



Прибор грозозащиты оборудования **SI-141IP**

Паспорт, техническое описание,
инструкция по эксплуатации
НПОЗ.463969.161 ПС

Редакция 1

2015 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ. УСТРОЙСТВО И НАЗНАЧЕНИЕ.

1.1. Прибор грозозащиты оборудования «SI-141IP» (далее по тексту «прибор») предназначен для защиты сетевых интерфейсов передающего и приёмного оборудования передачи данных от воздействия перенапряжений, импульсных помех и опасных наводок в системах передачи информации работающих по симметричным кабельным линиям с интерфейсами Ethernet 10/100 BASE-T. Поддерживаемый стандарт: IEEE 802.3 (Ethernet) и IEEE 802.3u (FastEthernet).

1.2. Для защиты сетевых интерфейсов приёмного и передающего оборудования прибор должен располагаться на расстоянии не более 10 м от защищаемого оборудования. Конструкция прибора предусматривает его монтаж непосредственно в разрыв кабельной линии связи. Защищаемое оборудование должно быть подключено к разъёму «ОБОРУДОВАНИЕ» прибора, а разъем «ЛИНИЯ» к линии связи. Подключение витой пары к прибору осуществляется с помощью разъёма RJ45. Максимальная дистанция передачи информационного сигнала определяется типом витой пары и при использовании 4-х парного кабеля КВП 4x2x0,52 составляет не более 100 м.

1.3. Клемма « \perp » прибора должна быть подключена к шине заземления проводом, сечением не менее 0,75 мм².

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

- 2.1. Прибор грозозащиты оборудования «SI-141IP».....1шт.
 2.2. Паспорт, техническое описание, инструкция по эксплуатации.....1шт.
 2.3. Упаковка.....1шт.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

- 3.1. Максимальная дистанция линии связи (суммарное значение)..... 100м
 3.2. Подключаемый интерфейс.....10/100 BASE-T
 3.3. Максимальная амплитуда входного сигнала
 на контактах 1, 2, 3, 66 В
 3.4. Максимальная скорость передачи данных по линии связи не более.....
 100Мбит/сек

3.5. Напряжение ограничения дифференциальной помехи на контактах 1, 2, 3, 6.....	7,5В
3.6. Максимальный импульсный ток дифференциальной помехи на контактах 1, 2, 3, 6	40А
3.7. Напряжение пробоя синфазной помехи на контактах 1, 2, 3, 6	75В
3.8. Максимальный импульсный ток (8/20мкс) синфазной помехи на контактах 1, 2, 3, 6	10кА
3.9. Габаритные размеры	90x32x26 мм
3.10. Масса, не более.....	0,05 кг
3.11. Время непрерывной работы.....	не ограничено

4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Рабочая температура окружающей среды.....от + 5°C до + 50°C;
- 4.2. Относительная влажность, не более.....80%;
- 4.3. Атмосферное давление.....(750±30) мм рт.ст.;

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 5.1. Изготовитель гарантирует работоспособность прибора грозозащиты “SI-141P” в течение 1 года с момента продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации. Гарантийный срок исчисляется со дня продажи прибора торговой организацией или, если торговая организация не заполнила свидетельство о продаже, со дня выпуска прибора.
- 5.2. Изготовитель обязуется производить безвозмездный ремонт или замену прибора в течение срока гарантии при соблюдении потребителем условий эксплуатации.
- 5.3. Гарантия не распространяется на приборы, 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 прибора. Стоимость ремонта определяет изготовитель после экспертизы прибора.
- 5.5. Гарантия не распространяется на приборы имеющие следы коррозии или попадания влаги.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Прибор грозозащиты “SI-141P”

Дата выпуска _____ МАРТ _____ 201 г. _____

Заводской номер _____ Подпись ОТК _____

соответствует НПОЗ.463969.156 и ТУ 4372 – 001 – 17253159 – 2013 и признан годным к эксплуатации.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Прибор грозозащиты “SI-141P”

(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