

Гибридный автомобиль – это достаточно дорогое (для него даже [купить шины](#) недорого не получится) транспортное средство, которое в качестве питания использует несколько источников энергии. Как правило, это сочетание двигателя внутреннего сгорания и электродвигателя. Такая машина обладает рядом достоинств, как для водителя, так и для окружающей среды.

Размеры

Гибридные автомобили варьируются от компактных с двумя сидениями до габаритных внедорожников с 9 сидениями. Однако большинство из них относятся к категории компактных и средних размеров. Многие гибриды основаны на традиционных сборках двигателя, хотя встречаются и выполненные по уникальному дизайну.

Цена

Как правило, гибридный автомобиль стоит на 20% дороже, чем его аналоги на общепринятых двигателях внутреннего сгорания. Модели с электрическим двигателем – и того больше. Минимальная цена на гибрид – 20 000\$, а вот самые дорогие из них обходятся в более чем 100 000 \$.

Расход топлива

Данные автомобили различаются по техническим характеристикам, но выделяют 2 основных типа. Чистый гибрид предоставляет значительный пробег автомобиля на единицу расхода топлива за значительную цену. Мягкий гибрид не дает таких достижений в экономии топлива, но и стоит, соответственно, меньше. В последнее время появляются подключаемые гибридные автомобили, которые предоставляют краткосрочный расход электрической энергии, сменяемый долгосрочным расходом топлива.

Эксплуатационные затраты

В целом, гибридный транспорт ничуть не опаснее топливного, хотя некоторые опасаются, что в ходе аварий в нем может произойти утечка химических веществ или удар током. Но гибриды на рынке вот уже более 10 лет, и такие случаи не зарегистрированы. К тому же производители утверждают, что аварийные сигналы в них усовершенствованы, поэтому риск возможных травм снижается до минимума.

Удобство

Как и многие компактные и средних размеров седаны, гибриды обычно комфортно перевозят 4 взрослых, хотя сидений 5. Некоторые модели вмещают 7-8 пассажиров.

Предметы роскоши

Почти все гибридные авто продаются с наворотами: автоматический климат-контроль, навигационные системы, интерфейс iPod, пусковая система без ключа, расширенная информация о состоянии двигателя и т. д.

Срок службы

Производители таких машин обычно предлагают более длительную гарантию, чем на обычные авто (до 8 лет), причем она покрывает больше случаев, чем свидетельство на топливный автомобиль. Конечно, [зимние шины](#) вам не бесплатно не поставят, зато вы застрахованы на случай сбоя батареи или электродвигателя. Цена на замену аккумуляторной батареи варьируется, но не так страшна, как некоторые думают.