

SPX-C

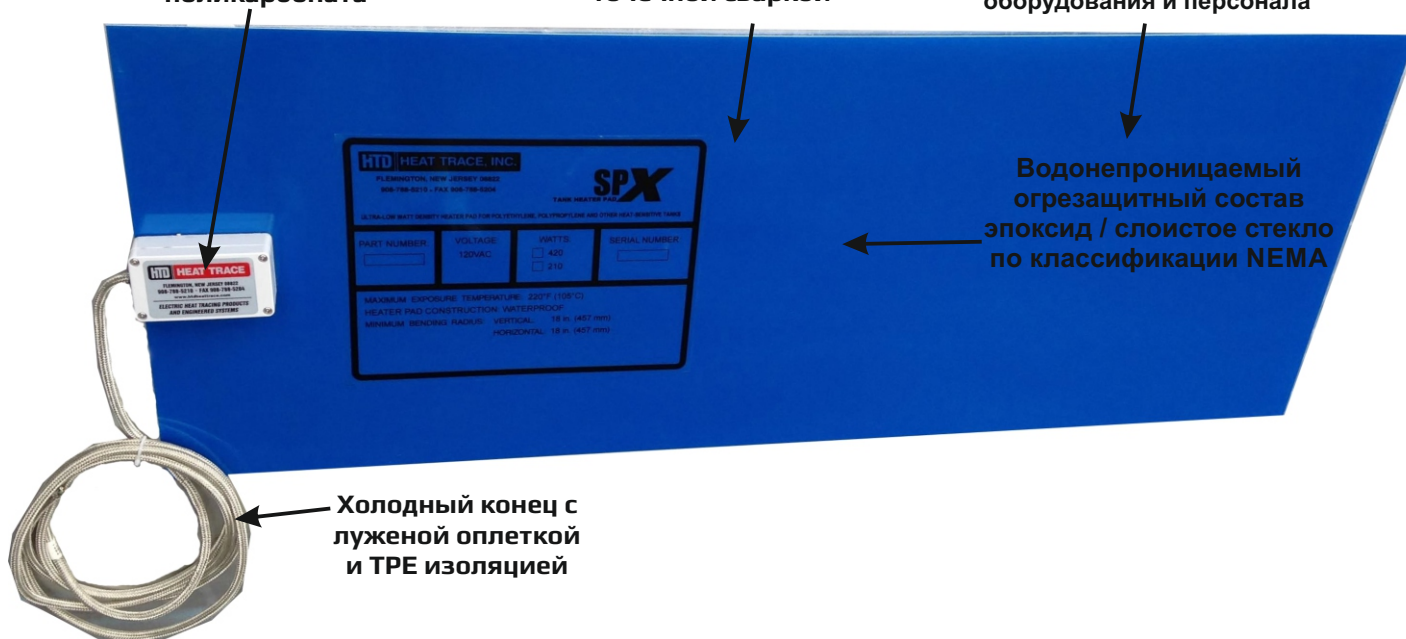
Нагревательная панель для резервуаров

Конструкция

Водонепроницаемая, эпоксидная герметичная соединительная коробка из поликарбоната

Патентованный мультиманальный, параллельный контур нагревательных элементов соединенный непрерывной точечной сваркой

Внутренняя алюминиевая заземлённая оплетка для защиты оборудования и персонала



Отличное решение для обогрева металлических емкостей

- Специальная разработка для безопасного, надежного обогрева чувствительных пластиковых емкостей
- Подтверждено FM для использования в не классифицированных опасных и коррозионных средах
- Исполнение на основе испытанной панели эпоксид / слоистое стекло, повсеместно используется в мировой практике
- Быстрота и легкость установки, низкая цена
- Низкая плотность мощности, высокая эффективность, гибкий нагревательный мат с липкой подложкой
- Два варианта нагревательного мата по мощности и размеру для установки на традиционные, маленькие или емкости специальной формы



Посетите наш сайт: www.extechno.com.ua

SPX-C

Нагревательная панель для резервуаров

Характеристики продукта

НИЗКАЯ ПЛОТНОСТЬ	Нагревательные маты SPX-C имеют показатель мощности 775 w/m ² для безопасного и надежного применения
ЛАМИНИРОВАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ	Благодаря ламинированной композитной конструкции, SPX нагревательный мат отлично подходит для экстремальных условий в промышленности и окружающей среде. Панель очень прочная, водонепроницаемая, не пропускает пыль и коррозионноустойчива
МУЛЬТИКАНАЛЬНЫЙ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ КОНТУР	Нагревательный мат SPX произведен из уникальных мультисканальных параллельных контуров нагревательных элементов которые более безопасны и надежны чем привычные элементы

T-РЕЙТИНГ:	T4A с внутренним термостатом T3 без термостата
-------------------	---------------------------------------------------

Размеры на заказ

Универсальность конструкции SPX-C нагревателей позволяет предложить панели размером от 100 мм х 300 мм до 457 мм х 2400 мм с плотностью мощности до 775 ват на квадратный метр.

Применение

SPX-C нагревательные маты используются для предотвращения замерзания или поддержания температур в контейнерах для химии, сточных вод и продуктов. Максимальная температура для таких контейнеров:

Металлический контейнер:
Поддерживаемые температуры до 93 °C

Исполнение

Макс. длительное температурное воздействие	104° C
Макс. пиковое температурное воздействие	140° C
Мин. температура установки	10° C
Мин. радиус изгиба	318 мм
Мин. диаметр емкости	762 мм
Параметры питающей сети	120 В или 240 В

Конструкция

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	Мульти-канальный параллельный контур
СОЕДИНЕНИЕ ЦЕПИ	Мостики из нержавеющей стали соединенные тройным сварным соединением
ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КОНСТРУКЦИЯ	Композит из многослойного стекла
ОПЛЕТКА ЗАЗЕМЛЕНИЯ	Алюминиевая оплетка толщиной в 0,005 мм
КОНЦЕВАЯ МУФТА	Соединительная коробка из поликарбоната залитая эпоксидной смолой
ХОЛОДНЫЕ КОНЦЫ	3-16 AWG кабель с изоляцией TPE и луженой медной оплеткой
ДЛИНА ХОЛОДНЫХ КОНЦОВ	Стандартная длина: SPX-C 210 - 3 м SPX-C 420 - 3 м SPX-C 210-16 4,87 м SPX-C 420-16 4,87 м

Возможно исполнение длинны холодных концов на заказ

Одобрено

Одобрено FM по стандарту 515 IEEE и стандарту C22.2 № 130-03 CSA, для использования в следующих зонах:

Не классифицировано Class I Div. 2 Group B,C,D
Class II Div.2 Groups F,G; Class III Div.2



ООО "ЕХ ТЕХНОЛОГИИ"

Украина, г. Киев, ул Новомостицкая, 25, оф. 895

www.extechno.com.ua