



Паспорт

PerfectJet

Секция греющего саморегулируемого кабеля для установки внутри трубы (защита от замерзания трубопроводов)

Содержание

- Назначение
- Принцип действия
- Технические характеристики
- Меры безопасности
- Рекомендации
- Инструкция по установке
- Правила эксплуатации
- Гарантийный талон
- Схема монтажа

2

Назначение

Секция греющего кабеля предназначена для защиты трубопроводов и емкостей от замерзания. Изоляция из пищевого полиэтилена позволяет устанавливать его внутри труб и емкостей, содержащих питьевую воду.

Принцип действия

Принцип действия изделия основан на выделении тепла полупроводником, расположенным между токоведущими жилами при прохождении по нему электрического тока и передачи выделяемого тепла нагреваемому оборудованию. Эффект саморегулирования заключается в изменении мощности потребления в зависимости от температуры собственного нагрева.

Технические характеристики

Рабочее напряжение: _____ 220 вольт
 Максимальная рабочая температура: _____ 65 градусов
 Максимальная температура воздействия: _____ 85 градусов
 Изоляция греющего кабеля: _____ пищевой полиэтилен
 Размер греющего кабеля: _____ 8x5,4 мм
 Сечение токоведущих жил: _____ 0,61 мм²
 Минимальный радиус изгиба: _____ 30 мм
 Диаметр кабельного ввода : _____ ½ дюйма
 Материал кабельного ввода: _____ резина

Мощность: на 1 м. п. греющей секции в зависимости от температуры нагрева кабеля:

Температура	0	+10	+20	+30	+40	+50	+60
Мощность	16Вт	13Вт	7Вт	5Вт	3,5Вт	2 Вт	1Вт

Допускается отклонение от указанных значений на +/- 15%

3

Меры безопасности

Питание на греющую секцию должно подаваться через автоматический выключатель и устройство защитного отключения (УЗО) или дифавтомат. При срабатывании защитного автомата или УЗО обратитесь к специалистам для выяснения и устранения неисправности (не пытайтесь исправить своими силами, опасно для жизни)

Система питания электросети должна быть заземлена.

Рекомендации

- Внимательно изучите инструкцию перед монтажом!
- Не рекомендуется вводить греющий кабель в трубопроводы диаметром менее 20 мм
- Не рекомендуется вводить греющий кабель в трубопровод под углом менее 140 градусов, так как есть большой риск повредить изоляцию греющего кабеля при его установке.

Правильно

Неправильно

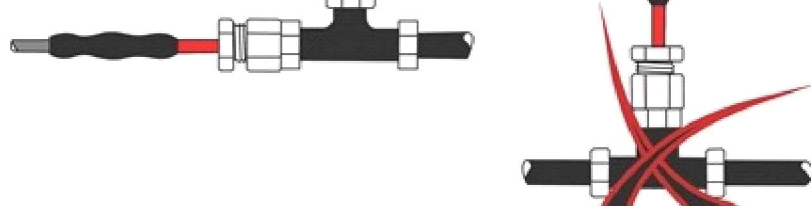


Рис. 1

Инструкция по установке

- Перед установкой греющей секции, необходимо установить тройник на трубу (покупается отдельно).
- Правильный способ монтажа в трубу (см. рис. 1)
- Пошаговая установка:

4

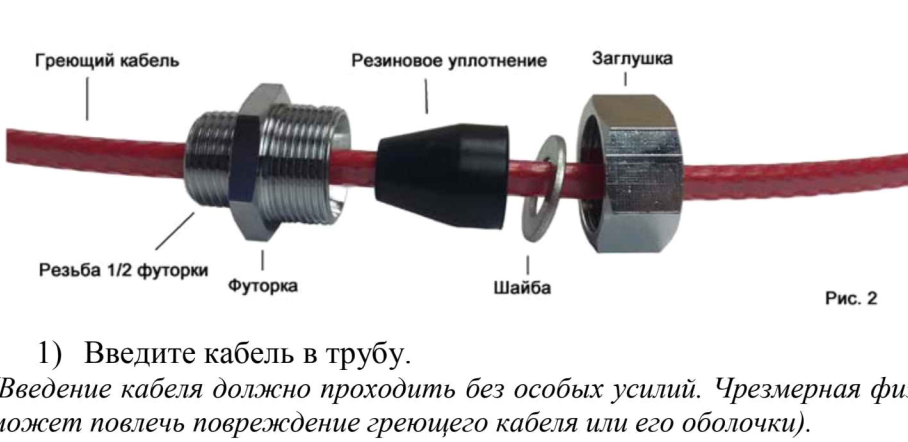


Рис. 2

- 1) Введите кабель в трубу.
(Введение кабеля должно проходить без особых усилий. Чрезмерная физическая нагрузка при вводе кабеля в трубу может повлечь повреждение греющего кабеля или его оболочки).
- 2) Необходимо раскрутить кабельный ввод на части (см. рис. 2).
- 3) Соединение футорки с тройником. На наружную резьбу ½ футорки наматывается уплотнительная нить и паста, футорка вкручивается в тройник при помощи гаечного ключа.
- 4) В футорку вставляется резиновое уплотнение, шайба и заглушка (см. рис. 2). Затем кабельный ввод затягивается заглушкой при помощи гаечного ключа.
- 5) Перед подключением кабеля к сети подайте воду под рабочим давлением на трубопровод.
- 6) Осмотрите кабельный ввод на наличие протечек.
- 7) Осмотрите вилку питающего кабеля на наличие влаги перед подключением. Вилка должна быть сухой.
- 8) Подключите греющую секцию к сети электропитания.

Правила эксплуатации

В теплое время года необходимо отключать греющий кабель от сети.

- По вопросам обмена и возврата обращайтесь по месту приобретения греющей секции.
- Греющий кабель должен быть подключен через терморегулятор с установленным на трубопроводе датчиком температуры.

5

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Условия гарантии

- Гарантия 5 лет с момента продажи.
- Началом гарантийного срока является дата продажи в товарном чеке.
- Гарантия не распространяется в следующих случаях:
 - механические повреждения;
 - несоблюдения правил монтажа;
 - несоблюдения правил эксплуатации.
- Срок службы составляет не менее 5 лет с момента ввода изделия в эксплуатацию.
- По вопросам обмена и возврата обращайтесь по месту приобретения греющей секции.
- По вопросам гарантийных обязательств обращайтесь по телефонам:
 - Москва +7 (495) 120-06-26
 - Санкт-Петербург +7 (812) 407-20-01

С гарантийными условиями ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя: _____

Обязательно для заполнения:

Продавец _____

Дата продажи: _____

Длина секции: _____ метров

Подпись и печать продавца: _____ М. П.

Внимание! Гарантийный талон без подписей покупателя и продавца, а также без печати (штампа) продавца не действителен.

6



- 1 - Кабель
- 2 - Труба
- 3 - Изоляция
- 4 - Греющий кабель
- 5 - Тройник
- 6 - Шайба
- 7 - Сальник для герметичного ввода кабеля в трубу
- 8 - Место соединения кабелей
- 9 - Проводниковый кабель
- 10 - Вилка

7