



# Изолирующий трансформатор **SI-130M/F**

Паспорт, техническое описание,  
инструкция по эксплуатации.  
**НПОЗ.463969.095 ПС**

2014 г.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ, УСТРОЙСТВО И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Изолирующий трансформатор «SI-130M/F» (далее по тексту «трансформатор») предназначен для гальванической развязки передающего и приемного оборудования в системах видеонаблюдения при передаче видеосигнала по коаксиальным линиям связи с разрешением не хуже 560 ТВЛ.

1.2 Трансформатор включается в разрыв коаксиальной линии связи и устраняет фоновые помехи на изображении, возникающие из-за разности потенциалов между точками заземления передающего и приемного оборудования.

1.3 Конструкция трансформатора предусматривает его монтаж непосредственно на видеооборудование, например на видеокамеру или монитор («SI-130M»), либо в разрыв кабельной линии («SI-130F»).

1.4 При включении трансформатора в системы видеонаблюдения для исключения нарушения синхронизации по кадрам необходимо эксплуатировать видеооборудование (в частности, видеокамеры и мониторы) в режиме внутренней (от видеосигнала) синхронизации.

## 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1 Изолирующий трансформатор «SI-130M/F» .....	1 шт.
2.2 Паспорт, техническое описание, инструкция по эксплуатации .....	1 шт.
2.3 Упаковка .....	1 шт.

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Входной и выходной импеданс .....	75 Ом;
3.2 Диапазон рабочих частот .....	50 Гц-8 МГц;
3.3 Коэффициент передачи .....	1;
3.4 Максимальный размах входного видеосигнала .....	6 В;
3.5 Напряжение контроля пробоя изоляции .....	500 В/50 Гц;
3.6 Габаритные размеры .....	90x32x26 мм;
3.7 Масса не более .....	0,05 кг;
3.8 Время непрерывной работы .....	не ограничено.

## 4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 4.1. Рабочая температура

окружающей среды ..... от + 5°C до + 50°C;

### 4.2. Устанавливать в помещение без прямого доступа влаги.

## 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1. Изготовитель гарантирует работоспособность изолирующего трансформатора “SI-130M/F” в течение 1 года с момента продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации. Гарантийный срок исчисляется со дня продажи трансформатора торговой организацией или, если торговая организация не заполнила свидетельство о продаже, со дня выпуска трансформатора.

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

5.3. Гарантия не распространяется на трансформаторы, имеющие механические повреждения, вскрытые потребителем, с нарушенными пломбами изготовителя, при нарушении условий эксплуатации, с утерянными сопроводительными документами (паспортом).

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

5.5. Гарантия не распространяется на трансформаторы имеющие следы коррозии или попадания влаги.

**6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ****Изолирующий трансформатор “SI-130  М  F ”**

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Заводской номер \_\_\_\_\_ Подпись ОТК \_\_\_\_\_  
соответствует НПОЗ.463969.095 и ТУ 4372–001–17253159–2013 и  
признан годным к эксплуатации**7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ****Изолирующий трансформатор “SI-130  М  F ”**\_\_\_\_\_  
(наименование и адрес организации, продавшей прибор)

М. П.

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

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

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

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

**Изготовитель:**

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