



### Официальный автомобиль безопасности MotoGP: инженеры BMW M представляют инновационные технологии для сезона-2015

Автомобиль безопасности BMW M4 MotoGP с инновационной системой впрыска воды во впускной коллектор впервые представлен в Катаре на открытии Чемпионата мира MotoGP 2015

Стартовавший в Катаре чемпионат мира MotoGP 2015 стал уже 17-м по счету в успешной истории сотрудничества компаний BMW M и Dorna Sports. С 1999 года BMW является официальным автомобильным партнером состязаний и участвует во множестве мероприятий, связанных с Чемпионатом – включая вручение престижной награды BMW M.

Будучи долгосрочным партнером компании Dorna Sports, организатора серии MotoGP, подразделение BMW M в очередной раз представляет ряд своих новейших разработок на состязаниях, включая инновационные технические решения. Так, в рамках первого этапа Гран-При Катара на трек автодрома Лосаль в Дохе выехал автомобиль безопасности BMW M4 Купе, оснащенный инновационной системой впрыска воды во впускной коллектор. Благодаря использованию этой технологии, инженеры BMW M сумели добиться значительного повышения динамических показателей мощного двигателя BMW M4 Купе (мощность в серийной версии: 431 л.с./317 кВт, расход топлива в смешанном цикле: 8,3–8,8 л/100км, выбросы CO<sub>2</sub>: 194–204 г/км). Впрыск воды во впускной коллектор позволил повысить пределы возможностей двигателя, которые ранее были ограничены в связи с повышенным выделением тепловой энергии. По итогам интенсивных испытаний в рамках Чемпионата мира MotoGP, система впрыска воды во впускной коллектор в скором будущем найдет свое применение в серийных автомобилях BMW M.

#### Контактная информация.

Кирилл Ястребов  
+7 925 137 00 70  
Kirill.Yastrebov@bmw.com

Бен-сайт:  
press.bmwgroup-sport.com



Motorsport



Франк ван Меел, президент BMW M: «Миллионы зрителей по всему миру следят за состязаниями MotoGP. И поэтому у нас есть прекрасная возможность представить наш бренд, технологии и продукцию поклонникам гонок. Подразделение BMW M всегда было на пике технологических инноваций, и в этом году мы особенно рады представить новую технологию впрыска воды во впускной коллектор. Если речь идет об обеспечении безопасности мощных гоночных прототипов, то технологии из мира автомобильного спорта и инновационные идеи являются неоценимой помощью. Именно поэтому BMW M называют «самой мощной буквой в мире». Новая система впрыска воды является прекрасным примером нашего технологического лидерства. Сезон 2015 года – это уже 17-й год нашего участия в MotoGP в качестве официального автомобильного партнера. Наше сотрудничество с Dorna Sports становится успешнее год за годом и будет продолжаться в долгосрочной перспективе. В 2019 году мы отметим 20-летие BMW M в мире MotoGP. Мы гордимся этим партнерством, которое продолжается уже второе десятилетие, что очень редко для спорта высоких достижений».

Особенность новой системы впрыска воды во впускной коллектор заключается в использовании физического эффекта, который происходит во время испарения воды. Вода впрыскивается во впускной коллектор в виде распыленной струи, значительно охлаждая отработавшие газы в камере сгорания и уменьшая вероятность детонации топлива. В результате, турбированный двигатель может работать с более высоким давлением наддува и более ранним моментом зажигания. Снижение рабочих температур также уменьшает количество вредных веществ в выхлопе – в частности, оксида азота (NOx). Таким образом, инновационная технология повышает мощность и крутящий момент двигателя, гарантуя при этом превосходные показатели расхода топлива и выбросов в атмосферу.

### Контактная информация.

Кирилл Ястребов  
+7 925 137 00 70  
Kirill.Yastrebov@bmw.com

Беб-сайт:  
[press.bmwgroup-sport.com](http://press.bmwgroup-sport.com)



Motorsport



Еще одним ярким представителем парка машин безопасности MotoGP 2015 является новый BMW X5 M, который дебютирует в этом сезоне в качестве медицинского автомобиля. С новым BMW X5 M (мощность: 575 л.с./423кВт, расход топлива в смешанном цикле: 11,1 л/км, выбросы CO<sub>2</sub>: 258 г/км) BMW M вновь устанавливает стандарты в сегменте спортивных автомобилей для активного отдыха (SAV, Sports Activity Vehicle) и купе для активного отдыха (SAC, Sports Activity Coupe). Этот автомобиль сочетает лучшие черты семейства BMW X – эксклюзивность, надежность, управляемость и функциональность – с бескомпромиссным спортивным характером моделей BMW M. Как и остальные машины безопасности MotoGP, медицинский автомобиль BMW X5 M был подготовлен на заводе BMW M.

Всего парк официальных автомобилей MotoGP состоит из 6 моделей BMW M и M Performance. Наряду с BMW M4 Купе, в качестве автомобилей безопасности использованы BMW M3 и BMW M6 Гран Купе. Автомобиль BMW M5 предоставлен руководителю службы безопасности, а BMW X5 M и BMW M550d xDrive Туринг осуществляют перевозку медицинских бригад. Помимо этого, компания BMW Motorrad предоставила два супербайка BMW S 1000 RR в качестве мотоциклов безопасности. Более подробная информация об авто- и мотопарке BMW на MotoGP 2015 доступна на сайте [www.bmw-m-safetycar.com](http://www.bmw-m-safetycar.com).

Еще одной важной традицией участия подразделения BMW M в чемпионате MotoGP является вручение награды BMW M, которое в этом году состоится в 13-й раз. Эта награда завершает каждый сезон MotoGP и достается пилоту, показавшему лучшие результаты в квалификациях. Победитель становится обладателем эксклюзивного автомобиля от BMW M.

### Контактная информация.

Кирилл Ястребов  
+7 925 137 00 70  
Kirill.Yastrebov@bmw.com

Беб-сайт:  
[press.bmwgroup-sport.com](http://press.bmwgroup-sport.com)



Motorsport



Мероприятие BMW M MotoGP Experience позволяет гостям принять участие в незабываемом гоночном уик-энде. Они смогут заглянуть за кулисы чемпионата MotoGP и пообщаться с такими экспертами, как Лорис Каприосси и Алекс Хоффманн. Кроме того, BMW M представит свои новейшие разработки и другие автомобили различных брендов BMW Group в ходе сезона.

**За дополнительной информацией просьба обращаться в BMW Group  
Россия**

Кирилл Ястребов, Спортивные коммуникации  
[kirill.yastrebov@bmw.com](mailto:kirill.yastrebov@bmw.com)

**Контактная информация.**

Кирилл Ястребов  
+7 925 137 00 70  
[Kirill.Yastrebov@bmw.com](mailto:Kirill.Yastrebov@bmw.com)

Беб-сайт:  
[press.bmwgroup-sport.com](http://press.bmwgroup-sport.com)



**BMW Bank**

BMW M PERFORMANCE  
ZUBEHÖR

**Castrol**  
**EDGE**

CROWNE PLAZA  
HOTELS & RESORTS

Deutsche Post

ICE  
watch

Red Bull

SAMSUNG

AKRAPOVIC

ALLGEIER

BALDESSARINI

BECKER  
CARBON

BMW Driving  
Experience

EXIDE

GERMAN PV

H&M

MAHLE

PUMA

ZOLLNER

**Motorsport**