



Компания радиоэлектронных  
и охранных систем  
ЗАО «КРОС-НИАТ»

**Комплекс  
телемеханики  
ТМ88-1**



АЯ52

Блок защиты линий  
БЗЛ88-1

Паспорт  
УО733.001.22.000 ПС

1-е издание

Ульяновск  
2005г.

## **Содержание**

1. Назначение
2. Технические данные
3. Комплект поставки
4. Порядок применения
5. Гарантийные обязательства
6. Свидетельство о приёмке
7. Сведения о рекламациях

## 1. Назначение

Блок защиты линий БЗЛ88-1 предназначен для защиты аппаратуры от воздействия грозовых разрядов и перенапряжений в составе комплекса телемеханики ТМ88-1 (далее Комплекса) и для автономного применения.

## 2. Технические данные

2.1. Число защищаемых линий:

– двухпроводных – 1 или однопроводных – 2;

2.2. Число уровней защиты в линии:

– один (газоразрядник).

2.3. Предельные эксплуатационные данные:

– предельный ток анода в импульсе длительностью 140 мкс – 1000 А.

### Примечание:

1. БЗЛ может использоваться для защиты любых однопроводных цепей Комплекса.

2.4. Конструктивные характеристики:

– масса, не более – 0,8 кг;

– габаритные размеры – 63x23 мм;

– установочные данные – 2 отв. диаметром 3,2 мм; между центрами установочных отверстий расстояние 55 мм.

2.5. Условия эксплуатации:

– диапазон рабочих температур –45...+45 град.С;

– относительная влажность – не более 80% при +30 град.С.

## 3. Комплект поставки

3.1. В комплект боставки блока входят:

– устройство БЗЛ88-1 – согласно п.6 настоящего ПС;

– Винт ВМ4-6gx10.48.05 ГОСТ 17473-80 – 2 шт на изделие;

– Гайка М4-6Н.6016 ГОСТ 5927-70 – 2 шт на изделие;

– Шайба 4-005 ГОСТ 11371-68 – 2 шт на изделие;

– Паспорт У0733.001.22.000 ПС – 1 шт. на комплект поставки.

3.2. Техническая документация на БЗЛ88-1 предоставляется при поставке комплекса телемеханики ТМ88-1М.

## 4. Порядок применения

4.1. Подключение линий связи производить к концам соединен-

ных последовательно газоразрядников, заземляющий провод - к точке их соединения.

4.2. Эксплуатация БЗЛ в целях грозозащиты без заземляющего провода не допускается!

## 5. Гарантийные обязательства

5.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие БЗЛ техническим данным, приведенным в п.2. настоящего ПС при соблюдении Заказчиком условий эксплуатации и порядка применения.

5.2. Гарантийный срок эксплуатации БЗЛ - 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

5.3. Гарантийный срок хранения - 12 месяцев со дня выпуска БЗЛ.

## 6. Свидетельство о приёмке

6.1. Устройства БЗЛ88-1 зав. №№ \_\_\_\_\_ в количестве \_\_\_\_\_ шт. соответствуют приведённым в п.2 техническим данным и признаны годными для эксплуатации.

6.2. В комплект поставки БЗЛ88-1 входят:

– Винт ВМ3-6gx10.48.05 ГОСТ 17473-80 – 2 шт на изделие;

– Гайка М3-6Н.6016 ГОСТ 5927-70 – 2 шт на изделие;

– Шайба 6-005 ГОСТ 11371-68 – 2 шт на изделие;

– Паспорт У0733.001.22.000 ПС – 1 шт. на комплект поставки.

Дата выпуска « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Контролер ОТК \_\_\_\_\_ М.П.

## 7. Сведения о рекламациях

При обнаружении неисправностей в устройстве БЗЛ рекламации направлять по адресу:

432072 г.Ульяновск, пр. Созидателей,36а

ЗАО “КРОС-НИАТ”

Тел.: (8422) 20-89-71, 20-89-70

Факс: (8422) 20-89-71

E-mail: kros@mv.ru

WWW: <http://www.kros.mv.ru>