

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Общие сведения

Блоки защиты линии «БЗЛ» АЦДР.426475.001 и «БЗЛ/01» АЦДР.426475.001-01 (в дальнейшем – блок) применяются в системах связи и охранно-пожарной сигнализации и предназначены для защиты слаботочных сигнальных цепей приборов (шлейфов сигнализации, линий интерфейса и т.п.) от высокочастотных и импульсных помех, наведённых перенапряжений, разрядов молний, а также от высокого напряжения, которое может возникнуть при замыкании слаботочных цепей на цепи силового кабеля. Блок выпускается в двух исполнениях: «БЗЛ» и «БЗЛ/01». Блок не вносит ослабление сигнала на частоте 18 кГц.

Блок рассчитан на непрерывную круглосуточную работу. Блок является восстанавливаемым, контролируемым, обслуживаемым.

1.2 Основные технические данные

- 1) Количество подключаемых линий:  
1 – БЗЛ/01; 2 – БЗЛ.
- 2) Вносимое сопротивление – не более 5 Ом.
- 3) Вносимая ёмкость – не более 500 пФ.
- 4) Вносимая индуктивность – не более  $82 \pm 10$  % мкГн.
- 5) Допустимый ток и напряжение линии – 0,1 А, 100 В.
- 6) Допустимое напряжение между каналами – 200 В (только для БЗЛ).
- 7) Температура окружающего воздуха – от 233 до 323 К (от минус 40 до +50 °С).
- 8) Относительная влажность воздуха – до 93 % при температуре +40 °С.
- 9) Габаритные размеры – 75x75x46 мм.
- 10) Масса – не более 0,1 кг.

1.3 Комплектность

В комплект поставки блока входит:

- блок – 1 шт.;
- этикетка – 1 экз.;
- шуруп 1-3x25.016 ГОСТ 1144-80 – 3 шт.;
- дюбель 6x30 – 3 шт.;
- упаковка – 1 шт.

2 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.1 Схема внешних соединений. На рисунке 1 показана схема электрическая подключения при общей проверке блока.

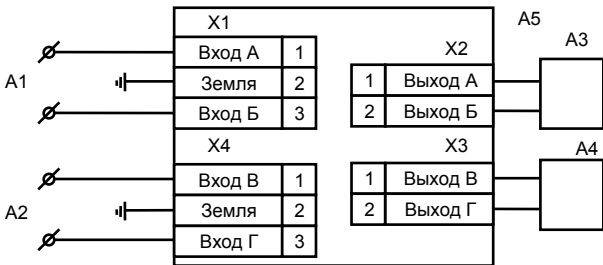


Рисунок 1

A1, A2 – линии связи;  
A3, A4 – защищаемые абонентские устройства;  
A5 – блок защиты линии.  
В исполнении БЗЛ/01 отсутствуют клеммные колодки X3 и X4 и, соответственно, не подключаются линия A2 и устройство A4.

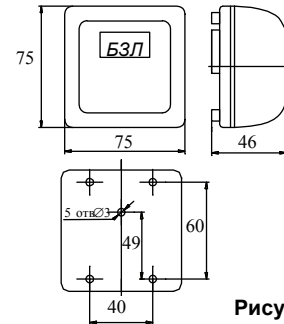


Рисунок 2

2.2 Монтаж блока

На рисунке 2 приведена разметка для крепления блока. Подключение цепей линий защищаемых устройств и «земли» производить в соответствии с рисунком 1.

3 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

- 3.1 Средний срок службы устройства – не менее 10 лет.
- 3.2 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода блока в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска изготовителем.

3.3 При направлении изделия в ремонт к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием возможной неисправности.

Рекламации направлять по адресу: 141070, Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, 4, ЗАО НВП «Болид».

Тел./факс: (495) 775-71-55 (многоканальный), 777-40-20, 516-93-72. E-mail: [info@bold.ru](mailto:info@bold.ru), <http://bold.ru>.

4 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

4.1 «БЗЛ», «БЗЛ/01» имеет сертификат соответствия функциональному назначению № РОСС RU.МЕ61.В07418.

4.2 Производство «БЗЛ», «БЗЛ/01» имеет сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2008 № РОСС.RU.ИК32.К00104.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Устройство «БЗЛ» «БЗЛ/01», заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует требованиям (ненужное зачеркнуть)

АЦДР.426475.001 ЭТ, признано годным для эксплуатации и упаковано ЗАО НВП «Болид».

Ответственный за приёмку и упаковывание

ОТК

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О.

\_\_\_\_\_  
число, месяц, год

