

BMW GROUP

Russia

Corporate Communications



Квартет компактных автомобилей BMW M Performance стал еще мощнее и экономичнее.

Новый рядный 6-цилиндровый двигатель развивает 340 л.с., обеспечивая высочайшую динамику и экономичность автомобилей BMW M140i (3-х и 5-дверный кузов), M240i Купе и BMW M240i Кабриолет.

Передача эстафеты от предыдущего поколения двигателей к следующему произойдет в июле 2016 года и позволит автомобилям BMW M Performance 1 и 2 серий раскрыть свой легендарный спортивный характер с еще большей страстью. Новый рядный 6-цилиндровый бензиновый двигатель развивает 340 л.с. – на 14 л.с. больше своего предшественника. В новом двигателе не только улучшилась разгонная динамика, но также снизился расход топлива и выбросы CO₂. Трехлитровый силовой агрегат с новым поколением технологии M Performance TwinPower Turbo – яркий представитель очередной генерации двигателей BMW Group.

Время разгона новинок до 100 км/ч сократилось по сравнению с предшественниками на 0,3 сек, а потребление топлива и выбросы снизились более чем на 7%. BMW M140i (3-х и 5-дверный кузов), M240i Купе и BMW M240i Кабриолет агрегируются 6-ступенчатой механической коробкой передач, а новейшая версия 8-ступенчатой трансмиссии Steptronic Sport предлагается в качестве опции. Вся мощность нового двигателя может полностью уходить на задние колеса, либо распределяться на все четыре при заказе опции интеллектуального полного привода BMW xDrive, доступной для всех моделей BMW M Performance 1 и 2 серий в качестве опции.

Новый 6-цилиндровый рядный бензиновый двигатель с технологией M Performance TwinPower Turbo устанавливает новые стандарты мощности, экономичности и комфорта.

Двигатель, разработанный для квартета компактных и мощных моделей, выделяется мгновенной отзывчивостью, оборотистостью и образцовой эффективностью. Его динамичность и мощь дополняется насыщенным и эмоциональным звуком, характерным для рядных «шестерок» BMW. Картер и головка блока цилиндров выполнены из алюминия, а фирменный звук стал еще богаче благодаря новой системе звукоизоляции. Турбонагнетатель типа TwinScroll интегрированный в выпускной коллектор невероятно эффективен для своего компактного размера и с учетом использования интеркулера непрямого охлаждения. За снижение уровня выбросов отвечают вестгейт и компактный каталитический нейтрализатор.

Новейшее поколение системы газораспределения с полной регулировкой хода клапанов VALVETRONIC обеспечивает сверхточное регулирование нагрузки, что повышает отзывчивость и экономичность двигателя. Еще одна составляющая технологии M Performance TwinPower Turbo – система Double-VANOS с изменяемыми фазами для впуска и выпуска. Над созданием идеального баланса между удовольствием от вождения и экономичностью также работают помпа охлаждения, которая включается только при необходимости, электронно-управляемый масляный насос, электрический усилитель руля, функция «старт-стоп», система рекуперации тормозной энергии и другие решения BMW EfficientDynamics.

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



Ключевой элемент, обеспечивающий двигателю его мощнейшую динамику – доступность тяги с самых низов в широчайшем диапазоне оборотов. Максимальный крутящий момент составляет 500 Н•м и доступен между 1500 и 4500 оборотов в минуту, а максимальная мощность в 340 л.с. достигается на отметке 5500 об/мин.

6-ступенчатая механическая коробка передач с функцией автоматической перегазовки, 8-ступенчатая трансмиссия Steptronic Sport с расширенным диапазоном.

Технические инновации, призванные повысить удовольствие управления автомобилем и оптимизировать эффективность, также применяются в трансмиссии. 6-ступенчатая механическая коробка передач, стандартно устанавливаемая на компактные автомобили BMW M Performance, делает переключение передач быстрым и четким. При переключении вниз система управления трансмиссией повышает комфорт за счет автоматической перегазовки.

Новейший 6-цилиндровый рядный двигатель может агрегатироваться новой версией 8-ступенчатой трансмиссии Steptronic Sport. Благодаря широкому диапазону и высокой эффективности, эта автоматическая трансмиссия, стандартная для полноприводных версий компактных автомобилей BMW M Performance, вносит свой вклад в повышение экономичности. Возможность переключения вниз сразу на несколько ступеней обеспечивает динамичную смену передач и мгновенный отклик на работу акселератора. Демпфер вибраций, согласованный с оборотами двигателя, еще больше повышает комфорт управления и вносит свой вклад в потрясающее звучание.

8-ступенчатая трансмиссия Steptronic Sport обеспечивает невероятную динамику, и в паре с функцией Launch Control делает переключения предсказуемыми. Выбрать идеальный момент для смены передачи автоматической коробке помогает навигационная система, которая анализирует текущую ситуацию и профиль дороги.

Улучшенная динамика, меньший расход топлива: разгон ускорился на 0,3 сек, расход топлива снизился до 7%.

Усовершенствование силового агрегата позволило добиться еще более активного разгона. Переход стрелки спидометра от 0 до 100 км/ч у 3 и 5-дверной BMW M140i занимает 4,8 сек с механической коробкой или 4,6 с опциональным восьмиступенчатым «автоматом» Steptronic Sport. И в том и в другом случае разгон до сотни занимает на 0,3 сек меньше, чем требовалось предшественникам. Аналогичный прогресс демонстрируют и полноприводные BMW M140i xDrive – в обоих типах кузовов автомобиль разгоняется до 100 км/ч всего за 4,4 сек. При этом средний расход топлива составляет 7,8 литров на 100 км для заднеприводных версий и 7,4 литра для версий xDrive.

BMW M240i Купе достигает скорости 100 км/ч за 4,8 сек (4,6 с «автоматом»), у полноприводной версии он занимает 4,4 сек. В обоих вариантах привода это на 0,2 сек быстрее модели прошлого поколения, при этом расход топлива и уровень выбросов снизились по сравнению с предшественником в диапазоне от 4 до 7%. Средние показатели расхода – 7,8 л и 7,1 л на 100 км для механической и автоматической коробки передач соответственно.

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



Показатели разгона BMW M240i Кабриолет составляют 4,9 сек (4,7 сек для автоматической коробки), полноприводная версия – 4,6 сек. Расход топлива и уровень выбросов снизились на 2-6%: версия с механической коробкой передач расходует 8,3л на 100 км пробега, версия с восьмиступенчатым «автоматом» - 7,4л, а полноприводная xDrive – 7,8л.

Помимо новых силового агрегата и трансмиссии, спортивные амбиции компактных автомобилей BMW M Performance дополняются целым рядом узлов. В стандартную комплектацию входит заниженная на 10мм подвеска M Sport, 18-дюймовые легкосплавные M диски с эксклюзивным дизайном, спортивное рулевое управление с функцией Servotronic, аэродинамический M обвес и накладки на зеркала заднего вида в цвете Ferric Grey металлик. Спортивный настрой в интерьере создают комбинированные сиденья из ткани и алькантары с синей контрастной прострочкой, кожаное рулевое колесо и площадка для ноги.

За дополнительной информацией, пожалуйста, обращайтесь:

Полина Ветрова, BMW Group Россия

Polina.Vetrova@bmw.com

Екатерина Луговская, Ketchum Maslov

+7 495 664 28 88 (доб. 193)

ekaterina.lugovskaya@ketchum.com

Дмитрий Осипов, Ketchum Maslov

+7 495 664 28 88 (доб. 117)

dmitriy.osipov@ketchum.com

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