



Новое поколение BMW 5 серии.

Содержание.

1. Новое поколение BMW 5 серии.

(Краткая версия)2

2. BMW 5 серии Седан, BMW 5 серии Туринг и

BMW 5 серии Гран Туризм:

история всемирного успеха.7

3. Дизайн и кузов:

актуальная элегантность, современная функциональность

и благородная роскошь.10

4. Привод и ходовая часть:

идеальный баланс динамики и комфорта.16

5. BMW ConnectedDrive в новом BMW 5 серии:

инновации для безопасности, комфорта

и информационно-развлекательные функции.20

6. BMW EfficientDynamics в новом BMW 5 серии:

удовольствие от вождения больше, расход топлива меньше.26

7. Технические характеристики.29

8. Диаграммы мощности и крутящего момента.56

9. Внешние и внутренние габариты.66

**1. Новое поколение BMW 5 серии.**

(Краткая версия)

Благодаря потрясающей динамике, экономичности, комфорту, безупречному дизайну и массе инновационных решений, повышающих удовольствие от вождения, BMW 5 серии является бестселлером в премиум-сегменте автомобилей бизнес-класса. Продажи этой модели неуклонно растут, подтверждая ее прочное лидерство в своем классе. Сегодня в мире продано уже более миллиона BMW 5 серии — седанов, универсалов и уникальных Гран Туризмо — роскошных автомобилей, не имеющих аналогов в сегменте. В истории этого легендарного семейства моделей начинается новая глава. Благодаря изменениям в дизайне, новым вариантам двигателей, расширенному выбору дополнительного оборудования и новым возможностям информационной системы BMW ConnectedDrive, автомобили 5 серии станут еще привлекательнее.

Дизайн BMW 5 серии станет более спортивным.

Новый BMW 5 серии в модификации Седан и Универсал получил дополнительную отделку по контуру фирменной решетки радиатора и другую форму нижних воздухозаборников, что усиливает спортивный характер автомобиля. Широкую заднюю часть подчеркивают рельефная линия на заднем бампере и выразительные узкие, резко очерченные задние фары.

Новый Гран Туризмо выглядит еще более уверенно благодаря обновленному переднему бамперу, а задняя часть автомобиля стала длиннее и ниже. Динамика чувствуется даже в незаметных на первый взгляд деталях — таких как объемная ниша для номерного знака и хромированная полоса на заднем бампере.

В стандартной комплектации все модели оснащаются ксеноновыми фарами. В качестве новой опции доступны светодиодные адаптивные фары, которые комбинируются со светодиодными противотуманными фарами. Повторители указателей поворота встроены в корпуса боковых зеркал. Для BMW 5 серии предусмотрены новые линии отделки BMW Luxury Line и BMW Modern Line, в состав

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 GROUP

Russia

Corporate Communications



которых входят уникальные элементы дизайна и оснащения. Также в качестве дополнительной опции доступен спортивный М-пакет.

Новый уровень функциональности и исключительной привлекательности.

Продуманные детали и обновленный интерьер нового BMW 5 серии делают его более элегантным, комфортным и в то же время практичным. В стандартной комплектации модели Седан и Туринг оснащены хромированной окантовкой дисплея контроллера iDrive. Автомобили получили увеличенные отделения для хранения и увеличенные подстаканники в центральной консоли.

Благодаря обновленному дизайну задней части BMW 5 серии Гран Туризмо, вместимость багажника увеличилась на 60 литров и составляет 500 литров. Новые варианты окраски кузова, легкосплавные диски, цвета обивки салона и элементы отделки для всех моделей BMW 5 серии делают автомобили более привлекательными и расширяют возможности индивидуализации.

Двигатели: новые грани удовольствия от вождения, новые стандарты экологичности.

Еще быстрее, еще экономичнее, еще экологичнее: все модели обновленного семейства BMW 5 серии получили массу технических улучшений. Инженерам удалось снизить расход топлива (в ряде случаев весьма существенно), не жертвуя при этом спортивной динамикой. Все двигатели, устанавливаемые на новые BMW 5 серии, по уровню выхлопа CO₂ отвечают требованиям стандарта Евро-6* (для России Евро-5). С этой целью дизельные модели в стандартной комплектации оснащаются технологией BMW BluePerformance, снижающей выброс оксидов азота.

* Стандарт вступит в силу в сентябре 2014 года.

Набор экологических технологий BMW EfficientDynamics, входящий в стандартную комплектацию BMW 5 серии, включает не только систему рекуперации энергии торможения, функцию автоматической остановки и запуска двигателя (которая работает в паре с восьмиступенчатой АКПП), индикатор оптимального момента для переключения передач и режим Eco Pro, но и режим движения накатом**, при котором

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



размыкается связь двигателя с колесами, проактивную систему помощи водителю, которая заранее меняет скорость автомобиля согласно скоростному режиму, и функцию прокладки экономичного маршрута Eco Pro Route в настройках дополнительно устанавливаемой навигационной системы Professional. Еще одним важным фактором, способствующим экономии топлива, стало значительное улучшение аэродинамических характеристик автомобилей: коэффициент аэродинамического сопротивления модели BMW 520d Седан снижен до 0,25 — что является одним из важнейших факторов в сфере экономии топлива.

** Только для АКПП.

Интеллектуальная система управления энергией в модели BMW ActiveHybrid 5* также претерпела ряд изменений. Теперь полностью гибридный Седан 5 серии оснащается специально настроенной версией системы проактивной помощи водителю, которая оптимально распределяет нагрузку между двигателем внутреннего сгорания и электромотором в зависимости от маршрута и дорожных условий.

* В России недоступна.

Ходовая часть, включая переднюю подвеску на двойных поперечных рычагах, интегральную заднюю подвеску и электроусилитель руля со стандартной функцией Servotronic, также доработана для достижения оптимального баланса между спортивной управляемостью и комфортом. BMW 5 серии Туринг и BMW 5 серии Гран Туризм оснащаются в стандартной комплектации пневмоэлементами в подвеске задней оси с системой автоматической регулировки уровня кузова.

Все модели оборудованы переключателем режимов Driving Experience Control, расположенным на центральной консоли. В качестве опций покупатели смогут заказать систему динамической регулировки жесткости амортизаторов, спортивную M-подвеску, а также уникальную систему Adaptive Drive и интегральную систему активного рулевого управления.

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 GROUP

Russia

Corporate Communications



Инновации BMW 5 серии.

BMW 5 серии остается лидером в области автомобильных цифровых технологий, удобства и безопасности: список дополнительного оборудования для моделей семейства пополнился широким спектром инноваций, а информационная система BMW ConnectedDrive получила ряд новых возможностей. Одна из них — функция удобного доступа в багажник, позволяющая открывать его без помощи рук, теперь еще «умнее»: багажный отсек можно не только открыть, но и закрыть одним движением ноги под задним бампером. Также в BMW 5 серии предусмотрена новая развлекательная система для пассажиров заднего ряда с «планшетными» дисплеями, система объемного звука Harman Kardon и обновленная подсветка салона с функцией изменения цвета — белая или оранжево-красная.

Расширился ряд технологий для мобильной работы и систем помощи водителю. Набор интеллектуальных функций цифровой коммуникации, доступный владельцу нового BMW 5 серии, не имеет аналогов на рынке — автомобили оснащены самым удобным интерфейсом для офисных приложений.

Помимо непревзойденной системы Concierge Services*, с помощью которой возможно забронировать гостиницу или воспользоваться другими услугами, BMW ConnectedDrive предлагает широкий набор офисных функций, в том числе онлайн. Голосовой ввод текста упрощает написание SMS и электронных писем в дороге**. Поиском в Интернете, навигацией, офисными приложениями и социальными сетями можно пользоваться благодаря встроенной SIM-карте* или смартфону. Благодаря музыкальной базе системы Online Entertainment возможно, находясь за рулем, скачивать музыкальные композиции.

* В России функция пока недоступна.

** В России функция пока недоступна на русском языке.

Доступная в качестве опции навигационная система Professional получила улучшенные меню и функцию получения сведений о пробках в реальном времени*. Задавать маршруты и пользоваться другими программами системы iDrive теперь удобнее, благодаря новому сенсорному контроллеру, позволяющему набирать текст. В

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 GROUP

Russia

Corporate Communications



большинстве стран в стандартную комплектацию BMW входит интеллектуальная функция экстренного вызова*.

* В России функция пока недоступна.

Доступна в качестве опции неослепляющая система управления дальним светом и система ночного видения с динамической подсветкой и функциями распознавания и направленного освещения людей и животных, а также система помощи при движении в пробках* (Traffic Jam Assistant), которая автоматически удерживает автомобиль на нужной полосе, даже если дорога изменяет направление. Эта система — часть пакета технологий помощи водителю Driving Assistant Plus, который включает также активный круиз-контроль (Active Cruise Control) с функцией Stop & Go и систему предупреждения об опасности столкновения (Collision Warning) с автоматической подготовкой тормозных систем к резкому торможению. Активный круиз-контроль, получающий данные от радиоволновых датчиков и камеры, более точно адаптируется к дорожной обстановке, учитывая данные о неподвижных объектах. Другая опция, которая будет доступна для Седана и Туринга, — полностью автоматический ассистент парковки**.

* В России функция пока недоступна.

** Функция будет доступна с ноября 2013 года.

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



2. BMW 5 серии Седан, BMW 5 серии Туринг и BMW 5 серии Гран Туризмо: история всемирного успеха.

- **BMW 5 серии — мировой лидер рынка в своем сегменте. Стабильный рост продаж.**
- **Безупречный дизайн, высочайшая экономичность и уникальные новые технологии — слагаемые прочной репутации.**
- **Самое успешное поколение BMW 5 серии за всю историю модели — с 1972 года.**

Самый продаваемый автомобиль в своем сегменте в мире, победитель множества сравнительных тестов, «Любимый автомобиль Германии»... Успех BMW 5 серии поистине уникален. Объемы продаж, отзывы экспертов и ажиотаж среди публики, вызванный этой моделью, год за годом поражают воображение. И вот новые BMW 5 серии Седан, BMW 5 серии Туринг и BMW 5 серии Гран Туризмо готовы открыть собственную страницу в этой истории побед — искусно доработанный дизайн и целый ряд технологических инноваций исключают другой вариант развития событий. С выходом на рынок новой 5 серии мы увидим самые современные модели легендарного семейства BMW: автомобили этой серии не сходят со страниц каталогов, начиная с 1972 года. Едва зародившись, 5 серия зарекомендовала себя как воплощение удовольствия от вождения и дизайна. BMW 5 серии является лидером в области экологичности и технических инноваций. Сейчас с конвейера баварской компании сходит BMW 5 серии Седан шестого поколения. Четырехдверная модификация с самого начала поразила гармонией между спортивным характером и роскошной элегантностью; едва успев сойти с чертежной доски на дорожный асфальт, эта модель начала покорять города и страны, всюду становясь самой популярной в бизнес-классе. BMW 5 серии Туринг появился в 1991 году, сейчас он насчитывает четвертое поколение. Автомобиль сочетает в себе фирменную динамику BMW и комфорт в каждой детали. Грузовой отсек с изменяемой конфигурацией пространства делает его поистине универсальным. Представив в 2009 году BMW 5 серии Гран Туризмо, концерн BMW предложил своим поклонникам совершенно новый тип автомобиля. Необычный дизайн отражает спортивную динамику, безупречный комфорт для дальних путешествий и универсальный характер этой модели.

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

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

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



Всемирный успех: BMW 5 серии прочно удерживает лидерство на рынках мира.

На сегодняшний день с конвейеров сошло более 6,6 млн BMW 5 серии. При этом нынешнее поколение имеет все шансы превзойти рекорд двух прошлых: за время жизни каждого из них было продано по 1,4 млн автомобилей. Текущая версия BMW 5 серии Седан поступила в продажу в марте 2010 года; с тех пор покупателей нашло уже более миллиона автомобилей. Продажи ни одного другого поколения BMW 5 серии не были столь высоки в такие короткие сроки.

В прошлом году 5 серия еще раз подтвердила право называться самой успешной моделью в своем классе, вновь продемонстрировав стабильный рост продаж.

Мировое признание: BMW 5 серии занимает верхние строчки рейтингов, получает премии за дизайн и побеждает в читательских голосованиях.

О качестве и популярности BMW 5 серии свидетельствует обилие призов и титулов, присвоенных семейству моделей в разных странах мира. В начале 2013 года BMW 5 серии третий раз подряд победил в ежегодном опросе читателей «Лучшие автомобили», который проводится немецким журналом Auto, Motor und Sport. Ранее BMW 520d EfficientDynamics Edition с технологией BMW BluePerformance был назван «Автомобилем будущего» и получил премию Yellow Angel от автомобильной ассоциации ADAC. В 2011 году в рамках того же конкурса BMW 5 серии был признан «Любимым автомобилем Германии».

Превосходный дизайн BMW 5 серии также удостоился целого ряда наград: среди них Red Dot Award, iF Product Design Award, премия ФРГ в области дизайна и другие международные премии. Модели BMW 5 серии завоевали титулы «Автомобиль года», «Лучший автомобиль», «Премиум-автомобиль года», «Семейный автомобиль года» и «Автомобиль года в бизнес-классе» в разных странах мира.

Широкий спектр достоинств BMW 5 серии нашел отражение и в результатах многочисленных автомобильных рейтингов. В 2012 году немецкий журнал Auto Bild назвал BMW 525d Туринг «Чемпионом цены и качества–2012» за лучшее соотношение стоимости и качества на рынке подержанных автомобилей, а годом ранее этого звания

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 GROUP

Russia

Corporate Communications



удостоился BMW 520d Седан. В тестах на безопасность Euro NCAP и US NCAP автомобиль BMW 5 серии получил высшую из возможных оценок — пять звезд. Это был первый автомобиль, набравший 100 % из 100 возможных в категории «Системы безопасности и помощи водителю» (Safety Assist) на тестах Euro NCAP.

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



3. Дизайн и кузов: актуальная элегантность, современная функциональность и благородная роскошь.

- Четко проработанные изменения в дизайне кузова подчеркивают спортивное очарование моделей Седан и Туринг.
- Новый дизайн задней части кузова BMW 5 серии Гран Туризмо: более элегантный и динамичный внешний вид и при этом более вместительный багажник.
- Индивидуальные акценты: линии отделки BMW Luxury и BMW Modern.

Автомобили BMW восхищают с первого взгляда и покоряют навсегда: эстетика BMW 5 серии способствовала международному успеху на рынке и была отмечена многочисленными наградами и премиями. «Мы не создавали заново дизайн BMW 5 серии, мы просто придали характеру автомобилей чуть более спортивные черты», — так дизайнер экстерьера Вон Кью Канг комментирует изменения в облике моделей BMW 5 серии Седан и Туринг.

BMW 5 серии Седан и Туринг: спортивная, четко очерченная передняя часть кузова с серийными ксеноновыми фарами.

Ярким отличительным признаком автомобилей BMW 5 серии в кузовах Седан и Туринг является спортивная элегантность. Их дизайн определяется типичными для BMW пропорциями: удлиненные капот и колесная база, короткие свесы и смещенный назад салон. Спереди спортивный облик BMW 5 серии теперь подчеркивают дополнительные контурные линии в обрамлении решетки радиатора и по-новому структурированный нижний воздухозаборник. В базовой комплектации все модели нового поколения BMW 5 серии оснащаются ксеноновыми фарами.

В качестве опции, кроме светодиодных противотуманных, предлагаются также адаптивные светодиодные фары. Источниками света в них служат светодиодные модули, размещенные на горизонтальных вставках, слегка спрямленных в центре, в нижней части светодиодных колец. Выгнутые хромированные элементы с логотипом BMW добавляют финальные штрихи к первоклассному внешнему виду фар. Наружные зеркала на всех моделях BMW 5 серии оснащены повторителями указателей поворота.

BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



Изменена и структура задних фонарей моделей Седан и Туринг: теперь они эффектно выделяются тонкими светодиодными полосками. Задние фонари и линия светотени на заднем бампере подчеркивают широкую колею обеих моделей.

Новый BMW 5 серии Гран Туризмо: мощная передняя часть кузова, динамичный и элегантный дизайн задней части.

В BMW 5 серии Гран Туризмо типичные для BMW пропорции сочетаются с инновационной концепцией кузова. Элегантно вытянутая купеобразная линия крыши, четыре двери с безрамными стеклами и широко открывающаяся крышка багажника говорят о спортивности, высоком уровне комфорта и многофункциональности. Уникальный характер автомобиля, который, благодаря изменениям в дизайне, одновременно отвечает самым высоким и разносторонним запросам, теперь акцентируется еще сильнее.

Новый воздухозаборник подчеркивает мощь передней части кузова BMW 5 серии Гран Туризмо. Удлиненная крышка багажника делает более гармоничным переход линии крыши в заднюю часть кузова, создавая впечатление более приземистого и динамично вытянутого силуэта автомобиля. Дополнительным эффектом этих изменений стало увеличение объема багажника нового BMW 5 серии Гран Туризмо на 60 литров — до 500 литров.

Новый дизайн задней части кузова отличается более выраженным горизонтальным делением и трехмерной графикой поверхностей. Эффекты светотени в районе номерного знака, изогнутая стилеобразующая линия на боковинах автомобиля, а также смещенная на задний бампер хромированная планка придают задней части визуальную легкость и спортивность. Это впечатление усиливает новый контур фонарей. Их горизонтальную ориентированность подчеркивает внутренняя структура из двух светодиодных полосок.

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



Салон: комфорт, вариативность и люксовая атмосфера в особом для каждой модели проявлении.

В салонах BMW 5 серии создана утонченная атмосфера премиальности и повышенной функциональности. Контрольный дисплей штатной системы управления iDrive на всех моделях обрамлен с двух сторон хромированными накладками. Отделения для хранения мелких предметов и подстаканник в зоне центральной консоли у моделей Седан и Туринг увеличились в объеме.

Характерная для BMW 5 серии премиум-атмосфера создана благодаря просторному салону, изысканным материалам, высококачественной отделке и эксклюзивным деталям, таким как штатная система управления iDrive и технология Black Panel для комбинации приборов и панели управления системы кондиционирования.

В качестве опции предлагается сенсорный контроллер iDrive Touch с распознаванием рукописного ввода. С его помощью можно, например, ввести в навигационную систему требуемый адрес, просто написав его на поверхности контроллера. Также на контрольном дисплее доступна функция голосового набора (Speller). Теперь водитель может выбрать один из способов ввода информации.

Уникальной особенностью для автомобилей этого сегмента является мультифункциональная приборная панель, которая предлагается в качестве опции и обеспечивает еще больше удовольствия за рулем. Внешний вид этого 10,25-дюймового ЖК-дисплея и содержание выводимой на него информации зависит от режима движения. Последний выбирается водителем при помощи переключателя. Четкая визуальная дифференциация режимов обеспечивается при помощи интуитивно понятной графики. Режим Comfort предлагает классический внешний вид с четырьмя круглыми приборами. Функция масштабирования визуально выделяет индикацию скорости движения и оборотов двигателя. В режиме Eco Pro индикация тахометра изменяется на индикацию EfficientDynamics. Она показывает водителю, насколько экономично он едет, отображая крупные цифры в центре спидометра. При этом в центре тахометра выводится информация о включенной передаче.

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 GROUP

Russia

Corporate Communications



Высокий уровень комфорта нового BMW 5 серии Седан подчеркивает его выдающиеся качества как автомобиля для дальних поездок, так и для отдыха. Объем багажника BMW 5 серии Седан составляет 520 литров.

Еще более объемным багажником обладает BMW 5 серии Туринг. Благодаря инновационным решениям автомобиль предлагает уникальную в сегменте функциональность и вариативность. При загрузке до разделительной шторки объем багажника составляет 560 литров. При необходимости объем багажного отсека можно увеличить до 1 670 литров. Спинка задних сидений в базовой комплектации складывается в пропорциях 40:20:40 и, в качестве опции, снабжена регулировкой угла наклона. С помощью двух рычагов ее можно сложить и из багажного отсека. Непосредственно перед переходом в горизонтальное положение движение элементов спинки мягко амортизируется. Шторка багажного отсека опускается автоматически при его закрывании. Крышка багажника BMW 5 серии Туринг серийно оснащается автодоводчиком и задним стеклом, отдельно открывающимся вверх при нажатии на кнопку.

