

Что такое эндоскоп?



Эндоскоп (от греч. endon - внутри и skopeō — осмотр) — группа оптических приборов различного назначения. Технические эндоскопы используются для осмотра труднодоступных полостей технических объектов.

Схема поиска дефектных зон сложно профильного объекта 1 эндоскопами с управляемым дистальным концом боковым обзором 2, прямым обзором 3 и бороскопом с боковым обзором 4.

Наиболее простым способом выявления неисправностей механических деталей автомобиля является визуальный осмотр. В труднодоступных местах он затруднен. Разборка агрегатов для осмотра является крайне нежелательной. Поэтому для обнаружения дефектов в таких ситуациях применяют специальные оптические приборы - так называемые технические эндоскопы.

На приведенных ниже фотографиях Вы видите примеры применения технических эндоскопов в автосервисе - что и как видно при осмотре и определении технического состояния цилиндров двигателя и агрегатов трансмиссии без предварительной разборки.