

Саморегулирующийся экранированный нагревательный кабель FROSTGUARD поставляется с холодным проводом длиной 2 метра и «евро» вилкой для подключения его к электрической сети с заземлением.

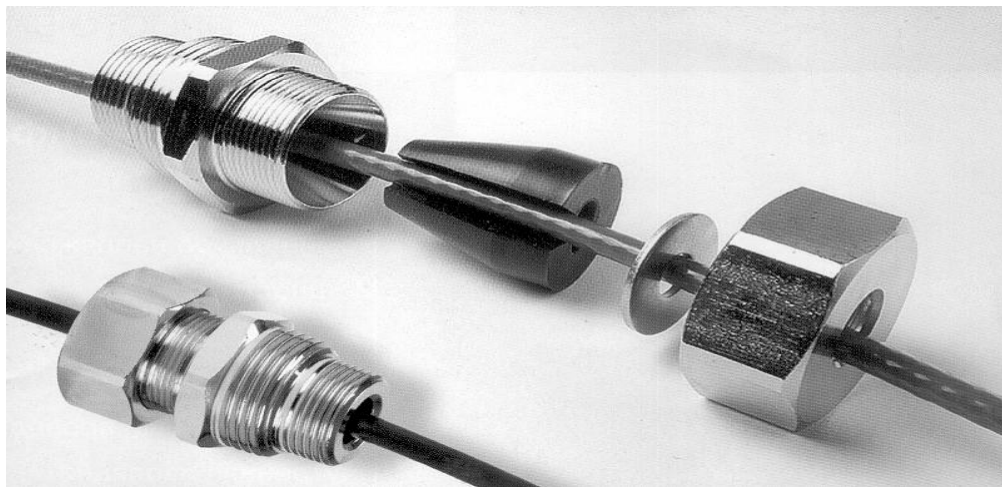
Нагревательный кабель, установленный в соответствии с данными инструкциями, обеспечит надежную защиту трубопровода от замерзания при условии, что максимальный диаметр трубы не превышает 50 мм и температура окружающей среды не ниже – 25 °С.



Монтаж внутри трубы.

Для монтажа нагревательного кабеля внутри трубы необходимо дополнительно приобрести фитинг с двойной резьбой (Ø 3/4" - 1") - уплотняющую ниппельную муфту для монтажа в трубе.

1. Установите на трубу тройник соответствующего размера, при необходимости с переходником.
2. Установите в тройник корпус ниппельной муфты, используя необходимый инструмент.
3. Сборка ниппельной муфты ведется в следующей последовательности:
Наденьте на кабель внешнюю гайку ниппельной муфты, шайбу из комплекта ниппельной муфты и резиновый сальник муфты. Для облегчения установки можно использовать неагрессивную смазку.
Продвиньте эти три детали к месту соединения нагревательного кабеля с холодным проводом. Введите нагревательный кабель внутрь трубопровода и соберите муфту, от руки затянув внутреннюю гайку муфты. Место соединения нагревательного кабеля с холодным проводом должно остаться снаружи трубопровода.



4. Затяните гайку ниппельной муфты, используя необходимый инструмент так, чтобы почувствовать сопротивление при затяжке.
5. Защитите трубу сверху слоем теплоизоляции толщиной не менее 20 мм.

Монтаж снаружи трубы.

1. Прикрепите нагревательный кабель к внешней поверхности трубы с помощью липкой алюминиевой ленты. Полностью оберните трубу с закрепленным на ней кабелем одним-двумя слоями алюминиевой фольги.

!! Если установка нагревательного кабеля производится на пластиковую трубу, то следует предварительно обернуть её одним-двумя слоями алюминиевой фольги, для избежания перегрева трубы и её более равномерного обогрева.

2. Защитите трубу сверху слоем теплоизоляции толщиной не менее 20 мм.

Предупреждения.

Не закрывайте кабель материалами, неспособными длительно выдерживать нагрев до +65°С.
Не включайте нагревательный кабель, смотанный в бухту. Это может привести к его перегреву и выходу из строя.
Вне зависимости от того, используется кабель для постоянной установки или же временного использования, его монтаж должен производиться авторизованным персоналом в соответствии с действующими СНиП и ПУЭ.
Не ремонтируйте и не модернизируйте это изделие самостоятельно. В случае повреждения нагревательного и холодного кабеля изделие подлежит замене.

Данные от производителя саморегулирующихся кабелей фирмы **tyco**.

FROSTGUARD - Саморегулирующийся экранированный нагревательный кабель, разработан для защиты от замерзания трубопроводов, при этом возможна установка как снаружи, так и внутри трубы. Кабель удобен для труб малого диаметра – небольшие размеры кабеля намного облегчают монтаж. Выделение тепла токопроводящей матрицей кабеля увеличивается или уменьшается в соответствии с изменением окружающей температуры. Каждый участок по длине кабеля может иметь свою погонную мощность в соответствии с условиями на этом участке трубопровода. Благодаря эффекту саморегуляции витки кабеля могут пересекаться без риска локального перегрева. Эффект саморегуляции способствует экономичному использованию электроэнергии – выделение тепла происходит только там, где это необходимо. Изоляция из термопластичного эластомера обеспечивает прекрасные диэлектрические свойства, а в комбинации с внешней оболочкой отличную защиту от влаги, а также высокую прочность на сжатие и стойкость к истиранию. Внешняя оболочка выполнена из фторопласта – кабель допустимо применять для трубопроводов с питьевой водой. Плетеный экран из луженой медной проволоки заземляется и обеспечивает полную электробезопасность.

Общие технические характеристики:

Погонная мощность	10 Вт/м при 5°С на металлической трубе 20 Вт/м при 5°С в воде
Напряжение питания	230 В
Минимальный радиус изгиба	35 мм
Минимальная температура эксплуатации	-30°С
Максимальная рабочая температура	+65°С

Гарантийные обязательства

На саморегулирующийся экранированный нагревательный кабель FROSTGUARD предоставляется гарантия на два года. В случае выхода изделия из строя мы починим или заменим греющую кабель.
Гарантия не распространяется на дефекты, вызванные неправильным использованием, либо неправильной установкой и любым последующим повреждением.

Длина кабеля:

Печать торговой организации

Дата продажи: