



Новый BMW 1 серии – комфортный и динамичный автомобиль, не имеющий аналогов в компактном сегменте премиум-класса.

Концерн BMW Group представляет второе поколение BMW 1 серии, истинного воплощения лучших черт компактного автомобиля премиум – класса. В новом автомобиле соединились преимущества модели первого поколения и технические усовершенствования двигателей и ходовой части, повышенная эффективность, заметно увеличенный салон и инновационные элементы оснащения. По-прежнему единственный заднеприводный автомобиль в своем классе BMW 1 серии призван укрепить успех предшествующей модели, продажи которой во всем мире составили более одного миллиона экземпляров. Благодаря исключительной управляемости, яркому дизайну, инновационной технологической составляющей, а также своему неповторимому характеру, новый BMW 1 серии укрепляет свою позицию лидера среди компактных пятидверных автомобилей премиум – класса.

Идеальный баланс между спортивностью и комфортом, заметное повышение функциональности и многочисленные системы помощи водителю, прежде доступные лишь в автомобилях более высоких классов, стали фундаментом более зрелого характера самой младшей модели BMW. Этот характер угадывается также в размерах автомобиля. По сравнению со своим предшественником длина кузова нового BMW 1 серии выросла на 85 мм до 4324 мм, а колесная база – на 30 мм до 2690 мм. Ширина автомобиля, увеличившаяся на 17 мм до 1765 мм прежде всего за счет увеличенной колеи (спереди +51 мм, сзади +72 мм) при неизменной высоте (1421 мм) подчеркивает атлетичные пропорции кузова модели. В то же время пространство для ног в задней части салона выросло на 21 мм, а емкость багажника – на 30 л до 360 л.

Прогресс, связанный со сменой поколений, соответствующим образом отражен в дизайне автомобиля. Вкус и высокое качество, характерные для современного языка форм BMW, создают свойственное модели яркое, живое впечатление. Точная форма поверхностей кузова и современный функциональный салон подчеркивают принадлежность BMW 1 серии к автомобилям премиум – класса. Новые возможности индивидуализации создают впервые предлагаемые элементы отделки. BMW Sport Line и BMW Urban Line включают в себя эксклюзивные элементы дизайна и оснащения кузова и салона.

Линейка двигателей нового BMW 1 серии состоит исключительно из четырехцилиндровых силовых агрегатов с технологией BMW TwinPower Turbo.

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
141407, Russia,
Moscow region,
Khimki, Panfilova str.,
19, building 1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru



Все двигатели нового поколения BMW 1 серии обеспечивают впечатляющий спортивный набор мощности при образцово низких показателях расхода топлива и вредных выбросов. 1,6-литровые бензиновые силовые агрегаты, оснащенные турбонагнетателем Twin Scroll, непосредственным впрыском топлива и системами VALVETRONIC и Double VANOS, развивают 100 кВт/136 л.с. в новом BMW 116i и 125 кВт/170 л.с. в новом BMW 118i. В результате, по сравнению с предшествующими моделями, мощность возросла соответственно на 36 и 34 л.с., снижение расхода топлива составляет до 25%. Кроме того благодаря усовершенствованному 2,0-литровому дизельному двигателю с турбонаддувом, изменяемой геометрией турбины и непосредственным впрыском топлива Common Rail свое преимущество в эффективности в данном класса автомобилей развивает и новый BMW 120d (135 кВт/184 л.с.).

Новый BMW 1 серии является первым и единственным автомобилем в своем классе, который в качестве опции может оснащаться восьмиступенчатой автоматической коробкой передач. В базовой комплектации, как и на предшествующей модели, для него предлагается широкий пакет технологий BMW EfficientDynamic, например, функция выключения и повторного запуска двигателя Auto Start Stop, которая предлагается как для «механики», так и для «автомата». Кроме того, с помощью переключателя режимов движения в базовой комплектации включается экономичный режим ECO PRO.

Революционным становится и широкий выбор систем помощи водителю и мобильных услуг, которые предлагаются опционально в рамках пакета технологий BMW ConnectedDrive. Предложение, среди прочего, включает в себя систему управления дальним светом, адаптивное освещение поворотов, ассистент при парковке, камеру заднего вида, систему слежения за дорожной разметкой, включая функцию предупреждения о столкновении, круиз-контроль с функцией торможения, информацию об ограничении скорости, включая информацию о запрете на обгон. Система BMW ConnectedDrive обеспечивает доступ в Интернет, расширенную интеграцию смартфонов и музыкальных плееров, а также Apps для прослушивания веб-радио и пользования Facebook и Twitter.

Дизайн: инновационная элегантность, притягательная индивидуальность.

Уникальная в компактном классе концепция привода – рядный двигатель продольно расположенный спереди с классическим приводом на задние колеса – обеспечивает новому BMW 1 серии превосходные характеристики управляемости, которые отражены в дизайне автомобиля. Наклоненные вперед «ноздри» модели подчеркивают ее агрессивный спортивный характер, объемные поверхности вокруг них создают живые световые эффекты. Четыре линии

Company
«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
141407, Russia,
Moscow region,
Khimki, Panfilova str.,
19, building 1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru



контура капота сходятся у «ноздрей» и образуют V-образную форму. Типичные для BMW круглые двойные фары в верхней части «подрезаны» акцентной полосой. В сочетании с опциональными биксеноновыми фарами возникающий таким образом сфокусированный «взгляд» особенно интенсивно подчеркивают указатели поворота, встроенные во внутренние светящиеся кольца, и акцентирующий светодиодный модуль. Еще одна новинка: боковые указатели поворота впервые на автомобиле BMW встроены в наружные зеркала заднего вида.

При взгляде сбоку неповторимые пропорции BMW 1 серии предстают в наиболее выгодном свете. Слегка покатая линия крыши, спортивный наклон заднего стекла и ровная поверхность боковых окон создают классический силуэт купе. «Изгиб Хоффмайстера» далеко вдается в заднюю стойку. В результате, дверной проем стал шире и облегчает посадку и высадку из задней части салона.

