



Russia

Corporate Communications



Новый BMW 4 серии Кабриолет.

1. Новый BMW 4 серии Кабриолет: особенности.	2
2. Дизайн и функциональность: эстетика и комфорт при повседневной эксплуатации.	6
3. Динамика движения: удовольствие от вождения под открытым небом.	13
4. Привод: мощные и эффективные двигатели.	18
5. BMW EfficientDynamics. BMW ConnectedDrive.	22
6. Технические характеристики.	
 Новый BMW 4 серии Кабриолет.	28
7. Диаграммы мощности и крутящего момента.	30
8. Внешние и внутренние габариты.	33

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

1. Новый BMW 4 серии Кабриолет: особенности.

BMW 4 серии Кабриолет открывает новую эру кабриолетов BMW. Дизайн, впервые представленный в BMW 4 серии Купе, характерен и для другого автомобиля модельного ряда. BMW 4 серии Кабриолет устанавливает стандарты динамики и элегантности, а также дарит удовольствие от вождения как при открытой, так и при закрытой крыше.

По сравнению с BMW 3 серии Кабриолет новый BMW 4 серии Кабриолет изменился в размерах: увеличились его ширина, колесная база и колея. Идеальный баланс пропорций, а также линии кузова обеспечиваются укороченными передним и задним свесами, длинным капотом и смещением назад салоном. Характерные для дизайна BMW элементы, такие как двухсекционная округлая решетка радиатора, двойные круглые фары и большие воздухозаборники в переднем бампере, говорят о родстве с семейством BMW 3 серии.

Для лучшей аэродинамики у BMW 4 серии Кабриолет за арками передних колес расположены так называемые «жабры». Они функционируют вместе с «воздушными шторками» и снижают завихрения воздуха, тем самым уменьшая сопротивление воздуха в зоне передних колес. Элегантный вид дополняет ровная задняя часть с фирменными горизонтальными линиями. Мускулистые колесные арки подчеркивают заднеприводный характер автомобиля и его широкую колею.

Улучшенная конструкция крыши. Больше комфорта и функций.

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

В новом BMW 4 серии Кабриолет неповторимая элегантность силуэта сочетается со сбалансированными пропорциями при открытой крыше, а также с исключительной динамичностью линий при закрытой крыше. Шумопоглощающая обивка потолка улучшает шумоизоляцию трехсоставной металлической складной крыши BMW 4 серии Кабриолет и таким образом повышает комфорт и делает возможной эксплуатацию зимой. Внутренняя отделка складной крыши с дополнительным освещением создает атмосферу спортивного купе премиум-класса. В базовую комплектацию входит функция облегчения погрузки вещей. Если крыша открыта и сложена в багажник, при



Russia

Corporate Communications



необходимости она приподнимается, и таким образом обеспечивается удобный доступ, что позволяет размещать в багажнике крупные вещи при сложенной крыше. По сравнению с прошлой моделью места в салоне стало больше. Благодаря спортивной низкой посадке на передних и задних сиденьях увеличился запас пространства над головой, а также в ногах пассажиров на заднем сиденье.

Индивидуальные линии отделки и эксклюзивные детали.

В салоне BMW 4 серии Кабриолет гармонично сочетаются спортивность и эксклюзивность. Основные элементы управления находятся вокруг водителя — это обеспечивает оптимальный доступ ко всем функциям. Линии перетекают из передней части салона в заднюю. При светлых цветах отделки двухцветное исполнение панелей в сочетании с верхом отделения для крыши создает атмосферу палубы катера. В базовой комплектации новые передние сиденья с установленной направляющей ремня безопасности оснащены электроприводом регулировки. Впервые в новом BMW 4 серии Кабриолет обычные сиденья и опциональные спортивные со встроенными подголовниками на заказ оснащаются устройством для обогрева шеи водителя и пассажира на переднем сиденье. Температура обогрева автоматически устанавливается в зависимости от температуры наружного воздуха и скорости движения при открытой крыше.

Вместе с базовой комплектацией предлагаются еще три линии отделки и M-спорт пакет. Варианты отделки Sport, Modern и Luxury делают экстерьер и интерьер автомобиля индивидуальным. Атмосферу премиум-класса в BMW 4 серии Кабриолет подчеркивают выбор материалов и отделка.

Высокий уровень динамики движения.

Одного нажатия кнопки достаточно для того, чтобы наслаждаться движением под открытым небом. Высокие динамические качества и великолепная управляемость дарят удовольствие от вождения. Инженеры BMW улучшили ключевые характеристики: точность рулевого управления, стабильность траектории движения и маневренность. Идеальной основой являются отточенная техника ходовой части,

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

свободное от воздействия привода рулевое управление с электромеханическим усилителем, сбалансированная развесовка по осям (50:50), доведенная до совершенства аэродинамика и инновационная облегченная концепция. Визуально спортивный характер BMW 4 серии Кабриолет подчеркивают увеличенная колесная база, широкая колея и заниженное положение кузова. Низкий центр тяжести рационализирует динамику движения.

Для BMW 4 серии Кабриолет доступны два бензиновых и один дизельный двигатель.

К моменту выхода на рынок для BMW 4 серии Кабриолет будут предложены рядный шестицилиндровый бензиновый двигатель BMW 435i, четырехцилиндровый бензиновый двигатель BMW 428i и четырехцилиндровый дизельный двигатель BMW 420d. Все двигатели оснащены современной технологией BMW TwinPower Turbo и обладают мощностью от 135 кВт/184 л. с. до 225 кВт/306 л. с. Суперсовременные приводные агрегаты гарантируют BMW 4 серии Кабриолет выдающиеся показатели разгона при сокращении расхода топлива и соответствие стандарту «Евро-6».

Шестиступенчатая механическая или восьмиступенчатая спортивная автоматическая коробка передач.

Шестиступенчатая механическая коробка передач в базовой комплектации обеспечивает передачу тягового усилия на задние колеса автомобиля. Для всех вариантов двигателей в качестве опции предлагается восьмиступенчатая спортивная автоматическая коробка передач. Она позволяет переключать передачи в ручном режиме и с помощью лепестков на рулевом колесе. Обе коробки работают с серийной системой автоматического выключения и перезапуска двигателя.

BMW EfficientDynamics.

Эффективность нового BMW 4 серии Кабриолет является результатом инновационной стратегии BMW EfficientDynamics. Экономичные бензиновые и дизельные двигатели, рациональная облегченная конструкция, оптимизированная аэродинамика с «воздушными шторками» и «жабрами» обеспечивают максимальную

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

производительность. Рассчитанный на превосходную динамику BMW 4 серии Кабриолет демонстрирует низкие показатели расхода топлива и выбросов вредных веществ благодаря функции автоматического выключения и перезапуска двигателя, рекуперации энергии торможения, индикатору моментов переключения, управлению вспомогательными агрегатами в зависимости от потребностей, а также инновационному проактивному помощнику. Режим ECO PRO снижает расход топлива до 20 процентов. Как и для BMW 4 серии Купе, для BMW 4 серии Кабриолет доступен интеллектуальный режим движения накатом в сочетании с автоматической коробкой передач.

