

БЛОК СИГНАЛИЗАЦИИ
БС05

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
МБАГ.468262.001РЭ

Общая информация.

Блок сигнализации БС05 (далее блок) предназначен для контроля состояния сетей электропитания.

Внешний вид блока приведен на рисунке 1.

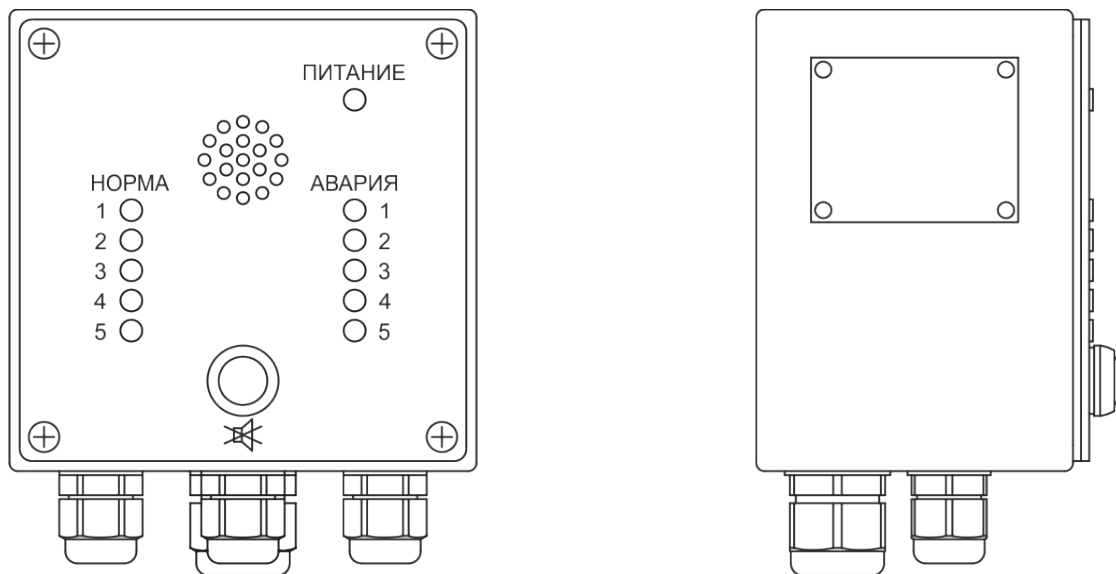


Рисунок 1

Масса блока БС05 – 0,9кг

Габаритные размеры и масса блока приведены на рисунке 2

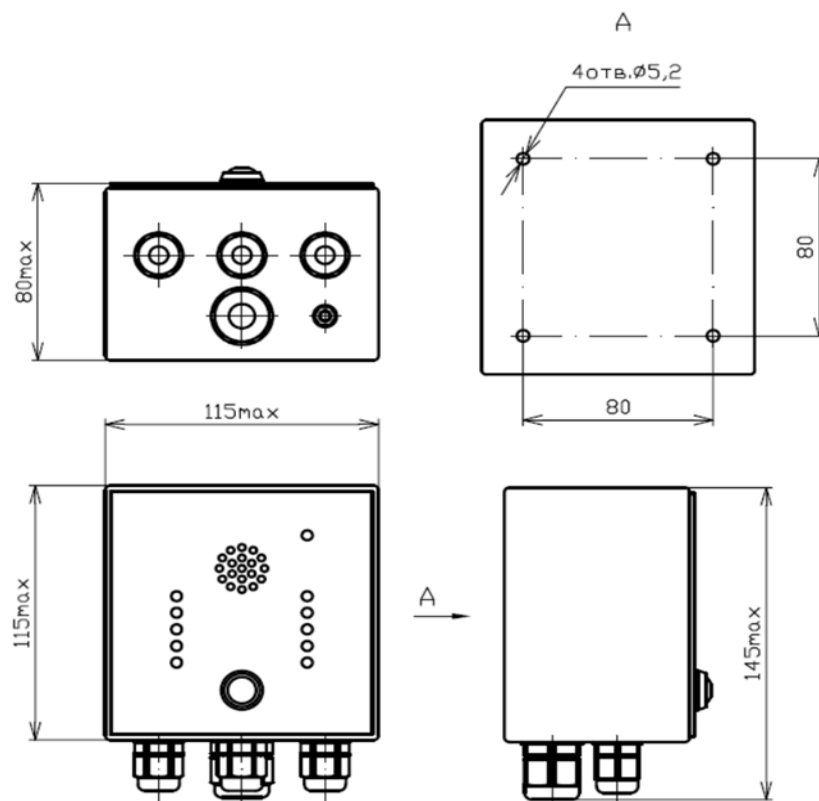


Рисунок 2

Технические характеристики:

- Напряжение питания – 24В;
- Максимальная потребляемая мощность – 5Вт;
- Количество контролируемых каналов – 5.

Подготовка к работе и подключение

ВНИМАНИЕ!

ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ К БЛОКУ ВХОДНЫЕ ЦЕПИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОБЕСТОЧЕНЫ

Подключить блок в соответствии со схемой внешних подключений приведенной на рисунке 3.

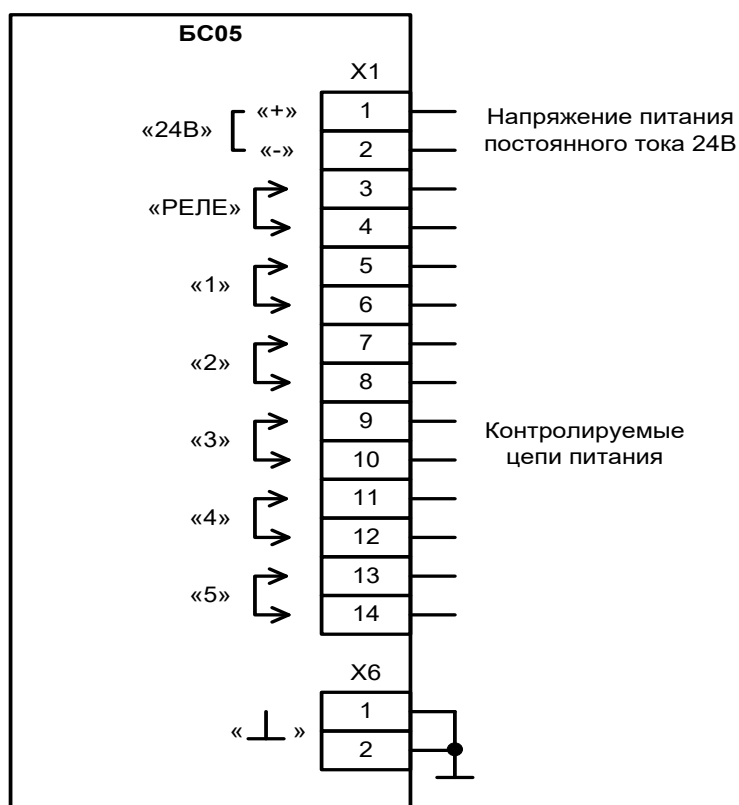


Рисунок 3

Шину заземления подключить к клемме заземления на корпусе блока.

Расположение разъемов на печатной плате блока приведено на рисунке 4.

