ПРОДУКТЫ И АКСЕССУАРЫ
КАТАЛОГ

Термон - Ваши специалисты по электрообогреву

ПРОДУКТЫ И АКСЕССУАРЫ КАТАЛОГ

САМОРЕГУЛИРУЮЩИЕСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

Особенности:
- Полупроводниковая саморегулирующаяся нагревательная матрица
- Подрезаемая по требуемой длине по месту секция параллельного сопротивления
- Никелированные медные жилы
- Металлическая оплетка заземления
- Полиолефиновая или фторполимерная внешняя оболочка
- Международный сертификат

HTSX™

Защита от замерзания и поддержание технологических температур до 121°C
Максимальная температура воздействия … 250°C
Стойкость к температурам пропарки
Варианты удельной мощности … 9, 18, 27, 37, 48, 64 Вт/м при 10°C
Номинальное напряжение питания… 230 В (~)

BSX™

Защита от замерзания и поддержание технологических температур до 65°C
Максимальная температура воздействия … 85°C
Варианты удельной мощности … 9, 15, 25, 32 Вт/м при 10°C
Номинальное напряжение … 230 В (~)
Выпускается во фторполимерной внешней оболочке (FOJ)

VSX™

Защита от замерзания и поддержание технологических температур до 149°C
Максимальная температура воздействия … 250°C
Стойкость к температурам пропарки
Варианты удельной мощности … 15, 32, 48, 64, Вт/м при 10°C
Номинальное напряжение питания… 230 В (~)

RSX™

Защита от замерзания, поддержание технологических температур до 65°C и обогрев фундаментов
Максимальная температура воздействия … 85°C
Варианты удельной мощности … 48 Вт/м при 10°C
Номинальное напряжение питания… 230 В (~)

KSR™

Защита от снега и наледи
Максимальная температура воздействия … 121°C
Минимальная температура монтажа … -60°C
Номинальное напряжение питания… 230 В (~)

KSX™

Защита от замерзания и поддержание технологических температур до 121°C
Максимальная температура воздействия … 121°C
Варианты удельной мощности … 15, 31, 48, 64 Вт/м при 10°C
Номинальное напряжение питания… 230 В (~)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ ПРЕДЕЛЬНОЙ МОЩНОСТИ

Особенности:
- Спиральная нагревательная нить из композитного металлического сплава
- Подрезаемая по требуемой длине по месту секция параллельного сопротивления
- Никелированные медные жилы
- Металлическая оплетка для заземления
- Внешняя оболочка из фторполимера
- Международный сертификат

HPT™

Защита от замерзания и поддержание технологических температур до 215°C (с учетом удельной мощности)
Максимальная температура воздействия … 260°C
Допустимые варианты удельной мощности … 15, 30, 45, 60 Вт/м при 10°C
Номинальное напряжение питания… 230 В (~)

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ

Особенности:
- Нихромовый нагревательный элемент
- Подрезаемая по требуемой длине по месту секция параллельного сопротивления
- Медные токоведущие жилы (3,3 мм2)
- Металлическая оплетка для заземления
- Внешняя оболочка из фторполимера
- Международный сертификат

FP

Защита от замерзания и поддержание технологических температур до 65°C
Обогрев фундаментов
Максимальная температура воздействия … 200°C
Допустимая удельная мощность … 33 Вт/м при 10°C
Номинальное напряжение питания… 690 В (~)

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ С МИНЕРАЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

Особенности:
- Высокотемпературная диэлектрическая изоляция из оксида магния
- Бесшовная оболочка из хромоникелевого сплава Alloy 825
- Международный сертификат

MIQ™

Защита от замерзания и поддержание технологических температур до 500°C
Максимальная температура воздействия … 600°C
Максимальная удельная мощность … 260 Вт/м
Номинальное напряжение питания… 300 В и 600 В (~)

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ

Особенности:
- Нагревательные секции большой длины с уменьшенным числом точек подвода питания
- Стабилизированный дизайн с помощью программного обеспечения Термон
- Металлическая оплетка для заземления

