Терморегулятор Термостат Kit (model: FI-T02A)

Инструкция по эксплуатации

Сфера применения: Термостат Кит предназначен для локального автоматического регулирования включения и отключения саморегулирующегося нагревательного кабеля EASTEC, подходит для управления обогревом водопроводных и канализационных труб,
дренажных труб, водостоков и желобов, грунта и проч.

Состав изделия:
1. Терморегулятор Термостат Кит / Thermostat Kit
2. Кабель питания без вилки (длина 2 м)

Прибор заключен в пластиковый корпус, внутри которого все соединения защищены силиконовой заливкой, что позволяет использовать Термостат вне помещений и в помещениях с повышенной влажностью. Степень защиты IP55: защищен от пыли, может эксплуатироваться на улице, в помещении с повышенной влажностью, возможно кратковременное попадание воды.
Внутри прибора располагается чувствительный элемент (биметаллический), который определяет температуру окружающей среды и коммутирует сигнал на включение / отключение соединенных с Термостатом устройств.
Автоматическое включение при температуре окружающей среды < 5℃ (погрешность 5℃).
Автоматическое выключение при температуре окружающей среды >15℃ (погрешность 5℃).
Напряжение питания и коммутируемый ток: 220В/10А
Максимальная мощность системы обогрева: 2000Вт

Терморегулятор Термостат Кит монтируется с греющим кабелем с помощью “Комплекта для заделки кабеля”-клеевыми термоусадками, обеспечивающего надежное и герметичное соединение. При подключении к источнику питания загорается лампочка POWER, которая горит постоянно. Когда температура окружающей среды становится менее +5℃, срабатывает сенсор, к саморегулирующемуся нагревательному кабелю подается напряжение и кабель начинает нагреваться. В это время загорается зеленая лампочка ON, которая оповещает о переходе системы в рабочее состояние (нагрев). При достижении температуры +15℃, термостат переходит в режим ожидания, зеленая лампочка гаснет. Располагать Термостат на трубе следует с помощью крепежной ленты, сверху использовать термоизоляцию и дополнительную влагозащиту Термостата; или на воздухе, под навесом, используя дополнительную влагозащиту Термостата.

Нормальная работа прибора гарантируется при температуре воздуха, окружающего корпус прибора, от 0℃ до +50℃ и относительной влажности от 30 до 80%. Запрещается использование Терморегулятора в агрессивных средах с содержанием в атмосфере кислот, щелочей, масел и т.п. Терморегуляторы в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в отапливаемых помещениях при температуре от +5℃ до +40℃ и относительной влажности воздуха до 85% при температуре 25℃. Продукция изготовлена в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».
Регистрационный номер сертификата о соответствии: ТС RU C-KR.A301.B.00705

Произведено в Корее. Изготовитель: SERVETEC CO., LTD