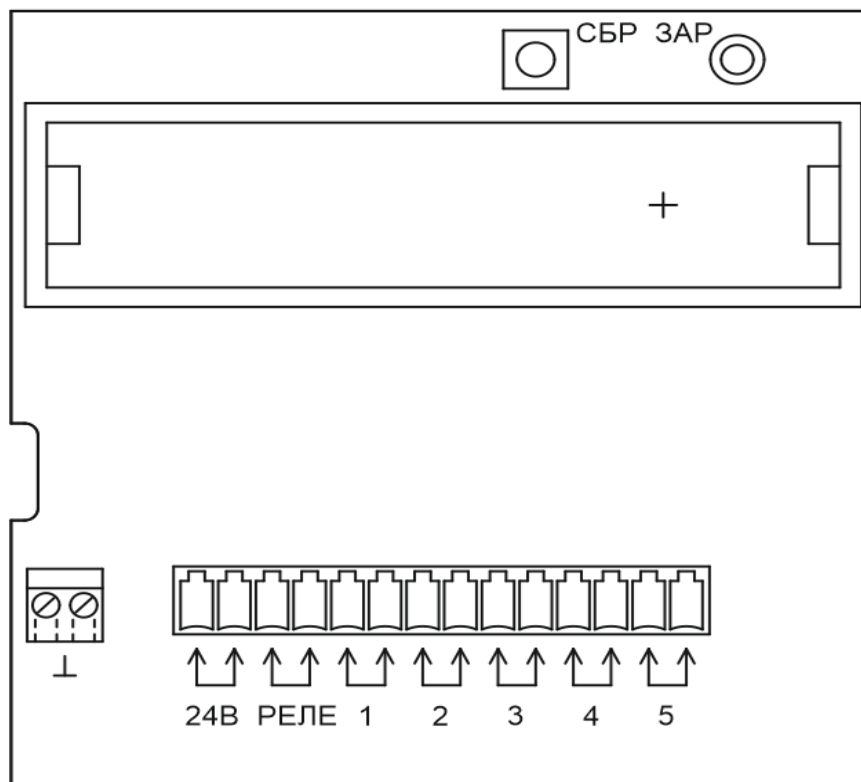


Рисунок 4.

Подключить аккумулятор (поставляется с блоком) соблюдая полярность, при этом на блоке включится индикатор ПИТАНИЕ.

Подать напряжение на цепь питания 24В.

На печатной плате блока включится индикатор ЗАР.

Работа с блоком.

Конфигурация

При включении питания и/или нажатии кнопки СБР блок переходит в режим конфигурации, индикаторы АВАРИЯ при этом прерывисто светятся.

Если контролируемая цепь замкнута – индикатор НОРМА светится.

Если контролируемая цепь разомкнута – индикатор НОРМА не светится.

По состоянию индикаторов НОРМА, убедиться, что контролируемые цепи находятся в состоянии соответствующем необходимому.

После этого нажать и удерживать кнопку  до короткого звукового сигнала, при этом включатся все индикаторы НОРМА, а индикаторы АВАРИЯ погаснут.

Конфигурация блока завершена.

Работа

При изменении состояния любой контролируемой цепи включается индикатор АВАРИЯ соответствующей цепи и звуковой сигнал тревоги.

Отключить звуковой сигнал тревоги можно, нажав на кнопку , при этом индикатор АВАРИЯ останется включенным до восстановления состояния контролируемой цепи.

При восстановлении состояния контролируемой цепи включается индикатор НОРМА с коротким звуковым сигналом.

Транспортирование и хранение

Транспортирование блоков должно производиться в транспортной упаковке в закрытых транспортных средствах.

Блоки хранятся в складских помещениях, защищающих их от воздействия атмосферных осадков, при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

Хранение блоков производится в ящиках транспортной тары или во внутренней упаковке.

Утилизация

Утилизация блоков производится в соответствии с Федеральным Законом «Об отходах производства и потребления» №89-ФЗ от 24.06.98 в действующей редакции.

Блоки изготовлены в соответствии с законодательством Российской Федерации, касающегося снижения применения опасных веществ в электрической и электронной аппаратуре, а также утилизации отходов, установлена обязанность не утилизировать их как бытовые отходы, а выполнять их отдельный сбор. Правильный дифференцированный сбор для последующей отправки демонтированных блоков для вторичного использования, переработки или утилизации без ущерба окружающей среде, способствует недопущению возможных негативных последствий для окружающей среды и здоровья людей, и способствует вторичному использованию материалов, из которых состоят блоки. Все элементы блоков должны быть утилизированы в соответствии с требованиями Российского законодательства к утилизации электрической и электронной аппаратуры.

Незаконная утилизация продукта влечет за собой наложение штрафных санкций, установленных законодательством Российской Федерации.

Рекомендации по утилизации поэтапно:

1. На первом этапе производится отключение блоков от источников питания;
2. На втором этапе проводится ручная разборка продукции с выделением опасных элементов и материалов, пригодных для вторичного использования (выпаивание радиоэлементов, драгоценных металлов, демонтаж пластмассовых элементов и проч.);
3. На третьем этапе происходит сортировка элементов изделия по классу опасности и виду сырья;
4. Элементы сдаются на переработку в специализированные пункты приёма.