TEK™

Защита от замерзания и поддержание технологических температур до 101°C
Максимальная температура воздействия … 232°C
Варианты удельной мощности … до 48 Вт/м
Номинальное напряжение питания… до 750 В (~)

TESH™

Защита от замерзания и поддержание технологических температур длинных трубопроводов
Максимальная температура воздействия … 260°C
Допустимые варианты удельной мощности … до 25 Вт/м
Номинальное напряжение питания … до 750 В (~)

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ПРИНЦИПА «СКИН-ЭФФЕКТ»

Особенности:
- Прочная нагревательная трубка-нагреватель
- Нагревательные секции длиной до 24 км
- Каждая система разрабатывается и изготавливается под конкретные требования заказчика индивидуально

ThermTrac™

Выходная мощность … до 165 Вт/м
Рабочее напряжение … до 3,5 кВ
Поддерживаемая температура … до 200°C
Температура воздействия … до 260°C

ПРОДУКТЫ И АКСЕССУАРЫ КАТАЛОГ

ПРЕДИЗОЛИРОВАННЫЕ ИМПУЛЬСНЫЕ ТРУБКИ С ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ И ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТЕМПЕРАТУР

TubeTrace® Типа SE/ME
Изделие сертифицировано для использования в обычных (неклассифицированных) и взрывоопасных зонах согласно требованиям стандарта ATEX и системы сертификации IEC Ex Scheme.

TubeTrace с саморегулирующимся нагревательным кабелем HTSX™
Изделие предназначено для использования в условиях, где ожидается высокая температура воздействия, в результате, например, пропарки.
Температурный диапазон поддержания трубки: 5 – 121°C
Максимальная температура воздействия: 250°C

TubeTrace с саморегулирующимся нагревательным кабелем BSX™
Изделие предназначено для защиты от замерзания и поддержания невысоких температур.
Температурный диапазон поддержания трубки: 5 – 65°C
Максимальная температура воздействия: 85°C

TubeTrace® с саморегулирующимся нагревательным кабелем VSX™
Изделие предназначено для использования в условиях, где ожидается высокая температура воздействия.
Температурный диапазон поддержания трубки: 5 – 149°C
Максимальная температура воздействия: 250°C

TubeTrace® с нагревательным кабелем предельной мощности HPT™
Изделие с возможностью подрезки по длине «по месту» предназначено для поддержания повышенных температур. Кроме того, используется для защиты от замерзания при высокой температуре воздействия.
Температурный диапазон поддержания трубки: 5 – 204°C
Максимальная температура воздействия: 260°C

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИМПУЛЬСНЫЕ ТРУБКИ КИП (CEMS) И ЛИНИЙ ГАЗОВОГО АНАЛИЗА

К линиям газового анализа часто предъявляются особые требования, которым полностью удовлетворяют специальные импульсные трубки компании Thermon. В качестве примеров предлагаемых материалов трубок и технологий их изготовления можно привести следующие:

- Трубки со фторполимерной изоляцией, из нержавеющей стали 316 и 304, сварной или бесшовной, из сплава Monel*, титана, сплава Inconel* 825 и сплава Alloy 20 постоянно доступны для заказа.
- Трубки из нержавеющей стали под заказ могут поставляться с электрополированным (EP) и химически пассивированным (CP) покрытием или защитным покрытием типа SilcoNert*.
- В общий пучок могут включаться 2 или несколько трубок в том числе и из разных материалов.

Пучок неизолированных трубок «NI» (без изоляции и обогрева)
Прочие варианты исполнения трубок TubeTrace:

- С дополнительными контрольными и силовыми кабелями внутри пучка
- Необогреваемые пучки трубок
- Со встроенными температурными датчиками
- Со специальной маркировкой по требованию Заказчика

* Monel и Inconel – торговые марки компании Inco Alloys International, Inc.
SilcoTek™ – бывшая торговая марка отделения компании Restek Performance Coatings. SilcoNert™ 1000 используется взамен Silcosteel®. SilcoNert™ 2000 используется взамен Sulfinerf/Siltek®.

