



New

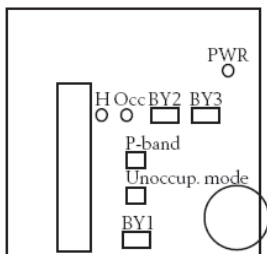
- Уставка 0...40 °C
- Встроенный датчик с возможностью использования внешнего
- Управление охлаждением или нагревом
- 0...10В или 3 точки
- П или ПИ управление
- Изменяемая П-зона и И-время
- Вход для датчика присутствия

Схемы подключения

1	Напряжение питания 24В переменного тока
2	Нейтраль системы
3	24 В переменного тока (G+) выход для питания привода
4	Управление 3 точки - увеличение
5	Управление 3 точки - уменьшение
6	Выходной сигнал 0...10 В
7	Нейтраль сигнала
8	Переключение режимов обогрева/охлаждение
9	Датчик присутствия
10	Внешний датчик

Функциональные переключатели

Переключатель BY1	право	Встроенный датчик						
	лево	Внешний датчик						
Переключатель BY2	закрыто	Установить И-время 2 минуты						
	открыто	Установить И-время 20 минут						
Переключатель BY3	закрыто	П-управление						
	открыто	ПИ-управление						
Режим отсутствия	Позиция	0	1	2	3	4	5	6
	Уст. охл.	22	23	24	25	26	27	28
	Уст. нагр.	22	21	20	19	18	17	16



AL24A1T – комнатный контроллер с одним выходом 0...10V или 3 точки. Основное предназначение этого контроллера – управление системами нагрева и охлаждения в системах зонального контроля. В нем есть вход для датчика присутствия. Также имеется вход, для переключения между режимами обогрева и охлаждения.

Датчик

В контроллере имеется Встроенный датчик температуры. Но также есть возможность подключить внешний датчик температуры. Для этого нужно переключатель BY1 установить в позицию «внешний», как показано в инструкции.

Уставка

Настройка уставки производится с помощью ручки настройки на боковой панели контроллера. Чтобы предотвратить случайное изменение уставки, ручку настройки можно заблокировать с помощью блокировочного винта, расположенного под крышкой.

Переключатель

AL24A1T имеет вход для переключения, что дает возможность контроллеру переключаться на обогрев либо на охлаждение. К этому входу подключается замыкающий контакт с реле.

При замкнутом контакте регулятор работает на обогрев, при разомкнутом – на охлаждение.

Индикация

Зеленый диодный индикатор на лицевой части контроллера показывает наличие напряжения питания.

Индикация выходного сигнала

Функции обогрева/охлаждения показывает красный индикатор. Если красный индикатор горит – контроллер работает на обогрев, если не горит – контроллер работает на охлаждение.

При подключении датчика присутствия зеленый светодиод, с надписью OCC будет загораться при поступлении сигнала с датчика присутствия.

Контроль присутствия

Контроллер имеет вход для детектора присутствия. Когда детектор присутствия замыкает контакт, контроллер работает в комфортном режиме, то есть с заданной уставкой. Когда контакт разомкнут – контроллер работает в режиме ожидания – с пониженной уставкой для обогрева, и повышенной для охлаждения.

Габаритные размеры

