

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Двухнаправленная связь с кондиционерами.
- Размер 90 x 60 x 35 мм (2 TE).
- Монтируется в электрических шкафах на DIN-рейку или в установочных коробках.
- Встроенный KNX интерфейс (BCU).
- Соответствие директивам CE.

Кнопка програм. 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 програм. KNX: в режиме программирования красный LED горит непрерывно. В безопасном режиме LED мигает красным цветом каждые 0.5 секунды. Также он указывает на ошибку коммуникации KNX-кондиционер (мигающий зеленый/голубой) или 2-проводного терминала коммуникации (непрерывный зеленый).

Коммуникационный кабель: 2-х проводной кабель, подключаемый к клеммам P1/P2 платы (PCB) внутреннего блока кондиционера или проводного пульта.

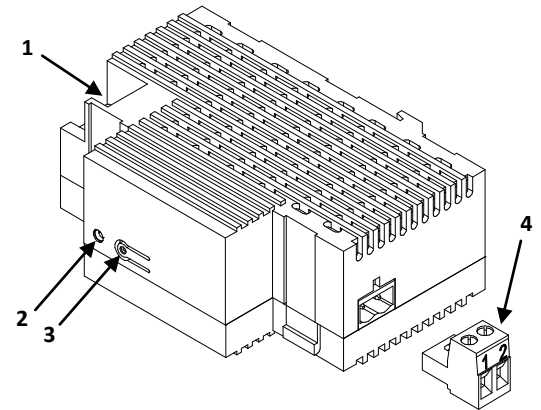


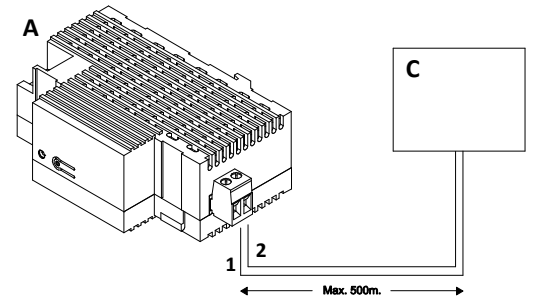
Рисунок 1. KLIC-DI

- | | | | |
|----------------------|---------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 1. Клеммник шины KNX | 2. LED програм. KNX | 3. Кнопка програм. KNX | 4. 2-х полюсный коммуникац. клеммник |
|----------------------|---------------------|------------------------|--------------------------------------|

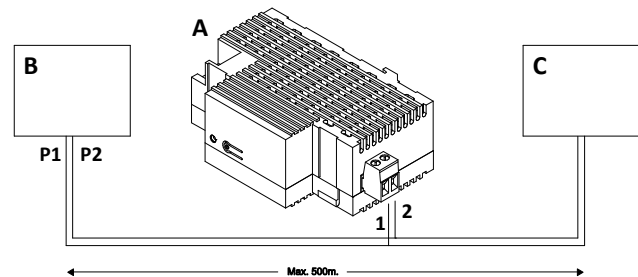
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА		ОПИСАНИЕ		
Назначение прибора		Автоматизация зданий и домашняя автоматизация		
Питание KNX	Напряжение (типичное)	29В=, безопасное (SELV)		
	Допустимое напряжение	21...31В=		
	Максимальное потребление	Номинальное напряжение	мА	мВт
		29В (типичное)	8,3	240
		24 В=	10	240
Тип клеммника	Стандартный TP1, сечение 0.80 мм ²			
Внешний источник питания		Не требуется		
Рабочая температура		0°C до +55°C		
Температура хранения		-20°C до +70°C		
Рабочая влажность (относительная)		3 до 95% RH (без конденсата)		
Влажность хранения (относительная)		3 до 95% RH (без конденсата)		
Дополнительные характеристики		Класс В		
Класс защищенности		III		
Режим работы		Непрерывно		
Тип действия устройства		Тип 1		
Степень защищенности		IP20, в чистой среде		
Инсталляция		Прибор для независимого монтажа в электрических шкафах или распределительных щитах. Интерфейс устанавливается вне внутреннего блока кондиционера.		
Соединение KLIC-DI с кондиционером		2-х проводной кабель произвольной полярности, макс. длина кабеля 500м (в комплект не входит).		
Минимальный зазор между приборами		Не требуется		
Реакция на сбой питания		Полное сохранение данных.		
Реакция на восстановление питания KNX		Восстановление данных и отправка команд в соответствии с программой.		
Индикация режимов работы		LED програм. KNX: – режим программирования (красный), безопасный режим (мигающий красный) или двусторонняя коммуникация с кондиционером (мигающий зеленый/голубой). При ошибке коммуникации LED горит зеленым.		
Вес		103г		
PCB STI индекс		175 В		
Материал корпуса		PC FR V0, не содержит галогенов		

ДИАГРАММА ПОДКЛЮЧЕНИЯ К КЛЕММАМ P1/P2(*)



Вариант 1: KLIC-DI (Мастер) без проводного пульта



Вариант 2(**): KLIC-DI (Мастер) + проводной пульт

A	KLIC-DI
B	Проводной пульт
C	Кондиционер
P1/P2	Шина подключения кондиционера
1 - 2	Клеммы Zennio

(*) только один внутренний блок на один интерфейс KLIC-D
 (**) Проводной пульт должен быть в режиме ведомый, когда KLIC-DI в режиме мастер, и наоборот.



ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Установка должна производиться только квалифицированными специалистами в соответствии с законами и правилами, применяемыми в каждой отдельной стране.
- Не подключайте сетевое напряжение или любое другое внешнее напряжение к шине KNX; это может представлять угрозу для работы всей системы KNX. Необходимо обеспечить достаточную изоляцию между сетевым (или дополнительным) напряжением и шиной KNX или проводами других аксессуаров, если они устанавливаются.
- После установки устройства (на панель или в коробку) доступ к нему должен быть ограничен.
- Беречь от воды, не накрывать тканью, бумагой и другими материалами во время работы.
- Логотип WEEE означает, что данное устройство содержит электронные компоненты и должно быть утилизировано в соответствии с инструкциями <http://zennio.com/weee-regulation>.

