heatus Stay warm in everywhere

КОМПЛЕКТ САМОРЕГУЛИРУЮЩЕГОСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО КАБЕЛЯ

серия SMH

Для установки внутрь трубы.
Защита трубопроводов от замерзания.

ПАСПОРТ

Купить на сайте официального дилера https://polvteplo.ru/

Содержание

Введение 3
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

■ ВВЕДЕНИЕ

Настоящий паспорт – документ, содержащий сведения о комплекте греющего саморегулирующегося кабеля, модели SMH.
Завод изготовитель: Young Chang Silicone Co., Ltd.
Местонахождение: Республика Корея, Gasandigitall-ro, Geumcheon-gu, Seoul, Korea.
Дистрибьютер: ООО «Аварит» - официальный дистрибьютор торговой марки Heatus в России.
Местонахождение: 190013, г. Санкт-Петербург, ул. Рузовская, д. 16

■ НАЗНАЧЕНИЕ

Комплект греющего кабеля предназначен для защиты трубопроводов и емкостей от замерзания. Изоляция из полиэтилена позволяет устанавливать его внутри труб и емкостей.

■ 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 до 120 мм.

■ 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, вследствие изменения полупроводниковой матрицы.

■ 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.

Рисунок 1

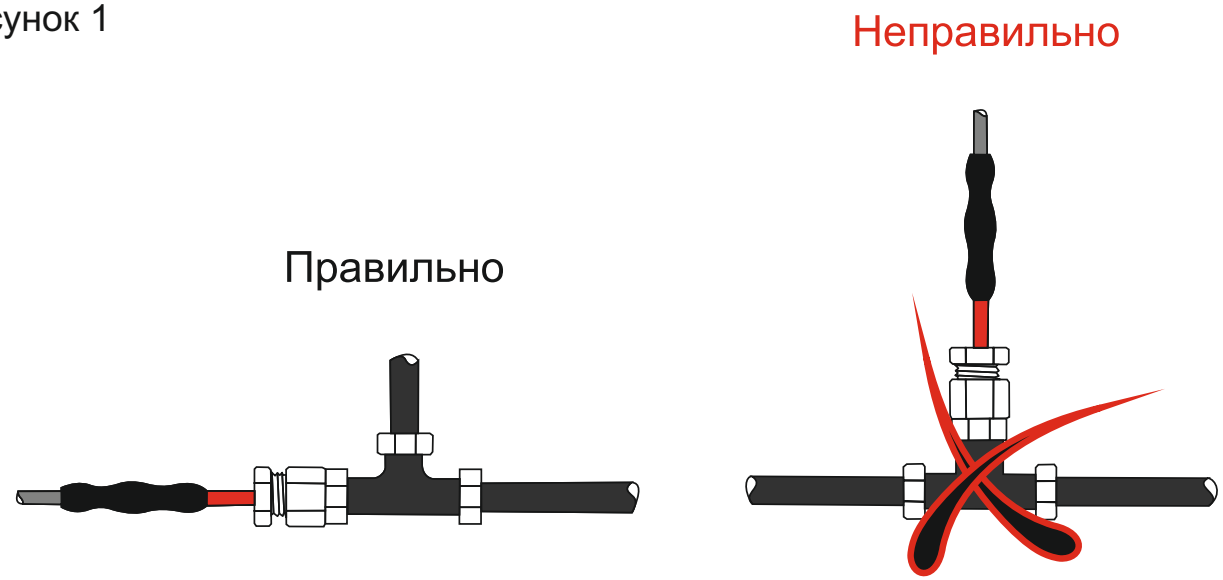
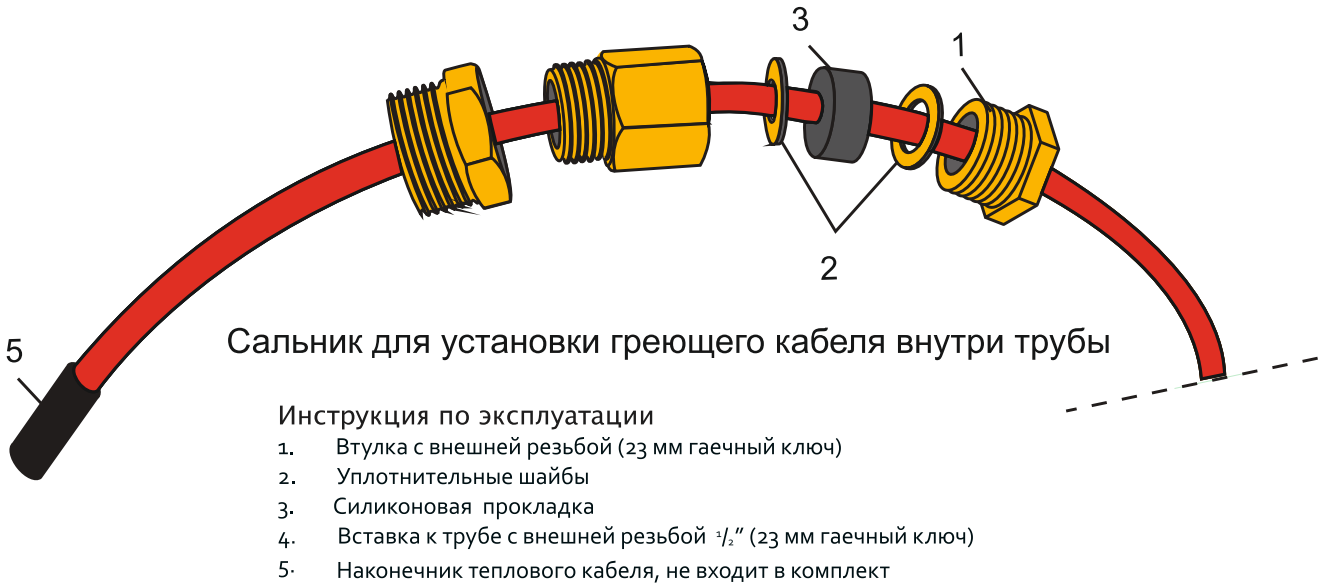


