



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

Паспорт, техническое описание,  
инструкция по эксплуатации.  
НПОЗ.463969.150 ПС

2014 г.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ, УСТРОЙСТВО И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Изолирующий трансформатор «SI-130AM/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 В цепь разъема «ЛИНИЯ» трансформатора включен разделительный конденсатор.

1.4 Конструкция трансформатора предусматривает его монтаж непосредственно на видеооборудование, например монитор («SI-130AM»), либо в разрыв кабельной линии («SI-130AF»).

1.5 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-130AM/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.....	25 Гц-8 МГц;
3.3 Коэффициент передачи.....	1;
3.4 Максимальный размах входного видеосигнала .....	3 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-130AM/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-130А  М  F”**

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Заводской номер \_\_\_\_\_ Подпись ОТК \_\_\_\_\_  
соответствует НПОЗ.463969.150 и ТУ 4372–001–17253159–2013 и  
признан годным к эксплуатации**7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ****Изолирующий трансформатор “SI-130А  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)  
(495)775-08-50**