

Описание

RLY-BPS-HP — это реле ограничения пусковых токов, предназначенное для помощи в управлении мощной LED-нагрузкой, суммарно до 300 Вт, через умное реле SW-RLY01 или SW-RLY02. Устройство одновременно исполняет функции реле ограничения пусковых токов и байпаса RLY-BPS.



Реле ограничения пусковых токов

RLY-BPS-HP

Инструкция по эксплуатации

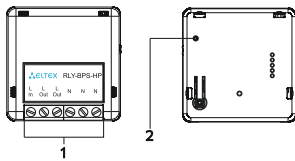
Сделано в России



Технические параметры

Входное напряжение	230 В
Максимальная LED (светодиодная) нагрузка	300 Вт
Габариты (Ш x В x Г)	43,5 x 18 x 43,5 мм
Масса	0,03 кг
Степень защиты	IP30
Рабочая температура	от +5 до 45 °С

Конструктивное исполнение



- | | |
|---|---------------|
| 1 | контакты реле |
| 2 | индикатор |

Комплект поставки

- Реле ограничения пусковых токов RLY-BPS-HP
- Инструкция по эксплуатации

Настройка реле

Для настройки реле воспользуйтесь инструкцией на обороте или отсканируйте QR-код справа, чтобы выполнить настройку с помощью видеoinструкции.



Дополнительная информация

Для просмотра полного руководства по эксплуатации отсканируйте QR-код справа или перейдите по адресу <https://eltex-doma.ru/support> и выберите RLY-BPS-HP в списке устройств на странице.



Условия эксплуатации

- Реле RLY-BPS-HP предназначено для использования только в жилых помещениях.
- Не устанавливайте устройство рядом с источниками тепла.
- Устройство должно располагаться в месте, защищенном от прямых солнечных лучей.
- Не подвержайте устройство воздействию дыма, пыли, воды и других жидкостей. Не допускайте механических повреждений устройства.
- Не вскрывайте корпус устройства. Внутри реле нет элементов, предназначенных для обслуживания пользователем.
- В конце срока службы не выбрасывайте реле с обычным бытовым мусором. Передайте его в пункт утилизации электроники.



Техническая поддержка

Для получения технической консультации по вопросам эксплуатации реле вы можете обратиться в Сервисный центр компании ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС».

Через приложение Eltex Home: в настройках аккаунта перейдите в «Центр поддержки». Опишите проблему в форме обращения и нажмите «Отправить».

По электронной почте: iot@eltex-doma.ru

Информация о гарантии

Изготовитель: ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС».

Адрес изготовителя: 630020, Россия, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29В.

Гарантия: 1 год с момента покупки.

Срок службы: не менее 5 лет. Изготовитель гарантирует отсутствие производственных дефектов и дефектов материалов при соблюдении потребителем условий эксплуатации, установленных в настоящей инструкции.

Начало работы

Выбор места для монтажа

1. Выключите автомат питания группы освещения.
2. Разберите все светильники в группе и проверьте, сколько проводов подведено к каждому из них: два или четыре.

Лучевая схема подключения (рис. 1, 2)

Если ко всем светильникам подключено по два провода, то схема соединения является лучевой. Монтаж реле выполняется в распределительную коробку, куда сходятся все линии от светильников (при наличии доступа к коробке), иначе монтаж реле выполняется к каждому светильнику.

Шлейфная схема подключения (рис. 3)

Если есть светильники, к которым подключено по четыре провода, то схема соединения является шлейфной и необходимо определить первый светильник в шлейфе. Для этого:

1. Разорвите линию питания у одного из светильников. Включите автомат и выключатель. Зафиксируйте количество горящих и негорящих светильников.
2. Выключите питание и подключите отсоединенный светильник.
3. Повторите действия из шагов 1–2 с каждым светильником.
4. Если при подаче питания не включится ни один светильник, то первый светильник в шлейфе обнаружен: RLY-BPS-HP необходимо подключать к нему.

Для получения подробной информации об определении места монтажа перейдите на сайт eltex-doma.ru/support и выберите RLY-BPS в списке устройств.

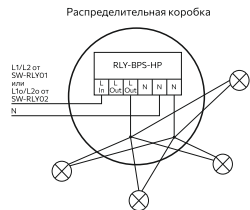


Рис. 1. Лучевая схема подключения с доступом к распределительной коробке

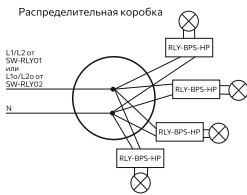


Рис. 2. Лучевая схема подключения без доступа к распределительной коробке

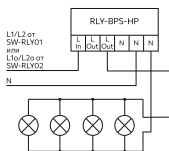


Рис. 3. Шлейфная схема подключения

Монтаж устройства

При монтаже RLY-BPS-HP важно не перепутать подключение проводов к контактам L In и L Out.

- К контакту L In должен подключаться провод, идущий от контакта L1/L2 на реле SW-RLY01 или от L1o/L2o на SW-RLY02. Определить его можно индикаторной отверткой: если заменить SW-RLY01/02 на обычный выключатель и включить его, индикатор на отвертке будет гореть.
- К контакту L Out должен подключаться провод, идущий к светильникам.

Схема подключения реле с одной нагрузкой

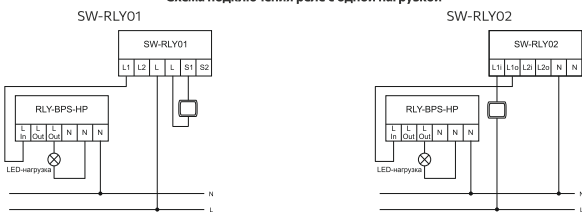


Схема подключения реле с двумя нагрузками

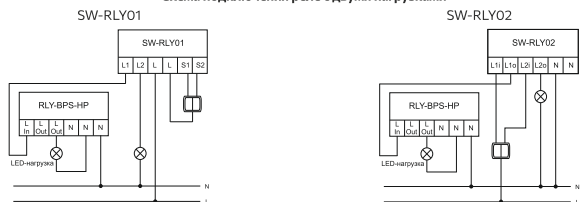
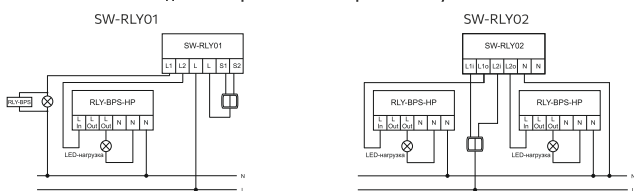


Схема подключения реле в качестве ограничителя пусковых токов



- Установка RLY-BPS-HP должна осуществляться только квалифицированным электриком.
- Для того чтобы Wi-Fi реле SW-RLY01 работало корректно при подключении RLY-BPS-HP через канал L2, к каналу L1 необходимо подключить байпас RLY-BPS.