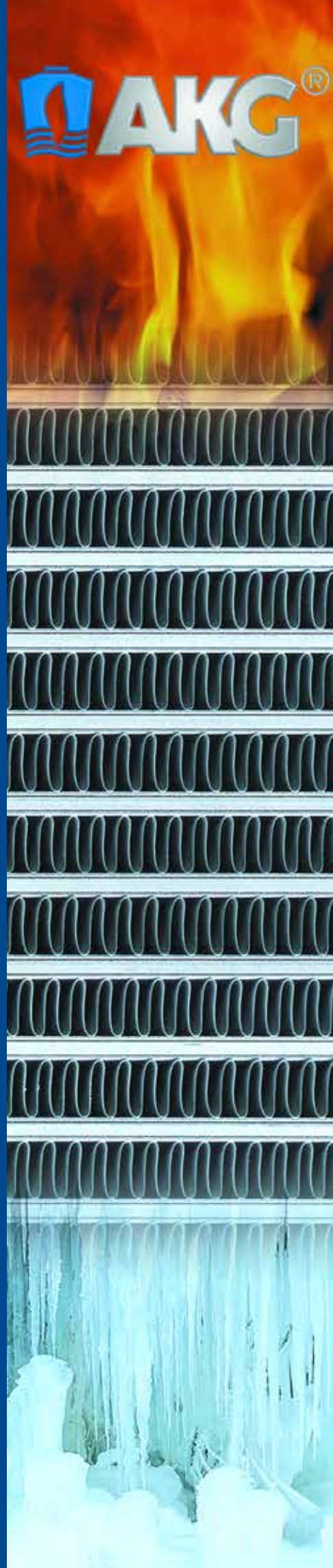




**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ОХЛАДИТЕЛЕЙ И
ТЕПЛООБМЕННИКОВ
МИРОВОГО КЛАССА**



ОПЫТ И КОМПЕТЕНТНОСТЬ...



Команда отдела Продаж и проектирования группы АКГ – Ваш надежный партнер

ПО ТРАДИЦИИ К ПРОГРЕССУ

АКГ-это богатое традициями семейное предприятие, основанное в 1919 году как компания по производству автомобильных радиаторов. Всё началось с ремонта и изготовления радиаторов малыми сериями. В 1946 году было положено начало прямому партнерству в качестве поставщика для автомобильной промышленности. Об этом периоде в истории компании напоминают слова „автомобильный радиатор“, которые и поныне встречаются в названиях некоторых предприятий группы. С самого момента создания компания АКГ стремилась использовать свои технические достижения, чтобы завоевывать новые сферы деятельности. В результате значительную часть оборота компании теперь составляют такие отрасли, как производство строительных машин, воздушных компрессоров, промышленных холодильников, машин для сельского и лесного хозяйства, транспортное машиностроение, бытовая техника и специальные применения. Компания АКГ приобрела мировую известность как ведущий поставщик ориентированных на клиента системных решений. АКГ имеет репутацию надежного поставщика охладителей и теплообменников высшего качества и мировую известность как ведущий поставщик ориентированных на клиента системных решений.

ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ АКГ

Управляющая компания АКГ в Г. Хофгайсмар, как предприятие по оказанию услуг, обеспечивает успех и процветание группы, насчитывающей 2.400 сотрудников и выпускающей в год более 2,5 миллионов теплообменников различных моделей. Для этого во всем мире круглосуточно работают 13 самостоятельных производственных предприятий, а также три зарубежные сбытовые компании.

АКГ-надежная компания мирового масштаба.



Комбинированный охладитель наддувочного воздуха и охлаждающей жидкости для железнодорожного транспортного средства „TALENT“ АО Немецких железных дорог

ПРИНЦИПЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Творческий потенциал и способность к внедрению новшеств – вот залог успеха любого предприятия. Темпы роста АКГ за прошедшие годы показывают, что компания выбрала верную дорогу, приняв решение идти навстречу разнообразным запросам рынка и разрабатывать технические решения, соответствующие этим запросам и удовлетворяющие требованиям заказчика. Более 150 высококвалифицированных инженеров и техников, занятых разработкой, исследованиями и проектированием, в тесном сотрудничестве с заказчиками создают теплообменники различного назначения. Передовые технологические методы обеспечивают высокое качество изделий и не наносят ущерба окружающей среде.

