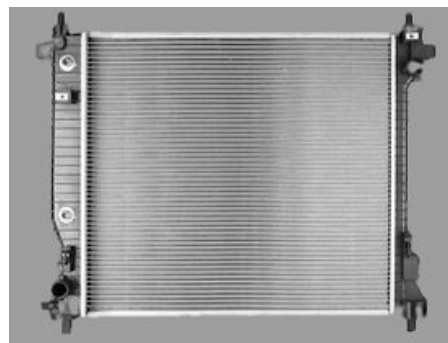


Последствия смешивания антифризов непрофессионалами

Современная практика обслуживания автомобиля своими силами свидетельствует о том, что некоторые автовладельцы не отдадут отчёт важности совместимости охлаждающей жидкости при пополнении уровня жидкости в системе или пренебрегают промывкой системы охлаждения при регламентной замене антифриза. Сервисная инструкция проливает свет на последствия смешивания антифриза разных типов и отвечает на вопрос почему это может быть опасно.



Что происходит в системе охлаждения при смешивании антифриза разных типов?

Когда вы смешиваете антифриз разных типов, вы рискуете столкнуться с рядом серьезных проблем. В случае покупки для заливки в систему некачественного продукта, в котором вместо этиленгликоля за основу взята смесь глицерина и метанола, возникают неисправности системы охлаждения и двигателя. Низкокачественные присадки вызывают опасность для людей, а также являются причиной повышенной вязкости теплоносителя, пониженной температуры закипания и сравнительно высокой температуры кристаллизации.

Основные проблемы при смешивании антифриза

Активная коррозия. Различные присадки могут вступать в реакцию друг с другом, что приводит к усилению коррозии металлических частей двигателя.

Последствия смешивания антифризов непрофессионалами

Повреждение водяного насоса. Несовместимые антифризы могут вызвать повреждение подшипника помпы, что приведет к ее выходу из строя.

Разрушение и засорение сот радиатора. Смесь разных антифризов может вызвать образование осадка, который засоряет соты радиатора и снижает его эффективность. Кроме того высок риск засорения радиатора отопителя.

Потеря герметичности контура. Несовместимые жидкости могут разрушить уплотнительные материалы, размягчение шлангов, прокладок, провоцировать утечки по патрубкам, что приведет к разгерметизации.

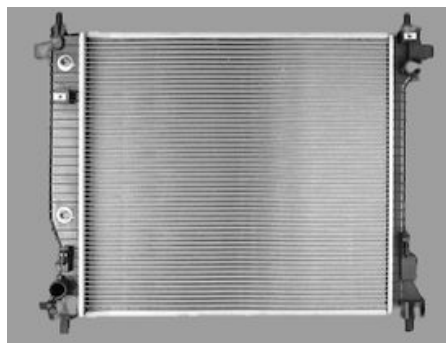
Заклинивание термостата. Осадки и загрязнения могут вызвать заклинивание термостата, что приведет к перегреву двигателя.

Как избежать проблем с антифризом?

Используйте только качественные продукты.

При покупке антифриза обращайте внимание на его состав и производителя. Избегайте несертифицированных и низкокачественных продуктов.

Следуйте рекомендациям производителя. В сервисной документации вашего автомобиля указано, какой антифриз можно использовать. Не смешивайте антифризы разных типов на долив. Если вы не уверены в составе жидкости, лучше полностью заменить его в системе, чем рисковать смешиванием несовместимых жидкостей.



Последствия смешивания антифризов непрофессионалами

Регулярно проверяйте состояние системы охлаждения и заменяйте антифриз в соответствии с рекомендациями производителя.

Что делать, если случайно смешали разные типы антифриза?

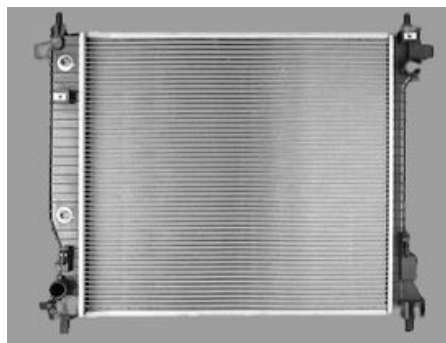
Если вы случайно смешали разные типы антифриза, не паникуйте. Вот несколько шагов, которые помогут минимизировать возможные проблемы:

Оцените ситуацию. Если вы заметили какие-либо изменения в работе двигателя, такие как перегрев, утечки или необычные звуки, немедленно остановите автомобиль и проверьте систему охлаждения.

Слейте охлаждающую жидкость. Если вы уверены, что смешали несовместимые антифризы, нужно слить всю охлаждающую жидкость из системы.. Это поможет избежать возможных проблем, связанных с химической реакцией между различными присадками.

Промойте систему охлаждения. После слива антифриза промойте систему охлаждения дистиллированной водой. Это поможет удалить остатки старого антифриза и предотвратить образование осадка.

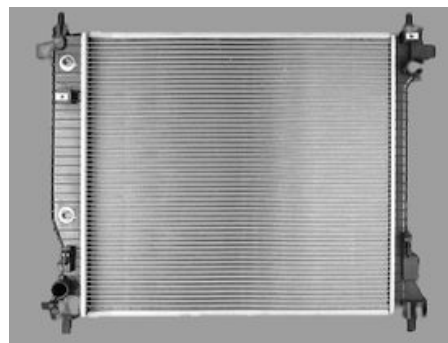
Заполните систему новым антифризом. Заполните систему охлаждения новым антифризом, соответствующим рекомендациям производителя вашего автомобиля. Убедитесь, что используете качественный продукт от проверенного производителя.



Последствия смешивания антифризов непрофессионалами

Проверьте систему на утечки. После замены антифриза проверьте систему охлаждения на наличие утечек и убедитесь, что все компоненты работают корректно.

Обратитесь к специалистам. Если вы не уверены в своих действиях или заметили проблемы после замены антифриза, лучше обратиться к специалисту в автосервис. Профессионалы смогут провести диагностику и устранить возможные неисправности.



Примеры поломок из-за некачественного антифриза или их некорректного смешивания ниже:

