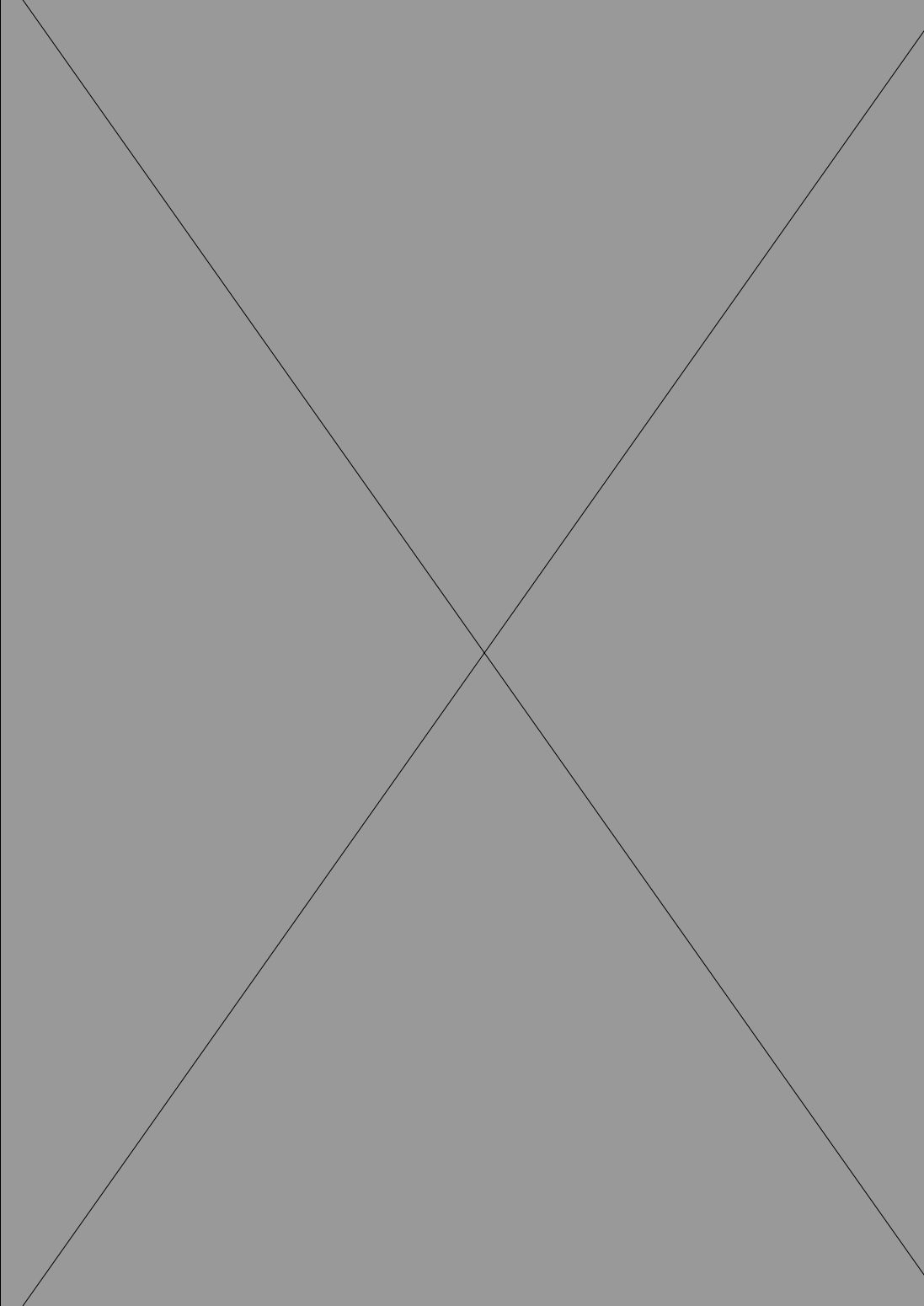


www.themom.com



Форма CPD 00611-0207 © Themom Manufacturing Co. Выпущено в США.



Make the Easy Connection

A Perfect Match

Область применения кабелей FLX: защита от замерзания и поддержание температуры

Саморегулирующиеся нагревательные кабели FLX используются для обеспечения защиты от замерзания и поддержания температурного режима в металлических и неметаллических трубопроводах, резервуарах и оборудовании. Нагревательные кабели FLX рассчитаны на выходную мощность 10, 16, 24 и 33 Вт/м при температуре 10 °С и напряжении 230 В перем. тока. Нагревательный кабель FLX — это проверенное временем, простое и практичное решение, которое может применяться как для металлических, так и для пластмассовых труб.

