

Во Франции разработан двигатель с нулевым выхлопом в атмосферу

Французская фирма MDI - Motor Development International, намерена начать серийный выпуск автомобилей, оборудованных двигателем Pollution Zero - то есть с нулевым выхлопом в атмосферу.

Принцип действия Zero Pollution следующий: воздух подается в цилиндр, где он нагревается до температуры 400 градусов и сжимается под давлением 20 бар. Из цилиндра нагретый и сжатый воздух подается в рабочую камеру (по старинке называемую камерой сгорания), где смешивается с холодным воздухом из специальных баллонов. Далее происходит следующее - смешиваясь с горячим, холодный воздух мгновенно нагревается и расширяется, толкая вниз поршень. Затем процесс происходит, как в обычных двигателях внутреннего сгорания - поршни через шатуны врачают коленвал.

Главный конструктор необычного двигателя - опытный инженер-моторостроитель Ги Нэрг (Guy Negre). Он известен как разработчик пусковых устройств для моторов гоночных болидов и самолетов. Эти устройства работают на сжатом воздухе. Идея превратить пусковой режим в рабочий возникла у инженера около 10 лет назад, и с тех пор он работал, воплощая ее в жизнь.

Между тем, крупные автопроизводители и нефтяные концерны считают, что все это не более чем очередная "утка", или попытка привлечь к компании MDI повышенное внимание. Можно списать подобное отношение на предвзятость, но среди аргументов противников Zero Pollution есть пример - в 70-х и 80-х годах Volkswagen вел разработки подобного мотора, но работы были свернуты ввиду их "бесперспективности".

Появится ли революционный двигатель или нет - покажет ближайшее время, так как MDI объявила о своих планах производить автомобили с двигателем Zero Pollution уже в следующем году.

Автор: Артур Скальский © <http://www.rbc.ru/> АВТО-МОТО, МИР 2168 29.12.2001, 13:18

URL: <https://babr24.com/?ADE=72822> Bytes: 1671 / 1671 Версия для печати Скачать PDF

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [VKонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/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](https://t.me/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](#)