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. Изделие готово к эксплуатации — просто добавьте в трубу! Защищает трубопроводы из любых материалов диаметром до 150 мм от замерзания.

НАЗНАЧЕНИЕ

Комплект греющего кабеля предназначен для защиты трубопроводов и емкостей от замерзания. Изоляция из пищевого полиолефина позволяет устанавливать его внутри труб и емкостей, содержащих питьевую воду.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011.

Греющий кабель

Номинальное напряжение .....~230В / 50Гц
Удельная мощность при 10°, Вт/м .....10 Вт/м
Максимальная рабочая температура.....+65 °С
Максимальная температура воздействия.....+85 °С
Минимальная рабочая температура.....-40 °С
Минимальная температура монтажа.....0 °С
Минимальная температура воздействия.....-60 °С
Максимальное сопротивление медной оплетки.....18,2 Ом/к
Минимальный радиус изгиба при 0 °С .....30 мм
Сечение жилы.....0,5 мм^2
Вес (г/м).....59 г/м
Внешняя изоляция.....пищевой полиолефин
Размеры толщина х ширина.....5,9-8,2 мм

Кабельный ввод

Внешняя резьба футорки.....1/2
Уплотнитель.....резина

Проводниковый кабель с вилкой

Тип вилки.....евро
Заземление.....есть
Провод.....ПВС 3х1,5 - 0,75

Соединение

Тип.....гильза обжимная
Изоляция.....полиолефин
Температура воздействия.....120 °С

Капа

Тип изоляции.....термоусаживаемая капа
Диаметр.....10 мм

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект включает: греющий кабель, кабельный ввод, шнур с евровилкой.

ПРИНЦИПИП ДЕЙСТВИЯ

Принцип действия изделия основан на выделении тепла полупроводником, расположенным между тоководущими 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 автоматический выключатель дифференциального тока (АВДТ). 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 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;

• рекомендуем использовать трубную теплоизоляцию от 9 мм (трубы с питьевой водой), от 10 мм (для труб канализации).

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.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Перед установкой комплекта греющего кабеля, необходимо установить тройник на трубу (покупается отдельно). Правильный способ монтажа в трубу (рис. 1). Общая схема монтажа (рис. 3). Не допускается установка кабеля

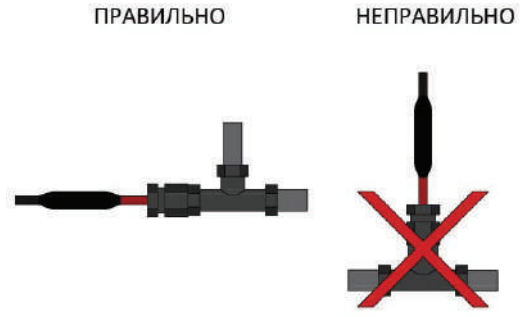


рис. 1

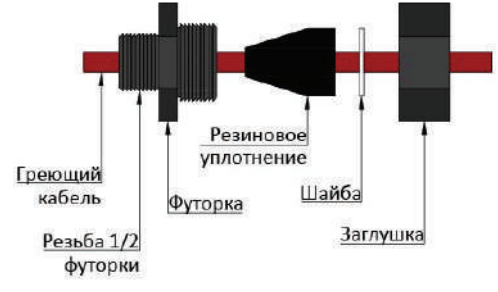


рис. 2

в трубу со льдом. При установке кабеля в мороз до -40 градусов (в свободную от льда трубу) необходимо предварительно включить кабель и прогреть. Он станет эластичным и это обеспечит простой ввод в трубу с изгибами.

Гарантировано кабель справится со своей задачей с разницей температур 30 градусов,при условии использования теплоизоляции следующей толщины:

• 9 мм - ДУ 50 и ниже;
• 20 мм - ДУ 50 - ДУ 100;
• 30 мм - ДУ; 100 - ДУ 150;
• 40 мм - ДУ 150 - ДУ 200

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 (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 (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 — общий макет.

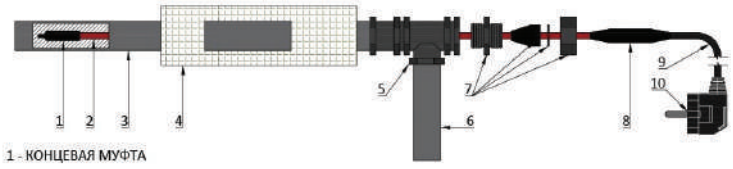
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Сертификат соответствия техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011, выдан ООО “АВАРИТ”.
Номер разрешительной документации ЕАЭС KG 417/024.RU.02.04329
Дата выдачи: 13.12.2023

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Условия гарантии:

• гарантийный срок на нагревательный кабель "Хитус" серии SMH составляет 3 года с даты продажи;
• началом гарантийного срока является дата продажи в товарном чеке;
• гарантия не распространяется в следующих случаях:
- механических повреждений;
- несоблюдения правил монтажа;
- несоблюдения правил эксплуатации.
• срок службы составляет не менее 10 лет с момента ввода изделия в эксплуатацию;
• по вопросам гарантии, обмена и возврата обращайтесь по месту приобретения.



1 - КОНЦЕВАЯ МУФТА
2 - ГРЕЮЩИЙ КАБЕЛЬ
3 - ТРУБА
4 - ИЗОЛЯЦИЯ
5 - ТРОЙНИК
6 - ТРУБА
7 - КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД
8 - СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА
9 - КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ
10 - ЕВРО ВИЛКА

рис. 3

ХИТУС
С НАМИ - ТЕПЛЕЕ

ПАСПОРТ

Комплект саморегулирующегося
нагревательного кабеля
для установки внутрь трубы

СЕРИЯ SMH

СЕРИЯ	ДЛИНА, м
ПРОДАВЕЦ:	ДАТА ПРОДАЖИ:
ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЬ ПРОДАВЦА:	ШТАМП ОТК:
С ГАРАНТИЙНЫМИ УСЛОВИЯМИ ОЗНАКОМЛЕН И СОГЛАСЕН. ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ:	

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

www.heatus.ru
8 (800) 707 44 06
Адрес: 119618, г. Москва, Одинцовский р-н, РП Заречье, ул. Торговая стр. 2, 1 этаж.
Дистрибьютор: ООО «АВАРИТ»