



4-х канальный приемник видеоизображения SI-124R.

**Паспорт, техническое описание,
инструкция по эксплуатации
НПОЗ.463969.068 ПС**

2014 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-08ххК. 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÷8 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 «Байт-Эрг» МВК-08ххК 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-08ххК 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

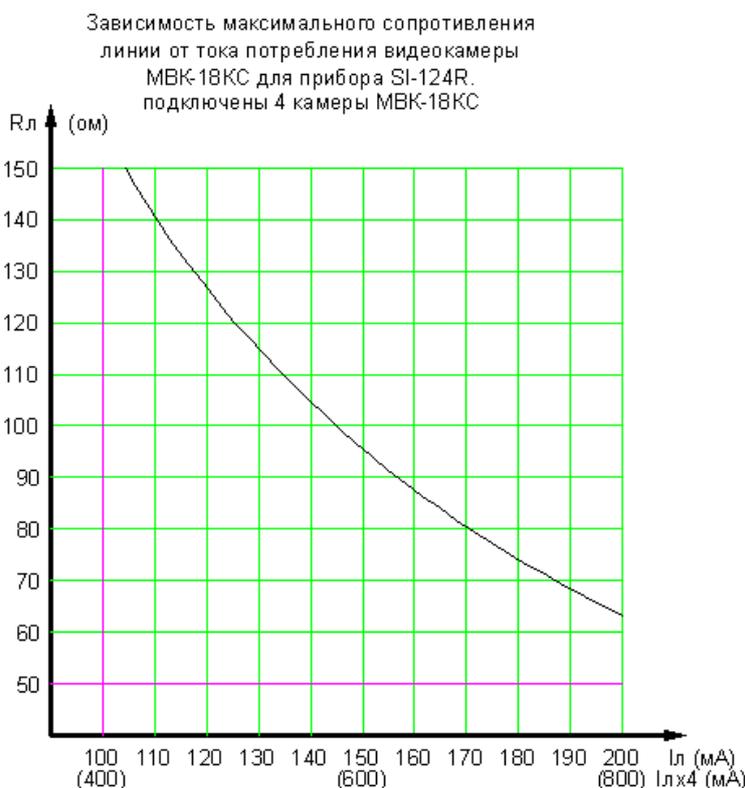


График 1

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 _____

соответствует НПОЗ.463969.068 и ТУ 4372 – 001 – 17253159 – 2013 и признан годным к эксплуатации.

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:

ООО «КСБ-Техно»,
www.nposi.ru
email: nposi@nposi.ru
Тел.: (495) 775-08-50