BMW ConnectedDrive.

BMW Group предлагает уникальные услуги по обеспечению мобильности, а также системы помощи водителю. Для нового BMW 4 серии Кабриолет они доступны в базовой комплектации или опционально в рамках пакета BMW ConnectedDrive. BMW 4 серии Кабриолет задает новые стандарты в области безопасности, комфорта и информационно-развлекательных функций. Среди особенностей — новое поколение навигационной системы Professional, полноцветный проекционный дисплей BMW, Driving Assistant Plus, предупреждающий об опасности наезда на пешеходов, неслепящая система управления светодиодным дальним светом с интеллектуальным управлением, Active Protection с функцией контроля внимания водителя, а также усовершенствованный активный круиз-контроль с функцией Stop & Go.

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

2. Дизайн и функциональность: эстетика и комфорт при повседневной эксплуатации.

Новый BMW 4 серии Кабриолет продолжает историю успеха открытых автомобилей концерна вот уже в пятом поколении. Как и BMW 4 серии Купе, BMW 4 серии Кабриолет олицетворяет эстетику и спортивность, а также укрепляет лидирующие позиции бренда среди конкурентов на международном уровне. Внешность автомобиля свидетельствует об уверенности на дороге, о выдающейся динамике и максимальном удовольствии от вождения. BMW 4 серии Кабриолет начинает новый этап развития концерна.

Атлетичная элегантность с пропорциями, доведенными до идеала.

Кабриолеты BMW традиционно впечатляют динамичными и сбалансированными пропорциями. Новый BMW 4 серии Кабриолет подтверждает это. Увеличенная на 26 миллиметров длина, на 50 миллиметров колесная база, на 43 миллиметра ширина, укороченные по сравнению с BMW 3 серии Кабриолет свесы, длинный капот, смещенный назад салон, увеличенная спереди (+ 45 мм) и сзади (+18 мм) колея создают более атлетичный внешний вид автомобиля, сохраняя элегантность.

Эффектная передняя часть придает автомобилю солидность на дороге.

Несмотря на более динамичный и спортивный внешний вид BMW 4 серии Кабриолет, передняя часть кузова свидетельствует о родстве с BMW 3 серии. Характерные для BMW двухсекционные округлые решетки радиатора и двойные круглые фары позволяют с первого взгляда определить принадлежность автомобиля к бренду. Четкие контуры и поверхности с множеством граней создают яркий облик. Опциональные полностью светодиодные двойные круглые фары образуют единый образ со слегка наклоненными вперед «ноздрями» BMW и подчеркивают атлетичность автомобиля на дороге. Большой воздухозаборник под линией фар подчеркивает ширину BMW 4 серии Кабриолет. У наружных краев воздухозаборника, слева и справа, расположены дополнительные небольшие вертикальные отверстия для снижения сопротивления воздуха — «воздушные шторки».

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

Плавно очерченные линии формируют спортивно-элегантный силуэт.

Энергичные поверхности и четкие линии формируют атлетичный силуэт BMW 4 серии Кабриолет. Линия крыши визуально вытягивает силуэт и элегантно подчеркивает спортивный характер автомобиля. Планка между трехсоставной складной металлической крышей и кузовом создает элегантные акценты. Она, в зависимости от уровня оснащения автомобиля, может быть черной, выполненной с покрытием хромом или в цвете сатинированного алюминия. Дополнительную энергичность внешнему виду автомобиля придают ровная графика плоских стекол и типичный для BMW изгиб Хофмайстера у основания задней стойки. Известная по BMW 3 серии двойная выштамповка, состоящая из двух разнонаправленных линий, с характерными порогами располагается под контуром остекления и подчеркивает динамичную клиновидную форму кузова. При открытой крыше боковая линия смотрится очень элегантно. Передние крылья BMW 4 серии Кабриолет украшены «жабрами» — элементами, предназначенными для снижения сопротивления воздуха в зоне колесных ниш. Вместе с «воздушными шторками» они свидетельствуют об инновационных решениях в аэродинамике, которые концерн реализует в рамках BMW EfficientDynamics. Спортивный характер BMW 4 серии Кабриолет подчеркнут и в дизайне задней части автомобиля. Горизонтальная направленность линий и широко расставленные вытянутые в ширину фонари акцентируют «мускулистые» колесные арки, а также широкую колею.

Трехсоставная складная крыша. Форма и функциональность.

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 4 серии Кабриолет идеален для повседневной эксплуатации. Динамичный дизайн сохраняется при открытой и закрытой крыше. Подобные противоречия уже сочетали в себе BMW 3 серии Кабриолет последнего поколения, задавая тон в сегменте премиум-кабриолетов среднего класса. При высоте 1372 мм BMW 4 серии Кабриолет всего на 10 мм выше BMW 4 серии Купе. Конструкция крыши улучшена, уровень шума в салоне автомобиля снижен. Использование шумопоглощающей обивки потолка сокращает уровень аэродинамических шумов на 2 дБ по сравнению с предшественником.



Russia

Corporate Communications

Всего за 20 секунд при одном нажатии кнопки динамичное купе превращается в спортивно-элегантный кабриолет. Это возможно во время движения при скорости до 18 км/ч. Металлическая крыша обеспечивает коэффициент аэродинамического сопротивления 0,28, при открытой крыше — 0,33.

Обновленный и расширенный по бокам optionalный ветрозащитный экран, а также новое устройство для обогрева шеи с 3 ступенями регулировки делают движение комфортным даже при низких температурах и высоких скоростях. Ветрозащитный экран стал более эффективным, меньше, легче и проще в обращении. Когда он не нужен, его можно разместить за задним сиденьем.

Открытая металлическая крыша легко убирается в заднюю часть автомобиля. Проем, а также электрогидравлическая система облегчения загрузки, которая при необходимости поднимает крышу и освобождает доступ к багажному отсеку, делают использование багажника проще. Его объем при сложенной крыше составляет 220 литров. Освобождающийся проем по размеру такой же, как при закрытой крыше.

При закрытой крыше багажника в отделениях слева и справа можно разместить мелкие предметы. При закрытой крыше вместимость багажника составляет 370 литров: на 20 литров больше по сравнению с предшественником, кабриолетом BMW 3 серии.

В BMW 4 серии Кабриолет можно перевозить крупный багаж. Если сложить спинку заднего сиденья, то образуется ровная поверхность, которую можно использовать для размещения габаритных предметов. Опционально доступен люк для перевозки длинномерных вещей. Благодаря ему освобождается широкий проем между задней частью салона и багажником, остается небольшое пространство, в котором можно разместить лыжи. При этом в автомобиле сохраняются 4 посадочных места.

Функциональный спортивный стиль и элегантность салона.

В салоне BMW 4 серии Кабриолет гармонично сочетаются спортивность и элегантность. Так называемый принцип «многоуровневости» — искусное наложение и переходы поверхностей и линий — естественным образом сочетается с главной идеей

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



оформления интерьера любого BMW — комфортом водителя. Вокруг водителя находятся все необходимые элементы управления — это обеспечивает оптимальный доступ ко всем функциям. Круглые приборы Black Panel и плоский монитор iDrive, расположенный на центральной консоли сенсорный контроллер iDrive, спортивное рулевое колесо сочетают функциональность с визуальной элегантностью.