BMW 5 серии Гран Туризм: идеальное сочетание комфорта класса люкс и универсальности.

BMW 5 серии Гран Туризм предлагает уникальную комбинацию комфорта и универсальности. Элегантность Седана гармонично сочетается с функциональным салоном модели Туринг и универсальностью спортивного автомобиля для активного отдыха (Sport Activity Vehicle, SAV). Высокая посадка для водителя и пассажиров — на уровне между седаном и SAV — обеспечивает комфорт при посадке. В задней части салона пространство в ногах и над головой соответствует уровню автомобилей класса люкс. Задние сиденья сдвигаются вперед на 73 мм, угол наклона спинки — изменять на 33 градуса. Перегородка за сиденьями в разблокированном состоянии перемещается в продольном направлении. Таким образом, объем багажного отсека можно увеличить с 500 до 650 литров. Перегородка и спинка задних сидений разделены в пропорциях 40:20:40. Сложив все элементы и сдвинув сиденья до упора вперед, можно получить максимальный объем багажного отсека — 1 750 литров. Для загрузки вещей открывается либо сама крышка багажника, распахивающаяся высоко вверх, либо можно воспользоваться отдельно открывающимся элементом крышки под задним

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 GROUP

Russia

Corporate Communications



стеклом. Эта деталь обеспечивает удобный доступ в багажный отсек, не создавая дискомфорта пассажирам в салоне.

Автоматический привод крышки багажника в BMW 5 серии Туринг и Гран Туризмо входит в базовую комплектацию, а для BMW 5 серии Седан предлагается в качестве опции. Во всех автомобилях BMW 5 серии в составе опции «Комфортный доступ» система бесконтактного открывания багажника дополнена функцией закрывания. Чтобы закрыть багажник, достаточно сделать движение ногой под задним бампером. Теперь не нужно опускать вещи на землю после разгрузки багажника, чтобы закрыть крышку.

Новинка для BMW 5 серии: линии отделки BMW для индивидуализации.

Покупателям BMW 5 серии предлагается широкий ассортимент цветов кузова. Они доступны для всего модельного ряда. Ассортимент опциональных легкосплавных дисков также расширен.

В качестве альтернативы базовому оснащению для всех представителей нового модельного ряда BMW 5 серии впервые предлагаются эксклюзивные линии отделки BMW. Можно выбрать из двух линий: BMW Luxury и BMW Modern. В комплектацию обеих линий входят: светодиодные противотуманные фары, 18-дюймовые (19-дюймовые для BMW 5 серии Гран Туризмо) легкосплавные диски, накладки на центральную стойку и ножки наружных зеркал в черном глянцевом цвете, оснащенные подсветкой дверные ручки с хромированными накладками, а также пороги с алюминиевыми вставками и надписью BMW. На передних крыльях автомобиля будет стоять эмблема с надписью Luxury или Modern.

Линия отделки BMW Luxury демонстрирует элегантность и эксклюзивность автомобиля благодаря набору дополнительных деталей с высококачественной отделкой в экстерьере и интерьере. Блеска добавляют декоративные планки нижнего воздухозаборника, передняя сторона черных планок решетки радиатора, накладки на нижние части оконных рамок, декоративная планка в накладке заднего бампера и патрубки системы выпуска, отделанные хромом. Изысканная атмосфера в салоне подчеркнута кожаной отделкой с эксклюзивной отстрочкой швов, черным спортивным

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

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

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



рулевым колесом, также кожаным, и декоративными вставками из ценных пород дерева Fineline антрацитового цвета.

Внешняя отделка BMW Modern выглядит современно и динамично. Планки в воздухозаборнике, решетки радиатора, а также декоративная планка на задней части кузова, как и патрубки системы выпуска, имеют хромированную матовую отделку. Передняя панель и спортивное кожаное рулевое колесо опционально предлагаются в светлом устричном цвете. Декоративные планки в исполнении «Жемчужный темный» и эксклюзивная отстрочка швов опциональной кожаной отделки придают салону выразительный вид.

Для всех автомобилей нового поколения BMW 5 серии доступен спортивный M-пакет, имеющий специальные особенности для каждой модели.

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



4. Привод и ходовая часть: идеальный баланс динамики и комфорта.

- **Многообразие выбора: широкая палитра бензиновых и дизельных двигателей.**
- **Самая современная техника ходовой части и переключение режимов движения в базовой комплектации BMW 5 серии Гран Туризмо.**
- **Уникальное для сегмента интегральное активное рулевое управление и система управления подвеской Adaptive Drive.**

С выходом на рынок нового модельного ряда BMW 5 серии ощущения от вождения премиум-автомобиля бизнес-класса становятся еще более захватывающими и многогранными. Результатом многочисленных детальных улучшений для всех версий BMW 5 серии стало снижение (в некоторых случаях значительное) расхода топлива. При этом ходовые качества остались на прежнем высоком уровне, а у некоторых автомобилей даже улучшились. Все версии BMW 5 серии уже сейчас выполняют нормативы экологического стандарта Евро-6*.

* Для России экологический стандарт Евро-5.

Для нового BMW 5 серии Седан на российском рынке предлагаются четыре бензиновых и четыре варианта дизельных двигателей. Туринг будет представлен полноприводной моделью 528i xDrive. Ассортимент двигателей для нового BMW 5 серии Гран Туризмо включает в себя два бензиновых и два дизельных варианта.

Самая современная техника ходовой части для всех версий BMW 5 серии гарантирует идеальный баланс динамики и комфорта на недостижимом для конкурентов уровне. Электромеханический усилитель рулевого управления в базовом оснащении включает функцию Servotronic с переменным усилением в зависимости от скорости. BMW 5 серии Туринг и BMW 5 серии Гран Туризмо в базовой комплектации оснащены пневмоподвеской задней оси с автоматическим регулированием уровня кузова. В качестве опции для всех автомобилей семейства BMW 5 серии предлагаются уникальные в сегменте системы — интегральное активное рулевое управление (Integral Active Steering) и система управления подвеской Adaptive Drive. Статус комфортабельного автомобиля для путешествий BMW 5 серии Гран Туризмо

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



подчеркивает оптимизация в области акустики и плавности хода. Седан и Туринг также демонстрируют ощутимый прогресс в этой области.

Эффективный базис: дизельные модели в кузове Седан.

Линейка дизельных двигателей для Седана включает два четырехцилиндровых варианта: двигатель модели BMW 520d мощностью 135 кВт/184 л. с. и BMW 525d мощностью 160 кВт/218 л. с. В части топливной экономичности BMW 520d со средним расходом топлива (в тестовом цикле EC) 4,5 литра на 100 километров и выбросом CO₂ 119 граммов на километр соответствует показателям модели 520d EfficientDynamics Edition, которую он теперь заменяет.

Двигатель BMW 530d развивает максимальную мощность в 190 кВт/258 л. с. Модельную палитру дополняет модель M Performance — BMW M550d xDrive, оснащенная 3,0-литровым рядным шестицилиндровым двигателем, который благодаря технологии M TwinPower Turbo с тройным турбонаддувом развивает максимальную мощность 280 кВт/381 л. с. и крутящий момент 740 Н·м.

Для нового BMW 5 серии Гран Туризмо предлагаются два дизельных двигателя. Таким образом, доступны две модели: BMW 530d Гран Туризмо и BMW 535d Гран Туризмо.

Еще более мощный и эффективный: двигатель V8 для BMW 5 серии.

Новое поколение двигателя V8 с технологией BMW TwinPower Turbo в моделях BMW 5 серии реализовано с увеличением мощности на десять процентов и одновременным снижением расхода топлива. В восьмицилиндровом агрегате, который используется в моделях BMW 550i Седан и BMW 550i Гран Туризмо, системы непосредственного высокоточного впрыска бензина High Precision Injection и турбонаддува, состоящие из двух турбонагнетателей, теперь дополнены системой бесступенчатой регулировки хода клапанов Valvetronic. С рабочего объема 4,4 литра силовой агрегат выдает 330 кВт/450 л. с. и 650 Н·м максимального крутящего момента. Разгон с места до 100 км/ч новый BMW 550i Седан выполняет всего за 4,6 секунды. Средний расход топлива (в тестовом цикле EC) составляет 8,6 литра на 100 километров (выброс CO₂: 199 г/км).

BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



Многokrатно премированный рядный шестицилиндровый двигатель мощностью 225 кВт/306 л. с., кроме модели BMW 535i Седан, используется также в BMW 535i Гран Туризмo. Для Седана предлагаются два четырехцилиндровых бензиновых двигателя. BMW 520i развивает мощность 135 кВт/184 л. с., а BMW 528i — 180 кВт/245 л. с.

BMW 520i, BMW 528i, BMW 535i, BMW 520d и BMW 525d в кузове Седан и BMW 528i Туринг укомплектованы шестиступенчатой механической коробкой передач. В качестве опции для всех моделей предлагается исключительно эффективная восьмиступенчатая автоматическая трансмиссия, обеспечивающая экстремально быстрые и точные переключения. Данная АКПП входит в базовую комплектацию BMW 550i, BMW 530d и 535d, а также всех вариантов BMW 5 серии Гран Туризмo. Восьмиступенчатая автоматическая трансмиссия дополнена функцией движения накатом, опционально могут устанавливаться переключатели скоростей на руле. BMW M550d xDrive уже в базовой комплектации оснащается такими переключателями, его восьмиступенчатая спортивная АКПП отличается еще более высокой динамикой переключения.

Интеллектуальная система полного привода BMW xDrive.

Система полного привода xDrive предлагается для BMW 528i, BMW 535i, BMW 525d, BMW 530d и BMW 550i Седан, а также BMW 528i Туринг. Модель M Performance BMW M550d Седан уже в базовой комплектации передает крутящий момент шестицилиндрового дизельного двигателя на все четыре колеса.

Самая современная техника ходовой части для индивидуальной интерпретации динамики и комфорта.

Идеально исполненная ходовая часть в новом поколении BMW 5 серии обеспечивает еще более уверенное преобразование мощности двигателя в динамику езды, сохраняя высокий комфорт движения. Интегральная многорычажная задняя подвеска и передняя на двойных поперечных рычагах в основном изготовлены из алюминия. Это способствует чутким реакциям пружин и амортизаторов на неровности проезжей части и постоянно обеспечивает оптимальный контакт колес с дорогой. Таким образом, создается идеальный баланс между спортивностью и комфортом. С помощью

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

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

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



переключателя режимов движения, расположенного на центральной консоли, можно адаптировать настройку автомобиля в зависимости от потребностей водителя или ситуации на дороге. Нажатие на кнопку при смене режима движения изменяет настройки педали газа, усилителя рулевого управления, алгоритм переключения передач АКПП, а также настройки электронно-регулируемых амортизаторов (в зависимости от комплектации).

В качестве опции предлагается система динамической регулировки жесткости амортизаторов Dynamic Damper Control. Регулируемые электроникой амортизаторы адаптивно подстраиваются как к состоянию дорожного полотна, так и к стилю вождения. Существенную оптимизацию ходовых качеств автомобиля обеспечивает система управления подвеской Adaptive Drive, включающая активную систему подавления кренов кузова. Электронно-регулируемые стабилизаторы уменьшают поперечный крен автомобиля, например, при быстром прохождении поворотов или при резкой смене направления движения. Еще одна доступная опция — спортивная ходовая часть M с занижением подвески.

Интегральное активное рулевое управление изменяет в зависимости от скорости усиление и углы поворота передних колес, а также регулирует угол поворота задних колес. Данная система позволяет реализовать исключительно высокую динамику движения, обеспечивая комфортные и уверенные реакции автомобиля при перестроении и прохождении крутых виражей, а также оптимальную маневренность на городских улицах и парковках.

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

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

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

**5. BMW ConnectedDrive в новом BMW 5 серии: инновации для безопасности, комфорта и информационно-развлекательные функции.**

- Интеллектуальное сетевое взаимодействие гарантирует лидерство в области мобильных приложений и информационно-развлекательных функций.
- Ассистент парковки BMW с полностью автоматическим режимом парковки.
- Система Driving Assistant Plus с системой помощи при движении в пробке.

В новом поколении BMW 5 серии уникальное интеллектуальное сетевое взаимодействие между водителем, автомобилем и окружающим миром достигает высочайшего уровня. Пакет технологий BMW ConnectedDrive включает еще больше систем помощи водителю и мобильных сервисов. Они обеспечивают высокий уровень безопасности, способствуют комфорту, а также позволяют меньше уставать в пути. Эти дополнения еще раз подтверждают, что BMW 5 серии является лидером в использовании мобильных приложений и информационно-развлекательных функций на интернет-платформе.

Пакет технологий BMW ConnectedDrive усовершенствован для максимальной помощи водителю. Среди инноваций — системы, эффективно поддерживающие водителя в пробке или в условиях медленно движущегося транспортного потока. Кроме того, они оказывают помощь при парковке.

BMW ConnectedDrive: идеальное решение для бизнеса, путешествий и развлечений.

Благодаря встроенной в автомобиль SIM-карте*, интеграции смартфона и инновационным функциям BMW ConnectedDrive, открываются новые возможности для мобильной коммуникации и пользования онлайн-сервисами. Системы обеспечивают высочайший уровень комфорта: можно пользоваться многочисленными офисными программами в автомобиле, оперативно ориентироваться во время путешествия или чувствовать себя как дома благодаря информационно-развлекательным функциям. Устройство громкой связи, включая интерфейс USB, входит в базовую комплектацию всех моделей нового поколения BMW 5 серии.

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

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

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru



Russia

Corporate Communications



Новые функции превращают BMW 5 серии в «офис на колесах»: связь осуществляется через телефон клиента или с помощью встроенной в автомобиль SIM-карты*. Сообщения электронной почты, списки контактов, внесение пометок в календарь, составление графика предстоящих встреч или заметки отображаются на центральном дисплее автомобиля. Функция диктофона преобразовывает надиктованные водителем заметки в текст, который можно сохранить и отправить по электронной почте или SMS**.

Приложение BMW Apps позволяет использовать большое количество функций с помощью телефона или интернет-соединения, их число постоянно растет. Уникальной является персональная справочная служба Concierge Services, которую клиенты BMW ConnectedDrive могут использовать для того, чтобы зарезервировать номер в отеле, узнать часы работы какого-либо учреждения, найти нужный адрес или телефонный номер. Кроме того, доступны функции дистанционного управления автомобилем*, Интернет в автомобиле и опция Online Entertainment*, предоставляющая выбор примерно из 12 миллионов музыкальных файлов. BMW Apps включает функцию интернет-радио, доступ к персонализированной музыкальной программе благодаря сервису Audeo!. Также возможно общение в социальных сетях Facebook и Twitter. Сервис постоянно дополняется другими приложениями, которыми можно пользоваться с помощью смартфона. Интегрированная в автомобиль SIM-карта* является основой для функции интеллектуального экстренного вызова*, которая на многих рынках входит в базовую комплектацию. В сочетании с опциональной навигационной системой Professional предлагается система информирования о дорожном движении в реальном времени (Real Time Traffic Information, RTTI)*, которая снабжает водителя точной информацией о транспортных потоках и пробках на дороге.

Company
«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

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

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

* В России пока не предлагается.

** Функция недоступна на русском языке.



Russia

Corporate Communications



Беспрецедентное разнообразие и новые функции: системы помощи водителю в рамках пакета технологий BMW ConnectedDrive.

Прогрессивнее и разнообразнее, чем когда-либо ранее, выглядит пакет технологий BMW ConnectedDrive. Неослепляющая система управления дальним светом обеспечивает безопасность в темное время суток. Немаловажную роль также играет система ночного видения BMW Night Vision с распознаванием пешеходов и животных, а также с системой динамического точечного освещения Dynamic Light Spot. Новое поколение системы управления дальним светом гарантирует водителю оптимальные условия видимости, освобождая его от необходимости самостоятельно переключать дальний свет. С помощью встроенной в зеркало заднего вида видеокамеры программа распознает автомобили, движущиеся впереди в попутном направлении на расстоянии 400 метров, а встречный транспорт — уже на расстоянии 1000 метров. Когда автомобиль приближается, то для предотвращения ослепления водителя при включенном дальнем свете она переключает его на ближний.

Night Vision также дополнена новыми функциями. Для работы она использует тепловизионную камеру, встроенную в переднюю часть кузова автомобиля. Она выводит на контрольный дисплей видеоизображение в режиме реального времени, позволяющее видеть пешеходов, животных и прочие объекты, излучающие тепло, даже в том случае, если они находятся за пределами светового луча фар. Кроме того, блок управления анализирует видеоданные, чтобы определить, не находятся ли пешеходы, велосипедисты или животные на траектории движения автомобиля. При подобной опасности в комбинации приборов, а также на проекционном дисплее BMW появляется символ, предупреждающий водителя. Кроме того, в критической ситуации воспроизводится резкий звуковой сигнал. Система динамического точечного освещения Dynamic Light Spot представляет собой специальные дополнительные фары, которые освещают в темноте людей или животных направленным лучом света. Благодаря этому водитель сразу же может увидеть людей в опасной зоне и своевременно среагировать.

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

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

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



Системы помощи Traffic Jam Assistant* и Driving Assistant: более безопасное и комфортное движение в городе и в пробке.

Новая опция Driving Assistant включает в себя системы слежения за разметкой и предупреждения об опасности столкновения с функцией экстренного торможения. При распознавании непредумышленного отклонения от курса движения водитель получает предупреждение в виде легкой вибрации рулевого колеса. Система работает при скорости движения выше 70 км/ч. Видеокамера системы слежения за разметкой используется для получения данных, необходимых для того чтобы предупредить об опасности столкновения. Она работает уже при скорости 15 км/ч и в случае угрозы столкновения с движущимся впереди автомобилем предупреждает водителя визуальными и звуковыми сигналами. Одновременно с этим тормозные механизмы подготавливаются к срабатыванию, что позволяет сократить тормозной путь.

Большую помощь водителю оказывает Driving Assistant Plus. В программе сочетаются активный круиз-контроль с функцией Stop & Go и Driving Assistant, обеспечивая высокий уровень комфорта и безопасности в условиях медленно движущегося транспортного потока и в пробке. Система может автоматически регулировать безопасную дистанцию. Фронтальная видеокамера в сочетании с широкодиапазонным радарным датчиком регистрирует движущиеся впереди и неподвижные автомобили. Если при угрозе столкновения реакции со стороны водителя на предупредительный сигнал системы не последовало, Driving Assistant Plus затормозит автомобиль с необходимым в зависимости от ситуации замедлением.

Driving Assistant Plus дополнена системой помощи при движении в пробке*. Эта функция при скорости до 40 км/ч не только контролирует соблюдение безопасной дистанции, но также освобождает водителя от необходимости следить за полосой движения. Вмешиваясь в работу усилителя рулевого управления, она уверенно «держит» автомобиль по центру полосы движения.

* В России пока не предлагается.

Company
«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

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

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru



Russia

Corporate Communications



Полностью автоматический ассистент парковки BMW Parking Assistant.

Еще одной инновацией для нового BMW 5 серии Седан и Туринг является автоматический ассистент параллельной парковки*. В новом исполнении система выполняет не только вращение рулевого колеса, необходимое для точной параллельной парковки автомобиля задним ходом, но и использует педали газа и тормоза. Таким образом, после активации системы новый BMW 5 серии может полностью самостоятельно заехать на выбранное для парковки свободное место.

* В России пока не предлагается.

К опции Active Protection также добавлены новые функции. В критических ситуациях программа безопасности путем принятия различных мер уменьшает последствия аварии, если она все же произойдет. Система автоматически закрывает боковые окна и люк в крыше (при наличии), активирует преднатяжители ремней безопасности передних сидений и переводит спинку переднего сиденья в вертикальное положение. Active Protection включает также систему контроля внимания водителя (Attentiveness Assistant), которая анализирует его состояние во время движения и при распознавании нарастающего утомления предлагает сделать перерыв.

