



**Блок защиты линий видеосигнала и питания видеокамер
 БЗЛ-ВП «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 «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.

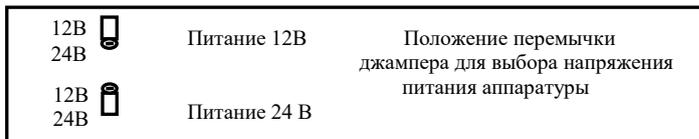
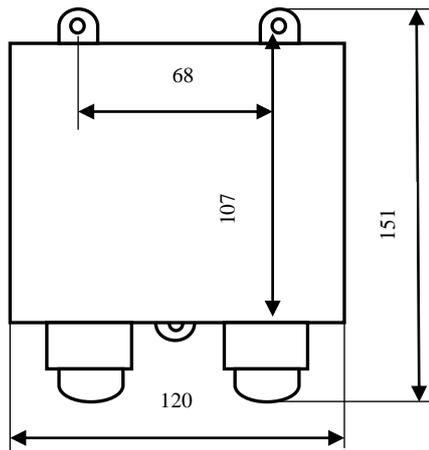
- Блок не содержит драгоценных металлов (п.1.2 ГОСТ 2.608-78).

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 напряжение.....6 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

Рис.1



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 перемычку.

Схема подключения для коаксиальной линии приведена на Рис. 2. Схема подключения для линий на витой паре на Рис.3.

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

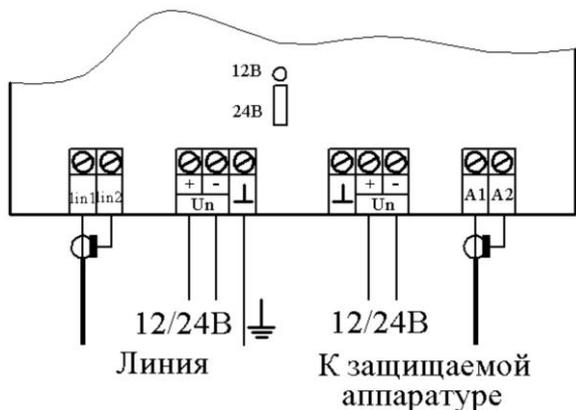


Рис. 2

Схема подключения для коаксиальной линии

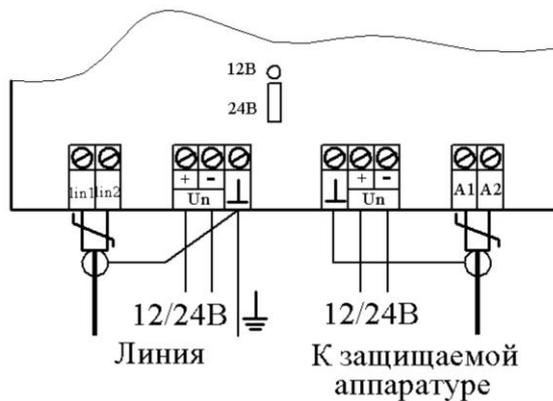


Рис. 3

Схема подключения для линии на витой паре

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 _____

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 «АЯКС» АТФЕ 425243.001 ПС

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ТС N RU Д-РУ.АЛ16.В31323 с 18.03.2014г. по 17.03.2019г.

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:

5. Максимальный импульсный разрядный ток при t имп 8/20мкс (I_{max})10 кА
6. Номинальное рабочее напряжение.....6 В
7. Уровень напряжения защиты при I_{max} 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
- Количество защищаемых пар: по цепи сигнала1
по цепи питания1
- Диапазон рабочих температурот -55°C до +85°C
- Габаритные размеры.....151x120x67 мм

Цепи питания:

- 13.Номинальное рабочее напряжение12/24В
- 14.Максимальный ток1,5А
- 15.Максимальный импульсный разрядный ток при t имп 8/20мкс (I_{max})..... 10 кА
16. Уровень напряжения защиты при I_{max} 30/50 В
17. Вносимое сопротивление1 Ом
18. Время срабатывания, менее30 нсек

Комплект поставки:

2. 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.

Схема подключения для коаксиальной линии приведена на Рис. 2. Схема подключения для линий на витой паре на Рис.3.

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

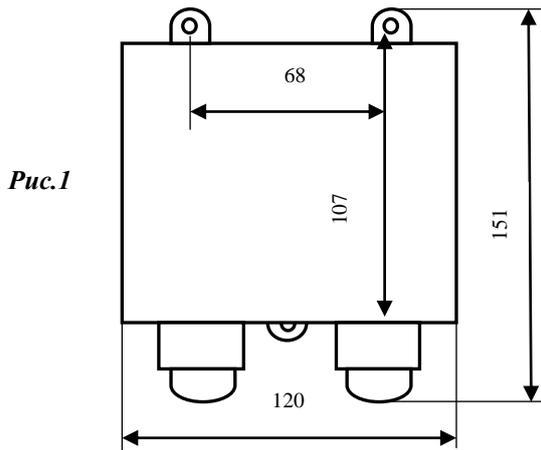


Рис.1

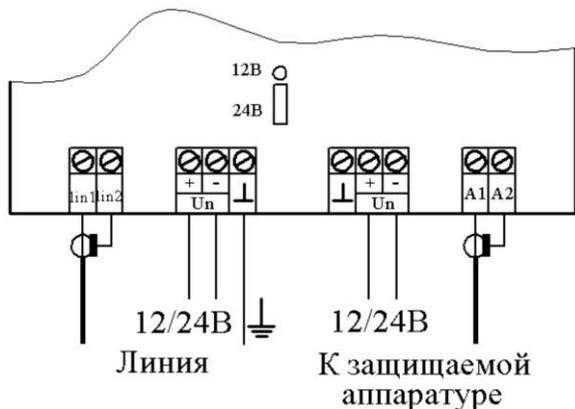
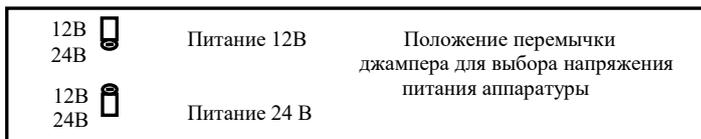


Рис. 2

Схема подключения для коаксиальной линии

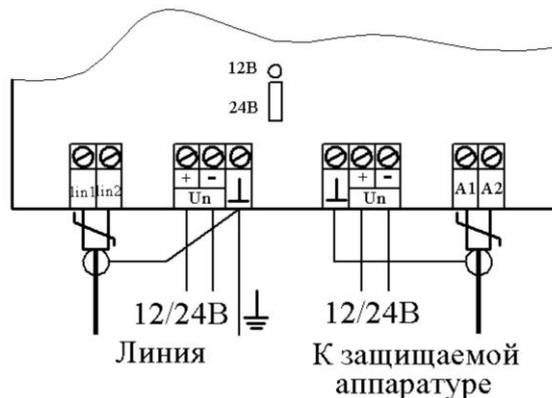


Рис. 3

Схема подключения для линии на витой паре

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 _____

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>