

Терморегулятор CALEO UTH-HC4K

Паспорт и инструкция по установке

► Назначение

Терморегулятор предназначен для управления системами внешнего обогрева, в том числе системами обогрева труб, антиобледенения и снеготаяния. Поддержание температуры осуществляется с помощью выносного датчика температуры воздуха.

► Комплект поставки

- Терморегулятор UTH-HC4K 1 шт.
- Инструкция по установке..... 1 шт.
- Упаковочная коробка 1 шт.

► Технические данные

Тип	накладной
Датчик температуры воздуха (NTC 5 кОм, beta const=4000 °K)	выносной, в комплекте, длина провода 0,4 м
Рабочее напряжение, В	220
Допустимое отклонение напряжения, В	100...240
Условия эксплуатации, °С	0...+50
Относительная влажность, %	30...80
Диапазон устанавливаемой температуры поддержания, °С	+3...+10
Ток коммутации, А	18
Коммутируемая мощность, кВт	4
Точность регулировки, °С	±1
Цвет	белый
Степень защиты	IP21
Вес, грамм	150
Габаритные размеры, мм	120x46x37
Срок службы не менее, лет	10

Производитель оставляет за собой право изменять дизайн, комплектацию и характеристики товара без ухудшения его потребительских свойств и без предварительного уведомления пользователей.

► Органы управления и индикации терморегулятора CALEO UTH-HC4K

1. «POWER» — индикатор подключения к сети.
2. «HEAT ON» — индикатор включения нагрева.
3. Регулятор температуры нагрева (вкл./выкл.)



► Монтаж терморегулятора CALEO UTH-HC4K

Перечень инструментов и материалов, необходимых для монтажа:

- Шлицевая отвертка.
- Индикатор фазы сетевого напряжения.

Все работы по монтажу и подключению прибора следует проводить при отключенном напряжении.

Установка датчика температуры воздуха

Выберите место расположения датчика, исключив прямое попадание влаги и прямых солнечных лучей. Датчик устанавливается как непосредственно на объекте нагрева (например, труба), так и на открытом воздухе для измерения температуры окружающей среды. На открытом воздухе датчик устанавливается не ближе 3 метров от системы нагрева на горизонтальную или вертикальную площадку (при этом провод датчика следует разрезать и удлинить), соединительный провод при этом заводится в гофрированную трубку для защиты от механических повреждений. При необходимости допускается увеличение длины провода датчика до 100 м медным проводом с сечением 2x0,5 мм.

Установка терморегулятора CALEO UTH-HC4K



1. Выберите место расположения терморегулятора. Терморегулятор устанавливается на поверхность с помощью двухстороннего скотча или на трубу, с помощью стяжек. Скотч или стяжки в комплект не входят и приобретаются отдельно.
2. Соедините провода, внимательно соблюдая полярность: N — ноль, L — фаза, ⊕ — земля. «IN» — место подсоединения проводов от электросети, «OUT» — место подсоединения проводов нагревательного элемента.
3. Если мощность системы превышает 4 кВт, то в электрической схеме подключения примените магнитный пускатель.
4. Затем аккуратно установите крышки на корпус терморегулятора и нажмите на них до щелчка. Убедитесь, что крышки терморегулятора прочно зафиксированы.

► Настройка терморегулятора CALEO UTH-HC4K

1. При подключении к сети загорится индикатор «POWER».
2. «Стрелкой» установите температуру, ниже которой начнется нагрев системы.
3. Во время включения индикатора «HEAT ON» происходит нагрев системы.

► Гарантийные обязательства

Уважаемый покупатель!

Мы выражаем вам признательность за выбор нашей продукции. Мы сделали все возможное, чтобы наша продукция отвечала самым взыскательным запросам и соответствовала современным стандартам качества.

Во избежание возможных недоразумений настоятельно рекомендуем ознакомиться с условиями гарантии на нашу продукцию. Гарантия действительна только при наличии полностью и правильно заполненного Гарантийного талона. Производитель гарантирует выполнение обязательств по удовлетворению требований покупателей, установленных законодательными актами Российской Федерации.

Продавец обязан выдать покупателю гарантийный талон, с указанием даты и места продажи, названия фирмы, печатью организации и подписью уполномоченного лица.

Условия гарантии

Гарантийный срок составляет 2 года.

Гарантийный срок исчисляется с момента продажи продукции, дата которой указывается в Гарантийном талоне. Если дату продажи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления продукции.

Не подлежат безвозмездному устранению недостатки, выявленные в течение гарантийного срока после осуществления монтажа продукции, которые могли быть обнаружены до начала монтажных работ.

В течение гарантийного срока эксплуатации изготовитель производит безвозмездно замену или ремонт терморегулятора в случае несоответствия его требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил хранения, подключения и эксплуатации.

Гарантия действительна при соблюдении следующих условий:

- Продукция использовалась в целях, соответствующих ее прямому назначению.
- Продукция монтировалась с использованием оригинального дополнительного оборудования.
- Продукция монтировалась с полным соблюдением настоящей «Инструкции по установке».

Гарантия не распространяется на продукцию:

- При отсутствии полностью и правильно заполненного Гарантийного талона.

► Правоохрана

Внимание! Данный паспорт изделия (включая руководство по монтажу и эксплуатации) является интеллектуальной собственностью Группы компаний K-Technologies. Все материалы защищены авторским правом. Товарные знаки продуктов зарегистрированы. Распространение, модификация, воспроизведение и другие способы использования любых наших материалов, полностью или частично, без предварительного письменного согласия Группы компаний K-Technologies запрещены и преследуются по закону.

- Поврежденную в результате действия обстоятельств непреодолимой силы или третьих лиц.
- Смонтированную в нарушении данной «Инструкции по установке».
- Имеющую следы механических повреждений (нарушение пломбирования, нетоварный вид, подгорание силовых клемм с внешней стороны).
- Имеющую следы воздействия влаги, попадания посторонних предметов, пыли, грязи внутри изделия (в т.ч. насекомых).
- Поврежденную в результате стихийных бедствий и пожаров, а также других случаев воздействия форс-мажорных обстоятельств.
- На автоматы защиты и датчики со следами механического воздействия.

► Горячая линия

По всем вопросам гарантийного и сервисного обслуживания вы можете обратиться по телефону:

8-800-222-70-26

Звонки по РФ со стационарных и мобильных телефонов бесплатно.

► Производитель

Изготовлено URIEL ELECTRONIC CO., LTD. Комната 510, Шинчон Рмеартаун, 109 Шинчон-ро, Сеодаймун-гу, Сеул, Республика Корея по заказу ГК K-Technologies, 117105, г. Москва, 1-ый Нагатинский пр-д, д. 2, стр. 7. Тел.: +7 (495) 481-22-45

www.caleo.ru

Версия № T18/10 (5)

► Гарантийный талон

Отметки о продаже терморегулятора

Продавец _____

(наименование организации)

Продавец принимает на себя обязательства по обеспечению всех необходимых мер для разрешения споров с Покупателем в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Адрес продавца _____

Телефон продавца _____

Дата продажи _____

Подпись представителя продавца _____

М.П.

Внимание! Сохраняйте гарантийный талон весь период действия гарантийного срока.

 caleo®