

Компания Goodyear выпускает на рынок автомобильные покрышки, способные подкачивать сами себя

Давление внутри колес автомобиля играет очень важную роль, перекачанные колеса жестки, а недостаток давления в колесах приводит к усиленному износу покрышек и потере мощности, что выливается в перерасход топлива.

Несмотря на это, подавляющее большинство водителей не утруждаются каждый день проводить проверку давления в колесах автомобиля, благодаря чему очень большого количество автомобилей ездят по дорогам с давлением в колесах, меньшим, чем оптимальное. Что бы избежать этого, в течение прошлого года компания Goodyear занималась разработкой новых покрышек со встроенной системой самоподкачки, которая будет держать давление в колесах всегда на оптимальном уровне. И вот в самое ближайшее время новые самоподкачивающиеся покрышки Goodyear появятся в специализированных магазинах.

Проведенные специалистами компании Goodyear исследования показали, что снижение давления в колесах автомобиля на 10 psi (0.7 атмосферы) приводит к увеличению расхода топлива на 1 процент. Помимо этого, снижение давления внутри колеса на 10 процентов снижает срок службы покрышки от 9 до 16 процентов.

Технология Air Maintenance Technology (AMT) компании Goodyear поддерживает оптимальное давление в колесах автомобиля без использования каких-либо внешних насосов и электронных устройств. Все, что необходимо, все компоненты системы AMT находятся непосредственно в самой покрышке. Основой системы AMT является маленький регулятор, который срабатывает, когда давление внутри колеса становится ниже заданного значения. Его срабатывание открывает путь внешнему воздуху в специальную полость с клапаном внутри покрышки. Когда происходит деформации покрышки во время езды, воздух через клапан поступает в полость колеса. И через некоторое время давление в колесе приходит в норму.

Компания Goodyear сначала планирует внедрить систему AMT в колеса для грузовых автомобилей, но после проверки технологии на рынке появятся покрышки Goodyear с системой AMT и для легковых автомобилей. Первые покрышки Goodyear с системой AMT будут представлены на автошоу 2012 Internationale Automobil-Ausstellung (IAA) Commercial Vehicle Show, которое начнется 27 сентября в Ганновере, Германия. Возможно, в этот момент станут известны ориентировочные цены.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](https://t.me/bur24_link_bot)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/babrobot_bot)
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)