



Russia

Corporate Communications



В России стартуют продажи нового BMW 4 серии.

В России автомобиль BMW 4 серии Купе будет доступен в следующих модификациях:

BMW 420d — 1 780 000 рублей;

BMW 428i xDrive — 2 160 000 рублей;

BMW 435i xDrive — 2 475 000 рублей.

Новый BMW 4 серии Купе: особенности.

BMW 4 серии Купе открывает новую эру автомобилей в кузове купе концерна BMW. Эта модель олицетворяет собой эстетику и динамику в премиум-сегменте. Автомобиль воплощает в себе уверенность на дороге и удовольствие от вождения. Идеальные, точно сбалансированные пропорции BMW 4 серии Купе подчеркивают абсолютное совершенство форм автомобиля. Обозначение модели «4 серия» символизирует новую эпоху купе BMW. Оно призвано выделить не только уникальный дизайн, но и техническое отличие новинки от BMW 3 серии. Визуально это инновационные элементы оснащения премиум-класса, например, полностью светодиодные фары.

По сравнению с BMW 3 серии Купе новая 4 серия заметно прибавила в ширине и в длине колесной базы, при этом спортивный вытянутый силуэт купе стал более приземистым. В сочетании с характерными для BMW короткими свесами, длинным капотом и смешенным назад салоном с плавно очерченной линией крыши новый BMW 4 серии Купе выглядит необыкновенно гармонично. Легко узнаваемая передняя часть кузова с фирменными элементами дизайна BMW: двухсекционной округлой решеткой радиатора, двойными круглыми фарами и большим воздухозаборником в переднем бампере — указывает на родство с семейством BMW 3 серии. Однако более спортивная интерпретация этих элементов дизайна подчеркивает ориентированность модели на скорость и динамику. Передние крылья BMW 4 серии Купе украшают новые элементы — так называемые «жабры». Они предназначены для снижения сопротивления воздуха в зоне передних

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



Russia

Corporate Communications



колес. Задняя часть кузова с преимущественно горизонтальными линиями выгодно подчеркивает «мускулистые» колесные арки и широкую колею.

Индивидуальные линии отделки для интерьера и экстерьера.

В салоне BMW 4 серии Купе гармонично сочетаются спортивность и эксклюзивность. Все элементы управления автомобиля эргономично сгруппированы вокруг водителя. Это обеспечивает удобный доступ ко всем функциям. Линии салона плавно перетекают из передней части назад, соединяясь в оформлении дверей и придавая интерьеру динамику и устремленность вперед. Контуры сиденья в задней части салона подчеркивают спортивный характер BMW 4 серии Купе. Встроенные в спинки сидений подголовники и широкие, рельефные боковые валики создают ощущение двух отдельных сидений. Сочетание в интерьере материалов премиум-класса с высочайшим качеством отделки подчеркивает атмосферу эксклюзивности.

Наряду с базовой комплектацией предлагаются три линии отделки: Sport, Modern и Luxury, — благодаря которым можно дополнительно индивидуализировать внешний вид и салон автомобиля. Предлагается также M-спорт пакет.

Новый уровень динамики движения.

Ощущения от вождения нового BMW 4 серии Купе определяются главным образом неординарными динамическими характеристиками и великолепной управляемостью. Инженерам BMW удалось значительно улучшить такие параметры, как точность рулевого управления, стабильность траектории движения и маневренность. Они превратили автомобиль в настоящий «спортивный снаряд». Идеальная основа данной концепции — свободное от воздействия привода рулевое управление с электромеханическим усилителем, отточенные настройки ходовой части, сбалансированная развесовка по осям (50:50). Сыграли свою роль и доведенные до совершенства в аэродинамической трубе контуры, и инновационная облегченная конструкция кузова.

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

По сравнению с предшественником новый BMW 4 серии Купе получил удлиненную колесную базу, более широкую колею и заниженное положение кузова. Благодаря этому центр тяжести расположен на высоте менее 500 миллиметров — это самый низкий центр



Russia

Corporate Communications

тяжести в современном модельном ряду BMW. В результате новый BMW 4 серии Купе стал одним из самых спортивных серийных автомобилей в линейке BMW. Он задает новые стандарты в области динамики движения в своем сегменте.

К моменту выхода модели на рынок предлагаются один шестицилиндровый и два четырехцилиндровых двигателя.

К моменту выхода BMW 4 серии Купе клиент сможет выбрать один из трех двигателей. Это рядный шестицилиндровый бензиновый двигатель для BMW 435i Купе, четырехцилиндровый бензиновый двигатель для BMW 428i Купе и четырехцилиндровый дизельный двигатель для BMW 420d Купе. Все двигатели оснащены современной технологией турбонаддува BMW TwinPower Turbo и имеют мощность от 135 кВт/184 л. с. до 225 кВт/306 л. с. Эти сверхсовременные агрегаты гарантируют не только выдающиеся показатели разгона и эластичности. В сочетании с рационально облегченной конструкцией кузова они обеспечивают еще более высокую динамику движения при одновременном снижении расхода топлива.

Восьмиступенчатая автоматическая коробка передач.

В базовую комплектацию для рынка России включена восьмиступенчатая автоматическая коробка передач. Опционально для всех модификаций BMW 4 серии Купе предлагается восьмиступенчатая спортивная автоматическая коробка передач с возможностью переключения в ручном режиме с помощью подрулевых лепестков. Оба бензиновых варианта BMW 4 серии Купе предлагаются в России с интеллектуальным полным приводом BMW xDrive.

Company
«BMW Russland 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 EfficientDynamics.

Кроме спортивной динамики, особое удовольствие водителю нового BMW 4 серии Купе доставит выдающаяся эффективность. Это результат инновационной стратегии развития BMW EfficientDynamics, воплощение которой можно найти почти во всех элементах новой модели. Помимо более экономичных двигателей, максимальную эффективность обеспечивают рациональная облегченная конструкция кузова и оптимизированная аэродинамика с воздушными «шторками» в переднем бампере и «жабрами» на передних



Russia

Corporate Communications

крыльях. Такие функции, как автоматическое выключение и перезапуск двигателя, рекуперация энергии торможения и управление энергопотребляющими агрегатами в зависимости от потребностей также способствуют тому, чтобы динамичный BMW 4 серии Купе мог произвести приятное впечатление и продемонстрировать минимальные показатели расхода топлива и выбросов вредных веществ. Дополнительные возможности для экономии предлагает режим Eco Pro, позволяющий снизить расход топлива на величину до 20 %. В сочетании с автоматической коробкой передач впервые доступен режим интеллектуального движения накатом.

BMW ConnectedDrive.

BMW 4 серии Купе задает новые стандарты в области безопасности, комфорта и информационно-развлекательных функций благодаря уникальной комбинации систем помохи водителю в рамках программы BMW ConnectedDrive. Новое поколение навигационной системы Professional теперь имеет больше вычислительной мощности, более четкую графику с использованием 3D-элементов при отображении карты. Система Driving Assistant Plus предупреждает об опасности наезда на пешеходов, что существенно повышает безопасность вождения. Полноцветный проекционный дисплей BMW, неслепящая система управления дальним светом с интеллектуальным управлением и светодиодными фарами, активная защита (Active Protection) с программой контроля внимания водителя, а также усовершенствованный активный круиз-контроль с функцией Stop & Go — особенности, позволяющие водителю чувствовать себя максимально комфортно.

Company
«BMW Russland 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

В области информационно-развлекательных функций самый производительный современный интерфейс обеспечивает интеграцию смартфонов и многочисленных офисных приложений в автомобиле по Bluetooth.



Russia

Corporate Communications



Дизайн: идеальная эстетика, индивидуальность и спортивность.

Выпуском BMW 4 серии Купе концерн BMW дает старт новому четвертому поколению спортивного премиум-купе среднего класса. BMW Concept 4 Series Coupé, дебютировавший на автосалоне в Детройте (США) в 2013 году, обозначил перспективы дальнейшего эволюционного развития дизайна BMW. Теперь этот стиль нашел воплощение в серийной модели.

BMW 4 серии Купе олицетворяет собой эстетику и спортивность в премиум-сегменте и укрепляет ведущие позиции бренда BMW на международном уровне. Внешность автомобиля — воплощение абсолютной уверенности на дороге, выдающейся динамики и максимального удовольствия от вождения. Идеальные, точно сбалансированные пропорции нового BMW 4 серии Купе подчеркивают совершенство форм, а обозначение модели «4 серия» символизирует новую эру купе BMW. Оно призвано подчеркнуть не только уникальный дизайн автомобиля и его эксклюзивность, но и существенное техническое отличие новинки от BMW 3 серии.

Атлетичная элегантность с пропорциями, доведенными до идеала.

Динамичные пропорции BMW 4 серии Купе существенно изменились по сравнению с BMW 3 серии Купе. При этом длина автомобиля увеличилась всего на 26 миллиметров (4638 мм), одновременно с этим удлиненная на 50 миллиметров колесная база (2810 мм) и заниженная на 16 миллиметров линия крыши (1362 мм) более интенсивно подчеркивают спортивный вытянутый силуэт купе. В сочетании с характерными для BMW короткими свесами, длинным капотом и смещенным назад салоном с плавно очерченной линией крыши новое купе выглядит стильно и гармонично. Атлетичный облик BMW 4 серии Купе подчеркивает его ширина, увеличившаяся на 43 мм (до 1825 мм). Впервые задние колесные арки являются самой широкой частью автомобиля, однозначно заявляя о его неординарной динамике. Достигнутое тем самым расширение передней колеи на 45 мм (1545 мм), а задней — на целых 80 мм (1593 мм) обещают улучшение типичной для автомобилей BMW высокой спортивной динамики движения. Это очевидно, даже когда автомобиль неподвижен.

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



Russia

Corporate Communications

Легко узнаваемая передняя часть кузова с подчеркнуто спортивными контурами.