ПУЧКИ ПРЕДИЗОЛИРОВАННЫХ ИМПУЛЬСНЫХ ТРУБОК КИП

ПРЕДИЗОЛИРОВАННЫЕ ИМПУЛЬСНЫЕ ТРУБКИ С ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ПАРОВЫХ ЛИНИЙ

TubeTrace® типа SEI/MEI - HT, HTX и HTX2

Предизолированный, с возможностью подрезки по длине «по месту» пучок, рассчитанный на высокую температуру воздействия и подходящий для использования при управлении по температуре окружающей среды.

TubeTrace® Типа SEI/MEI - HT
Температура поддержания: 5°C
Температура непрерывного воздействия: 399°C

TubeTrace® Типа SEI/MEI - HTX
Температура поддержания: 5°C
Температура непрерывного воздействия: 593°C

TubeTrace® Типа SEI/MEI - HTX2
Температура поддержания: 5°C
Температура непродолжительного воздействия: 593°C

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПРЕДИЗОЛИРОВАННЫХ ИМПУЛЬСНЫХ ТРУБОК

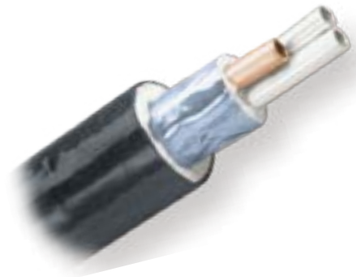
(См. стр. 10 и 11)

Любой тип предизолированных импульсных трубок нуждается в специальных комплектах конечной заделки для обеспечения надежной и долговременной работы, и с учетом этого компания Термон предлагает широкий ассортимент подобных комплектов. Поскольку компания Термон также производит и средства электрообогрева, все выпускаемые ею комплекты силового подключения трубок и конечной заделки разработаны и сертифицированы с учетом особенностей применения.

ПРЕДИЗОЛИРОВАННЫЕ ИМПУЛЬСНЫЕ ТРУБКИ С ПАРООБОГРЕВОМ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ И ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТЕМПЕРАТУР

TubeTrace® Типа SI/MI и SP/MP

Паровой или жидкостный «легкий обогрев» (SI/MI)
Изделие предназначено для защиты от замерзания и поддержания невысоких температур.
Трубка-нагреватель изолирована от обогреваемой трубки(ок), поэтому температура в обогреваемых трубках значительно ниже, чем температура в трубке-нагревателе.
Температурный диапазон поддержания трубки: 5 – 121°C
Максимальная температура воздействия: 205°C*



Паровой или жидкостный «тяжёлый обогрев» (SP/MP)
Изделие предназначено для защиты от замерзания и поддержания технологических температур.
Трубка-нагреватель находится в прямом контакте с обогреваемыми трубками, поэтому температура в обогреваемых трубках близка к температуре в трубке-нагревателе.
Стандартный температурный диапазон трубки-нагревателя: 5 – 205°C
Максимальная температура воздействия: 205°C*

* Более высокая температура воздействия допускается в случае использования на трубках типов HT и HTX дополнительной изоляции типа XINS.

ПРОДУКТЫ И АКСЕССУАРЫ КАТАЛОГ

ТЕПЛОПРОВОДНЫЕ СМЕСИ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР

Применение фирменных теплопроводных смесей Thermon

- Обеспечение гарантированного постоянного теплообмена
- Дешевле паровой рубашки на 20%

SnapTrace® сформированная гибкая теплопроводная смесь в желобе для прямых технологических линий

Секции длиной 1,22 м

- Значительное снижение времени монтажа
- Отсутствие необходимости в особой подготовке поверхностей
- Возможность использования с жидкостями/паром с температурой до 208°C

SnapTrace™
Пример монтажа формованного профиля

Теплопроводные смеси для трубопроводов, задвижек и нестандартных поверхностей

(Ниже приведены максимальные температуры воздействия на смеси)

T-3: 371°C

T-99: 1,000°C

T-80: 163°C

T-85: 190°C

T-802: 135°C (двухкомпонентная смесь)

Нанесение смеси T-3 ChannelTrace™

Монтаж «ободка» со смесью T-85

ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПАРОСПУТНИКИ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ НЕВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР

