



ООО «СНВ»

Россия, г. Рязань, 390027, ул. Новая, 51 В Тел. / факс (4912) 45-16-94

e-mail: 451694@bk.ru <http://www.m-kontakt.ryazan.ru>

Блок защиты линий видеосигнала и питания видеокамер

БЗЛ-ВП «АЯКС» АТФЕ 425243.001 ПС

Сертификат соответствия РОСС RU.МЕ61.В07061 срок действия с 05.07.2012г. по 04.07.2015г.

ПАСПОРТ

Блок защиты линий БЗЛ-ВП «АЯКС» (далее блок) предназначен для защиты аппаратуры по протяженным симметричным линиям связи на основе витой пары и несимметричным линиям связи на основе коаксиального кабеля, а также цепей питания аппаратуры напряжением 12/24В постоянного тока от импульсных перенапряжений и помех, вызванных электромагнитными импульсами высоких энергий (грозовыми разрядами, коммутационными помехами и др.) в пределах 1а (в) -2 зон молниезащиты (в соответствии с МЭК 1312-1).

Блок по техническим и эксплуатационным характеристикам удовлетворяет требованиям МЭК 61643-21-200, ГОСТ Р 51317.4.5-99.

Блок выпускается в герметичном пластмассовом корпусе. Степень защиты IP65 в соответствии с ГОСТ 14254.

Основные технические характеристики:

Сигнальной цепи коаксиальной линии:

1. Максимальный импульсный разрядный ток при $t_{имп} 8/20\text{мкс}$ ($I_{мах}$)10 кА
 2. Номинальное рабочее напряжение6 В
 3. Уровень напряжения защиты при $I_{мах}$ 15 В
 4. Вносимое сопротивление для коаксиальной линии 5 Ом
 5. Время срабатывания, менее 30 нсек
 6. Ослабление в спектре видеосигнала на частоте 6 МГц, не более.. 1 дБ
- Количество защищаемых пар: по цепи сигнала1
по цепи питания1
- Диапазон рабочих температурот -55°C до +85°C
- Габаритные размеры 151x120x67 мм

Цепи питания:

7. Номинальное рабочее напряжение12/24В
8. Максимальный ток1,5А
9. Максимальный импульсный разрядный ток при $t_{имп} 8/20\text{мкс}$ ($I_{мах}$) 10 кА
10. Уровень напряжения защиты при $I_{мах}$ 30/50 В
11. Вносимое сопротивление1 Ом
12. Время срабатывания, менее30 нсек

Комплект поставки:

1. БЗЛ-ВП «АЯКС»1 шт.; Паспорт1 шт.; Упаковка1 шт.

Подключение: Габаритные и присоединительные размеры приведены на Рис. 1.

Для выбора напряжения и типа линии переставьте переключку согласно Рис. 2.

Схема подключения для коаксиальной линии приведена на Рис. 3. Схема подключения для линий на витой паре на Рис.4.

Подключение БЗЛ к контуру защитного заземления производить со стороны «ЛИНИЯ» устройства.

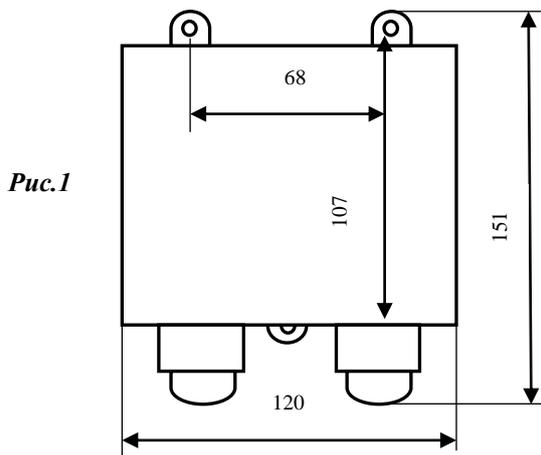


Рис.1

Рис.2

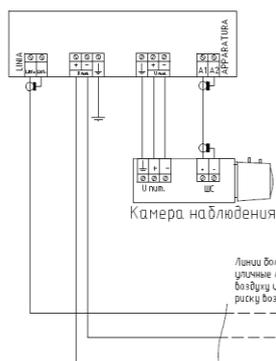
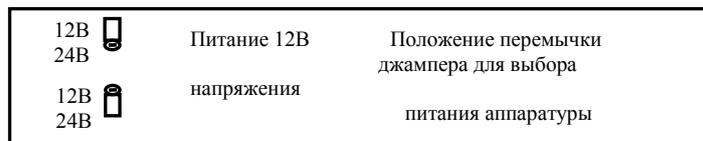


Рис.3

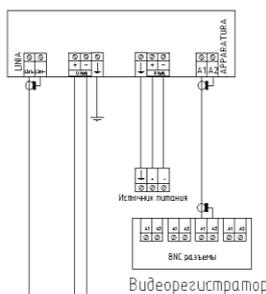


Рис.4

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие блока требованиям указанных в данном паспорте ТУ и ГОСТ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации - **12 месяцев** со дня ввода изделия в эксплуатацию при условии ввода в эксплуатацию не позднее **6 месяцев** со дня продажи. Гарантийный срок хранения - **24 месяца**.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие - изготовитель

БЗЛ-ВП «АЯКС»

Дата выпуска _____

Представитель ОТК предприятия – изготовителя _____

ООО «СНВ»

Россия, г. Рязань, 390047, ул. Куйбышевское шоссе, 41 лит. Д Тел. / факс (4912) 45-16-94, 35-37-88

e-mail: 451694@bk.ru <http://www.m-kontakt.ryazan.ru>