

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



## Общие сведения об изделии

Блок грозозащиты FZ-4V предназначен для защиты цепей видеосигналов от импульсных перенапряжений, возникающих при грозовых разрядах или при работе в системах промышленной электроники. Встроенные газовые разрядники срабатывают при превышении напряжения на линии или между линией и землёй.

Блок грозозащиты FZ-4V должен эксплуатироваться в климатических условиях 4 категории по ГОСТ 15150-69.

- температура окружающего воздуха в пределах от +5 до +40 °С;
- относительная влажность окружающего воздуха в пределах 70 ± 15 %;
- атмосферное давление в пределах 84-107 КПа. (630-802 мм рт. ст.)

## Основные сведения об изделии

Наименование изделия	FZ-4V
Наименование изготовителя	ООО «ЛЭС-ТВ»
Адрес изготовителя	117246, г. Москва, Научный проезд, дом 20, стр. 2

## Комплектность

Блок грозозащиты FZ-4V	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.

## Технические характеристики

Входные / выходные разъёмы	BNC
Волновое сопротивление защищаемого тракта, (Ом)	75
Полоса пропускания по уровню -3 дБ, (МГц)	≥ 450
Неравномерность АЧХ в диапазоне частот 0-8 МГц, (дБ)	≤ ±0,2
Напряжение срабатывания, (В имп.)	≤ 240
Время срабатывания, (нс)	20
Напряжение ограничения при 100 А, (В имп.)	90 – 110
Поглощаемая энергия, (Дж)	до 6,5
Максимальный ток, (кА)	10
Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	85 x 44 x 38
Вес, (кг)	0,17

## Гарантийные обязательства

Фирма ЛЭС-ТВ, производитель изделия, гарантирует нормальное функционирование и соответствие параметров указанным выше при условии соблюдения требований эксплуатации.

Срок гарантии составляет 24 (двадцать четыре) месяца со дня приобретения.

Дефекты, которые могут появиться в течение гарантийного срока, будут бесплатно устранены фирмой ЛЭС-ТВ.

## Условия гарантии

1. Гарантия предусматривает бесплатную замену частей и выполнение ремонтных работ.
2. В случае невозможности ремонта производится замена изделия.
3. Гарантийное обслуживание не производится в случаях:
  - a. наличия механических повреждений;
  - b. самостоятельного ремонта или изменения внутреннего устройства;
  - c. попадания внутрь посторонних предметов или жидкостей;
  - d. наличия дефектов, вызванных стихийными бедствиями,
  - e. превышения предельно допустимых параметров входных и выходных сигналов, питающего напряжения и условий эксплуатации.
4. Случаи, безусловно не являющиеся гарантийными: разрушение компонентов прибора из-за перенапряжений в питающей сети, вызванных, например, грозовыми разрядами или другими причинами.
5. Гарантийное обслуживание производится в фирме ЛЭС-ТВ.

## Доставка оборудования

Для выполнения гарантийного ремонта оборудования, доставка осуществляется владельцем изделия по адресу:

117246, г. Москва, Научный проезд, дом 20, стр. 2, компания «ЛЭС-ТВ».

Телефон: +7 (499) 995-05-90

## Свидетельство о приёмке

Дата выпуска: \_\_\_\_\_

М.П.

Подпись ответственного за приёмку \_\_\_\_\_