

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длинные сообщения, до 250 байт.
- 6 LED статуса.
- Низкое потребление тока.
- Кнопка включения / выключения функции ручного управления.
- Установка на DIN рейку (EN 50022) путем нажатия.
- Размеры 90 x 70 x 35мм (2 TE).
- Помимо шины KNX, внешнее питание не требуется.
- Встроенный интерфейс KNX BCU.
- Соответствие директивам CE.

| | | | |
|--------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 1-LED магистрали | 2-LED магистрального трафика | 3-LED групповых адресов | 4-Кнопка ручного управления |
| 5-LED програм. KNX | 6-Магистраль KNX | 7-LED суб-линии | 8-LED трафика суб-линии |
| 9-LED физических адресов | 10-Кнопка програм. KNX | 11-Суб-линия KNX | 12-Защелка DIN-рейки |

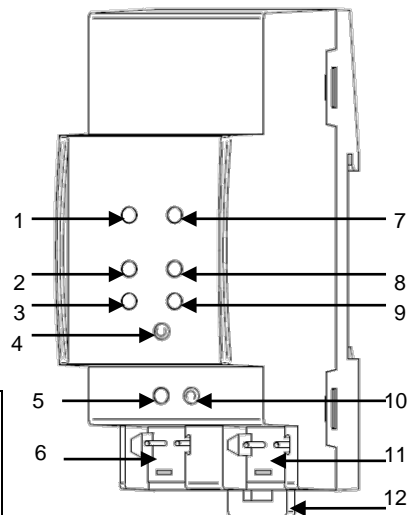


Рисунок 1. Линейный соединитель CL

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ХАРАКТЕРИСТИКА | | ОПИСАНИЕ | | |
|-------------------------------|--|--|------------|---------------|
| Назначение устройства | | Автоматизация зданий и домашняя автоматизация | | |
| Питание KNX | Напряжение (типичное) | 29В=, безопасное (SELV) | | |
| | Допустимое напряжение | 21...31В= | | |
| | Максимальное потребление | Номинальное напряжение | мА | мВт |
| | | 29В= (типичное) | Менее 10мА | Менее 290 мВт |
| 24В=(1) | Менее 10мА | Менее 240 мВт | | |
| Тип клеммника | | Стандартный TP1 для жесткого кабеля 0.80мм Ø | | |
| Внешнее питание | | Не требуется | | |
| Температура эксплуатации | | От -5°C до +45°C | | |
| Температура хранения | | От -20°C до +60°C | | |
| Влажность во время работы | | От 5% до 93% RH (без конденсата) | | |
| Влажность при хранении | | От 5% до 93% RH (без конденсата) | | |
| Дополнительные характеристики | | Класс В | | |
| Класс защищенности | | III | | |
| Режим работы | | Непрерывно | | |
| Тип действия устройства | | Тип 1 | | |
| Время работы под нагрузкой | | Длительное | | |
| Степень защиты корпуса | | IP20, в чистой среде | | |
| Инсталляция | | Монтируется независимо на DIN рейку (EN 50022) в электрическом шкафу | | |
| LED статуса | Магистраль | Зеленый (Магистраль ОК), красный (активна ручная перезапись), ВЫКЛ (ошибка) | | |
| | Суб-линия | Зеленый (суб-линия ОК), ВЫКЛ (ошибка или нет соединения) | | |
| | Трафик на магистрали | Мигающий: зеленый (трафик шины на магистрали), красный (ошибка), ВЫКЛ (нет трафика) | | |
| | Трафик суб-линии | Мигающий: зеленый (трафик шины на суб-линии), красный (ошибка), ВЫКЛ (нет трафика) | | |
| | Групповые адреса (ГА) | ВЫКЛ (разная конфигурация на магистрали и суб-линии), зеленый (активна таблица фильтров), зеленый и красный (маршрутизировать все), красный (блокировка) | | |
| Физические адреса (ФА) | ВЫКЛ (разная конфигурация на магистрали и суб-линии), зеленый (активна таблица фильтров), оранжевый (маршрутизировать все), красный (блокировка) | | | |
| Вес | | 66г | | |
| PCB CTI | | 175В | | |
| Корпус | | Пластик PA66, серый | | |

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

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Установка должна производиться только квалифицированными специалистами в соответствии с нормами и правилами, действующими в каждой 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.
- Когда устройство будет установлено (в панель или коробку), доступ к нему должен быть ограничен.
- Держите устройство вдали от воды и не накрывайте его тканью, бумагой или другими материалами при использовании.
- Отметка WEEE означает, что данное устройство содержит электронные компоненты и его необходимо правильно утилизировать, следуя инструкциям, указанным здесь <http://zennio.com/wEEE-regulation>.