Уникальный для компактного сегмента автомобилей уровень дизайнерских решений выражается, в частности, в характерных обводах кузова и напряженно изогнутых поверхностях. Типичная для BMW выштамповка начинается на переднем крыле и по восходящей заканчивается у заднего фонаря автомобиля. Ее энергичная форма придает выразительность плечевой линии нового BMW 1 серии. Ручки дверей располагаются точно на выштамповке. Дополнительная характерная линия в нижней части дверей сливается с контуром задней колесной арки и завершается динамичным изгибом. Так же энергично, сначала параллельно дороге, а затем с подъемом у задней колесной арки тянется линия порога. В результате возникает визуальная связь с контуром боковых окон. Одновременно это подчеркивает мускулистую форму широко расставленных задних колесных арок. Она указывает на задний привод, который в значительной степени определяет спортивно-маневренный характер нового BMW 1 серии.

Благодаря широко расставленным колесным аркам задняя часть нового BMW 1 серии также приобретает более спортивный внешний вид. В центре двери багажника находится эмблема BMW. При нажатии на верхнюю часть эмблемы дверь багажника распахивается вверх. Широко разнесенные задние фонари имеют объемное обрамление, их модули – горизонтальную структуру. В сочетании с опциональными ксеноновыми фарами источниками света в задних фонарях служат L-образные светодиодные линии. Дополнительный стоп-сигнал встроен в спойлер крыши. Контур заднего фартука обнаруживает параллели с передним бампером, V-образное обрамление крепления номерного знака подчеркивает ориентированность автомобиля на дорогу и подчеркивает его устойчивость.

Company
«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
141407, Russia,
Moscow region,
Khimki, Panfilova str.,
19, building 1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru



Премиальная атмосфера салона: динамичные линии и кокпит, ориентированный на водителя.

Типичные для BMW элементы дизайна и различные инновационные акценты в салоне нового BMW 1 серии создают атмосферу легкости и простора. Поверхности и линии динамично направлены к передней части автомобиля. Кроме того, высококачественные материалы подчеркивают премиальный характер модели. Присущую всем автомобилям марки BMW ориентацию на водителя подчеркивает развернутая к нему центральная часть передней панели с индикаторами и элементами управления. Эргономика салона нового BMW 1 серии значительно оптимизирована в соответствии с типичным для марки многоуровневым принципом построения пространства внутри автомобиля.

В сочетании с опциональной навигационной системой или с радио BMW Professional новый BMW 1 серии оснащается системой управления BMW iDrive. Наряду с расположенным на центральной консоли контроллером, включая кнопки меню, в нее входит отдельно стоящий бортовой монитор с плоским экраном. Контрольный дисплей, диагональ которого в зависимости от опционального оснащения составляет 6,5 или 8,8 дюйма, свободно закреплен на передней панели и благодаря высокому разрешению обеспечивает идеальные условия для пользования информационно-развлекательными, телекоммуникационными и навигационными функциями.

Благодаря большим карманам в дверях, вместительному перчаточному ящику, двум подстаканникам на центральной консоли и отсеку для хранения подлокотником новый BMW 1 серии обеспечивает заметно улучшенные возможности для размещения вещей, необходимых в путешествии. В нижней части дверей помещаются бутылки с напитками емкостью до одного литра. Опциональный пакет отсеков для хранения, среди прочего, включает в себя большие отсеки в задних дверях и сетки на спинках передних сидений. Вместимость багажного отсека можно увеличить с 360 л до 1200 л благодаря складывающейся спинке задних сидений (в пропорции 60:40). При этом создается ровная поверхность для погрузки багажа, достигающая передних сидений. В сочетании с опцией «Система для перевозки длинномерных предметов» спинка заднего сиденья складывается в пропорции 40:20:40.

Точная индивидуализация: премьера элементов отделки BMW Sport Line и BMW Urban Line.

Совершенно новые возможности индивидуализации обеспечивают представляемые впервые линии отделки BMW Line. Благодаря эксклюзивному набору элементов оснащения кузова и салона BMW Sport Line и BMW Urban Line

Company
«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
141407, Russia,
Moscow region,
Khimki, Panfilova str.,
19, building 1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru



эффективно подчеркивают динамичные и прогрессивные грани нового BMW 1 серии.

BMW Sport Line, среди прочего, включает в себя спортивные сиденья со специальной обивкой, спортивное кожаное рулевое колесо с красной контрастной строчкой, сдвижной подлокотник, отделка автомобильного ключа красного цвета, полированные черные декоративные планки с матовой акцентной отделкой красно-кораллового цвета. Комбинация приборов отличается особым дизайном цифр и шкал. Комфортная подсветка в салоне обеспечивает возможность переключения между оранжевым и белым цветовыми вариантами подсветки и включает в себя дополнительные источники света в зоне центральной консоли и в пространстве для ног. В BMW Sport Line также входят оригинальные 16-дюймовые легкосплавные диски Star-spoke, черная накладка патрубка выхлопной системы и накладки на пороги с надписью «BMW Sport». Планки «ноздрей», переключатель центрального и обрамление боковых воздухозаборников, как и накладка заднего бампера имеют черную полированную поверхность. В качестве дополнительной опции на выбор предлагаются черные полированные корпуса зеркал, а также двухцветные 17-дюймовые легкосплавные диски.

BMW Urban Line наряду с оригинальной обивкой сидений из ткани и кожи, спортивным кожаным рулевым колесом и сдвижным подлокотником, включает в себя новые декоративные планки из акрилового стекла, создающие эффект глубины. Планки предлагаются в белом или черном исполнении с акцентной отделкой цвета «матовый оксид серебра». Комфортные световые эффекты в BMW Urban Line достигаются благодаря приятной приветственной подсветке оранжевого и синего цвета. Дополнительный источник света на стойке В только усиливает эффект освещения. В BMW Urban Line также входят оригинальные 16-дюймовые легкосплавные диски V-spoke или опциональные белые 17-дюймовые диски, а также белая накладка на задний бампер. В передней части автомобиля акценты расставляют белые планки «ноздрей» с хромированными поверхностями и белая переключатель центрального воздухозаборника. Обрамление боковых воздухозаборников выполнено в цвет кузова. Завершающий элемент BMW Urban Line - накладки на пороги с надписью «BMW Urban» и автомобильный ключ с белой отделкой. В качестве опции предлагаются белые корпуса зеркал.

