

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 вне взрывоопасных зон помещений и наружных установок.

Область применения

Для работы в составе системы контроля промышленных объектов (СКАПО) ИБЯЛ.424355.002.



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

Основные технические характеристики

Характеристики	Значение	Примечание
Время прогрева, минут	5	
Габаритные размеры, мм	370x143x230	масса 5 кг
Длина линии связи, км	2	
Напряжение питания, В	220	частотой 50 ± 1 Гц
Номинальная мощность, ВА	10	
Температура окружающей среды, С	-40 / +50	
Степень защиты	IP 54	
Количество каналов программно управляемых реле	8	нагрузочная способность 220В, 2,5А
Скорость передачи данных, Бод	9 600	

Выполняемые функции

- > Непрерывная световая сигнализация красного цвета "РЕЛЕ 1" – "РЕЛЕ 8", свидетельствующая о срабатывании реле по данному каналу;
- > Световая индикация зеленого цвета "сеть", свидетельствующая о нормальном функционировании блока;
- > Непрерывная световая индикация красного цвета "связь", свидетельствующая об отсутствии связи с ПЭВМ, более 1 минуты;
- > Двухцветная индикация "связь" (зеленого цвета - ожидание приема, красного цвета - во время прохождения пакета данных).

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 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.

Виды сигнализации (БР)

- > Непрерывная световая красного цвета "ПОРОГ 1", "ПОРОГ 2" по каждому из 8 каналов;
- > Непрерывная световая зеленого цвета "НОРМА";
- > Прерывистая световая красного цвета "СВЯЗЬ", свидетельствующая о наличии связи с БРС.



Степень защиты БР - IP 54.
Температура окружающей среды от - 40°C до +50°C.
Габаритные размеры БР (ВхШхГ): 220x370x128 мм.
Масса БР - 5 кг.