

Volkswagen разрабатывает новое топливо-SunFuel

"Мы возлагаем самые большие ожидания на топливные элементы как на альтернативные источники привода будущего. Однако до начала использования приводов на водороде, работающих от топливных элементов, нам необходима стратегия последовательного перехода. Потому что во всей промышленности для приводов, работающих от топливных элементов, продолжают существовать барьеры, связанные с технологией и затратами", - сказал д-р Вольфганг Штайгер, руководитель подразделения Volkswagen по научно-исследовательской работе в области агрегатов (Вена). Ближайшее будущее Volkswagen видит в последовательной оптимизации стандартных двигателей и соответствующего "дизайнерского" топлива. Volkswagen называет это топливо SunFuel. SunFuel будет изготавливаться из природного газа или регенерироваться из биогаза. Он дает очень мало вредных выхлопов и практически не имеет запаха. Кроме того, SunFuel мог бы использоваться для первого поколения автомобилей, работающих от топливных элементов. Преимущество при этом состоит в том, что нет необходимости в строительстве параллельной инфраструктуры заправочных станций, что означает быстрое обеспечение новым топливом. Сегодня дизельные и бензиновые двигатели с непосредственным впрыском топлива с точки зрения всей энергоцепи являются самыми экономичными. Однако уровень эмиссии отработанных газов имеет границы. Решающую роль при этом играют свойства топлива. Синтетически произведенные, не содержащие серы и ароматических веществ виды топлива обеспечивают значительно более низкий уровень эмиссии выхлопных газов и, кроме того, облегчают их очистку газов.

Автор: Артур Скальский © <http://news.battery.ru/> АВТО-МОТО, МИР 👁 1766 28.05.2001, 14:11 📌 156URL: <https://babr24.com/?ADE=64316> Bytes: 1584 / 1584 [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](https://t.me/@kras24_link_bot)
эл.почта: kasyar.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](#)