

ConTrace™

Умная система управления электрообогревом

Система ConTrace™ — это первая специализированная многоуровневая интегрированная система управления, мониторинга и распределения мощности при электрообогреве на основе саморегулирующегося или резистивного нагревательного кабеля, в системах электрообогрева и антиобледенения.

Система разработана с учетом всех требований промышленных стандартов, предъявляемых к составу и устройству систем управления промышленным электрообогревом.



УНИКАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ

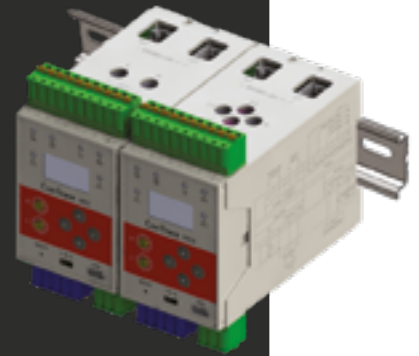
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Индивидуальный контроль параметров каждой отдельной линии обогрева
- Простота и интуитивность настройки
- Двухязычный интерфейс
- Управляющие модули в формате all-in-one
- Резервирование с перехватом управления

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Снижение затрат на электроэнергию при эксплуатации
- Предупреждение аварийных ситуаций
- Минимизация простоев
- Простая интеграция в другие системы управления
- Настройка предиктивной работы системы

**ГИБКОСТЬ КОНФИГУРАЦИИ,
ЛЕГКАЯ МАСШТАБИРУЕМОСТЬ
И ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ**



ConTrace™ — это единственная отечественная высокоинтеллектуальная система управления, специально разработанная для использования в составе систем промышленного инфраструктурного электрообогрева

Возможность построения единой системы управления вплоть до 247 линий обогрева на базе всего одного головного контроллера.

Дистанция от шкафа до места установки датчиков может достигать 1000 метров.

до 128

последовательно подключаемых термостатов в сети

Многоканальные взрывозащищенные термостаты **ConTrace UFB**

Управление электрообогревом путем включения/выключения подключенных к нему саморегулирующихся или резистивных кабелей и нагревательных секций на их основе

Модуль **ConTrace IPS**

Подключение всех периферийных устройств системы ConTrace™ к источнику питания, а также для их объединения в единую информационную систему посредством интерфейса RS-485

Устройство плавного пуска **ConTrace SSH**

Оптимизация стартовых токов, возникающих в температурно-зависимых нагрузках, выполненных на базе саморегулирующихся кабелей

Полевые взрывозащищенные термостаты **M-ETD/M-ETDL**

Управление электрообогревом путем включения/выключения подключенной к нему нагревательной секции

Полевые взрывозащищенные модули **ConTrace AS-xxx-Ex**

Сбор и обработка сигналов от удаленных датчиков температуры

Модули **ConTrace MS1 и MS3**

Измерение, контроль, управление и резервирование в критически важных процессах

Регуляторы температуры **PTM-2000, PTM-2100**

Контроль и поддержание установленной температуры технологических трубопроводов и резервуаров, а также в системах инфраструктурного обогрева



sst-em.ru

Московская область,
г. Мытищи,
ул. Колпакова, д. 46 Б
info@sst-em.ru
+7 495 627-72-55

«ССТЭнергомонтаж» — часть Группы компаний «Специальные системы и технологии» — крупнейшая российская инженеринговая компания, специализирующаяся на комплексных решениях в сфере систем электрообогрева и безопасности для промышленности.

35 лет
устойчивого роста

4 завода
в Московской области

1 000+
сотрудников

40 000+
реализованных проектов

Топ-3

мировых производителей систем электрообогрева



Академия электрообогрева

e-heating.ru