

Саморегулирующийся нагревательный кабель



Миколаїв, Україна

Компания «Энергодом» предлагает взаимовыгодное сотрудничество - строительным магазинам, бригадам; организациям. Мы движемся в ногу со временем и потому все новинки систем отопления

Саморегулирующийся нагревательный кабель используется для систем защиты от снега и льда на крышах, особенно там, где водостоки могут забиваться листьями и иголками, что может привести к перегоранию обычного резистивного кабеля, для поддержания температуры горячей воды в бытовых трубопроводах, что исключает потребность постоянной циркуляции воды, для обогрева и защиты от замерзания труб, продуктопроводов, обеспечения необходимой температуры технологических установок, особенно при неравномерности температуры на поверхности.

Саморегулирующийся нагревательный кабель проявляет некоторые признаки «искусственного интеллекта» – его тепловыделение зависит от температуры окружающей среды. Нагревательным элементом в саморегулирующемся кабеле выступает выполненная из специального полимерного материала полупроводящая матрица, в которой заключены две медные луженые жилы сечением 1,22 мм², скрученные между собой.

Таким образом, происходит эффект саморегулирования, который предотвращает перегрев или, наоборот, замерзание нагревательного кабеля, цена которого и обусловлена уникальными «автономными» свойствами данных кабельных систем обогрева

При возрастании температуры происходит обратный процесс. Причем каждый участок кабеля изменяет свои свойства только от конкретной температуры на данном участке, вне зависимости от других участков кабеля. Таким образом, саморегулирующийся кабель не имеет возможности перегреться и перегореть даже, если уложен с перехлестом.

За счет саморегуляции значительно увеличивается надежность системы, достигается увеличение КПД и существенная экономия электроэнергии.

Price: **120 грн.**

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: доречний

Юрлов Андрей

(063) 381-58-26

ул. Фалеевская 3/5