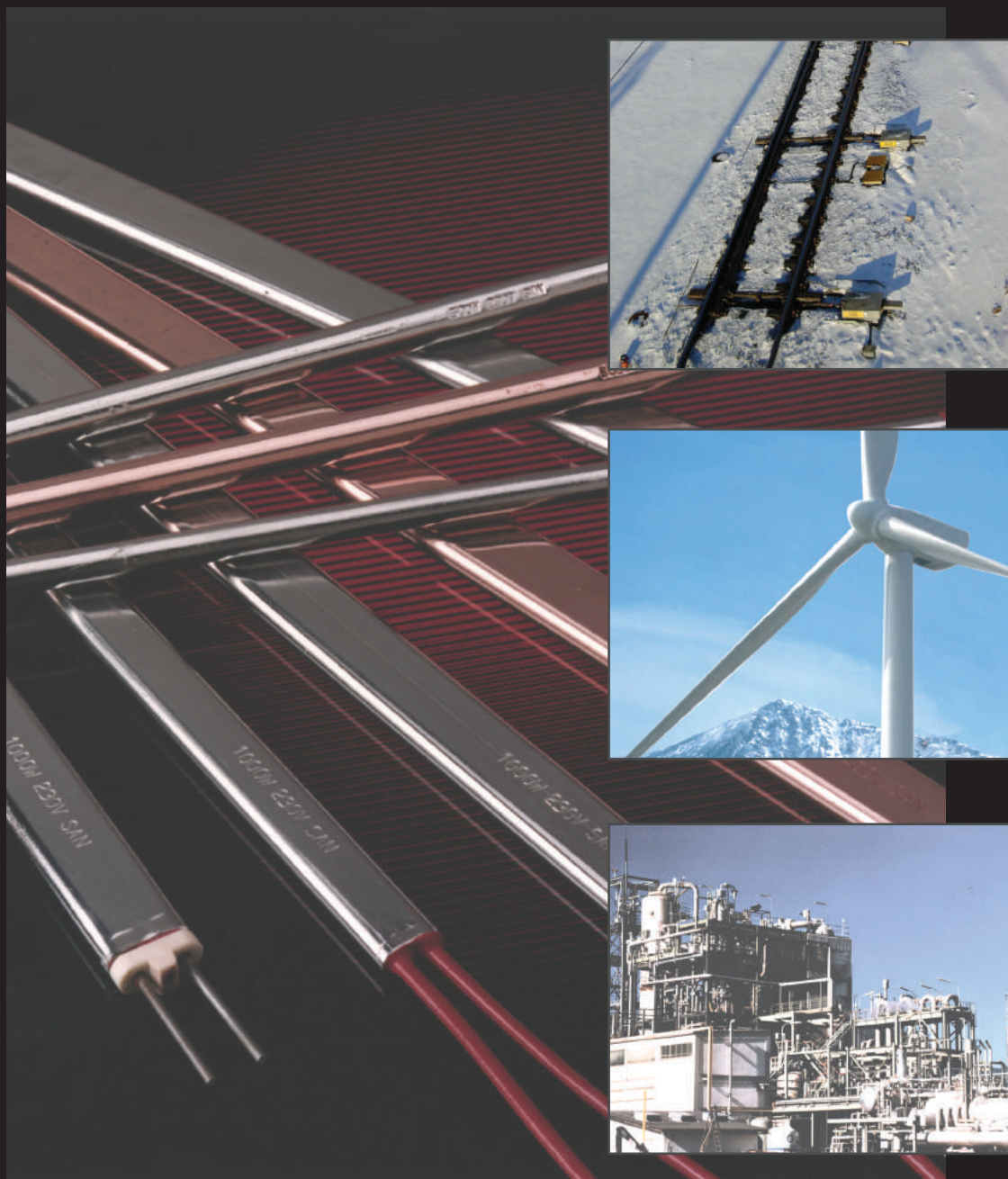


SAN[®] Electro Heat Company PROFILE



По всем вопросам обращайтесь в компанию "ТИ-СИСТЕМС":
Тел/факс: (495) 7774788, 5007154,55, 65, 7489626, (925) 7489127, 28, 29
Электронная почта: info@tisis.ru Интернет: www.tisis.ru www.tisis.kz www.tisis.by

SAN[®]

Electro Heat Немного истории

SAN Electro Heat a/s - в прошлом известная как Svend A. Nielsen A/S - была основана в 1950 году инженером Свендом А. Нильсеном. Компания начинала как агентская фирма, но в течение нескольких лет резко выросла. Агентские продажи стали прошлым компании, а она сконцентрировалась на развитии и производстве.

