

Терморегулятор Термостат Kit. Инструкция по эксплуатации

Термостат Kit предназначен для локального автоматического регулирования включения и отключения саморегулирующегося нагревательного кабеля, подходит для управления обогревом труб.

Располагать Термостат на трубе следует с помощью крепежной ленты, сверху использовать теплоизоляцию и дополнительную влагозащиту Термостата. Прибор заключен в пластиковый корпус, внутри которого все соединения защищены силиконовой заливкой, степень защиты IP55. Внутри прибора располагается биметаллический чувствительный элемент, который определяет температуру окружающей среды и коммутирует сигнал на включение / отключение соединенного с Термостатом греющего кабеля. Датчик будет срабатывать по температуре поверхности трубы.

Автоматическое включение

при температуре окружающей среды $< 5^{\circ}\text{C}$

Автоматическое выключение

при температуре окружающей среды $> 15^{\circ}\text{C}$

Погрешность 5°C

Напряжение питания и коммутируемый ток: 220В/10А

Максимальная мощность системы обогрева: 2000Вт



При подключении к источнику питания загорается лампочка POWER, которая горит постоянно. Когда температура окружающей среды становится менее $+5^{\circ}\text{C}$, 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 $+15^{\circ}\text{C}$, термостат переходит в режим ожидания, зеленая лампочка гаснет.

Нормальная работа прибора гарантируется при температуре воздуха, окружающего корпус прибора, от 0°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности от 30 до 80%.

Запрещается использование Терморегулятора в агрессивных средах с содержанием в атмосфере кислот, щелочей, масел и т.п. Произведено в Южной Корее. Гарантия 1 год.