Фирменные элементы дизайна BMW, такие как двухсекционная округлая решетка радиатора и двойные круглые фары, позволяют с первого взгляда определить принадлежность BMW 4 серии Купе к знаменитому бренду. При этом оформление передней части кузова целенаправленно указывает на близкое родство с семейством BMW 3 серии. Более спортивная интерпретация отдельных деталей подчеркивает динамичную направленность BMW 4 серии Купе. Четкие контуры и поверхности с множеством граней создают яркий облик автомобиля. Полностью светодиодные двойные фары (опция) с новой гексагональной интерпретацией традиционных колец BMW обеспечивают яркую выразительность. Образуя единую визуальную картину в сочетании со слегка наклоненными вперед «ноздрями» BMW, они подчеркивают атлетичность и уверенное положение BMW 4 серии Купе на дороге. Под линией фар в переднем бампере расположен большой воздухозаборник. Широко очерченный, он по-спортивному разделен на три части. Слева и справа, у наружных краев воздухозаборников расположены небольшие дополнительные вертикальные отверстия для снижения сопротивления воздуха, создающие так называемые «воздушные шторки» у передних колес. Они оптимизируют аэродинамику, управляя набегающим воздушным потоком. Это обеспечивает снижение расхода топлива при высоких скоростях движения.

Плавно очерченные линии формируют спортивно-элегантный силуэт.

Company
«BMW Russland 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

Атлетичный силуэт BMW 4 серии Купе формируют вытянутые и четко прорисованные линии. Характерная для купе плавно спускающаяся линия крыши визуально вытягивает силуэт и элегантно подчеркивает спортивный характер автомобиля. Плоская и цельная графика бокового остекления с дверями без рамок и характерный для BMW остро очерченный изгиб Хоффмайстера у основания задней стойки придают внешнему виду дополнительную энергичность. Расположенная под контуром остекления двойная выштамповка, уже известная по BMW 3 серии и состоящая из двух разнонаправленных линий, вместе с характерной линией порогов выделяет динамичную клиновидную форму кузова. Эффектно контрастирующая затененная поверхность под линией выштамповки



Russia

Corporate Communications

уменьшается над задним колесом и акцентирует выступающее заднее крыло, подчеркивая динамику и типичный для BMW задний привод.

Передние крылья BMW 4 серии Купе украшают так называемые «жабры» — элементы, предназначенные для снижения сопротивления воздуха в зоне передних колес. Вместе с «воздушными шторками» они подчеркивают спортивный характер автомобиля и одновременно визуализируют инновационные аэродинамические решения, которые концерн BMW реализует в рамках стратегии BMW EfficientDynamics.

Широко расставленные колесные арки — признак спортивности.

Спортивный характер BMW 4 серии Купе подчеркнут и в дизайне задней части автомобиля. Четкая горизонтальная направленность линий, расставленные и вытянутые по форме задние фонари акцентируют «мускулистые» колесные арки и широкую колею. Из-за сильно наклоненного заднего стекла корма кажется еще более приземистой, а кузов — еще более мощным.

L-образные задние фонари BMW 4 серии Купе гармонично вписываются в общий образ автомобиля. Они повторяют форму выштамповки на боковинах, объединяя их с задней частью кузова.

В салоне автомобиля доминируют эксклюзивность и спортивная динамика.

В салоне BMW 4 серии Купе гармонично сочетаются спортивность и эксклюзивность. Так называемый принцип «многоуровневости» — искусное наложение и переходы поверхностей и линий — естественным образом сочетается с главной идеей оформления интерьера любого BMW — комфортом водителя. Все органы управления движением автомобиля эргономично сгруппированы вокруг водителя. Такое решение обеспечивает удобный доступ ко всем функциям. Автоматический механизм подачи ремня безопасности и спортивное рулевое колесо, великолепно считываемые круглые приборы с технологией Black Panel и свободно стоящий монитор iDrive с плоским экраном сочетают функциональность с визуальной элегантностью.

Сенсорный контроллер iDrive, расположенный на центральной консоли, и откидной подлокотник между передними сиденьями, сдвигаемый при необходимости в продольном

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



Russia

Corporate Communications

направлении, тоже вносят свой вклад в образцовый уровень удобства в управлении и комфорта.

Динамичная геометрия горизонтальных линий передней панели продолжается в опциональной двухцветной обшивке дверей и боковин. Она окружает водителя и переднего пассажира со всех сторон, придавая интерьеру энергичную динамику. Гармоничное сочетание поверхностей и линий по бокам эффектно подчеркивает типичные для купе широкие двери и в комбинации с акцентирующими планками визуально соединяет все части салона. Задние сиденья с сильно выраженным контуром также подчеркивают спортивный характер BMW 4 серии Купе. Подголовники, встроенные в спинки задних сидений, и широкие, рельефные боковые валики создают впечатление двух отдельных сидений.

Для максимальной вариативности спинка заднего сиденья BMW 4 серии Купе по желанию складывается в соотношении 40:20:40, что позволяет адаптировать салон к перевозке негабаритного багажа. При сложенном центральном сегменте спинки образуется сквозной проем для перевозки длинномерных предметов, например, нескольких пар лыж или сноубордов. При этом в салоне остается место для четырех человек. В ассортименте оригинальных аксессуаров BMW предлагается сумка для лыж и сноубордов. С опцией «Комфортный доступ» доступна функция бесконтактного открывания багажника. В этом случае для открывания крышки достаточно провести ногой под задним бампером.

Индивидуальные варианты комплектации.

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

Сочетание высококачественных материалов, эксклюзивные цвета и индивидуальные варианты комплектации с высочайшим качеством отделки подчеркивают атмосферу премиум-уровня в новом BMW 4 серии Купе. Наряду с базовой комплектацией, в которой выбор материалов и цветов придает автомобилю классический характер, предлагаются еще три линии отделки и M-спорт пакет. Благодаря им можно дополнитель но индивидуализировать внешний вид и салон автомобиля. Линии отделки Sport, Modern и Luxury выделяют различные черты характера автомобиля. Внешние отличия от базовой комплектации заключаются в оформлении и цвете «ноздрей», воздухозаборников, корпусов зеркал, «жабр» и окантовке стекол. Изменяются также декоративные накладки



Russia

Corporate Communications

на переднем и заднем бамперах, накладки на порогах, логотипы линии на передних крыльях и стиль колесных дисков.

Линия отделки Sport: броские элементы экстерьера в черном глянцевом цвете BMW 4 серии Купе с линией отделки Sport направлены на усиление образа динамичного автомобиля. При этом выполненные в том же цвете центральные стойки и окантовка стекол дополнительно подчеркивают спортивный характер. Черная решетка радиатора с девятью глянцевыми планками «ноздрей» и хромированной окантовкой вносит агрессивную нотку и добавляет солидность. Три черных воздухозаборника в переднем бампере и такие же черные «жабры» акцентируют внимание на элементах оптимизации аэродинамики. Весомую порцию спортивности прибавляют в зависимости от модели 18- или 19-дюймовые (опция) легкосплавные диски со сдвоенными спицами (Double Spoke). Сзади BMW 4 серии Купе с линией отделки Sport можно узнать по черной декоративной накладке на заднем бампере и по черным патрубкам системы выпуска. В салоне спортивная атмосфера создается за счет контраста между черными и красными акцентами, например, красными декоративными кольцами внутри спидометра и тахометра и красным контрастным швом на спортивном рулевом колесе, обтянутом черной кожей. По желанию, эксклюзивно для BMW 4 серии спортивное настроение в интерьере можно усилить расширенным вариантом комплектации, включающим в себя спортивные сиденья с кожаной обивкой цвета «Красный коралл» и выдержанное в красном цвете центральную часть обшивки дверей и нижнюю часть передней панели.

Линия отделки Luxury: здесь строгие элементы экстерьера с блестящей хромированной отделкой создают исключительно элегантный и эксклюзивный облик. Одиннадцать планок «ноздрей» с хромированной передней поверхностью (боковые стороны планок черного матового цвета), две блестящие сдвоенные планки в наружных воздухозаборниках переднего бампера и хромированные «жабры» расставляют роскошные акценты. Яркой особенностью дизайна экстерьера является блестящая хромированная окантовка стекол. Многоспицевые 18- или 19-дюймовые (опция) легкосплавные диски (Multi Spoke) подчеркивают экстравагантный характер отделки Luxury. Сзади BMW 4 серии Купе с линией Luxury узнаем по роскошной блестящей хромированной накладке на бампере и хромированным патрубкам системы выпуска. В дизайне интерьера также широко используются элементы с хромированной отделкой.

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



Russia

Corporate Communications

Например, вставка вокруг модуля управления аудиосистемой и системой кондиционирования. Глянцевые деревянные планки, кожаные сиденья с уникальным рисунком швов и два варианта обивки в четырех классически-элегантных цветах на выбор — все подчеркивает эксклюзивность линии отделки Luxury. Кроме того, для BMW 4 серии в качестве опции предлагаются декоративные планки в исполнении «Узорчатый ясень антрацитового цвета» с металлической инкрустацией, «Жемчужно-глянцевый хром» в качестве акцента.

Линия отделки Modern: высококачественные декоративные элементы экстерьера из матового хрома подчеркивают современный характер автомобиля. Акценты выделяют «ноздри» решетки радиатора с одиннадцатью планками с матовой хромированной отделкой, «жабры» с отделкой из сатинированного алюминия, окантовку наружных воздухозаборников и декоративную планку в переднем бампере. Окантовка из сатинированного алюминия подчеркивает графику остекления и идеально гармонирует с матовыми декоративными элементами в передней и задней частях кузова. Дополняют оформление экстерьера 18- или 19-дюймовые (опция) легкосплавные диски в дизайне Turbine Styling. Светлая приборная панель и кожаное рулевое колесо темного устричного цвета (по выбору доступны также в черном цвете) создают совершенно особое ощущение пространства. Кожаная обивка сидений или комбинированная обивка из ткани и кожи устричного или черного цвета, а также (по выбору) четыре варианта декоративных планок с акцентной вставкой «Жемчужно-глянцевый хром» обеспечивают изумительный контраст материалов.

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

М-спорт пакет: выдающиеся динамические характеристики нового BMW 4 серии Купе. Помимо аэродинамического обвеса с многочисленными кузовными элементами специального дизайна (передний бампер с большим воздухозаборником, задний бампер со вставкой-диффузором, облицовка порогов) и глянцевой отделки элементов кузова BMW Individual Shadow Line, более спортивный вид и внушительность автомобилю придает эксклюзивный цвет кузова «Синий Эшторил металлик» (предлагается по желанию). Эффект усиливается также благодаря 18- или 19-дюймовым (опция) легкосплавным дискам в M-стиле. В салоне элегантную спортивную атмосферу создают накладки на пороги, кожаное рулевое колесо и опора для ноги в M-стиле. Для водителя и переднего пассажира предусмотрены спортивные сиденья, которые эксклюзивно для



Russia

Corporate Communications



спортпакета M имеют комбинированную обивку из ткани Hexagon и алькантары с окантовкой в M-стиле и контрастной прошивкой синего цвета. В состав M-спорт пакета входят также спортивная ходовая часть M и опциональные спортивные тормоза M с суппортаами, окрашенными в контрастный синий цвет.

