



**Блок защиты линий видеосигнала и питания видеокамер
 БЗЛ-ВП- 220 «АЯКС» АТФЕ.425243.001 ПС**

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕАЭС N RU Д-РУ.НР15.В.08437/20 с 05.10.2020г. по 04.10.2025г.

ПАСПОРТ

Блок защиты линий БЗЛ-ВП-220 «АЯКС» (далее блок) предназначен для защиты аппаратуры по протяженным коаксиальным линиям связи, а также цепей питания аппаратуры напряжением ~220В переменного 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 $t_{имп} 8/20\mu\text{с}$ 10 кА
2. Номинальное рабочее напряжение..... 6 В
3. Уровень напряжения защиты при I_{max} 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

Цепи питания:

7. Номинальное рабочее напряжение ~ 220В
8. Максимальное рабочее напряжение..... ~ 275В
9. Номинальная частота сети..... 50 Гц
10. Вносимое сопротивление 1 Ом
11. Номинальный ток через канал 0,5 А
12. Максимальный импульсный разрядный ток при $t_{имп} 8/20\mu\text{с}$ 10 кА:
13. Уровень напряжения защиты при I_{max} 50 В

- Время срабатывания, менее..... 30 нсек
- Количество защищаемых пар: по цепи сигнала 1, по цепи питания 1
- Диапазон рабочих температурот -55°C до +60°C 17 Габаритные размеры.....151x120x67 мм
- Блок не содержит драгоценных металлов (п.1.2 ГОСТ 2.608-78).

Комплект поставки:

1. БЗЛ-ВП-220 «АЯКС»1 шт.;
2. Паспорт1 шт.;
3. Упаковка 1 шт.

Подключение:

Габаритные и присоединительные размеры приведены на Рис. 1.
 Схема подключения цепи питания и коаксиальной линии приведена на рис. 2.

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

Перед монтажом необходимо убедиться в целостности корпуса. БЗЛ должен быть надежно заземлен. Заземление осуществляется посредством подключения к клеммам заземления «Земля» проводом большего сечения и по возможности коротким.

Запрещается использовать устройство защиты без грозозащитного заземления.

В качестве заземления разрешается использовать только специальный, аттестованный контур грозозащитного заземления.

Рис.1

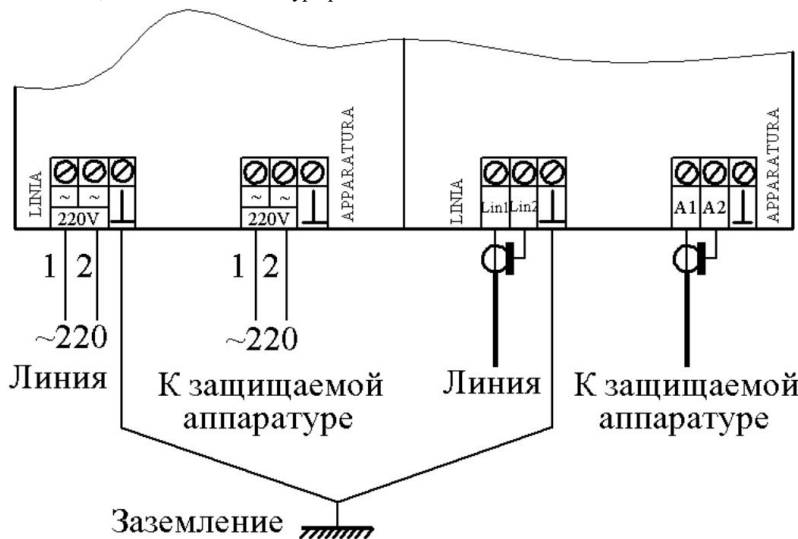
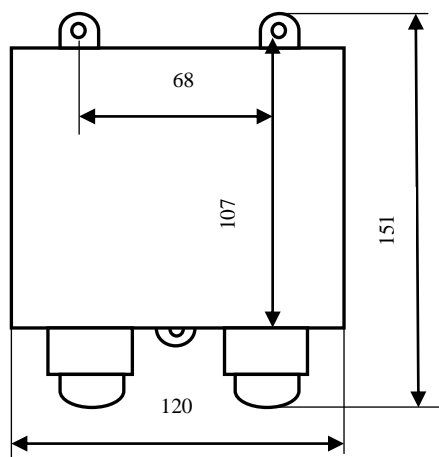


Рис.2

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия 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 -220 «АЯКС» Дата выпуска _____ Представитель ОТК предприятия – изготовителя _____

Адрес предприятия-изготовителя:

Россия 390027 г. Рязань ул. Новая 51/В т/ф (4912) 45-16-94, 45-37-88 ООО НПП "Магнито-контакт"
 e-mail: 451694@list.ru сайт: <http://www.m-kontakt.ru>



**Блок защиты линий видеосигнала и питания видеокамер
 БЗЛ-ВП- 220 «АЯКС» АТФЕ.425243.001 ТУ**

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕАЭС N RU Д-RU.AK01.B.04701/19 с 06.03.2019г. по 04.03.2024г.