SafeTrace™ SLS-IT: 24 – 93°C

SafeTrace™ DLS-IT: 5 – 54°C

SLS-IT Изолированный пароспутник, закрепляемый с помощью ленты

SafeTrace™ Обеспечение высокой степени безопасности

- Результаты испытаний оболочки пароспутников Safe Trace на внешние воздействия отвечают стандартным требованиям (согласно стандарту ASTM C-1 005/1 057)
- Желтая защитная оболочка пароспутника предупреждает обслуживающий персонал о потенциально опасной рабочей среде

SafeTrace™ – Обеспечение необходимой теплоотдачи

- Защита от замерзания трубопроводов любого диаметра
- Ликвидация горячих/холодных участков на поверхностях открытых труб и промежуточных блоков
- Вариант, пригодный для чувствительных к температуре технологических процессов

Поддержание умеренных(средних) температур

SafeTrace™ BTS: 38 – 121°C

ТРУБКИ ДЛЯ ПОДАЧИ ПАРА/ ВОЗВРАТА КОНДЕНСАТА

Предизолированный паропровод Thermo Tube®

- Оптимальный вариант для транспортировки жидкостей, газов или хладагентов
- Негигроскопичная стекловолоконная изоляция, повышающая эффективность эксплуатации
- Наружная защитная оболочка, устойчивая к воздействию пыли и влаги
- Thermo Tube может устанавливаться в кабельных лотках, уголковых профилях, каналах, пилонах и т.д.
- Большой ассортимент применяемых трубок

Диапазон температур постоянного воздействия: до 205°C*

Паропровод Thermo Tube способен выдерживать температуры до 593°C*.

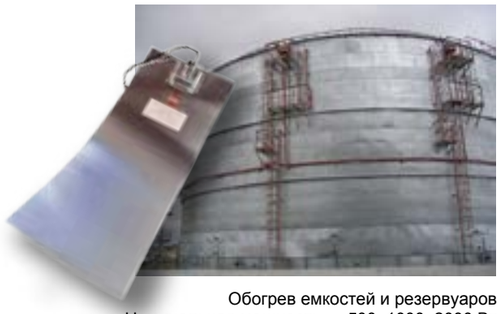
* Более высокая температура воздействия допускается в случае использования на трубках типов HT и HTX дополнительной изоляции типа XINS.
Более подробно относительно использования паропроводов см. раздел «Пучки предизолированных импульсных трубок КИП».

ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРОВ И БУНКЕРОВ

ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРОВ

Панель RT FlexiPanel для обогрева резервуаров

- Обеспечение максимальной площади контакта с обогреваемой поверхностью
- Надежный монтаж к наружной поверхности резервуара
- Простое обслуживание, высокая надежность и сокращенное время монтажа
- Меньшая площадь, по сравнению с греющим кабелем для размещения ее ниже минимально возможного уровня продукта
- Невосприимчивость к механическим повреждениям за счет применения параллельных цепей прохождения электрического тока
- Отсутствие пусковых токов



Обогрев емкостей и резервуаров
Номинальная мощность … 500, 1000, 2000 Вт
Максимальная температура поддержания … 121°C
Максимальная температура воздействия … 538°C
Напряжение питания … 120–2400 В (~)

ПАРООБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРОВ

Панель **HeetSheet**® для парообогрева резервуаров

- Обеспечение качественного и надежного обогрева/охлаждения
- Наносимая на заводе незатвердевающая теплопроводная смесь гарантирует максимальную теплоотдачу
- «Вафельная» структура панелей позволяет создавать многонаправленные потоки нагревающей/охлаждающей жидкости
- По сравнению с плоскими нагревателями, требуется в 2–3 раза меньшая площадь контакта с обогреваемой поверхностью
- Отсутствие проблем, связанных с перекрестным загрязнением
- Легкая конструкция из нержавеющей стали, простая и удобная в монтаже
- Впускные и выпускные трубопроводы из нержавеющей стали монтируются на заводе совместно с панелью

