

Устройство контроля микроклимата серии УКМ-2П

Паспорт изделия



Внимание!

При получении прибора удостоверьтесь в отсутствии повреждений упаковки. Проверьте наличие печатей на отведённых полях гарантийного талона. Помните, что при отсутствии гарантийного талона вы лишаетесь права на гарантийный ремонт. Проверьте комплектность прибора.

После транспортировки прибора в зимних условиях надо дать ему прогреться до комнатной температуры в течение 3 часов. Перед подключением убедитесь в правильности соединений согласно схеме и в отсутствии повреждений подключаемых кабелей. Все коммутации производятся только при отключенном оборудовании. Напряжение и ток эксплуатации цепей прибора не должны превышать заявленных в технических характеристиках. Соблюдайте также указанные в характеристиках температуру и влажность для хранения и использования прибора.

Комплектность

1. Устройство контроля микроклимата УКМ-2П	1 шт.
2. Датчик температуры DS18B20	1 шт.
3. Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном	1 шт.
4. Упаковочная коробка	1 шт.

Краткое описание

Прибор соответствует ТУ 26.51.70-009-09245269-2017 и предназначен для обеспечения непрерывной работы электронных устройств путём поддержания заданных температурных условий внутри места их размещения. Прибор представляет собой пластиковый ударопрочный корпус с коммутационными разъёмами, элементами управления, крепежа и индикаторными лампами. Крепление прибора к DIN-рейке осуществляется при помощи специального держателя. Устройство производит автоматическое включение или отключение систем обогрева и вентиляции и имеет два независимо регулируемых канала. Для контроля температуры используется высокоточный цифровой выносной датчик в герметичном корпусе. При необходимости, к каналу 2 можно подключить оборудование, тем самым реализуется система «тёплый старт», то есть оборудование не запустится при t ниже установленного порогового значения температуры. Первый канал устройства запускает систему обогрева и отключает при превышении установленного значения. 2 канал отключает вентиляцию или оборудование при температуре ниже установленных значений. Устройство снабжено ЖК экраном, на котором отображаются текущие показания датчиков и состояние реле. Управление производится тремя кнопками, крайними изменяется значение параметра или производится выбор, а нажатием на среднюю кнопку осуществляется вход/сохранение настройки. Модификация устройства и его рабочее напряжение указывается в названии.

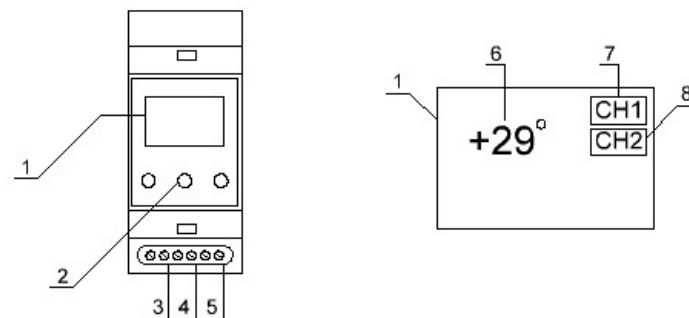


Рис. 1. Вид спереди. 1. ЖК экран. 2. Кнопки управления (вниз/минус, ввод/сохранить, вверх/плюс). 3. Клемма питания (для УКМ-2П1 слева L, справа N; для УКМ-2П2 слева +, справа -). 4. Клеммы включения обогрева (УКМ-2П2 слева +, справа -). 5. Клемма включения вентиляции или оборудования (УКМ-2П2 слева +, справа -). 6. Текущее значение температуры. 7. Текущее состояние реле канала обогрева. 8. Текущее состояние реле вентиляции/оборудования.



Рис. 2. Типовая схема подключения.

Основные технические характеристики

- Номинальное рабочее напряжение, В (для УКМ-2П1, переменный ток) 127..235
- Номинальное рабочее напряжение, В (для УКМ-2П2, постоянный ток) 12..36
- Максимальный ток нагрузки, А 4
- Количество каналов 2
- Диапазон регулируемых температур, С° -50..+100
- Разность включения и отключения от установленного значения, С° ±3
- Максимальное сечение провода, мм² 2,5
- Габаритные размеры, мм 36*58*90
- Диапазон рабочих температур, С° -40..+55
- Диапазон рабочих температур датчика, С° -55..+125

Эксплуатационные данные

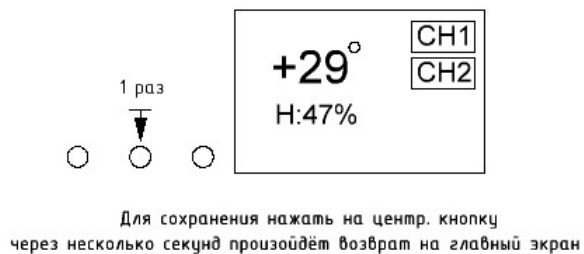
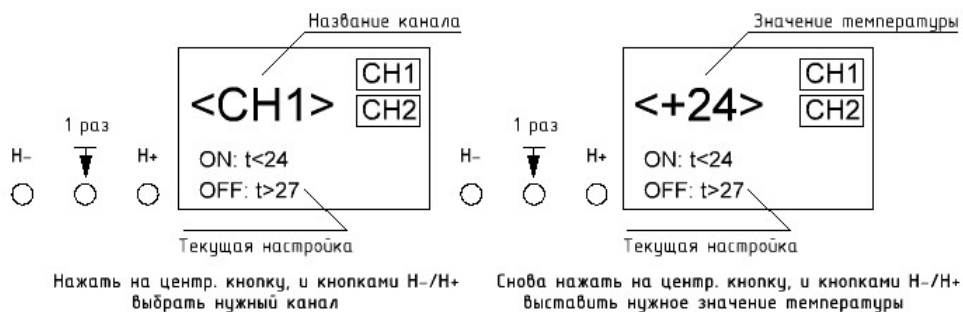


Рис. 3. Настройка устройства

Для настройки температуры срабатывания каналов термостата используйте схему на

рис.3. Обратите внимание, что кнопки нужно нажимать с небольшим удержанием, порядка 0.5 сек.

Гарантийные обязательства

Аппарат соответствует утверждённому образцу и удовлетворяет требованиям стандарта. Гарантийный срок на устройство контроля микроклимата исчисляется в течение 12 месяцев с момента продажи. Без предъявления гарантийного талона, а также при наличии механических повреждений прибора претензии к качеству работы аппарата не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

Гарантийный талон



Устройство контроля микроклимата УКМ-2П

Дата выпуска _____ Серийный номер _____

Адрес для предъявления претензий по качеству:

125476, Россия, Москва, ул. Василия Петушкова, дом 3, стр 1, помещение 5

Телефоны для связи:

+7-495-363-31-71

+7-495-221-64-57

E-mail: amadon@amadon.ru

Веб-сайт: www.amadon.ru

Представитель
предприятия-изготовителя

Отметка
торгующей организации