Компоненты элементов отделки BMW Line тщательно продуманы и идеально подходят друг к другу. Они придают автомобилю особенно выразительный внешний вид. В рамках соответствующей конфигурации клиентам предлагается

Company
«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
141407, Russia,
Moscow region,
Khimki, Panfilova str.,
19, building 1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru



широкий выбор альтернативных вариантов обивки сидений, декоративных планок салона, акцентных планок и легкосплавных дисков.

Для нового BMW 1 серии также предлагаются различные элементы дизайна и материалы, не входящие в оснащение BMW Line. В базовую комплектацию, среди прочего, входят серебристые декоративные планки и сиденья с текстильной обивкой Move. В качестве альтернативы предлагаются опциональные декоративные планки двух видов из алюминия и дерева, а также обивка кожей Dakota двух цветов. Все варианты обивки доступны и для опциональных спортивных сидений. Кроме того для нового BMW 1 серии будут предлагаться пять вариантов лакокрасочного покрытия с эффектом металлик и три варианта без него.

Новое поколение бензиновых двигателей: спортивный характер и исключительная эффективность благодаря технологии BMW TwinPower Turbo.

Линейка двигателей, предлагаемая для нового BMW 1 серии на российском рынке, состоит из двух четырехцилиндровых бензиновых двигателей нового поколения и усовершенствованного четырехцилиндрового дизельного силового агрегата. Впервые представляемые в моделях BMW 116i и BMW 118i 1,6-литровые бензиновые двигатели оснащаются новой технологией BMW TwinPower Turbo, состоящей из турбонагнетателя Twin Scroll, непосредственного впрыска топлива High Precision Injection, системы регулирования хода клапанов VALVETRONIC и системы регулирования фаз газораспределения Double VANOS. Данная комбинация хорошо зарекомендовала себя в многократно отмеченном призами рядном шестицилиндровом двигателе BMW TwinPower Turbo мощностью 225 кВт/306 л.с., который используется, в частности, в BMW 135i Купе и BMW 135i Кабриолет. Новые четырехцилиндровые силовые агрегаты также соответствуют инновационной стратегии развития BMW EfficientDynamics, целью которой является сохранение типичной для автомобилей BMW динамики и эффективности при снижении расхода топлива и вредных выбросов.

Company
«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
141407, Russia,
Moscow region,
Khimki, Panfilova str.,
19, building 1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

Благодаря применению инновационных технологий BMW EfficientDynamics в четырехцилиндровых двигателях нового BMW 1 серии компания добивается особенно эффективной работы силовых агрегатов при повышении их мощности. Технология BMW TwinPower Turbo реализует дополнительные возможности автомобиля, раскрыть которые традиционный атмосферный двигатель может только при значительно большем рабочем объеме, что повлекло бы за собой заметное повышение массы и расхода топлива. При этом разработчикам привода BMW помогает многолетний опыт в создании особенно мощных турбодвигателей. Представленный в 1973 году BMW 2002 turbo, двигатель



которого развивал 125 кВт/170 л.с., был первым европейским серийным автомобилем, оснащенным турбонагнетателем, приводимым в действие отработавшими газами. До сегодняшнего дня BMW 2002 turbo считается образцовым с точки зрения удовольствия от вождения компактного и в то же время исключительно мощного автомобиля. В 1983 году первым турбодвигателем, обеспечившим победу в гонках «Формулы-1», стал двигатель, установленный на Brabham BMW, пилотируемый Нельсоном Пике.

В системе наддува новых двигателей BMW 1 серии применяется технология Twin Scroll, принцип которой заключается в том, что в выпускном коллекторе и в самом турбонагнетателе газы от каждой пары цилиндров направляются по отдельным каналам. В результате волны давления в потоке газов могут оптимально использоваться для разгона турбонагнетателя. Эффект: двигатель чутко реагирует на каждое движение педали акселератора и без задержки развивает характерные для двигателей BMW высокие обороты. Целиком интегрированная в головку блока цилиндров система регулирования хода клапанов VALVETRONIC и система регулирования фаз газораспределения на сторонах впуска и выпуска (Double VANOS) также положительно влияют на набор мощности. Благодаря бесступенчатому регулированию хода впускных клапанов система VALVETRONIC, запатентованная компанией BMW, делает излишней дроссельную заслонку двигателей прежних поколений. Регулировка количества поступающего в камеры сгорания воздуха осуществляется изменением высоты подъема клапанов, потери на дросселирование при газообмене сводятся к минимуму, что также оптимизирует КПД силового агрегата. Кроме того, исключительно высокой эффективностью новые двигатели обязаны прежде всего непосредственному высокоточному впрыску топлива High Precision Injection. Электромагнитные форсунки, расположенные по центру между клапанами и в непосредственной близости к свече зажигания, обеспечивают точно дозированную подачу топлива с максимальным давлением впрыска 200 бар.

Company
«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
141407, Russia,
Moscow region,
Khimki, Panfilova str.,
19, building 1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

В новом BMW 118i четырехцилиндровый двигатель с цельноалюминиевым блоком цилиндров развивает максимальную мощность 125 кВт/170 л.с., которая достигается при частоте вращения коленчатого вала 4800 об/мин. Максимальный крутящий момент 250 Нм доступен в диапазоне 1500 – 4500 об/мин. Быстрые реакции двигателя обеспечивают разгон с места до 100 км/ч за 7,4 с. Максимальная скорость нового BMW 118i составляет 225 км/ч. О достигнутом при этом прогрессе в эффективности свидетельствует средний расход топлива от 5,8 до 5,9 л на 100 км, а также выброс CO₂ от 134 до 137 г/км (показатели в соответствии с тестовым циклом ЕС зависят от выбранного размера шин).