НАШИ РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ:

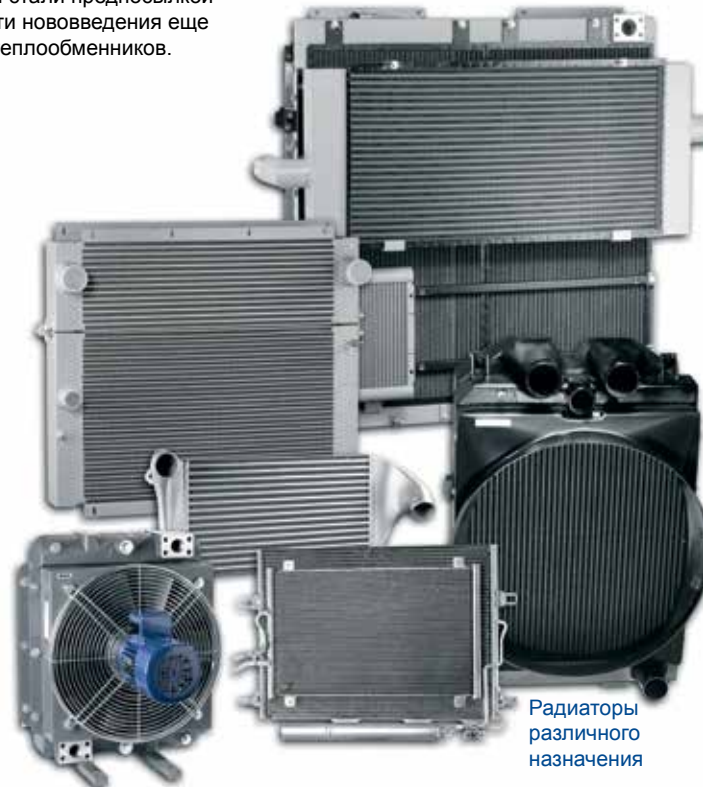
- Техническая компетентность
- Инновация продукта
- Ориентация на заказчика
- Высокое качество и строгое соблюдение обязательств

...НОВАТОРСКИЕ РЕШЕНИЯ И ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ!

Сегодня, как и 95 лет назад, дух новаторства по-прежнему вдохновляет инженеров АКГ на новые свершения.

Постоянное наблюдение за рынком и совершенствование продукции стали предпосылкой для ряда перспективных изобретений, сделанных в компании АКГ. Эти нововведения еще многие годы будут служить ориентиром в технологии производства теплообменников.

- Компактные встроенные в двигатели охлаждающие модули для водяного, воздушного и масляного охлаждения
- Высокотемпературные охладители наддувочного воздуха
- Алюминиевые охладители механической сборки для наддувочного воздуха
- Алюминиевые теплообменники хладагента для осушителей сжатого воздуха
- Высокопроизводительные конденсаторы для для бельевых сушилок из алюминия или пластмассы
- Высокопроизводительные охлаждающие элементы для электронных модулей
- Высокопроизводительные масляно-водяные теплообменники для гидродинамических тормозов (замедлителей)



Радиаторы различного назначения

В отделе НИиОКР применяются эффективные программы для расчета и конструирования теплообменников высокой мощности методами CFD (вычислительная гидродинамика) и FEM (метод конечных элементов).

Отлично оборудованная испытательная лаборатория позволяет проводить самые сложные испытания для проверки теплотехнических и механических расчетов.

Аэродинамическая труба для определения производительности больших охлаждающих систем



ГИБКОСТЬ И ОРИЕНТИРОВАННОСТЬ НА ПЕРСПЕКТИВУ...



Изготовление ламелей

Новаторские и высокоэффективные изделия можно создавать только на базе самых современных технологий. И в этом отношении АКГ находится на передовых рубежах технического прогресса, о какой бы продукции и стадии производства ни шла речь. Это в особенности относится к пайке – ключевому процессу в производстве радиаторов.

В зависимости от конструкции изделия, предъявляемых к нему требований и величины партии может применяться пайка в ванне с расплавленным флюсом, пайка в среде инертного газа или вакуумная пайка.

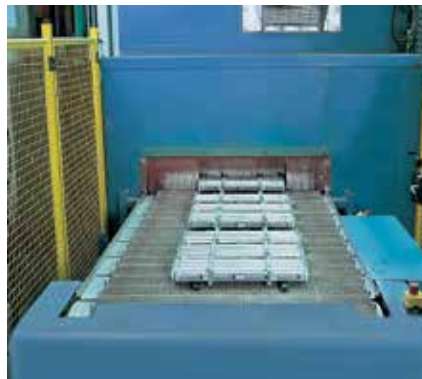
Различные производственные линии на предприятиях АКГ построены так гибко, что на них можно с одинаковым успехом выполнять как небольшие, так и крупные серийные заказы.

