



Паспорт

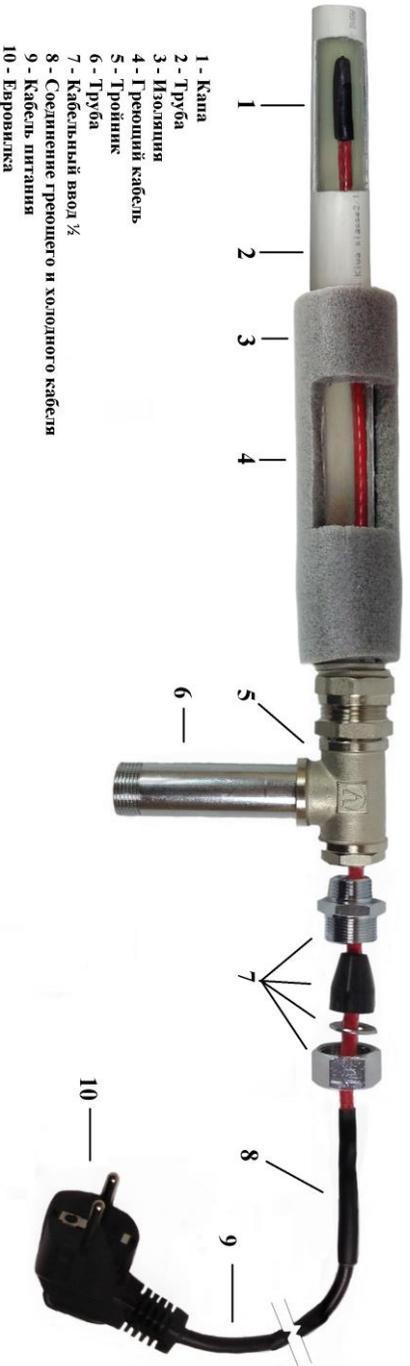
Комплект греющего саморегулируемого
кабеля для установки внутрь трубы
(защита от замерзания трубопроводов)

ООО «Аварит»
8 800 500 07 37
www.avarit.ru

ООО «Аварит»

190013, Санкт-Петербург г, ул. Литовский, 254
8 800 500 07 37 www.avarit.ru

Общий макет:



- 1 - Канал
- 2 - Труба
- 3 - Изоляция
- 4 - Греющий кабель
- 5 - Тройник
- 6 - Труба
- 7 - Кабельный ввод 1/2"
- 8 - Соединение греющего и холодного кабеля
- 9 - Кабель питания
- 10 - Евровилка

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Содержание

Введение

- Назначение.....3
- Описание.....3
- Принцип действия.....3
- Меры безопасности..... 4
- Правила эксплуатации..... 4
- Рекомендации.....4
- Инструкция по установке.....5
- Технические характеристики...6
- Гарантийный талон.....7

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 10 лет с момента ввода изделия в эксплуатацию.
- По вопросам гарантийных обязательств, обмена и возврата обращайтесь по месту приобретения комплекта.

С гарантийными условиями ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя: _____

Обязательно для заполнения:

Продавец _____

Дата продажи: _____

Длина комплекта: _____ метров

Подпись и печать продавца: _____

М. П.

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

Технические характеристики комплекта

- Греющий кабель
 - Мощность при 10 °С : 13 Вт/м
 - Напряжение электросети: 220 - 230 Вольт
 - Рабочая температура: -20 - +65°C
 - Температура воздействия: -60 - +85°C
 - Заземление: Есть
 - Сопротивление оплетки: 18.2 Ом/км
 - Радиус изгиба: 30 мм
 - Внешняя изоляция: Пищевой полиэтилен
 - Размеры ш. - д.: 3 - 7 мм
 - Вес: 100 г/м
- Кабельный ввод
 - Внешняя резьба футорки: ½
 - Уплотнитель: Резина
- Проводниковый кабель с вилкой
 - Тип вилки: Евро
 - Заземление: Есть
 - Провод: ПВС 3x1,5
- Соединение:
 - Тип: Гильза обжимная
 - Изоляция: Полиолефин
 - Температура воздействия: +120°C
- Капа
 - Тип изоляции: Термоусаживаемая капа
 - Диаметр: 10 мм

Мощность: на 1 м. п. греющего кабеля 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 +/- 15%

Сертификация



Введение

Настоящий паспорт – документ, содержащий сведения о комплекте греющего саморегулирующегося кабеля, модели Perfect Jet.

Завод изготовитель: Young Chang Silicone Co., Ltd. Место нахождения: Республика Корея, Gasandigital-ro, Geumcheon-gu, Seoul, Korea.

ООО «Аварит» - официальный дистрибьютор торговой марки Neatus в России.

Место нахождения: 190013, Санкт-Петербург г, ул. Рузовская, д. 16
www.avarit.ru

Описание

Комплект греющего саморегулирующегося кабеля – это простой способ решения сложной задачи. Дом останется без воды, если зимой откажет водопровод. Замерзшая канализация – еще одна неудобная проблема. Греющий кабель защитит трубопроводы от замерзания и продлит срок службы инженерных систем в доме. Устанавливается внутрь трубы и идеально подходит для ситуаций, когда труба закопана. А значит, ремонт не потребуется.

Комплект включает: греющий кабель, кабельный ввод, шнур с евровилкой. Изделие готово к эксплуатации – просто добавьте в трубу! Защищает трубопроводы из любых материалов диаметром 16~150 мм.

Назначение

Комплект 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.

Меры безопасности

Питание на комплект греющего кабеля 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.

Правила эксплуатации

- ✓ В теплое время года необходимо отключать греющий кабель от сети.
- ✓ Греющий кабель должен быть подключен через терморегулятор с установленным на трубопроводе датчиком температуры.

Рекомендации

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

Рис. 1

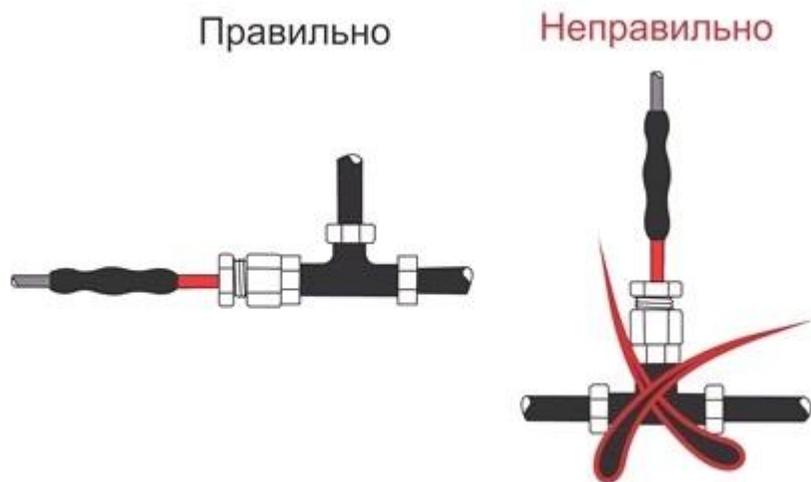


Рис. 2



Инструкция по установке

- Перед установкой комплекта греющего кабеля, необходимо установить тройник на трубу (покупается отдельно)
- Правильный способ монтажа в трубу (см. рис. 1)
- Общая схема монтажа - на последней странице паспорта
- Пошаговая установка:

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 1/2 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 комплект греющего кабеля к сети электропитания.

9) См. Общий макет на последней странице.