

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Уменьшенный размер: 90x60x35мм (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. Подключение модуля к шине KNX при нажатой кнопке переводит модуль в безопасный режим.
- LED:** светодиодная индикация состояния прибора – режим программирования (красный) или коммуникации с кондиционером (зеленый/голубой). Мерцание светодиода красным цветом с периодом 0.5 сек указывает на «безопасный режим».
- Коммуникационный кабель: 2-х проводной кабель, подключаемый к клеммам P1/P2 платы (PCB) внутреннего блока кондиционера или проводного пульта.

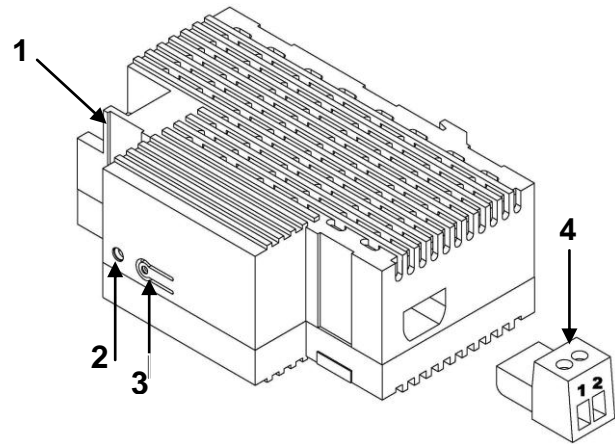


Рисунок 1. KLIC-DI

- | | | | |
|--------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 1. Разъем шины KNX | 2. LED индикатор KNX | 3. Кнопка программир. KNX | 4. 2-х полюсный коммуникац. клеммник |
|--------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|

ДИАГРАММА ПОДКЛЮЧЕНИЯ К КЛЕММАМ P1/P2(*)

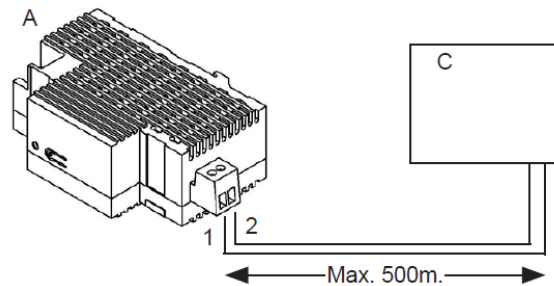


Схема 1: KLIC-DI (мастер) без проводного пульта

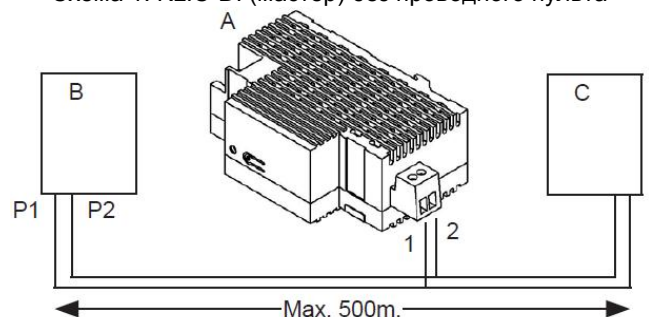


Схема 2(**): KLIC-DI + проводной пульт

A	KLIC-DI
B	Проводной пульт управления
C	Блок кондиционера (A/C)
P1/P2	Шина подключения кондиционера (A/C)
1 - 2	Клеммы Zennio

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

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ОПИСАНИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКА		ОПИСАНИЕ
Тип прибора		Устройство электронного управления
Питание KNX	Напряжение	29В постоянного напряжения
	Допустимое напряжение	21...31В постоянного напряжения
	Потребляемая мощность	10mA
	Тип клеммника	Стандартный TP1, сечение 0.5мм2
Внешнее питание		Не требуется
Рабочая температура		От 0°C до +55°C
Температура хранения		От -20°C до +70°C
Рабочая 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		II
Режим работы		Непрерывно
Тип действия прибора		Тип 1
Класс защищенности		IP20, в чистой среде
Монтаж		Прибор для независимого монтажа внутри распределительных коробок или электрических щитов. Интерфейс должен устанавливаться вне внутреннего блока кондиционера
Подключение модуля KLIC-DI и AC блока		2-х проводной кабель произвольной полярности, макс. длина кабеля 500м (в поставку не входит)
Минимальный зазор между приборами		Не требуется
Реакция на отключения питания шины		Полное сохранение данных
Реакция на восстановление питания шины		Восстановление данных и отправка команд в соответствии с программой
Индикация режимов работы		Включение светодиода LED в режиме программирования или коммуникации с кондиционером (три цвета)
Индекс печатной платы CTI		175 В
Корпус		PC+ABS FR V0 не содержащий галогенов
Вес		Около 160 гр

ИНСТРУКЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ



- Не подключайте сетевое напряжение или любые другие внешние источники напряжения к шине KNX. Воздействие внешнего напряжения может вывести систему KNX из строя.
- Обращайте особое внимание на хорошую изоляцию между шиной KNX и силовой проводкой 230В.