

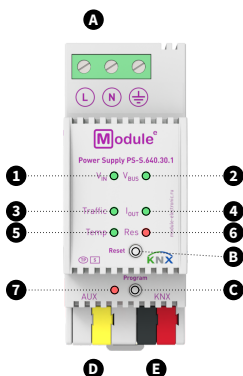
KNX ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

PS-S.640.30.1

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Интеллектуальный источник питания для систем KNX с дополнительным выходом 29В DC, с функцией диагностики напряжения в шине KNX и защитой от короткого замыкания и перегрузки.

- Компактный размер (2ТЕ)
- Дополнительный выход 29В DC
- Функция диагностики
- Светодиодная индикация состояний и перегрузки
- Выходной ток 640мА
- Потеря утечки < 5Вт
- Входное напряжение 230В AC 50Гц
- Защита от короткого замыкания и перегрузки
- Кнопка сброса
- Установка на DIN рейку 35мм



- А. Клеммы подключения внешнего питания В. Кнопка сброса С. Кнопка программирования
D. Клемма дополнительного выхода AUX Е. Клемма шины KNX 1. LED состояния входного напряжения
2. LED состояния напряжения шины KNX 3. LED состояния трафика шины KNX 4. LED состояния выходного тока
5. LED состояния температуры 6. LED сброса шины KNX 7. LED режима программирования

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

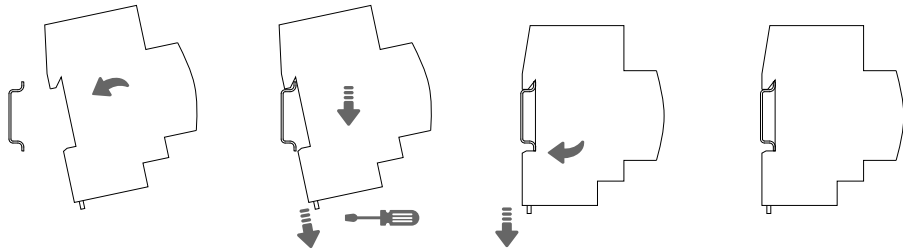
Модель устройства	PS-S.640.30.1
Внешнее питание	
Питание устройства	230В AC \pm 10% 50Гц
Потребляемая мощность номинальная / макс.	23Вт / 42Вт
Резервное время при сбое питания	> 100мс
Подключение	винтовые клеммы для кабеля 0,3...2,5мм ²
Питание шины KNX	
Напряжение выхода KNX, AUX	28...31В DC
Выходной ток номинальный / максимальный	640мА / 1,2А
КПД при номинальной нагрузке	82%
Интерфейс KNX	
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	12.12.255
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	185г

СТАТУСЫ LED

1. V_{in} - LED состояния входного напряжения	Зелёный: Входное напряжение 195...265В AC Красный: Входное напряжение вне этого диапазона
2. V_{bus} - LED состояния напряжения шины KNX	Зелёный: Напряжение шины KNX 28...31В DC Красный: Напряжение шины вне этого диапазона
3. Traffic - LED состояния трафика шины KNX	Зелёный (мигает): Трафик < 80% Красный: Трафик > 80%
4. I_{out} - LED состояния выходного тока	Зелёный: Выходной ток < 640мА Оранжевый: Выходной ток 640...900мА Красный: Выходной ток > 900мА (перегрузка)
5. Temp - LED состояния температуры	Зелёный: Температура 0...75°C Красный: Температура вне этого диапазона
6. Res - LED сброса шины KNX	Красный: Перезапуск шины KNX
7. Program - LED режима программирования	Красный: Режим программирования активен

МОНТАЖ

Установка на DIN рейку



Демонтаж с DIN рейки

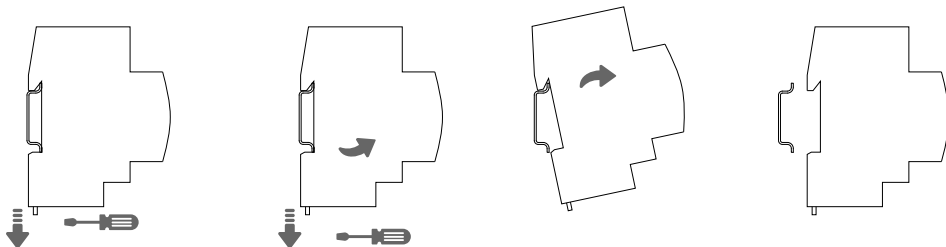
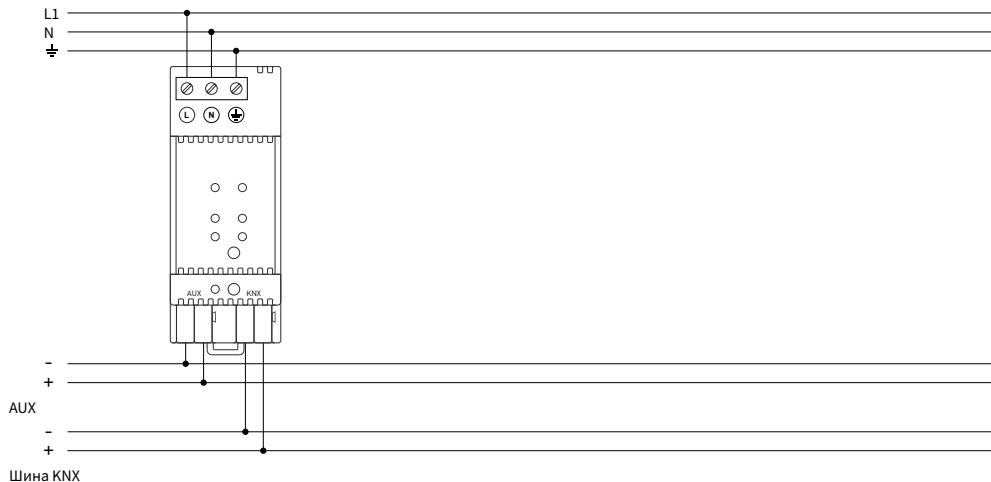


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ! Установка и подключение устройства к электросети должна осуществляться только квалифицированным персоналом! Существует риск поражения электрическим током! Обязательно отключите электропитание перед установкой или снятием устройства! Даже когда устройство выключено, клеммы выходов могут быть под напряжением! Не подключайте к выходам нагрузку, которая превышает рекомендованные значения! 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 выдерживать 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

