ИСО 9001

БЛОК ЗАЩИТЫ ЛИНИИ
Этикетка
АЦДР.426475.001 ЭТ

☐ «БЗЛ» ☐ «БЗЛ исп.01»

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Общие сведения

Блоки защиты линии «БЗЛ» АЦДР.426475.001 и «БЗЛ исп.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 исп.01». Блок не вносит ослабление сигнала на частоте 18 кГц.

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

Блок обеспечивает устойчивость к электромагнитным помехам третьей степени жесткости согласно ГОСТ Р 50009-2000. Радиопомехи, создаваемые блоком, не превышают значений, указанных в ГОСТ Р 50009-2000.

1.2 Основные технические данные

1) Количество подключаемых линий: 1 – для «БЗЛ исп.01»; 2 – для «БЗЛ».
2) Вносимое сопротивление – не более 5 Ом.
3) Вносимая ёмкость – не более 500 пФ.
4) Вносимая индуктивность – не более 82±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) Содержание драгоценных материалов: не требует учёта при хранении, списании и утилизации.
10) Степень защиты оболочки – IP20.
11) Габаритные размеры – 75х75х46 мм.
12) Масса – не более 0,1 кг.

1.3 Комплектность

В комплект поставки блока входит:
- блок – 1 шт.;
- этикетка – 1 экз.;
- шуруп 1-3х25.016 ГОСТ 1144-80 – 3 шт.;
- дюбель 6х30 – 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.

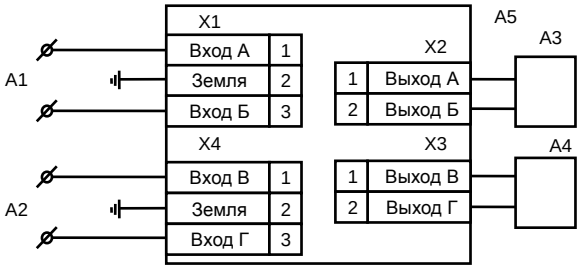

Рисунок 1

А1, **А2** – линии связи;
А3, **А4** – защищаемые абонентские устройства;
А5 – блок защиты линии.
В исполнении «БЗЛ исп.01» отсутствуют клеммные колодки X3 и X4 и, соответственно, не подключаются линия А2 и устройство А4.

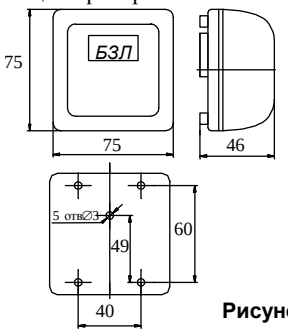

Рисунок 2

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 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

3.1 Техническое обслуживание блока должно проводиться не реже одного раза в год электромонтерами, имеющими группу по электробезопасности не ниже 3.

3.2 Ежегодные работы по техническому обслуживанию включают:

а) проверку целостности корпуса блока, надёжности креплений, контактных соединений;

б) очистку контактных соединений и корпуса блока от пыли, грязи и следов коррозии.

4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

4.1 Средний срок службы устройства – не менее 10 лет.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода блока в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска изготовителем.

4.3 При затруднениях, возникающих при настройке и эксплуатации изделия, рекомендуется обращаться в техподдержку по многоканальному телефону (495) 775-71-55 или по электронной почте support@bolid.ru.

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

Рекламации направлять по адресу: ЗАО НВП «Болид», Россия, 141070, Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, 4.
Тел./факс: (495) 775-71-55 (многоканальный), **777-40-20**, **516-93-72**. **E-mail: info@bolid.ru**, **http://bolid.ru**.

5 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

5.1 «БЗЛ», «БЗЛ исп.01» соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза: ТР ТС 004/2011; ТР ТС 020/2011. Имеет сертификат соответствия № RU C-RU.ME61.B00733.

5.2 «БЗЛ», «БЗЛ исп.01» входит в состав системы пожарной сигнализации адресной «Орион», которая имеет сертификат соответствия № BY/112 02.01.033 00251.

5.3 Производство «БЗЛ», «БЗЛ исп.01» имеет сертификат соответствия ГОСТ ISO 9001-2011 № РОСС.RU.ИК32.К00153.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

☐ Блок защиты линии «БЗЛ» АЦДР.426475.001 _____

☐ Блок защиты линии «БЗЛ исп.01» АЦДР.426475.001-01 _____

наименование изделия обозначение заводской номер

изготовлен, принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован ЗАО НВП «Болид».

Ответственный за приёмку и упаковывание

ОТК _____ _____

Ф.И.О. число, месяц, год