

Гибридный автомобиль – инженерно-экологический компромисс

Что такое гибридные автомобили, почему они лучше традиционных и есть ли они в Иркутске?

Гибриды – это автомобили, работающие одновременно и на электричестве, и на углеводородном топливе. То есть в них есть двигатель внутреннего сгорания (ДВС) и электродвигатель.

Главные плюсы таких машин – экономичность и экологичность.

Экономичность

Принцип действия гибрида основан на передаче крутящего момента от ДВС генератору, вырабатывающему электроэнергию и заряжающему аккумулятор. В итоге движение машины происходит за счет электротяги.

Поэтому при равном пробеге расход топлива гибрида на 20-25% меньше, чем у обычных машин. Заправка «коня» происходит в несколько раз реже.

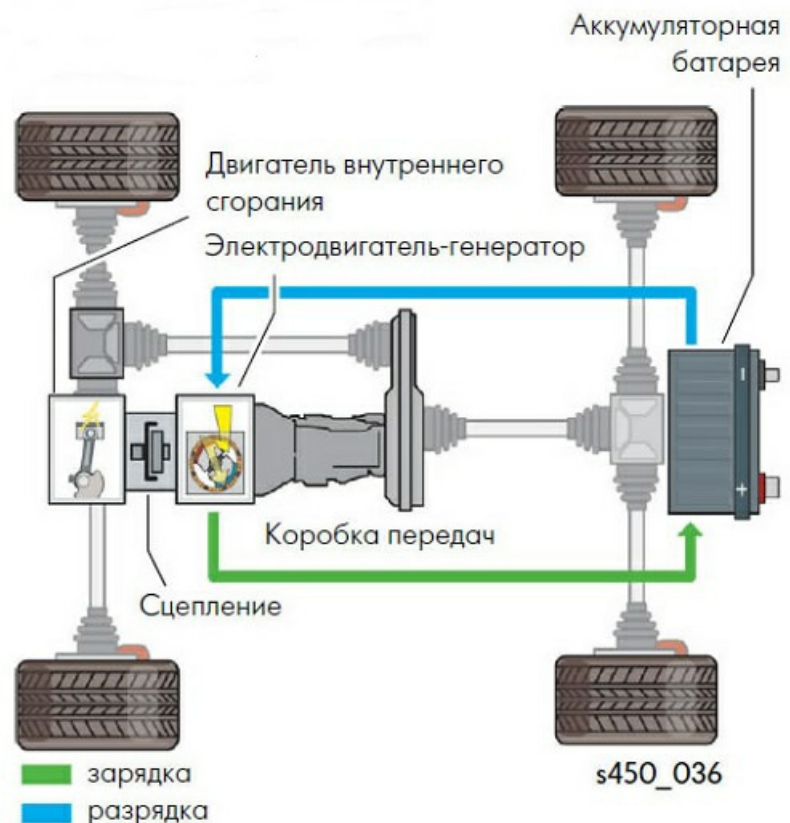
Экологичность

Благодаря тому, что гибрид «съедает» меньше бензина, то он выделяет в атмосферу меньше токсичных выбросов. Ведь выхлопные автомобильные газы являются основным загрязняющим и канцерогенным источником в городах. Считается, что при идеальных условиях гибриды могут сократить выбросы на 90% по сравнению с обычными автомобилями.

В экологичной Европе власти сподвигают жителей переходить на гибриды: развивают инфраструктуру, а также владельцам гибридных авто снижают, а то и вовсе дают освобождение от уплаты транспортного налога.

Российские реалии

В России, в богатейшей запасами нефти стране, переход на гибриды даже не начинался.



В нашей стране на рынке представлено всего около 10 гибридных моделей: Lexus RX 450h, GS 450h и LS 600h L, Mercedes S400 и ML 450, BMW Active Hybrid 7 и X6, Toyota Prius, Porsche Hybrid RS и Cadillac Escalade Hybrid.

Королевой из которых является Toyota Prius. К слову, она была первым гибридом, которым начали массово пользоваться. Выпустили её в 1997 году.

Иркутск

В Иркутске о чудо-машинах многие даже и не слышали. Смартбабр обзвонил 17 дилерских автоцентров Иркутска. Из них только в Toyota есть в продаже гибриды - Prius. Администраторы в Lexus и Porsche сказали, что на данный момент в продаже гибридов нет, но они могут привезти их на заказ.

В остальных же автоцентрах гибридов нет и не бывает. В некоторых просили пояснить, что имеется в виду под словом «гибрид». А в одном салоне ответили: «Слава богу, нет».

Хорошо это или плохо? Ведь живя в Иркутске, рядом с чистейшим озером планеты, об экологии, о чистом воздухе необходимо задумываться в первую очередь.

Смартбабр надеется, что разум возобладает и ситуация исправится.

Автор: iFox © SmartBabr



НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР  2587 12.12.2017, 13:58  21

URL: <https://babr24.com/?IDE=272649> Bytes: 2807 / 2377 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **IFox**,
экологический обозреватель.

На сайте опубликовано **1923**
текстов этого автора.

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: 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](#)