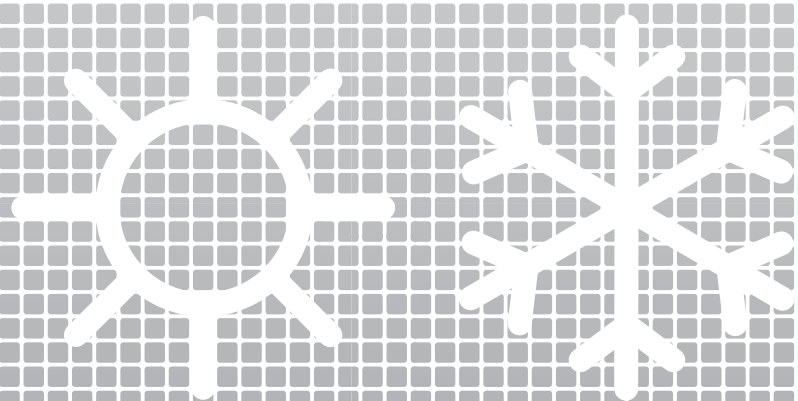


Оборудование для темперирования и охлаждения

First Choice in Temperature Control

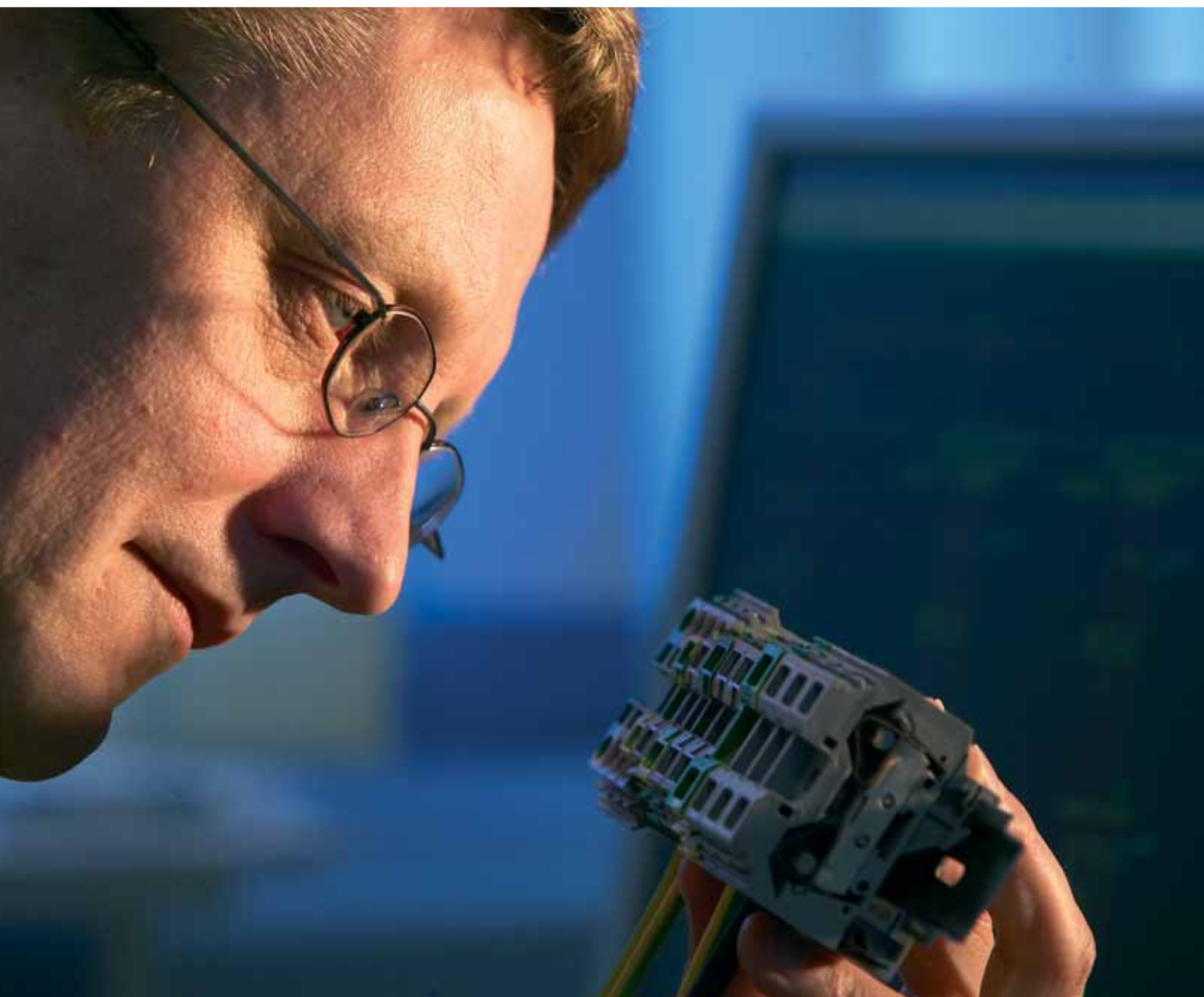


single
first choice
in temperature control



Компетентность от «SINGLE»

Выбор номер один среди оборудования для темперирования



2

Лидер технологий с традицией

1958

Разработка первого тем-
перирующего устройства
инженерами компании
«Presswerk Schwaben»

1968

Выделение группы темперир-
ующих устройств из «Presswerk
Schwaben Otto Single KG»,
основание компании «SINGLE
Temperiertechnik GmbH»
Герхардом Синглом

1970

Введение первого поко-
ления темперирующих
устройств, в которых в
качестве теплоносителя
использовались вода и
масло

1980

Презентация водных тем-
перирующих устройств с
наложением давления при
температуре нагрева
до 200°C

1990

Перенос основной сферы
деятельности на произ-
водство индивидуальных
устройств и OEM-решений

Основной сферой деятельности компании «SINGLE Temperier-technik GmbH» является разработка и производство мощного и энергосберегающего оборудования для темперирования. Имея представительства более чем в 30 странах и штат сотрудников около 120 человек, мы считаемся на сегодняшний день ведущей компанией на рынке, предлагающей услуги в данной области.

Компетентность благодаря опыту

Наши клиенты извлекают огромную пользу из нашего 40-летнего опыта в производстве комплексного оборудования и наших глубоких познаний во многих областях применения. Клиентами компании «SINGLE» являются в первую очередь предприятия по переработке пластмасс и производители полимерного оборудования, химическая, фармацевтическая и продовольственная промышленность, а также заказчики из сферы испытательного и полупроводникового оборудования. Наряду с высококачественными продуктами они ценят наше обслуживание и наши рекомендации.

Результатом компетентности и постоянных инноваций становятся усовершенствованные и перспективные решения. Наши специалисты гарантируют качество, продуманное до мелочей.

Инновации благодаря духу изобретательства