Меры по обеспечению качества не ограничиваются в АКГ только радиаторами и охлаждающими модулями, но охватывают также всесторонние консультации заказчиков. Предприятия группы АКГ в Европе, США и Китае сертифицированы по стандарту DIN EN ISO 9001.

АКГ со всей ответственностью подходит к охране окружающей среды. Применяемые технологии и организация производства предусматривают повторное использование материалов. Технологические процессы и возврат отходов в производственный цикл организованы с учетом не только экономических, но и экологических соображений.



Робот для сборки блоков радиаторов



Установка для пайки в атмосфере инертного газа



Изготовление коллекторов



Окончательная обработка теплообменников



Установка для электростатического лакирования

...КОМПЕТЕНТНЫЙ ПАРТНЕР В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

В настоящее время АКГ является поставщиком комплектующих в основном для следующих отраслей промышленности:

- Строительные машины
- Компрессоры и осушители
- Машины для сельского и лесного хозяйства
- Гидродинамические тормоза
- ДВС и дизель – генераторы
- Железнодорожный транспорт
- Коммунальные машины
- Общее машиностроение и гидравлика
- Легковые автомобили
- Грузовые автомобили и автобусы
- Погрузчики
- Бытовая техника
- Электроника
- Авиационная промышленность
- Технологии безопасности
- Охлаждение топливных элементов
- Медицинская техника
- Отопление и кондиционирование воздуха

Наряду с системными решениями, рассчитанными на определенных заказчиков, АКГ производит несколько серий стандартных радиаторов, находящих применение в перечисленных выше, а также во многих других отраслях техники.

Для любой проблемы охлаждения АКГ найдет правильное решение!



Комбинированный охладитель наддувочного воздуха и охлаждающей жидкости, гидравлического масла и топлива для экскаватора „Bagger R 934 C Litronic“, фирмы Liebherr



Высокопроизводительный охлаждающий модуль для охлаждения двигателя автомобиля „Porsche 911 turbo“



Охлаждающая система для жилого автомобиля высшего качества с двигателем Cummins-ISX 600 л.с., Country Coach

ОТ ОТДЕЛЬНОГО КОМПОНЕНТА... ...К ЦЕЛОСТНОМУ СИСТЕМНОМУ РЕШЕНИЮ!



Комбинированный охладитель охлаждающей жидкости, наддувочного воздуха и масла для силосоуборочного комбайна „Jaguar 900“, фирмы Claas



Комбинированный охладитель для охлаждающей жидкости и наддувочного воздуха для гусеничной машины для очистки трассы „PistenBully 600“ фирмы Kässbohrer



Воздухоохладитель для блока воздушного охлаждения (изготовитель AOA Apparatebau Gauting) для охлаждения продуктов питания в аэробусе A380

Стационарный маслоохладитель для трансформаторной установки фирмы Bernard & Bonnefond



Подпольная охлаждающая установка для трансформаторного масла

Моторвагонный поезд AGC, поставленный фирмой Bombardier Transportation для Французских железных дорог SNCF

Охлаждающая установка, монтируемая на крыше, для охлаждения двигателя с низкотемпературным и высокотемпературным контурами циркуляции и высокопроизводительными вентиляторами



Безмасляный винтовой компрессор 160 кВт (ZT160) с концевым, промежуточным и добавочным охладителем для охлаждения сжатого воздуха, трансмиссионного масла и регенерации, изготовитель Atlas Copco



Охлаждающий модуль с охладителем наддувочного воздуха и охлаждающей жидкости для стационарного агрегата аварийного питания фирмы MAN



Конденсатор для бельевой сушилки фирмы Miele

...Группа АКГ охватывает весь мир!



The headquarter of the AKG Group: AKG Verwaltungsgesellschaft mbH and AKG Thermotechnik International GmbH & Co. KG, Hofgeismar, Germany



AKG Thermotechnik GmbH & Co. KG
Hofgeismar, Germany



AKG Thermotechnik GmbH & Co. KG
Uslar, Germany



AKG Thermotechnik GmbH & Co. KG
Dortmund, Germany



Autokühler GmbH & Co. KG
Appenweier, Germany



SIA AKG Thermotechnik Lettland
Jelgava, Latvia



AKG of America, Inc.
AKG North American Operations,
Inc., Plant Mebane, USA



AKG France S.A.S.
Sarreguemines, France



AKG do Brasil Ltd.
Lorena - São Paulo, Brazil



AKG North American Operations,
Inc., Plant Mitchell, USA



AKG Thermal Systems (Taicang)
Co., Ltd., Taicang, China



AKG Termoteknik Sistemler San. ve
Tic. Ltd. Şti., Izmir, Turkey



AKG India Private Limited
Coimbatore, India



AKG Thermotechnik International GmbH & Co. KG

Am Hohlen Weg 31
D-34369 Hofgeismar • Германия
Тел.: + 49 5671 - 8 83-0
Факс: + 49 5671 - 35 82
е-почты: info@akg-gruppe.de
Интернет: www.akg-gruppe.de