Необходимую помощь в случае столкновения быстро обеспечит функция интеллектуального экстренного вызова* с автоматическим определением местонахождения автомобиля и распознаванием степени тяжести столкновения (на многих рынках входит в базовую комплектацию). В этой области концерн BMW является лидером уже почти 15 лет. Современное поколение системы в случае аварии передает в Call-центр BMW всю необходимую для служб спасения информацию: положение автомобиля с точностью до метра, номер шасси, тип и цвет автомобиля, а также данные, полученные от датчиков. При этом определяется, сколько человек находится в автомобиле, какие из подушек безопасности сработали и сила удара при столкновении.

* В России пока не предлагается.

Company
«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

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

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru



Russia

Corporate Communications



Проекционный дисплей, индикатор ограничения скорости, системы помощи при перестроении и кругового обзора.

Широкий перечень систем помощи водителю BMW 5 серии постоянно дополняется инновационными функциями. Наиболее яркая особенность BMW ConnectedDrive: полноцветный проекционный дисплей BMW, который теперь дополнительно проецирует на ветровое стекло списки телефонных контактов и развлекательных программ. Для удобства водителя там также могут отображаться индикатор ограничения скорости Speed Limit Info с указанием зон запрещения обгона и система помощи при перестроении.

Хороший обзор пространства вокруг автомобиля возможен благодаря камере заднего вида и системе кругового обзора (Surround View)*, которые работают вместе с датчиками сигнализации аварийного сближения. При парковке Park Distance Control дополнительно использует две камеры в боковых зеркалах заднего вида и выводит на контрольный дисплей как изображение самого автомобиля, так и изображение пространства вокруг него. Частью системы является уникальная функция бокового обзора Side View, которая помогает, например, при выезде из гаража или на перекрестки со слепыми зонами. Две видеокамеры, встроенные в передний бампер, облегчают контроль движения транспорта в поперечном направлении.

* Опционально.

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



6. BMW EfficientDynamics в новом BMW 5 серии: удовольствие от вождения больше, расход топлива меньше.

- **Высокая эффективность во всех классах мощности.**
- **Бензиновые и дизельные двигатели соответствуют экологическому стандарту Евро-6.**
- **Уникальные в сегменте новые системы: режим движения накатом, проактивный ассистент движения (Proactive Driving Assistant), маршрут Eco Pro.**

Обновленный модельный ряд BMW 5 серии — это не только удовольствие от вождения, но и образец эффективности в бизнес-классе. Все модели демонстрируют соотношение высоких ходовых качеств и низкого расхода топлива. В новом поколении BMW 5 серии представлены передовые технологии для снижения вредных выбросов. Помимо улучшения аэродинамики, дополнительной эффективности способствуют инновационные решения в области систем привода и управления потоками энергии, что делает BMW 5 серии лидером по показателям топливной экономичности.

Соответствие экологическому стандарту Евро-6 благодаря технологиям BMW TwinPower Turbo и BMW BluePerformance.

Все двигатели моделей BMW 5 серии оснащены технологией турбонаддува BMW TwinPower Turbo. Уже сейчас все бензиновые варианты нового модельного семейства BMW 5 серии соответствуют экологическому стандарту Евро-6*. Дизельные модели оборудованы эффективной системой, снижающей долю оксидов азота в отработанных газах. В зависимости от модели технология BMW BluePerformance состоит из накопительного катализатора NO_x или из селективного катализатора SCR с впрыском карбамида.

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

* Вступает в силу с сентября 2014 года.

**Инновационные функции BMW EfficientDynamics.**

Так же как и механическая коробка, восьмиступенчатая автоматическая коробка передач, используемая в BMW 5 серии, отличается выдающимся КПД. Большинство моделей, оснащенных восьмиступенчатой АКПП, имеют меньший, по сравнению с аналогичными моделями, оснащенными МКПП, расход топлива. В базовую комплектацию всех моделей BMW 5 серии входят: функция автоматического выключения и перезапуска двигателя, рекуперация энергии торможения, управление вспомогательными агрегатами в зависимости от потребностей, активные воздушные заслонки, а также электромеханический усилитель рулевого управления и шины с пониженным сопротивлением. Оптимизации аэродинамики служат модификации в зоне колесных арок и днища, а также новый дизайн передней части автомобиля. Благодаря этому аэродинамическое сопротивление (коэффициент c_w) нового BMW 520d снизился до 0,25.

При помощи серийного переключателя режимов движения активируется режим Eco Pro. Он воздействует на программу управления двигателем, характеристику педали газа и алгоритм переключения передач АКПП для поддержания экономичного стиля езды при низких оборотах двигателя. Кроме того регулируется мощность электропотребителей, таких как система кондиционирования, обогрев сидений и наружных зеркал заднего вида, что обеспечивает эффективное управление потоками энергии в автомобиле. В сочетании с опциональной автоматической коробкой передач впервые доступна функция интеллектуального движения накатом. В режиме Eco Pro при скорости от 50 до 160 км/ч, когда водитель перестает нажимать на газ, система размыкает механическую связь между двигателем и трансмиссией. Благодаря этому автомобиль может свободно катиться без торможения двигателем и при минимальном расходе топлива.

В сочетании с опциональной навигационной системой Professional возможна дополнительная экономия топлива. Наряду с самым быстрым или самым коротким маршрутом она указывает водителю еще и самый экономичный — Eco Pro. Проактивный помощник (Proactive Driving Assistant) впервые представлен в новом семействе BMW 5 серии. Данная функция сообщает водителю об идеальном с точки зрения минимизации расхода топлива моменте для того, чтобы перед предстоящим

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 GROUP

Russia

Corporate Communications



поворотом или ограничением скорости он убрал ногу с педали газа и подъехал к этому участку дороги с нужной скоростью без торможения. BMW ActiveHybrid 5* оснащен специальными для данной модели функциями движения накатом и проактивного помощника, которые ориентированы на то, чтобы максимально использовать возможности движения только на электротяге.

* В России не предлагается.

Company
«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

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

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru



7. Технические характеристики.

BMW 520i Седан.

BMW 520i		
Кузов		
Количество дверей/сидений		4 / 5
Длина/ширина/высота ¹ (порожний)	мм	4907 / 1860 / 1464
Колесная база	мм	2968
Ширина колеи спереди/сзади	мм	1600 / 1627
Дорожный просвет	мм	141
Диаметр разворота	м	12,0
Объем топливного бака	л	70
Система охлаждения, включая отопитель	л	9,1 (9,3)
Моторное масло ²	л	5,75
Собственная масса по DIN/EC	кг	1595 / 1670 (1615 / 1690)
Полезная нагрузка по DIN	кг	610
Дополнительна полная масса	кг	2205 (2225)
Дополнительная осевая нагрузка спереди/сзади	кг	1070 / 1280
Дополнительная масса буксируемого прицепа (12 %), оснащен/не оснащен тормозами	кг	1900 (2000) / 750
Дополнительная нагрузка на крышу/дополнительная нагрузка на ТСУ	кг	100 / 90
Объем багажного отсека	л	520
Аэродинамическое сопротивление	с _x x A	0,25 x 2,35
Двигатель		
Конструкция/количество		Рядный / 4 / 4
Конструкция двигателя		Технология BMW TwinPower Turbo с турбонагнетателем Twin Scroll, система непосредственного высокоточного впрыска бензина High Precision Injection и система бесступенчатой регулировки хода клапанов (Valvetronic)
Рабочий объем, эффективный	см ³	1997
Диаметр цилиндра / ход	мм	90,1 / 84,0
Степень сжатия	:1	10,0
Топливо		мин. ROZ 91
Мощность	кВт/л. с.	135 / 184
при частоте вращения	об/мин	5000 – 6250
Крутящий момент	Н·м	270
при частоте вращения	об/мин	1250 – 4500
Электрооборудование		
Аккумуляторная	Ач/–	90 / багажный отсек
Генератор	А/Вт	170 / 2380
Динамика движения и безопасность		

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



Передняя подвеска	Алюминиевая подвеска на двойных поперечных рычагах с разнесенными нижними рычагами, малое плечо обкатки с компенсацией продольной раскачки
-------------------	--

Задняя подвеска	Алюминиевая интегральная многорычажная подвеска Integral-V, с управляемыми колесами, с компенсацией продольной раскачки кузова при трогании и торможении, с двойной звукоизоляцией
-----------------	--

Тормоза спереди	Однопоршневые алюминиевые плавающие суппорты рамной конструкции, дисковые тормоза
-----------------	---

Диаметр	мм	330 x 24 / вентилируемые
---------	----	--------------------------

Тормоза сзади	Однопоршневые алюминиевые плавающие суппорты, дисковые тормоза
---------------	--

Диаметр	мм	330 x 20 / 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 трогании на уклоне, опция: система динамической регулировки жесткости амортизаторов Dynamic Damper Control
---	---

Системы безопасности	Серийно: НПБ для водителя и переднего пассажира, боковые НПБ для водителя и переднего пассажира, НПБ для защиты головы для переднего и заднего ряда сидений, трехточечные автоматические ремни безопасности для всех сидений, спереди со стопорами, преднатяжителями и ограничителями усилия натяжения, активные подголовники спереди, датчики столкновения, индикатор утечки воздуха в шинах (RPA)
----------------------	---

Рулевое управление	С электромеханическим усилителем (EPS) с функцией Servotronic, опция: интегральное активное рулевое управление
--------------------	--

Общее передаточное отношение рулевого управления	:1	17,1
--	----	------

Шины спереди/сзади	225/55 R17 97W
--------------------	----------------

Диски спереди/сзади	8J x 17 LM
---------------------	------------

Коробка передач

Тип коробки передач	6-ступенчатая механическая коробка передач (опция: 8-ступенчатая автоматическая коробка передач с функцией Steptronic)
---------------------	--

Передаточные отношения коробки передач	I :1	3,683 (4,714)
--	------	---------------

	II :1	2,062 (3,143)
--	-------	---------------

	III :1	1,313 (2,106)
--	--------	---------------

	IV :1	1,000 (1,667)
--	-------	---------------

	V :1	0,809 (1,285)
--	------	---------------

	VI :1	0,677 (1,000)
--	-------	---------------

	VII :1	– (0,839)
--	--------	-----------

	VIII :1	– (0,667)
--	---------	-----------

Передача заднего хода	:1	3,348 (3,295)
-----------------------	----	---------------

Главная передача	:1	3,909 (3,231)
------------------	----	---------------

Ходовые качества

Удельная масса (DIN)	кг/кВт	11,8 (12,0)
----------------------	--------	-------------

Литровая мощность	кВт/л	67,6
-------------------	-------	------

Время разгона 0–100 км/ч	с	7,9 (7,9)
--------------------------	---	-----------

0–1000 м	с	29,1 (29,2)
----------	---	-------------

на 4/5-й передаче 80–120 км/ч	с	7,5 / 10,5 (–)
-------------------------------	---	----------------

Максимальная скорость	км/ч	235 (233)
-----------------------	------	-----------

BMW EfficientDynamics

Серийно из пакета мер BMW EfficientDynamics	Рекуперация энергии торможения с соответствующей индикацией, функция автоматического выключения и перезапуска двигателя, индикатор момента переключения передач (МКПП), режим Eco Pro с функцией движения накатом (АКПП), рациональная облегченная конструкция, управление вспомогательными агрегатами в зависимости от потребностей, управление воздушными заслонками, электромеханический усилитель рулевого управления (EPS), электронно-регулируемый масляный насос, отключаемый компрессор кондиционера, шины с пониженным сопротивлением качению
---	--

Расход топлива по циклу EC³

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 GROUP

Russia

Corporate Communications



С серийными шинами: диски 8J x 17, шины 225/55 R17

В городе	л/100 км	8,4 (8,1)
За городом	л/100 км	5,2 (4,7)
Средний	л/100 км	6,4 (6,0)
Выброс CO ₂	г/км	149 (139)

С дисками 8J x 18 и шинами 245/45 R18 или с зимними шинами

В городе	л/100 км	8,7 (8,4)
За городом	л/100 км	5,4 (4,9)
Средний	л/100 км	6,6 (6,2)
Выброс CO ₂	г/км	154 (144)

С дисками 8J x 18 спереди, 9J x 18 сзади и шинами 245/45 R18 спереди, 275/40 R18 сзади,
С дисками 8,5J x 19 спереди, 9J x 19 сзади и шинами 245/40 R19 спереди, 275/35 R19 сзади,
С дисками 8,5J x 20 спереди, 9J x 20 сзади и шинами 245/35 R20 спереди, 275/30 R20 сзади

В городе	л/100 км	9,0 (8,6)
За городом	л/100 км	5,5 (5,1)
Средний	л/100 км	6,8 (6,4)
Выброс CO ₂	г/км	159 (149)

Класс токсичности

Евро-6

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

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

Все данные по техническим характеристикам предварительные.

¹⁾ Высота с «плавником» на крыше: 1475 мм.

²⁾ Количество масла для замены.

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

Company

«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address

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

Telephone

(007 495) 795 2900

Telefax

(007 495) 795 2912

Internet

www.bmw.ru



Russia

Corporate Communications



BMW 520d Седан.

BMW 520d		
Кузов		
Количество дверей/сидений		4 / 5
Длина/ширина/высота ¹ (порожний)	мм	4907 / 1860 / 1464
Колесная база	мм	2968
Ширина колеи спереди/сзади	мм	1600 / 1627
Дорожный просвет	мм	141
Диаметр разворота	м	12,0
Объем топливного бака	≈ л	70
Система охлаждения, включая отопитель	л	7,0
Моторное масло ²	л	5,2
Собственная масса по DIN/EC	кг	1620 / 1695 (1630 / 1705)
Полезная нагрузка по DIN	кг	610
Дополнительная полная	кг	2230 (2240)
Дополнительная осевая нагрузка спереди/сзади	кг	1060 / 1275
Дополнительная масса буксируемого прицепа (12 %), оснащен/не оснащен тормозами	кг	1800 (2000) / 750
Дополнительная нагрузка на крышу/дополнительная нагрузка на ТСУ	кг	100 / 90
Объем багажного отсека	л	520
Аэродинамическое сопротивление	c _x x A	0,25 x 2,35
Двигатель		
Конструкция/количество цилиндров/клапанов		Рядный / 4 / 4
Конструкция двигателя		Технология BMW TwinPower Turbo: турбонагнетатель с изменяемой геометрией турбины, система непосредственного впрыска топлива Common Rail с электромагнитными форсунками (макс. давление впрыска: 1800 бар)
Рабочий объем,	см ³	1995
Диаметр цилиндра / ход поршня	мм	90,0 / 84,0
Степень сжатия	:1	16,5
Топливо		Дизельное
Мощность	кВт/л. с.	135 / 184
при частоте вращения	об/мин	4000
Крутящий момент	Н·м	380
при частоте вращения	об/мин	1750
Электрооборудование		
Аккумуляторная батарея/место установки	Ач/–	90 / багажный отсек
Генератор	А/Вт	180 / 2520
Динамика движения и безопасность		
Передняя подвеска	Алюминиевая подвеска на двойных поперечных рычагах с разнесенными нижними рычагами, малое плечо обкатки, с компенсацией продольной раскачки кузова при торможении	
Задняя подвеска	Алюминиевая интегральная многорычажная подвеска Integral-V, с управляемыми колесами, с компенсацией продольной раскачки кузова при трогании и торможении, с двойной звукоизоляцией	
Тормоза спереди	Однопоршневые алюминиевые плавающие суппорты рамной конструкции, дисковые тормоза	

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



Диаметр	мм	330 x 24 / вентилируемые
Тормоза сзади		Однопоршневые алюминиевые плавающие суппорты, дисковые тормоза
Диаметр	мм	330 x 20 / 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 трогании на уклоне, опция: система динамической регулировки жесткости амортизаторов Dynamic Damper Control
Системы безопасности		Серийно: НПБ для водителя и переднего пассажира, боковые НПБ для водителя и переднего пассажира, НПБ для защиты головы для переднего и заднего ряда сидений, трехточечные автоматические ремни безопасности для всех сидений, спереди со стопорами, преднатяжителями и ограничителями усилия натяжения, активные подголовники спереди, датчики столкновения, индикатор утечки воздуха в шинах (RPA)
Рулевое управление		С электромеханическим усилителем (EPS) с функцией Servotronic, опция: интегральное активное рулевое управление
Общее передаточное отношение рулевого управления	:1	17,1
Шины спереди/сзади		225/55 R17 97W
Диски спереди/сзади		8J x 17 LM

Коробка передач

Тип коробки передач		6-ступенчатая механическая коробка передач (опция: 8-ступенчатая автоматическая коробка передач с функцией Steptronic)
Передаточные отношения коробки передач	:1	4,110 (4,714)
I		
II	:1	2,248 (3,143)
III	:1	1,403 (2,106)
IV	:1	1,000 (1,667)
V	:1	0,802 (1,285)
VI	:1	0,659 (1,000)
VII	:1	– (0,839)
VIII	:1	– (0,667)
Передача заднего хода	:1	3,727 (3,295)
Главная передача	:1	3,077 (2,929)

Ходовые качества

Удельная масса (DIN)	кг/кВт	12,0 (12,1)
Литровая мощность	кВт/л	67,7
Время разгона 0–100 км/ч	с	8,1 (7,9)
0–1000 м	с	28,8 (28,8)
на 4/5-й передаче 80–120 км/ч	с	7,5 / 9,8 (–)
Максимальная скорость	км/ч	234 (231)

BMW EfficientDynamics

Серийно из пакета мер BMW EfficientDynamics		Рекуперация энергии торможения с соответствующей индикацией, функция автоматического выключения и перезапуска двигателя, индикатор момента переключения передач (МКПП), режим Eco Pro с функцией движения накатом (АКПП), рациональная облегченная конструкция, управление вспомогательными агрегатами в зависимости от потребностей, управление воздушными заслонками, электромеханический усилитель рулевого управления (EPS), отключаемый компрессор кондиционера, шины с пониженным сопротивлением качению, технология BMW BluePerformance
---	--	--

Расход топлива по циклу EC³

С серийными шинами: диски 8J x 17, шины 225/55 R17		
В городе	л/100 км	5,4 (5,2)
За городом	л/100 км	4,0 (4,1)
Средний	л/100 км	4,5 (4,5)
Выброс CO ₂	г/км	119 (119)
С дисками 8J x 18 и шинами 245/45 R18 или с зимними шинами		
В городе	л/100 км	5,6 (5,5)
За городом	л/100 км	4,2 (4,3)
Средний	л/100 км	4,7 (4,7)

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 GROUP

Russia

Corporate Communications



Выброс CO ₂	г/км	124 (124)
С дисками 8J x 18 спереди, 9J x 18 сзади и шинами 245/45 R18 спереди, 275/40 R18 сзади, С дисками 8,5J x 19 спереди, 9J x 19 сзади и шинами 245/40 R19 спереди, 275/35 R19 сзади, С дисками 8,5J x 20 спереди, 9J x 20 сзади и шинами 245/35 R20 спереди, 275/30 R20 сзади		
В городе	л/100 км	5,8 (5,7)
За городом	л/100 км	4,4 (4,5)
Средний	л/100 км	4,9 (4,9)
Выброс CO ₂	г/км	129 (129)
Класс токсичности		Евро-6

* Не доступен в России.

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.

Все данные по техническим характеристикам предварительные.

¹⁾ Высота с «плавником» на крыше: 1475 мм.

²⁾ Количество масла для замены.

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

Company
«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

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

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru



Russia

Corporate Communications



BMW 528i xDrive Седан, BMW 535i xDrive Седан, BMW 550i xDrive Седан.