Надежный и прочный

Саморегулирующиеся нагревательные кабели FLX защищены оплеткой из луженой меди и полиолефиновой внешней оболочкой, которые обеспечивают заземление и дополнительную механическую защиту кабеля. В случае необходимости дополнительной защиты от воздействия окружающей среды кабели могут быть оснащены дополнительной фторполимерной внешней оболочкой. Пользователям систем электрообогрева требуются качественные продукты и услуги от производителей с хорошей репутацией. Компания Термон удовлетворяет даже самым строгим требованиям, что подтверждено наличием у нее сертификата качества производства ISO 9001.

Простота в проектировании

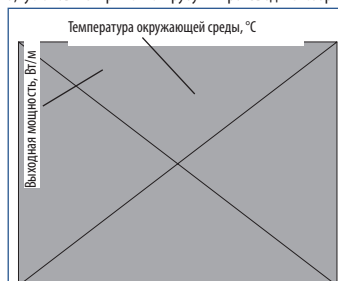
Какая бы задача ни стояла перед нашими клиентами (создание небольшого проекта или разветвленной сети трубопроводов и оборудования), проектирование системы защиты от замерзания на базе системы электрообогрева не составит особого труда благодаря использованию саморегулирующихся нагревательных кабелей компании Термон. Простая таблица, предоставляющая помощь в подборе кабеля в зависимости от размера трубы, поможет узнать, подходит ли выбранный кабель для стоящих перед вами задач. При использовании параллельного соединения саморегулирующиеся нагревательные кабели не зависят от размеров трубы, и их можно будет разрезать на части нужной длины прямо по месту установки. Трубопроводы с электрообогревом могут быть спроектированы быстро и без труда прямо по месту их прокладки.

Простота установки

Нагревательный кабель FLX монтируется непосредственно на металлическую или неметаллическую трубу под обычной теплоизоляцией с помощью простых ручных инструментов. Кабели монтируются быстро и просто благодаря поставляемым комплектам для подключения к источникам питания, концевой заделке и сращивания, а также другим дополнительным принадлежностям. Процесс монтажа кабеля FLX не представляет особых трудностей: просто вытяните его из подающего барабана, установите прямо на трубу и произведите сборку остальной части трубопровода. Т-образные соединения могут быть установлены в любом месте трубопровода в соответствии со схемой его прокладки.

Саморегулирующаяся выходная мощность

Саморегулирующаяся выходная мощность кабелей может иметь разные показатели в зависимости от температуры окружающей среды. Изменения температуры окружающей среды автоматически компенсируются по всей длине обогреваемой трубы.



Защита от замерзания Системы электрообогрева Термон

Система Easy Connect

Система Easy Connect компании Термон, созданная на базе самых передовых технологий, отличается высокой безопасностью и надежностью. Модульная конструкция системы обеспечивает ее быструю установку и простое обслуживание. Модульные компоненты дают возможность быстро менять настройки в системе в случае внесения изменений в электрообогреваемый трубопровод. Быстрая установка, простота использования и адаптируемость к рабочим условиям системы Easy Connect позволяют свести к минимуму время вынужденного простоя оборудования с электрообогревом.

Разъемы

Разъемы системы Easy Connect совместимы со всеми типами кабелей FLX компании Термон; в их конструкции предусмотрена компенсация деформации, а также пружинный или винтовой тип соединения. Соединительные коробки, оборудованные в соответствии с требованиями заказчика и оснащенные заранее смонтированными разъемами, дают возможность подключать кабели электрообогрева или кабели питания прямо на рабочей площадке и устанавливать их в монтируемую систему.

Электронный термостат EC-TCE1

Саморегулирующийся нагревательный кабель во многих случаях, предусмотренных соответствующим проектом, может использоваться без средств контроля за температурой, однако в случае защиты от замерзания, как правило, должны применяться определенные способы контроля за температурой. Компания Термон предлагает целый ряд контроллеров: от простых механических термостатов с кнопкой включения и выключения, обеспечивающих защиту от замерзания, до самых разнообразных электронных контроллеров, применяемых для более сложных задач. Все термостаты Термон поставляются в устойчивом к атмосферным воздействиям корпусе, что дает возможность устанавливать их на трубах и стенах, а кроме того, они оснащены функцией динамической самонастройки Plug and Play, позволяющей использовать эти термостаты совместно с разъемами Easy Connect.

TraceSelect

Удобная в использовании программа для расчетов TraceSelect позволяет быстро выбрать подходящий продукт. Программа также формирует список материалов, содержащий перечень всех компонентов, которые потребуются вам при установке выбранной системы. Исходя из информации о трубопроводе, которую вы введете в программу, вы можете использовать такой список материалов, чтобы составить собственное предложение для своего клиента или отправить его по электронной почте или факсу, чтобы заказать указанные в нем детали.

Разъем

Разъем ЕСМ

Разъем ЕСС

Электронный термостат EC-TCE1

Соединительная коробка (поставляется отдельно в соответствии с требованиями заказчика)