

Эндоскоп для двигателя: точная и быстрая диагностика



Визуальная диагностика сегодня остается приоритетной при анализе состояния двигателя. Для выявления многих проблем мастерам приходится разбирать силовой агрегат автомобиля. Этот ответственный процесс отнимает много времени, сил, что сказывается на окончательной стоимости ремонта. Снизить его цену и повысить качество диагностики, привлечь тем самым клиентов, поможет эндоскоп для двигателя – компактный инновационный прибор, с помощью которого можно произвести визуальный осмотр не разбирая мотор. Все неисправности, образовавшийся нагар, дефекты и трещины будут видны на экране эндоскопа. При необходимости их можно будет сфотографировать, записать в видеоформате и просмотреть все на экране компьютера. Диагностика двигателя эндоскопом позволяет клиенту убедиться визуально, что его автомобилю действительно нужен ремонт.

Эндоскоп для двигателя: как обнаружить неисправность на начальной стадии

Сегодня только проверка двигателя эндоскопом позволяет обнаружить неисправность на ранней стадии ее развития. Это существенно сокращает расходы на ремонт, позволяет избежать серьезных проблем. Традиционно поводом для того, чтобы задуматься о ремонте двигателя является износ поршневых колец и маслосъемных колпачков. Эндоскоп для двигателя поможет обнаружить следы масла на клапанах, в камере сгорания и на днище поршня даже без визуальных дефектов на



поршневых кольцах. С помощью оптики можно обнаружить трещины в головке блока цилиндров, увидеть изменение геометрии клапанов.

Диагностика двигателя эндоскопом: сколько лет вашему автомобилю?

Подержанные автомобили пользуются большой популярностью: купить иномарку с небольшим пробегом по цене отечественного авто мечтают многие водители. Но насколько соответствуют показания спидометра реальному положению вещей? «Отмотать» показания прибора не сложно, лишь диагностика двигателя эндоскопом поможет раскрыть истинное положение вещей. В том случае, если цилиндр изношен в верхней части, то наверняка перед нами автомобиль с большим пробегом.

Эндоскоп поможет рассказать и о судьбе авто с большим пробегом. Довольно часто продавцы говорят о том, что двигатель работает отлично, несмотря на приличный возраст и пробег по той причине, что у автомобиля был лишь один хозяин, это была пожилая женщина и она аккуратно ездила только в супермаркет за покупками. В большинстве случаев разрушить эту легенду можно только с помощью эндоскопа. Если на картинке видно, что на цилиндрах нет следов износа, то явно двигатель недавно подвергся серьезному ремонту и не все так благополучно. Поэтому важно перед покупкой подержанного автомобиля произвести диагностику с помощью эндоскопа.