		BMW 528i xDrive	BMW 535i xDrive	BMW 550i xDrive
Кузов				
Количество дверей/сидений		4 / 5	4 / 5	4 / 5
Длина/ширина/высота ¹ (порожний)	мм	4907 / 1860 / 1464	4907 / 1860 / 1464	4907 / 1860 / 1464
Колесная база	мм	2968	2968	2968
Ширина колеи спереди/сзади	мм	1600 / 1627	1600 / 1627	1600 / 1627
Дорожный просвет	мм	141	141	141
Диаметр разворота	м	12,1	12,1	12,1
Объем топливного бака	≈ л	70	70	70
Система охлаждения, вкл. отопитель	л	9,3	10,2	11,4
Моторное масло ¹	л	5,75	6,5	9,0
Собственная масса по	кг	1710 / 1785	1765 / 1840	1880 / 1955
Полезная нагрузка по DIN	кг	600	600	600
Дополнительная полная	кг	2310	2365	2480
Дополнительная осевая нагрузка спереди/сзади	кг	1100 / 1290	1170 / 1310	1250 / 1320
Дополнительная масса буксируемого прицепа (12 %), оснащен/не оснащен тормозами	кг	2000 / 750	2000 / 750	2000 / 750
Дополнительная нагрузка на крышу/дополнительная нагрузка на ТСУ	кг	100 / 90	100 / 90	100 / 90
Объем багажного отсека	л	520	520	520
Аэродинамическое сопротивление	c _x x A	0,26 x 2,35	0,27 x 2,35	0,29 x 2,35
Двигатель				
Конструкция/количество цилиндров/клапанов		Рядный / 4 / 4	Рядный / 6 / 4	V90 / 8 / 4
Конструкция двигателя		Технология BMW TwinPower Turbo с турбонагнетателем Twin Scroll, система непосредственного высокоточного впрыска бензина High Precision Injection и система бесступенчатой регуливки хода клапанов (Valvetronic)	Технология BMW TwinPower Turbo с турбонагнетателем Twin Scroll, система непосредственного высокоточного впрыска бензина High Precision Injection и система бесступенчатой регуливки хода клапанов (Valvetronic)	Технология BMW TwinPower Turbo с двумя турбонагнетателями, система непосредственного высокоточного впрыска бензина High Precision Injection и система бесступенчатой регуливки хода клапанов (Valvetronic)
Рабочий объем,	см ³	1997	2979	4395
Диаметр цилиндра / ход поршня	мм	90,1 / 84,0	89,6 / 84,0	88,3 / 89,0
Степень сжатия	:1	10,0	10,2	10,0
Топливо		мин. ROZ 91	мин. ROZ 91	мин. ROZ 91
Мощность	кВт/л. с.	180 / 245	225 / 306	350 / 450
при частоте вращения	об/мин	5000 – 6500	5800 – 6000	5500 – 6000
Крутящий момент	Н·м	350	400	650
при частоте вращения	об/мин	1250 – 4800	1200 – 5000	2000 – 4500
Электрооборудование				
Аккумуляторная батарея/место установки	Ач/–	90 / багажный отсек	90 / багажный отсек	90 / багажный отсек
Генератор	А/Вт	170 / 2380	210 / 2940	220 / 3080
Динамика движения и безопасность				
Передняя подвеска		Алюминиевая подвеска на двойных поперечных рычагах с разнесенными нижними рычагами, малое плечо обкатки, с компенсацией продольной раскачки кузова при торможении		
Задняя подвеска		Алюминиевая интегральная многорычажная подвеска Integral-V, с компенсацией продольной раскачки кузова при трогании и торможении, с двойной звукоизоляцией		

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



Тормоза спереди		Однопоршневые алюминиевые плавающие суппорты рамной конструкции, дисковые тормоза		
Диаметр	мм	330 x 24 / вентилируемые	348 x 36 / вентилируемые	374 x 36 / вентилируемые
Тормоза сзади		Однопоршневые алюминиевые плавающие суппорты, дисковые тормоза		
Диаметр	мм	330 x 20 / вентилируемые	345 x 24 / вентилируемые	345 x 24 / 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 трогании на уклоне, сетевое объединение с системой полного привода xDrive в интегральную систему управления ходовой части Integrated Chassis Management (ICM), опция: система динамической регулировки жесткости амортизаторов Dynamic Damp Control, система управления подвеской Adaptive Drive (BMW 535i xDrive, BMW 550i xDrive)		
Системы безопасности		Серийно: НПБ для водителя и переднего пассажира, боковые НПБ для водителя и переднего пассажира, НПБ для защиты головы для переднего и заднего ряда сидений, трехточечные автоматические ремни безопасности для всех сидений, спереди со стопорами, преднатяжителями и ограничителями усилия натяжения, активные подголовники спереди, датчики столкновения, индикатор утечки воздуха в шинах (RPA)		
Рулевое управление		С реечным механизмом и гидроусилителем Servotronic		
Общее передаточное отношение рулевого управления	:1	17,9	17,9	17,9
Шины спереди/сзади		225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	245/45 R18 96Y RSC
Диски спереди/сзади		8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 18 LM
Коробка передач				
Тип коробки передач		8-ступенчатая автоматическая коробка передач с функцией Steptronic		
Передаточные отношения коробки передач	I	:1	4,714	4,714
	II	:1	3,143	3,143
	III	:1	2,106	2,106
	IV	:1	1,667	1,667
	V	:1	1,285	1,285
	VI	:1	1,000	1,000
	VII	:1	0,839	0,839
	VIII	:1	0,667	0,667
Передача заднего хода		:1	3,295	3,317
Главная передача		:1	3,231	3,077
Ходовые качества				
Удельная масса (DIN)	кг/кВт	9,5	7,8	5,7
Литровая мощность	кВт/л	90,1	75,5	75,1
Время разгона 0–100 км/ч	с	6,3	5,6	4,4
	с	26,6	25,6	23,3
на 4/5-й передаче 80–120 км/ч		с	–	–
Максимальная скорость		км/ч	250	250
BMW EfficientDynamics				
Серийно из пакета мер BMW EfficientDynamics		Рекуперация энергии торможения с соответствующей индикацией, функция автоматического выключения и перезапуска двигателя, режим Eco Pro с функцией движения накатом, рациональная облегченная конструкция, управление вспомогательными агрегатами в зависимости от потребностей, управление воздушными заслонками, электронно-регулируемый масляный насос, отключаемый компрессор кондиционера, главная передача и раздаточная коробка с оптимизированным КПД, шины с пониженным сопротивлением качению		
Расход топлива по циклу ЕС³				
С серийными шинами: диски 8J x 17, шины 225/55 R17 (BMW 528i xDrive, BMW 535i xDrive), диски 8J x 18, шины 245/45 R18 (BMW 550i xDrive)				
В городе	л/100 км	8,4	10,5	12,7
За городом	л/100 км	5,2	5,9	7,1
Средний	л/100 км	6,4	7,6	9,2
Выброс CO ₂	г/км	149	178	214
С дисками 8J x 18 и шинами 245/45 R18 или с зимними шинами				

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 GROUP

Russia

Corporate Communications



В городе	л/100 км	8,7	10,8	—
За городом	л/100 км	5,4	6,1	—
Средний	л/100 км	6,6	7,8	—
Выброс CO ₂	г/км	154	183	—
С дисками 8J x 18 спереди, 9J x 18 сзади и шинами 245/45 R18 спереди, 275/40 R18 сзади, С дисками 8,5J x 19 спереди, 9J x 19 сзади и шинами 245/40 R19 спереди, 275/35 R19 сзади, С дисками 8,5J x 20 спереди, 9J x 20 сзади и шинами 245/35 R20 спереди, 275/30 R20 сзади				
В городе	л/100 км	9,0	11,1	13,0
За городом	л/100 км	5,6	6,3	7,2
Средний	л/100 км	6,8	8,1	9,3
Выброс CO ₂	г/км	159	188	218
Класс токсичности		Евро-6	Евро-6	Евро-6

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

Все данные по техническим характеристикам предварительные.

¹⁾ Высота с «плавником» на крыше: 1475 мм.

²⁾ Количество масла для замены.

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

Company
«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

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

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru



Russia

Corporate Communications



BMW 525d xDrive Седан.

BMW 525d xDrive

Кузов

Количество дверей/сидений		4 / 5
Длина/ширина/высота ¹ (порожний)	мм	4907 / 1860 / 1464
Колесная база	мм	2968
Ширина колеи спереди/сзади	мм	1600 / 1627
Дорожный просвет	мм	141
Диаметр разворота	м	12,1
Объем топливного бака	≈ л	70
Система охлаждения, вкл. отопитель	л	8,0
Моторное масло ²	л	5,2
Собственная масса по	кг	1765 / 1840
Полезная нагрузка по DIN	кг	600
Дополнительная полная	кг	2365
Дополнительная осевая нагрузка спереди/сзади	кг	1170 / 1320
Дополнительная масса буксируемого прицепа (12 %), оснащен/не оснащен тормозами	кг	2000 / 750
Дополнительная нагрузка на крышу/дополнительная нагрузка на ТСУ	кг	100 / 90
Объем багажного отсека	л	520
Аэродинамическое сопротивление	сх x А	0,26 x 2,35

Двигатель

Конструкция/количество цилиндров/клапанов		Рядный / 4 / 4
Конструкция двигателя	Технология BMW TwinPower Turbo: ступенчатый наддув, турбонагнетатель высокого давления с изменяемой геометрией турбины, система непосредственного впрыска топлива Common Rail с пьезофорсунками (макс. давление впрыска: 2000 бар)	
Рабочий объем,	см ³	1955
Диаметр цилиндра / ход поршня	мм	90,0 / 84,0
Степень сжатия	:1	16,5
Топливо		Дизельное
Мощность	кВт/л. с.	160 / 218
при частоте вращения	об/мин	4400
Крутящий момент	Н·м	450
при частоте вращения	об/мин	1500

Электрооборудование

Аккумуляторная	Ач/—	90 / багажный отсек
батарея/место установки		
Генератор	А/Вт	220 / 3080

Динамика движения и безопасность

Передняя подвеска	Алюминиевая подвеска на двойных поперечных рычагах с разнесенными нижними рычагами, малое плечо обкатки, с компенсацией продольной раскачки кузова при торможении	
Задняя подвеска	Алюминиевая интегральная многорычажная подвеска Integral-V, с компенсацией продольной раскачки кузова при трогании и торможении, с двойной звукоизоляцией	
Тормоза спереди	Однопоршневые алюминиевые плавающие суппорты рамной конструкции, дисковые тормоза	
Диаметр	мм	348 x 30 / вентилируемые
Тормоза сзади	Однопоршневые алюминиевые плавающие суппорты, дисковые тормоза	
Диаметр	мм	330 x 20 / вентилируемые

Company
«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

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

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru



Russia

Corporate Communications



Системы регулировки курсовой устойчивости	Серийно: DSC вкл. ABS и DTC (система динамического контроля тяги), система контроля за торможением в повороте CBC, система помощи при экстренном торможении DBC, функция просушивания тормозов, компенсация падения эффективности тормозов при нагреве, система помощи при трогании на уклоне, сетевое объединение с системой полного привода xDrive в интегральную систему управления ходовой части Integrated Chassis Management (ICM), опция: система динамической регулировки жесткости амортизаторов Dynamic Damper Control		
Системы безопасности	Серийно: НПБ для водителя и переднего пассажира, боковые НПБ для водителя и переднего пассажира, НПБ для защиты головы для переднего и заднего ряда сидений, трехточечные автоматические ремни безопасности для всех сидений, спереди со стопорами, преднатяжителями и ограничителями усилия натяжения, активные подголовники спереди, датчики столкновения, индикатор утечки воздуха в шинах (RPA)		
Рулевое управление	С реечным механизмом и гидроусилителем Servotronic		
Общее передаточное отношение рулевого управления	:1		17,9
Шины спереди/сзади			225/55 R17 97W
Диски спереди/сзади			8J x 17 LM
Коробка передач			
Тип коробки передач	8-ступенчатая автоматическая коробка передач с функцией Steptronic		
Передаточные отношения коробки передач	:1		4,714
	I		
	II	:1	3,143
	III	:1	2,106
	IV	:1	1,667
	V	:1	1,285
	VI	:1	1,000
	VII	:1	0,839
	VIII	:1	0,667
Передача заднего хода	:1		3,295
Главная передача	:1		3,077
Ходовые качества			
Удельная масса (DIN)	кг/кВт		11,0
Литровая мощность	кВт/л		80,2
Время разгона 0–100 км/ч	с		7,0
0–1000 м	с		27,6
на 4/5-й передаче 80–120 км/ч	с		–
Максимальная скорость	км/ч		240
BMW EfficientDynamics			
Серийно из пакета мер BMW EfficientDynamics	Рекуперация энергии торможения с соответствующей индикацией, функция автоматического выключения и перезапуска двигателя, режим Eco Pro с функцией движения накатом, рациональная облегченная конструкция, управление вспомогательными агрегатами в зависимости от потребностей, управление воздушными заслонками, отключаемый компрессор кондиционера, главная передача и раздаточная коробка с оптимизированным КПД, шины с пониженным сопротивлением качению, технология BMW BluePerformance		
Расход топлива по циклу ЕС³			
В городе	л/100 км		5,8
За городом	л/100 км		4,6
Средний	л/100 км		5,1
Выброс CO ₂	г/км		133
В городе	л/100 км		6,1
За городом	л/100 км		4,8
Средний	л/100 км		5,3
Выброс CO ₂	г/км		138
С дисками 8J x 18 спереди, 9J x 18 сзади и шинами 245/45 R18 спереди, 275/40 R18 сзади, С дисками 8,5J x 19 спереди, 9J x 19 сзади и шинами 245/40 R19 спереди, 275/35 R19 сзади, С дисками 8,5J x 20 спереди, 9J x 20 сзади и шинами 245/35 R20 спереди, 275/30 R20 сзади			
В городе	л/100 км		6,3
За городом	л/100 км		5,0
Средний	л/100 км		5,4
Выброс CO ₂	г/км		143

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 GROUP

Russia

Corporate Communications



Класс токсичности

Евро-6

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

Все данные по техническим характеристикам предварительные.

¹⁾ Высота с «плавником» на крыше: 1475 мм.

²⁾ Количество масла для замены.

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

Company

«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address

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

Telephone

(007 495) 795 2900

Telefax

(007 495) 795 2912

Internet

www.bmw.ru



Russia

Corporate Communications



BMW 530d xDrive Седан.

BMW 530d xDrive

Кузов

Количество дверей/сидений		4 / 5
Длина/ширина/высота ¹ (порожний)	мм	4907 / 1860 / 1464
Колесная база	мм	2968
Ширина колеи спереди/сзади	мм	1600 / 1627
Дорожный просвет	мм	141
Диаметр разворота	м	12,1
Объем топливного бака	≈ л	70
Система охлаждения, вкл. отопитель	л	8,0
Моторное масло ²	л	7,2
Собственная масса по	кг	1810 / 1885
Полезная нагрузка по DIN	кг	600
Дополнительная полная	кг	2410
Дополнительная осевая нагрузка спереди/сзади	кг	1190 / 1325
Дополнительная масса буксируемого прицепа (12 %), оснащен/не оснащен тормозами	кг	2000 / 750
Дополнительная нагрузка на крышу/дополнительная нагрузка на ТСУ	кг	100 / 90
Объем багажного отсека	л	520
Аэродинамическое сопротивление	c _x x A	0,26 x 2,35

Двигатель

Конструкция/количество цилиндров/клапанов	Рядный / 6 / 4
Конструкция двигателя	Технология BMW TwinPower Turbo: турбонагнетатель с изменяемой геометрией турбины, система непосредственного впрыска топлива Common Rail с электромагнитными форсунками (макс. давление впрыска: 1800 бар)

Рабочий объем,	см ³	2993
Диаметр цилиндра / ход поршня	мм	90,0 / 84,0
Степень сжатия	:1	16,5
Топливо		Дизельное
Мощность	кВт/л. с.	190 / 258
при частоте вращения	об/мин	4000
Крутящий момент	Н·м	560
при частоте вращения	об/мин	1500 – 3000

Электрооборудование

Аккумуляторная батарея/место установки	Ач/–	90 / багажный отсек
Генератор	А/Вт	220 / 3080

Динамика движения и безопасность

Передняя подвеска	Алюминиевая подвеска на двойных поперечных рычагах с разнесенными нижними рычагами, малое плечо обкатки, с компенсацией продольной раскачки кузова при торможении	
Задняя подвеска	Алюминиевая интегральная многорычажная подвеска Integral-V, с компенсацией продольной раскачки кузова при трогании и торможении, с двойной звукоизоляцией	
Тормоза спереди	Однопоршневые алюминиевые плавающие суппорты рамной конструкции, дисковые тормоза	
Диаметр	мм	348 x 30 / вентилируемые
Тормоза сзади	Однопоршневые алюминиевые плавающие суппорты, дисковые тормоза	
Диаметр	мм	345 x 24 / вентилируемые

Company
«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

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

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru



Russia

Corporate Communications



Системы регулировки курсовой устойчивости	Серийно: DSC вкл. ABS и DTC (система динамического контроля тяги), система контроля за торможением в повороте CBC, система помощи при экстренном торможении DBC, функция просушивания тормозов, компенсация падения эффективности тормозов при нагреве, система помощи при трогании на уклоне, сетевое объединение с системой полного привода xDrive в интегральную систему управления ходовой части Integrated Chassis Management (ICM), опция: система динамической регулировки жесткости амортизаторов Dynamic Damper Control, система управления подвеской Adaptive Drive		
Системы безопасности	Серийно: НПБ для водителя и переднего пассажира, боковые НПБ для водителя и переднего пассажира, НПБ для защиты головы для переднего и заднего ряда сидений, трехточечные автоматические ремни безопасности для всех сидений, спереди со стопорами, преднатяжителями и ограничителями усилия натяжения, активные подголовники спереди, датчики столкновения, индикатор утечки воздуха в шинах (RPA)		
Рулевое управление	С реечным механизмом и гидроусилителем Servotronic		
Общее передаточное отношение рулевого управления	:1		17,1
Шины спереди/сзади	225/55 R17 97W		
Диски спереди/сзади	8J x 17 LM		
Коробка передач			
Тип коробки передач	8-ступенчатая автоматическая коробка передач с функцией Steptronic		
Передаточные отношения коробки передач	:1		4,714
	I		
	II	:1	3,143
	III	:1	2,106
	IV	:1	1,667
	V	:1	1,285
	VI	:1	1,000
	VII	:1	0,839
	VIII	:1	0,667
Передача заднего хода	:1		3,317
Главная передача	:1		2,471
Ходовые качества			
Удельная масса (DIN)	кг/кВт		9,5
Литровая мощность	кВт/л		63,5
Время разгона 0–100 км/ч	с		5,7
0–1000 м	с		26,1
на 4/5-й передаче 80–120 км/ч	с		–
Максимальная скорость	км/ч		250
BMW EfficientDynamics			
Серийно из пакета мер BMW EfficientDynamics	Рекуперация энергии торможения с соответствующей индикацией, функция автоматического выключения и перезапуска двигателя, режим Eco Pro с функцией движения накатом, рациональная облегченная конструкция, управление вспомогательными агрегатами в зависимости от потребностей, управление воздушными заслонками, отключаемый компрессор кондиционера, главная передача и раздаточная коробка с оптимизированным КПД, шины с пониженным сопротивлением качению, технология BMW BluePerformance		
Расход топлива по циклу EC³			
С серийными шинами: диски 8J x 17, шины 225/55 R17			
В городе	л/100 км		6,4
За городом	л/100 км		4,9
Средний	л/100 км		5,4
Выброс CO ₂	г/км		142
С дисками 8J x 18 и шинами 245/45 R18 или с зимними шинами			
В городе	л/100 км		6,6
За городом	л/100 км		5,0
Средний	л/100 км		5,6
Выброс CO ₂	г/км		147
С дисками 8J x 18 спереди, 9J x 18 сзади и шинами 245/45 R18 спереди, 275/40 R18 сзади, С дисками 8,5J x 19 спереди, 9J x 19 сзади и шинами 245/40 R19 спереди, 275/35 R19 сзади, С дисками 8,5J x 20 спереди, 9J x 20 сзади и шинами 245/35 R20 спереди, 275/30 R20 сзади			
В городе	л/100 км		6,8
За городом	л/100 км		5,2

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

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

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



Средний	л/100 км	5,8
Выброс CO ₂	г/км	152
Класс токсичности		Евро-6

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

Все данные по техническим характеристикам предварительные.