ОБОГРЕВ БУНКЕРОВ

Модуль HT обогрева бункеров

- Высокотемпературные токоведущие провода сечением 1,3 мм² с фторполимерной изоляцией (со снятием напряжений в местах соединения)
- Нагревательный элемент из высокотемпературного сплава Alloy с параллельной схемой сопротивления
- Изоляция, рассчитанная на предельные температуры (направляет поток тепла непосредственно на обогреваемую поверхность)
- Стальные с алюминиевым покрытием защитные корпус и крышка

Обогрев бункеров и желобов
Температура поддержания … до 427°C
Максимальная температура воздействия … 538°C
Максимальная удельная мощность … 4650 Вт/м²
Напряжение питания … 120–600 В (~)

ПРОДУКТЫ И АКСЕССУАРЫ КАТАЛОГ

КОРОБКИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ

Terminator ZP
Неметаллические коробки подсоединения питания к цепям электрообогрева

Terminator ZL
Неметаллические коробки подсоединения питания к цепям электрообогрева, снабженные средствами визуальной индикации нахождения цепи электрообогрева под напряжением.

КОРОБКИ ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО СРАЩИВАНИЯ

Terminator ZS/ZE
Неметаллические коробки для линейного сращивания цепей электрообогрева.

КОРОБКИ ДЛЯ Т-ОБРАЗНОГО РАЗВЕТВЛЕНИЯ

Terminator ZP
Неметаллические коробки используются для выполнения Т-образных разветвлений цепей электрообогрева.

КОРОБКИ ДЛЯ КОНЕЧНОЙ ЗАДЕЛКИ

Terminator ZS/ZE
Неметаллические коробки для выполнения конечной заделки цепей электрообогрева.

Terminator ZE-B
Неметаллические коробки, предназначенные для выполнения конечной заделки цепей электрообогрева с визуальной индикацией нахождения цепи электрообогрева под напряжением.

- Соединительные коробки Terminator «Z» предназначены для взрывоопасных зон категории 1.

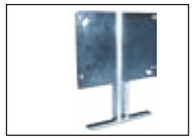
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

PETK Комплекты подключения питания и конечной заделки, предназначенные для использования совместно с любыми нагревательными кабелями параллельного сопротивления и соединительными коробками Термон.

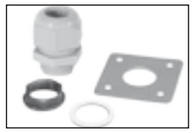
SCTK Комплекты для выполнения линейного сращивания, используемые с любыми нагревательными кабелями параллельного сопротивления и соединительными коробками Термон.

FT-1L, FT-1H – Крепежные ленты, предназначенные для закрепления нагревательного кабеля на трубопроводе через каждые 30 см треубопровода или в соответствии с требованиями местных норм или спецификации.

AL-20L, AL-20H, AL-30L, AL-30H – Алюминиевая лента, предназначенная для сплошного (продольного) покрытия нагревательного кабеля.



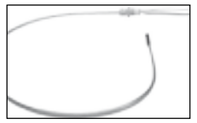
XP-1 – Крепежный кронштейн из нержавеющей стали (марки 304) с заранее просверленными отверстиями, предназначенный для установки соединительных коробок и термостатов Термон непосредственно на трубопровод.



IEK-SX – Комплект прохода сквозь термоизоляцию, предназначенный для использования в (не) взрывоопасных зонах.

M20 и M25 – Кабельные сальники/заглушки, предназначенные для ввода небронированных питающих кабелей/нагревательных кабелей/закрытия отверстий в соединительных коробках Термон.

Brass Glands – Кабельные сальники/заглушки, предназначенные для ввода бронированных питающих кабелей/закрытия отверстий в соединительных коробках Термон.



PTD-100 – Датчик температуры в комплекте с сальником и гибкой соединительной трубкой между ним и чувствительным элементом.

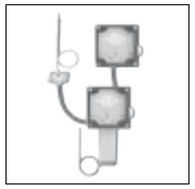
АКСЕССУАРЫ СИСТЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОГРЕВА

МЕХАНИЧЕСКИЕ ТЕРМОСТАТЫ

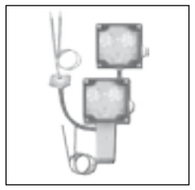
Terminator ZP Ambient – Предназначен для управления цепями электрического обогрева по температуре окружающего воздуха

Terminator ZT – Предназначен для управления цепями электрического обогрева по температуре обогреваемой поверхности (стенки резервуара/трубопровода).

