

Саморегулирующийся нагревательный кабель назначение

Саморегулирующийся нагревательный кабель- это инновационное изобретение созданное для решения различных задач обогрева с максимально высокими показателями эффективности и энергосбережения.



1. Область применения и технические характеристики.

Саморегулируемый нагревательный кабель используется для защиты от замерзания трубопроводов, резервуаров, водосточных труб и желобов, процессов оттаивания и поддержания низких температур. Используется для монтажа кабеля внутри труб с питьевой водой.



Преимущества нагревательного кабеля

- * Возможность получения на объекте необходимой длины.
- * Хранение на катушке.
- * Переменная мощность, предупреждающая перегрев.
- * Подходит для труб из любого материала (медь, нерж. сталь, пластик, композитные материалы или трубы с резьбой).
- * Монтаж кабеля внутри/снаружи трубы с питьевой водой. (нагревательный кабель)

2. Устройство саморегулирующегося нагревательного кабеля.

В основе нагревательного кабеля лежит полупроводниковая матрица, содержащая мелкодисперсный графит, расположенная между парой токопроводящих медных жил. Сопротивление матрицы и, как следствие, теплоотдача кабеля в каждом конкретном участке секции определяется температурой окружающей его среды. С ростом температуры на участке кабеля растет и его сопротивление, а это приводит к падению интенсивности тепловыделения. При уменьшении температуры наблюдается обратная картина: на том участке снижается сопротивление, что приводит к увеличению интенсивности тепловыделения. Сам по себе эффект саморегулирования заключается в том, что во время работы одного целого кабеля его соседние участки могут иметь разные температуры. Такие нагревательные кабели могут разрезаться в любом удобном месте и использоваться без каких-либо соединительных проводов.

Производство Ю.Корея Гарантия 10 лет

Гарантийный талон САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ ГРЕЮЩИЙ КАБЕЛЬ

Кабель, вышедший из строя вследствие действий непреодолимой силы и/или по причине нарушения правил эксплуатации и/или монтажа, замене и возврату на подлежат. Ущерб, возникший вследствие нарушения правил эксплуатации и/или монтажа, возмещению не подлежит.

Гарантийный срок- 10 лет с момента продажи.

Продавец:



Название организации-продавца: _____

Адрес: _____ Дата продажи: _____ Телефон продавца/

сервис- центра: _____ Подпись представителя

продавца: _____ М.П.

Покупатель согласен с условиями гарантии и обязуется транспортировать, хранить, монтировать и эксплуатировать пленочный теплый пол в соответствии с требованиями по эксплуатации и монтажу.

Подпись покупателя: _____