

Устройство контроля микроклимата серии УКМ-3П

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-3П | 1 шт. |
| 2. Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном | 1 шт. |
| 3. 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 три независимо регулируемых канала, а также фиксированный гигростат с отдельным релейным выходом. Для контроля температуры используется высокоточный цифровой выносной датчик в герметичном корпусе. При необходимости, к каналу 3 можно подключить оборудование, тем самым реализуется система «тёплый старт», то есть оборудование не запустится ниже установленного порогового значения температуры. Первый канал устройства запускает систему обогрева и отключает при превышении установленного значения. Второй и третий канал отключают вентиляцию и оборудование при температуре ниже установленных значений. Устройство снабжено ЖК экраном, на котором отображаются текущие показания датчиков и состояние реле. Управление производится тремя кнопками, нажатием на крайние задаётся значение или производится выбор, а нажатием на среднюю осуществляется вход/сохранение настройки. Для настройки температуры срабатывания каналов термостата используйте схему на рис.3.

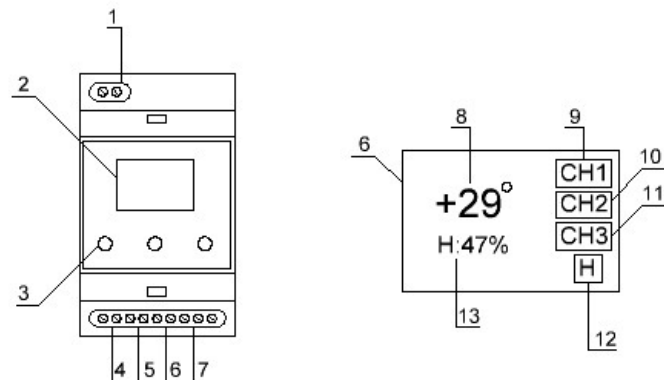


Рис. 1. Вид спереди. 1. Клеммы питания (для УКМ-3П1 слева L, справа N; для УКМ-3П2 слева +, справа -). 2. ЖК экран. 3. Кнопки управления. 4. Клеммы подключения осушителя (слева направо C-NO) 5. Клеммы включения обогрева (C-NO). 6. Клеммы включения вентиляции (C-NO). 7. Клеммы включения оборудования (C-NO). 8. Показания датчика температуры. 9. Индикатор работы канала обогрева. 10. Индикатор работы канала вентиляции. 11. Индикатор работы канала оборудования. 12. Индикатор работы канала гигростата. 13. Показания датчика влажности.

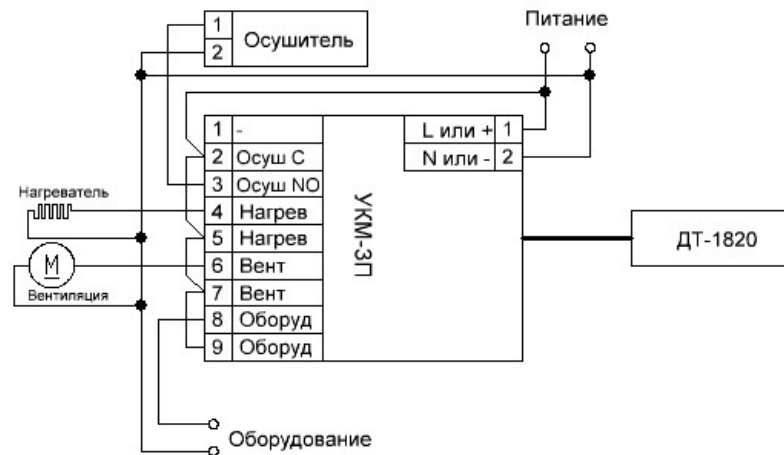


Рис. 2. Типовая схема подключения.

Основные технические характеристики

- Номинальное рабочее напряжение, В (для УKM-3П1, переменный ток) 127..240
- Номинальное рабочее напряжение, В (для УKM-3П2, постоянный ток) 12..36
- Максимальный ток нагрузки, А 4
- Количество каналов 4
- Диапазон регулируемых температур, С° -50..+100
- Разность включения и отключения от установленного значения, С° ±3
- Пороговое значение влажности для включения осушителя воздуха, % 65
- Максимальное сечение зажимаемого провода, мм² 2,5
- Габаритные размеры, мм 58*70*90
- Диапазон рабочих температур, С° -40..+55



Ссылка на руководство по эксплуатации доступна по QR-коду.

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 УKM-3П

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

Эксплуатационные данные

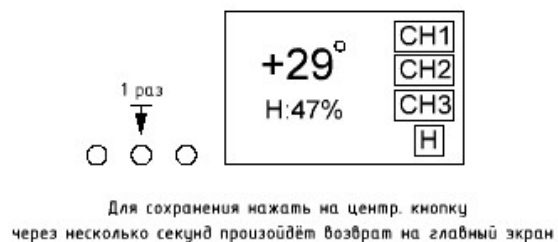
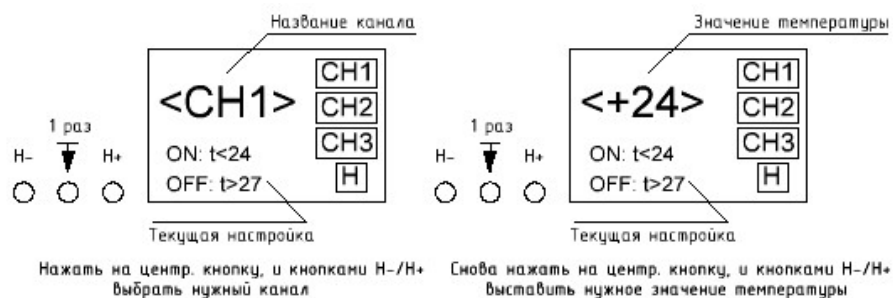


Рис. 3. Настройка устройства