ПАСПОРТ

Блок защиты линий БЗЛ-ВП-220 «АЯКС» (далее блок) предназначен для защиты аппаратуры по протяженным коаксиальным линиям связи, а также цепей питания аппаратуры напряжением ~220В переменного 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:

- 5. Максимальный импульсный разрядный ток при t имп 8/20мкс (I_{мах})10 кА
- 6. Номинальное рабочее напряжение.....6 В
- 7. Уровень напряжения защиты при I_{мах}15 В
- 8. Вносимое сопротивление для коаксиальной линии..... 5 Ом
- 7. Время срабатывания, менее 30 нсек
- 8. Ослабление в спектре видеосигнала на частоте 6 МГц, не более.. 1 дБ

Цепи питания:

- 13.Номинальное рабочее напряжение~ 220В
- 14.Максимальное рабочее напряжение.....~ 275В
- 15.Номинальная частота сети..... 50 Гц
- 16.Вносимое сопротивление1 Ом
- 17.Номинальный ток через канал 0,5 А
- 18.Максимальный импульсный разрядный ток при t имп 8/20мкс (I_{мах}).....10 кА:
- 13.Уровень напряжения защиты при I_{мах}50 В

- Время срабатывания, менее..... 30 нсек
- Количество защищаемых пар: по цепи сигнала 1, по цепи питания 1
- Диапазон рабочих температурот -55°С до +60°С 17 Габаритные размеры.....151x120x67 мм
- Блок не содержит драгоценных металлов (п.1.2 ГОСТ 2.608-78).

Комплект поставки:

- 2. БЗЛ-ВП-220 «АЯКС»1 шт.; 2. Паспорт1 шт.; 3. Упаковка 1 шт.

Подключение:

Габаритные и присоединительные размеры приведены на Рис. 1.
 Схема подключения цепи питания и коаксиальной линии приведена на рис. 2.

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

Перед монтажом необходимо убедиться в целостности корпуса. БЗЛ должен быть надежно заземлен. Заземление осуществляется посредством подключения к клеммам заземления «Земля» проводом большего сечения и по возможности коротким.

Запрещается использовать устройство защиты без грозозащитного заземления.

В качестве заземления разрешается использовать только специальный, аттестованный контур грозозащитного заземления.

Рис.1

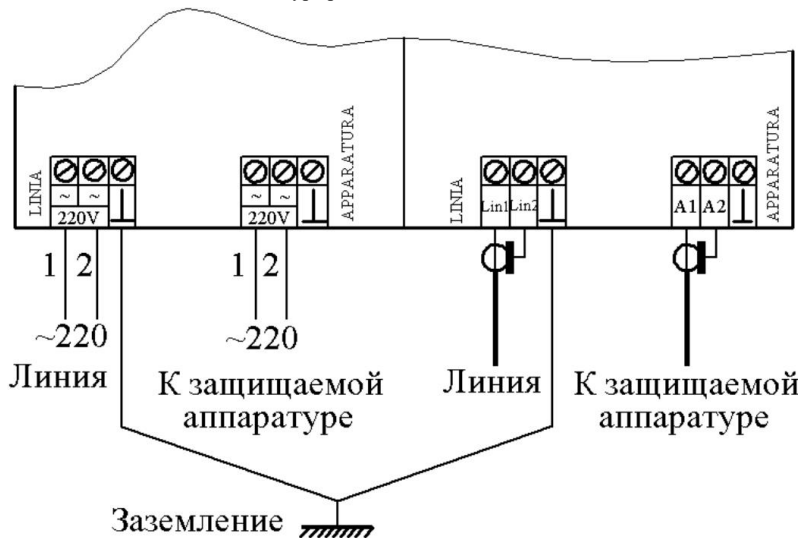
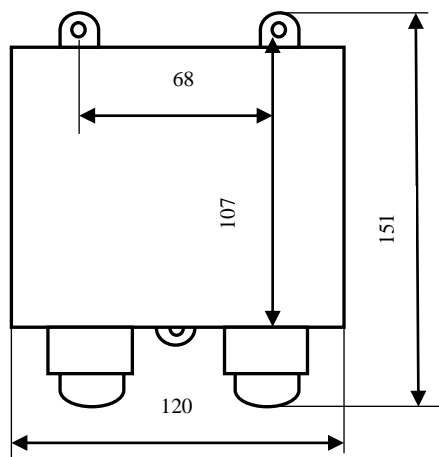


Рис.2

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия 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- 220 «АЯКС» Дата выпуска _____ Представитель ОТК предприятия – изготовителя _____

Адрес предприятия-изготовителя:

Россия 390027 г. Рязань ул. Новая 51/В т/ф (4912) 45-16-94, 45-37-88 ООО НПП "Магнито-контакт"
 e-mail: 451694@list.ru сайт: <http://www.m-kontakt.ru>