**Замена охлаждающей жидкости.**

Практически перед каждым владельцем автомобиля со временем возникает проблема замены охлаждающей жидкости. Ведь именно она задаёт тон в работе двигателя. От её правильного выбора и замены зависит нормальная работа всей охлаждающей системы и, соответственно, мотора авто.

1). Предназначение охлаждающей жидкости.

Независимо от марки, года изготовления и модели легковика для стабилизации теплового режима ДВС (двигатель внутреннего сгорания) применяется антифриз. В процессе эксплуатации он может постепенно терять свои свойства и требовать замены. Доступная стоимость антифриза и наличие его нужных видов позволяют вовремя провести операцию по его замене.

 Своевременная замена антифриза, также как и тосола

* позволяет поддерживать рекомендуемый температурный режим в процессе работы двигателя
* охлаждает всю систему ДВС
* препятствует появлению накипи и протеканию коррозионных процессов
* предохраняет систему от разрушения из-за расширения при минусовой температуре
* смазывает гидравлический насос

Также защищает алюминиевые составляющие системы при нестабильном температурном режиме, способствует нормальной работе гильз цилиндров ДВС.

2). Сроки службы антифриза

Принято считать, что замена антифриза должна происходить после 2-3 летнего срока эксплуатации, но реальность сроков задаёт производитель легковых автомобилей. Примерные сроки приведены в таблице №1 Таблица №1

|  |  |
| --- | --- |
| Марка автомобиля | Рекомендуемый срок службы антифриза |
| Renault, Mazda. Volkswagen, GM | Не нуждаются в замене охлаждающей жидкости на протяжении всего срока эксплуатации |
| Ford | По истечении 10 лет |
| Mercedes-Benz | 5 лет эксплуатации |
| Daimler | Один раз в 15 лет |
| АвтоВАЗ |  75 000 км пробега |
| Mitsubishi, BMW | Каждые 4 года |

Если при проведении диагностики будет выявлено, что охлаждающая жидкость поменяла свой первоначальный цвет и консистенцию (потемнела и стала гуще), однозначно надо производить замену антифриза.

3). Где лучше всего производить замену антифриза. Цена услуги в автосервисах Минска.

Автомобилистам со стажем данная операция не представляет какой-либо сложности. Владельцам автомобилей, не имеющих должного знания и опыта в области ремонта авто, рекомендуется лучше всего обратиться к специалистам СТО, поскольку разным маркам автомобилей присущи отличные от других особенности этой процедуры. Главным можно отметить то, что всё должно быть выполнено неукоснительно с требованиями инструкции фирмы-производителя. В автосервисном комплексе «Мегасервис» вам произведут замену антифриза быстро и качественно. Цена антифриза здесь вполне либеральная.

Несвоевременная замена охлаждающей жидкости может привести к таким серьёзным последствиям, как перегрев ДВС, замерзание антифриза в системе, выход из строя водяного насоса.