Вместе с нашими клиентами мы разрабатываем перспективные решения и продвигаем инновационные идеи. Наша основная цель состоит в сотрудничестве, основанном на доверии, что позволяет внедрять новые разработки, оптимальные с технологической, экономической и экологической точки зрения. Мы предлагаем не только стандартные продукты, но и индивидуальные, разработанные специально по желанию заказчика особые технологии наивысшего качества.



Рост благодаря инновациям и сервису

Мы хотим продолжить свой непрерывный рост, еще дальше проникнуть на рынок и повысить степень известности. Для этого мы стремимся завоевать с нашими темперирующими системами «SINGLE» новые и процветающие области применения. Путем расширения и уплотнения нашей всемирной сети обслуживания и сбыта мы намерены развивать экспортное направление нашей компании. При этом наши взгляды направлены в сторону США, Восточной Европы и Восточной Азии.

1996

Поставка первых темперирующих устройств для полупроводникового испытательного оборудования

2003

Переезд в новое здание завода в Хохдорфе/Германия

2006

Покупка компанией «Looser Holding AG» Арбон/Швейцария, мощная интернационализация сбытовой деятельности

2007

Освоение оборудования для литья под давлением и других новых областей применения темперирующих устройств

2008

Основание дочернего предприятия «SINGLE Temperature Controls, Inc.» в США



Продукты «SINGLE»

Отдельные устройства, системные компоненты и специальные решения



Продукты, отвечающие любым требованиям

- | | | |
|--|--|---|
|  Серия D
Высокотемпературные системы
темперирования (масло) до 350°C |  Серия M
Компактные системы темперирования
(вода) |  Серия N-G
Универсальные системы темперирования (вода) до 180°C |
|  Серия SKA
Системы и устройства охлаждения с
собственным холодильным циклом |  Серия K
Компактные системы темперирования
(вода) до 160°C |  Серия H
Высокотемпературные системы
темперирования (вода) до 200°C |

Ассортимент продукции «SINGLE» включает в себя различные энергосберегающие системы темперирования, теплообменные установки и агрегаты обратного охлаждения. На заводе в Хохдорфе возле Штутгарта/Германия, где расположен наш офис, мы производим в год более 5 000 устройств. Мы используем исключительно высококачественные детали и материалы. Эргономичные пользовательские интерфейсы гарантируют максимальное удобство для пользователя, прочный корпус из листовой стали и нержавеющие материалы – продолжительный срок службы.