Динамичная геометрия горизонтальных линий передней панели продолжается в опциональной двухцветной обшивке дверей и боковин. Двухцветное исполнение панелей в сочетании с верхом отделения для крыши создает атмосферу «палубы катера». Такое оформление салона придает энергичную динамику и подчеркивает длинные двери. Линии в дизайне салона визуально соединяют все его части.

Сиденья для водителя и переднего пассажира в новом BMW 4 серии Кабриолет оснащены встроенной системой подачи ремня безопасности — элементом, не имеющим аналогов. В базовой комплектации они оборудованы электроприводом регулировки. Впервые в BMW 4 серии Кабриолет обычные и опциональные спортивные сиденья с интегрированными подголовниками дополнительно оснащаются обогревом шеи водителя и пассажира на переднем сиденье.

Задняя часть салона BMW 4 серии Кабриолет также отличается динамичным характером. Между двумя сиденьями находятся подстаканники и полочка для мелких предметов. Задние подголовники теперь не оборудованы дугами защиты при опрокидывании, их можно вынуть из креплений. При опрокидывании эффективную защиту обеспечивают два стальных элемента, которые выдвигаются из задней части автомобиля менее чем за 200 миллисекунд.

Пять вариантов комплектации.

Атмосферу премиум-класса в новом BMW 4 серии Кабриолет подчеркивает сочетание высококачественных материалов, эксклюзивных цветов и индивидуальных вариантов комплектаций с высококачественной отделкой. В базовой комплектации автомобиль исполнен в классическом стиле. Также доступны три линии отделки: Sport, Modern и Luxury и M-спорт пакет. Они придают кузову и салону индивидуальный внешний вид.

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

Линия отделки Sport: броские элементы экстерьера в черном глянцевом цвете BMW 4 серии Кабриолет 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 пластинами «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. Дополнительную «порцию» спортивности прибавляют в зависимости от модели 18- или 19-дюймовые (опция) легкосплавные диски со сдвоенными спицами (Double Spoke). Сзади BMW 4 серии Кабриолет 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 выдержаные 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 пластин «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 Кабриолет 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. Например, вставка вокруг модуля управления аудиосистемой и системой

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

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 пластинами 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.

М-спорт пакет: выдающиеся динамические характеристики BMW 4 серии Кабриолет. 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 опциональным 19-дюймовым 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 спортпакета M имеют комбинированную обивку из

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



ткани Hexagon и алькантары с окантовкой в М-стиле и контрастной прошивкой синего цвета. В состав М-спорт пакета входят также спортивная ходовая часть М и опциональные спортивные тормоза М с суппортами, 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

3. Динамика движения: удовольствие от вождения под открытым небом.

Уникальные ощущения от вождения нового BMW 4 серии Купе обусловлены главным образом неординарными динамическими качествами и великолепной управляемостью. BMW 4 серии Кабриолет впечатляет высоким качеством с открытой и закрытой крышей. Даже при открытой крыше он обладает высокой жесткостью кузова на кручение благодаря укреплению его, а также ходовой части.

Его предшественник устанавливал высокие стандарты управляемости, легкости и маневренности, но новый BMW 4 серии Кабриолет превосходит эти результаты. Сбалансированная развесовка по осям 50:50, низкий центр тяжести, специальные настройки ходовой части и рациональная облегченная конструкция позволяют обеспечить высокий уровень динамики и гарантировать уверенное движение.

Существенное снижение центра тяжести.

По сравнению с BMW 3 серии Кабриолет новый BMW 4 серии Кабриолет еще в большей степени ориентирован на спортивность и обещает мощную уверенность на дороге. Этому способствует удлиненная колесная база 2810 миллиметров (+ 50 мм) и более широкая колея 1545 миллиметров спереди и 1594 миллиметров сзади (+ 45/+ 80 мм). Кроме того, уровень кузова в базовой комплектации снижен на десять миллиметров по сравнению с современным BMW 3 серии Седан. Благодаря этому центр тяжести автомобиля значительно ниже, чем у предшественника.

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

Эти ключевые характеристики показывают, что водитель нового BMW 4 серии Кабриолет получает великолепную устойчивость на дороге, маневренность, стабильную траекторию движения и точное рулевое управление с повышенной информативностью. Несмотря на достигнутые динамические показатели, автомобиль остается комфортным. BMW 4 серии Кабриолет — очень удобен и практичен в повседневной эксплуатации.



Russia

Corporate Communications

Динамичная настройка ходовой части.

Конструктивно ходовая часть нового BMW 4 серии Кабриолет базируется на основе BMW 4 серии Купе. При этом система пружин и амортизаторов, а также кинематика подвески и эластокинематика были идеально адаптированы под динамичный характер и потребности кабриолета. 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 усиления в передней части кузова и днище позволяют сделать рулевое управление и ответные реакции еще более острыми.

Двухшарнирная передняя подвеска с продольными растяжками.

Передняя подвеска нового BMW 4 серии Кабриолет сочетает максимальную жесткость с минимальной массой. Продольные растяжки, поперечные рычаги и поворотные опоры изготовлены из алюминия. Это помогло существенно снизить неподрессоренные массы. Так как не нужно учитывать влияния со стороны привода, который осуществляется на заднюю ось, удалось адаптировать кинематику передней подвески, которая ориентирована на высокую маневренность и динамику движения. В результате смещения рычагов на поворотных опорах центр крена понижен на 19 миллиметров по сравнению с современным BMW 3 серии Седан, что положительно сказывается на динамике движения. Как и купе, новый BMW 4 серии Кабриолет преодолевает повороты точно и уверенно.

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

Пятирычажная задняя подвеска: динаминость и комфорт.

Задняя подвеска нового BMW 4 серии Кабриолет играет решающую роль в улучшении динамики движения. При этом комфорт остается на высоком уровне, что важно для кабриолета. Конструкция подвески создана на базе проверенной пятирычажной конструкции и обладает специально адаптированной к 4 серии эластокинематикой. Большие опорные элементы на поворотных кулаках, оптимизирующие параметры схождения и развала, слегка смещенные точки шарнирных соединений, очень жесткие рычаги, несущая балка и соединение элементов подвески с кузовом посредством



Russia

Corporate Communications

массивных растяжек обеспечивают идеальные условия для достижения подчеркнуто спортивной и образцовой с точки зрения динамики общей настройки. Таким образом, в любых ситуациях движения гарантируется точная и надежная работа направляющей системы колеса и, следовательно, высочайшая курсовая устойчивость. Кроме этого, идеальная динамика движения достигается за счет улучшения аэродинамики в зоне задней оси.

Servotronic и адаптивное спортивное рулевое управление.

