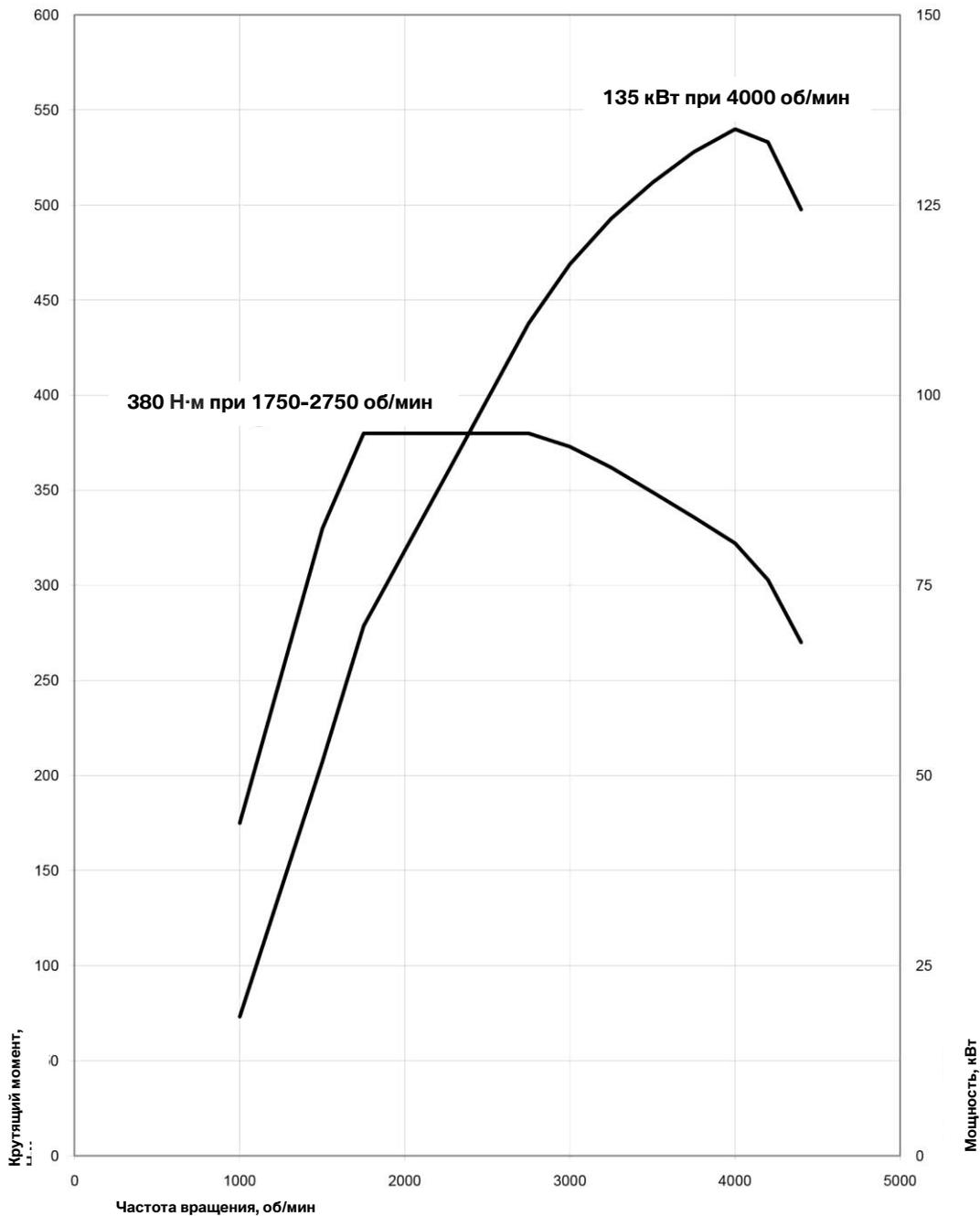
BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



BMW 220d Coupe.



Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

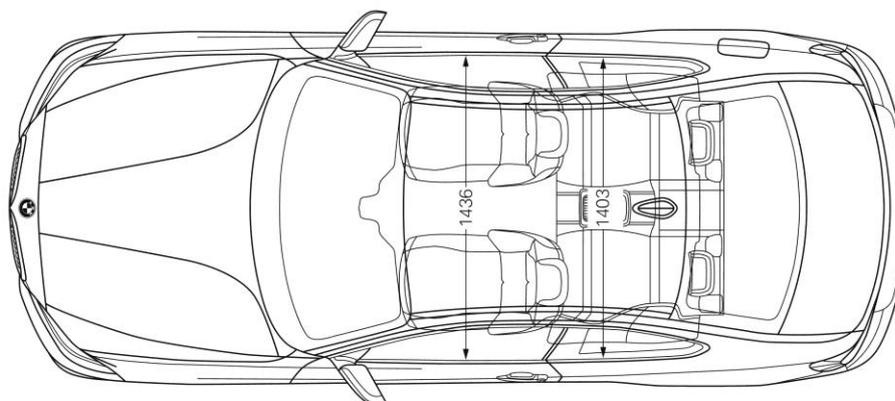
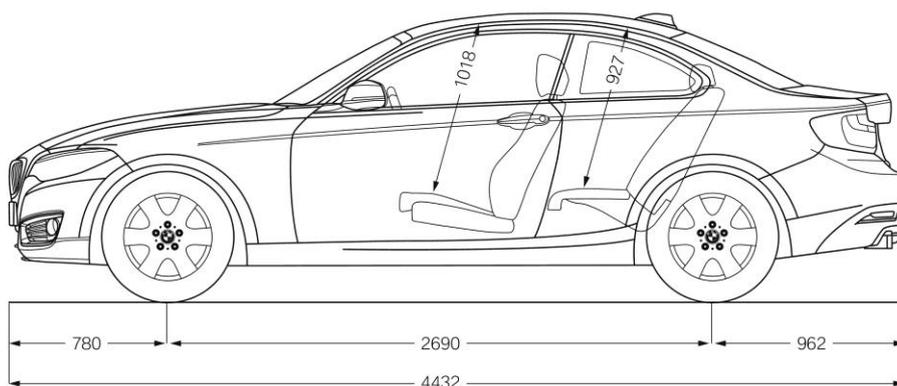
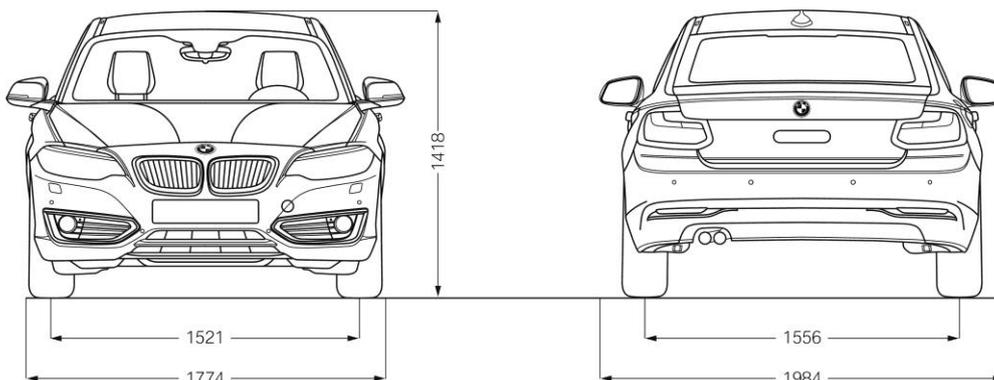
BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



10. Внешние и внутренние габариты.



Company
«BMW Rusland Trading»
OOO

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

**BMW
GROUP**

Russia

Corporate Communications



За дополнительной информацией просьба обращаться:

BMW Group Россия

Директор по корпоративным коммуникациям

Василий Мельников, Vasily.Melnikov@bmw.com

Специалист по корпоративным коммуникациям BMW и BMW Lifestyle:

Полина Ветрова, Polina.Vetrova@bmw.com

Пресс-агент BMW Group в России:

JMgroup, Елизавета Носова, l.nosova@jmgroun.ru, +7 967 182 73 86

Company

«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address

125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone

(007 495) 795 2900

Telefax

(007 495) 795 2912

Internet

www.bmw.ru