**RC машины на бензине: когда ты не только пилот, но и инженер**

Радиоуправляемые автомобили с двигателем внутреннего сгорания максимально точно копируют своих больших собратьев. Мощные и быстрые, они составляют элиту автомоделирования: машины с ДВС – выбор настоящих энтузиастов хобби, способных существенно улучшить заводские характеристики модели. Если вы любите покопаться в деталях, то машины на радиоуправлении с ДВС – ваш выбор.

В каталогах интернет-магазина Рокет Маркет вы найдете множество моделей от ведущих мировых производителей, представленных во всех ценовых категориях:

* Traxxas
* WL Toys
* Kyosho
* HSP
* Himoto
* Maveric

И другие.

Радиоуправляемые модели автомобилей с двигателем внутреннего сгорания бывают самых разных масштабов от 1:36 до 1:8, цена, соответственно, зависит от бренда и размера.

**Плюсы авто на ДВС в сравнении с машинами на электродвигателях**

Если вы сделали выбор в пользу авто с ДВС, вы больше не ограничены во времени: если в машине на электромоторах разряжается аккумулятор, его приходится долго и нудно заряжать. Правда, можно использовать несколько запасных, но это сильно влетит в копеечку (при цене аккумулятора от 1500 до 5000 руб). С машиной на ДВС все проще: достаточно долить топливо и можно кататься дальше.

**Большая мощность за те же деньги**

Мощные и надежные бесколлекторные электродвигатели стоят весьма недешево, и чаще всего за сравнимую стоимость можно купить более мощную машину с двигателем внутреннего сгорания.

**Большая вариативность настроек**

Если электромашинку вы просто достаете из коробки и сразу же катаетесь, то ДВС машина требует творческого инженерного подхода. В радиоуправляемых машинах с ДВС настраивается соотношение подачи топлива и воздуха, а также холостые и низкие обороты. Это позволяет достигать наибольшей мощности двигателя в разных условиях трассы и температуры воздуха.

**Минусы авто на ДВС в сравнении с электро**

Автомобиль с ДВС требует обкатки. В отличие от элекромашинок, на которых можно кататься сразу, ДВС придется сначала обкатать. Этот процесс требует некоторых знаний и около часа времени. Для многих необходимость обкатки не станет минусом, поскольку это достаточно увлекательный процесс.

**Придется постоянно докупать топливо** — аккумулятор электромашинки выдерживает огромное множество циклов заряда-разряда, а вот топливо для авто на ДВС рано или поздно заканчивается. Однако это тоже не очень большая проблема, ведь топливо стоит не так дорого и его всегда можно приобрести в интернет-магазине Рокет Маркет.

**Что необходимо для запуска машинки на ДВС: топливо и накал свечи**

Понятно, что без топлива машинка не поедет. Кроме него для запуска мотора необходимо **устройство для накала свечи**. Накал свечи используется для разогрева свечи перед стартом. Без этого аппарата свеча не будет достаточно горячей, чтобы зажечь топливо внутри двигателя.

Некоторые современные модели на радиоуправлении от Traxxas оборудуются автоматическим стартером, благодаря которому запуск двигателя осуществляется нажатием кнопки, что конечно очень удобно в сравнении с обычными пул-системами.

**На каком топливе ездят ДВС машинки**

Современные ДВС машинки используют в основном специальное топливо, которое представляет собой смесь нитрометана и специального масла для двигателя. Топливо отличается по концентрации нитрометана; самые распространенные процентные соотношения — 16%, 20%, 24%. Какое топливо стоит выбрать зависит от модели машинки, требуемых параметров кривой мощности (зависит от трассы) и температуры воздуха.

Если вам нравится все настоящее, если от радиоуправляемой модели вы ждете мощи и скорости, если вы любите технику и с механизмами на «ты», модели с двигателями внутреннего сгорания – это то, что вам нужно.

Интернет-магазин Рокет Маркет закупает всю представленную на сайте продукцию напрямую у производителей, за счет чего мы предлагаем нашим покупателям лучшие цены на все виды радиоуправляемой техники.

Если вам нужна помощь в выборе модели или консультация по любому другому вопросу – позвоните нам или закажите обратный звонок, и наши сотрудники охотно помогут вам в любое время.