

7. Первое включение БРШС-РК-Р

Подключите БРШС-РК-Р в соответствии со схемой, приведенной на рисунке 3.

Включите источник питания. БРШС-РК-Р автоматически перейдет в режим «Инициализация», отображаемый однократными включениями красного индикатора HL1.

Как только БРШС-РК-Р найдет свободную сеть, он автоматически перейдет в режим «Связывание» (двукратные включения красного индикатора HL1).

С помощью DIP переключателя установите номер реле (от 1 до 4), которое будет размыкаться при получении извещения о нарушении или отключении данного извещателя (соответствие номера реле положению DIP переключателя приведено в таблице 2). Индикатор с номером зоны, в которую будет устанавливаться извещатель, будет мигать зеленым цветом.

Таблица 2

Номер реле	Номер DIP переключателя	
	2	3
Положение DIP переключателя		
1	ON	OFF
2	OFF	ON
3	ON	ON
4	OFF	OFF

Для связывания извещателя достаточно установить в него элементы питания, в случае, если извещатель использовался ранее, в соответствии с инструкцией на извещатель перевести его в режим связывания.

Успешное связывание отображается изменением цвета свечения индикатора номера зоны на красный в соответствии с п. 3 таблицы 1. После этого можно установить элементы питания в следующий извещатель. Извещатели последовательно занимают зоны, начиная с первой.

После того, как к реле приписаны 7 извещателей, необходимо установить другой номер реле и продолжить процедуру связывания.

Процедура связывания при последующих включениях подробно описана в разделе «Работа с прибором».

Для выхода в «Дежурный режим» – установить крышку корпуса БРШС-РК-Р или замкнуть ДВ на время более 5 с.

8. Работа с прибором

8.1 «Дежурный режим»

При подаче питания БРШС-РК-Р будет находиться в «Дежурном режиме», если в нем зарегистрирован хотя бы один извещатель.

В данном режиме БРШС-РК-Р контролирует состояние извещателей и транслирует его на выходы реле. Индикатор HL1 красного цвета включен непрерывно. Индикаторы HL3–HL7 отображают текущее состояние извещателей (с помощью DIP переключателей выбирается номер реле, состояние извещателей которого необходимо отображать). Таблица соответствия индикации состоянию извещателей приведена в таблице 3.

Таблица 3

Состояние светодиода	Состояние извещателя
Включен зеленым цветом	Норма
Мигает красным цветом с частотой 1 Гц	Тревога
Включен красным цветом	Потеря извещателя
Одинарные вспышки зеленым цветом с частотой 0,5 Гц	Разряд батареи
Двойные вспышки зеленым цветом с частотой 0,5 Гц	Саботаж извещателя

8.1.1 «Дежурный режим». Включение индикации опознавания.

Для включения индикации опознавания необходимо в соответствии с таблицей 2 установить номер реле и в соответствии с таблицей 4 установить номер зоны и трижды кратковременно нажать ДВ.

Индикация опознавания – попеременное свечение красным/зеленым цветами индикатора выбранного извещателя будет включена на 3 минуты (применяется для облегчения поиска извещателя с выбранным номером зоны на объекте).

Таблица 4

Номер зоны	Номер DIP переключателя		
	4	5	6
Положение DIP переключателя			
1	ON	OFF	OFF
2	OFF	ON	OFF
3	ON	ON	OFF
4	OFF	OFF	ON
5	ON	OFF	ON
6	OFF	ON	ON
7	ON	ON	ON

8.2 «Связывание»

В режиме «Связывания» красный индикатор HL1 включается двукратно.

Индикаторы состояния зон отображают занятые зоны свечением соответствующего индикатора красным цветом, а свободные – зеленым (п. 3 таблица 1).

8.2.1 Для того, чтобы зарегистрировать в сети извещатель, достаточно установить в него элементы питания и перевести в режим связывания. (Подробно перевод извещателей в режим связывания описан в инструкции на конкретный извещатель.)

Извещатель занимает свободную зону с наименьшим номером.

8.2.2 Если необходимо зарегистрировать извещатель в конкретную зону, установите номер реле и номер зоны DIP переключателями в соответствии с таблицами 2 и 4.

Если данная зона занята, будет включен красный индикатор, если свободна – зеленый. После регистрации извещателя включится красный индикатор. (На извещателе рекомендуется сделать отметку с номером зоны и номером реле.)

8.2.3 Для очистки конкретной зоны, установите её номер DIP-переключателями в соответствии с таблицами 2 и 4 и три раза нажмите датчик вскрытия.

8.2.4 Для замены извещателя в зоне необходимо последовательно выполнить очистку зоны и связывание.

8.3 «Очистка памяти»

В режиме очистки памяти все индикаторы включаются синхронно 1 раз в секунду. Для очистки памяти три раза коротко нажмите датчик вскрытия. В процессе очистки (сброса всех установок) индикаторы будут включаться синхронно 5 раз в секунду.

Через несколько секунд БРШС-РК-Р автоматически перейдет в режим «Инициализации».

Закрытие крышки переводит прибор в дежурный режим через 5 с.