

Trim 105.0 x 148.0 mm

Trim 105.0 x 148.0 mm

8.8. Не допускается эксплуатация нагревательной секции с внешними механическими повреждениями.

8.9. Запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкцию нагревательной секции (укорачивать, удлинять).

8.10. Нагревательная секция не должна подвергаться воздействию температуры выше максимальной рабочей.

8.11. Запрещается проведение сварочных работ и работ с огнем в непосредственной близости от нагревательной секции, чтобы исключить недопустимые внешние температурные воздействия.

8.12. Для надежной и безопасной эксплуатации изделия рекомендуется использовать УЗО - устройство защитного отключения на ток утечки 30 мА, срабатывающее при снижении сопротивления изоляции нагревательной секции или силового кабеля.

9. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует отсутствие дефектов в нагревательной секции, вызванных технологией изготовления или использованием некачественных материалов.

В течение гарантийного срока производитель обязуется исправить нагревательную секцию или поставить новую бесплатно для покупателя, при строгом соблюдении условий гарантии.

Гарантия - 3 года.

ОТК

Сервисный центр:

Санкт-Петербург,
ул. Полевая Сабировская 43

Тел.: 8-911-921-48-84

e-mail: support@теплософт.рф

сайт: www.теплософт.рф



ТеплоСофт

МЯГКОЕ ТЕПЛО ДЛЯ
ВАШЕГО ДОМА

ПАСПОРТ

Секция саморегулирующегося кабеля ТеплоСофт
в трубу для водопровода из пластика и металла

1. Общее положение

Благодарим Вас за приобретение системы ТеплоСофт и надеемся, что качество нашей продукции будет радовать Вас каждый день. Инструкция ознакомит с монтажом и подключением кабельной секции. От правильного монтажа зависит многолетняя работа системы.

2. Преимущества:

- Низкий уровень электропотребления
- Простой монтаж и подключение
- Срок службы - более 20 лет
- Подходит для питьевого водопровода

3. Применение

Комплект кабельной секции ТеплоСофт: предназначен для установки внутри трубы с питьевой водой и предотвращения промерзания водопроводных труб диаметром до 50 мм.

4. Технические характеристики:

Линейная мощность (Вт/м) – 10/11/15/17

Макс. рабочая температура (°C) – +65

Минимальный радиус изгиба (мм) – 35

Минимальная температура монтажа (°C) – -50

Степень защиты – IP67

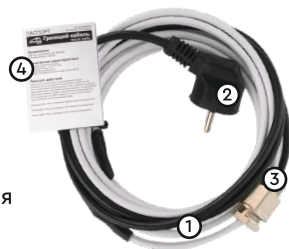
Длина готовых секций – 1-30 м

Напряжение питания – 220-240 В, 40-50 Гц

5. Комплектация

Состав комплекта:

1. Греющий кабель
2. Силовой шнур с вилкой (1,6 м)
3. Сальник, ½"
4. Гарантийный талон и паспорт изделия



6. Принцип действия

Выделение тепла происходит в полупроводящей матрице, сопротивление которой зависит от температуры поверхности, это обеспечивает эффект саморегулирования. При понижении температуры окружающей среды сопротивление матрицы меняется, тепловыделение кабеля увеличивается и наоборот. Электропитание осуществляется от сети напряжением 220-240 В и подводится с одного конца. Конец кабеля оборудован литой капой для защиты от протечки.

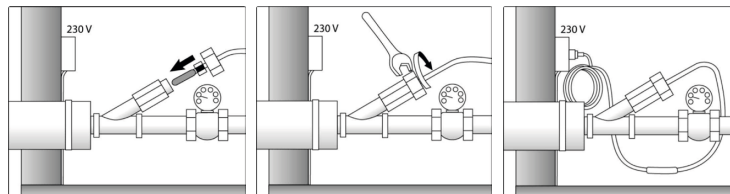


7. Способ монтажа

Ввод кабеля в трубу производится через резьбовой тройник. Такая схема обеспечивает простой монтаж и исключает повреждение кабеля. Кабельный ввод имеет наружную резьбу ½". При необходимости смонтировать проходку в тройник большего диаметра, следует использовать соответствующую переходную футорку. При вводе кабеля в трубу под углом, нельзя допустить повреждения его внешней оболочки.

Резьбу на фитингах в процессе установки лучше закрывать заводской лентой, как и другие острые предметы.

Внимание! Запрещается использовать кабель с поврежденным изоляционным слоем. Поверх трубы обязательно устанавливается теплоизоляция.



8. Меры безопасности

- 8.1. Нагревательная секция должна использоваться строго по назначению в соответствии с рекомендациями завода изготовителя.
- 8.2. Монтаж и подключение нагревательной секции должны производиться при отключенном напряжении питания.
- 8.3. Запрещается подавать на нагревательную секцию напряжение питания более 250 В.
- 8.4. Запрещается подавать напряжение на нагревательную секцию, уложенную в бухту.
- 8.5. Во избежание механических повреждений нагревательной секции монтаж необходимо осуществлять на очищенную поверхность: без острых углов и кромок, очищенную от грязи и ржавчины, капель от сварки, брызг цемента или других веществ, которые могли бы повредить нагревательную секцию.
- 8.6. Нагревательная секция не должна подвергаться механическим нагрузкам, растяжению и скручиванию в продольной плоскости в процессе монтажа и эксплуатации.
- 8.7. При монтаже и эксплуатации нагревательной секции кабель не должен изгибаться на радиус меньший, чем указан в технических характеристиках.