Ремонт радиаторов некоторые технические аспекты

Новосибирск, Россия

Автомобильный радиатор представляет собой важнейший наиболее уязвимый элемент системы охлаждения автомобиля. Радиатор служит для охлаждения жидкости, поступающей из водяной рубашки двигателя, и состоит из верхнего и нижнего бачков (расположенных вертикально или слева/справа) соединенных сердцевиной. В бачках имеются патрубки, соединяющиеся с патрубками водяной рубашки двигателя. В верхней части бачка расположена горловина для заливки жидкости, закрываемая пробкой.
Так как он находится в передней части автомобиля, то он принимает на себя все негативные факторы дороги: гравий, песок, соль, реагенты, неровности дороги и т. п., в результате чего происходит деформация либо порывы радиаторных трубок, бачков, возникают механические повреждения. Механические повреждения ремонтируются только пайкой или сваркой. Заклеивание может применяться только как временная краткосрочная мера.
Так же радиатор подвержен влиянию негативных факторов окружающей среды, как то: пыль, грязь, тополиный пух, взвеси строительных материалов и т. п., в результате чего происходит загрязнение решетки радиатора (внутренних радиаторных трубок), что приводит к прекращению продувом воздуха радиатора. Двигатель перегревается вследствие недостаточного охлаждения, закипает и от чрезмерного расширения охлаждающей жидкости может взорваться верхний или нижний бачек и патрубки, либо все вместе. Качественный ремонт бачков можно выполнить только заменив его на металлический. На АЛЮМИНЕВЫЙ радиатор должен устанавливаться ТОЛЬКО БАЧЕК ИЗ АЛЮМИНИЯ, на МЕДНЫЙ радиатор только БАЧЕК ИЗ ЛАТУНИ. Необходимо придерживаться этих рекомендаций, так как гальваническая пара медь-алюминий входит в реакцию с антифризом, в результате чего радиатор подвержен интенсивному гниению изнутри. В этом случае радиатор РЕМОНТУ НЕ ПОДЛЕЖИТ!!! Ремонт пластика радиатора так же временная мера, но на ремонт пластика гарантия не дается.
Так же радиатор портится от некачественной охлаждающей жидкости и воды. Необходимо менять охлаждающую жидкост

Цена: **500 $**	Тип объявления: Услуги, предлагаю	Торг: неуместен
Войтов Артем	**8(383)255-63-27**	**СИБИРЯКОВ-ГВАРДЕЙЦЕВ 49/4, ЗАКРЫТО НА НЕМИРОВИЧА-ДАНЧЕНКО 120а**