

Область применения: защита от замерзания

Саморегулирующиеся нагревательные кабели FLX разработаны 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, 26 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.

Надежность и прочность . . .

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 . . .

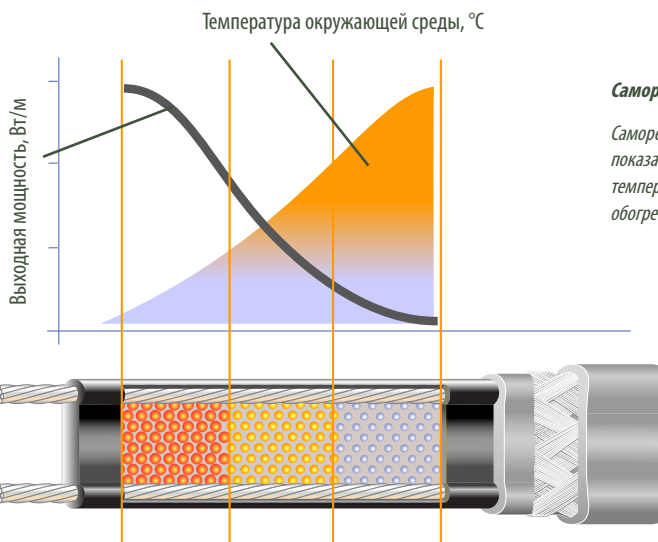
Какая бы задача ни стояла перед нашими клиентами (создание небольшого проекта или разветвленной сети трубопроводов и оборудования), проектирование системы защиты от замерзания на базе системы электрообогрева не составит особого труда благодаря использованию саморегулирующихся нагревательных кабелей компании Термон. Простая таблица, предоставляющая помощь в подборе кабеля в зависимости от размера трубы, поможет узнать, подходит ли выбранный кабель для стоящих перед вами задач. Подробную информацию см. в руководстве по выбору.

Благодаря параллельному расположению проводников в саморегулирующихся кабелях их можно подрезать "по месту", поэтому нет необходимости, чтобы размеры кабелей соответствовали размерам труб. Трубопроводы с электрообогревом можно спроектировать 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 заделки 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.



ТЕРМОН . . . Ваши специалисты по электрообогреву*

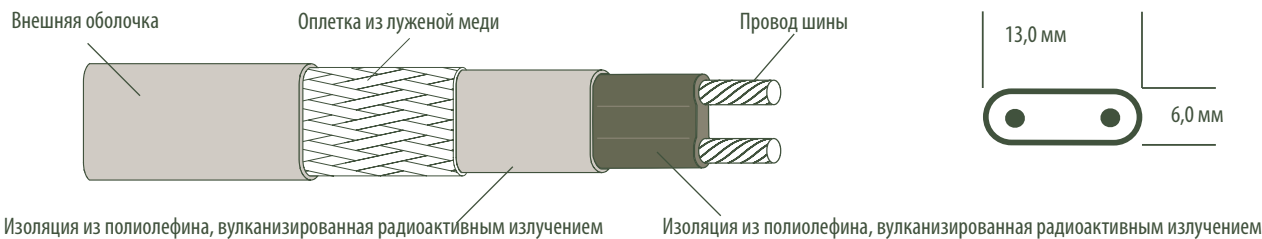
www.thermon.com

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

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

Характеристики ...

Номинальный наружный размер ...



Провод шины 1,3 мм, никелированная медь

Металлическая оплетка луженая медь

Внешняя оболочка -OJ, полиолефин; -FOJ, фторполимер

Минимальный радиус изгиба

 при -15 °С 10 мм

 при -60 °С 32 мм

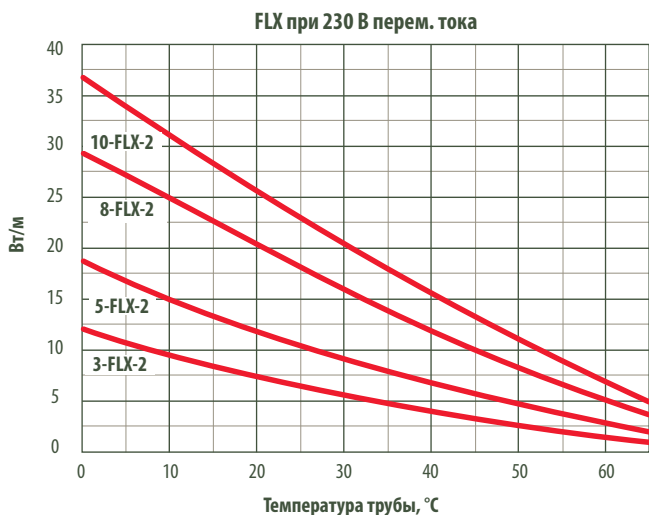
Напряжение питания 230 В перем. тока

Защита цепи Требуется защита от замыканий на землю 30 мА

Максимальная температура непрерывного воздействия включенное питание: 65 °С; выключенное питание: 85 °С

Кривые выходной мощности ...

Номинальные характеристики и типы автоматического выключателя ...



| Тип продукта | Выходная мощность при 10 °С Вт/м | Темп. включения °С | Макс. длина контура для выключателей с разными характеристиками, метры (для выключателей типа В и С) | | |
|--------------|----------------------------------|--------------------|--|------|------|
| | | | 16 А | 25 А | 32 А |
| 3-FLX-2 | 9 | 10 | 191 | 226 | 226 |
| | | -20 | 156 | 226 | 226 |
| 5-FLX-2 | 15 | 10 | 117 | 184 | 184 |
| | | 0 | 117 | 184 | 184 |
| | | -20 | 98 | 153 | 184 |
| | | 10 | 93 | 146 | 146 |
| 8-FLX-2 | 25 | 0 | 93 | 146 | 146 |
| | | -20 | 74 | 116 | 146 |
| 10-FLX-2 | 32 | 10 | 67 | 105 | 120 |
| | | 0 | 58 | 91 | 117 |
| | | -20 | 45 | 71 | 91 |

Сертификаты/Разрешения ...