1960: Компания нанимает примерно 12-15 человек, и имеющихся производственных помещений в Копенгагене становится недостаточно.

1963: Готова новая фабрика. Производство, отдел продаж и администрация переехали в эти помещения, в то время как офис продаж в Копенгагене оставался открытым еще три года. Производственные мощности увеличиваются в несколько раз за счет расширения фабрики.

1972: SAN становится компанией с ограниченной ответственностью.

1985: Происходит смена поколений.

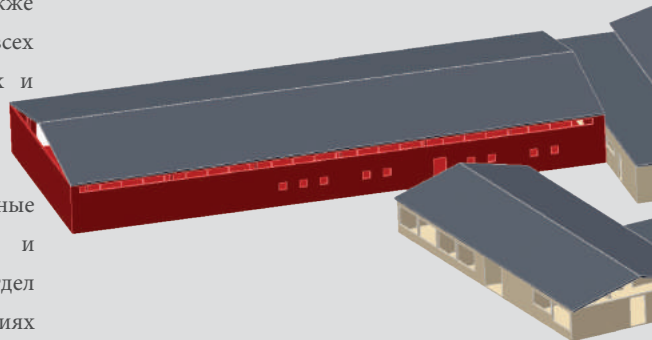
1996: Смена профиля. Логотип меняется на красный, и представлен новый шрифт. Также модернизируются макеты на всех бумажных материалах, брошюрах и т.д.

1998: SAN строит новые фабричные помещения площадью 1500m² и сосредотачивает здесь склад и отдел отгрузки. В подвальных помещениях располагаются новые раздевалки и душевые, установка по восстановлению тепла, котельная и т.д.

2001: Семья Нильсенов продает предприятие шведской промышленной группе компаний

NIBE Industrier AB. Сейчас SAN поддерживает свои позиции под контролем NIBE, оставаясь наиболее динамичной и гибкой компанией в Европе в сфере проектирования и разработок профессионального электронагревательного оборудования.

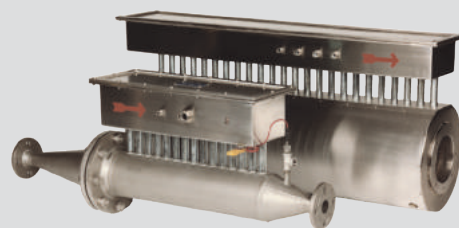
2003: У компании новый руководящий состав. Сегодня мы концентрируемся на заказчиках с различными технологическими процессами, главным образом на европейском рынке.



2004: SAN располагает персоналом численностью примерно 50 человек, а компания занимает общую площадь в 3,600m².

2007: Компания меняет управленческий состав. Теперь наша сфера деятельности охватывает ветряную энергетику, железнодорожный сектор, перерабатывающую промышленность и нагревательные кабели.

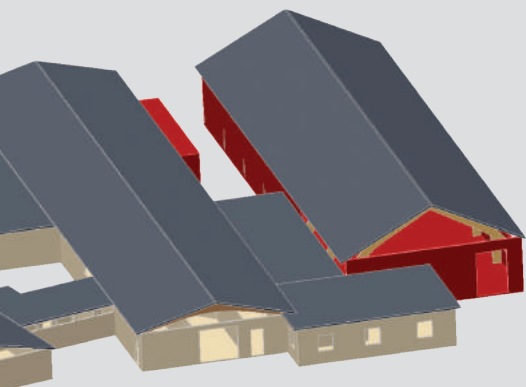
2008: Смена профиля. Название компании меняется на SAN Electro Heat a/s, также обновлен логотип.



