

Эндоскопия двигателя: быстро, точно, достоверно



Диагностика двигателя является неотъемлемой частью качественного ремонта. Выявленные дефекты позволяют определиться с его стоимостью до начала работ, составить список необходимых деталей, определиться со сроками. Однако далеко не все неисправности можно определить, имея под рукой компьютеризированный сканер, считывающий коды ошибок. Лишь разборка двигателя дает точную информацию, но эта операция отнимает много времени и стоит дорого. Полагаться на теоретические предположения автослесаря о причинах выхода силового агрегата из строя клиенты сегодня не хотят. Им нужно точно знать, на что уйдут деньги при ремонте, что его конечный результат будет радовать своей надежностью. Именно поэтому эндоскопия двигателя сегодня стала самым популярным видом диагностики. Она позволяет быстро и точно определить причины неисправности.

Основные преимущества эндоскопии двигателя

С использованием эндоскопа определить причины чрезмерного расхода масла в двигателе очень просто. Достаточно вставить зонд в камеру сгорания и уже через двадцать минут можно получить развернутую картину состояния двигателя. Одним из преимуществ этого метода является наглядность. Фото фиксация дефектов или видеозапись исследования убедительно докажут клиенту, что имеет износ поршня или образовался нагар. В сложных ситуациях снимки дефектов всегда можно отправить для консультации более опытным коллегам или в сервисные службы автопроизводителя.

Эндоскопия двигателя позволит сделать точное техническое заключение, дать рекомендации по ремонту. Заглянуть в любой уголок цилиндра-поршневой группы помогает специалистам диагностики великолепная оптика эндоскопа, наличие адаптеров, изменяющих угол обзора. Их заключение об износе двигателя, выработке поршневых колец, состоянии стенок цилиндра будет основано не на абстрактных заключениях, а на конкретной визуальной информации.

Стоимость эндоскопии двигателя

Не секрет, что новые технологии часто обходятся заказчикам услуг в круглую сумму, но только не в случае с эндоскопией двигателя. Стоимость этой диагностики доступна всем категориям клиентов автосервиса. Прайс-лист везде разный, но по статистическим подсчетам эндоскопия двигателя обходится заказчику в среднем в 10 раз дешевле, чем разборка двигателя. Ведь именно этот вариант определения проблем с силовым агрегатом предлагается как альтернативный. Стоимость – не последний фактор популярности видеодиагностики двигателя, тем более, что она позволяет сделать однозначные выводы о его состоянии.