

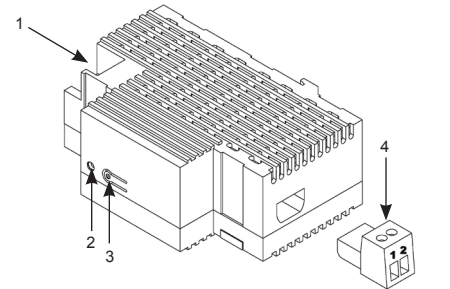
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Уменьшенный размер: 90 x 60 x 35 мм (2 DIN единицы).
- Питание от шины KNX. Дополнительное внешнее питание не требуется.
- Монтируется в шкафах на DIN рейку или в глубоких установочных коробках.
- KLIC-DI обеспечивает двунаправленную коммуникацию с кондиционерами.
- Встроенный интерфейс KNX.
- Соответствует требованиям CE.

РАЗМЕРЫ И ОПИСАНИЕ

- **Prog**: включение режима программирования. Удержание нажатой кнопки Prog при подключении к прибору шины KNX переводит его в безопасный режим.
- **LED**: светодиодная индикация состояния прибора – режим программирования (красный) или коммуникации с кондиционером (зеленый/голубой). Мерцание светодиода красным цветом с периодом 0.5сек указывает на «безопасный режим».
- **Коммуникационный кабель**: 2-х проводной кабель, подключаемый к клеммам P1/P2 платы (PCB) внутреннего блока кондиционера или проводного пульта.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Характеристика	Описание	
Назначение прибора	Бытовая автоматизация и автоматизация зданий	
Питание KNX	Напряжение номинальное	230В постоянного тока
	Допустимое напряжение	20...31В постоянного тока, безопасное (SELV)
	Макс. потребл. мощность	278.4 мВт
	Макс. ток	9.6mA
	Тип разъема	Стандартный TP1, сечение 0.50 мм ²
Внешнее питание	Не требуется	
Рабочая температура	От 0°C до +55°C	
Температура хранения	От -20°C до +70°C	
Влажность (относительная)	От 30 до 85% RH (без конденсата)	
Влажность хранения (относительная)	От 30 до 85% RH (без конденсата)	
Дополнительные характеристики	Класс В	
Класс безопасности	Класс II	
Режим работы	Непрерывно	
Класс защищенности	IP20, в чистой среде	
Монтаж	Прибор свободно устанавливается внутри монтажных коробок или в электрических щитках. Интерфейс должен устанавливаться вне внутреннего блока кондиционера	
Подключение KLIC-DI – блок A/C	2-х проводной кабель произвольной полярности, макс. длина кабеля 500м (в поставку не входит)	
Мин. зазоры	Не требуется	
Реакция на отключение питания шины	Полное сохранение данных	
Реакция на восстановление питания	Восстановление данных и отправка команд в соответствии с программой	
Индикация рабочего режима	Включение светодиода LED в режиме программирования или коммуникации с кондиционером (три цвета)	
PCB CTI индекс	175 V	
Корпус	PC-ABS, горючесть категории класса D	
Вес	Около 106 гр.	
Инструкции по безопасности	Не подключайте сетевое напряжение (230 В) или любые другие внешние напряжения к шине KNX. Воздействие внешнего напряжения может вывести систему KNX из строя.	
	Убедитесь, что обеспечена достаточная изоляция между кабелями питания кондиционера и шиной KNX. Минимальный зазор между ними должен составлять 4мм.	
* ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ В ДОКУМЕНТАЦИИ НА ПРОДУКТЫ: zennio.com		



1	Клеммник шины KNX
2	LED
3	Кнопка для программирования
4	2-х полюсный клеммник для подключения кондиционера

ДИАГРАММЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К КЛЕММАМ P1/P2

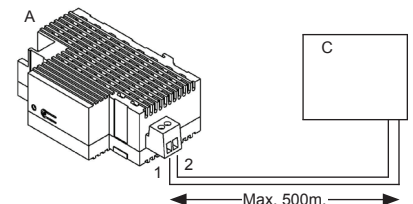


Схема 1: KLIC-DI (мастер, проводной пульт на шине отсутствует)

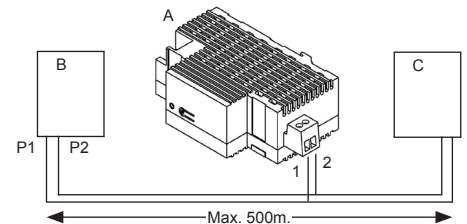


Схема 2: KLIC-DI (мастер/ведомый) + Проводной пульт (ведомый/мастер)

A	KLIC-DI
B	Проводной пульт управления
C	Блок кондиционера
P1/P2	Клеммы шины блока кондиционера
1 - 2	Клеммы Zennio

* Проводной пульт должен быть в режиме ведомый, когда KLIC-DI в режиме мастер, и наоборот.