¹⁾ Высота с «плавником» на крыше: 1475 мм.

²⁾ Количество масла для замены.

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

Company
«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

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

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru



Russia

Corporate Communications



BMW M550d xDrive Седан.

BMW M550d xDrive

Кузов

Количество дверей/сидений		4 / 5
Длина/ширина/высота ¹ (порожний)	мм	4910 / 1860 / 1454
Колесная база	мм	2968
Ширина колеи спереди/сзади	мм	1594 / 1599
Дорожный просвет	мм	131
Диаметр разворота	м	12,1
Объем топливного бака	≈ л	70
Система охлаждения, вкл. отопитель	л	12,6
Моторное масло ²	л	6,5
Собственная масса по	кг	1880 / 1955
Полезная нагрузка по DIN	кг	580
Дополнительная полная	кг	2460
Дополнительная осевая нагрузка спереди/сзади	кг	1240 / 1130
Дополнительная масса буксируемого прицепа (12 %), оснащен/не оснащен тормозами	кг	2000 / 750
Дополнительная нагрузка на крышу/дополнительная нагрузка на ТСУ	кг	100 / 90
Объем багажного отсека	л	520
Аэродинамическое сопротивление	c _x x A	0,30 x 2,35

Двигатель

Конструкция/количество цилиндров/клапанов		Рядный / 6 / 4
Конструкция двигателя	Технология M Performance TwinPower Turbo с тремя турбонагнетателями, ступенчатый наддув и изменяемая геометрия турбины, система непосредственного впрыска топлива Common Rail с пьезофорсунками (макс. давление впрыска: 2200 бар)	
Рабочий объем,	см ³	2993
Диаметр цилиндра / ход поршня	мм	90,0 / 84,0
Степень сжатия	:1	16,0
Топливо		Дизельное
Мощность	кВт/л. с.	280 / 381
при частоте вращения	об/мин	4000 – 4400
Крутящий момент	Н·м	740
при частоте вращения	об/мин	2000 – 3000

Электрооборудование

Аккумуляторная батарея/место установки	Ач/–	90 / багажный отсек
Генератор	А/Вт	220 / 3080

Динамика движения и безопасность

Передняя подвеска	Алюминиевая подвеска на двойных поперечных рычагах с разнесенными нижними рычагами, со специфичной для версии M настройкой пружин и амортизаторов, малое плечо обкатки, с компенсацией продольной раскачки кузова при торможении	
Задняя подвеска	Алюминиевая интегральная многорычажная подвеска Integral-V, с двойной звукоизоляцией, со специфичной для версии M настройкой пружин и амортизаторов, с компенсацией продольной раскачки кузова при трогании и торможении	

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



Тормоза спереди		Однопоршневые алюминиевые плавающие суппорты рамной конструкции, дисковые тормоза	
Диаметр	мм	374 x 36 / вентилируемые	
Тормоза сзади		Однопоршневые алюминиевые плавающие суппорты, дисковые тормоза	
Диаметр	мм	345 x 24 / 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 трогании на уклоне, сетевое объединение с системой полного привода xDrive в интегральную систему управления ходовой части Integrated Chassis Management (ICM); опция: система управления подвеской Adaptive Drive	
Системы безопасности		Серийно: НПБ для водителя и переднего пассажира, боковые НПБ для водителя и переднего пассажира, НПБ для защиты головы для переднего и заднего ряда сидений, трехточечные автоматические ремни безопасности для всех сидений, спереди с преднатяжителями и ограничителями усилия натяжения, активные подголовники спереди, датчики столкновения, безопасные шины, индикатор утечки воздуха в шинах (RPA)	
Рулевое управление		С реечным механизмом и гидроусилителем Servotronic со специфической для версии M-функцией	
Общее передаточное отношение рулевого управления		:1	17,9
Шины спереди/сзади		245/40 R19 94Y 275/35 R19 96Y	
Диски спереди/сзади		8,5J x 19 LM 9J x 19 LM	

Коробка передач

Тип коробки передач		8-ступенчатая спортивная автоматическая коробка передач с функцией Steptronic	
Передаточные отношения коробки передач		:1	4,714
		I	
		II	:1
		III	:1
		IV	:1
		V	:1
		VI	:1
		VII	:1
		VIII	:1
Передача заднего хода		:1	3,317
Главная передача		:1	2,813

Ходовые качества

Удельная масса (DIN)	кг/кВт	6,7
Литровая мощность	кВт/л	93,6
Время разгона 0–100 км/ч	с	4,7
0–1000 м	с	23,7
на 4/5-й передаче 80–120 км/ч	с	–
Максимальная скорость	км/ч	250

BMW EfficientDynamics

Серийно из пакета мер BMW EfficientDynamics		Рекуперация энергии торможения с соответствующей индикацией, функция автоматического выключения и перезапуска двигателя, режим Eco Pro с функцией движения накатом, рациональная облегченная конструкция, управление вспомогательными агрегатами в зависимости от потребностей, управление воздушными заслонками, отключаемый компрессор кондиционера, главная передача и раздаточная коробка с оптимизированным КПД, шины с пониженным сопротивлением качению, технология BMW BluePerformance	
---	--	--	--

Расход топлива по циклу EC³

В городе	л/100 км	7,5
За городом	л/100 км	5,4
Средний	л/100 км	6,2
Выброс CO ₂	г/км	162
Класс токсичности		Евро-6

Технические характеристики действительны для рынков ACEA. Характеристики, необходимые для регистрации, частично действительны только для Германии (массы).
Все данные по техническим характеристикам предварительные.

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 GROUP

Russia

Corporate Communications



¹⁾ Высота с «плавником» на крыше: 1465 мм.

²⁾ Количество масла для замены.

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

Company
«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

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

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru



BMW 528i xDrive Туринг.

BMW 528i xDrive Туринг

Кузов

Количество дверей/сидений		5 / 5
Длина/ширина/высота ¹ (порожний)	мм	4907 / 1860 / 1462
Колесная база	мм	2968
Ширина колеи спереди/сзади	мм	1600 / 1626
Дорожный просвет	мм	141
Диаметр разворота	м	12,1
Объем топливного бака	≈ л	70
Система охлаждения, вкл. отопитель	л	9,3
Моторное масло ²	л	5,75
Собственная масса по	кг	1815 / 1890
Полезная нагрузка по DIN	кг	640
Дополнительная полная	кг	2455
Дополнительная осевая нагрузка спереди/сзади	кг	1100 / 1420
Дополнительная масса буксируемого прицепа (12 %), оснащен/не оснащен тормозами	кг	2000 / 750
Дополнительная нагрузка на крышу/дополнительная нагрузка на ТСУ	кг	100 / 90
Объем багажного отсека	л	520
Аэродинамическое сопротивление	c _x x A	⁴⁾ x 2,35

Двигатель

Конструкция/количество цилиндров/клапанов		Рядный / 4 / 4
Конструкция двигателя		Технология BMW TwinPower Turbo с турбонагнетателем Twin Scroll, система непосредственного высокоточного впрыска бензина High Precision Injection и система бесступенчатой регулировки хода клапанов (Valvetronic)
Рабочий объем,	см ³	1997
Диаметр цилиндра / ход поршня	мм	90,1 / 84,0
Степень сжатия	:1	10,0
Топливо		мин. ROZ 91
Мощность	кВт/л. с.	180 / 245
при частоте вращения	об/мин	5000 – 6500
Крутящий момент	Н·м	350
при частоте вращения	об/мин	1250 – 4800

Электрооборудование

Аккумуляторная	Ач/–	90 / багажный отсек
Генератор	А/Вт	170 / 2380

Динамика движения и безопасность

Передняя подвеска	Алюминиевая подвеска на двойных поперечных рычагах с разнесенными нижними рычагами, малое плечо обкатки, с компенсацией продольной раскачки кузова при торможении	
Задняя подвеска	Алюминиевая интегральная многорычажная подвеска Integral-V, с компенсацией продольной раскачки кузова при трогании и торможении, с двойной звукоизоляцией, пневмоподвеска с автоматическим регулированием уровня кузова	
Тормоза спереди	Однопоршневые алюминиевые плавающие суппорты рамной конструкции, дисковые тормоза	
Диаметр	мм	330 x 24 / вентилируемые
Тормоза сзади	Однопоршневые алюминиевые плавающие суппорты, дисковые тормоза	

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



Диаметр	мм	330 x 20 / 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 трогании на уклоне, сетевое объединение с системой полного привода xDrive в интегральную систему управления ходовой части Integrated Chassis Management (ICM), опция: система динамической регулировки жесткости амортизаторов Dynamic Damper Control, система управления подвеской Adaptive Drive (BMW 535i xDrive)	
Системы безопасности	Серийно: НПБ для водителя и переднего пассажира, боковые НПБ для водителя и переднего пассажира, НПБ для защиты головы для переднего и заднего ряда сидений, трехточечные автоматические ремни безопасности для всех сидений, спереди со стопорами, преднатяжителями и ограничителями усилия натяжения, активные подголовники спереди, датчики столкновения, индикатор утечки воздуха в шинах (RPA)	
Рулевое управление	С реечным механизмом и гидроусилителем Servotronic	
Общее передаточное отношение рулевого управления	:1	17,9
Шины спереди/сзади	225/55 R17 97W	
Диски спереди/сзади	8J x 17 LM	
Коробка передач		
Тип коробки передач	8-ступенчатая автоматическая коробка передач с функцией Steptronic	
Передаточные отношения коробки передач	:1	4,714
	I	
	II	:1 3,143
	III	:1 2,106
	IV	:1 1,667
	V	:1 1,285
	VI	:1 1,000
	VII	:1 0,839
	VIII	:1 0,667
Передача заднего хода	:1	3,295
Главная передача	:1	3,231
Ходовые качества		
Удельная масса (DIN)	кг/кВт	10,1
Литровая мощность	кВт/л	90,1
Время разгона 0–100 км/ч	с	6,6
0–1000 м	с	27,0
на 4/5-й передаче 80–120 км/ч	с	–
Максимальная скорость	км/ч	244
BMW EfficientDynamics		
Серийно из пакета мер BMW EfficientDynamics	Рекуперация энергии торможения с соответствующей индикацией, функция автоматического выключения и перезапуска двигателя, режим ECO PRO с функцией движения накатом, рациональная облегченная конструкция, управление вспомогательными агрегатами в зависимости от потребностей, управление воздушными заслонками, электронно-регулируемый масляный насос, отключаемый компрессор кондиционера, главная передача и раздаточная коробка с оптимизированным КПД, шины с пониженным сопротивлением качению	
Расход топлива по циклу ЕС³		
С серийными шинами: диски 8J x 17, шины 225/55 R17		
В городе	л/100 км	8,4
За городом	л/100 км	5,2
Средний	л/100 км	6,4
Выброс CO ₂	г/км	149
С дисками 8J x 18 и шинами 245/45 R18 или с зимними шинами		
В городе	л/100 км	8,7
За городом	л/100 км	5,4
Средний	л/100 км	6,6
Выброс CO ₂	г/км	154
С дисками 8,5J x 19 и шинами 245/40 R19		
В городе	л/100 км	9,0
За городом	л/100 км	5,6
Средний	л/100 км	6,8

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 GROUP

Russia

Corporate Communications



Выброс CO ₂	г/км	159
Класс токсичности		Евро-6

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

Все данные по техническим характеристикам предварительные.

¹⁾ Высота с «плавником» на крыше: 1488 мм.

²⁾ Количество масла для замены.

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

Company

«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address

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

Telephone

(007 495) 795 2900

Telefax

(007 495) 795 2912

Internet

www.bmw.ru



BMW 530d Гран Туризмо.

BMW 530d Гран Туризмо

Кузов

Количество дверей/сидений		4 / 5
Длина/ширина/высота ¹ (порожний)	мм	5004 / 1901 / 1559
Колесная база	мм	3070
Ширина колеи спереди/сзади	мм	1611 / 1654
Дорожный просвет	мм	145
Диаметр разворота	м	12,2
Объем топливного бака	≈ л	70
Система охлаждения, вкл. отопитель	л	8,8
Моторное масло ²	л	6,5
Собственная масса по	кг	1940 / 2015
Полезная нагрузка по DIN	кг	630
Дополнительная полная	кг	2570
Дополнительная осевая нагрузка спереди/сзади	кг	1150 / 1500
Дополнительная масса буксируемого прицепа (12 %), оснащен/не оснащен тормозами	кг	2100 / 750
Дополнительная нагрузка на крышу/дополнительная нагрузка на ТСУ	кг	75 / 100
Объем багажного отсека	л	500 – 1700
Аэродинамическое сопротивление	c _x x A	0,29 x 2,57

Двигатель

Конструкция/количество цилиндров/клапанов		Рядный / 6 / 4
Конструкция двигателя		Технология BMW TwinPower Turbo: турбонагнетатель с изменяемой геометрией турбины, система непосредственного впрыска топлива Common Rail с электромагнитными форсунками (макс. давление впрыска: 1800 бар)
Рабочий объем,	см³	2993
Диаметр цилиндра / ход поршня	мм	90,0 / 84,0
Степень сжатия	:1	16,5
Топливо		Дизельное
Мощность	кВт/л.с.	190 / 258
при частоте вращения	об/мин	4000
Крутящий момент	Н·м	560
при частоте вращения	об/мин	1500 – 3000

Электрооборудование

Аккумуляторная батарея/место установки	Ач/–	105 / багажный отсек
Генератор	А/Вт	180 / 2520

Динамика движения и безопасность

Передняя подвеска	Алюминиевая подвеска на двойных поперечных рычагах с разнесенными нижними рычагами, малое плечо обкатки, с компенсацией продольной раскачки кузова при торможении	
Задняя подвеска	Алюминиевая интегральная многорычажная подвеска Integral-V, с управляемыми колесами, с компенсацией продольной раскачки кузова при трогании и торможении, с двойной звукоизоляцией, пневмоподвеска с автоматическим регулированием уровня кузова	
Тормоза спереди	Однопоршневые алюминиевые плавающие суппорты рамной конструкции, дисковые тормоза	
Тормоза сзади	Однопоршневые алюминиевые плавающие суппорты, дисковые тормоза	

Company
«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

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

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru



Russia

Corporate Communications



Системы регулировки курсовой устойчивости		Серийно: DSC вкл. ABS и DTC (система динамического контроля тяги), система контроля за торможением в повороте CBC, система помощи при экстренном торможении DBC, функция просушивания тормозов, компенсация падения эффективности тормозов при нагреве, система помощи при трогании на уклоне, опция: система динамической регулировки жесткости амортизаторов Dynamic Damper Control, система управления подвеской Adaptive Drive	
Системы безопасности		Серийно: НПБ для водителя и переднего пассажира, боковые НПБ для водителя и переднего пассажира, НПБ для защиты головы для переднего и заднего ряда сидений, трехточечные автоматические ремни безопасности для всех сидений, спереди со стопорами, преднатяжителями и ограничителями усилия натяжения, активные подголовники спереди, датчики столкновения, индикатор утечки воздуха в шинах (RPA)	
Рулевое управление		С электромеханическим усилителем (EPS) с функцией Servotronic, опция: интегральное активное рулевое управление	
Общее передаточное отношение рулевого управления	:1		19,1
Шины спереди/сзади		245/50 R18 100Y RSC	
Диски спереди/сзади		8J x 18 LM	
Коробка передач			
Тип коробки передач		8-ступенчатая автоматическая коробка передач с функцией Steptronic	
Передаточные отношения коробки передач	:1		4,714
	I		
	II	:1	3,143
	III	:1	2,106
	IV	:1	1,667
	V	:1	1,285
	VI	:1	1,000
	VII	:1	0,839
	VIII	:1	0,667
Передача заднего хода		:1	3,317
Главная передача		:1	2,563
Ходовые качества			
Удельная масса (DIN)	кг/кВт		10,2
Литровая мощность	кВт/л		63,5
Время разгона 0–100 км/ч	с		6,2
0–1000 м	с		26,5
на 4/5-й передаче 80–120 км/ч	с		–
Максимальная скорость	км/ч		246
BMW EfficientDynamics			
Серийно из пакета мер BMW EfficientDynamics		Рекуперация энергии торможения с соответствующей индикацией, функция автоматического выключения и перезапуска двигателя, режим Eco Pro с функцией движения накатом, рациональная облегченная конструкция, управление вспомогательными агрегатами в зависимости от потребностей, управление воздушными заслонками, электромеханический усилитель рулевого управления (EPS), отключаемый компрессор кондиционера, шины с пониженным сопротивлением качению, технология BMW BluePerformance	
Расход топлива по циклу ЕС			
В городе	л/100 км		6,8
За городом	л/100 км		5,2
Средний	л/100 км		5,8
Выброс CO ₂	г/км		153
Класс токсичности		Евро-6	
Технические характеристики действительны для рынков ACEA. Характеристики, необходимые для регистрации, частично действительны только для Германии (массы). Все данные по техническим характеристикам предварительные.			

¹⁾ Высота с «плавником» на крыше: 1564 мм.

²⁾ Количество масла для замены.

Company
«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

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

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru



Russia

Corporate Communications



BMW 535i xDrive Гран Туризмо, BMW 550i xDrive Гран Туризмо.

