

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ СРЕДСТВО: как определить уровень моторного масла в автомобиле

18 января 2014, 13:15



Фото: частная коллекция

«Моторное масло в автомобиле необходимо менять через определенное количество километров пробега. В этом же нуждаются и машины, которые в реальности мало эксплуатировались в течение года», – говорит менеджер по продажам Addinol Lube OÜ Кайдо Кёэп (на фотографии).

Кайдо Кёэп: как самостоятельно проверить уровень моторного масла

В первую очередь выключите двигатель автомобиля и дайте ему постоять несколько минут. Проследите, чтобы автомобиль стоял на горизонтальной поверхности, а не под наклоном.

Для измерения уровня масла применяется масляный щуп, прикрепленный к двигателю. Уровень масла должен быть между нижней и верхней границами (на некоторых щупах также указан уровень масла при прогревом и холодном двигателе).

Помимо измерительного масляного щупа многие современные автомобили оснащены датчиком, который сигнализирует об очень низком уровне масла. Уровень масла не удастся измерить непосредственно после вытаскивания щупа, поскольку щуп будет запачкан маслом и его требуется протереть. Второе же измерение уровня уже точно покажет, необходимо ли долить масло и в каком количестве.

Если уровень масла находится возле нижней границы или ниже ее, то следует обязательно добавить масло. Масло рекомендуется доливать примерно по пол-литра и затем (через несколько минут) снова измерить уровень масла.

Необходимо следить за тем, чтобы уровень масла не был выше верхней границы, поскольку в этом случае масло будет поступать через систему вентиляции картера в непредусмотренные для этого части двигателя. В этом случае масло также будет пениться, что резко увеличивает его расход.

Если уровень масла находится ниже отметки «минимум», то маслозаборник не может всасывать его из картера, и двигатель не будет смазываться.

Обязательно проверяйте уровень масла перед началом поездки на длительную дистанцию и проверяйте масло через каждую 1 000 километров. Если выяснится, что двигатель стал потреблять большее количество масла, то уровень масла следует проверять чаще.

В случае с автомобилями, которые уже не имеют масляного щупа, необходимо следить и полагаться на датчики, которые сигнализируют о потребности долива масла или его замене.

Перевод комментария менеджера по продажам ADDINOL Lube Oil OÜ Кайдо Кёэна к статье «ABIMEES: Kuidas autol mootoriõli taset hinnata», опубликованной 18.01.2014 на сайте forte.delfi.ee.