

# 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 вращают коленвал.

Главный конструктор необычного двигателя - опытный инженер-моторостроитель Ги Нэгр (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](#)

- [ВКонтакте](#)

*Связаться с редакцией Бабра:*

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

## КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto: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](#)