Ощутимый рост динамики по сравнению с предшествующей моделью обеспечивает также четырехцилиндровый двигатель, используемый в новом BMW 116i: мощность 100 кВт/136 л.с. при 4400 об/мин, максимальный крутящий момент 220 Нм в диапазоне 1350 – 4300 об/мин. Для разгона с места до 100 км/ч BMW 116i достаточно всего 8,5 с, при этом его максимальная скорость составляет 210 км/ч. Средний расход топлива автомобиля составляет от 5,5 до 5,7 л на 100 км, а выброс CO₂ – от 129 до 132 г/кг (показатели в соответствии с тестовым циклом ЕС зависят от выбранного размера шин).

Последовательная оптимизация: высокоэффективный четырехцилиндровый турбодизель с технологией BMW TwinPower Turbo.

Благодаря обширной детальной оптимизации четырехцилиндровый дизельный двигатель нового BMW 1 серии укрепляет свое лидерство среди конкурентов по показателям набора мощности и эффективности. Тяговое усилие и экономичность 2,0-литрового турбодизеля с алюминиевым блоком цилиндров дополнительно повышены благодаря сниженным потерям на трение в двигателе, оптимизированному по термодинамике турбонагнетателю с изменяемой геометрией турбины и непосредственному впрыску Common Rail новейшего поколения с электромагнитными форсунками. Новый дизельный двигатель BMW 1 серии создает идеальные предпосылки к продолжению истории успеха своего предшественника, который устанавливался на BMW 118d и был отмечен наградой «World Green Car of the Year».

Благодаря повышенной по сравнению с предшествующей моделью до 137 кВт/184 л.с. максимальной мощности (плюс 5 кВт), которая достигается при 4000 об/мин, а также максимальному крутящему моменту 380 Нм (плюс 30 Нм) в диапазоне 1750 – 2750 об/мин новый BMW 120d стал еще более динамичным. За 7,2 с при старте с места он достигает отметки 100 км/ч. Максимальная скорость автомобиля составляет 228 км/ч. В то же время расход топлива нового BMW 120d снизился до 4,5 – 4,6 л на 100 км, а выброс CO₂ составляет от 119 до 122 г/км (показатели в соответствии с тестовым циклом ЕС зависят от выбранного размера шин).

Company
«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
141407, Russia,
Moscow region,
Khimki, Panfilova str.,
19, building 1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

Новый BMW 1 серии – в авангарде инновационных технологий.

Благодаря не имеющему мировых аналогов разнообразию решений по снижению расхода топлива и вредных выбросов (предлагаемых в базовой комплектации) BMW 1 серии уже в 2007 году стал образцом комфортного и безопасного автомобиля своего времени. Новый BMW 1 серии обеспечивает еще больший эффект от использования технологии BMW EfficientDynamics. Исключительно высокий КПД его двигателей образует основу для образцовой эффективности. Дизельный двигатель модели оснащен центробежным маятником двухмассового



маховика, который эффективно компенсирует колебания при вращении и тем самым обеспечивает комфорт при движении с низкой частотой вращения коленчатого вала.

Наряду с рекуперацией энергии торможения некоторые вспомогательные агрегаты нового BMW 1 серии обеспечивают рациональное управление потоками энергии, например, рулевой механизм с электромеханическим усилием.

В состав компонентов с учетом особенностей каждой модели входят индикация моментов переключения коробки передач, автоматическое управление воздушными заслонками, оптимизированный по КПД редуктор задней оси, управляемый по алгоритму масляный насос, управляемый в зависимости от давления или частоты вращения топливный насос, механически отсоединяемый компрессор кондиционера и шины с пониженным сопротивлением качению. Функция автоматического выключения и запуска двигателя Auto Start/Stop, которая автоматически выключает двигатель при полной остановке на перекрестках и светофорах, входит в базовое оснащение нового BMW 1 серии в сочетании как с механической, так и с автоматической коробкой передач. Кроме того, с помощью переключателя режимов движения водитель может включить режим ECO PRO. В результате соответствующей адаптации управления приводом, оптимизированной работы системы отопления и кондиционирования, а также обогрева наружных зеркал и сидений в режиме ECO PRO поддерживается особенно экономичный стиль вождения. Специальные индикаторы информируют водителя об увеличенном таким образом запасе хода.

Спортивная, эффективная восьмиступенчатая автоматическая коробка передач, не имеющая аналогов в компактном классе.

Эффективную передачу крутящего момента и точные ощущения при переключении обеспечивает разработанная для базовой комплектации нового BMW 1 серии шестиступенчатая механическая коробка передач. Кроме этого новый BMW 1 серии – это единственный автомобиль в компактном сегменте, который в качестве опции может оснащаться восьмиступенчатой автоматической коробкой передач. Впечатляюще быстрая смена передач, высокий уровень комфорта переключений и образцовая эффективность – отличительные черты этой коробки передач. Инновационная компоновка набора шестерен по сравнению с использовавшейся до сих пор в BMW 1 серии шестиступенчатой АКПП позволяет реализовать дополнительные ступени и увеличенный диапазон передаточных чисел при примерно одинаковой массе. Благодаря исключительно высокому КПД восьмиступенчатая автоматическая коробка передач в сочетании с самыми мощными вариантами двигателями нового BMW 1 серии обеспечивает

Company
«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
141407, Russia,
Moscow region,
Khimki, Panfilova str.,
19, building 1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru



дополнительное снижение расхода топлива и выброса CO₂ по сравнению с соответствующими моделями с МКПП.

Функция Steptronic автоматической коробки передач позволяет вручную вмешиваться в выбор ступеней с помощью электронного селектора. В качестве дополнительной опции предлагается обеспечивающий еще более высокую динамику переключений восьмиступенчатый спортивный «автомат» с лепестками переключения на рулевом колесе.

Совершенная управляемость: высококачественная техника ходовой части, гармоничное распределение массы, расширенная система динамического контроля устойчивости.

Благодаря двухшарнирной передней подвеске с тяговыми растяжками, амортизационными стойками и стабилизаторами, а также пятирычажной задней подвеске новый BMW 1 серии обладает самой высококачественной техникой ходовой части в своем сегменте. Высокая доля алюминия в конструкции передней подвески обеспечивает эффективное снижение неподрессоренных масс, кроме того, дополнительной оптимизации подверглись акустические свойства и противоаварийные качества модели. Как передняя, так и задняя подвеска с двойной эластичной опорой и большой опорной базой обеспечивает идеальные условия для характерной настройки, повышающей как уровень комфорта, так и маневренность. Кроме того, по сравнению с предшествующей моделью новый BMW 1 серии имеет более широкую колею как спереди (+51 мм), так и сзади (+72 мм). Практически в совершенстве сбалансированная развесовка по осям в пропорции 50:50 помогает реализовать динамические преимущества заднего привода в маневренном BMW 1 серии.

