Канальный регулятор температуры

Компактный регулятор температуры, монтируемый непосредственно на воздуховоде. Регулятор оснащен встроенным датчиком температуры и потенциометром для задания уставки. При необходимости к нему также можно подключить внешний потенциометр для задания уставки. Регулятор может применяться для управления обогревом или охлаждением. П- или ПИ — закон регулирования по выбору. AL24A1K имеет специальный вход для переключения из режима охлаждения в режим обогрева. Для переключения режимов можно использовать внешнюю замыкающую контактную группу или датчик, установленный на стороне подачи воды нагревателя/охладителя.

- IP65.
- Функция переключения режима.

Технические данные	
Напряжение питания	24 В переменного тока, 2 ВА
Выход	Один, 0—10 В постоянного тока
Уставка	0...30 °C
Диапазон пропорционального регулирования	0,5—50 K
Постоянная времени интегрирования	2/20 мин, выбирается
Переключение режимов	Вход для подключения замыкающей контактной группы или датчика (0—30 °C)
Монтаж	На воздуховоде
Класс защиты	IP65

Описание	Модель	Примечания
Канальный регулятор температуры, один выход на 0—10 В постоянного тока	AL24A1K	

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—0 В, 1 мА постоянного тока или трехпозиционный выход 24 В, 1 А переменного тока
Входы	Три (3), NTC-датчик Regin
Уставка	0...40 °C
Диапазон пропорционального регулирования	0,5—50 K
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 термоприводами 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 °C
Класс защиты	IP30

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