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



Russia

Corporate Communications

Динамика движения: удовольствие от вождения в чистом виде.

Уникальные ощущения от вождения нового BMW 4 серии Купе обусловлены главным образом неординарными динамическими качествами и великолепной управляемостью. Инженеры BMW сделали все возможное для того, чтобы новый двухдверный автомобиль мог наилучшим образом проявлять свои качества на любой скорости и в любых условиях движения, оправдывая самые высокие ожидания. При этом необходимо было еще улучшить даже такие признанные сильные стороны его предшественника, как точность, легкость и маневренность, и представить характер нового BMW 4 серии Купе как «спортивного снаряда». В результате BMW 4 серии Купе стал одним из самых спортивных серийных автомобилей в модельном ряду BMW и задал новые масштабы в области динамики движения в своем сегменте.

Типичная для BMW компоновка обеспечивает преимущество.

Характерное для BMW разделение передачи тягового усилия и управления между задней и передней осями создает идеальные условия для динамичных ходовых качеств, высокой устойчивости при движении, точной управляемости и маневренности. К этому добавляется сбалансированная развесовка по осям 50:50, которая также выгодно отличает новый BMW 4 серии Купе от конкурентов. В сочетании с экстремально низким центром тяжести, специальными настройками ходовой части и рациональной облегченной концепцией это дает настолько динамичный результат, что удовлетворит даже самых страстных любителей спортивной езды.

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

Существенное занижение центра тяжести.

По сравнению с Купе 3 серии новый BMW 4 серии Купе еще больше ориентирован на спортивность и обещает абсолютную уверенность на дороге и выдающуюся динамику. Этому способствует удлиненная колесная база 2810 мм (+ 50 мм) и более широкая колея — 1545 мм спереди и 1594 мм сзади (+ 45/+ 80 мм). Кроме того, уровень кузова в базовой комплектации занижен на десять миллиметров по сравнению с современным BMW 3 серии Седан. Благодаря этому снижается центр тяжести автомобиля до величины менее 500 миллиметров — значительно ниже, чем у предшественника. Эти ключевые характеристики показывают, что водитель в новом BMW 4 серии Купе получает



Russia

Corporate Communications

великолепную устойчивость на дороге, маневренность, стабильную траекторию движения и точное рулевое управление с повышенной информативностью. Несмотря на достигнутые динамические показатели, не обойден вниманием и комфорт. Спортивное двухдверное купе от BMW — это очень удобный и практичный в повседневной эксплуатации автомобиль.

Ориентация на спортивность.

Конструктивно ходовая часть нового BMW 4 серии Купе базируется на основе современного BMW 3 серии Седан, при этом система пружин и амортизаторов, а также кинематика подвески и эластокинематика идеально адаптированы под динамичный характер движения купе. С помощью модификации и тонкой настройки отдельных параметров, таких как развал, схождение и центр крена, инженерам BMW удалось дополнительно оптимизировать ходовую часть в плане маневренности и точности траектории движения. Специальные усилители в передней части кузова позволяют сделать рулевое управление и ответные реакции от дороги еще более острыми.

Двухшарнирная передняя подвеска с продольными растяжками и стабилизатором.

Передняя подвеска нового BMW 4 серии Купе сочетает максимальную жесткость с минимальной массой. Продольные растяжки, поперечные рычаги и поворотные опоры изготовлены из алюминия. Это помогло существенно снизить неподрессоренные массы. К тому же кинематика двухшарнирной подвески позволила произвести оптимальную адаптацию для маневренности и динамики, так как не нужно учитывать влияния со стороны привода. В результате смещения рычагов на поворотных опорах центр крена понижен на 19 мм по сравнению с современным BMW 3 серии Седан, что положительно сказывается на динамике движения. Дополнительная растяжка между подрамником передней оси и порогами обеспечивает более жесткое соединение между передними колесами и автомобилем. Благодаря этому при входе в поворот нарастающее действие силы в поперечном направлении передается на автомобиль точнее. BMW 4 серии Купе еще «острее» реагирует на поворот рулевого колеса и демонстрирует в целом более высокие спортивные и маневренные ходовые качества. В результате автомобиль преодолевает повороты еще более точно и уверенно.

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



Russia

Corporate Communications

Пятирычажная задняя подвеска поддерживает динамичный характер автомобиля.

Задняя подвеска нового BMW 4 серии Купе играет решающую роль в улучшении динамики движения. При этом комфорт также не обойден вниманием. Конструкция подвески создана на базе проверенной пятирычажной концепции и обладает специально адаптированной к новому спорткупе эластокинематикой. Большие опорные элементы на поворотных кулаках, оптимизирующие параметры схождения и раз渲ала, слегка смещенные точки шарнирных соединений, очень жесткие рычаги, несущая балка и соединение элементов подвески с кузовом посредством растяжек обеспечивают идеальные условия для достижения подчеркнуто спортивной и образцовой с точки зрения динамики общей настройки. Таким образом, в любых ситуациях гарантируется точная и надежная работа направляющей системы колес и, следовательно, высочайшая курсовая устойчивость. Кроме того, идеальная динамика движения достигается за счет улучшения аэродинамики в зоне задней оси.

Servotronic в базовой комплектации, адаптивное спортивное рулевое управление на заказ.

В базовую комплектацию нового BMW 4 серии Купе входит электромеханический усилитель рулевого управления с функцией Servotronic, которая обеспечивает изменение усилия на рулевом колесе в зависимости от скорости. Благодаря специально заданному алгоритму поддерживается более острое «чувство дороги» и четкая обратная связь. Точность рулевого управления, стабильность траектории движения и чуткие отклики — это именно те качества, которые определяют спортивный характер BMW 4 серии Купе.

Рулевое управление автомобиля свободно от воздействия со стороны привода. На заказ новый BMW 4 серии Купе оснащается адаптивным спортивным рулевым управлением, в котором передаточное отношение рулевого механизма изменяется в зависимости от угла поворота руля. Сокращая число необходимых оборотов рулевого колеса при парковке, оно облегчает маневрирование, в то время как при высоких скоростях движения гарантирует максимальную курсовую устойчивость и стабильность прямолинейного движения. Управляемость автомобиля тоже выигрывает, что важно, например, при резком объезде препятствия.

Company
«BMW Russland 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



Russia

Corporate Communications



Высокоэффективная тормозная система облегченной конструкции.

Под стать своим неординарным динамическим характеристикам новый BMW 4 серии Купе оснащается высокоэффективной тормозной системой с плавающими и неподвижными суппортами и большими вентилируемыми тормозными дисками. Суппорты передних тормозных механизмов изготовлены из алюминия. Кроме сниженных неподрессоренных масс, тормозная система BMW 4 серии Купе отличается способностью выдерживать высокие термические нагрузки. Не стоит забывать и об очень хорошей эффективности на мокрой дороге, о высоком комфорте в управлении и точном дозировании тормозного усилия. Датчики износа тормозных колодок и функция просушивания тормозов входят в базовую комплектацию всех моделей.

Рациональная облегченная концепция и оптимизация аэродинамики.

Рациональная облегченная концепция вносит существенный вклад в динамику нового BMW 4 серии Купе. Использование высокопрочных и сверхвысокопрочных многофазных сталей, а также тонколистовых сварных заготовок разной толщины (т.н. Tailored Blanks) позволяет достичь максимальной прочности кузова без лишнего повышения массы. При этом основные компоненты, ответственные за жесткость конструкции, изготавливаются из микролегированных сталей. По сравнению с предшественником жесткость кузова в передней части автомобиля увеличена на 60 %, что способствует улучшению маневренности и точности рулевого управления. Особенно впечатляет тот факт, что новый BMW 4 серии Купе, хотя и «подрос» довольно существенно в размерах, имеет меньшую — до 45 килограммов в зависимости от двигателя — массу по сравнению со своим предшественником.

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

Аэродинамическое совершенство нового BMW 4 серии Купе наглядно доказывает коэффициент аэродинамического сопротивления cW , равный 0,28. В результате оптимизации переднего и заднего бамперов, а также в задней части кузова подъемную силу для двухдверного купе удалось довести до высокого спортивного уровня современного BMW M3 Купе. Еще одним важным фактором, определяющим аэродинамические качества, является форма днища. Новый автомобиль Купе имеет оптимально обтекаемую, максимально закрытую структуру днища с увеличенной гладкой



Russia

Corporate Communications



поверхностью облицовки по бокам, под экраном моторного отсека, а также в зоне переднего туннеля системы выпуска.

Воздушные «шторки» и «жабры».

Оптимизация аэродинамики затронула все части кузова. Так, типичные для BMW отверстия в переднем бампере — «воздушные шторки» — направляют набегающий воздушный поток в зоне передних колес, где он образует своеобразную «шторку» вдоль кузова, снижая неблагоприятные завихрения. Помимо этого, динамические качества нового BMW 4 серии Купе улучшают оптимально обтекаемые колесные ниши и расположенные перед ними спойлерные кромки. Новые «жабры» в передних крыльях отводят часть воздушного потока из колесных ниш, также уменьшая аэродинамическое сопротивление. Наиболее эффективно «жабры» работают в сочетании с «воздушными шторками».

Спортивная ходовая часть M, адаптивная M-подвеска и спортивные M-тормоза.

Спортивная ходовая часть M, входящая в состав M-спорт пакета, предлагается в качестве отдельной системы. Она работает с более жесткими настройками пружин и амортизаторов и с более жесткими стабилизаторами. Кинематика подвески и эластокинематика были адаптированы специально под новый BMW 4 серии Купе. Легкосплавные диски M-стиля размером 18 или 19 дюймов (опция) также входят в комплект поставки. Кроме того, в качестве альтернативы доступна адаптивная ходовая часть с подчеркнуто спортивной настройкой, с занижением уровня кузова и электронно-регулируемыми амортизаторами. Их характеристики подстраиваются как к соответствующему профилю дороги, так и к ситуации движения. Кроме того, при помощи переключателя режимов движения водитель может изменить базовую настройку ходовой части в сторону большей спортивности или комфорта. Для любителей спортивного стиля езды компания BMW предлагает спортивные M-тормоза. Алюминиевые неподвижные четырехпоршневые суппорты спереди, двухпоршневые сзади и тормозные диски увеличенного размера обеспечивают минимальный тормозной путь при исключительно низкой массе.

