**Выбор очистительной жидкости для переднего стекла автомобиля**

**Почему вместо стеклоочистительной жидкости нельзя применять дистиллированную воду и с какой целью используют данную жидкость?**

Всем известно, что любое загрязнение лобового стекла мешает полному обзору дорожной ситуации.

Водитель не в состоянии контролировать постоянно меняющуюся дорожную обстановку.

Это в свою очередь может спровоцировать аварийную ситуацию.

Видимость дороги нарушается с наступлением сумерек и ночью еще больше, если лобовое стекло загрязнено.

От проносящихся по встречной полосе машин создаются блики.

Если в зимний сезон неправильно рассчитать пропорции разбавления концентрированной жидкости (или воспользоваться некачественной), то ее применение может привести к полному заледенению стекла автомобиля.

Этого можно ожидать, даже если дворники находятся в постоянном движении.

Подобные случаи происходят при низкой температуре воздуха.

Почему так случается, можно понять, изучив состав самой стеклоочистительной жидкости.

Итак, в ее структуру входят разные растворители, а также поверхностно-активное вещество.

Следовательно, обычная вода в стеклоочистительном бочке не в состоянии справиться с жирными пятнами, экскрементами, различными органическими веществами и другой грязью.

Тем более из-за нее происходит деструкция патрубков и форсунок.

**Омывающая жидкость в летний период**

Чтобы очистить стекло автомобиля летом, можно воспользоваться обычным мылом, шампунем с небольшим пенообразованием или другими веществами, которые содержат поверхностно-активный компонент.

Это существенно экономит затраты автовладельцев на приобретение специальной жидкости в летний сезон.

Такой вариант отлично подойдет для автомобилей отечественного и недорогого импортного производства.

Только не стоит забывать о необходимости изучить химический состав средств перед их применением, а именно: их влияние на металлические элементы, резину, краску автомобиля.

Ведь они будут подвергаться брызгам отработанной жидкости.

Прочитать о влиянии средства на состояние здоровья человека – еще один важный момент.

Если все-таки вы решили не использовать подручные жидкости, а приобрести специальную, то можно купить зимнюю (температура замерзания «-5» градусов максимум) и развести ее водой в соотношении 1:1.

**Стеклоочистительная жидкость зимой**

Так как зимой обычная вода, находясь в бочке омывателя, замерзает, этот вариант рассматривать мы не будем.

Более подходящей стратегией в данном случае будет использование шампуней для автомобилей с высоким процентом содержания спирта, а также других веществ, готовых к применению.

Для шампуней характера концентрированная консистенция, и использовать их нужно строго по инструкции.

В их составе нередко содержатся этанол и изопропанол.

Для человеческого организма эти спирты опасности не представляют.

А вот содержание метилового спирта вызывает отравление человека.

Из-за своей ядовитости он может спровоцировать даже потерю зрения.

**Строгое соблюдение данных правил повышает эффективность обслуживания автомобиля.**

Как уже обговаривалось ранее, выбор очистительной жидкости также зависит от ее взаимодействия с лакокрасочным покрытием машины и резиновыми элементами.

Соответственно, выбранное средство должно быть нейтральным.

Такой известный бренд как Shell, а также другие производители (Wynn’s, Liqui Moly) дорожат своим престижем.

Их главная задача – это выпуск качественной продукции.

Не стоит жалеть средств на приобретение стеклоочистительной жидкости!

Потому что ремонт автомобиля, в случае его поломки, обойдется вам дороже тех денег, которых вам удалось сэкономить на очистительном средстве.

При разбавлении омывающей жидкости, на дне емкости не должен образовываться осадок.

Он свидетельствует о низком качестве смешиваемых веществ.

В последующем вы можете сильно пожалеть о том, что воспользовались таким продуктом.

В конечном итоге это приведет к порче форсунок и, как следствие, к их замене.