Точность рулевого управления, стабильность траектории движения и чуткие отклики — вот те качества, которые определяют спортивный характер нового BMW 4 серии Кабриолет. В базовую комплектацию модели входит электромеханический усилитель рулевого управления с функцией Servotronic, который обеспечивает изменение усилия на рулевом колесе в зависимости от скорости. Благодаря специально заданному алгоритму поддерживается более острое «чувство дороги» и четкая обратная связь. На заказ новый BMW 4 серии Кабриолет 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 гарантирует максимальную курсовую устойчивость и стабильность прямолинейного движения.

Высокоэффективная тормозная система облегченной конструкции.

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

Соответственно своим неординарным динамическим характеристикам, новый BMW 4 серии Кабриолет оснащается высокоэффективной тормозной системой с плавающими или неподвижными суппортами и большими вентилируемыми тормозными дисками. Суппорты передних тормозных механизмов изготовлены из алюминия. Кроме сниженных неподпрессоренных масс, тормозная система отличается способностью выдерживать высокие термические нагрузки. Не стоит забывать и о большой 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.



Russia

Corporate Communications



Максимальная жесткость благодаря использованию прочной и сверхпрочной стали.

Ходовые и динамические качества автомобиля определяются во многом его массой. Рациональная облегченная конструкция вносит существенный вклад в динамику нового BMW 4 серии Кабриолет. Использование высокопрочных и сверхвысокопрочных многофазных сталей, а также тонколистовых сварных заготовок разной толщины (Tailored Blanks) позволяет достичь максимальной прочности кузова без повышения массы. По сравнению с предшественником жесткость кузова увеличена на 40 процентов. Это особенно важно для кабриолета, у которого нет крыши, играющей роль важного опорного элемента. Несмотря на увеличение размеров и высокие стандарты безопасности, масса нового BMW 4 серии Кабриолет сократилась по сравнению с предшественником на 20 килограммов.

Аэродинамические качества.

С закрытой крышей коэффициент аэродинамического сопротивления BMW 4 серии Кабриолет — 0,28, с открытой — 0,33: такой же показатель, что и у BMW 4 серии Купе. Этим автомобиль демонстрирует высокий уровень аэродинамики. Для достижения такого результата оптимизированы передний и задний бамперы. 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. «Жабры» в передних крыльях отводят часть воздушного потока из колесных ниш, также уменьшая аэродинамическое сопротивление. Это способствует спортивным показателям подъемной силы и снижению расхода топлива.

Спортивная ходовая часть M, адаптивная M-подвеска.

Спортивная ходовая часть M, входящая в состав M-спорт пакета, предлагается в качестве отдельной системы, способной повысить спортивные качества автомобилей с любыми линиями отделки. Она работает с более жесткими настройками пружин и амортизаторов и с более жесткими стабилизаторами. Кинематика подвески и эластокинематика адаптированы специально под новый BMW 4 серии Кабриолет.

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

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. Комплектация Sport является наиболее спортивным вариантом даже по сравнению с опциональной спортивной ходовой частью M-стиля.

Для любителей спортивного стиля езды 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.

Переключатель режимов движения для большего комфорта, спортивного стиля и экономичности.

В новом BMW 4 серии Кабриолет 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 режимами 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.

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

4. Привод: мощные и эффективные двигатели.

Тот, кто выбирает кузов кабриолет, хочет наслаждаться поездками под открытым небом и выражает свою страсть к элегантным линиям, спортивным ходовым качествам и высокой динамике. В новом BMW 4 серии Кабриолет современная 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 Кабриолет, 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 предлагаются рядный шестицилиндровый бензиновый двигатель для BMW 435i Кабриолет, четырехцилиндровый бензиновый двигатель для BMW 428i Кабриолет и четырехцилиндровый дизельный двигатель для BMW 420d Кабриолет.

Шестиступенчатая автоматическая коробка передач в базовой комплектации 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.

Суперспортсмен: рядный шестицилиндровый двигатель для BMW 435i Кабриолет.

Новый BMW 435i Кабриолет удовлетворит самые высокие спортивные амбиции, поскольку рядный шестицилиндровый бензиновый двигатель впечатляет стремительным набором мощности, работой на высоких оборотах, выдающейся плавностью хода и образцовой эффективностью. Оснащенный системой

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

непосредственного высокоточного впрыска бензина High Precision Injection и функцией 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 400 Н·м он выдает уже при 1200 об/мин и сохраняет на неизменно высоком уровне динамические характеристики до 5000 об/мин.

Благодаря выдающейся спортивной характеристике мощности шестицилиндрового двигателя, новый BMW 435i Кабриолет разгоняется с места до 100 км/ч всего за 5,6 секунды. Его максимальная скорость ограничена электроникой до 250 км/ч. Несмотря на впечатляющие динамические характеристики, шестицилиндровый двигатель чрезвычайно экономичен. Средний расход топлива составляет 8,1–8,4 литра на 100 километров, выброс CO₂, соответственно, 190–195 граммов на километр (в тестовом цикле ЕС, значения в зависимости от выбранного размера шин). Еще более экономично новый BMW 435i Кабриолет работает в сочетании с опциональной восьмиступенчатой спортивной автоматической коробкой передач. В данной комплектации модель расходует всего 7,5–7,7 литра на 100 километров, выброс CO₂ при этом составляет 176–180 г/км.

Динамичный и легкий: четырехцилиндровый агрегат для BMW 428i Кабриолет.

Энергичный набор скорости, мощная тяга, высокая максимальная частота вращения и низкая конструктивная масса — основные качества 2,0-литрового четырехцилиндрового турбодвигателя, который идеально соответствует динамичной концепции нового BMW 4 серии Кабриолет. В этом двигателе пакет технологий компании BMW, включающий систему непосредственного высокоточного впрыска топлива High Precision Injection, наддув по принципу Twin Scroll (турбонагнетатель с двойной «улиткой»), бесступенчатую регулировку фаз газораспределения Double-Vanos, бесступенчатую регулировку хода клапанов Valvetronic, обеспечивает высокий потенциал мощности при одновременно низких показателях расхода топлива и выбросов вредных веществ.

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

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 Кабриолет разгоняется с места до 100 км/ч всего за 6,4 секунды и достигает максимальной скорости (ограниченной электроникой) 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 Кабриолет составляет всего 6,8–7,0 литра на 100 километров, выброс CO₂ тоже крайне низкий: 159–163 грамма на километр (значения в зависимости от выбранного размера шин). Опциональная автоматическая спортивная коробка передач открывает дополнительный потенциал для экономии топлива: при среднем расходе от 6,6 до 6,7 литра на 100 километров и выбросе CO₂ 154–157 граммов на километр BMW 428i Кабриолет оказывается исключительно экономичным.

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

Концерн BMW уже давно доказал, что использование дизельных двигателей в автомобилях кабриолет стало удачной альтернативой. В наши дни этот вариант силового агрегата уже признан всеми и абсолютно не противоречит спортивным амбициям автомобилей подобного типа. В новом BMW 420d Кабриолет четырехцилиндровый дизельный двигатель самого 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 моментальный отклик двигателя на нажатие педали акселератора, стремительный разгон при одновременно очень низких показателях расхода топлива и выбросов вредных веществ.

