**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

Срок службы кабеля составляет не менее 3х лет с момента его ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок службы составляет 12 месяцев с момента продажи.

Началом гарантийного срока является дата продажи, указанная в товарном чеке и в гарантийном талоне.

Случай не является гарантийным, если неисправность кабеля произошла в следствии неправильного монтажа или эксплуатации.

Случай не является гарантийным, если греющая секция имеет механические повреждения.

По вопросам обмена и возврата обращайтесь в место приобретения греющей секции.

**Обязательно для заполнения:**

Длина секции: \_\_\_\_\_\_\_\_ м.

Подпись и печать продавца: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

С гарантийными условиями ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Внимание: Гарантийный талон без подписей покупателя и продавца, а также без печати (штампа) продавца - не действителен*

**www.foca.su**



**ПАСПОРТ**

готовая секция греющего саморегулируемого кабеля для установки **на трубу**

(защита от замерзания)

****

|  |
| --- |
|  **длина: м., Вт/м.п.** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Диаметр трубы | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
| Количество кабеля (м) на 1 метр трубы | 1 | 1 | 1 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,7 |

**Назначение**

Нагревательная секция предназначена для защиты трубопроводов и емкостей от замерзания. Секция устанавливается на трубу или емкость под теплоизоляцию. Кабель **не предназначен** для установки внутрь трубы.

**Принцип действия**

Секция нагревательная всегда стремиться набрать рабочую температуру 65 градусов. При достижении этой температуры, она отключается. После остывания ниже 65 градусов, вновь происходит ее включение. Эффект саморегулирования заключается в изменении мощности в зависимости от температуры собственного нагрева.

**Технические характеристики**

* Рабочее напряжение: 220 В
* Максимальная рабочая температура: 65°С
* Максимальная температура воздействия: 85°С
* Изоляция греющего кабеля: термопластик
* Размер греющего кабеля: 9,3 х 4,4 мм
* Минимальный радиус изгиба: 26 мм
* Мощность:

мощность на 1 пог.м. греющей секции в зависимости от температуры нагрева:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Температура, °С | 0 | +10 | +20 | +30 | +40 | +50 | +60 | +70 |
| Мощность, Вт | 21 | 17 | 13 | 10 | 7 | 5 | 2 | 1 |

Допускается отклонение от указанных значений на +- 15%

**Инструкция по установке**

Внимательно изучите инструкцию перед монтажом

Перед установкой выберите необходимую длину секции для обеспечения защиты трубопровода от замерзания. Для этого воспользуйтесь таблицей:

*Таблица расчета необходимой длины секции для обеспечения защиты трубопровода от замерзания при температуре окружающей среды до -30 градусов и толщине теплоизоляции 10мм*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Диаметр трубы, мм | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
| Количество кабеля (м) на 1 метр трубы | 1 | 1 | 1 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,7 |

Греющая секция крепится к трубе при помощи клейкой ленты или кабельных хомутов. Для пластиковых труб проклеивание вдоль кабеля алюминиевой лентой является обязательным условием для обеспечения необходимого теплораспределения.

Греющая секция устанавливается на трубу согласно схеме:





**Меры безопасности**

Питание на нагревательную секцию должно подаваться через автоматический выключатель и устройство защитного отключения (УЗО).

**Правила эксплуатации**

Данная нагревательная секция не предназначена для установки внутрь трубы.

Данная нагревательная секция не предназначена для установки на открытом воздухе, так как изоляция выполнена из неустойчивых к ультрафиолету материалов. Рекомендуем устанавливать секцию исключительно под теплоизоляцией.

Рекомендуем отключать кабель в теплое время года для увеличения срока его службы.

При отключении защитного автомата или срабатывании УЗО в цепи с греющим кабелем, обратитесь к специалистам для выяснения причины данного отключения.