SAN Electro Heat a/s

По всем вопросам обращайтесь в компанию "ТИ-СИСТЕМС":
Тел/факс: (495) 7774788, 5007154,55, 65, 7489626, (925) 7489127, 28, 29
Электронная почта: info@tisis.ru Интернет: www.tisis.ru www.tisis.kz www.tisis.by

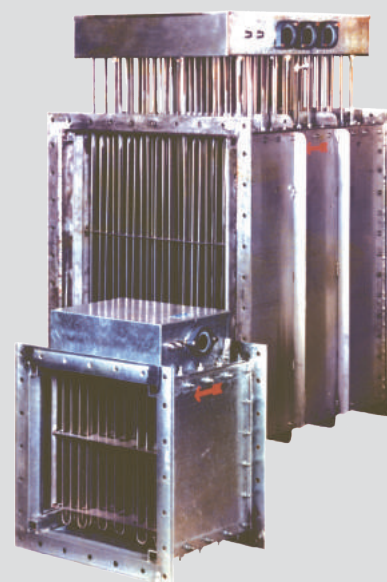
SAN Electro Heat a/s



Наиболее ценным активом компании является особое "ноу-хау" в проектировании, разработке продукта и производстве электронагревательного оборудования для использования в промышленности.

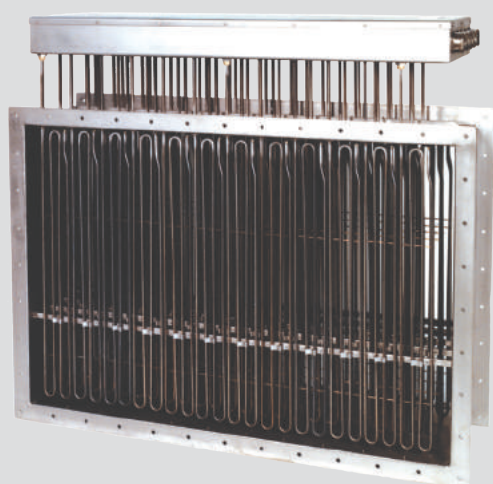
Организация SAN направлена на производство продукции, на 100% адаптированную под заказчика. Наши высокообразованные и опытные инженеры являются хорошими консультантами и партнерами для заказчиков во время решения задач.

Таким образом, SAN действует и как двигатель для развития проекта, и как поставщик конечного продукта. В то же самое время мы обеспечиваем и поддерживаем требуемый уровень качества, осуществляем расчет механических и электрических размеров, предоставляем утверждения и документацию.



Наша платформа нагревательного оборудования была улучшена путем нашего присоединения к группе NIBE Element, которая состоит из 20 европейских производителей.

SAN является инициатором идей в NIBE Element, когда речь идет о поставке электронагревательной продукции для профессиональной перерабатывающей промышленности.



SAN[®]

Electro Heat

Мы поддерживаем наш уровень.



Нагрузочные резисторы.

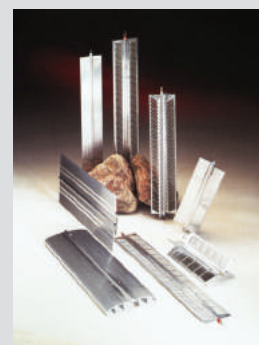
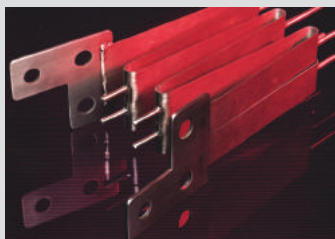
Нагрузочные резисторы SAN поставляются по всему миру. Они используются для испытаний дизель-электрических локомотивов, часто вместе с главной проверкой двигателя, для гарантии высокого и точного уровня документации. Данные нагрузочные резисторы разрабатываются для заказчика в соответствии с типом локомотива и поставляются с интегрированными системами контроля и определенными процедурами проверки.

Шунтирующие резисторы.

Большой ассортимент шунтирующих резисторов, которые поставляются в соответствии с задачей, подходит для практического применения. Данная продукция идет для поездов, трамваев и других подвижных составов. Шунтирующие резисторы поставляются как комплексные установки или как отдельные компоненты для замены существующего оборудования.

Печи для подвижных составов.

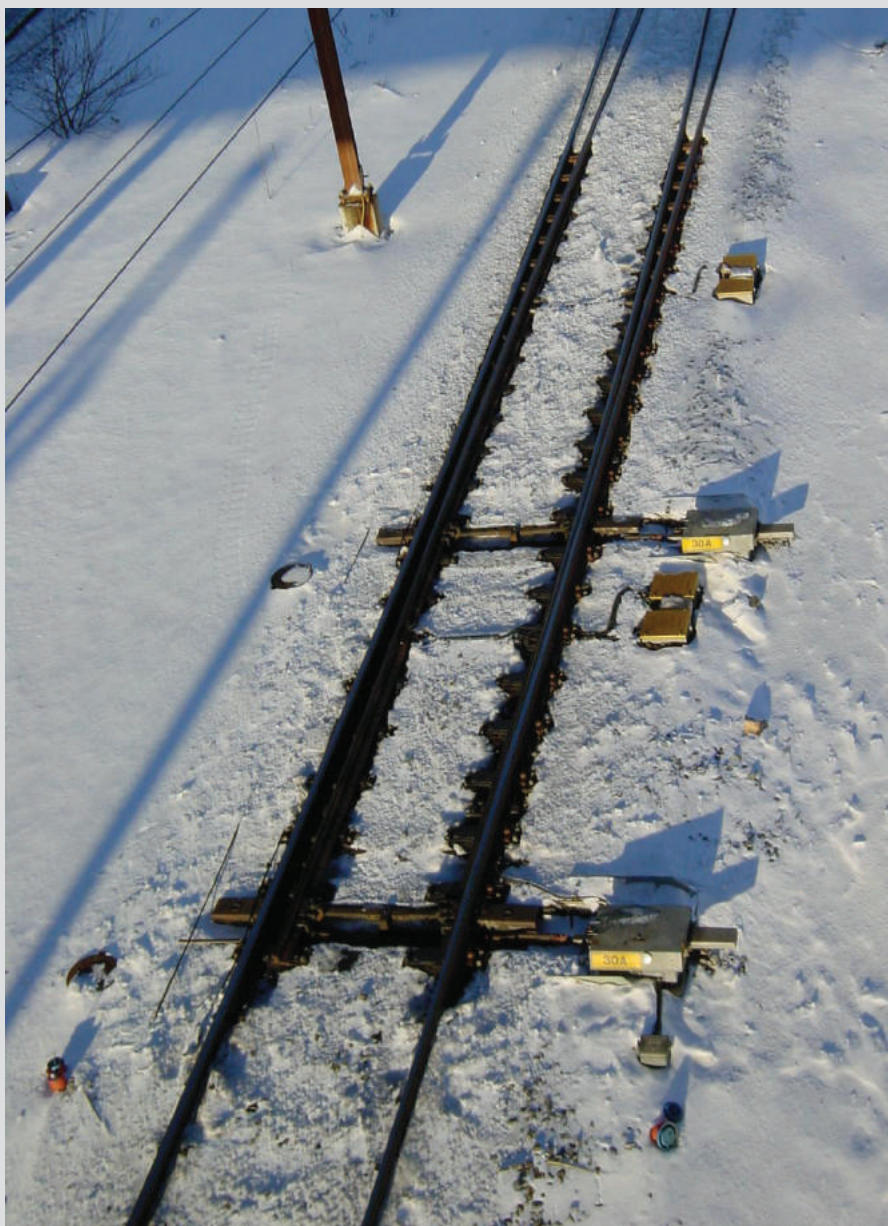
Другой частью ассортимента продукции SAN являются специально разработанные печи для обогрева отделений поездов. Печи производятся из различных материалов, включая те, которые на основе алюминия, который дает легкое, уникальное распределение тепла и низкую температуру поверхности. Наши печи поставляются для всех напряжений и в версии с двойной изоляцией.



SAN Electro Heat a/s

По всем вопросам обращайтесь в компанию "ТИ-СИСТЕМС":
Тел/факс: (495) 7774788, 5007154,55, 65, 7489626, (925) 7489127, 28, 29
Электронная почта: info@tisis.ru Интернет: www.tisis.ru www.tisis.kz www.tisis.by

Эффективный обогрев ж/д стрелок.