Company
«BMW Russland 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



Russia

Corporate Communications

Переключатель режимов движения с режимом Eco Pro: еще экономичнее простым нажатием кнопки.

В новом BMW 4 серии Купе водитель может, в зависимости от ситуации или персональных предпочтений, изменить общую настройку своего автомобиля, сделав ее еще более спортивной или комфортабельной. Для выбора различных режимов движения, включая Eco Pro, у водителя есть специальный переключатель на центральной консоли. Он может выбирать между Eco Pro, Comfort, Sport и Sport+ (в сочетании с линией отделки Sport или M-спорт пакетом) и получает заранее заданную настройку, в которой все задействованные регулируемые компоненты привода и ходовой части уже адаптированы соответствующим образом.

Например, в режиме Sport новый BMW 4 серии Купе еще стремительнее откликается на нажатие педали акселератора и «остро» реагирует на поворот рулевого колеса; задействуется еще более спортивный алгоритм переключения передач АКПП. В зависимости от комплектации привод и компоненты ходовой части также можно настроить независимо друг от друга.

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



Russia

Corporate Communications



Привод: мощные двигатели для максимальной динамики.

Тот, кто выбирает автомобиль в кузове купе, выражает тем самым свою страсть к элегантным линиям, спортивным ходовым качествам и высокой динамике. В новом BMW 4 серии Купе суперсовременная техника привода призвана соответствовать самым взыскательным требованиям любителей активного стиля вождения.

С продольно установленными рядными двигателями переднего расположения, которые передают свое тяговое усилие на задние колеса, BMW делает ставку на традиционную, проверенную временем концепцию привода, гарантирующую максимальное удовольствие от вождения. Все двигатели, предложенные для нового BMW 4 серии Купе, работают с технологией турбонаддува BMW TwinPower Turbo, которая объединяет спортивную мощность с образцовой эффективностью. Кроме того, все двигатели соответствуют экологическому стандарту «Евро-6».

К моменту вывода автомобиля на рынок на выбор будут предлагаться рядный шестицилиндровый бензиновый двигатель для BMW 435i Купе, четырехцилиндровый бензиновый двигатель для BMW 428i Купе и четырехцилиндровый дизельный двигатель для BMW 420d Купе. Эти суперсовременные агрегаты не только гарантируют BMW 4 серии Купе выдающиеся показатели разгона и эластичности, но и в сочетании с рациональной облегченной конструкцией кузова обеспечивают еще более высокую динамику движения при сниженном расходе топлива.

Восьмиступенчатая автоматическая коробка передач (в базовой комплектации для рынка России) обеспечивает передачу тягового усилия. При желании все варианты двигателей комбинируются восьмиступенчатой спортивной автоматической трансмиссией. Для снижения расхода топлива обе коробки работают с функцией автоматического выключения и перезапуска двигателя Auto Start/Stop. Уже к моменту выхода на рынок для обоих бензиновых вариантов в качестве опции предлагается интеллектуальная система полного привода BMW xDrive.

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



Russia

Corporate Communications

Суперспортсмен: рядный шестицилиндровый двигатель для BMW 435i Купе.

Новый BMW 435i Купе удовлетворит даже самые высокие спортивные амбиции, поскольку рядный шестицилиндровый бензиновый двигатель впечатляет стремительным набором мощности, работой на высоких оборотах, выдающейся плавностью хода и образцовой эффективностью. Оснащенный системами непосредственного высокоточного впрыска бензина High Precision Injection и бесступенчатой регулировки хода клапанов Valvetronic, 3,0-литровый двигатель с алюминиевым блоком цилиндров развивает максимальную мощность 225 кВт/306 л. с. в диапазоне от 5800 до 6000 об/мин. Максимальный крутящий момент в 400 Н·м двигатель выдает уже при 1200 об/мин и сохраняет на неизменно высоком уровне динамические характеристики этого мотора до 5000 об/мин.

Благодаря выдающейся спортивной мощности шестицилиндрового двигателя новый BMW 435i Купе разгоняется с места до 100 км/ч всего за 5,4 секунды (с xDrive — даже за 4,9 секунды). Его максимальная скорость ограничена электроникой до 250 км/ч. Несмотря на впечатляющие динамические характеристики, шестицилиндровый двигатель чрезвычайно экономичен. Средний расход топлива составляет 7,9–8,1 литра на 100 километров, выброс CO₂, соответственно, 185–189 г/км (в тестовом цикле ЕС, значения в зависимости от выбранного размера шин). Еще более экономично новый BMW 435i Купе работает в сочетании с опциональной восьмиступенчатой спортивной автоматической коробкой передач. В данной комплектации топ-модель семейства BMW 4 серии расходует всего 7,3–7,4 литра на 100 километров, показатели выброса CO₂ при этом составляют 169–172 г/км.

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

Легкий и мощный: четырехцилиндровый агрегат для BMW 428i Купе.

Энергичный набор скорости, мощная тяга, высокая максимальная частота вращения и низкая конструктивная масса — основные качества 2,0-литрового четырехцилиндрового турбодвигателя, благодаря которым он идеально соответствует динамичной концепции нового BMW 4 серии Купе. В этом двигателе пакет технологий BMW, включающий системы бесступенчатой регулировки фаз газораспределения Double-Vanos, бесступенчатой регулировки хода клапанов Valvetronic, непосредственного высокоточного впрыска бензина High Precision Injection, наддув по принципу Twin Scroll



Russia

Corporate Communications

(турбонагнетатель с двойной «улиткой»), также обеспечивает высокий потенциал мощности при одновременно низких показателях расхода топлива и выбросов вредных веществ.

Суперсовременный четырехцилиндровый бензиновый двигатель развивает максимальную мощность 180 кВт/245 л. с. при 5000–6500 об/мин и максимальный крутящий момент, равный 350 Н·м, который он выдает в диапазоне от 1250 до 4800 об/мин. Благодаря своей спортивной характеристике новый BMW 428i Купе разгоняется с места до 100 км/ч всего за 5,9 секунды и достигает максимальной скорости (ограниченной электроникой) в 250 км/ч. Двигатель моментально откликается на малейшее нажатие педали акселератора и, едва превысив обороты холостого хода, энергично набирает мощность почти до «отсечки». Средний расход топлива в тестовом цикле ЕС BMW 428i Купе составляет всего 6,6–6,7 литра на 100 километров, выброс CO₂ тоже крайне низкий — 154–156 граммов на километр (значения в зависимости от выбранного размера шин). Автоматическая спортивная коробка передач, которую предлагают в качестве опции, также открывает дополнительный потенциал для экономии топлива: при среднем расходе от 6,3 до 6,4 литра на 100 километров и выбросе CO₂ 147–149 г/км BMW 428i Купе оказывается исключительно экономичным.

Мощный и эффективный: четырехцилиндровый дизельный двигатель для BMW 420d Купе.

Концерн BMW уже давно доказал, что использование дизельных двигателей в автомобилях купе стало удачной альтернативой. В наши дни этот вариант силового агрегата уже признан всеми и абсолютно не противоречит спортивным притязаниям автомобилей подобного типа. В новом BMW 420d Купе четырехцилиндровый дизель последнего поколения впечатляет своими высокими тяговыми характеристиками, образцовой плавностью хода и выдающейся эффективностью, не ограничивая при этом удовольствие от вождения для любителей активного стиля езды. Суперсовременный дизель с композитным алюминиевым блоком цилиндров устанавливает новые стандарты сразу в нескольких областях. В нем применены система непосредственного впрыска топлива Common Rail самого последнего поколения, турбонагнетатель с изменяемой геометрией турбины и точные в работе электромагнитные форсунки. Они обеспечивают

Company
«BMW Russland 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



Russia

Corporate Communications

моментальный отклик двигателя на нажатие педали акселератора, стремительный разгон при одновременно очень низких показателях расхода топлива и выбросов вредных веществ.

При максимальной мощности 135 кВт/184 л. с. при 4000 об/мин и максимальном крутящем моменте 380 Н·м в диапазоне от 1750 до 2750 об/мин BMW 420d Купе демонстрирует исключительную динамику. Для спринта с 0 до 100 км/ч ему требуется всего 7,5 секунды. При необходимости динамичный дизель может разогнать купе до 240 км/ч. При среднем расходе топлива 4,7–4,8 литра на 100 километров и выбросе CO₂ 124–126 г/км (в тестовом цикле ЕС, значения в зависимости от выбранного размера шин) новый BMW 420d Купе показывает себя не только мощным, но и эффективным «спортсменом», который оснащен самым экологически чистым и экономичным двигателем в своем классе.

Восьмиступенчатая автоматическая коробка передач.

Благодаря дополнительным ступеням, исключительно быстрому переключению передач и выдающемуся комфорту, высокоэффективная восьмиступенчатая автоматическая коробка передач идеально подходит к общей динамичной концепции нового BMW 4 серии Купе. При наличии восьми передач перепады частоты вращения при смене ступеней стали меньше, поэтому почти в любой ситуации движения трансмиссия использует самое оптимальное в данный момент передаточное отношение. Многочисленные технические инновации и необычно высокий внутренний КПД, мощный старт и уверенные промежуточные разгоны, в отличие от МКПП, возможны без дополнительного расхода топлива. Выбор между обычным и спортивным стилем осуществляется при помощи переключателя режимов движения. Интеллектуальная технология регулирования и управления позволяет реализовать экстремально короткое время отклика и переключения, а также перепрыгнуть через одну или несколько ступеней в автоматическом режиме или используя подрулевые переключатели-лепестки.

Company
«BMW Russland 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

Таким образом, автоматическая коробка BMW 4 серии Купе удовлетворит даже самые высокие спортивные амбиции.



Russia

Corporate Communications



BMW xDrive: интеллектуальный полный привод.

На российском рынке BMW 435i Купе и BMW 428i Купе оснащаются интеллектуальной системой полного привода BMW xDrive. Кроме обычных преимуществ полного привода, таких как улучшенное сцепление с дорогой, максимальная безопасность и оптимальная передача тягового усилия на колеса, система BMW xDrive уменьшает типичную избыточную или недостаточную поворачиваемость автомобиля и способствует таким образом большей маневренности и точности, например, при входе в поворот или при динамичном разгоне из поворота. Система полного привода быстро компенсирует даже быструю смену нагрузки и в конечном итоге дополнительно повышает динамические качества нового BMW 4 серии Купе.

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



Russia

Corporate Communications

BMW EfficientDynamics: мощность больше, расход топлива меньше.

Помимо высокой динамики движения, водитель получает особое удовольствие от выдающейся эффективности нового BMW 4 серии Купе. Она является результатом инновационной стратегии развития BMW EfficientDynamics, которая присутствует почти во всех составных частях новой двухдверной модели. Наряду с более экономичными бензиновыми и дизельными двигателями, максимальную эффективность обеспечивают коробка передач с высоким КПД, рациональная облегченная конструкция кузова, оптимизированная аэродинамика и другие технологии для снижения расхода топлива. Благодаря им новый BMW 4 серии Купе впечатляет не только своей спортивной динамикой, но и низкими показателями расхода топлива и выбросов вредных веществ.

Суперсовременные бензиновые и дизельные двигатели: идеальная комбинация мощности и эффективности.

Бензиновые двигатели, предлагающиеся для BMW 4 серии Купе, отличаются высочайшей мощностью, легким набором высоких оборотов, плавностью хода и одновременно непревзойденной эффективностью. Для этого они оснащены инновационными техническими решениями, объединенными в идеально скоординированный пакет технологий. В него входят система турбонаддува BMW TwinPower Turbo с наддувом по принципу Twin Scroll (турбонагнетатель с двойной «улиткой»), технология непосредственного высокоточного впрыска бензина High Precision Injection, система бесступенчатой регулировки фаз газораспределения Double-Vanos, а также система бесступенчатой регулировки хода клапанов Valvetronic. Помимо этого двигатели оснащены полностью алюминиевым блоком цилиндров и демонстрируют сниженные потери на трение.

Дизельные агрегаты BMW TwinPower Turbo также в полной мере отражают уровень технологий привода компании BMW. Система непосредственного впрыска Common Rail самого последнего поколения, турбонаддув и полностью алюминиевая конструкция обеспечивают современным дизелям BMW высокие тяговые характеристики, образцовую плавность хода и непревзойденную эффективность.

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



Russia

Corporate Communications

Функция автоматического выключения и перезапуска двигателя, рекуперация энергии торможения, режим Eco Pro, режим движения накатом и ассистент планирования маршрута.

В базовой комплектации BMW 4 серии Купе оснащен функцией автоматического выключения и перезапуска двигателя. Она может использоваться в том числе и в сочетании со спортивной автоматической коробкой передач. Серийная функция рекуперации энергии торможения в фазах принудительного холостого хода или торможения генерирует электрический ток для питания бортовой сети автомобиля. Режим Eco Pro помогает водителю BMW 4 серии Купе дополнительно снизить расход топлива благодаря особо экономичному характеру езды. Кроме соответствующей адаптации характеристик педали акселератора и алгоритма управления работой привода задействуется интеллектуальная стратегия управления потоками энергии и системы кондиционирования. Также в зависимости от ситуации электроника дает советы водителю для того, чтобы он мог адаптировать свой стиль вождения для максимальной экономии топлива.

В сочетании с автоматической коробкой передач теперь впервые доступен режим интеллектуального 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 двигатель отсоединяется от трансмиссии. Благодаря этому автомобиль может свободно катиться без эффекта торможения двигателем и при минимальном расходе топлива.

Company
«BMW Russland 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

Еще одна инновация, которая есть в BMW 4 серии Купе, это функция ассистента планирования маршрута (в России пока недоступна). Она указывает водителю идеальный с точки зрения минимизации расхода топлива момент для того, чтобы перед предстоящим поворотом, ограничением скорости или въездом в населенный пункт он убрал ногу с педали акселератора и подъехал к этому участку дороги с нужной скоростью без торможения.

Вспомогательные агрегаты с интеллектуальным управлением экономят энергию. В интеллектуальную систему управления потоками энергии в новом BMW 4 серии Купе входит управление энергопотребляющими агрегатами в зависимости от потребностей. В



Russia

Corporate Communications



их числе регулируемый насос системы охлаждения, электронно-регулируемый масляный насос, электромеханический усилитель рулевого управления, который потребляет энергию только тогда, когда это действительно необходимо для усиления рулевого привода. То же самое относится и к специальному компрессору кондиционера, который отсоединяется от ременного привода, когда он не задействован, для минимизации потерь энергии на сопротивление.

Рациональная облегченная конструкция кузова дополнительно снижает расход топлива и выбросы CO₂.

Использование легких материалов в конструкции кузова вносит важный вклад в повышение эффективности и маневренности и способствует высокой динамике автомобилей BMW. При этом рациональное облегчение затрагивает всю конструкцию автомобиля и распространяется на все его компоненты. Помимо пластмасс и суперсовременных композитных материалов, более широкое применение в двигателях и ходовой части компонентов, изготовленных из алюминия, снижает их массу. Результат, что называется, налицо: хотя новый BMW 4 серии Купе имеет большие по сравнению со своим предшественником габариты, он на 20–45 килограммов легче него.

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



Russia

Corporate Communications

BMW ConnectedDrive: широкий спектр сервисов по обеспечению мобильности и новые системы помощи водителю для большей безопасности и комфорта.

Благодаря уникальной комбинации систем помощи водителю и сервисов по обеспечению мобильности, которые доступны в базовой комплектации или опционально в рамках программы BMW ConnectedDrive, новый BMW 4 серии Купе вновь доказывает свое техническое превосходство и подчеркивает свой инновационный характер. Интеллектуальное сетевое взаимодействие между человеком, автомобилем и окружающим миром гарантирует высочайшую степень безопасности, комфорта и информационно-развлекательных функций.

Навигационная система Professional: управление при помощи сенсорного контроллера.

Новое поколение навигационной системы Professional впечатляет дизайном и оптимизированным управлением. Она стала значительно мощнее и работает с цветным дисплеем более высокого разрешения, обеспечивающим большую контрастность. При этом прекрасно зарекомендовавшая себя навигация по меню была сохранена и дополнена новыми функциями. Графика прежнего пользовательского интерфейса была полностью переработана и теперь выполнена в трехмерном формате с объемными элементами для навигации по карте. Управление центральным контроллером дисплеем осуществляется как обычно с помощью эргономически идеально расположенного сенсорного контроллера iDrive на центральной консоли. В него интегрированы новая чувствительная к прикосновениям поверхность и сенсорика приближения, которые обеспечивают еще более удобное управление. Теперь буквы можно писать на сенсорной панели пальцем и в любой момент можно переключиться с рукописного ввода данных на традиционный способ, при вращении и нажатии на контроллер. Кроме того, интерактивная карта навигационной системы Professional позволяет перемещать круговой курсор с помощью сенсорной поверхности, обеспечивая возможность интуитивного, удобного ввода, например, при выборе специальных целей.

Company
«BMW Russland 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



Russia

Corporate Communications



Удобный объезд заторов: Real Time Traffic Information (RTTI)*.

Опциональная система информирования о дорожном движении RTTI (Real Time Traffic Information) использует особенно быструю передачу данных с помощью мобильной связи и интегрированной в автомобиль SIM-карты*. Передача данных о дорожном движении в режиме реального времени, а также расчет маршрутов производятся с невероятной надежностью и точностью. В дополнение к скоростным магистралям система RTTI учитывает ситуацию на обычных загородных шоссе, а также на основных и второстепенных городских дорогах. Кроме того, в процессе анализа используются данные коммунальных систем общественного транспорта, чтобы водитель получал точную информацию о плотности движения. Выделение дорог на карте различным цветом позволяет понять степень их загруженности. Актуализация данных осуществляется поминутно, а сама сеть охватывает все больше дорог во многих странах Европы.

* В России пока не предлагается.

Великолепное разрешение в цвете: проекционный дисплей.

Яркой особенностью нового BMW 4 серии Купе является полноцветный проекционный дисплей новейшего поколения, который с максимальным разрешением проецирует всю важную информацию на ветровое стекло в поле зрения водителя. В зависимости от оснащения автомобиля наряду с текущей скоростью отображаются также ограничения скорости и запреты обгона, кроме того, водитель получает рекомендации навигационной системы и различные предупредительные указания. Благодаря разнообразным доступным системам помощи водителю, объем отображаемой на проекционном дисплее информации достигает не превзойденного до сих пор уровня. Изображение постоянно и автоматически адаптируется к условиям освещения. При этом дневной и ночной дизайн аналогичен дизайну приборов. Положение проекционного дисплея на ветровом стекле можно индивидуально регулировать с помощью контроллера iDrive.

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



Russia

Corporate Communications

Driving Assistant Plus предупреждает о возможности столкновений с пешеходами.

Установленная во внутреннем зеркале заднего вида камера охватывает обстановку перед автомобилем и затем, путем обработки изображения, распознает людей и транспортные средства в поле зрения. Когда система при достаточной освещенности в условиях городского движения распознает опасность столкновения с пешеходом, она заблаговременно предупредит водителя и при необходимости автоматически инициирует экстренное торможение. При угрозе столкновения с впереди идущим транспортным средством акустический сигнал и визуальный индикатор в комбинации приборов или на опциональном проекционном дисплее предупреждают об опасном сближении, а при неизбежном столкновении инициируется автоматическое торможение со средним замедлением. В обоих случаях, помимо выдачи предупреждений, система приводит в готовность тормоза и пороги включения системы помощи при экстренном торможении снижаются. В функционал Driving Assistant Plus также входит опция слежения за дорожной разметкой.

Многогранный талант: активный круиз-контроль с функцией Stop & Go.

Усовершенствованный круиз-контроль с функцией Stop & Go (ACC Stop & Go) теперь в дополнение к радарному датчику для лучшей интерпретации дорожной ситуации использует фронтальную камеру, установленную на внутрисалонном зеркале заднего вида. Благодаря этому водитель в условиях плотного движения или в заторе может двигаться уверенно и передать под управление электроники автоматические процессы остановки и старта. Система также адекватно замедляет автомобиль при приближении к перекресткам с уже остановившимся впереди автомобилем. Благодаря объединению функции радара и видеинформации повышается возможность обнаружения других автомобилей и сокращается время реакции системы. Если при плавном движении требуется вмешательство водителя из-за крайне резкого торможения впереди идущего автомобиля, то об этом ему сообщит двухступенчатый предупредительный сигнал. Активный круиз-контроль с автоматическим регулированием дистанции теперь работает в диапазоне скоростей от 30 км/ч до 210 км/ч. На скоростях выше 210 км/ч доступна функция интеллектуального поддержания скорости.

