



# 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,<br>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*  
*Тел.: (495) 775-08-50*