

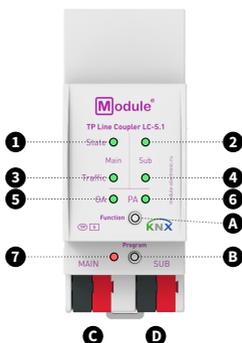
KNX ЛИНЕЙНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

LC-S.1

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Линейный соединитель объединяет гальванически развязанные линии KNX TP, может фильтровать трафик в соответствии со встроенными таблицами фильтров для групповой связи, так же может быть использован в качестве KNX повторителя (без фильтрации).

- Различные фильтры маршрутизации для групповых и индивидуальных телеграмм
- Кнопка на лицевой панели для временного отключения фильтрации
- Поддержка длинных сообщений APDU до 240 байт
- Светодиодная индикация состояний
- Гальваническая развязка объединяемых линий
- Встроенный АСК генератор
- Питание от шины KNX
- Низкое энергопотребление
- Установка на DIN рейку 35мм



- А. Кнопка функция В. Кнопка программирования С. Клемма шины KNX (основная линия)
 D. Клемма шины KNX (суб-линия) 1. LED состояния основной линии KNX TP 2. LED состояния суб-линии KNX TP
 3. LED трафика основной линии KNX TP 4. LED трафика суб-линии KNX TP 5. LED групповых адресов
 6. LED физических адресов 7. LED режима программирования

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель устройства	LC-S.1	
Интерфейсы KNX (Main, Sub)		
Спецификация	TP-256	
Программа конфигурации	ETS 4 и старше	
Подключение	4-проводный соединитель EIB (пружинные зажимы PUSH WIRE) для стандартного кабеля TP1 0,8мм Ø	
Физический адрес KNX по умолчанию	15.15.0	
Питание устройства	от шины KNX (Main): 21...30В DC	
Потребление по шине KNX (29В DC)	< 10мА	< 300мВт
Диапазон рабочих температур	от -5 до + 45°C	
Влажность во время работы	от 5 до 93% (без конденсата)	
Степень защиты корпуса	IP 20, в чистой среде	
Тип монтажа	DIN рейка 35мм	
Размер	36 x 90 x 71мм (2TE)	
Вес	62г	

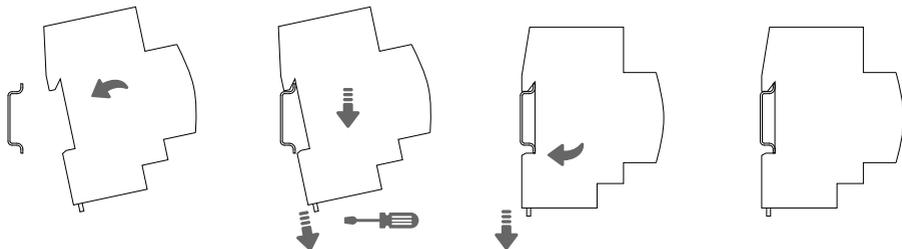
СТАТУСЫ LED

1. State Main - LED состояния основной линии KNX TP	Зелёный: Основная линия ОК Оранжевый: Активен ручной режим
2. State Sub - LED состояния суб-линии KNX TP	Зелёный: Суб-линия ОК ВыКЛ: Нет соединения с суб-линией
3. Traffic Main - LED трафика основной линии KNX TP	Зелёный (мигает): Передача данных KNX TP Красный (мигает): Ошибка передачи ВыКЛ: Передача данных отсутствует
4. Traffic Sub - LED трафика суб-линии KNX TP	Зелёный (мигает): Передача данных KNX TP Красный (мигает): Ошибка передачи ВыКЛ: Передача данных отсутствует
5. GA* - LED маршрутизации групповых адресов	Зелёный: Фильтр активен Оранжевый: Маршрутизировать все Красный: Блокировать все ВыКЛ: Разная конфигурация на основной и суб-линиях
6. PA - LED маршрутизации физических адресов	Зелёный: Фильтр активен Оранжевый: Маршрутизировать все Красный: Блокировать все ВыКЛ: Разная конфигурация на основной и суб-линиях
7. Program - LED режима программирования	Красный: Режим программирования активен ВыКЛ: Режим программирования не активен