Company
«BMW Russland 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



Russia

Corporate Communications

В комбинации с навигационными системами Professional и Business индикатор ограничения скорости информирует водителя о максимальной допустимой скорости на актуальном участке дороги. Благодаря использованию фронтальной камеры учитываются также дополнительные знаки и временные ограничения, например, в зонах ремонта дорог. В этом случае индикатор запрета на обгон или ограничения скорости появляется в комбинации приборов или на проекционном дисплее.

Системы помощи при перестроении и слежение за разметкой.

К важным для комфорта и безопасности функциям относятся системы помощи при перестроении и слежения за разметкой, которые являются частью опции Driving Assistant Plus. Системы работают с радарными датчиками и камерой наблюдения. При перестроении или непреднамеренном отклонении от курса они указывают водителю на угрозу столкновения и, кроме того, предупреждают о слишком малой дистанции до впереди идущего автомобиля.

Светодиодные фары с неослепляющей системой управления дальним светом.

Безопасность вочных поездках на BMW 4 серии Купе теперь дополнительно повышают полностью светодиодные фары. Их ярко-белый свет обеспечивает исключительно интенсивное освещение дороги. Они устанавливают новый стандарт вместе с неослепляющей системой управления дальним светом, адаптивным поворотным светом, включая подсветку поворотов, и переменным светораспределением.

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

При включенном дальнем свете ослепление встречного водителя исключается благодаря динамичному перекрытию отдельных участков светового пучка фар. Если, однако, этого требуют условия движения, то электроника выключает дальний свет с одной или обеих сторон.

Отличный обзор: система кругового обзора, камеры бокового вида, функция вида сверху и система помощи при парковке.

В дополнение к камере заднего вида и сигнализации аварийного сближения при парковке дополнительно предлагается система кругового обзора с камерами бокового вида и функцией вида сверху. Она отображает вид сверху на автомобиль и окружающую



Russia

Corporate Communications

его обстановку. Так стало возможным особенно точное маневрирование на ограниченном пространстве. Если автомобиль движется со скоростью менее 20 км/ч, водитель может дополнительно задействовать функцию бокового обзора, чтобы увидеть транспорт,двигающийся в поперечном направлении. Еще одной удобной системой помощи водителю является опция помощи при парковке, которая берет на себя управление автомобилем при параллельной парковке. Водителю нужно лишь работать педалями газа и тормоза, а руль вращается автоматически.

«Активная защита» следит за состоянием водителя.

Система контроля усталости водителя дополняет пакет «Активная защита». Электроника с помощью оценки различных сигналов анализирует поведение водителя. Если программа по типичным признакам распознает нарастание признаков усталости, то она выводит на контрольный дисплей изображение кофейной чашки, предлагая водителю отдохнуть.

Пакет безопасности «Активная защита» с расширенными функциями и системой экстренного вызова с автоматическим определением местоположения* помогает уменьшить последствия аварии. Она активируется сразу после начала движения. В критической ситуации перед аварией она подтягивает ремни безопасности на передних сиденьях и закрывает окна и люк в крыше. Когда система распознает, что столкновение неизбежно, задействуются тормоза автомобиля, которыедерживают его на месте даже после аварии. Тем самым удается значительно сократить или даже устранить опасность повторного столкновения.

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

* В России пока не предлагается.

Широкие информационно-развлекательные возможности: новые услуги BMW ConnectedDrive.

Самый производительный современный интерфейс соответствует высочайшим требованиям в сфере информационно-развлекательных систем. Он обеспечивает возможность широкого использования мобильных телефонов и музыкальных плееров. При этом в распоряжении пользователя находятся разнообразные предложения BMW Online*. В новом поколении навигационной системы Professional офисные функции



Russia

Corporate Communications



ConnectedDrive дополняются системой распознавания речи и оптимизированным голосовым управлением. Функция распознавания речи впервые позволяет водителю составлять короткие текстовые сообщения, просто надиктовывая их*. Кроме того, интерфейс дает возможность не только выводить различные интернет-услуги, записи в календаре и текстовые сообщения на контрольный дисплей системы iDrive, но и может зачитывать их вслух.

В распоряжении водителя и пассажиров всегда может быть их личная музыкальная библиотека из смартфона или музыкального плеера. Приложение BMW Connected позволяет пользоваться в автомобиле персонализированным интернет-радио AUPEO! и социальными сетями Facebook или Twitter.

Приложение My BMW Remote* предлагает возможность дистанционно отпирать или запирать автомобиль, а также управлять автономным отопителем. Доступ к справочной службе*, офисные возможности, а также функция планирования путешествий и досуга*, действующая на базе карт Google и сервиса Panoramio, значительно повышают индивидуальный комфорт в поездке.

* В России пока не предлагается.

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



Russia

Corporate Communications

Технические характеристики. Новый BMW 4 серии Купе.

Новый BMW 4 серии Купе. 428i xDrive, 435i xDrive.

BMW 428i xDrive Купе			BMW 435i xDrive Купе
Кузов			
Количество дверей/сидений		2 / 4	2 / 4
Длина/ширина/высота (без нагрузки)	мм	4638 / 1825 / 1377	4638 / 1825 / 1377
Колесная база	мм	2810	2810
Ширина колеи спереди/сзади	мм	1544 / 1590	1544 / 1590
Дорожный просвет	мм	145	145
Диаметр разворота	м	11,8	11,8
Объем топливного бака	ок. л	60	60
Система охлаждения, вкл. отопитель	л	7,2 (7,5)	6,7 (7,2)
Моторное масло ¹	л	5,75	6,5
Собственная масса по DIN/EC	кг	1540 / 1615	1590 / 1665
Полезная нагрузка по DIN	кг	520	520
Доп. полная масса	кг	2080	2110
Доп. осевая нагрузка спереди/сзади	кг	980 / 1115	1030 / 1120
Доп. масса буксируемого прицепа (12 %), оснащен/ не оснащен тормозами	кг	1700 / 750	1800 / 750
Доп. нагрузка на крышу/доп. нагрузка на ТСУ	кг	75 / 75	75 / 75
Объем багажного отсека	л	445	445
Аэродинамическое сопротивление	c _x x A	0,30 x 2,16	0,30 x 2,16
Двигатель			
Конструкция/количество		Рядный / 4 / 4	Рядный / 6 / 4
Конструкция двигателя		Технология BMW TwinPower Turbo: турбонагнетатель Twin Scroll, система непосредственного высокоточного впрыска бензина High Precision Injection и система бесступенчатой регулировки хода клапанов (Valvetronic)	
Рабочий объем, эффективный	см ³	1997	2979
Диаметр цилиндра/ход поршня	мм	90,1 / 84,0	89,6 / 84,0
Степень сжатия	:1	10,0	10,2
Топливо		мин. ROZ 91	мин. ROZ 91
Мощность	кВт/л. с.	180 / 245	225 / 306
при частоте вращения	об/мин	5000 – 6500	5800 – 6000
Крутящий момент	Н·м	350	400
при частоте вращения	об/мин	1250 – 4800	1200 – 5000
Электрооборудование			
Аккумуляторная батарея/место установки	Ач/–	90 / багажный отсек	90 / багажный отсек
Генератор	А/Вт	170 / 2380	170 / 2380
Динамика движения и безопасность			
Передняя подвеска	Двухшарнирная алюминиевая подвеска на амортизационных стойках, с выносом оси шкворня назад по отношению к центру колеса, малое положительное плечо обкатки, компенсация поперечных сил, снижение продольной раскачки кузова при торможении		
Задняя подвеска	Стальная пятирычажная подвеска облегченной конструкции		
Тормоза спереди	Однопоршневые плавающие суппорты, дисковые тормоза/вентилируемые		
Тормоза сзади	Однопоршневые плавающие суппорты, дисковые тормоза/вентилируемые		

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



Russia

Corporate Communications



Системы регулировки курсовой устойчивости	Серийно: система полного привода xDrive, DSC вкл. ABS 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		
Системы безопасности	Серийно: НПБ для водителя и переднего пассажира, боковые НПБ для водителя и переднего пассажира, НПБ для защиты головы спереди и сзади, трехточечные автоматические ремни безопасности для всех сидений, спереди со стопорами, преднатяжителями и ограничителями усилия натяжения, активные подголовники спереди, датчики столкновения, индикатор утечки воздуха в шинах (RPA)		
Рулевое управление	С реечным механизмом и электромеханическим усилителем (EPS) с функцией Servotronic, опция: адаптивное спортивное рулевое управление		
Общее передаточное отношение рул. управления	:1	15,0	15,0
Шины спереди/сзади		225/50 R17 94W	225/50 R17 94W
Диски спереди/сзади		7,5J x 17 LM	7,5J x 17 LM

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



Russia

Corporate Communications

	BMW 428i xDrive Купе	BMW 435i xDrive Купе
Коробка передач		
Тип коробки передач	8-ступенчатая автоматическая коробка передач	
Передаточные отношения коробки передач	4,714	4,714
I		
II :1	3,143	3,143
III :1	2,106	2,106
IV :1	1,667	1,667
V :1	1,285	1,285
VI :1	1,000	1,000
VII :1	0,839	0,839
VIII :1	0,667	0,667
Передача заднего хода :1	3,295	3,295
Главная передача :1	3,154	3,154
Ходовые качества		
Удельная масса (DIN) кг/кВт	8,6	7,1
Литровая мощность кВт/л	90,1	75,5
Время разгона 0-100 км/ч с	5,8	4,9
0-1000 м с	25,6	24,3
на 4/5-й перед. 80-120 км/ч с	–	–
Максимальная скорость км/ч	250	250
BMW EfficientDynamics		
Серийно из пакета мер BMW EfficientDynamics	Рекуперация энергии торможения, электромеханический усилитель рулевого управления, функция автоматического выключения и перезапуска двигателя, режим Eco Pro, рациональная облегченная конструкция, управление вспомогательными агрегатами в зависимости от потребностей, электронно-регулируемый масляный насос, главная передача с оптимизированными характеристиками прогрева, шины с пониженным сопротивлением качению	

Расход топлива по циклу ЕС²

С серийными шинами:

В городе	л/100 км	8,7	10,8
За городом	л/100 км	5,5	5,8
Средний	л/100 км	6,7	7,6
Выброс CO ₂	г/км	157	178
Класс токсичности		Eвро-6	Eвро-6

Технические характеристики действительны для рынков АСЕА/Характеристики, необходимые для регистрации, частично действительны только для Германии (массы).