Рулевой механизм с электромеханическим усилителем новинки концерна объединяет типичную для BMW точность с особенно низким потреблением энергии. Благодаря опциональной функции Servotronic усилие, создаваемое на рулевом колесе, зависит от скорости. Предлагаемое также в качестве дополнительного оборудования адаптивное спортивное рулевое управление сокращает угол поворота рулевого колеса, необходимый для больших углов поворота управляемых колес. Соответствующее необходимости передаточное отношение этой механической системы достигается благодаря переменному передаточному отношению зубчатой рейки. Парковка и повороты выполняются при незначительном усилии на рулевом колесе. А при повышенных скоростях обеспечиваются типичная для BMW точность рулевого управления и курсовая устойчивость при прямолинейном движении.

Company
«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
141407, Russia,
Moscow region,
Khimki, Panfilova str.,
19, building 1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru



В качестве альтернативы 16-дюймовым дискам в базовой комплектации для нового BMW 1 серии предлагаются легкосплавные диски размером 16, 17 и 18 дюймов. Наряду с мощной тормозной системой, обладающей неограниченной эффективностью даже при высокой нагрузке, свой вклад в характеристики управляемости нового BMW 1 серии вносит также система динамического контроля устойчивости DSC. Система включает в себя антиблокировочную систему (ABS), функцию динамического контроля тяги (DTC), систему контроля за торможением на поворотах (CBC) и систему динамического контроля за торможением (DBC). К дополнительным функциям теперь относятся система помощи при экстренном торможении, компенсация падения эффективности торможения при перегреве, просушивание тормозов путем торможения и система помощи при трогании с места. В режиме DTC пороги срабатывания системы динамического контроля устойчивости повышаются. Это облегчает начало движения на рыхлом песке или в глубоком снегу, кроме того, легкая пробуксовка ведущих колес в поворотах позволяет двигаться с избыточной динамической поворачиваемостью. В режиме DSC Off включается электронная функция блокировки заднего дифференциала. Для оптимизации тяги при разгоне на выходе из крутого поворота пробуксовывающее ведущее колесо соответствующим образом притормаживается, в результате тягу обеспечивает другое колесо оси.

Жесткий на кручение кузов, оптимизированная масса, обширное оборудование для обеспечения безопасности.

Рациональная облегченная конструкция кузова способствует как маневренности, так и защите пассажиров нового BMW 1 серии. Целенаправленное использование высокопрочных и сверхпрочных сортов стали повышает жесткость кузова на кручение и прочность каркаса салона при оптимизированной массе. Соответствующие зоны деформации и точно определенные траектории распределения нагрузки поглощают и отводят от салона силы, действующие при столкновении.

Оборудование для обеспечения безопасности включает в себя в базовой комплектации фронтальные подушки, боковые подушки, встроенные в спинки сидений, подушки-шторки для защиты головы на обоих рядах сидений, трехточечные инерционные ремни безопасности на всех сиденьях, ограничители силы натяжения ремней и преднатяжители ремней спереди, а также систему креплений ISOFIX для детского кресла сзади.

BMW ConnectedDrive в новом BMW 1 серии: уникальные опции для повышения уровня комфорта, информационно-развлекательных систем и безопасности.

Company
«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
141407, Russia,
Moscow region,
Khimki, Panfilova str.,
19, building 1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru



Прогрессивный характер нового BMW 1 серии впечатляющим образом подчеркивает не имеющее аналогов в данном сегменте разнообразие выбора систем помощи водителю и мобильных услуг. Доступные в рамках пакета BMW ConnectedDrive опции оптимизируют комфорт, безопасность и использование функций информационно-развлекательной системы. Это осуществляется благодаря интеллектуальному объединению в сеть водителя, автомобиля и окружающего мира.

Адаптивный поворотный свет, входящий в состав опциональных ксеноновых фар, обеспечивает освещение проезжей части в зависимости от угла поворота рулевого колеса, скорости автомобиля и угловой скорости рыскания. При низких скоростях дополнительная интегрированная в противотуманные фары функция освещения поворота освещает проезжую часть в том направлении, куда поворачивает автомобиль. Кроме того, для нового BMW 1 серии предлагается датчик дождя и система управления дальним светом. Точное и безопасное маневрирование облегчают сигнализация аварийного сближения при парковке и камера заднего вида, изображение с которой выводится на контрольный дисплей системы управления iDrive. Также опциональная система помощи при парковке помогает водителю при выборе свободных парковочных мест и параллельной парковке. Система распознает подходящее место и при желании выполняет необходимое для парковки маневрирование.

Круиз-контроль с функцией торможения наряду с системой управления двигателем и тормозами влияет на выбор ступени опциональной автоматической коробки передач для поддержания постоянной заданной водителем скорости. Предлагаемая для BMW 1 серии система слежения за дорожной разметкой впервые включает в себя функцию предупреждения о столкновении. С помощью камеры, встроенной у основания внутреннего зеркала заднего вида, система следит за дорожной разметкой и помогает избежать непреднамеренных отклонений от курса. Кроме того, камера регистрирует другие автомобили впереди, при необходимости во избежание столкновения срабатывает двухступенчатый сигнал тревоги. В качестве предварительного предупреждения визуальный сигнал в комбинации приборов указывает на сокращение дистанции ниже минимального значения, заданного водителем. При непосредственной угрозе столкновения мигание символа и акустический сигнал призывают водителя к вмешательству. Расширенными функциями оснащена также предлагаемая для BMW 1 серии система Speed Limit Info (индикатор ограничения скорости). Теперь с помощью соответствующих символов в комбинации приборов она информирует водителя не только об обнаруженных ограничениях скорости, но и о зарегистрированных ее камерой сигналах, запрещающих обгон (на краю проезжей части или на информационных табло мостов).

