

БЛОК РЕЛЕ «БР-12»

ПАСПОРТ

1. Общие сведения

- 1.1. Настоящее руководство распространяется на блок реле «БР-12» (далее по тексту – блок).
- 1.2. Блок предназначен для преобразования информационных сигналов в формате «открытый коллектор» (далее – «ОК») в любых приборах (далее – прибор), имеющих выход типа «ОК» для передачи извещений с общим питающим контактом в формат «сухие контакты реле». Каждому информационному сигналу соответствует свой переключающий контакт.
- 1.3. Блок рассчитан на круглосуточный режим работы в составе прибора.

2. Технические характеристики

Количество извещений, шт.	3
Номинальное напряжение обмоток реле, В	12
Максимальный ток контактов реле, не более, А	7
Максимальное напряжение на контактах реле, не более, В	120
Ток потребления, не более, А	0,15
Габаритные размеры оповещателя, не более, мм	18х60х32
Масса оповещателя, не более, кг	0,035
Диапазон рабочих температур, °С	-10... +50

3. Комплектность

- Блок реле «БР-12», шт. 1
- Паспорт, шт. 1
- Стойка пластиковая, шт. 2

4. Установка и включение

- 4.1. При эксплуатации блока необходимо соблюдать правила техники безопасности, изложенные в инструкции «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».
- 4.2. Подключение блока производить к обесточенному источнику.
- 4.3. На входной контакт блока «1» (Питание) подается напряжение питания +12В. К остальным входным контактам блока (2, 3, 4) подключаются выходы прибора типа «открытый коллектор». Каждому информационному входному контакту (2, 3, 4) соответствует выходная контактная группа реле (Сеть, АКБ, Выход). На рисунке 1 показан общий вид блока с маркировкой контактов.
- 4.4. В процессе работы блок формирует следующие сигналы:
- Контактная группа «Сеть» - при отсутствии сигнала «ОК» на входном контакте «2» (Сеть), замкнуты клеммы 2 и 3, в противном случае (активация «ОК» прибора) – клеммы 1 и 2;
 - Контактная группа «АКБ» - при отсутствии сигнала «ОК» на входном контакте «3» (АКБ), замкнуты клеммы 2 и 3, в противном случае (активация «ОК» прибора) – клеммы 1 и 2;
 - Контактная группа «Выход» - при отсутствии сигнала «ОК» на входном контакте «4» (Выход), замкнуты клеммы 2 и 3, в противном случае (активация «ОК» прибора) – клеммы 1 и 2;
- 4.5. Блок устанавливается внутри корпуса прибора, крепеж (стойки на самоклеющейся основе) входит в комплект.
- 4.6. Примеры подключения блока к приборам производства ООО «Элтех-сервис» приведены в приложении 1. Также данный релейный блок может работать с источниками питания серии Скат-1200 производства компании «БАСТИОН»; источниками питания серии ИВЭПР 12 производства компании «Рубеж» и другими приборами имеющими информационные контакты формата «ОК».

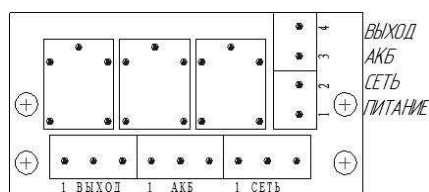
5. Правила хранения и утилизация

- 5.1. Блок следует хранить в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре от +5 до +40 °С и относительной влажности до 80% в упаковке поставщика.
- 5.2. Особых мер по утилизации не требует.

6. Гарантии изготовителя.

- 6.1. Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу блока в течение 18 мес. со дня изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации и правил хранения, изложенного в настоящем руководстве.
- 6.2. В случае выхода из строя изделия в период гарантийного срока обращаться в сервисный центр тел.: (499) 611-09-09, 611-56-01, 611-46-67, www.alarsec.ru.
- 6.3. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право внесения конструктивных изменений, не ухудшающих потребительских свойств, которые могут быть не отражены в данном руководстве.

Рисунок – 1 Внешний вид блока реле «БР-12»

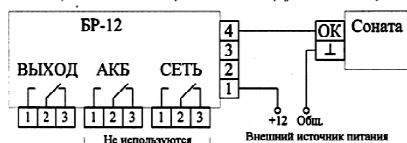


Приложение 1.

Примеры подключения блока к приборам с выходом типа «Открытый коллектор»

Подключение блока реле (БР-12) к приборам серии "Соната"

(Соната-К-Л, Соната-КЛ-БР, Соната-К-Л-Д, Соната-ПУ, Соната-К-120М, Соната-К-120У)



Указано положение контактов при нормальном режиме работы приборов серии "Соната"

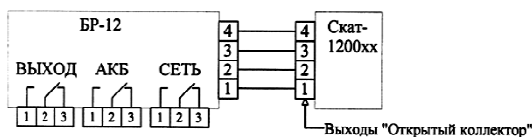
Подключение блока реле (БР-12) к источникам питания серии "Импульс"

(Импульс-1, Импульс-2, Импульс-3, Импульс-5, Импульс-5 БКЛО, Импульс-5 исп.1)



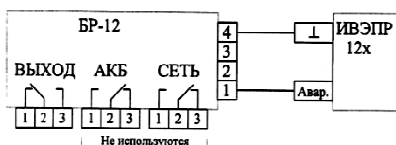
Указано положение контактов при нормальном режиме работы источника питания серии "Импульс"

Подключение блока реле (БР-12) к источникам питания серии "Скат-1200xx"



Указано положение контактов при нормальном режиме работы источника питания серии "Скат-1200xx"

Подключение блока реле (БР-12) к источникам питания серии "ИВЭПР 12/х"



Указано положение контактов при нормальном режиме работы источника питания серии "ИВЭПР 12/х"

Телефон технической поддержки: 8-800-77-52-911