

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)



БУР / БУР-8 Блоки управления реле.



Применяются в составе систем автоматического контроля загазованности.

Блок управления реле БУР предназначен для работы в составе систем автоматического контроля загазованности САКЗ-МК совместно с сигнализаторами типа СЗ-1-хх, СЗ-2-2х СЗ-3-1С, блоками БСУ, БСУ-К и обеспечивает коммутацию внешней электроцепи с помощью контактов реле при поступлении на вход блока сигнала срабатывания от сигнализатора загазованности. Количество реле — 2.

БУР может применяться самостоятельно в схемах автоматики и телемеханики.

Технические характеристики:

Наименование параметра или характеристики	Значение
Тип входного сигнала: «ПОРОГ 1» «ПОРОГ 2» «НЕИСПРАВНОСТЬ»	меандр, 1 Гц, 12±2 В 0+0,5В меандр, 1 Гц, 12±2 В
Тип выходных сигналов	переключающий «сухой контакт»
Максимальный переменный ток, коммутируемый контактами реле при напряжении ~230В, А	2
Напряжение питания постоянного тока, В	12±0,5 В
Потребляемая мощность, Вт, не более	3
Габаритные размеры, мм, не более	130 x 85 x 35
Масса, кг, не более	0,3

Срок службы БУР – 10 лет.

Ресурс до первого среднего ремонта – 30 000 ч в течение срока службы, в том числе 6 месяцев хранения в упаковке изготовителя в складских помещениях.

Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований настоящего паспорта.

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

Блок управления реле БУР-8 предназначен для формирования сигналов типа «сухой переключающий контакт» по командам от устройства– «мастера» по интерфейсу RS485. Блок может применяться в системе автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-3Е и других системах автоматизированного и автоматического управления.

Пример записи обозначения при заказе:

Блок управления реле БУР-8 ЯБКЮ.421453.121

Технические характеристики:

Наименование параметра или характеристики	Значение
Количество реле	8
Коммутируемое напряжение переменного тока частотой (50±1)Гц, В	250
Максимальный коммутируемый ток, А	2
Диапазон напряжения питания постоянного тока, В	от 10,5 до 28,5
Потребляемая мощность, Вт, не более	4
Габаритные размеры, мм, не более	160 x 95 x 60
Вес, кг, не более	0,4

Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды – от минус 10 до плюс 50°С;
- относительная влажность воздуха (при температуре + 25 °С) – не более 80 %;
- атмосферное давление – от 86 до 106,7 кПа;
- степень защиты оболочки – IP20 по ГОСТ 14254-96.
- средний срок службы в рабочих условиях (при условии соблюдения требований настоящего документа) – не менее 10 лет;
- средняя наработка на отказ – не менее 30 000 ч.
- межремонтный ресурс – 26000 ч при трех ремонтах в течение срока службы.

Блок должен эксплуатироваться в помещениях, исключаящих его загрязнение.

В атмосфере помещений содержание коррозионно-активных агентов не должно превышать значений, установленных для атмосферы типа 1 по ГОСТ 15150-69.

Окружающая среда должна быть не взрывоопасная, не содержащая агрессивных газов и паров.

При проектировании и монтаже кабельной системы должны быть учтены требования ГОСТ Р 53246-2008 «Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Общие требования» и ГОСТ Р 56553-2015 «Слаботочные системы. Кабельные системы. Монтаж кабельных систем. Планирование и монтаж внутри зданий».

Отсутствие экранирования линии RS485 может привести к потерям связи.