Company
«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
141407, Russia,
Moscow region,
Khimki, Panfilova str.,
19, building 1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru



Кроме того, инновационные технологии оптимизируют интеграцию в автомобиль Apple iPhone, других смартфонов, а также музыкальных плееров (включая Интернет-услуги). Благодаря опции BMW Apps владельцы iPhone, помимо прочего, могут принимать станции веб-радио, а также осуществлять записи в Facebook и Twitter и выводить их на бортовой монитор. Функции использования Интернета в новом BMW 1 серии по-прежнему не имеют аналогов в компактном сегменте.

Высококачественное базовое оснащение.

Новый BMW 1 серии вызывает восхищение качеством своего исполнения, наличием перспективных технологий, а также уникальным в компактном сегменте ощущением от управления автомобилем. Это относится также к высококачественному базовому оснащению и разнообразному выбору привлекательных опций в новой модели. Переключатель режимов движения в базовой комплектации на центральной консоли обеспечивает индивидуальную настройку автомобиля. Наряду с характеристикой двигателя и системой динамического контроля устойчивости DSC с его помощью можно воздействовать на характеристику опционального усилителя рулевого управления Servotronic и алгоритм переключений, а также на динамику переключений опциональной автоматической коробки передач.

В базовое оснащение нового BMW 1 серии входят центральный замок с дистанционным управлением, регулировка по высоте сидений водителя и переднего пассажира, электрическая регулировка наружных зеркал заднего вида, электрические стеклоподъемники спереди и сзади, радио BMW Business с CD-приводом, шесть динамиков, гнездо AUX, противотуманные фары, подогрев сидений и климатическая система. В базовое оснащение BMW 120d также входит радио BMW Professional с системой iDrive и контрольным дисплеем 6,5 дюймов. В качестве опции, среди прочего, предлагаются 2-зонный климат-контроль, электрическая регулировка, многофункциональное рулевое колесо, автоматическое затемнение внутреннего и наружных зеркал заднего вида, стеклянный люк с электроприводом и тягово-сцепное устройство со съемной шаровой головкой. Двигатель нового BMW 1 серии можно запустить нажатием кнопки Start/Stop, если автомобильный ключ находится в салоне. Поэтому вставлять ключ в замок зажигания не требуется. Опциональная система комфортного доступа обеспечивает автоматическое запираение и отпираение автомобиля.

Company
«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
141407, Russia,
Moscow region,
Khimki, Panfilova str.,
19, building 1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

В состав навигационной системы Professional входит накопитель на жестком диске. Индивидуальные пожелания в области информации и развлечений, среди



прочего, выполняют DVD-чейнджер и состоящая из 12 динамиков и цифрового усилителя мощностью 360 Вт система HiFi Harman Kardon.

Как и предшествующая пятидверная модель, новый BMW 1 серии выпускается на заводе BMW в Регенсбурге. Производство осуществляется параллельно с BMW 3 серии Седан, Купе и Кабриолет, BMW M3, а также BMW Z4. Со времени начала производства 25 лет назад на заводе BMW в Регенсбурге уже выпущено более 4,5 миллиона автомобилей BMW.

Company

«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address

141407, Russia,
Moscow region,
Khimki, Panfilova str.,
19, building 1

Telephone

(007 495) 795 2900

Telefax

(007 495) 795 2912

Internet

www.bmw.ru



Технические характеристики BMW 116i, BMW 118i.

	BMW 116i	BMW 118i.
Кузов		
Количество дверей / сидений	5/5	5/5
Длина/ширина/высота (пустой) ¹⁾	мм 4324/1765/1421	4324/1765/1421
Колесная база	мм 2690	2690
Ширина колеи спереди /	мм 1535/1569	1535/1569
Дорожный просвет	мм 140	140
Радиус поворота	м 10,9	10,9
Объем топливного бака	прибл. 52	52
Система охлаждения, включая обогрев	л 6.7 (7.2)	6.7 (7.2)
Моторное масло ²⁾	л 4.7	4.7
Собственный вес по стандартам DIN/EU	кг 1290/1365 (1310/1385)	1295/1370 (1315/1390)
Дополнительный груз по стандарту DIN	кг 530	530
Норм. масса автомобиля	кг 1820 (1840)	1825 (1845)
Допустимая осевая нагрузка	кг 865/1040	870/1040
Допустимый вес буксируемого груза (12 %) с тормозом / без тормоза	кг 1200/650	1200/670
Допустимая нагрузка на	кг 75/75	75/75
Объем багажного отделения	л 360-1200	360/1200
Аэродинамическое сопротивление	C _x x A 0,31 x 2,14	0,32 x 2,14
Двигатель		
Тип / Количество цилиндров /	рядный/4/4	рядный/4/4
Технология двигателя	Технология BMW TwinPower Turbo с турбонагнетателем Twin Scroll, непосредственным впрыском High Precision Injection, системой регулирования хода клапанов (VALVETRONIC) и системой бесступенчатого регулирования фаз газораспределения Double VANOS	
Рабочий объем,	см ³ 1598	1598
Ход / Диаметр расточки	мм 85,8/77,0	85,8/ 77,0
Компрессия	:1 10,5	10,5
Топливо	Октановое число не менее 91	Октановое число не менее 91
Мощность	кВт / л. 100/136	125/170
при частоте вращения	об. / мин. 4400	4800
Крутящий момент	Н-м 220	250
при частоте вращения	об. / мин. 1350-4300	1500-4500
Электрооборудование		
Аккумуляторная батарея / место установки	A-ч/- 80 / Багажник	80/ Багажник
Генератор	A / Вт 170/2380	170/2380
Динамика движения и безопасность		
Подвеска передних колес	Двухшарнирная с тяговыми растяжками и амортизационными стойками, алюминиевой конструкции	
Подвеска задних колес	Пятирычажная стальной облегченной конструкции с двойной эластичной опорой	
Тормозной механизм переднего колеса	Дисковые с однопоршневыми неподвижными суппортами	
Диаметр	мм ⁴⁾ вентилируемые	⁴⁾ вентилируемые
Тормозной механизм заднего колеса	Дисковые с однопоршневыми неподвижными суппортами	
Диаметр	мм ⁴⁾	⁴⁾
Система регулировки устойчивости автомобиля при движении	В базовой комплектации: DSC, включая ABS, ASC и DTC (функция динамического контроля тяги), систему контроля за торможением на поворотах CBC, систему динамического контроля за торможением DBC, компенсацию падения эффективности торможения при перегреве, просушивание тормозов и систему помощи при трогании с места	

