

БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ПРИОБРЕТЕНИЕ СИСТЕМЫ ОБОГРЕВА ТРУБОПРОВОДА И НАДЕЕМСЯ, ЧТО КАЧЕСТВО НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ БУДЕТ РАДОВАТЬ ВАС КАЖДЫЙ ДЕНЬ

СИСТЕМА СОВМЕЩАЕТ В СЕБЕ СЛЕДУЮЩИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Безопасная эксплуатация
- Низкий уровень энергопотребления
- Простой монтаж и подключение
- Долгий срок службы нагревательного кабеля

ПРОДАВЕЦ: _____

Адрес: _____

Тел: _____

НАЗНАЧЕНИЕ

Нагревательная кабельная секция предназначена для защиты от замерзания бытовых трубопроводов, обеспечения их сохранности, качественной и надежной работы. Идеальное решение для обогрева труб небольшого диаметра

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- Нагревательная секция оснащенная евро вилкой с заземлением
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|-----------------|
| Длина готовой секции | от 2 до 10м |
| Длина установочного провода | --м |
| Напряжение питания | ~220-240В, 50Гц |
| Максимальная рабочая температура | +65 °С |
| Минимальная температуры монтажа | +5 °С |
| Линейная мощность | 16Вт/м |
| Минимальный радиус однократного изгиба при монтаже | 45мм |

МОНТАЖ НАГРЕВАТЕЛЬНОЙ СЕКЦИИ НА ТРУБОПРОВОД

1. подготовить трубопровод к монтажу: очистите трубу от грязи и ржавчины
2. установите нагревательную секцию на трубу: либо вдоль трубы, либо намоткой по спирали
3. закрепить нагревательную секцию на нижнюю часть обогреваемой трубы при помощи крепежных хомутов идущих в комплекте (крепеж рассчитан на трубы диаметром до 57мм)
4. смонтируйте теплоизоляцию, при этом установочных провод секции должен остаться снаружи теплоизоляции
5. подключите секцию к электросети

**Таблицы для выбора длины нагревательной секции
для металлических трубопроводов**

| Толщина теплоизоляции | Температуры окружающей среды, °С | Диаметр трубы, мм | | | | | |
|-----------------------|----------------------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 25 | 32 | 57 | 76 | 89 | 108 |
| 20мм | -10 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,2 |
| | -20 | 1,0 | 1,0 | - | - | 2,0 | 2,0 |
| | -30 | 1,0 | - | - | - | - | - |
| | -40 | - | - | - | - | - | - |
| 30мм | -10 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| | -20 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | - | 1,2 | 1,5 |
| | -30 | 1,0 | 1,0 | - | - | 2,0 | 2,0 |
| | -40 | 1,0 | - | - | - | - | - |
| 40мм | -10 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| | -20 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,2 |
| | -30 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | - | 1,5 | 2,0 |
| | -40 | 1,0 | 1,0 | - | - | 2,0 | 2,0 |
| 50мм | -10 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| | -20 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| | -30 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,5 | 1,5 |
| | -40 | 1,0 | 1,0 | - | - | 2,0 | 2,0 |

для пластиковых трубопроводов

| Толщина теплоизоляции | Температуры окружающей среды, °С | Диаметр трубы, мм | | | | | |
|-----------------------|----------------------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 25 | 32 | 57 | 76 | 89 | 108 |
| 20мм | -10 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,5 |
| | -20 | 1,0 | 1,0 | - | - | 2,0 | - |
| | -30 | - | - | - | - | - | - |
| | -40 | - | - | - | - | - | - |
| 30мм | -10 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| | -20 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | - | 2,0 | 2,0 |
| | -30 | 1,0 | 1,0 | - | - | - | - |
| | -40 | - | - | - | - | - | - |
| 40мм | -10 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| | -20 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,5 |
| | -30 | 1,0 | 1,0 | - | - | - | 2,0 |
| | -40 | 1,0 | 1,0 | - | - | - | - |
| 50мм | -10 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| | -20 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,2 |
| | -30 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | - | 2,0 | 1,5 |
| | -40 | 1,0 | 1,0 | - | - | 2,0 | 2,0 |

- в таблице указана длина кабеля, который необходимо уложить на 1 м трубы
- крестиком отмечены области, где не рекомендуется навивать кабель, так как его можно повредить
- расчет длин секций справедлив для теплоизоляции теплопроводностью не более 0,05 Вт/(м*К)

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- нагревательная секция должна использоваться строго по назначению в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя
- монтаж нагревательной секции должен производиться при отключенном напряжении питания
- запрещается подавать на нагревательную секцию напряжение питания, отличающуюся от указанного в данной инструкции
- запрещается подавать напряжение на нагревательную секцию, уложенную в бухту
- во избежание механических повреждений нагревательной секции монтаж необходимо осуществлять на очищенной поверхности: без острых углов и кромок, очищенную от грязи и ржавчины, капель от сварки, брызг цемента или других веществ, которые могли бы повредить нагревательную секцию
- нагревательная секция не должна подвергаться механическим нагрузкам, растяжению и скручиванию в продольной плоскости в процессе монтажа и эксплуатации
- при монтаже и эксплуатации нагревательной секции кабель не должен изгибаться на радиус меньше, чем указано в данной инструкции
- не допускается эксплуатация нагревательной секции с внешними механическими повреждениями
- запрещается вносить изменения в конструкцию нагревательной секции (укорачивать, удлинять)
- нагревательная секция не должна подвергаться воздействию температуры выше максимальной рабочей, указанной в данной инструкции
- запрещается эксплуатация нагревательной секции, погруженной в жидкость

ПАСПОРТ

Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, указанным в инструкции

Гарантийный срок - 2 года с даты покупки

Гарантийное обслуживание предусматривает бесплатный ремонт или замену изделия в течении всего гарантийного срока при соблюдении следующих условий:

- изделие использовалось по назначению
- монтаж и эксплуатация изделия осуществлялось в соответствии с настоящей инструкцией
- соблюдены правила и требования по транспортировке и хранению изделия

изделие снимается с гарантии и бесплатный ремонт/замена изделия не производится в следующих случаях:

- если истек срок гарантии
- если изделие было повреждено при транспортировке после получения товара (хранении, если изделие не вводилось в эксплуатацию), или нарушены правил монтажа и эксплуатации, транспортировки и хранения
- если были нарушены условия гарантийных обязательств, что в каждом конкретном случае определяет технический специалист Изготовителя или его представитель
- если изделие имеет следы постороннего вмешательства или была попытка несанкционированного ремонта
- если отсутствует паспорт на изделие

для использования гарантийных обязательств Изготовителю или его представителю необходимо следующие документы:

- документ с указанием даты продажи

ОБОГРЕВ ТРУБОПРОВОДА

ИНСТРУКЦИЯ по монтажу и эксплуатации (совмещенная с паспортом)