BMW 535i xDrive Гран Туризмо			BMW 550i xDrive Гран Туризмо		
Кузов					
Количество дверей/сидений		4 / 5		4 / 5	
Длина/ширина/высота ¹ (порожний)		мм	5004 / 1901 / 1559	5004 / 1901 / 1559	
Колесная база		мм	3070	3070	
Ширина колеи спереди/сзади		мм	1611 / 1654	1621 / 1636	
Дорожный просвет		мм	145	145	
Диаметр разворота		м	12,5	12,5	
Объем топливного бака		≈ л	70	70	
Система охлаждения, вкл. отопитель		л	9,3	14,4	
Моторное масло ²		л	6,5	9,0	
Собственная масса по DIN/EC		кг	1995 / 2070	2140 / 2215	
Полезная нагрузка по DIN		кг	630	590	
Дополнительная полная масса		кг	2625	2730	
Дополнительная осевая нагрузка спереди/сзади		кг	1200 / 1500	1290 / 1500	
Дополнительная масса буксируемого прицепа (12 %), оснащен/не оснащен тормозами		кг	2100 / 750	2100 / 750	
Дополнительная нагрузка на крышу/дополнительная нагрузка на ТСУ		кг	75 / 100	75 / 100	
Объем багажного отсека		л	500 – 1700	500 – 1700	
Аэродинамическое сопротивление		с _x x A	0,31 x 2,57	0,31 x 2,57	
Двигатель					
Конструкция/количество цилиндров/клапанов		Рядный / 6 / 4		V / 8 / 4	
Конструкция двигателя		Технология BMW TwinPower Turbo с турбонагнетателем Twin Scroll, система непосредственного высокоточного впрыска бензина High Precision Injection и система бесступенчатой регуливки хода клапанов (Valvetronic)		Технология BMW TwinPower Turbo с двумя турбонагнетателями, система непосредственного высокоточного впрыска бензина High Precision Injection и система бесступенчатой регуливки хода клапанов (Valvetronic)	
Рабочий объем,		см ³	2979	4395	
Диаметр цилиндра / ход поршня		мм	89,6 / 84,0	88,3 / 89,0	
Степень сжатия		:1	10,2	10,0	
Топливо		мин. ROZ 91		мин. ROZ 91	
Мощность		кВт/л. с.	225 / 306	330 / 450	
при частоте вращения		об/мин	5800 – 6000	5500 – 6000	
Крутящий момент		Н·м	400	650	
при частоте вращения		об/мин	1200 – 5000	2000 – 4500	
Электрооборудование					
Аккумуляторная батарея/место установки		Ач/–	90 / багажный отсек	105 / багажный отсек	
Генератор		А/Вт	210 / 2940	210 / 2940	
Динамика движения и безопасность					

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

Технология BMW TwinPower
Turbo
с двумя турбонагнетателями,
система непосредственного
высокоточного
впрыска бензина
High Precision Injection
и система бесступенчатой
регуливки хода клапанов
(Valvetronic)

4395

88,3 / 89,0

10,0

мин. ROZ 91

330 / 450

5500 – 6000

650

2000 – 4500

105 / багажный отсек

210 / 2940



Russia

Corporate Communications



Передняя подвеска	Алюминиевая подвеска на двойных поперечных рычагах с разнесенными нижними рычагами, малое плечо обкатки, с компенсацией продольной раскачки кузова при торможении		
Задняя подвеска	Алюминиевая интегральная многорычажная подвеска Integral-V, с компенсацией продольной раскачки кузова при трогании и торможении, с двойной звукоизоляцией, пневмоподвеска с автоматическим регулированием уровня кузова		
Тормоза спереди	Однопоршневые плавающие суппорты, дисковые тормоза		
Тормоза сзади	Однопоршневые плавающие суппорты, дисковые тормоза		
Системы регулировки курсовой устойчивости	Серийно: DSC вкл. ABS и DTC (система динамического контроля тяги), система контроля за торможением в повороте CBC, система помощи при экстренном торможении DBC, функция просушивания тормозов, компенсация падения эффективности тормозов при нагреве, система помощи при трогании на уклоне, опция: система динамической регулировки жесткости амортизаторов Dynamic Damper Control, система управления подвеской Adaptive Drive		
Системы безопасности	Серийно: НПБ для водителя и переднего пассажира, боковые НПБ и НПБ для защиты головы для водителя и переднего пассажира, НПБ для защиты головы на крайних задних сиденьях, трехточечные автоматические ремни безопасности для всех сидений, спереди со стопорами и преднатяжителями, активные подголовники спереди, датчики столкновения, индикатор утечки воздуха в шинах (RPA)		
Рулевое управление	С реечным механизмом и гидроусилителем Servotronic		
Общее передаточное отношение рулевого управления	:1	19,1	19,1
Шины спереди/сзади	245/50 R18 100Y RSC		245/45 R19 98Y RSC / 275/40 R19 101Y RSC
Диски спереди/сзади	8J x 18 LM		8,5J x 19 LM / 9,5J x 19 LM
Коробка передач			
Тип коробки передач	8-ступенчатая автоматическая коробка передач с функцией Steptronic		
Передаточные отношения коробки передач	:1	4,714	4,714
I			
II	:1	3,143	3,143
III	:1	2,106	2,106
IV	:1	1,667	1,667
V	:1	1,285	1,285
VI	:1	1,000	1,000
VII	:1	0,839	0,839
VIII	:1	0,667	0,667
Передача заднего хода	:1	3,295	3,317
Главная передача	:1	3,077	2,813
Ходовые качества			
Удельная масса (DIN)	кг/кВт	8,9	6,5
Литровая мощность	кВт/л	75,5	75,1
Время разгона 0–100 км/ч	с	6,1	4,8
0–1000 м	с	26,4	23,5
на 4/5-й передаче 80–120 км/ч	с	–	–
Максимальная скорость	км/ч	250	250

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 EfficientDynamics

Серийно из пакета мер
BMW EfficientDynamics

Рекуперация энергии торможения с соответствующей индикацией, функция автоматического выключения и перезапуска двигателя, индикатор момента переключения передач (МКПП), режим Eco Pro с функцией движения накатом (АКПП), рациональная облегченная конструкция, управление вспомогательными агрегатами в зависимости от потребностей, управление воздушными заслонками, электронно-регулируемый масляный насос, отключаемый компрессор кондиционера, главная передача и раздаточная коробка с оптимизированным КПД, шины с пониженным сопротивлением качению

Расход топлива по циклу ЕС

В городе	л/100 км	11,7	13,0
За городом	л/100 км	6,7	7,7
Средний	л/100 км	8,5	9,6
Выброс CO ₂	г/км	199	224
Класс токсичности	Евро-6		Евро-6

Технические характеристики действительны для рынков ACEA. Характеристики, необходимые для регистрации, частично действительны только для Германии (массы).
Все данные по техническим характеристикам предварительные.

¹⁾ Высота с «плавником» на крыше: 1564 мм.

²⁾ Количество масла для замены.



Russia

Corporate Communications



BMW 530d xDrive Гран Туризмо, BMW 535d xDrive Гран Туризмо.

BMW 530d xDrive		BMW 535d xDrive
Кузов		
Количество дверей/сидений		4 / 5
Длина/ширина/высота ¹ (порожний)	мм	5004 / 1901 / 1559
Колесная база	мм	3070
Ширина колеи спереди/сзади	мм	1611 / 1654
Дорожный просвет	мм	145
Диаметр разворота	м	12,2
Объем топливного бака	≈ л	70
Система охлаждения, вкл. отопитель	л	8,8
Моторное масло ²	л	6,5
Собственная масса по DIN/EC	кг	2045 / 2120
Полезная нагрузка по DIN	кг	620
Дополнительная полная масса	кг	2665
Дополнительная осевая нагрузка спереди/сзади	кг	1220 / 1500
Дополнительная масса буксируемого прицепа (12 %), оснащен/не оснащен тормозами	кг	2100 / 750
Дополнительная нагрузка на крышу/дополнительная нагрузка на ТСУ	кг	75 / 100
Объем багажного отсека	л	500 – 1700
Аэродинамическое сопротивление	c _x x A	0,30 x 2,57
Двигатель		
Конструкция/количество цилиндров/клапанов	Рядный / 6 / 4	Рядный / 6 / 4
Конструкция двигателя	Технология BMW TwinPower Turbo: турбонагнетатель с изменяемой геометрией турбины, система непосредственного впрыска топлива Common Rail с электромагнитными форсунками (макс. давление впрыска: 1800 бар)	Технология BMW TwinPower Turbo: ступенчатый наддув, турбонагнетатель высокого давления с изменяемой геометрией турбины, система непосредственного впрыска топлива Common Rail с пьезофорсунками (макс. давление впрыска: 2000 бар)
Рабочий объем,	см ³	2993
Диаметр цилиндра / ход поршня	мм	90,0 / 84,0
Степень сжатия	:1	16,5
Топливо	Дизельное	Дизельное
Мощность	кВт/л. с.	190 / 258
при частоте вращения	об/мин	4000
Крутящий момент	Н·м	630
при частоте вращения	об/мин	1500 – 3000
Электрооборудование		
Аккумуляторная батарея/место установки	Ач/–	105 / багажный отсек
Генератор	А/Вт	180 / 2520
Динамика движения и безопасность		
Передняя подвеска	Алюминиевая подвеска на двойных поперечных рычагах с разнесенными нижними рычагами, малое плечо обкатки, с компенсацией продольной раскачки кузова при торможении	

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



Задняя подвеска	Алюминиевая интегральная многорычажная подвеска Integral-V, с компенсацией продольной раскачки кузова при трогании и торможении, с двойной звукоизоляцией, пневмоподвеска с автоматическим регулированием уровня кузова		
Тормоза спереди	Однопоршневые алюминиевые плавающие суппорты рамной конструкции, дисковые тормоза		
Тормоза сзади	Однопоршневые алюминиевые плавающие суппорты, дисковые тормоза		
Системы регулировки курсовой устойчивости	Серийно: DSC вкл. ABS и DTC (система динамического контроля тяги), система контроля за торможением в повороте CBC, система помощи при экстренном торможении DBC, функция просушивания тормозов, компенсация падения эффективности тормозов при нагреве, система помощи при трогании на уклоне, опция: система динамической регулировки жесткости амортизаторов Dynamic Damper Control, система управления подвеской Adaptive Drive		
Системы безопасности	Серийно: НПБ для водителя и переднего пассажира, боковые НПБ для водителя и переднего пассажира, НПБ для защиты головы для переднего и заднего ряда сидений, трехточечные автоматические ремни безопасности для всех сидений, спереди со стопорами, преднатяжителями и ограничителями усилия натяжения, активные подголовники спереди, датчики столкновения, индикатор утечки воздуха в шинах (RPA)		
Рулевое управление	С реечным механизмом и гидроусилителем Servotronic		
Общее передаточное отношение рулевого управления	:1	19,1	19,1
Шины спереди/сзади	245/50 R18 100Y RSC		245/50 R18 100Y RSC
Диски спереди/сзади	8J x 18 LM		8J x 18 LM
Коробка передач			
Тип коробки передач	8-ступенчатая автоматическая коробка передач с функцией Steptronic		
Передаточные отношения коробки передач	:1	4,714	4,714
I			
II	:1	3,143	3,143
III	:1	2,106	2,106
IV	:1	1,667	1,667
V	:1	1,285	1,285
VI	:1	1,000	1,000
VII	:1	0,839	0,839
VIII	:1	0,667	0,667
Передача заднего хода	:1	3,317	3,317
Главная передача	:1	2,563	2,647
Ходовые качества			
Удельная масса (DIN)	кг/кВт	10,8	9,0
Литровая мощность	кВт/л	63,5	76,8
Время разгона 0–100 км/ч	с	6,2	5,6
0–1000 м	с	26,6	25,6
на 4/5-й передаче 80–120 км/ч	с	–	–
Максимальная скорость	км/ч	243	250

BMW EfficientDynamics

Серийно из пакета мер BMW EfficientDynamics	Рекуперация энергии торможения с соответствующей индикацией, функция автоматического выключения и перезапуска двигателя, режим Eco Pro с функцией движения накатом, рациональная облегченная конструкция, управление вспомогательными агрегатами в зависимости от потребностей, управление воздушными заслонками, отключаемый компрессор кондиционера, главная передача и раздаточная коробка с оптимизированным КПД, шины с пониженным сопротивлением качению, технология BMW BluePerformance
---	--

Расход топлива по циклу ЕС

В городе	л/100 км	7,2	7,6
За городом	л/100 км	5,6	5,7
Средний	л/100 км	6,2	6,4
Выброс CO ₂	г/км	163	168
Класс токсичности	Евро-6		Евро-6

Технические характеристики действительны для рынков ACEA. Характеристики, необходимые для регистрации, частично действительны только для Германии (массы).
Все данные по техническим характеристикам предварительные.

¹⁾ Высота с «плавником» на крыше: 1564 мм.

²⁾ Количество масла для замены.

Company
«BMW Rusland Trading»
ООО

A BMW Group company

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

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

BMW GROUP

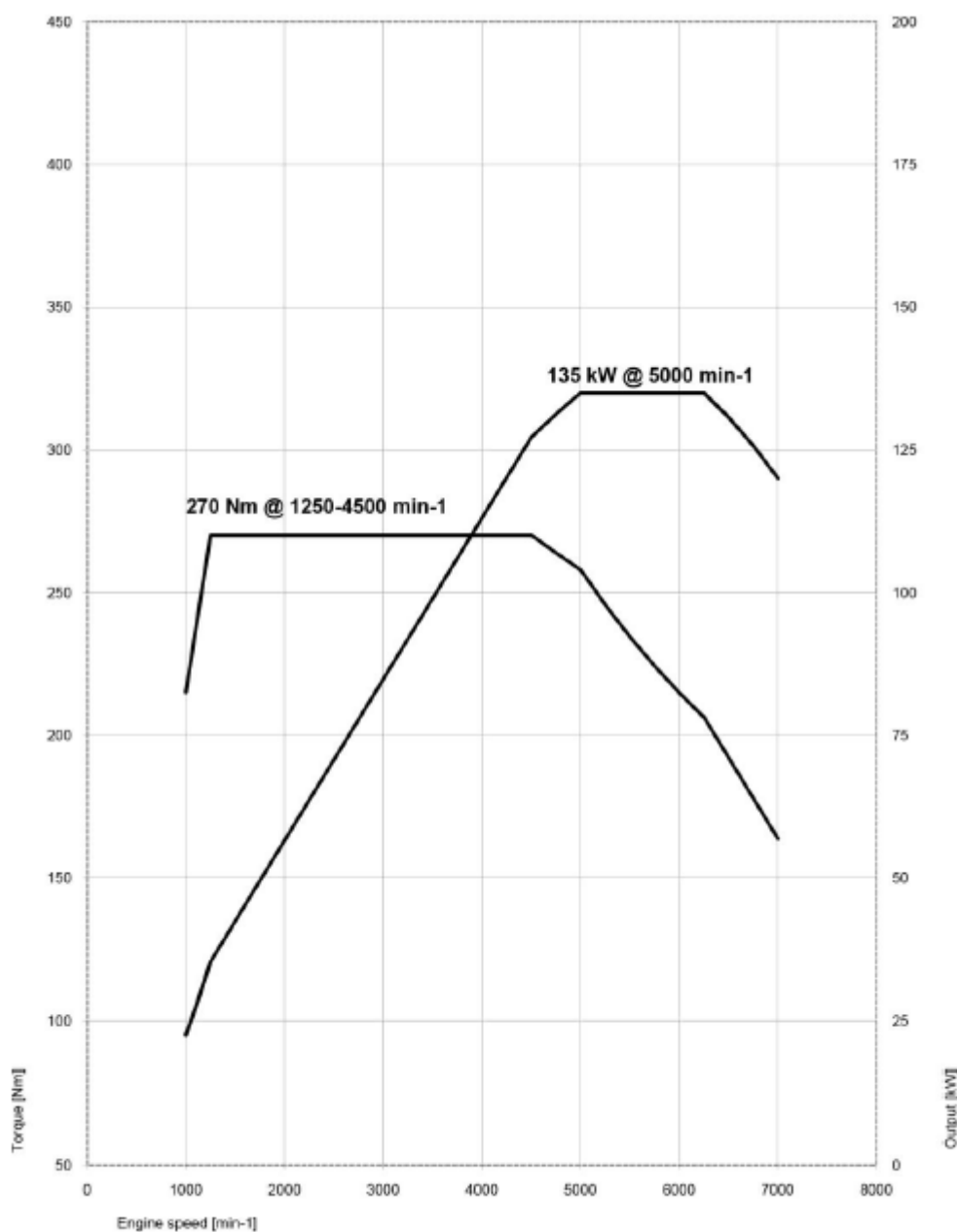
Russia

Corporate Communications



8. Диаграммы мощности и крутящего момента.

BMW 520i.



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

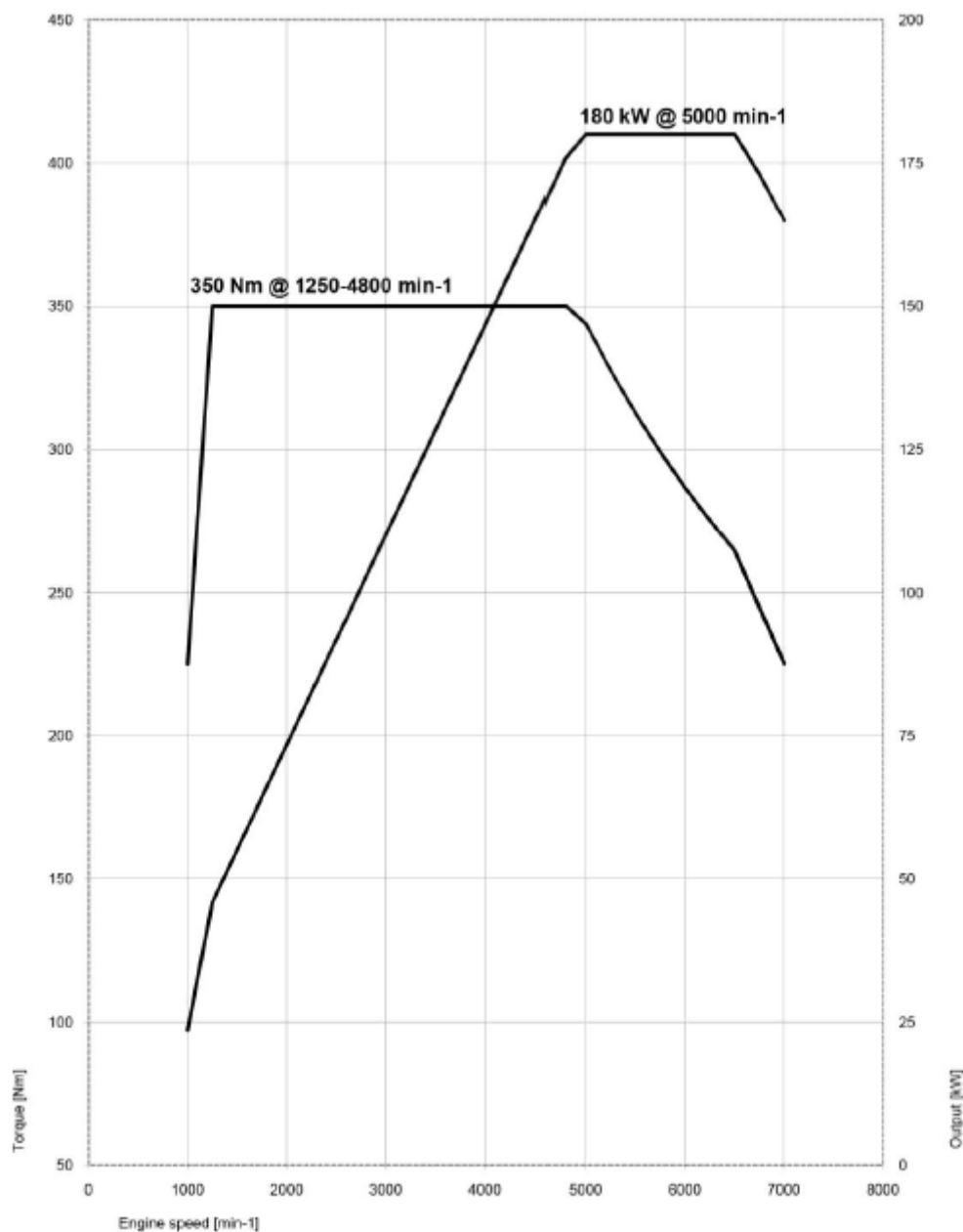
BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



BMW 528i.



Company
«BMW Russland Trading»
OOO

A BMW Group company

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

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

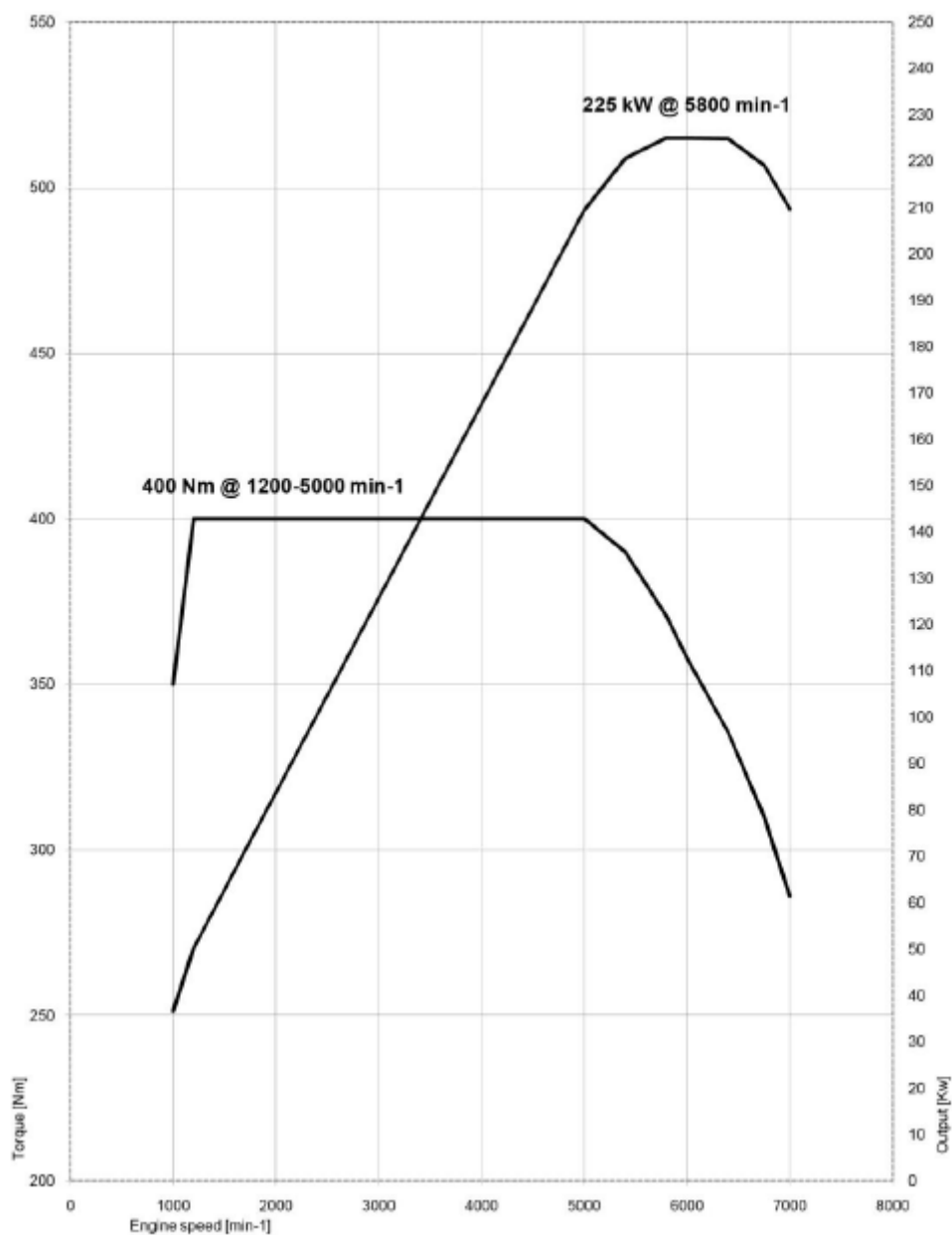
BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



BMW 535i.



Company
«BMW Russland Trading»
OOO

A BMW Group company

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

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

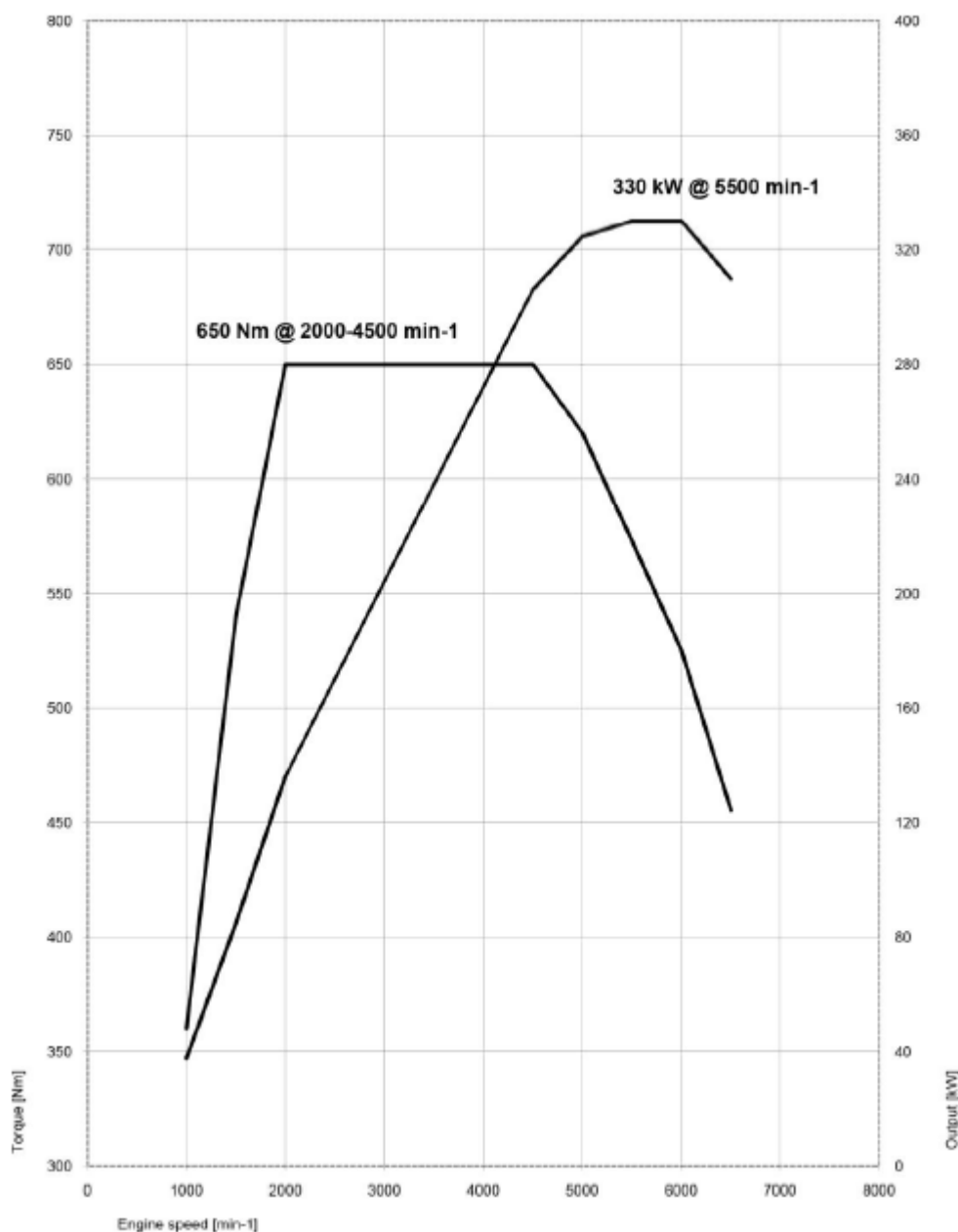
BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



BMW 550i.



Company
«BMW Russland Trading»
OOO

A BMW Group company

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

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

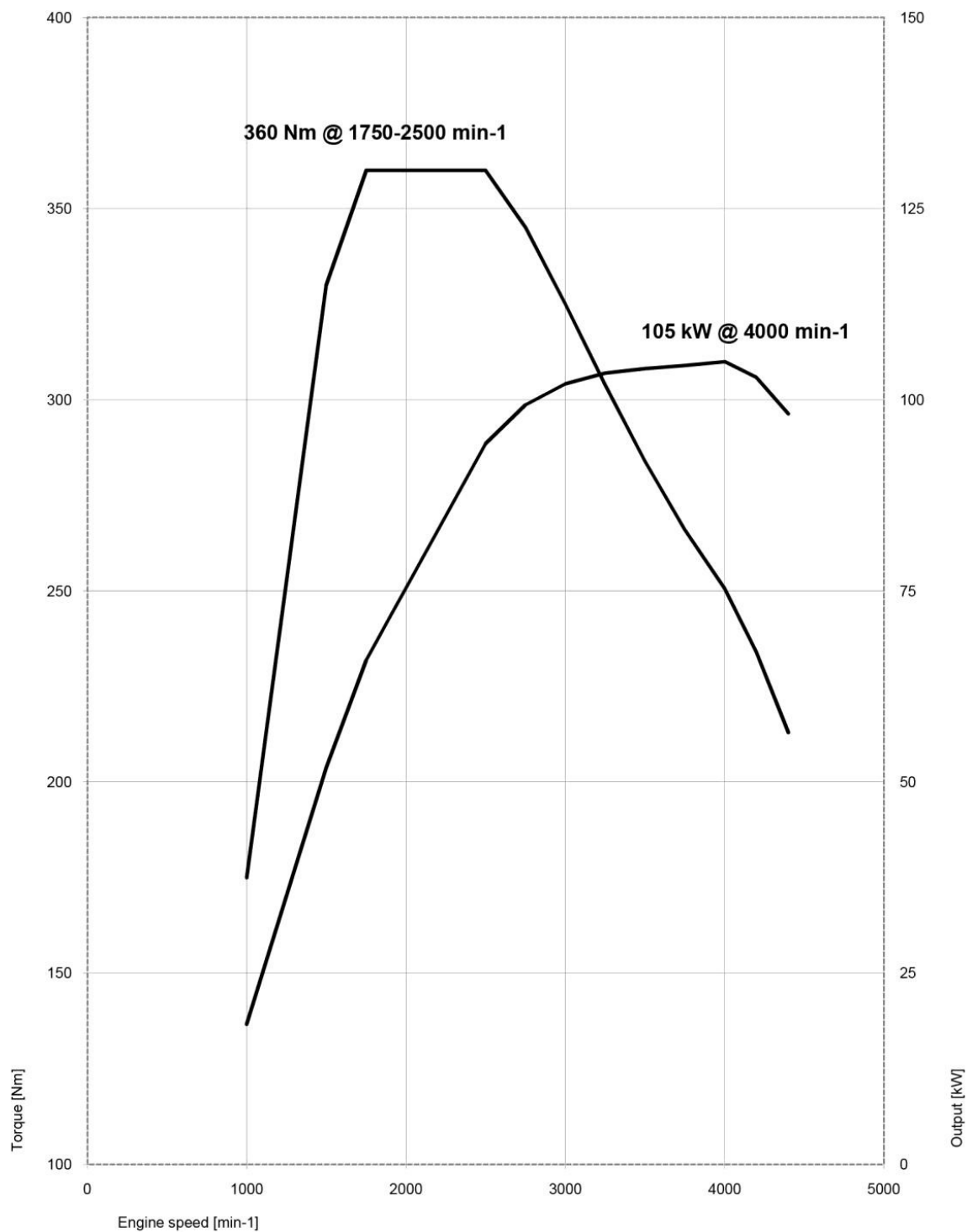
BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



BMW 518d.



Company
«BMW Russland Trading»
OOO

A BMW Group company

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

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

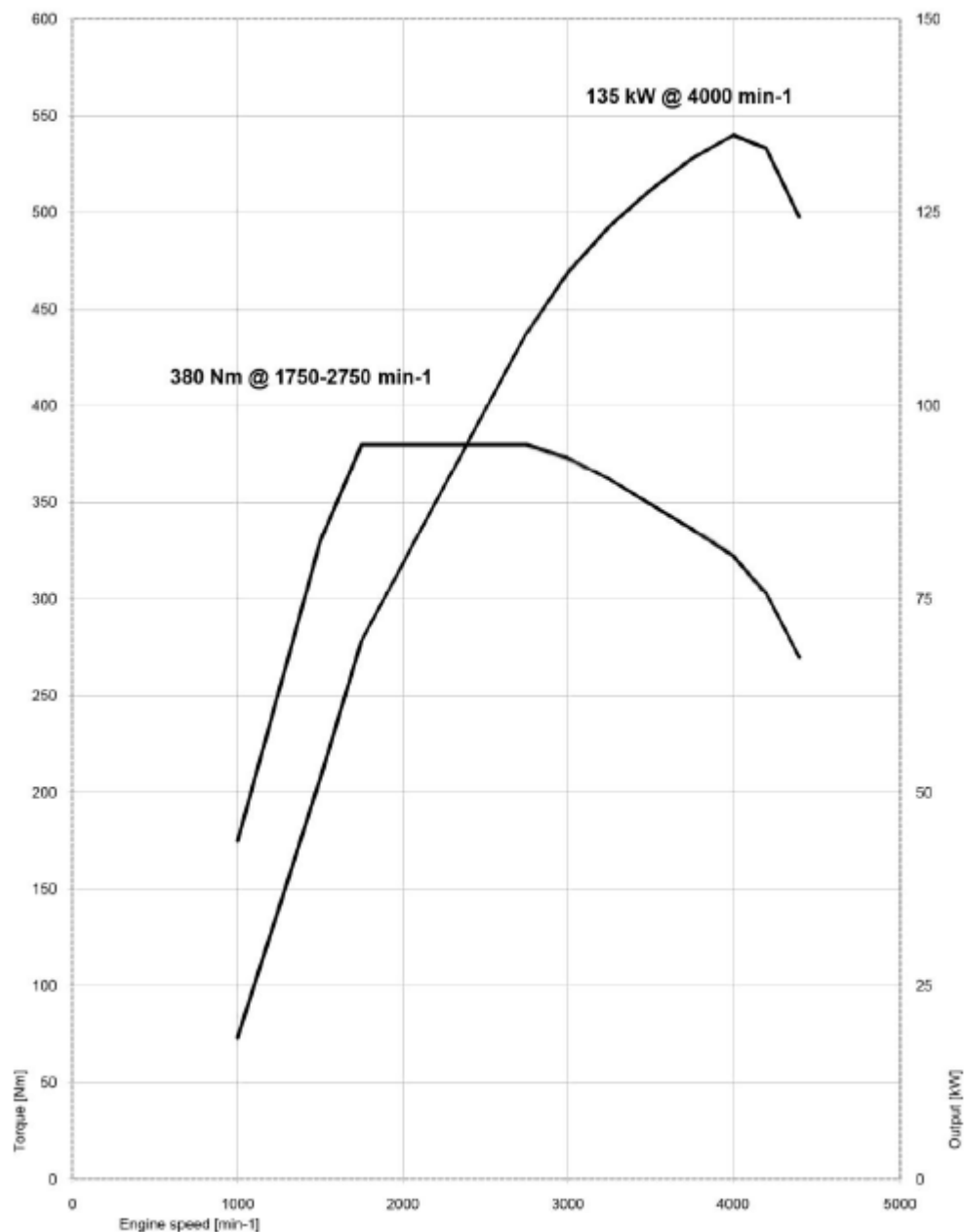
BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



BMW 520d.



Company
«BMW Russland Trading»
OOO

A BMW Group company

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

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

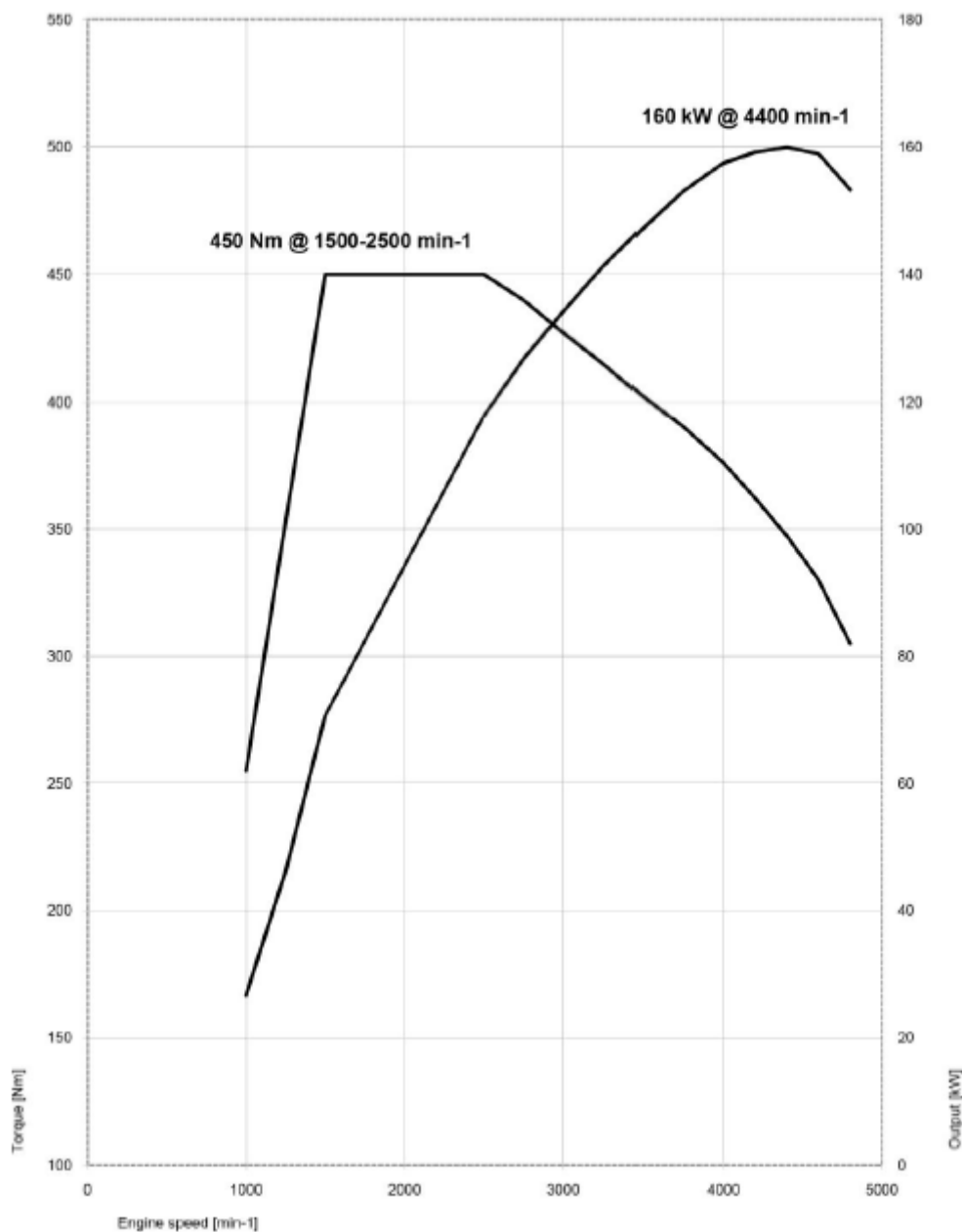
BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



BMW 525d.



Company
«BMW Russland Trading»
OOO

A BMW Group company

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

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

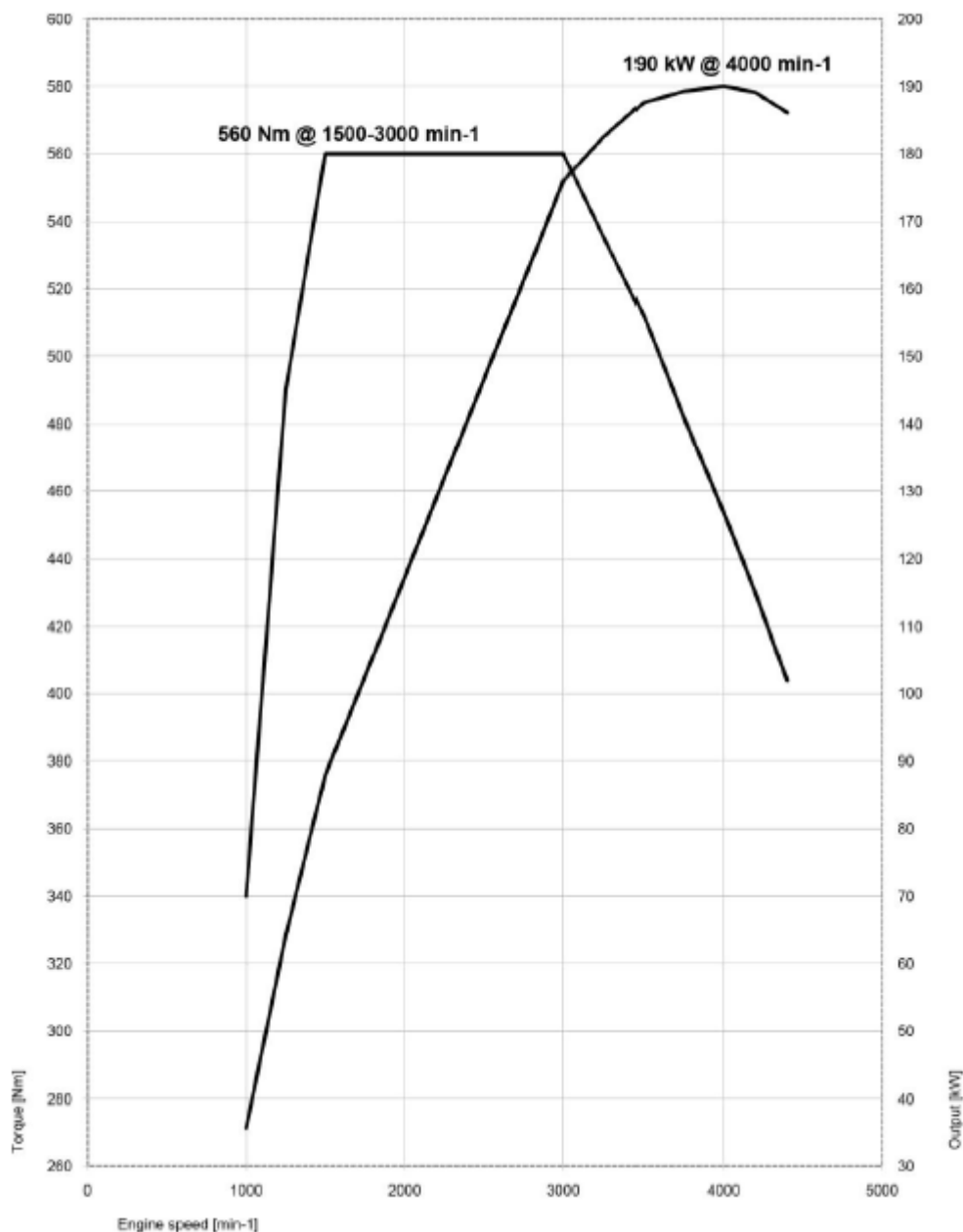
BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



BMW 530d.