* только групповые телеграммы с основными группами 0 ... 13

МОНТАЖ

Установка на DIN рейку



Демонтаж с DIN рейки

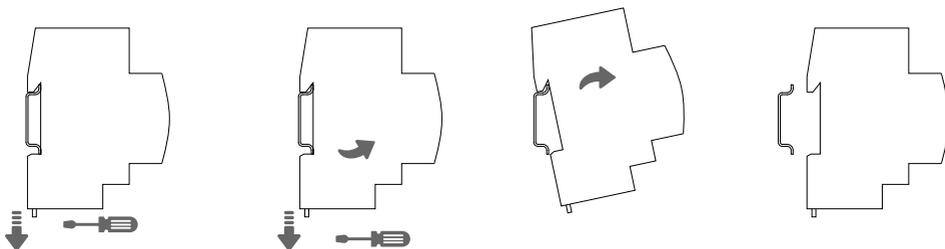
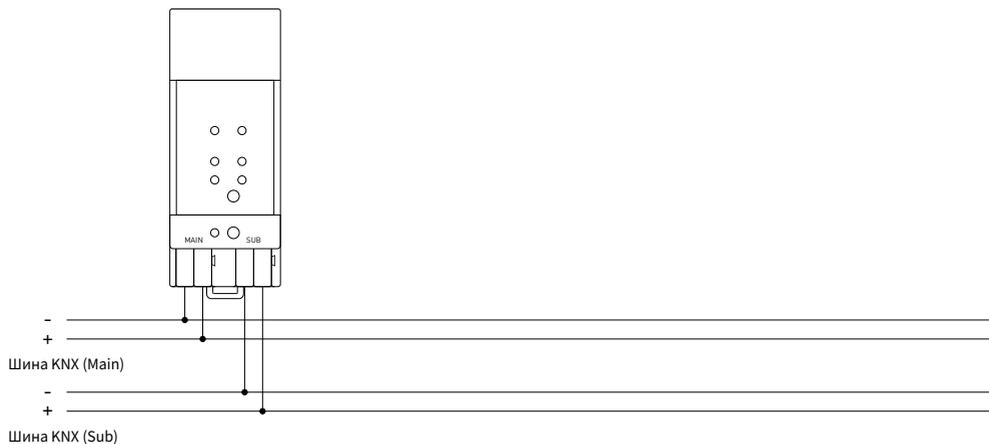


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ! Установка и подключение устройства должна осуществляться только квалифицированным персоналом! Обязательно отключите электропитание перед установкой или снятием устройства! Конструкция устройства удовлетворяет требованиям электробезопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.

УКАЗАНИЯ ПО НАСТРОЙКЕ

Настройка устройства производится в соответствии с руководством по эксплуатации. (Полное руководство и аппликационную программу можно скачать по адресу <https://module-electronic.ru/documents> или отсканировав QR-код внизу документа).

ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Условия транспортирования приборов должно соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150-69.

Хранение приборов в упаковке на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69. После транспортировки или хранения при низких температурах необходимо выдержать устройство при комнатной температуре не менее 2 часов перед включением. Запрещается выбрасывать устройство вместе с бытовыми отходами.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи потребителю. Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерб за повреждения, возникшие по вине потребителя при несоблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, а также в случае нарушения пломбы при попытке самостоятельного ремонта прибора.

Всю необходимую информации по вопросам гарантии потребитель может получить по телефону компании ООО «Модуль электроник» или на сайте: www.module-electronic.ru.

Серийный номер _____

Дата продажи _____

М.П. Продавца

Подпись продавца _____

Название, адрес торгующей организации _____

Руководство