Company
«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
141407, Russia,
Moscow region,
Khimki, Panfilova str.,
19, building 1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru



Средства безопасности	В базовой комплектации: подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, подушки для защиты головы для сидящих на передних и задних сиденьях, трехточечные инерционные ремни безопасности на всех местах, спереди с преднатяжителем и ограничителем силы натяжения, датчики удара, индикация утечки воздуха в шинах		
Рулевое управление	Электромеханическое с усилителем (EPS), опция: функция Servotronic, регулируемое спортивное рулевое управление		
Общее передаточное число	:1	15,0	15,0
Шины передние / задние		195/55 R16 87H	195/55 R16 87V
Обода передние / задние		6,5J x 16 стальные	6,5J x 16 стальные

BMW ConnectedDrive

Информационно-развлекательные системы	Дополнительное оборудование: доступ в Интернет, с информацией о парковках, стране, отраслевым поиском в Google, новости, погода в режиме реального времени, , офисные функции, потоковое аудио с интерфейсом Bluetooth, онлайнное обновление названий музыкальных треков, Apps		
Безопасность	В качестве дополнительного оборудования: адаптивные поворотные фары с функцией освещения поворотов, регулируемым распределением света и адаптивным корректором фар, система управления дальним светом, сигнализация аварийного сближения при парковке, камера заднего вида, система помощи при парковке, круиз-контроль с функцией торможения, система слежения за разметкой с функцией предупреждения о столкновении, индикатор ограничения скорости, включая информацию о запрещении обгона,		

Коробка передач

Тип коробки передач	6-ступенчатая механическая КПП (опция: 8-ступенчатая АКПП с функций Steptronic)		
Передаточное число I	:1	4.552 (4.714)	4.552 (4.714)
II	:1	2.548 (3.143)	2.548 (3.143)
III	:1	1.659 (2.106)	1.659 (2.106)
IV	:1	1.230 (1.667)	1.230 (1.667)
V	:1	1.000 (1.285)	1.000 (1.285)
VI	:1	0.830 (1.000)	0.830 (1.000)
VII	:1	- (0.839)	- (0.839)
VIII	:1	-(0.667)	-(0.667)
R	:1	4.138 (3.295)	4.138 (3.295)
Передаточное число главной	:1	2.813 (3.077)	2.813 (3.077)

Характеристики

Удельная масса	кг / кВт	12.9 (13.1)	10.4(10.5)
Литровая мощность	кВт / л	62.6	78.2
Разгон 0–100 км /	с	8.5 (9.1)	7.4 (7.5)
0–1000 м	с	29.8 (30.1)	27.9 (28.1)
на 4-й/5-й передаче 80–120 км/ч	с	8.6/10.6	7.3/8.8
Максимальная скорость	км / ч	210 (210)	225 (222)

BMW EfficientDynamics

Серийные функции BMW EfficientDynamics	Рекуперация энергии при торможении, электромеханический усилитель рулевого управления, функция Auto Start Stop, индикатор моментов переключения передач (для механической КПП), режим ECO PRO, рациональная облегченная конструкция, вспомогательные агрегаты с управлением по потребности, система управления воздушными заслонками, масляный насос с управлением по алгоритму, задний редуктор с оптимизированным тепловым режимом, шины с пониженным сопротивлением качению		
--	--	--	--

Расход в европейском тестовом цикле³⁾

по городу	л / 100 км	7,1 (7.2)	7.5 (7.2)
за городом	л / 100 км	4.6 (4.7)	4.8 (4.7)
в целом	л / 100 км	5.5 (5.6)	5.8 (5.6)
CO ₂	г / км	129 (131)	134 (131)
Классификация по уровню		EU5	EU5

Company
«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
141407, Russia,
Moscow region,
Khimki, Panfilova str.,
19, building 1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru



Технические характеристики действительны для рынков ACEA/данные, важные для регистрации, частично приведены только для Германии (масса)
Данные в скобках приведены для автомобилей с АКПП

- 1) Высота с «плавником» на крыше: 1440 мм
- 2) Количество масла на замену
- 3) Расход топлива и выброс CO₂ зависят от выбранного размера шин
- 4) В настоящий момент данные недоступны