Company
«BMW Russland Trading»
OOO

A BMW Group company

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

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

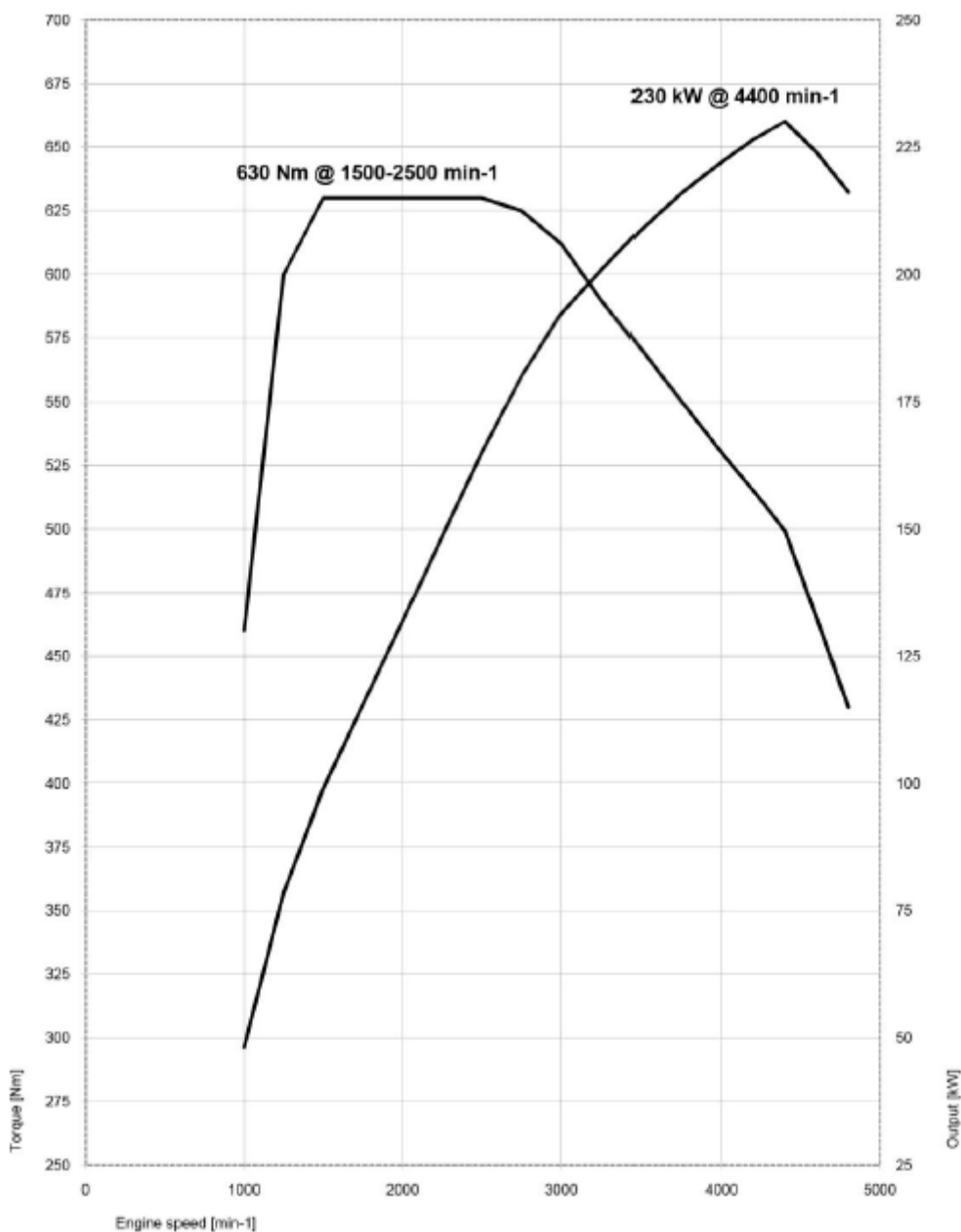
BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



BMW 535d.



Company
«BMW Russland Trading»
OOO

A BMW Group company

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

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

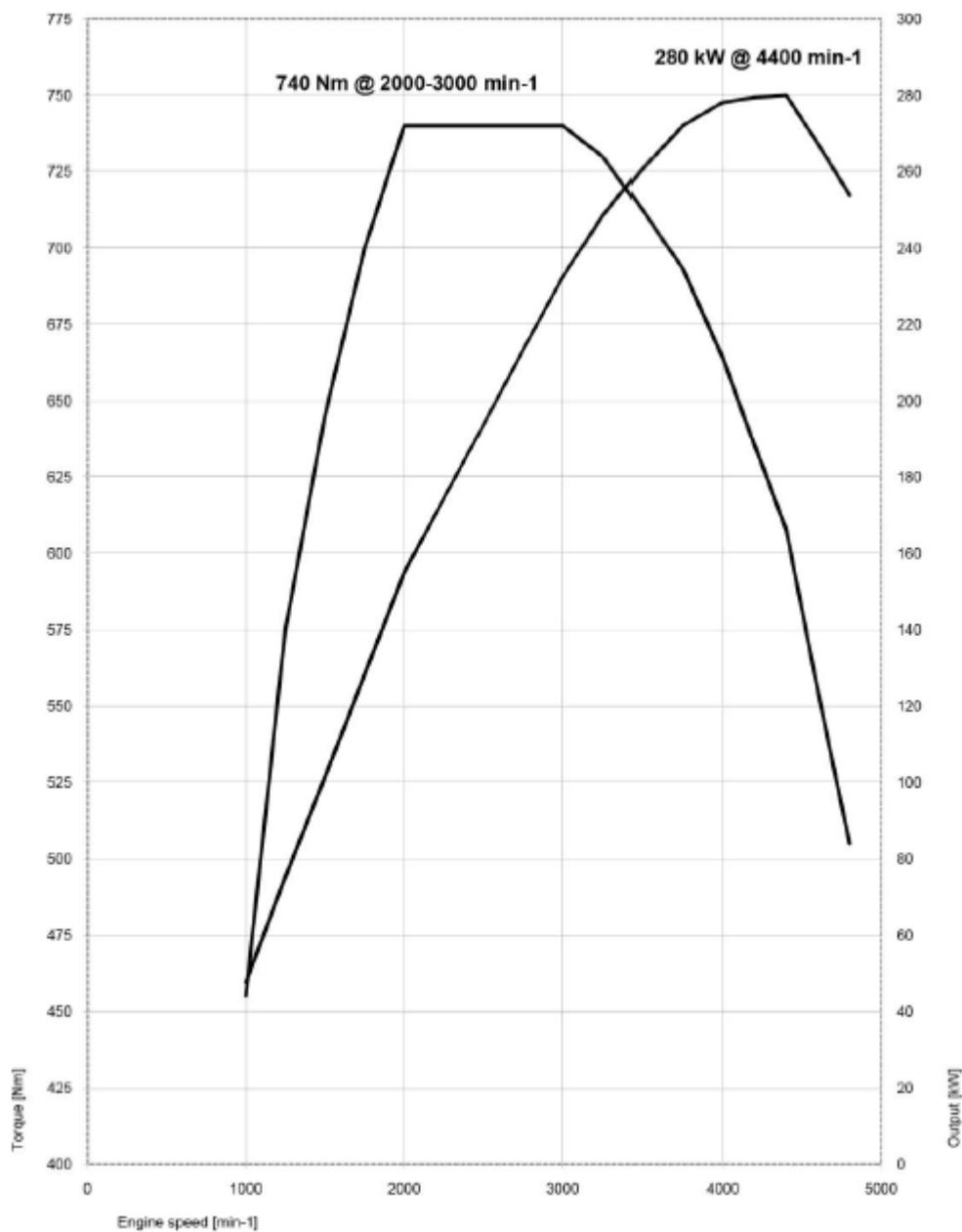
BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



BMW M550d.



Company
«BMW Russland Trading»
OOO

A BMW Group company

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

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru

BMW GROUP

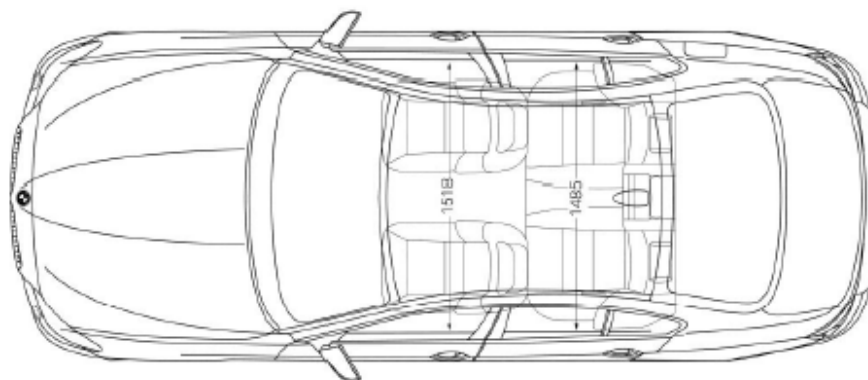
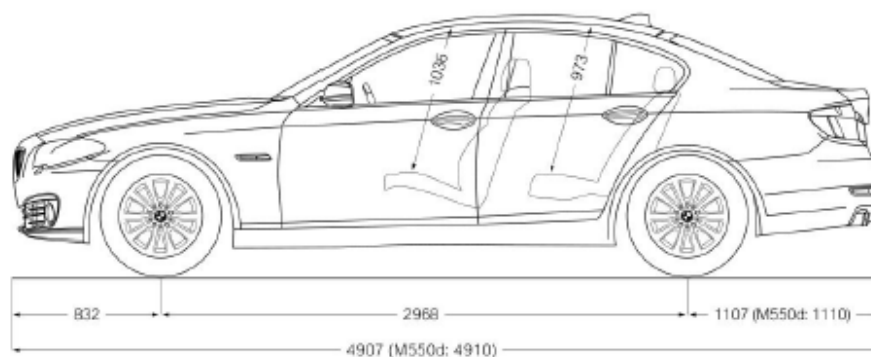
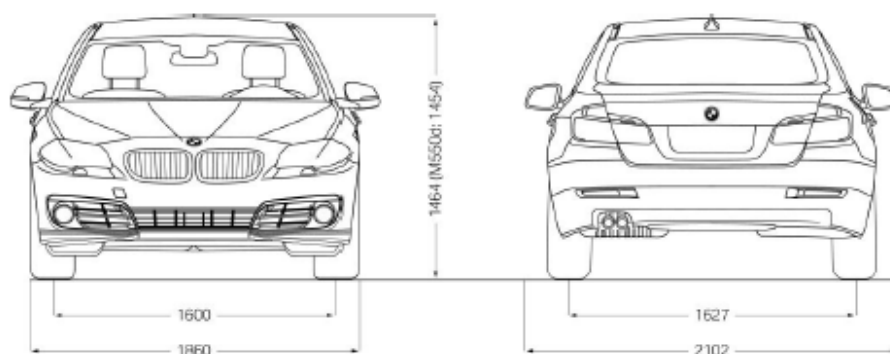
Russia

Corporate Communications



9. Внешние и внутренние габариты.

BMW 5 серии Седан.



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

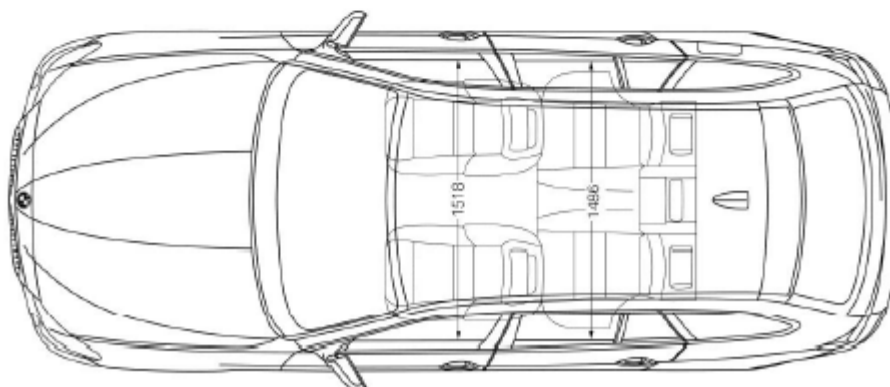
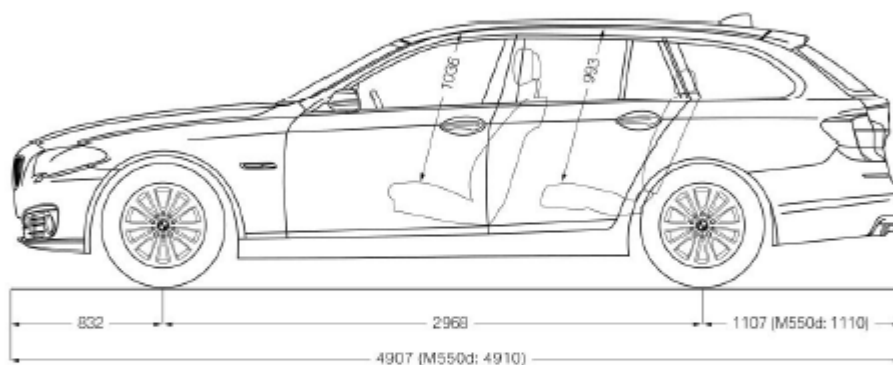
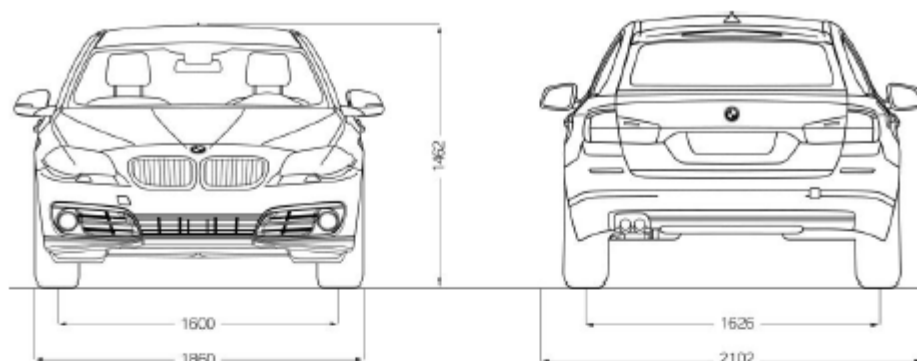
BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



BMW 5 серии Туринг.



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

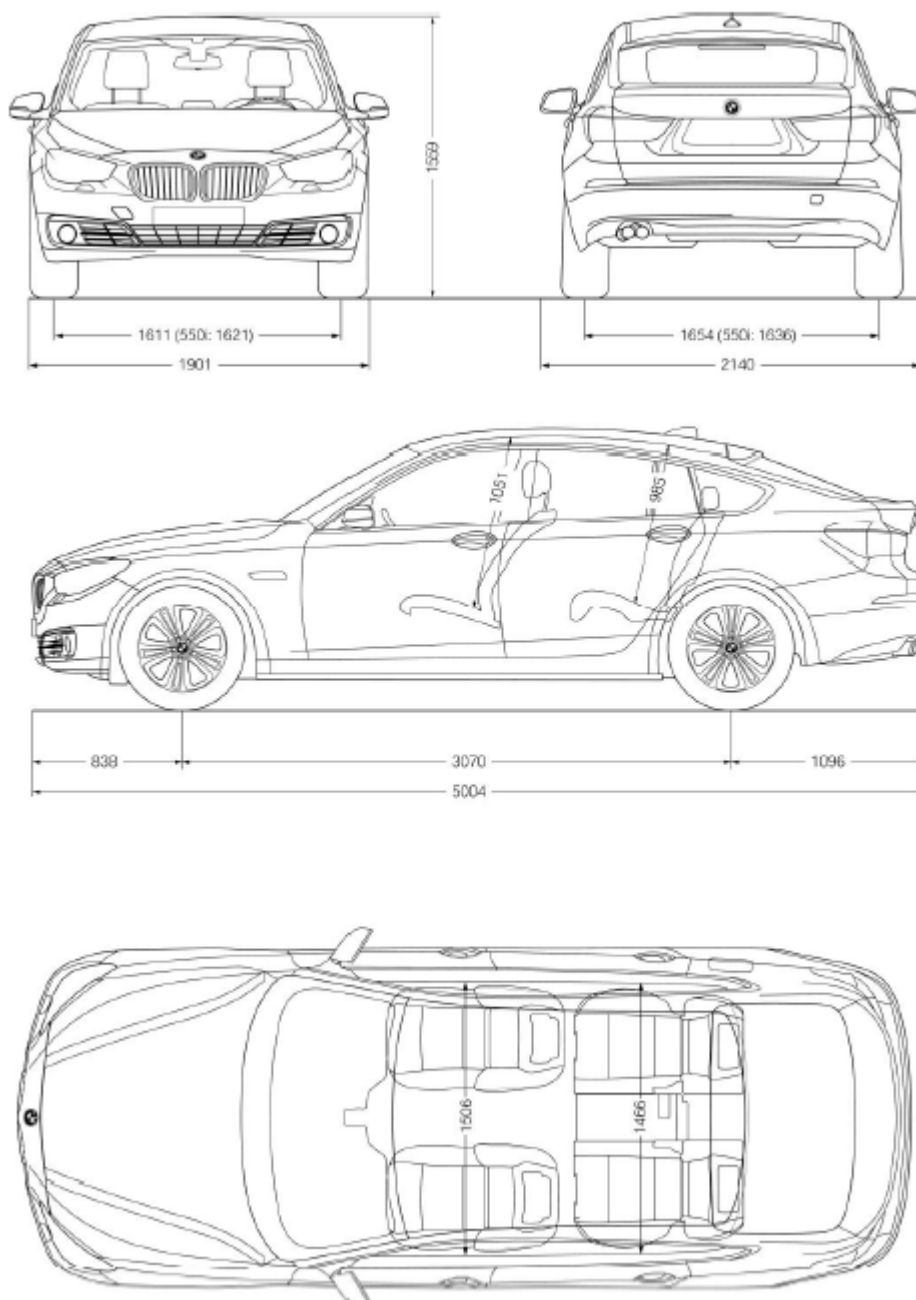
BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



BMW 5 серии Гран Туризмo.



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
GROUP**

Russia

Corporate Communications



За дополнительной информацией просьба обращаться:

BMW Group Россия

Директор по корпоративным коммуникациям

Василий Мельников, Vasily.Melnikov@bmw.com

Специалист по корпоративным коммуникациям BMW и MINI

Полина Ветрова, Polina.Vetrova@bmw.com

Пресс-агент BMW Group в России:

JMgroup, тел.: +7 495 620 36 06

Елизавета Носова l.nosova@jmgroupp.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