

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: analitpribor.pro-solution.ru | эл. почта: anp@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

Блок реле БР (ИБЯЛ.423142.009)



Предназначен для коммутации внешних исполнительных устройств по командам, поступающим от ведущего устройства сети по интерфейсу MODBUS RTU и устанавливается во вне взрывоопасных зон помещений и наружных установок.

Область применения: для работы в составе системы контроля промышленных объектов (СКАПО) ИБЯЛ.424355.002.

Для систем с шинной архитектурой:

Питание осуществляется напряжением 220 В. Управление осуществляется оператором программным путем. Произвольное программирование порогов срабатывания по каждому датчику (группе датчиков) или по команде оператора с ПЭВМ.

Блок БР выполняет следующие функции:

- непрерывную световую сигнализацию красного цвета "РЕЛЕ 1" - "РЕЛЕ 8", свидетельствующую о срабатывании реле по данному каналу;
- световую индикацию зеленого цвета "сеть", свидетельствующую о нормальном функционировании блока;
- непрерывную световую индикацию красного цвета "связь", свидетельствующую об отсутствии связи с ПЭВМ, более 1 минуты;
- двухцветную индикацию "связь" (зеленого цвета - ожидание приема, красного цвета - во время прохождения пакета данных).

Основные технические характеристики

Характеристики	Значения	Примечания
Время прогрева, мин, не более	5	
Габаритные размеры, мм, не более	370x143x230	масса не более 5 кг
Длина линии связи, км, не более	2	
Напряжение питания, В	220	частотой 50±1 Гц
Номинальная мощность, ВА, не более	10	
Температура окружающей среды, °С	- 40 ÷ +50	
Степень защиты	IP 54	
Количество каналов программно управляемых реле	8	нагрузочная способность: 220В, 2,5 А
Скорость передачи данных, Бод	9600	

Внимание! Применяется только с БРС (ИБЯЛ.411111.036-01....-04).

Блок реле БР (ИБЯЛ.423142.004)



Используется в составе системы контроля атмосферы промышленных объектов (СКАПО) и предназначен для коммутации внешних исполнительных устройств и выдачи световой сигнализации при превышении установленных пороговых значений.

Для систем с последовательной архитектурой:

Питание и управление БР осуществляется от блока расширения и связи БРС по четырехпроводной линии связи с сопротивлением жилы не более 0,5 Ом. Длина линии связи не более 5 м. БР имеет 2 порога срабатывания по каждому из 8 каналов. Нагрузочная способность контактов реле - 220 В, 2,5 А.

БР имеет следующие виды сигнализации:

- непрерывную световую красного цвета "ПОРОГ 1", "ПОРОГ 2" по каждому из 8 каналов, свидетельствующую о срабатывании каждого порогового устройства;
- непрерывную световую зеленого цвета "НОРМА", свидетельствующую о наличии напряжения питания;
- прерывистую световую красного цвета "СВЯЗЬ", свидетельствующую о наличии связи с БРС.

Степень защиты БР - IP54.

Температура окружающей среды от минус 40 до +50 С

Габаритные размеры БР мм, не более: высота - 220, ширина - 370, глубина - 128.

Масса БР, не более 5 кг.

Внимание! Применяется только с БРС (ИБЯЛ.411111.036).