TC-Ambient – Предназначен для управления цепями электрического обогрева по температуре окружающего воздуха с визуальной индикацией наличия напряжения в цепи.



TC1 и TC1/XP Plus – Предназначен для управления цепями электрического обогрева по температуре обогреваемой поверхности (стенки резервуара/трубопровода) с визуальной индикацией наличия напряжения в цепи.



TC2 и TC2/XP Plus с ограничителем – Предназначен для управления цепями электрического обогрева по температуре обогреваемой поверхности (стенки резервуара/трубопровода) с визуальной индикацией наличия напряжения в цепи, с ограничителем максимальной температуры поверхности.

ЭЛЕКТРОННЫЕ ТЕРМОСТАТЫ

Terminator ECM Ambient – Предназначен для электронного управления цепями электрического обогрева по температуре окружающего воздуха.

Terminator ECM – Электронный модуль управления, специально предназначенный для контроля работы цепей электрического обогрева. Служит как контроля температуры поверхности в качестве термостата, так и обеспечения подключения питания к цепи электрического обогрева.

ЭЛЕКТРОННЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ

TraceNet – Обеспечивает модульный контроль и управление работой до 180 цепей электрического обогрева, обрабатывая входные сигналы, поступающие от 6 (максимум) датчиков температуры.

TCM18 Обеспечивает модульный контроль и управление работой до 180 цепей электрического обогрева.

ПРОДУКТЫ И АКСЕССУАРЫ КАТАЛОГ

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ ПЕРЕГОРОДКУ/СТЕНКУ

Термоусадочное уплотнение для входных отверстий в перегородках – Обеспечивает прочность конструкции и снимает излишнюю нагрузку при прохождении предизолированных трубок через стенки толщиной не более 1 дюйма

FAK-1 Kit – Комплект для выполнения проходов через перегородки предизолированных трубок TubeTrace. Комплект предназначен для создания водонепроницаемого уплотнения вокруг предизолированных трубок.

Terminator ZP/FAK-1 – Комплект для выполнения проходов через перегородки предизолированных трубок TubeTrace с электрообогревом. Комплект предназначен для создания водонепроницаемого уплотнения вокруг конца предизолированных трубок и подключения питания к системе электрического обогрева Термон.

FAK-1 ECM – Электронный модуль управления, специально предназначенный для контроля работы цепей электрического обогрева импульсных трубок. Служит как для контроля температуры в качестве датчика, так и для обеспечения подключения питания к цепи электрического обогрева.

Terminator ZE-B/FAK-1 – Комплект для выполнения проходов через перегородки предизолированных трубок TubeTrace с электрообогревом. Комплект предназначен для создания водонепроницаемого уплотнения вокруг конца пучка трубок и концевой заделки системы электрического обогрева Термон.

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ Т-ОБРАЗНЫХ РАЗВЕТВЛЕНИЙ

Комплекты для выполнения Т-образных соединений предназначены для создания водонепроницаемого уплотнения на стыковых соединениях трубок TubeTrace.

Terminator ZP/FAK-5 Комплект для выполнения Т-образных разветвлений пучков трубок TubeTrace с электрообогревом. Эти комплекты предназначены для создания водонепроницаемого уплотнения на Т-образных стыковых соединениях трубок TubeTrace с электрообогревом.

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО СРАЩИВАНИЯ

Комплекты для линейного сращивания предназначены для создания водонепроницаемого уплотнения на стыковых соединениях трубок TubeTrace.

Terminator ZP/FAK-4 Комплекты, предназначенные для выполнения линейного сращивания предизолированных трубок TubeTrace с электрообогревом.

Terminator ZS/FAK-4 Комплекты, предназначенные для выполнения линейного сращивания предизолированных трубок TubeTrace с электрообогревом вне термоизоляции.

FAK-8 Комплекты, предназначенные для создания водонепроницаемого уплотнения на стыковых соединениях трубок TubeTrace.

