

Назначение и описание

Готовый комплект греющего кабеля (далее секция) предназначен для защиты от замерзания (поддержания плюсовой температуры) канализационных труб.

Устанавливается внутри или снаружи трубы

Секция представляет собой готовое изделие, которое состоит из греющей части (согласно длины секции), концевой заделки с одной стороны и подключенного шнура питания с вилкой, с другой стороны. Секция НЕ предназначена для отогревания трубопроводов

Технические характеристики

Номинальная мощность кабеля при +10°C..	16 Вт/пог.м.
Макс. рабочая температура.....	+65°C
Макс. температура воздействия.....	+85°C
Мин. радиус изгиба.....	35мм
Напряжение питания.....	220В
Тип кабеля.....	саморегулирующийся
Тип монтажа.....	наружный/внутренний
Сечение греющего кабеля.....	12мм х 5мм
Длина кабеля питания	1.7м

Внимание! Требования по монтажу и эксплуатации ОБЯЗАТЕЛЬНЫ для соблюдения условий гарантии

- Питание секции осуществляется через УЗО (устройство защитного отключения) на ток утечки 30мА
- Монтаж секции производится при отключенном напряжении питания.
- Не допускается изгибать секцию с радиусом изгиба меньше 35мм.
- Запрещается эксплуатация секций с механическими повреждениями.
- Запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкцию секции.
- Для эффективной работы секции необходимо установить на трубу теплоизоляцию толщиной не менее 20мм.
- Секция не должна подвергаться воздействию температур выше максимальной указанной в технических характеристиках.
- Секцию не допускается использовать в местах, подверженных высоким механическим нагрузкам и/или ударному воздействию.



Рекомендации по монтажу

Монтаж кабеля возможен внутри или снаружи трубы

1. Монтаж внутри трубы:

Для ввода кабеля используется тройник соответствующего диаметра с сантехнической манжетой, заглушкой или иным вводом обеспечивающим герметичность ввода.

- Внутренний монтаж рекомендуется для труб D до 75мм.
- Используйте теплоизоляцию для повышения эффективности кабеля (рис.1).
- Соединение силового и греющего кабеля должно оставаться вне трубы (рис.2)

2. Монтаж снаружи трубы:

Закрепите секцию на трубе прямолинейно (D трубы < 75мм) или спирально (для D трубы > 75мм) при помощи самоклеющейся алюминиевой ленты. Рекомендуемый шаг крепления 30 см (рис.3).

Затем рекомендуется дополнительная проклейка (рис.4). Допускается крепление на трубу с помощью пластиковых хомутов.

- Используйте теплоизоляцию, силовой кабель должен оставаться снаружи теплоизоляции.



Рис.1



Рис.2

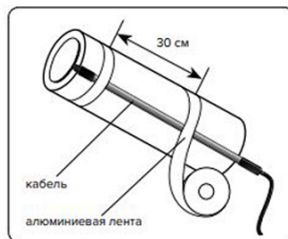


Рис.3

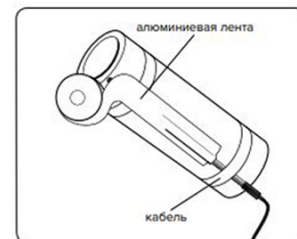


Рис.4

Меры предосторожности

Работы по подключению секции должны производиться квалифицированным специалистом.
При включении секции возможно кратковременное падение напряжения электросети.
Не используйте секцию с механическими повреждениями.
При подключении убедитесь, что мощность и напряжение сети соответствует подключаемой секции.
Секция должна быть подключена через УЗО (не >30мА).
Не допускать глубокого промерзания секции, рекомендуемая температура включения секции 0...+5°C.

Условия гарантии и производитель

Гарантийный срок на секцию составляет 1 год с момента продажи.
Не подлежат безвозмездному устранению недостатки, выявленные в течение гарантийного срока после осуществления монтажа, которые могли быть обнаружены до начала монтажа.
Секция используется в целях, соответствующих назначению.
Производитель: ООО "Сила Обогрева"
Санкт-Петербург, Новоколомяжский пр-кт 15.
+7(812) 648-23-28, info@silaobogreva.ru, silaobogreva.ru

Штамп ОТК _____

Дата изготовления _____



Все товары доступны здесь



**СИЛА
ОБОГРЕВА**

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**готовый комплект греющего кабеля
для канализационных труб**



для монтажа

в трубу ☒

на трубу ☒