Продукция для обогрева ж/д стрелок является только одним из направлений, разработанных компанией SAN Electro Heat a/s за более чем 25 лет.

После многих лет интенсивных разработок и испытательных работ нагревательные элементы CWS (Constant Wattage Heating - Обогрев постоянной мощности) производства SAN стали основой для стандартов в нескольких европейских странах. SAN является крупнейшим поставщиком оборудования для обогрева ж/д стрелок в Европе. Мы осуществляем поставки в Швецию, Норвегию, Данию, Финляндию, Англию, Польшу, Литву, Австрию, Францию, Бельгию, Нидерланды, Германию и т.д.

Самым главным активом SAN являются всеохватывающие поставки для железнодорожного сектора. Мы поставляем системы для обогрева ж/д стрелок и контроля, которые дают существенную экономию энергии и, таким образом, более совместимы с окружающей средой.

Уникальные нагревательные системы SAN разработаны для напряжений от 50В до приближ. 1000В, что дает хорошую гибкость. Продукты могут поставляться в различных стальных сплавах и с тефлоновым покрытием. Выбор материалов зависит от локальной коррозионной среды; в этой области SAN также предлагает лучшие "ноу-хау".



SAN[®]

Electro Heat

Нагрев ветряной энергии.



Силиконовые нагревательные элементы и нагревательные подушки высокой гибкости

для обеспечения функционирования и обогрева в различных применениях адаптируются к требованиям заказчика в соответствии с задачей. Поставляются с / без изоляции.

Многоваттные погружные нагреватели

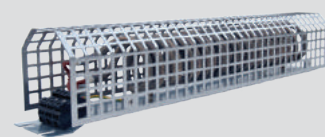
поставляются для установки в просверленных метрических отверстиях с жесткими допусками. Используются для защиты от мороза, например, ветряного измерительного оборудования.

Вентиляторы горячего воздуха и нагрузочные резисторы

в специальных версиях разработаны для быстрого контроля и регулирования охлаждения воздуха и воды при быстро меняющихся условиях ветра. Все поставляемое оборудование утверждено в соответствии с международными стандартами, включая испытания на коррозию, удары и вибрацию.

Погружные нагреватели

для гидравлического обогрева в соответствии с требуемым напряжением и задачей. Вся продукция разработана для легкого обслуживания. При разработке нашей продукции учитываются специальные монтажные и рабочие условия в ветряных турбинах.



SAN Electro Heat a/s

По всем вопросам обращайтесь в компанию "ТИ-СИСТЕМС":
Тел/факс: (495) 7774788, 5007154,55, 65, 7489626, (925) 7489127, 28, 29
Электронная почта: info@tisis.ru Интернет: www.tisis.ru www.tisis.kz www.tisis.by

Технологический нагрев.

