Общество с ограниченной ответственностью
"Центр Инновационных Технологий – Плюс"

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ РЕЛЕ

БУР

Паспорт
ЯБКЮ.421453.023 ПС

Зав.№

Для ознакомительных целей

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование: Блок управления реле БУР

Предназначен для работы в составе систем автоматического контроля загазованности САКЗ-МК совместно с сигнализаторами типа СЗ-1-1(2)Г, СЗ-2-2В СЗ-3-1(2)Г производства ООО "Центр Инновационных Технологий - Плюс" и служит для формирования сигналов типа «сухой контакт» при появлении входных сигналов.

БУР может применяться в других схемах автоматики и телемеханики.

Изготовитель: ООО "ЦИТ - Плюс", 410019, Российская Федерация,
г. Саратов, мкр. 1-й им. Пугачева Е.И., д. 44Б;
тел./факс: (8452) 64-32-13, 64-92-82, 69-32-23; info@cit-td.ru, http://www.cit-plus.ru.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1 – Основные технические данные

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

3 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту при наличии электропитания на БУР.

3.1 К монтажу и техническому обслуживанию устройства допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности и имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже III.

Монтаж блока включает в себя следующие работы:

а) монтаж устройства на стену с помощью монтажной панели (установлена сзади на корпусе) и монтажного комплекта;

б) выполнение электрических соединений в соответствии с рисунками 1, 2 гибким кабелем с медными жилами сечением от 0,5 мм^2 до 1,5 мм^2.

3.2 Питание БУР осуществляется от сигнализатора или другого источника вторичного электропитания по соединительному кабелю.

При подаче питания включится индикатор "Питание", включатся оба реле.

При поступлении сигнала «ПОРОГ 1» на вход «Вх.авар.» отключится реле К1.

При поступлении сигнала «ПОРОГ 2» на вход «Вх.авар.» отключится реле К2.

При поступлении сигнала на вход «Вх.неиспр.» отключатся оба реле.

БУР необходимо периодически очищать от пыли и грязи, а также ежегодно производить подтяжку клеммных соединений.

Для ознакомительных целей

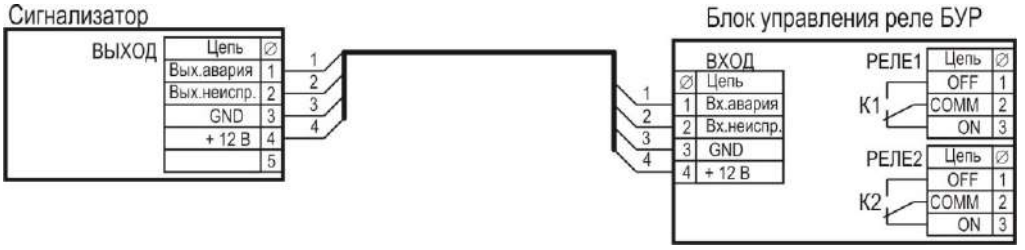
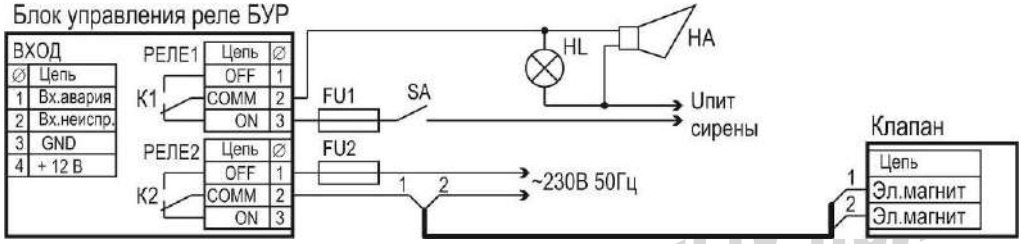


Рисунок 1 – Блок управления реле БУР. Типовая схема подключения.



FU – аппарат защиты (предохранитель, автоматический включатель) с рабочим током не более 2А); НА – сирена; HL – лампа; SA – выключатель.

Рисунок 2 – Пример подключения сирены и клапана.

4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ

4.1 Ресурсы, сроки службы и хранения

Назначенный срок службы БУР – 12 лет.

Ресурс до первого среднего ремонта – 30 000 ч в течение срока службы, в том числе 12 месяцев хранения в упаковке изготовителя в складских помещениях.

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

4.2 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие БУР требованиям технической документации при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа, ввода в действие и эксплуатации.

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня изготовления.

При выходе из строя в течение гарантийного срока по вине предприятия-изготовителя БУР подлежит ремонту или замене.

Отсутствие или повреждение заводских пломб или пломб сервисного центра является основанием для отказа от гарантийных обязательств.

5 СВЕДЕНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

БУР не представляет опасности для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды после окончания срока службы. Продукты утилизации не наносят вреда окружающей среде и не оказывают вредного воздействия на человека.

Утилизация заключается в приведении БУР в состояние, исключающее возможность его повторного использования по назначению, с уничтожением индивидуальных контрольных знаков. Утилизация проводится без принятия специальных мер защиты окружающей среды. В случае невозможности утилизации на месте, необходимо обратиться в специализированную организацию.

6 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Блок управления реле БУР ЯБКЮ.421453.023	1 шт
Паспорт ЯБКЮ.421453.023 ПС	1 экз
Монтажный комплект (2 дюбеля с саморезами диаметром 4 мм)	1 к-т
Упаковка (допускается один комплект на партию)	1 к-т

Для ознакомительных целей