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

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 новый BMW 420d Кабриолет демонстрирует исключительную динамику. Для спринта с 0 до 100 км/ч ему требуется 8,2 секунды. При необходимости динамичный дизель может разогнать кабриолет до скорости 235 км/ч. При среднем расходе топлива 5,1–5,3 литра на 100 километров и выбросе CO₂ 133–138 граммов на километр (в тестовом цикле ЕС, значения в зависимости от выбранного размера шин) новый BMW 420d Кабриолет показывает себя не только мощным, но и эффективным «спортсменом», который оснащен самым экологически чистым и экономичным двигателем в своем классе.

Шестиступенчатая механическая коробка передач в базовой комплектации.

Шестиступенчатая механическая коробка передач с легким переключением, короткими и точными ходами рычага, а также оптимальными интервалами передаточных отношений произведет впечатление на самых взыскательных водителей. Механическая коробка оптимально адаптирована к характеристикам двигателя. Она обеспечивает быстрые переключения и позволяет также спокойно двигаться по дороге, способствуя экономии топлива.

Восьмиступенчатая автоматическая коробка передач.

Исключительно быстрое переключение передач и выдающийся комфорт характеризуют восьмиступенчатую спортивную АКПП. Благодаря дополнительным ступеням перепады частоты вращения при смене передач стали меньше. Коробка адаптируется к индивидуальному стилю вождения, позволяя выбирать между спортивным стилем или спокойной ездой. Переключение передач в восьмиступенчатой спортивной АКПП можно выполнить вручную с помощью лепестков на руле или рычага селектора.

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

5. BMW EfficientDynamics. BMW ConnectedDrive.

EfficientDynamics. Интеллектуальный режим движения накатом.

Помимо высокой динамики движения, водитель получает особое удовольствие от выдающейся эффективности нового BMW 4 серии. 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, режим ECO PRO, который влияет на характеристики педали акселератора, алгоритм управления работой привода, а также на управление потоками энергии и работу системы кондиционирования. В сочетании с автоматической коробкой передач для BMW 4 серии Кабриолет, как и для BMW 4 серии Купе, доступен интеллектуальный режим движения накатом. Среди других мер, обеспечивающих улучшение экономичности, можно назвать использование рационально облегченных конструкций, отточенной аэродинамики, управление вспомогательными агрегатами по потребности и инновационного «ассистента планирования маршрута», который указывает водителю идеальный с точки зрения минимизации расхода топлива момент для того, чтобы перед предстоящим ограничением скорости или поворотом он убрал ногу с педали акселератора.

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

ConnectedDrive. Безопасность. Комфорт и информационно-развлекательные системы.

На протяжении многих лет концерн BMW Group использует BMW ConnectedDrive, обеспечивая интеграцию «цифрового мира» в автомобили. Благодаря уникальной комбинации систем помощи водителю и сервисов по обеспечению мобильности, которые доступны в базовой комплектации или в качестве опции в программе BMW ConnectedDrive, новый BMW 4 серии Кабриолет вновь демонстрирует техническое превосходство и подчеркивает инновационный характер.



Russia

Corporate Communications



Интеллектуальное сетевое взаимодействие между человеком, автомобилем и окружающим миром гарантирует высочайшую степень безопасности, комфорта и информационно-развлекательных функций. Заказать пакеты можно после покупки автомобиля.

Навигационная система Professional.

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 контрольным дисплеем осуществляется с помощью сенсорного контроллера iDrive, эргономически идеально расположенного на центральной консоли. В него интегрированы новая чувствительная к прикосновениям поверхность и сенсорика приближения, которые обеспечивают еще более удобное управление. Теперь буквы можно набирать на сенсорной панели.

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

Качество навигации зависит от качества и актуальности данных. 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 городских дорогах. Кроме того, в процессе анализа используются данные коммунальных систем общественного транспорта.

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

Великолепное разрешение, насыщенные цвета: проекционный дисплей.

Проекционный дисплей новейшего поколения проецирует всю важную информацию на ветровое стекло в поле зрения водителя, повышая тем самым уровень безопасности и комфорта. 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.

Driving Assistant Plus предупреждает о возможности столкновений с пешеходами.

Система Driving Assistant Plus использует возможности сетевого объединения систем помощи водителю, работающих на базе камер, и различает 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 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.

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

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. Система постоянно измеряет расстояние до находящегося впереди автомобиля, держит заданную дистанцию, а также распознает неподвижные препятствия и при



Russia

Corporate Communications

необходимости предупреждает об этом водителя. Активный круиз-контроль с автоматическим регулированием дистанции теперь работает в диапазоне скоростей от 30 км/ч до 210 км/ч.

Индикатор ограничений скорости предупреждает о временных ограничениях. 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.

Датчик и камера: 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. Функции 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 неслепящей системой управления дальним светом.

Ярко-белый свет обеспечивает исключительно интенсивное освещение дороги. При включенном дальнем свете ослепление встречного водителя исключается благодаря динамичному перекрытию отдельных участков светового пучка фар. Если этого требуют условия движения, то электроника переключает дальний свет на ближний и наоборот. Серийные противотуманные фары также сделаны из светодиодов.

Отличный обзор 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 автомобиль сверху и окружающую его обстановку. Так стало возможным особенно точное маневрирование на ограниченном пространстве. Если автомобиль движется со скоростью менее 20 км/ч, водитель

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



может дополнительно задействовать функцию бокового обзора, чтобы увидеть транспорт, движущийся в поперечном направлении. Еще одной удобной системой помощи водителю является опция помощи при парковке, которая берет на себя управление автомобилем при параллельной парковке.

«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 она подтягивает ремни безопасности на передних сиденьях и закрывает окна и люк в крыше. Когда система распознает, что столкновение неизбежно, задействуются тормоза автомобиля, которые удерживают его на месте даже после аварии. Тем самым удается значительно сократить или даже устранить опасность повторного столкновения.

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 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

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



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.

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

6. Технические характеристики. Новый BMW 4 серии Кабриолет.