Данные, указанные в скобках, относятся к автоматической коробке передач.

¹ Количество масла для замены.

² Показатели расхода топлива и выброса CO₂ в зависимости от выбранного размера шин.

Company
«BMW Russland Trading»
ООО

А 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



Russia

Corporate Communications

Новый BMW 4 серии Купе. 420d.

BMW 420d Купе

Кузов

Количество дверей/сидений	2 / 4
Длина/ширина/высота (без нагрузки)	мм 4638 / 1825 / 1362
Колесная база	мм 2810
Ширина колеи спереди/сзади	мм 1545 / 1594
Дорожный просвет	мм 130
Диаметр разворота	м 11,3
Объем топливного бака	ок. л 57
Система охлаждения, вкл. отопитель	л 7,0
Моторное масло ¹	л 5,2
Собственная масса по DIN/EC	кг 1450 / 1525 (1465 / 1540)
Полезная нагрузка по DIN	кг 520
Доп. полная масса	кг 1970 (1985)
Доп. осевая нагрузка спереди/сзади	кг 925 / 1100
Доп. масса буксируемого прицепа (12 %), оснащен/не оснащен тормозами	кг 1600 / 745
Доп. нагрузка на крышу/доп. нагрузка на ТСУ	кг 75 / 75
Объем багажного отсека	л 445
Аэродинамическое сопротивление	с _х x A 0,28 x 2,16

Двигатель

Конструкция/количество цилиндров/клапанов	Рядный / 4 / 4
Конструкция двигателя	Технология BMW TwinPower Turbo: турбонагнетатель с изменяемой геометрией турбины, система непосредственного впрыска топлива Common Rail с электромагнитными форсунками, макс. давление впрыска: 1800 бар
Рабочий объем, эффективный	см ³ 1995
Диаметр цилиндра/ход поршня	мм 90,0 / 84,0
Степень сжатия	:1 16,5
Топливо	Дизельное
Мощность при частоте вращения	кВт/л. с. 135 / 184
Крутящий момент при частоте вращения	Н·м 4000
	380
	1750 – 2750

Электрооборудование

Аккумуляторная батарея/место установки	Ач/–	90 / багажный отсек
Генератор	А/Вт	175 / 2450

Динамика движения и безопасность

Передняя подвеска	Двухшарнирная алюминиевая подвеска на амортизационных стойках, с выносом оси шкворня назад по отношению к центру колеса, малое положительное плечо обкатки, компенсация поперечных сил, снижение продольной раскачки кузова при торможении
Задняя подвеска	Стальная пятирычажная подвеска облегченной конструкции
Тормоза спереди	Однопоршневые плавающие суппорты, дисковые тормоза/вентилируемые
Тормоза сзади	Однопоршневые плавающие суппорты, дисковые тормоза/вентилируемые

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



Russia

Corporate Communications



Системы регулировки курсовой устойчивости	Серийно: DSC вкл. ABS 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
Системы безопасности	Серийно: НПБ для водителя и переднего пассажира, боковые НПБ для водителя и переднего пассажира, НПБ для защиты головы спереди и сзади, трехточечные автоматические ремни безопасности для всех сидений, спереди со стопорами, преднатяжителями и ограничителями усилия натяжения, активные подголовники спереди, датчики столкновения, индикатор утечки воздуха в шинах (RPA)
Рулевое управление	С реальным механизмом и электромеханическим усилителем (EPS) с функцией Servotronic, опция: адаптивное спортивное рулевое управление
Общее передаточное отношение рул. управления	:1
Шины спереди/сзади	225/50 R17 94W
Диски спереди/сзади	7,5J x 17 LM

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



Russia

Corporate Communications

BMW 420d Купе

Коробка передач

Тип коробки передач	6-ступенчатая механическая коробка передач (опция: 8-ступенчатая автоматическая коробка передач)	
Передаточные отношения коробки передач I	:1	4,110 (4,714)
II	:1	2,248 (3,143)
III	:1	1,403 (2,106)
IV	:1	1,000 (1,667)
V	:1	0,802 (1,285)
VI	:1	0,659 (1,000)
VII	:1	- (0,839)
VIII	:1	- (0,667)
Передача заднего хода	:1	3,727 (3,295)
Главная передача	:1	3,231 (2,813)

Ходовые качества

Удельная масса (DIN)	кг/кВт	10,7 (10,9)
Литровая мощность	кВт/л	67,7
Время разгона 0–100 км/ч	с	7,5 (7,3)
0–1000 м	с	27,9 (27,7)
на 4/5-й перед. 80–120 км/ч	с	5,9 / 7,5 (-)
Максимальная скорость	км/ч	240 (232)

BMW EfficientDynamics

Серийно из пакета мер BMW EfficientDynamics	Рекуперация энергии торможения, электромеханический усилитель рулевого управления, функция автоматического выключения и перезапуска двигателя, режим Eco Pro, рациональная облегченная конструкция, управление вспомогательными агрегатами в зависимости от потребностей, главная передача с оптимизированными характеристиками прогрева, шины с пониженным сопротивлением качению
---	--

Расход топлива по циклу ЕС²

С серийными шинами		
В городе	л/100 км	5,8 (5,4)
За городом	л/100 км	4,1 (4,1)
Средний	л/100 км	4,7 (4,6)
Выброс CO ₂	г/км	124 (121)
Класс токсичности		Евро-6

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 Количество масла для замены.

² Показатели расхода топлива и выброса CO₂ в зависимости от выбранного размера шин.

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

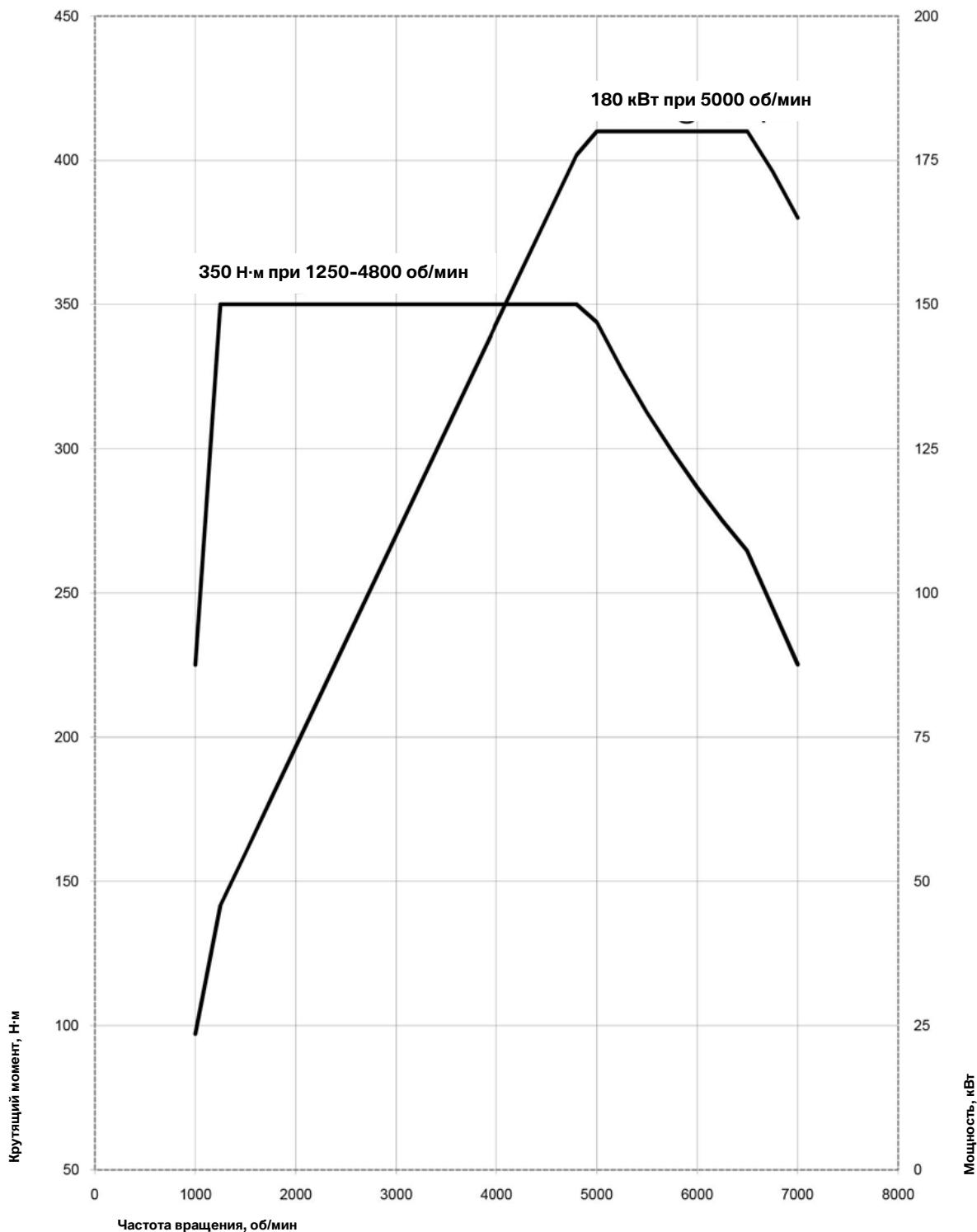


Russia

Corporate Communications

Диаграммы мощности и крутящего момента.

Новый BMW 4 серии Купе. 428i.

