



# **4-х канальный приемник видеоизображения SI-124R.**

**Паспорт, техническое описание,  
инструкция по эксплуатации  
АОЗИ.318231.068 ПС**

**Редакция 5**

**2008 г.**

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ, УСТРОЙСТВО И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. 4-х канальный приемник видеоизображения SI-124R (далее по тексту «приемник») предназначен для использования в системах видеонаблюдения для передачи видеосигнала и напряжения питания видеокамер по стандартному коаксиальному кабелю. Максимальное расстояние между МВК и приёмником определяется током потребления МВК подключённых к приёмнику, количеством МВК, омическим сопротивлением соединительного кабеля и может составлять величину до 1200 м. Основные электрические параметры, рекомендуемых к применению кабелей, приведены в таблице 1. Зависимость максимально допустимого омического сопротивления кабеля от тока потребления МВК приведена на графике 1 (для 4-х МВК).

*Примечание: данные на графике приведены для одинакового тока потребления МВК по всем каналам приёмника.*

1.2. Приемник эксплуатируется только совместно со специальными видеокамерами фирмы «Байт-Эрг» МВК-18КС. Чёткость передаваемого изображения определяется параметрами МВК, а также протяжённостью линии связи и ориентировочно составляет величину 350-500 ТВЛ.

## 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Приемник видеоизображения SI-124R.....	1 шт.
Паспорт, техническое описание, инструкция по эксплуатации .....	1 шт.
Упаковка .....	1 шт.

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Диапазон рабочих частот .....	50 Гц÷7 МГц;
3.2. Входное, выходное сопротивление .....	75 Ом;
3.3. Максимальное выходное напряжение на нагрузке 75 Ом .....	2 В;
3.4. Номинальный ток потребления 1-ой видеокамеры .....	110 мА;
3.5. Максимальный ток потребления 1-ой видеокамеры .....	200 мА;
3.6. Максимальный ток потребления 4-х видеокамер .....	800 мА;
3.7. Электропитание: .....	сеть ~220 В (+10% -15%)/50 Гц (±2%);
3.8. Потребляемая мощность, не более .....	30 В·А;
3.9. Габаритные размеры .....	135x235x50 мм;
3.10. Масса, не более .....	1,5 кг;
3.11. Время непрерывной работы .....	не ограничено.

## 4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Рабочая температура окружающей среды .....	от +5°C до +40°C;
---	-------------------

## 5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И РАБОТА С ПРИЕМНИКОМ ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИЯ

5.1. Приёмник эксплуатируется только со специализированной видеокамерой фирмы «БайтЭрг» МВК-18КС и её модификациями. **Подключение каких либо других видеокамер приведёт к потере изображения и может привести к неисправности этих видеокамер.** Подключение каких-либо устройств к линии связи между МВК-18КС и прибором SI-124R недопустимо и может привести к потере изображения и к неисправности подключаемых устройств.

5.2. Приемник «SI-124R» допускает кратковременное замыкание разъемов «Вход» и «Выход». Разъемы «Вход» и «Выход» приемника оборудованы цепями искрозащиты от импульсных помех, наведенных на подключаемые кабели большой длины. Цепи искрозащиты обеспечивают шунтирование импульсных помех длительностью до 10 мс при токе пропускания до 30А.

Таблица 1

Основные параметры	PK75-3-32	PK75-4-15
Суммарное омическое сопротивление постоянному току центральной жилы и оплётки, не более [Ом/км]	80	50
Затухание на частоте 6 МГц, не более [дБ/км]	29	17

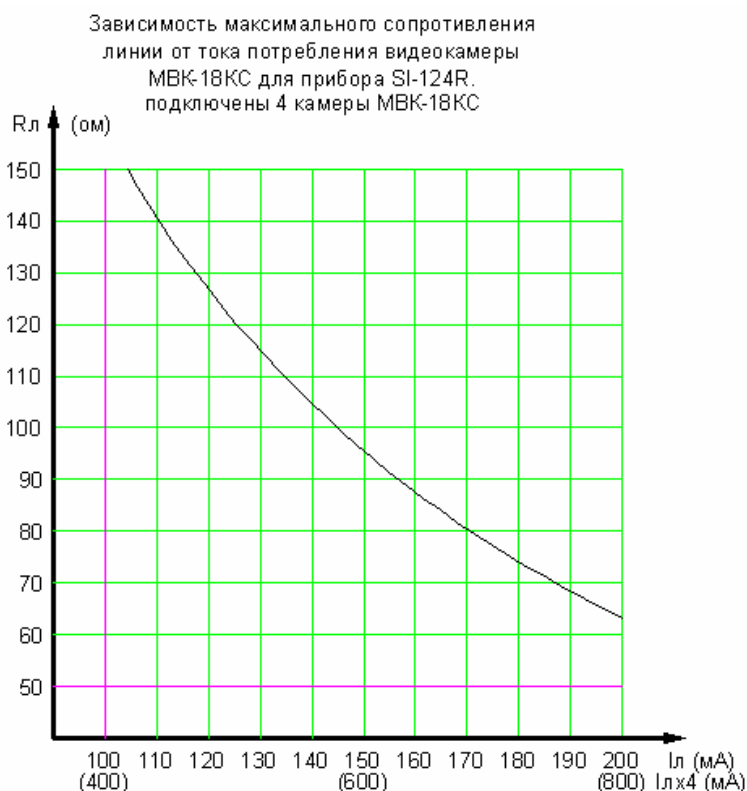


График 1

5.3. Подключите разъемы «Вход» приемника к видеокамерам коаксиальными кабелями.

5.4. Подключите разъемы «Выход» приемника к мониторам.

5.5. Подключите видеоприемник к электросети 220 В. При подаче электропитания должен засветиться индикатор питания на панели приемника.

5.6. Регулировка усиления приемника осуществляется независимо в каждом канале с помощью переключателей «УРОВЕНЬ». Положение «1» соответствует минимальному усилению, положение «3» соответствует максимальному усилению канала приемника.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

6.1. Изготовитель гарантирует работоспособность приемника видеоизображения «SI-124R» в течение 2-х лет с момента продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации. Гарантийный срок исчисляется со дня продажи приемника торговой организацией или, если торговая организация не заполнила свидетельство о продаже, со дня его выпуска.

6.2. Изготовитель обязуется производить безвозмездный ремонт или замену приборов в течение срока гарантии при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

6.3. Гарантия не распространяется на приемник:

- имеющий механические повреждения;
- с нарушенными пломбами изготовителя;
- при нарушении условий эксплуатации;
- имеющий следы коррозии или попадания влаги;
- с утерянными сопроводительными документами (паспортом).

6.4. По истечении гарантийного срока или утраты права на гарантию, изготовитель осуществляет платный ремонт приемника. Стоимость ремонта определяет изготовитель после экспертизы прибора.

## 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

**4-х канальный приемник видеоизображения «SI-124R».**

Дата выпуска \_\_\_\_\_

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

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

**4-х канальный приемник видеоизображения «SI-124R».**

\_\_\_\_\_  
(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:**

**НПО «Защита информации», 119517 г. Москва, Матвеевская 20, кор. 3.**

**Тел.: (495) 921-3876**

***www.sinf.ru, sinf@sinf.ru***