AKG Thermotechnik GmbH & Co. KG

Steinmühlenweg 3
D-34369 Hofgeismar • Германия
Тел.: + 49 5671 - 8 83-0
Факс: + 49 5671 - 31 98

AKG Thermotechnik GmbH & Co. KG

Hans-Böckler-Straße 1a
D-37170 Uslar • Германия
Тел.: + 49 5571 - 92 46-0
Факс: + 49 5571 - 92 46 19

AKG Thermotechnik GmbH & Co. KG

Bookenburgweg 1
D-44319 Dortmund • Германия
Тел.: + 49 231 - 9 21 55-0
Факс: + 49 231 - 9 21 55 29

Autokühler GmbH & Co. KG

Industriestraße 24
D-77767 Appenweiler • Германия
Тел.: + 49 7805 - 4 98-0
Факс: + 49 7805 - 4 98 10

SIA AKG Thermotechnik Lettland

Aviācijas iela 34
LV-3004 Jelgava • Латвия
Тел.: + 371 630 - 1 22 00
Факс: + 371 630 - 1 22 09

AKG France S.A.S.

Parc Industriel Sud
ZI Rémy
4, Rue des Frères Rémy – BP 20416
F-57204 Sarreguemines • Франция
Тел.: + 33 3 - 87 95 11 11
Факс: + 33 3 - 87 95 50 05

AKG UK Limited

Unit B, Parc Eirin
Tonyrefail
CF 39 8WW • Великобритания
Тел.: + 44 1443 - 67 33 55
Факс: + 44 1443 - 67 06 06

**На протяжении 95 лет
глобальный производитель
охладителей и
теплообменников.**

AKG Termoteknik Sistemler San. ve Tic. Ltd. Şti.

Kemalpasa OSB Mahallesi
40 Sokak, No: 6 Ulucak
35730 Kemalpaşa, Izmir • Турция
Тел.: + 90 232 - 8 77 2199
Факс: + 90 232 - 8 77 0042

AKG of America, Inc. AKG North American Operations, Inc., Plant Mebane

7315 Oakwood Street Extension, P.O. Box 370
Mebane, NC 27302-0370 • США
Тел.: + 1 919 - 5 63 42 86
Факс: + 1 919 - 5 63 60 60

AKG Thermal Systems, Inc.

809 Mattress Factory Road, P.O. Box 189
Mebane, NC 27302-0189 • США
Тел.: + 1 919 - 5 63 48 71
Факс: + 1 919 - 5 63 49 17

AKG North American Operations, Inc., Plant Mitchell

925 West Quince Street
P.O. Box 640
Mitchell, SD 57301 • США
Тел.: + 1 605 - 9 96 57 00
Факс: + 1 605 - 9 96 81 06

AKG do Brasil

Rod. Prefeito Aristeu Vieira Vilela, 2.700.
Bairro do Aterrado. Lorena - São Paulo,
Бразилия
Тел: +55 12 3152 - 3557

AKG India Private Ltd.

37/294, Pollachi Main Road, Village - Solvampalayam,
Kinathukadavu, **Coimbatore**, Tamil Nadu - 642 109,
• Индия
Тел.: + 91 422 - 300 7500
Факс: + 91 422 - 300 7521

AKG Thermal Systems (Taicang) Co., Ltd.

No. 92, East Xianfu Road,
Taicang Economic Development Zone
215400 Taicang, (Цзянсу) • Китай
Тел.: + 86 512 - 53 56 94 18
Факс: + 86 512 - 53 56 94 11

AKG Japan Ltd.

NISSO 12 Bldg. 10F.
Shin-Yokohama 3-6-12,
Kohoku-ku, Yokohama-shi,
222-0033 • Япония
Тел.: + 81 45 - 4 70 54 22
Факс: + 81 45 - 4 72 54 02

AKG Korea Ltd.

Suite 1903, Halla Sigma Valley
Gasam-dong 345-90 Geumchun-gu
153-706 Seoul • Южный Корея
Тел.: + 82 263 43 63 80
Факс: + 82 263 43 63 85