

Комнатные контроллеры



Комнатный контроллер

AL24A1T — это комнатный регулятор температуры с одним аналоговым (0—10 В) или трехпозиционным выходом, предназначенный главным образом для управления обогревом или охлаждением в системах зонального регулирования. Контроллер оснащен входом для подключения датчика присутствия (контроль присутствия) и специальным входом для переключения из режима охлаждения в режим обогрева.

- Аналоговый выход 0—10 В или трехпозиционный выход.
- Переключатель присутствия.
- Переключение режимов.

Технические данные	
Напряжение питания	24 В (+/- 15 %) переменного тока, 50—60 Гц, 2 ВА
Выход	Аналоговый выход 0—10 В, 1 мА постоянного тока или трехпозиционный выход 24 В, 1 А переменного тока
Входы	Три (3), NTC-датчик Regin
Уставка	0...40 °С
Диапазон пропорционального регулирования	0,5—50 К
Класс защиты	IP20

Описание	Модель	Примечания
Комнатный регулятор температуры	AL24A1T	



Комнатный контроллер

Регулятор Corrigo R10-LON предназначен для использования в системах с LON-интерфейсом передачи данных. Контроллер осуществляет регулирование по ПИ-закону в соответствии со значениями уставки и смещения уставки, определяемым индивидуально для режимов комфортного или экономичного обогрева либо охлаждения и режима постоянной комнатной температуры в зависимости от состояния входа контроля присутствия и температуры точки росы. R10-LON поддерживает профиль 8070 (LonMarkprofile) контроллера потолочного охлаждения и такие функции, как минимальное ограничение температуры в режиме ожидания, блокировка по датчику открытия окна, конфигурирование исполнительных устройств через LON и т. д.

- Модель с LON-интерфейсом.
- Последовательное управление нагревом и охлаждением.

Технические данные	
Напряжение питания	24 В (+/- 15 %) переменного тока, 4 ВА
Выходы (3 варианта)	Два (2) аналоговых выхода 0—10 В, два (2) выхода управления термoprиводами или один (1) трехпозиционный выход (симисторы)
Входы	Два (2), для датчика присутствия и датчика температуры (NTC-датчик Regin) или сигнала температуры 0—10 В
Смещение уставки	+/-3 °С
Класс защиты	IP30

Описание	Модель	Примечания
Комнатный контроллер с LON-интерфейсом	R10-LON	

Комнатный контроллер

Контроллер предназначен для управления приводами заслонок или клапанов с трехпозиционным незаземленным сигналом управления. Он может применяться для поддержания заданной температуры приточного воздуха, а также температуры в помещении с каскадным регулированием или без него.

- Напряжение питания 230 В переменного тока.
- Каскадное регулирование.

Технические данные	
Напряжение питания	230 В переменного тока
Максимальная мощность нагрузки	5 ВА
Сигнал управления (выход)	Трехпозиционный (незаземленный), 24 В переменного тока (обогрев или охлаждение)
Относительная влажность воздуха	Не более 90 %
Входы подключения датчиков	Два входа, для основного датчика и датчика предельной температуры (NTC-датчик Regin)
Уставка	0...30 °С (диапазон задания уставки зависит от используемого датчика температуры)
Каскадный коэффициент	1...15 °
Минимальное ограничение температуры	0...30 °С
Монтаж	На стене
Класс защиты	IP20

Описание	Модель	Примечания
Комнатный контроллер	AQUA230T	

Комнатный контроллер

Предназначен для управления клапанным приводом в системе водяного отопления. Контроллер монтируется на стене, имеет встроенный датчик комнатной температуры и может использоваться для поддержания заданной температуры приточного воздуха, а также температуры в помещении с каскадным регулированием или без него. Имеется активная встроенная защита от промерзания с двумя реле сигнализации и автоматическим управлением режимом выключения.

- Защита от промерзания.
- Реле сигнализации.

Технические данные	
Напряжение питания	24 В (+/- 10 %) переменного тока
Выход (макс. нагрузка)	Один трехпозиционный незаземленный (24 В переменного тока, 5 ВА)
Входы подключения датчиков	Три (3) 0—30 °С (диапазон задания уставки зависит от используемого датчика температуры (NTC-датчик Regin))
Минимальное ограничение уставки	0...30 °С
Каскадный коэффициент	1...15
Порог сигнализации промерзания	5 °С
Режим выключения	25 °С
Реле сигнализации	250 В, 2 А переменного тока, размыкающая контактная группа; 24 В, 2 А переменного тока, переключающая контактная группа
Монтаж	На стене
Класс защиты	IP30

Описание	Модель	Примечания
Комнатный контроллер с активной защитой от промерзания	AQUA24TF	