



SANTO
SANTO THERMAL
CONTROL TECHNOLOGY
MANUFACTURING ENTERPRISE LLC

НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ

SPFH

Нагревательная панель SPFH представляет собой изолированный высокопроизводительный панельный нагреватель, разработанный специально для применения на металлических поверхностях резервуаров и емкостей.



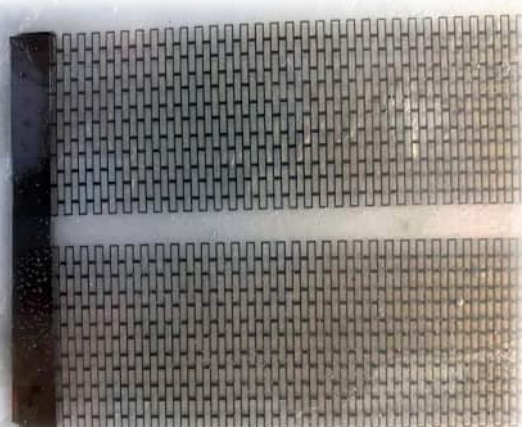
Нагревательные панели SPFH широко применяются в различных промышленных и технологических областях благодаря своим уникальным характеристикам. Их ключевые сферы использования включают:

- Для исключения замерзания жидкостей (пожарные ёмкости, водонапорные башни, цистерны с химическими реагентами и др.).
- Для технологического обогрева ёмкостей, где температура может меняться в широких пределах, точное значение определяется производственным процессом.
- Для противоконденсатного обогрева — исключения образования конденсата на стенках резервуара.
- Для обогрева резервуаров, содержащих продукты в твёрдой фракции (уголь, руда и др.)

Все модели SPFH требуют применения набора для монтажа панели на стенке ёмкости или резервуара.

SPFH

Нагревательная панель SPFH представляет собой изолированный высокопроизводительный панельный нагреватель, разработанный специально для применения на металлических поверхностях резервуаров и емкостей. Для надежного и равномерного распределения тепловыделения в основе конструкции панелей SPFH лежат параллельные штампованные нагревательные элементы из высокотемпературного сплава, обеспечивающие высокую удельную мощность обогрева 3100 Вт/м² и исключающие возможность перегорания нагревателя, в отличие от традиционной последовательной конструкции на основе нагревательной проволоки.



Нагревательные панели SPFH имеют в своей конструкции крепкую металлическую оболочку, обеспечивающую механическую защиту во время монтажа и эксплуатации, а поверхностный слой силиконовой резины обеспечивает необходимую амортизацию и гидроизоляцию нагревательной панели. Гибкая конструкция панели с невысоким профилем позволяет осуществить быстрый и надежный монтаж на обогреваемую поверхность с применением монтажного набора, поставляемого ООО ПП «Санто Термал Контрол Технолоджи».

Панели SPFH предназначены для использования в обычных (неклассифицированных) и взрывоопасных зонах.

Номинальная мощность 500, 1000 и 2000 Вт
Напряжение питания ~230 В*
Максимальная температура поддержания.....121°C
Максимальная температура непрерывного воздействия в выключенном состоянии 232°C
Минимальная температура монтажа: -60°C

* Иное – по запросу

1. Внимание, не следует использовать панели SPFH для случаев с уровнем продукта в емкости ниже зоны размещения нагревателей и/или датчика температуры
2. Возможна поставка панелей иных размеров и мощности, для получения дополнительной информации свяжитесь с ООО ПП «Санто Термал Контрол Технолоджи»
3. Температурный класс основан на расчете стабилизированной конструкции или на применении температурных ограничителей.