Отдельные устройства для перерабатывающих предприятий

«SINGLE» предлагает широкий выбор высококачественных систем темперирования с водой и маслом в качестве циркулирующей среды. Системы охлаждения с собственным холодильным контуром для полимерных производителей и лития под давлением охлаждаются воздухом или водой. Теплообменные установки выдерживают согласно DIN 4754 температуру до 350°C.

Высокопроизводительное отдельное устройство, комплексное системное или индивидуальное решение: наши заказчики извлекают выгоду из нашего многолетнего опыта. Высококачественные детали и компоненты обрабатываются с особой тщательностью.

Системные компоненты для OEM

Системы темперирования, изготовленные индивидуально под заказчика, поставляются нами, прежде всего, для машиностроения. Конфигурированные особым образом системные компоненты интегрируются в комплексные установки для обработки пластмассы или металла или в испытательные технические системы.

Особые решения для специальных задач

Благодаря нашему многолетнему опыту мы являемся востребованным партнером для разработки, подгонки и изготовлению специальных устройств: решения для сложных задач с оптимальным соотношением цены и качества, даже при максимальных требованиях или в вопросах взрывозащиты.



Компоненты системы

- Индивидуальные специальные серии в качестве встраиваемых устройств
- Агрегаты для охлаждения оборотной воды и системы нагрева и охлаждения

Специальные решения

- Навесные темперирующие устройства
- Специальные исполнения с раздельными электрощитами
- Специальные насосы, арматура и теплообменники

- Гидросистемы, работающие на воде, даже при температуре выше 200°C
- Системы темперирования для взрывозащищенного окружения согласно ATEX 100
- Системы с паровым или водяным обогревом

- Устройства для стендовых испытаний при любых требованиях к измерению и управлению
- Оборудование для темперирования и охлаждения при максимальных требованиях



Сервис «SINGLE»

Присутствие во всем мире, близость к заказчику и компетентность



Благодаря партнерам и представительством компания «SINGLE» имеет широкую сеть обслуживания и сбыта во всем мире. Мы предлагаем индивидуальные консультации, быстрое снабжение запчастями и компетентную техническую поддержку на местах. Обучение, ввод в эксплуатацию, модели финансирования и лизинга, а также услуги, связанные с оборудованием для темперирования, являются составляющей частью нашей программы по обслуживанию.

Консультация в компетентных представительствах

Сервис и консультации традиционно имеют в «SINGLE» большое значение. Базовые консультации по использованию с применением индивидуальных решений всегда соответствуют современному уровню технических разработок и развития. Таким образом, мы гарантируем нашим клиентам оптимальное соотношение цены и качества для каждой инвестиции.

В особых случаях наши квалифицированные сотрудники ответят на все вопросы напрямую.

Наши офисы находятся по всему миру – Вы получите компетентные консультации, быструю техническую поддержку и оперативную доставку запчастей.

Сертификаты, подтверждающие проверенное качество

«SINGLE» гарантирует продолжительную производительность на очень высоком уровне, имеет сертификаты согласно DIN EN ISO 9001:2000-12 и допуски к эксплуатации согласно европейской директиве для устройств, работающих под давлением. К тому же наша продукция отвечает таким стандартам как UL или специальным предписаниям согласно CSA или ГОСТ. Наши клиенты только выигрывают от проверенного качества, бесперебойного выведения на экспортные рынки, быстрого ввода наших мощных систем в эксплуатацию.



Информация для скачивания

Всю информацию, сертификаты, брошюры и технические паспорта на продукцию на различных языках можно в любое время скачать на нашей странице.





SINGLE Temperiertechnik GmbH
Ostring 17 - 19
73269 Hochdorf/Deutschland
Тел.: +49 (0) 7153/30 09-0
www.single-temp.de