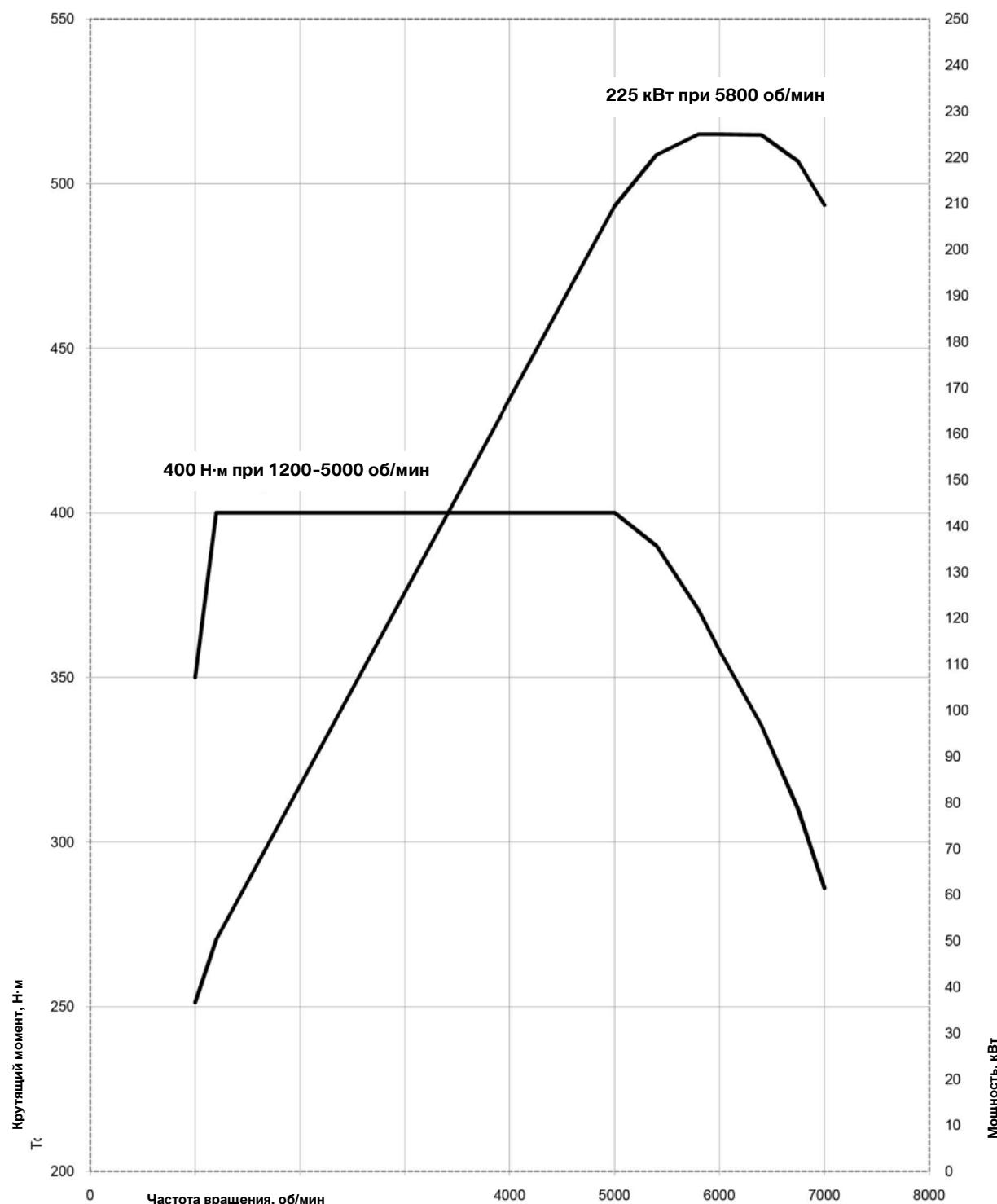




Russia

Corporate Communications

Новый BMW 4 серии Купе. 435i.



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

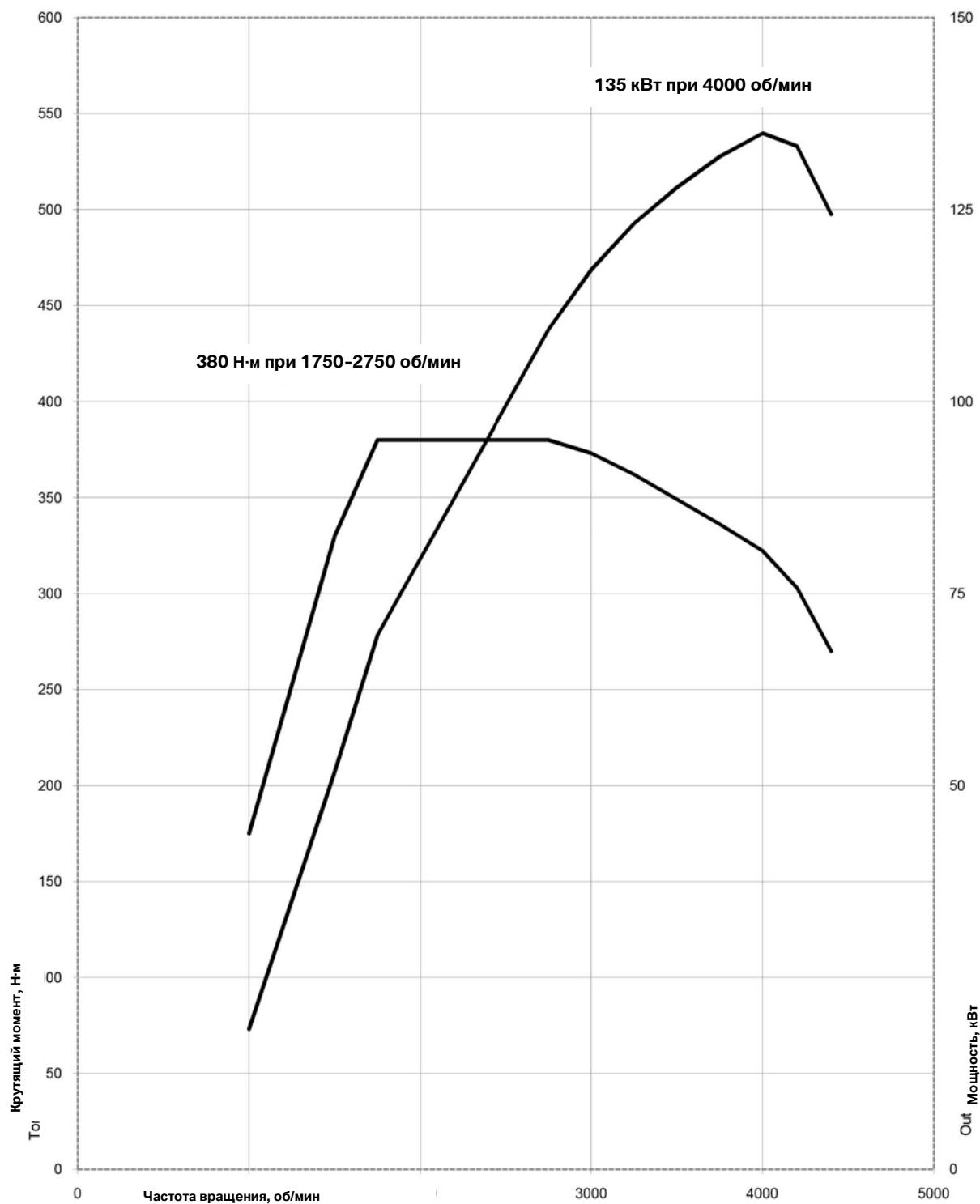
Internet
www.bmw.ru



Russia

Corporate Communications

Новый BMW 4 серии Купе. 420d.



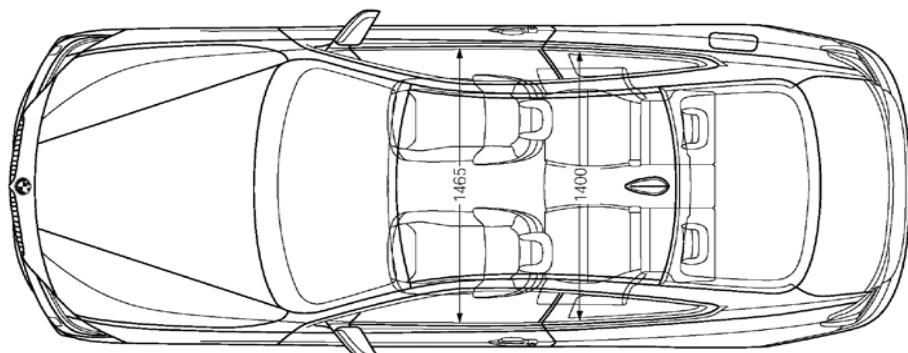
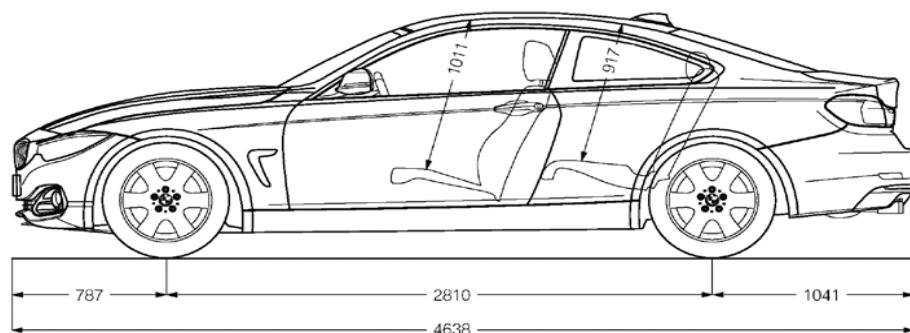
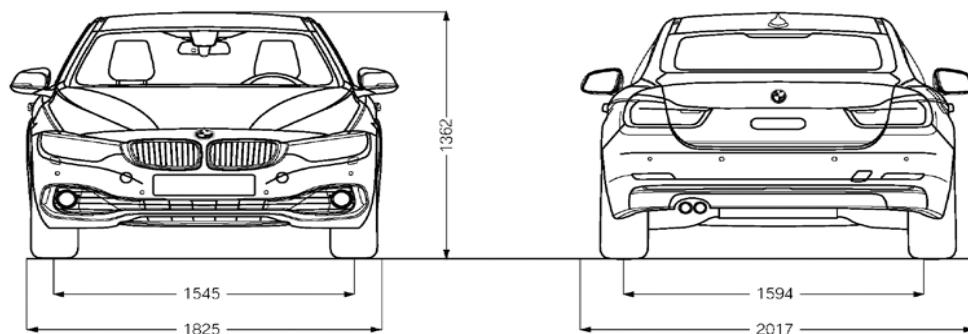


Russia

Corporate Communications

Внешние и внутренние габариты.

Новый BMW 4 серии Купе.



Company
«BMW Russland 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



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

Полина Ветрова, Polina.Vetrova@bmw.com

Пресс-агент BMW Group в России:

JMgroup, тел.: +7 495 620 36 06

Елизавета Носова Lносова@jmgroup.ru, тел.: +7 967 182 73 86

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