

Цельноалюминиевые радиаторы

Теплообменник — необходимый компонент системы теплового контроля двигателя

ПОЧЕМУ СТОИТ ОТДАТЬ ПРЕДПОЧТЕНИЕ ЦЕЛЬНОАЛЮМИНИЕВОМУ РАДИАТОРУ?

Использование радиаторов, изготовленных на основе цельноалюминиевой технологии, обеспечивает ряд привлекательных преимуществ. Сварная металлическая конструкция придает радиатору дополнительную прочность. Это обеспечивает повышение износостойкости и устойчивости к механическим напряжениям, что существенно увеличивает срок службы радиатора.

Проектные решения и конструкция современных автомобилей стали более сложными и технологически совершенными, при этом для оборудования остается меньше места. Ввиду того, что цельноалюминиевые радиаторы легче традиционных вариантов и их конструкция более гибкая, они рассматриваются как эффективная альтернатива существующим решениям.

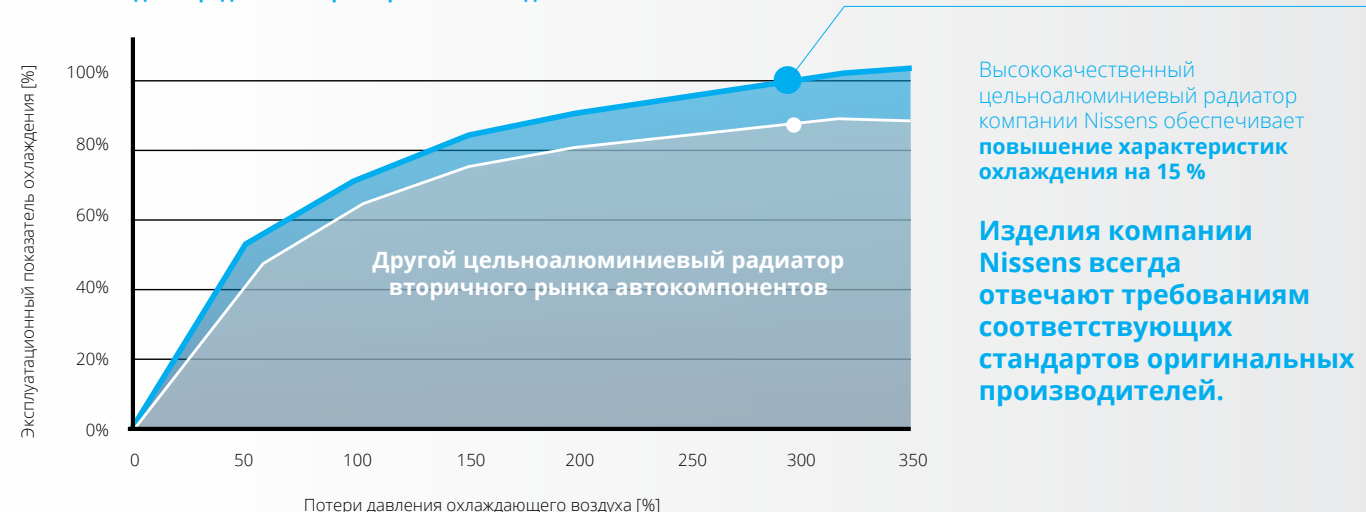
В традиционных радиаторах пластиковые баки устанавливаются на алюминиевой сердцевине с помощью уплотнительной прокладки. При использовании алюминиевых радиаторов прокладки становятся ненужными и полностью устраняется риск разрушения дренажных, впускных и выпускных трубок.

Так как алюминий является одним из самых распространенных материалов на земле, доступность таких изделий практически не ограничена. Кроме того, алюминий превосходно поддается переработке, при этом не образуется отходов и не требуется утилизировать материалы. Следовательно, применение алюминия представляет собой экологически рациональное решение в отношении использования природных ресурсов и защиты окружающей среды.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦЕЛЬНОАЛЮМИНИЕВЫХ РАДИАТОРОВ NISSENS

Ввиду того, что для компании Nissens чрезвычайно высокую важность имеют качество и технологичность продукции, мы с гордостью представляем документальное доказательство уникальных эксплуатационных характеристик наших изделий по сравнению с другими решениями вторичного рынка автокомпонентов.

Испытания для определения характеристик охлаждения



В приведенной ниже таблице представлены результаты испытаний для определения характеристик охлаждения, проведенных для двух аналогичных цельноалюминиевых радиаторов. Один из этих радиаторов выпускается известным поставщиком вторичного рынка автокомпонентов. Другой производится компанией Nissens. Вывод: цельноалюминиевый радиатор компании Nissens имеет более высокие эксплуатационные характеристики, чем изделие конкурента.



Современные технологии

Крепкая, долговечная конструкция сердцевин – благодаря передовой технологии алюминиевой пайки твердым припоем в печах с защитной атмосферой.

Высокие показатели долговечности и охлаждающей способности

Сердцевины комплектуются пластинами с двойным загибом, такие пластины более прочные и защищенные от механических повреждений, они также увеличивают общую площадь теплообмена.



Быстрый и лёгкий монтаж

Идеальное исполнение каждой детали, таких как водяные бачки, соединения, резьбы, болты, монтажные кронштейны и т.д., что способствует быстрой и беспроблемной установке.

First Fit

В зависимости от модели автомобиля, всё необходимое для правильной установки вкладывается в коробку с изделием.

Крышки, уплотнительные кольца, гайки, зажимные кольца, заглушки, пружинные кольца, болты, соединительные элементы, винты, хомуты крепления и многое другое.



ПРОГРАММА ДЛЯ
ЛЕГКОВЫХ
АВТОМОБИЛЕЙ
КОММЕРЧЕСКИХ
АВТОМОБИЛЕЙ
ГРУЗОВОЙ
ТЕХНИКИ

Лёгкая и производительная конструкция из алюминиевых сердцевин и пластмассовых бачков широко применяется на легковых и коммерческих автомобилях.

Алюминиево-пластмассовые конструкции, в которых расстояние между трубками всего 5 мм, имеют улучшенную охлаждающую способность по сравнению со стандартными 10-миллиметровыми радиаторами.

Усовершенствованная конструкция радиатора из паяных алюминиевых элементов без уплотнителей и пластмассовых частей.

