





# 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



## 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



## НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ

### Особенности:

- Нихромовый нагревательный элемент
- Подрезаемая по требуемой длине по месту секция параллельного сопротивления
- Медные токоведущие жилы (3,3 мм<sup>2</sup>)
- Металлическая оплетка для заземления
- Внешняя оболочка из фторполимера
- Международный сертификат



## НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ С МИНЕРАЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

### Особенности:

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



## 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



## 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





# 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 НРТ™

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 (SEMS) И ЛИНИЙ ГАЗОВОГО АНАЛИЗА**



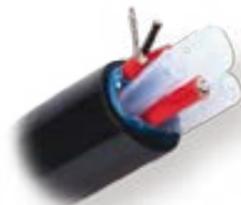
К линиям газового анализа часто предъявляются особые требования, которым полностью удовлетворяют специальные импульсные трубки компании Thermon. В качестве примеров предлагаемых материалов трубок и технологий их изготовления можно привести следующие:

- 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 Sulfinert/Siltek®.



**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.



# ПУЧКИ ПРЕДИЗОЛИРОВАННЫХ ИМПУЛЬСНЫХ ТРУБОК КИП

**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

## ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРОВ И БУНКЕРОВ

### 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 ПАРСПУТНИКИ 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
- Неигроскопичная стекловолоконная изоляция, повышающая эффективность эксплуатации
- Наружная защитная оболочка, устойчивая к воздействию пыли и влаги
- Thermo Tube может устанавливаться в кабельных лотках, угловых 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 НТ и НТХ дополнительной изоляции типа XINS. Более подробно относительно использования паропроводов см. раздел «Пучки предизолированных импульсных трубок КИП».

### 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 паробогрева 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 НТ 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

## АКСЕССУАРЫ СИСТЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОГРЕВА

### 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.

### 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 трубопровода 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.

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ТЕРМОСТАТЫ



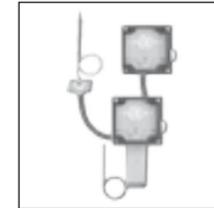
**Terminator ZP Ambient** – Предназначен для управления цепями электрического обогрева по температуре окружающего воздуха



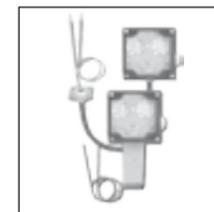
**Terminator ZT** – Предназначен для управления цепями электрического обогрева по температуре обогреваемой поверхности (стенки резервуара/трубопровода).



**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

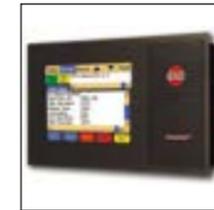


**Terminator ECM Ambient** – Предназначен для электронного управления цепями электрического обогрева по температуре окружающего воздуха.



**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.

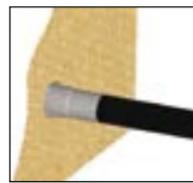
- Соединительные коробки Terminator «Z» предназначены для взрывоопасных зон категории 1.



# ПРОДУКТЫ И АКСЕССУАРЫ КАТАЛОГ

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПРЕДИЗОЛИРОВАННЫХ ИМПУЛЬСНЫХ ТРУБОК

### 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** 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.

### КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ КОНЕЧНОЙ ЗАДЕЛКИ/УПЛОТНЕНИЯ



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



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

### КОМПЛЕКТ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ КОНЕЧНОЙ ЗАДЕЛКИ



**FAK-SSHT i**Комплект, предназначенный для концевой заделки высокотемпературной трубки TubeTrace.

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КОНЕЧНОЙ ЗАДЕЛКИ ЦЕПЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОГРЕВА



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

**ССТК** – 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



**Официальный представитель компании  
Thermon в Санкт-Петербурге:**

ООО «АВМ»  
198097, Россия, г. Санкт-Петербург  
Трефолева 2, лит. БН, БЦ "Порт" оф. 300-Е

(812) 748-24-68 (многоканальный)

Эл. почта: [info@awm.com.ru](mailto:info@awm.com.ru)

**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