

1. Основные правила техники безопасности

ОСТОРОЖНО

Опасность для жизни в связи с ударом электрическим током или пожаром!
Монтаж должен производиться исключительно силами квалифицированных электриков!

1. Отключите источник питания.
2. Присоедините провода в соответствии со схемой.
3. Не разбирайте и не ремонтируйте устройство, если оно работает нормально, в противном случае производитель и продавец не несут никакой ответственности.
4. Никогда не используйте устройство в местах, подверженных воздействию коррозионной среды, интенсивного солнечного света и дождя.
5. Очистку устройства производить сухой тканью.
6. Несоблюдение этих инструкций может привести к серьезным травмам или смерти.

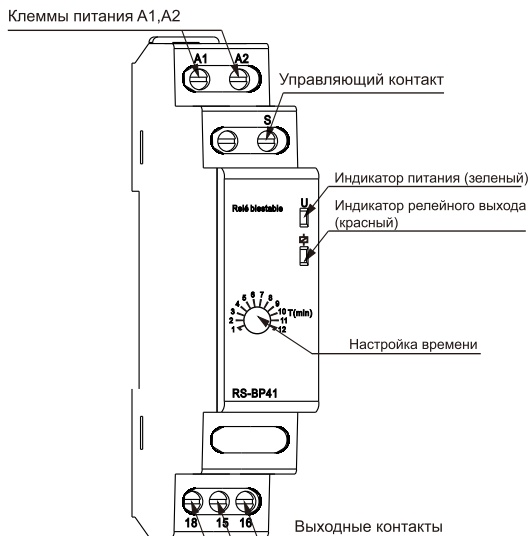
2. Описание прибора

- На базе микроконтроллера
- Реле импульсное (бистабильное)
- Запуск устройства подачей L или N
- Светодиодный индикатор питания и релейного выхода
- Модульное исполнение

3. Технические характеристики

Модели	RS-BP31	RS-BP41
Клеммы питания	A1, A2	
Управляющий контакт	S	
Номинальное напряжение	AC 230V, 50/60Hz	
Диапазон регулировки времени	-	1...12мин
Выходные контакты	1 CO	
Номинальная нагрузка	10A/ AC1, 3A/ AC-15	
Номинальное напряжение изоляции	250V	
Степень защиты	IP20	
Степень загрязнения изоляции	3	
Электрический ресурс	10 ⁵ циклов	
Механический ресурс	10 ⁶ циклов	
Высота над уровнем моря	≤2000m	
Рабочая температура	-5°C...+40°C	
Температура хранения	-10°C...+50°C	
Сечение проводника	0.5mm ² ...1mm ²	
Момент затяжки	0.5Nm	
Монтаж	DIN-рейка (TH-35)	

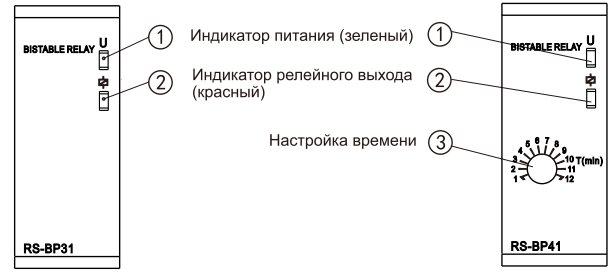
4. Внешний вид



RS-BP

Реле импульсное без функции памяти Bistable relay

5. Лицевая панель



6. Принцип работы

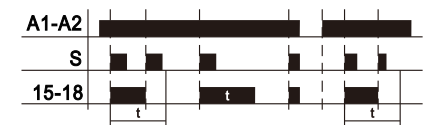
RS-BP31/41 используются для управления освещением или другими устройствами с помощью выключателей (кнопок), соединенных параллельно и подключённых к управляющему контакту реле S. Нажатие любой из кнопок приводит к включению/выключению нагрузки. Источником управляющего импульса может быть фаза L или нейтраль N. Реле не запоминает положение выходных контактов в случае пропадания питания.

7. Функциональная диаграмма

- RS-BP31

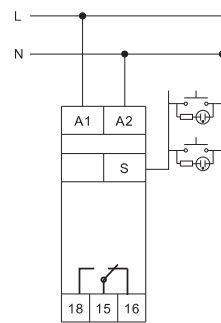


- RS-BP41

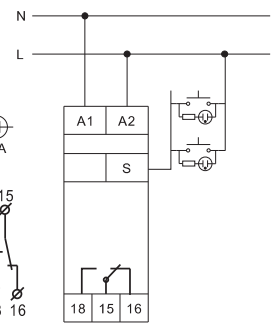


8. Схема подключения

- Start impulse: N



- Start impulse: L



9. Габаритные размеры