Технологические обогреватели

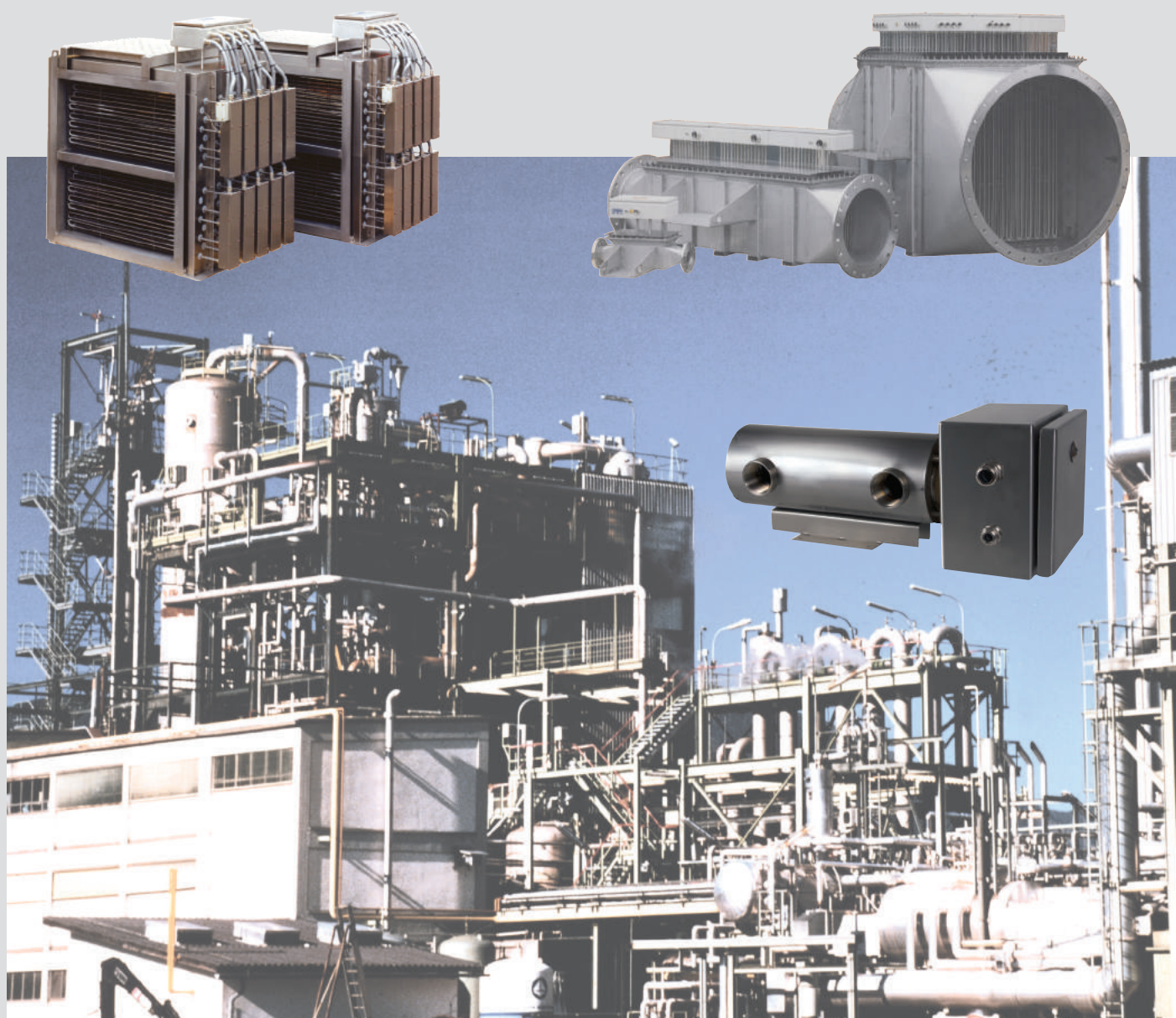
SAN поставляются большому числу предприятий химической и нефтехимической промышленности по всему миру.

Наши высококвалифицированные инженеры, благодаря знанию "ноу-хау", способны решать даже самые сложные

задачи. Таким образом, заказчики начинают общаться с инженерами на самых ранних стадиях проекта.

Обогреватели для нагрева газов и жидкостей поставляются в требуемых сплавах стали и утверждены в соответствии с международными стандартами.

Мы поставляем обогреватели SAN для систем с давлением или без, для всех уровней напряжения до 11кВ, для температур от -50 до 900°C и для оншорных и оффшорных применений.



SAN[®] Electro Heat Company PROFILE

- Технологический нагрев
- Нагревательные элементы
- Греющие кабели
- Печи с ребристыми трубами
- Погружные нагреватели
- Нагреватели для церковных купелей
- Защита от мороза
- Взрывозащищенные материалы
- Масляные радиаторы
- Нагреватели емкости
- Нагревательные маты
- Поточные нагреватели
- Нагреватели, монтируемые в воздуховоде
- Высокое напряжение
- Резисторы
- Контроллеры



С более чем 50 годами опыта наиболее ценным активом компании SAN Electro Heat является особое "ноу-хау" в проектировании, разработке и производстве профессионального электронагревательного оборудования для промышленного использования.

Деятельность компании направлена на производство продукции, на 100% адаптированную под заказчика, и, таким образом, она функционирует как катализатор для развития проекта и как поставщик конечного продукта. В то же время мы обеспечиваем и поддерживаем требуемый уровень качества, осуществляем расчет механических и электрических размеров, предоставляем утверждения и документацию.

