



ТЕРМОРЕГУЛЯТОР THERMOSTAT KIT WP

Паспорт и инструкция по эксплуатации

EAC

Терморегулятор THERMOSTAT KIT WP предназначен для автоматического регулирования включения и отключения саморегулирующегося греющего кабеля LAVITA, входящего в состав систем обогрева труб, антиобледенения и снеготаяния. Терморегулятор выполнен во влагозащищенном исполнении, степень защиты – IP55.

Состав изделия:

1. Терморегулятор THERMOSTAT KIT WP
2. Кабель питания (2 м) с вилкой, 250 В / 10 А
3. Паспорт и инструкция по установке



Технические характеристики

Коммутируемый ток	10 А
Автоматическое включение при температуре окружающей среды	< 5°C
Автоматическое выключение при температуре окружающей среды	> 15°C
Класс защиты	IP55
Напряжение	230 В
Максимальная мощность системы обогрева	1,5 кВт
Длина кабеля питания	2 м
Допустимая погрешность	±5°C

Принцип работы терморегулятора THERMOSTAT KIT WP

Внутри термостата располагается чувствительный элемент, который определяет температуру окружающей среды и коммутирует сигнал на включение / отключение соединенных с термостатом устройств.

При подключении термостата к источнику питания загорается лампочка POWER, которая горит постоянно. Когда температура окружающей среды становится менее +5°C, срабатывает сенсор, к саморегулирующемуся нагревательному кабелю подается напряжение и кабель начинает нагреваться. В это время загорается зеленая лампочка OPERATING, которая оповещает о переходе системы в рабочее состояние (нагрев). При достижении температуры +15°C, термостат переходит в режим ожидания, зеленая лампочка гаснет.

Монтаж

Терморегулятор THERMOSTAT KIT WP монтируется на поверхность трубы в месте с минимально возможной температурой и фиксируется с помощью крепежной ленты. Сверху терморегулятор рекомендуется закрыть изоляцией.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

По способу защиты от поражения электрическим током терморегулятор THERMOSTAT KIT соответствует классу 0 по ГОСТ 12.2.007-75.

В терморегуляторе используется опасное для жизни напряжение. Все работы по монтажу, подключению, техническому обслуживанию прибора следует проводить при отключенном напряжении.

Необходимо не допускать попадания влаги на входные контакты клеммных блоков и внутренние электроэлементы терморегулятора. Запрещается использование терморегулятора в агрессивных средах с содержанием в атмосфере кислот, щелочей, масел и т.п.

Нормальная работа прибора гарантируется при температуре воздуха, окружающей корпус прибора, от 0°C до +50°C и относительной влажности от 30 до 80%.

Монтаж и техническое обслуживание терморегулятора должны производиться квалифицированными специалистами, изучившими настоящую инструкцию по эксплуатации.

При эксплуатации терморегулятора необходимо соблюдать требования ГОСТ 12.3.019-80, «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

ХРАНЕНИЕ

Терморегуляторы в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в отапливаемых помещениях при температуре от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха до 85% при температуре 25°C. В помещении для хранения не должно быть пыли, паров кислот, щелочей, а также газов, вызывающих коррозию.

УТИЛИЗАЦИЯ

Терморегулятор должен утилизироваться отдельно от бытовых отходов согласно принятому в конкретной стране законодательству.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Продукция изготовлена в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Регистрационный номер сертификата о соответствии:

ТС RU C-KR.АЛ32.В.03869

► Адрес изготовителя:

LAVITA ELECTRONICS CO., LTD

TEL.: +82-51-469-9888

Произведено в Корее.

Saha-gu, Busan, Korea

Fax: +82-51-469-7795