

## Диагностика двигателя эндоскопом



Диагностика двигателя эндоскопом, или эндоскопия двигателя – один из наиболее действенных способов обеспечить более высокую эффективность технического обслуживания автомобиля и, одновременно с этим, снизить его стоимость.

### Эндоскопия в автосервисе

Эндоскопия – визуальный вид диагностики состояния автомобиля. Её использование позволяет избежать лишней работы, так как обеспечивает точное выявление участков, где требуется провести ремонт или замену узлов. Эндоскоп помогает с минимальным расходом времени и денег определить требующийся объем ремонтных манипуляций, составить представление о сроках и стоимости их реализации.

Наибольшей востребованности в автосервисе эндоскопия достигла в области предварительной диагностики двигателя. Диагностика двигателя эндоскопом позволяет без разборки сложной системы выявить дефекты, которые при обычном осмотре обнаружить невозможно.

С помощью этого метода можно обследовать камеру сгорания на предмет наличия задиров и трещин, проверить целостность отдельных деталей, определить прогар и состояние хона и пр.



## Эндоскопия – доступный способ диагностики двигателя

Работа с эндоскопом не вызывает затруднений и не требует сложного обучения. Фактически, эндоскопия – это верный помощник механика. Ведь теперь гораздо проще обнаружить в двигателе неполадки, для выявления которых прежде пришлось бы разбирать мотор и пристально, что называется «невооруженным глазом», изучать состояние его внутренних элементов.

Широкий ассортимент автоэндоскопов предлагает японская компания jProbe. Гибкие оптоволоконные эндоскопы jProbe идеально подходят для визуальной диагностики двигателя, внутренняя полость которого имеет сложную геометрию, из-за чего её осмотр жестким эндоскопом не представляется возможным.

Для диагностики двигателя эндоскопом необходим компьютер со специализированным программным обеспечением. Но как показывает опыт предприятий, включивших в спектр своих услуг автоэндоскопию, траты на приобретение и обслуживание эндоскопа многократно окупаются в самое короткое время.

Диагностика двигателя эндоскопом – новая популярная услуга СТО

Диагностика двигателя эндоскопом стала широко распространенной услугой автосервисов. В современных условиях уже немыслимо вообразить ремонт автомобиля без использования этого высокотехнологичного средства диагностики.

Сегодня диагностику двигателя эндоскопом предлагают не только крупные станции технического обслуживания. Благодаря большому выбору этого оборудования, который обеспечили производители из разных стран, каждый автосервис может подобрать технический эндоскоп по своим нуждам и возможностям.