		BMW 420d	BMW 428i Кабриолет	BMW 435i
Кузов				
Количество дверей/сидений		2 / 4	2 / 4	2 / 4
Длина/ширина/высота (порожний)	мм	4638 / 1825 / 1362	4638 / 1825 / 1384	4638 / 1825 / 1384
Колесная база	мм	2810	2810	2810
Ширина колеи спереди/сзади	мм	1545 / 1594	1545 / 1594	1545 / 1594
Дорожный просвет	мм	130	130	130
Диаметр разворота	м	11,3	11,3	11,3
Объем топливного бака	ок. л	57	60	60
Система охлаждения, вкл. отопитель	л	7,0 (7,)	8,2 (9,1)	6,7 (7,2)
Моторное масло ¹⁾	л	5,2	5,0	6,5
Собственная масса по DIN/EC	кг	1680 / 1755 (1690 / 1765)	1680 / 1755 (1700 / 1775)	1740 / 1815 (1750 / 1825)
Полезная нагрузка по DIN	кг	470	460	460
Доп. полная масса	кг	2150 (2160)	2140 (2160)	2200 (2210)
Доп. осевая нагрузка спереди/сзади	кг	965 / 1230	960 / 1230	1015 / 1230
Доп. масса буксируемого прицепа (12 %), оснащен/не оснащен тормозами	кг	1600 / 745	1600 / 745	1700 / 750
Доп. нагрузка на крышу/доп. нагрузка на ТСУ	кг	- / 75	- / 75	- / 75
Объем багажного отсека	л	220-370	220-370	220-370
Аэродинамическое сопротивление	сx x A	0,28 x 2,16	0,30 x 2,16	0,31 x 2,16
Двигатель				
Конструкция/количество		Рядный / 4 / 4	Рядный / 4 / 4	Рядный / 6 / 4
Конструкция двигателя		BMW TwinPower Turbo: турбонагнетатель с изменяемой геометрией турбины, непосредственный впрыск Common Rail	BMW TwinPower Turbo: турбонагнетатель Twin Scroll, система	
			непосредственного высокоточного впрыска бензина High Precision Injection	
Рабочий объем, эффективный	см ³	1995	1997	2979
Диаметр цилиндра / ход поршня	мм	90,0 / 84,0	90,1 / 84,0	89,6 / 84,0
Степень сжатия	:1	16,5	10,0	10,2
Топливо		Дизельное	мин. ROZ 91	мин. ROZ 91
Мощность при частоте вращения	кВт/л. с. об/мин	135 / 184 4000	180 / 245 5000 – 6500	225 / 306 5800 – 6000
Крутящий момент при частоте вращения	Н·м об/мин	380 1750 – 2750	350 1250 – 4800	400 1200 – 5000
Электрооборудование				
Аккумуляторная батарея/место установки	Ач/–	90 / багажный отсек	90 / багажный отсек	90 / багажный отсек
Генератор	А/Вт	175 / 2450	170 / 2380	210 / 2940
Динамика движения и безопасность				
Передняя подвеска		Двухшарнирная алюминиевая подвеска на амортизационных стойках		
Задняя подвеска		Стальная пятирычажная подвеска облегченной конструкции		
Тормоза спереди		Однопоршневые плавающие суппорты, дисковые тормоза/ вентилируемые		
Тормоза сзади		Однопоршневые плавающие суппорты, дисковые тормоза/ вентилируемые		
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 торможении на уклоне		

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 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, система защиты при опрокидывании, датчики столкновения, индикатор утечки воздуха в шинах

Рулевое управление С реечным механизмом и электромеханическим усилителем (EPS)

Общее передаточное отношение рул. управления	:1	15,0	15,0	15,0
Шины спереди/сзади		225/50 R17 94W	225/50 R17 94W	225/50 R17 94W
Диски спереди/сзади		7,5J x 17 LM	7,5J x 17 LM	7,5J x 17 LM

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)	3,683 (4,714)	4,110 (4,714)
II	:1	2,284 (3,143)	2,062 (3,143)	2,284 (3,143)
III	:1	1,403 (2,106)	1,313 (2,106)	1,403 (2,106)
IV	:1	1,000 (1,667)	1,000 (1,667)	1,000 (1,667)
V	:1	0,802 (1,285)	0,809 (1,285)	1,802 (1,285)
VI	:1	0,659 (1,000)	0,677 (1,000)	0,659 (1,000)
VII	:1	– (0,839)	– (0,839)	– (0,839)
VIII	:1	– (0,667)	– (0,667)	– (0,667)
Передача заднего хода	:1	3,727 (3,295)	3,348 (3,295)	3,727 (3,295)
Главная передача	:1	3,385 (2,813)	3,909 (3,154)	3,231 (3,154)

Ходовые качества

Удельная масса (DIN)	кг/кВт	12,4 (12,2)	9,3 (9,4)	7,7 (7,8)
Литровая мощность	кВт/л	67,7	90,1	75,5
Время разгона 0–100 км/ч	с	8,2 (8,2)	6,4 (6,4)	5,6 (5,5)
0–1000 м	с	28,9 (28,9)	26,2 (25,5)	24,9 (24,9)
на 4/5-й перед. 80–120 км/ч	с	6,5 / 8,3 (–)	6,1 / 8,9 (–)	5,6 / 6,8 (–)
Максимальная скорость	км/ч	235 (228)	250 (250)	250 (250)

BMW EfficientDynamics

Серийно из пакета мер BMW EfficientDynamics Рекуперация энергии торможения, электромеханический усилитель рулевого управления, функция автоматического выключения и перезапуска двигателя, индикатор момента переключения передач (МКПП), режим ECO PRO, рациональная облегченная конструкция, управление вспомогательными агрегатами в зависимости от потребностей, электронорегулируемый масляный насос, главная передача с оптимизированными характеристиками прогрева, шины с пониженным сопротивлением качению

Расход топлива по циклу EC²

С серийными шинами:				
В городе	л/100 км	6,0 (5,7)	8,8 (8,6)	11,4 (10,8)
За городом	л/100 км	4,5 (4,3)	5,7 (5,5)	6,2 (5,6)
Средний	л/100 км	5,1 (4,8)	6,8 (6,6)	8,1 (7,5)
Выброс CO ₂	г/км	133 (127)	159 (154)	190 (176)
Класс токсичности		Евро-6	Евро-6	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

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.

