**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.