

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Управление климатом (до 14 комнат).
- Монтаж на DIN рейку (EN 50022) с помощью защелки.
- Размер 90x60x35мм (2TE).
- Встроенный KNX интерфейс (BCU).
- Полное сохранение данных на шине KNX при сбое питания.
- Соответствует директивам CE.

1. Кнопка программирования KNX	2. LED индикатор KNX	3. LED статуса Водомого	4. LED статуса Мастера
5. LED уведомления об отсутств. ведомого	6. LED ошибки конфигурации	7. Клеммник шины KNX	

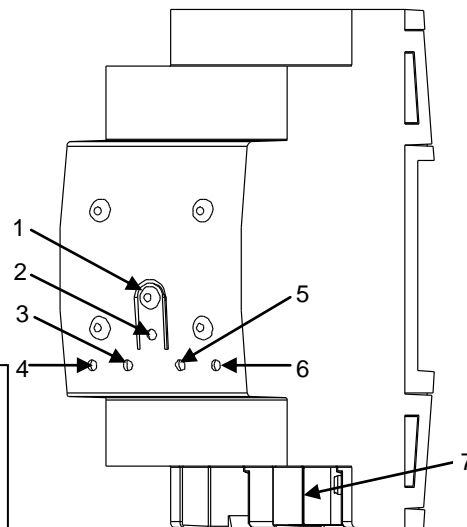


Рисунок 1: Многозонный климатический контроллер

Кнопка программирования KNX: короткое нажатие кнопки переводит модуль в режим программирования. Если эту кнопку удерживать при подключении прибора к шине KNX, то прибор перейдет в безопасный режим.

LED индикатор KNX: в режиме программирования горит непрерывно (красный). В безопасном режиме LED мигает красным цветом каждые 0.5сек.

LED статуса Мастер: зеленый, если устройство сконфигурировано как мастер.

LED статуса Водомый: зеленый, если устройство сконфигурировано как ведомый.

LED отсутствия ведомого: оранжевый, если в инсталляции нет ведомого.

LED ошибки конфигурации: мигающий красный, если есть ошибка в параметризации.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Описание			
Назначение устройства	Автоматизация зданий и домашняя автоматизация			
Питание KNX	Напряжение (типичное)	29В постоянного напряжения, безопасное (SELV)		
	Допустимое напряжение	21...31В=		
	Макс. потребл.	Номин.напряжение	мА	мВт
		29В= (типичное)	5.7	165
		24В пост. напр. ⁽¹⁾	10	240
Тип клеммника	Стандартный TP1, сечение 0.50 мм ²			
Рабочая температура	От 0°C до +55°C			
Температура хранения	От -20°C до +70°C			
Влажность (относительная)	От 5% до 95% RH (без конденсата)			
Влажность хранения (относительная)	От 5% до 95% RH (без конденсата)			
Дополнительные характеристики	Класс В			
Класс безопасности	III			
Режим работы	Непрерывно			
Тип действия устройства	Тип 1			
Время непрерывного включения питания	Продолжительный			
Класс защищенности	IP20, в чистой среде			
Монтаж	Монтируется независимо на DIN рейку (EN 50022) в электрическом шкафу			
Реакция на отключение питания шины	Полное сохранение данных			
Реакция на восстановление питания	Восстановление данных и передача после восстановления согласно параметризации.			
Индикация режимов работы	Режим программирования — горящий красный индикатор. Безопасный режим — мерцающий красный индикатор. LED ведомого или мастера указывает на то, что устройство работает в инсталляции как ведомый или как мастер. Если в инсталляции нет ведомого, то LED отсутствия ведомого будет светиться оранжевым. LED ошибки конфигурации мигает красным каждую секунду, если при параметризации была допущена ошибка.			
Вес	63г			
PCB CTI индекс	175 В			
Корпус	PC FR V0, не содержит галогенов			

⁽¹⁾ Максимальное потребление при самых неблагоприятных обстоятельствах (модель KNX Fan-In)

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Не подключайте сетевое напряжение (230В) или любые другие внешние напряжения к шине KNX. Воздействие внешнего напряжения может вывести систему KNX из строя.
- Во время инсталляции убедитесь, что обеспечена достаточная изоляция между кабелями питания 230В и шиной KNX, а также входами расширения.
- Логотип WEEE означает, что данное устройство содержит электронные компоненты и должно быть утилизировано в соответствии с инструкциями <http://zennio.com/wEEE-regulation>.