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КОЛЕНЧАТЫХ (90°) СОЕДИНЕНИЙ

Комплекты для выполнения коленчатых (90°) соединений соединений предназначены для создания водонепроницаемого уплотнения на стыковых соединениях трубок TubeTrace.

Terminator ZP/FAK-2 Комплекты, предназначенные для подключения к питанию, линейного сращивания или концевой заделки нагревательных кабелей предизолированных трубок TubeTrace с электрообогревом вне термоизоляции.

Terminator ZS/FAK-2 Комплекты, предназначенные для линейного сращивания или концевой заделки нагревательных кабелей предизолированных трубок TubeTrace с электрообогревом вне термоизоляции.

- Комплекты Terminator «Z» предназначены для взрывоопасных зон категории 1.
- Высокотемпературные комплекты разработаны таким образом, чтобы температура наружной оболочки не превышала 60°C для предизолированных трубок, работающих при температурах до 593°C.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПРЕДИЗОЛИРОВАННЫХ ИМПУЛЬСНЫХ ТРУБОК

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ КОНЕЧНОЙ ЗАДЕЛКИ/ УПЛОТНЕНИЯ

FAK-7 Seal Комплекты, предназначенные для создания водонепроницаемой конечной заделки на конце трубок TubeTrace.

FAK-10 Комплекты, предназначенные для создания водонепроницаемой конечной заделки на конце трубок TubeTrace. В комплекты входит термоусадочное уплотнение.

КОМПЛЕКТ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ КОНЕЧНОЙ ЗАДЕЛКИ

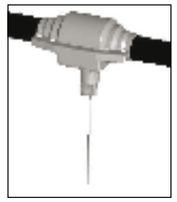
FAK-SSHT iКомплект, предназначенный для концевой заделки высокотемпературной трубки TubeTrace.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КОНЕЧНОЙ ЗАДЕЛКИ ЦЕПЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОГРЕВА

PETK – Комплекты подключения питания и конечной заделки, предназначенные для использования совместно с любыми нагревательными кабелями параллельного сопротивления и соединительными коробками Термон.

SCTK – Комплекты для выполнения линейного сращивания, используемые с любыми нагревательными кабелями параллельного сопротивления и соединительными коробками Термон.

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ УПРАВЛЯЮЩИХ ДАТЧИКОВ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ



FAK-4T Комплекты, обеспечивающие водонепроницаемое уплотнение на трубках TubeTrace при подключении к ним термостата в полевых условиях.

FAK-4S Комплекты, обеспечивающие водонепроницаемое уплотнение на трубках TubeTrace при подключении к ним датчика в полевых условиях

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА ПО ВСЕМУ МИРУ

СОЕДИНЁННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ, КАНАДА, НИДЕРЛАНДЫ, СОЕДИНЁННОЕ КОРОЛЕВСТВО, ФРАНЦИЯ, ГЕРМАНИЯ, РОССИЯ, БАХРЕЙН, АВСТРАЛИЯ, МАЛАЙЗИЯ, КИТАЙ, ИНДИЯ, ЯПОНИЯ, КОРЕЯ

Узнать адреса офисов компании "Термон" в мире можно на нашем сайте www.thermon.com

Ваши специалисты по электрообогреву®

Официальный дистрибьютор на территории Украины:
ООО «Разумный Дом», Украина, 04073, г. Киев, ул. Сырецкая, 31
тел.:+38 0(44) 502-84-94, моб.:+38 0(67) 445-44-42, www.thermon.com

Представительство в России и странах СНГ:
ООО «Термон Си-Ай-Эс», 101000, Россия, г. Москва
Чистопрудный бульвар, д.17, стр.1 Бизнес-центр «Бульварное кольцо», 8 этаж
Тел.: +7 (495) 411-7038 Факс: +7 (495) 411-7038 доб.221
Эл.почта: moscow@thermon.com"

Головная организация в Европе
Boezemweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • The Netherlands
Phone: +31 (0) 15-36 15 370

Центральный офис
100 Thermon Dr. • PO Box 609 • San Marcos, TX 78667-0609 • USA
Phone: +1 512-396-5801