



## **Прибор защиты видеооборудования SI-146**

Паспорт, техническое описание,  
инструкция по эксплуатации  
НПОЗ.463969.105 ПС

2014г.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ. УСТРОЙСТВО И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Прибор защиты видеооборудования **SI-146** (далее по тексту «прибор») предназначен для использования в системах видеонаблюдения. Прибор обеспечивает защиту четырёх каналов приёмного видеооборудования по цепям передачи видеосигнала от воздействия на линию связи перенапряжений, грозовых разрядов, импульсных наводок и помех. Прибор подключается в разрыв линий связи на основе витой пары или коаксиального кабеля на выходе приемного оборудования.

1.2. Прибор имеет герметизированную конструкцию с уровнем защиты IP-55, предназначенную для установки в помещении. Допускается установка в неотопливаемом помещении.

## 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

|                                                                     |      |
|---------------------------------------------------------------------|------|
| 2.1. Прибор защиты видеооборудования «SI-146».....                  | 1шт. |
| 2.2. Паспорт, техническое описание, инструкция по эксплуатации..... | 1шт. |
| 2.3. Упаковка.....                                                  | 1шт. |

## 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1. Рабочая температура окружающей среды.....от -20°С до +60°С.


## 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                                  |                |
|------------------------------------------------------------------|----------------|
| 4.1. Количество защищаемых каналов.....                          | 4;             |
| 4.2. Диапазон рабочих частот.....                                | 0 ÷ 10 мГц;    |
| 4.3. Ослабление сигнала в диапазоне частот 0 ÷ 10 мГц.....       | <1 дБ;         |
| 4.4. Напряжение ограничения дифференциальной помехи.....         | 9 В;           |
| 4.5. Максимальный импульсный ток дифференциальной помехи.....    | 30 А;          |
| 4.6. Напряжение пробоя синфазной помехи.....                     | 350 В;         |
| 4.7. Максимальный импульсный ток (8/20мкс) синфазной помехи..... | 10кА;          |
| 4.8. Габаритные размеры.....                                     | 140x100x55 мм; |
| 4.9. Масса, не более.....                                        | 0,2 кг;        |
| 4.10. Время непрерывной работы.....                              | не ограничено. |

## 5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И РАБОТА С ПРИБОРОМ

5.1. Схема подключения к прибору линии связи на основе витой пары представлена на Рис.1. Схема подключения к прибору линии связи на основе коаксиального кабеля представлена на Рис. 2.

5.2. Защищаемое видеооборудование подключается к контактам с обозначением «видеооборудование», линия связи – к контактам с обозначением «линия».

5.3. Для эффективной защиты видеооборудования прибор должен быть заземлён. Витая пара, проложенная вне помещения должна быть экранирована. Заземление экранирующих оплётки витой пары производится их соединением с клеммами  прибора. Экранирующая оплётка коаксиального кабеля не заземляется.

