

Не бензином единым. Автомобили на водороде в далекой перспективе

Безусловное доминирование двигателей внутреннего сгорания не будет вечным. Постепенно их потеснят другие силовые установки. В том числе работающие на водороде. Американская компания IHS Automotive прогнозирует, что в ближайшие 10 лет выпуск таких машин вырастет в разы. Если сейчас во всем мире их выпускают по несколько сотен в год, то к 2027 году этот объем перевалит за 70 тысяч. Все крупнейшие автопроизводители переориентируют линии сбора под водородные двигатели.

При этом активно будет развиваться вся инфраструктура для транспорта с такой силовой установкой. Тем не менее даже 70 тысяч машин в год - это капля в море бензиновых двигателей, но как говорится, вода камень точит.

Преимущества водородных двигателей заключаются в их абсолютной экологичности и большим КПД нежели бензиновых. Из двигателя объемом один литр можно получить 139 л.с., и это не предел. Экономичность - 5 килограммов топлива хватит, чтобы проехать 500 км. К минусам можно отнести высокую цену и все то же отсутствие инфраструктуры.

Широко распространятся водородомобили в первую очередь в Японии и Южной Корее, где уже существует большой интерес к этому виду транспорта. Компания Toyota включила в производственный план водородный автомобиль бюджетного сегмента и начнет его выпуск через несколько лет.

Иркутские «кулибины», которые предпочитают о себе не распространяться, работают над гибридной водородной установкой для ДВС, которая позволит в разы сократить расход топлива. Но пока опытный образец пострадал от небольшого взрыва в лаборатории. Но ребята не отчаиваются и планируют довести дело до конца.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

[Связаться с редакцией Бабра:](#)

Автор текста: **Данил
Смирнов.**

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](#)

