

# STCT

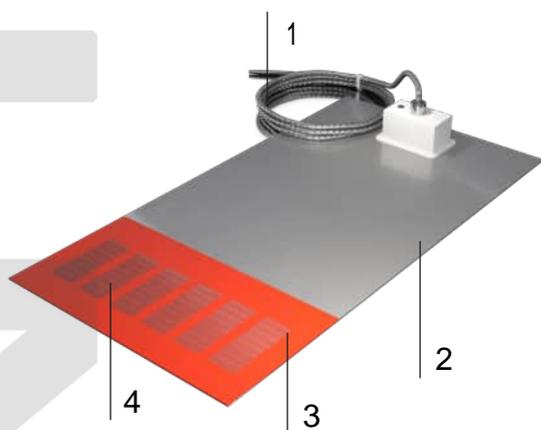
## ПАНЕЛЬ ПОДОГРЕВА РЕЗЕРВУАРОВ И ЕМКОСТЕЙ

STCT панели - это инновационная гибкая нагревательная панель, которая была специально разработана для использования на металлических резервуарах или ёмкостях. Она гарантирует равномерное распределение тепла вдоль всей поверхности панели и может обеспечивать до 3100 Вт на квадратный метр тепловой мощности или меньше.

Одно из главных преимуществ STCT - это низкопрофильная гибкая конструкция, которая позволяет быстро и просто установить панель на резервуар. Кроме того, для обеспечения надёжности панели используется конструкция с параллельной схемой, которая устраняет возможность перегорания, характерную для последовательных проводных конструкций.

STCT также оснащена прочной металлической оболочкой, которая обеспечивает механическую защиту в процессе транспортировки и установки, а нагревательный элемент защищён от вибрации и влаги при помощи термоламинированного слоя силиконовой резины, который обеспечивает амортизацию и водонепроницаемость.

Панель включает в себя монтажный комплект, что делает его ещё более удобным в использовании. Благодаря всем этим преимуществам, она является отличным выбором для обогрева труб и резервуаров.



### Конструкция

1. Высокотемпературные токоподводящие провода
2. Защитная металлическая оболочка
3. Параллельный контур высокотемпературного нагревательного элемента
4. Термоламинированная, высокотемпературная изоляция из силиконовой резины

### Характеристики

Номинальная мощность .....	500 и 1000 Вт
Напряжение питания.....	230 или 240 В переменного тока
Макс. температура обслуживания .....	121°C
Макс. температура непрерывного воздействия	
Отключение питания.....	232°C
Минимальная температура установки.....	-55°C
T-рейтинг.....	T2C - T6

### Примечание

1. Внимание, не проектируйте и не эксплуатируйте панели при уровне жидкости ниже уровня нагревателя или датчика температуры.

*Проконсультируйтесь по вопросам проектирования для применения при низком уровне жидкости.*

2. T-рейтинг на основе стабилизированной конструкции и использования контроля превышения пределов.

3. Свяжитесь с ООО ПП "САНТО ТЕРМАЛ КОНТРОЛ ТЕХНОЛОДЖИ" для получения дополнительных опций.

### Аксессуары

Все панели требуют монтажного комплекта для установки панели на стенке резервуара или ёмкости. Подробная информация приведена в данном техническом описании.

### Провод и заделки

Каждая панель оснащена проводами длиной 2,5 м с изоляцией из высокотемпературной силиконовой резины и 1/2-дюймовым герметичным кабельным фитингом. Возможна поставка дополнительных шнуров SO