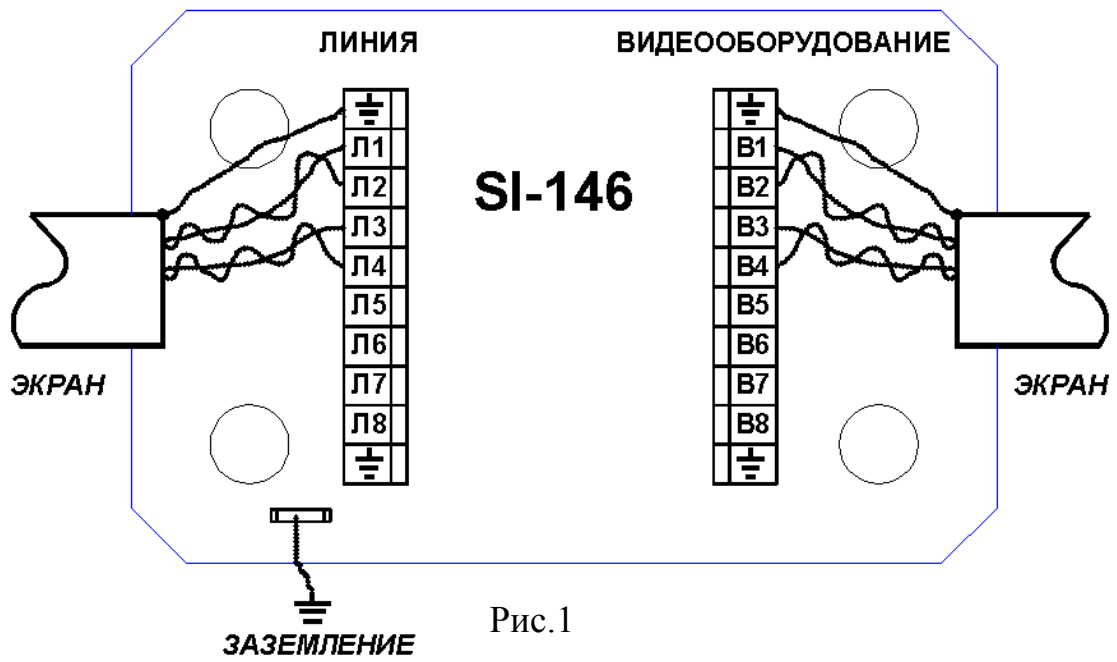


Рис.1

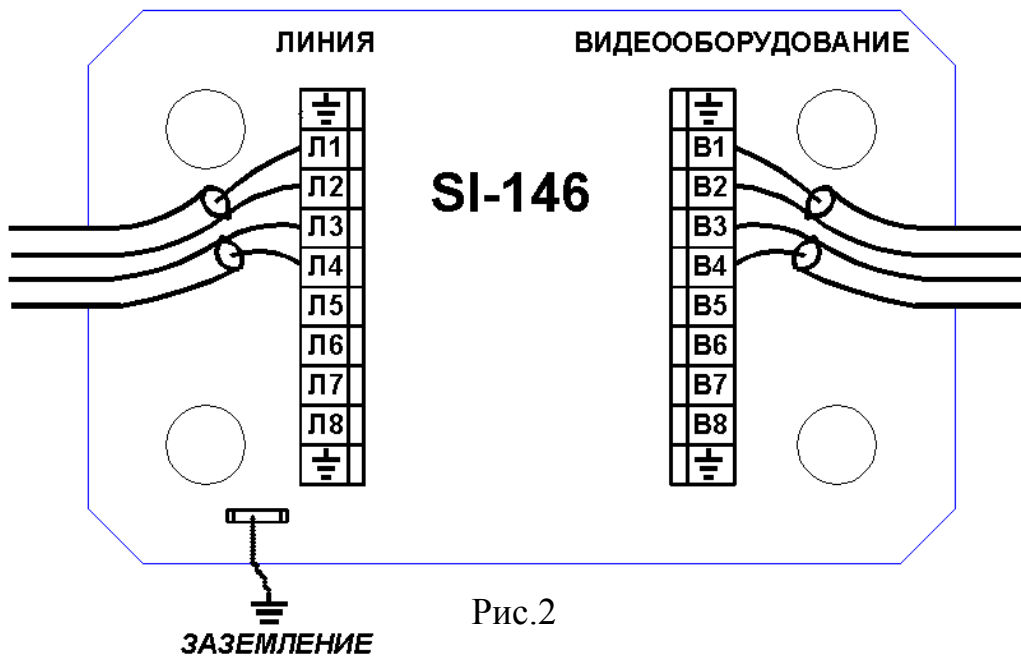


Рис.2

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует работоспособность прибора «SI-146» в течение 1 года с момента продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации. Гарантийный срок исчисляется со дня продажи прибора торговой организацией или, если торговая организация не заполнила свидетельство о продаже, со дня выпуска прибора. Изготовитель обязуется производить безвозмездный ремонт или замену приборов в течение срока гарантии при соблюдении потребителем условий эксплуатации. Гарантия не распространяется на приборы, имеющие механические повреждения с нарушением условий эксплуатации, с утерянными сопроводительными документами (паспортом). По истечении гарантийного срока или утраты права на гарантию, изготовитель осуществляет платный ремонт приборов. Стоимость ремонта определяет изготовитель после экспертизы прибора.

## 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

**Прибор защиты видеоборудования «SI-146».**

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Заводской номер \_\_\_\_\_ Подпись ОТК \_\_\_\_\_

соответствует НПО3.463969.105 и ТУ 4372 – 001 – 17253159 – 2013 и признан годным к эксплуатации.

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ.

**Прибор защиты видеоборудования «SI-146».**

\_\_\_\_\_  
(наименование и адрес организации, продавшей прибор)

М. П.

Подпись продавца \_\_\_\_\_ Дата продажи \_\_\_\_\_

Целостность пломб, комплектность поставки проверил, к работоспособности и внешнему виду прибора претензий не имею.

Подпись покупателя \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

*По всем вопросам гарантийного обслуживания необходимо обращаться в торговую организацию, продавшую прибор.*

**Изготовитель:**

**ООО «КСБ-Техно»,**  
**[www.nposi.ru](http://www.nposi.ru)**  
**email: [nposi@nposi.ru](mailto:nposi@nposi.ru)**  
**Тел.: (495) 775-08-50**