Company

«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address

141407, Russia,
Moscow region,
Khimki, Panfilova str.,
19, building 1

Telephone

(007 495) 795 2900

Telefax

(007 495) 795 2912

Internet

www.bmw.ru



Технические характеристики BMW 120d

BMW 120d		
Кузов		
Количество дверей / сидений		5/5
Длина/ширина/высота (пустой) ¹⁾	мм	4324/1765/1421
Колесная база	мм	2690
Ширина колеи спереди / сзади	мм	1521/1556
Дорожный просвет	мм	140
Радиус поворота	м	10,9
Объем топливного бака	прибл. л	52
Система охлаждения, включая обогрев	л	7.0
Моторное масло ²⁾	л	5.2
Собственный вес по стандартам DIN/EU	кг	1345/1420 (1365/1440)
Дополнительный груз по стандарту DIN	кг	530
Норм. масса автомобиля	кг	1875(1895)
Допустимая осевая нагрузка	кг	905/1065
Допустимый вес буксируемого груза (12 %)	кг	1200/710
с тормозом / без тормоза		
Допустимая нагрузка на крышу /	кг	75/75
Объем багажного отделения	л	360-1200
Аэродинамическое сопротивление	c _x x A	0,31 x 2,14
Двигатель		
Тип / Количество цилиндров /		рядный/4/4
Технология двигателя	Технология BMW TwinPower Turbo, турбонагнетатель с изменяемой геометрией турбины, непосредственный впрыск Common Rail с электромагнитными форсунками, максимальное давление впрыска 1800 бар	
Рабочий объем, эффективный	см³	1995
Ход / Диаметр расточки	мм	90.0/84,0
Компрессия	:1	16,5
Топливо		Дизель1
Мощность	кВт / л. с.	135/184
при частоте вращения	об. / мин.	4000
Крутящий момент	Н-м	380
при частоте вращения	об. / мин.	1750-2750
Электрооборудование		
Аккумуляторная батарея / место установки	А-ч/—	80 / Багажник
Генератор	А / Вт	180/2520
Динамика движения и		
Подвеска передних колес	Двухшарнирная с тяговыми растяжками и амортизационными стойками, алюминиевой конструкции	
Подвеска задних колес	Пятирычажная стальной облегченной конструкции с двойной эластичной опорой	
Тормозной механизм переднего колеса	Дисковые с однопоршневыми неподвижными суппортами	
Диаметр	мм	³⁾ вентилируемые
Тормозной механизм заднего колеса	Дисковые с однопоршневыми неподвижными суппортами	
Диаметр	мм	⁴⁾
Система регулировки устойчивости автомобиля при движении	В базовой комплектации: DSC, включая ABS, ASC и DTC (функция динамического контроля тяги), систему контроля за торможением на поворотах CBS, систему динамического контроля за торможением DBC, компенсацию падения эффективности торможения при перегреве, просушивание тормозов и систему помощи при трогании с места	

Company
«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
141407, Russia,
Moscow region,
Khimki, Panfilova str.,
19, building 1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru



Средства безопасности	В базовой комплектации: подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, подушки для защиты головы для сидящих на передних и задних сиденьях, трехточечные инерционные ремни безопасности на всех местах, спереди с преднатяжителем и ограничителем силы натяжения, датчики удара, индикация утечки воздуха в шинах	
Рулевое управление	Электромеханическое с усилителем (EPS), опция: функция Servotronic, регулируемое спортивное рулевое управление	
Общее передаточное число системы рулевого управления	:1	15,0
Шины передние / задние	205/55 R16 91V	
Обода передние / задние	7J x 16 стальные	

BMW ConnectedDrive

Комфорт	Дополнительное оборудование: BMW TeleServices, интеграция мобильных оконечных устройств	
Информационно-развлекательные системы	Дополнительное оборудование: доступ в Интернет с информацией о парковках, стране, отраслевым поиском в Google, новости, погода в режиме реального времени, , офисные функции, потоковое аудио с интерфейсом Bluetooth, онлайнное обновление названий музыкальных треков, Apps	
Безопасность	В качестве дополнительного оборудования: адаптивные поворотные фары с функцией освещения поворотов, регулируемым распределением света и адаптивным корректором фар, система управления дальним светом, сигнализация аварийного сближения при парковке, камера заднего вида, система помощи при парковке, круиз-контроль с функцией торможения, система слежения за разметкой с функцией предупреждения о столкновении, индикатор ограничения скорости, включая информацию о запрещении обгона,	

Коробка передач

Тип коробки передач	6-ступенчатая механическая КПП (опция: 8-ступенчатая АКПП с функций	
Передаточное число 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)
R	:1	3.727 (3.295)
Передаточное число главной	:1	3.154 (2.647)

Характеристики движения

Удельная масса	кг / кВт	10.0 (10.1)
Литровая мощность	кВт / л	67.7
Разгон 0–100 км / ч	с	7.2 (7.3)
0–1000 м	с	27.5 (27.4)
на 4-й/5-й передаче км/ч	80–120	с 5.7/7.2
Максимальная скорость	км / ч	228 (228)

BMW EfficientDynamics

Серийные функции BMW EfficientDynamics	Рекуперация энергии при торможении, электромеханический усилитель рулевого управления, функция Auto Start Stop, индикатор моментов переключения передач (для механической КПП), режим ECO PRO, рациональная облегченная конструкция, вспомогательные агрегаты с управлением по потребности, система управления воздушными заслонками, масляный насос с управлением по алгоритму, задний редуктор с оптимизированным тепловым режимом, шины с пониженным сопротивлением качению	
--	--	--

Company
«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
141407, Russia,
Moscow region,
Khimki, Panfilova str.,
19, building 1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru



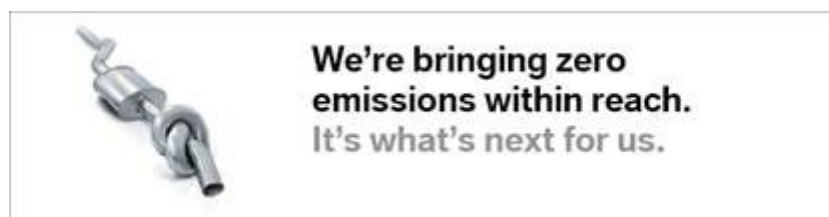
**Расход в европейском
тестовом цикле³⁾**

по городу	л	5.6 (5.2)
за городом	л	3.9 (3.9)
в целом	л	4.5 (4.4)
CO ₂	г	119 (116)
Классификация по		EU5

Технические характеристики действительны для рынков ACEA/данные, важные для регистрации, частично приведены только для Германии (масса)

Данные в скобках приведены для автомобилей с АКПП

- 1) Высота с «плавником» на крыше: 1440 мм
- 2) Количество масла на замену
- 3) Расход топлива и выброс CO₂ зависят от выбранного размера шин
- 4) В настоящий момент данные недоступны



www.bmwgroup.com/responsibility

За дополнительной информацией обращайтесь, пожалуйста, в BMW Group Россия к Василию Мельникову по тел. +7 495 795-29-76 или по e-mail Vasily.Melnikov@bmw.com, Анастасии Бурковой по тел. +7 495 795-29-23 или по e-mail Anastasia.Burkova@bmw.com, а также к Роману Тульнову по тел. +7 495 789-95-71 или по e-mail Roman.Tulnov@bmw.com

Company

«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address

141407, Russia,
Moscow region,
Khimki, Panfilova str.,
19, building 1

Telephone

(007 495) 795 2900

Telefax

(007 495) 795 2912

Internet

www.bmw.ru