Рисунок 2



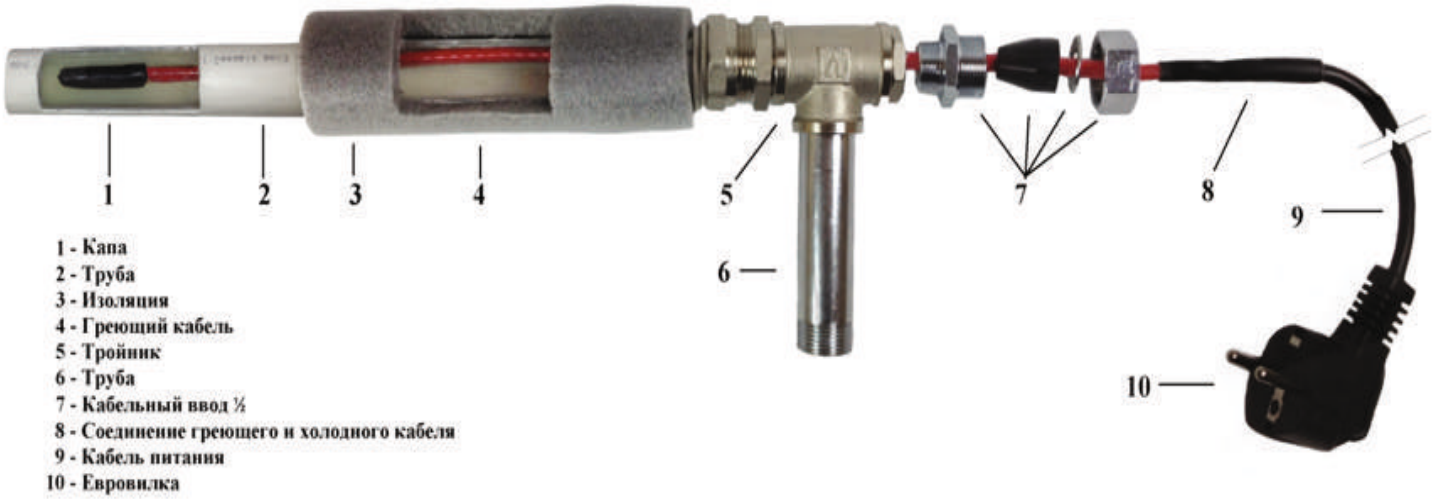
■ ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

• Перед установкой комплекта греющего кабеля, необходимо установить тройник на трубу (покупается отдельно)
• Правильный способ монтажа в трубу (см. рис. 1)
• Общая схема монтажа - Рис. 3.

■ 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 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 комплект греющего кабеля к сети электропитания.
9) См. Рис. 3.

Рисунок 3



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКТА

Греющий кабель
- Мощность при 10°С : 10 Вт/м
- Напряжение электросети: 230 Вольт
- Защита труб диаметром: до 120 мм
- Рабочая температура: -20° +65°С
- Температура воздействия: -60° +85°С
- Заземление: Нет
- Сопротивление оплетки: 18.2 Ом/км
- Радиус изгиба: 40,2 мм
- Внешняя изоляция: Полиолефин
- Размеры ш. - в.: 5-8 мм
- Вес: 40 г/м

Кабельный ввод
- Внешняя резьба футорки: ½
- Уплотнитель: Резина
- Шайба: есть
- Заглушка: есть
- Вес: 250 г

Кабель питания с вилкой
- Тип вилки: Евро
- Заземление: Есть
- Кабель питания, комплекты до 10м/от 10 м: ПВС 3х0,75/3х1,5
- Длина: 1,4 м
- Сечение 3х0,75 Вес - 290 г.
- Сечение 3х1,5 Вес - 390 г

Соединение
- Тип: Гильза обжимная
- Изоляция: Полиолефин
- Температура воздействия: +120°С
- Вес: 30 г

Капа
- Тип изоляции: Термоусаживаемая капа
- Диаметр: 10 мм
- Вес 5 г

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	2Вт	1Вт

Сертификация:

■ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Условия гарантии:
• Гарантия 5 лет с даты 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 до 20 лет с момента ввода изделия в эксплуатацию.
• По вопросам гарантии и возврата обращайтесь по месту нахождению сервисных центров. см. на сайте Heatus.ru

С гарантийными условиями ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя:_____

Обязательно для заполнения:

Продавец _____

Дата продажи:_____

Длина комплекта: _____метров

Подпись и печать продавца:_____ М. П.

heatus Stay warm in everywhere

190013, Россия
г. Санкт-Петербург
Ул. Рузовская, д. 16

Телефон: 8 (800) 707-44-06

E-mail: info@heatus.ru

www.heatus.ru

Купить на сайте официального дилера https://polvteplo.ru/