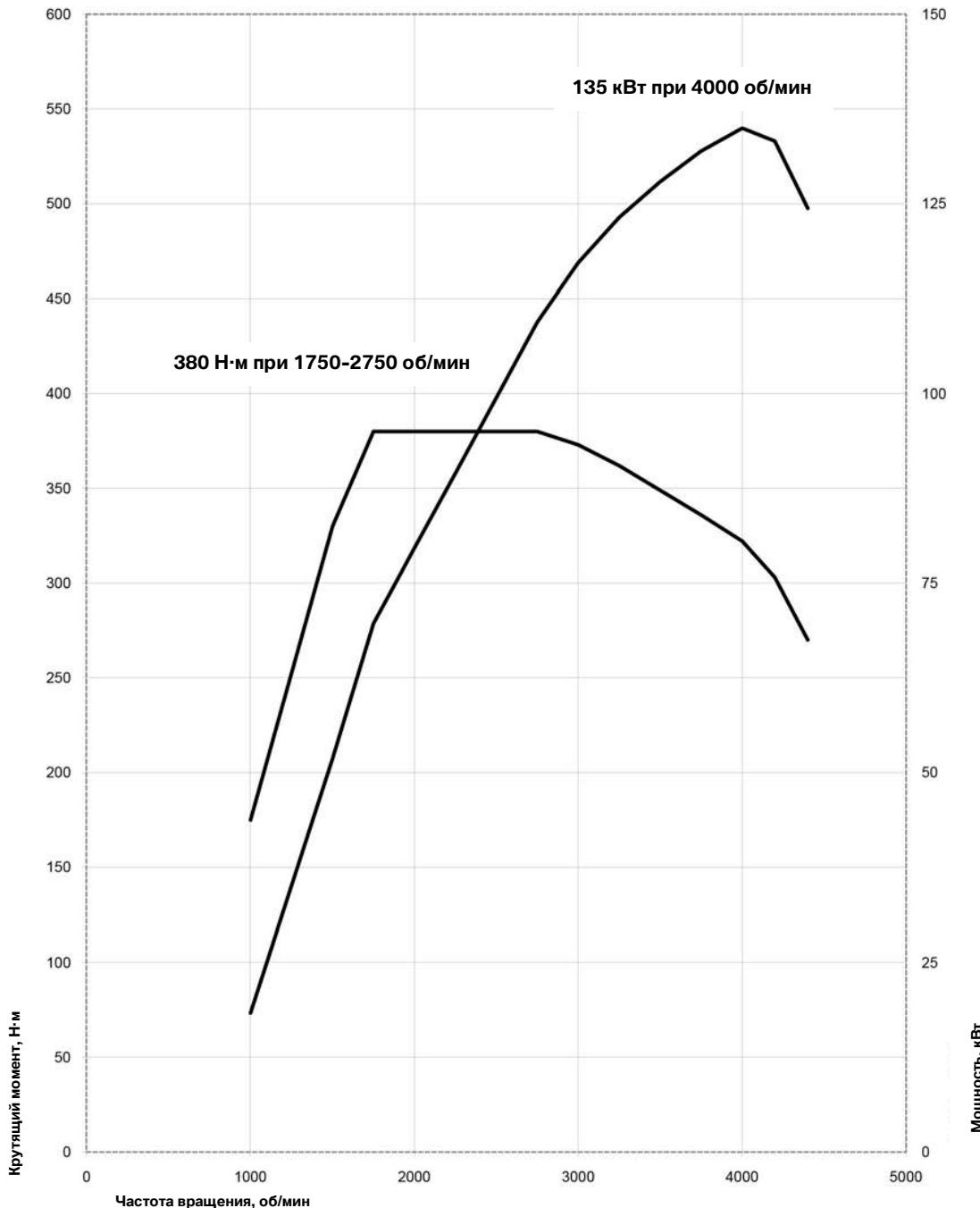
¹⁾ Количество масла для замены.

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



7. Диаграммы мощности и крутящего момента.

Новый BMW 4 серии Кабриолет 420d.

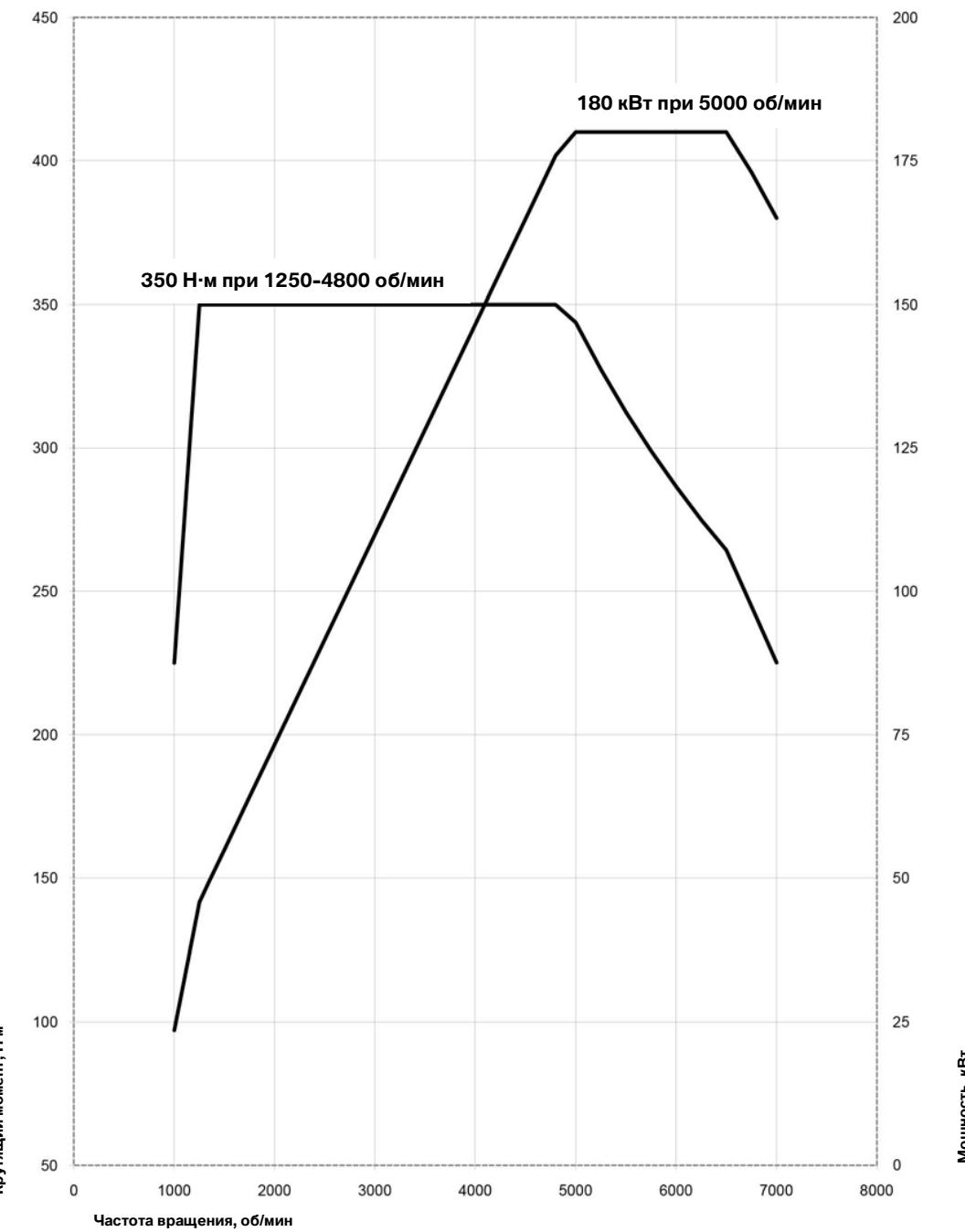




Russia

Corporate Communications

Новый BMW 4 серии Кабриолет 428i.

