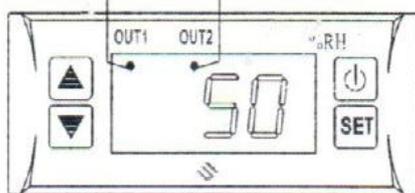


Индикатор осушения Индикатор увлажнения



Цифровой регулятор влажности воздуха Модель SF-463

Руководство пользователя



ВВЕДЕНИЕ

Функциональные возможности

Отображение влажности / Самоконтроль /Хранение значений / Управление вентиляцией

Спецификация

Параметр	SF-463
Электропитание	230 переменный ток, 50/60Гц
Датчик влажности	1 шт.
Диапазон отображаемой влажности	от 1 % до 99 % относительной влажности
Диапазон установки точек контроля влажности	от 10 % до 90 % относительной влажности
Заводские настройки влажности по-умолчанию	50% относительной влажности
Точность	±5 % относительной влажности
Заводские настройки влажности	50 % относительной влажности
Размеры, Д × Ш × Г	77× 35 × 60 мм
Размеры монтажного отверстия, Д × Ш	71 × 29 мм
Температура окружающей среды	от -5 °С до 55
Относительная влажность	от 20% до 90% (без конденсата)
Характеристики выходного контакта реле	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Увлажнитель: Осушитель: нормально разомкнутый, 8А/250 В переменного тока ▪ Осушитель: нормально разомкнутый, 10А/250В переменного тока

Операции, выполняемые с передней панели

1. Корректировка влажности

- Нажмите кнопку , отобразится установленная влажность.
- Нажмите кнопку  или  для изменения и сохранения нового значения. Нажмите кнопку  для выхода из режима изменения и для отображения влажности.
- Если в течение 10 секунд не происходит нажатия какой-либо кнопки, отобразится текущая влажность.

2. Включение и выключение. Нажмите кнопку  для включения питания. Отобразится измеренное значение влажности, и прибор перейдет в автоматический режим работы. Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 сек для отключения контрольных опций.

3. Индикатор осушения воздуха. В случае, когда запущена установка осушения (через релейный контакт) индикатор горит. При установке значения задержки запуска – мигает.

4. Индикатор увлажнения воздуха. В случае, когда запущена установка увлажнения (через релейный контакт) индикатор горит. При установке значения задержки запуска – мигает.

5. Настройка параметров

- Нажмите кнопку  и удерживайте ее в течение 6 секунд для входа в режим настройки параметров.
- Нажимайте кнопку  для выбора параметра E2 > E3 > E4 > ... > E1.
- Нажимайте кнопки  или  для установки значения параметра.
- В случае бездействия в течение 10 сек или однократного нажатия кнопки  осуществляется переход в нормальный режим.

Параметр	Функция	Возможные значения	Значение по умолчанию
E1	Нижний предел задания	10%RH до установл. значения	40%RH
E2	Верхний предел задания	от установл. значения до 90%RH	70%RH
E3	Гистерезис влажности	от 5 до 50%RH	20%RH
E4	Гистерезис осушения	от 5 до 50%RH	20%RH
E5	Задержка запуска увлажнения	от 0 до 10 мин	5 мин
E6	Компенсация влажности	-30 до 30%RH	0%RH
C1	Сигнализация о высокой влажности	От 1%RH до параметра C2	40%RH
C2	Сигнализация о низкой влажности	От C1 до 99%RH	70%RH
C3	Задержка сигнализации	от 0 до 90 до 0 мин	90 мин

6. Сброс к заводским настройкам. Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 1 сек. и потом нажмите и удерживайте кнопку  6 сек, дисплей будет мигать и затем произойдет сброс к заводским настройкам.

7. Параметры блокировки. Нажмите и удерживайте  10 сек. для блокировки (если на дисплее символ «OFF»), повторная комбинация - для разблокировки (если на дисплее символ «ON»). Прибор будет работать в режиме только отображения параметров (см. таблицу выше), но установка влажности будет доступна для изменения.

Контроль осушения

Если отн. влажность > (тек. установка влажности п.1 плюс значение параметра E3) – происходит замыкание контактов реле для работы установки осушения.

Если отн. влажность < (тек. установка влажности п.1) – происходит размыкание контактов реле и останов работы установки осушения.

Контроль увлажнения

Если отн. влажность < (тек. установка влажности п.1 минус значение параметра E4) – происходит замыкание контактов реле для работы установки увлажнения.

Если отн. влажность > (тек. установка влажности п.1) – происходит размыкание контактов реле и останов работы установки увлажнения.

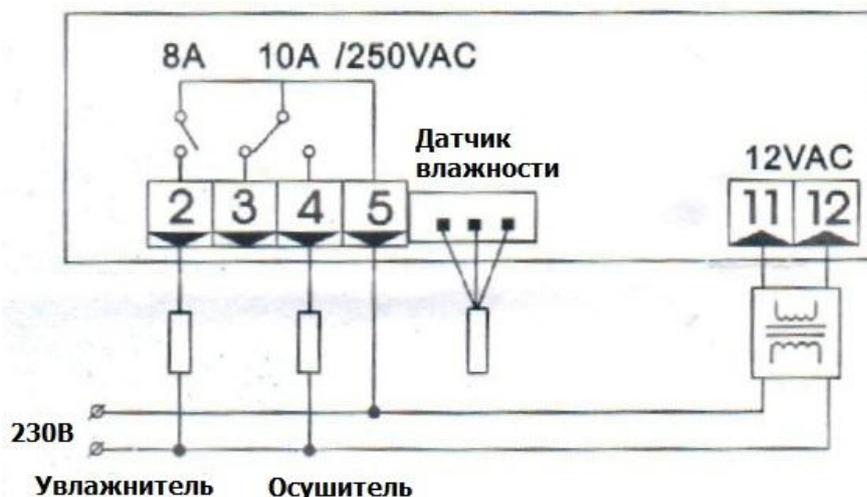
Для предотвращения постоянных включений и отключений установок и как следствие их повышенного износа при переходных значениях влажности учитывается значение параметра E5.

Сигнализация

После достижения постоянного значения влажности, когда отн. влажность < значение параметра C1 или > C2 - сработает звуковая сигнализация – на дисплее отобразится текущее значение влажности, звуковая сигнализация прекратится при нажатии любой кнопки. Когда значение влажности достигнет заданного диапазона – сигнализация прекратится.

Требования к установке

1. Датчик влажности и его кабель не должен располагаться рядом с кабелями питания из-за частотных помех – иначе это отразится на точности измерения и работоспособности прибора.
2. Не допускается установка всего комплекта в местах образования капельных дождей.



Комплект поставки

Электронный блок – 1шт

Датчик влажности – 1шт

Монтажный комплект – 1шт

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Электронный блок и датчик: 6 мес

Гарантия распространяется на все виды производственных дефектов и материалов сроком на 1 (один) года с даты продажи. Гарантийные случаи не распространяются на случаи поломок и неисправностей в результате ненадлежащего использования.

ВАЖНО: Мы оставляем за собой право изменять и модифицировать дизайн, конструкцию и характеристики нашей продукции без предварительного уведомления.

Тел. +7 (495) 150-16-00, +7 (800) 500-50-20, e-mail: info@ecounit.ru, www.ecounit.ru

Штамп магазина

Дата продажи:

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ

Если у Вас возникли вопросы по работе с прибором, просьба обращаться по телефону горячей линии +7 (800) 500-50-20, либо через Интернет-сайт WWW.ECOUNIT.RU