

Автомобили Lotus скоро научатся отключать часть цилиндров двигателя для снижения выбросов

Один из наиболее известных производителей спортивных автомобилей - британская фирма Lotus работает над созданием "интеллектуального" двигателя. Новый мотор способен переходить на экономичный режим работы, когда машина стоит в пробке или двигается с небольшой скоростью и частыми остановками. Выбор режима работы будет осуществлять встроенный компьютер, анализирующий информацию о том, как водитель работает педалью газа и данные, получаемые от набора специальных датчиков. Если движение на дороге затруднено, то микропроцессор, управляющий двигателем, закроет клапаны и отключит два из четырех цилиндров двигателя. Когда дорожные условия станут такими, что автомобиль сможет показать свой спортивный характер, двигатель снова включится на полную мощность. Новая технология получила название Active Valve Train (AVT). Результатом ее применения должна стать 20-процентная экономия топлива и 90-процентное сокращение выбросов в атмосферу.

Автор: Артур Скальский © <http://news.battery.ru/> АВТО-МОТО, МИР 👁 2326 27.03.2002, 19:13

URL: <https://babr24.com/?ADE=73869> Bytes: 935 / 935 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@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](#)