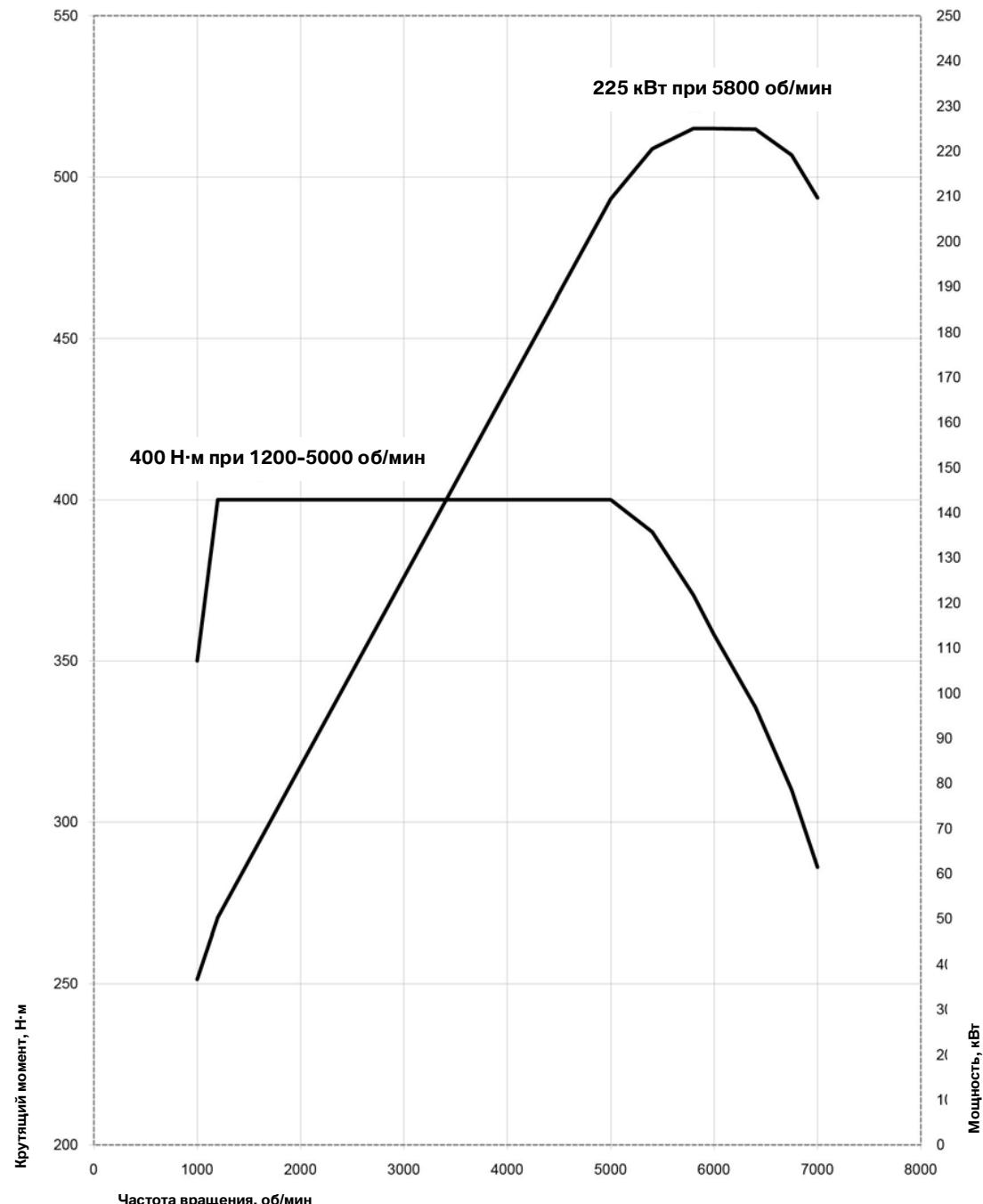




Russia

Corporate Communications

Новый BMW 4 серии Кабриолет 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

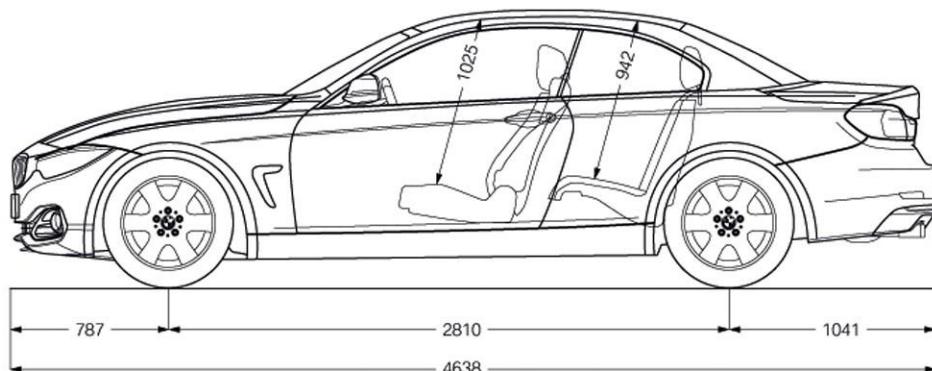
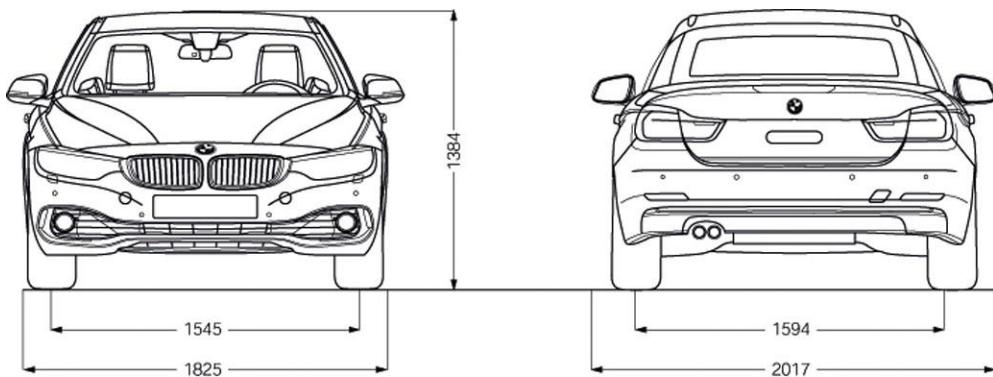
Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru



8. Внешние и внутренние габариты.

Новый BMW 4 серии Кабриолет.



Company
«BMW Russland Trading»
OOO

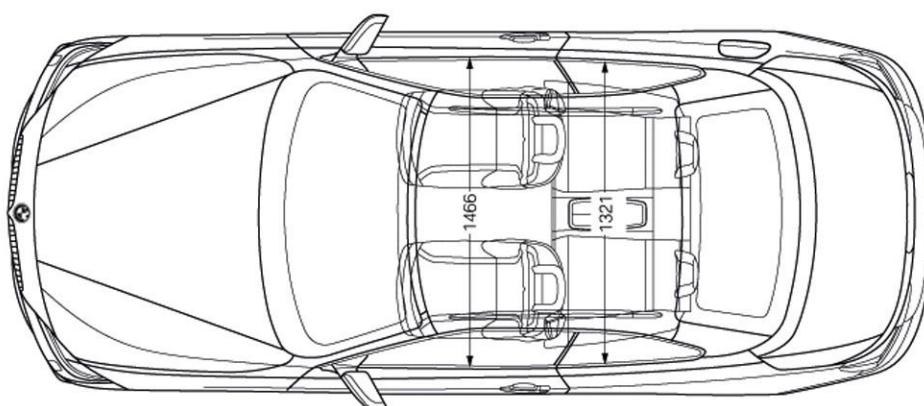
A BMW Group company

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

Корпоративные коммуникации BMW и BMW Lifestyle:

Полина Ветрова, Polina.Vetrova@bmw.com

Пресс-агент BMW Group в России:

JMgroup, тел.: +7 495 620 36 06

Елизавета Носова I.nosova@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