

Создан суперэкологичный двигатель

Опытный автомобиль с гибридным дизельно-электрическим двигателем, который на 30% более экологичен, чем стандартные моторы на бензине и солярке, создан в Италии. Легковая машина среднего класса с "сердцем-новинкой" может разогнаться до 100 км/ч за 7,3 с и покрывать первый километр (с неподвижного старта) за 27 секунд. Такое под силу лишь форсированным инжекторным двигателям с немалым объемом. А при движении на скорости 40-50 км/ч токсичность выхлопов у новой чудо-машины приближается к нулю.

Создатели суперэкологичного средства передвижения - инженеры римского университета "Ла Сапьенца".

Уже в декабре нынешнего года гибридный мотор установят на испытательном пассажирском автофургоне и, в случае успеха эксперимента, с весны 2002 г. такими моторами будут оснащаться микроавтобусы-челноки на маршруте Рим - международный аэропорт "Фьюмичино".

Принцип действия гибрида не так уж и сложен. Обычный дизельный "движок", расположенный сзади, контролирует оба задних колеса и с помощью генератора заряжает аккумуляторные батареи. Электрический мотор управляет передними колесами. Обе половинки одного "сердца" могут работать как по отдельности, так и в тандеме. Такая технология была изобретена довольно давно, но потребовалось 20 лет, чтобы "довести ее до ума" и применить на деле, признались доценты "Ла Сапьенца".

Единственный недостаток мотора - большой вес аккумуляторных батарей, достигающий 200 кг.

Автор: Артур Скальский © <http://news.battery.ru/> АВТО-МОТО, МИР 👁 1569 04.09.2001, 14:06 📌 216

URL: <https://babr24.com/?ADE=69600> Bytes: 1408 / 1408 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

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](#)