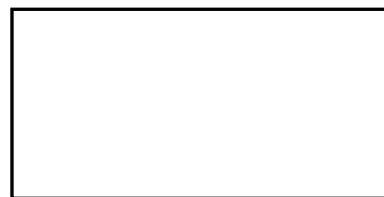


# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



## Общие сведения об изделии

TR-11AS(M) – одноканальный изолирующий трансформатор предназначен для разрыва цепей земли в линиях симметричного аналогового звукового сигнала линейного уровня (-6/+10 дБм - 0.3/2.5 В эфф).

В исполнении TR-11ASM устройство имеет дополнительный магнитный экран, что позволяет работать с сигналами микрофонного уровня, улучшая защищенность от магнитных помех на 27...32 дБ.

TR-11AS(M) должен эксплуатироваться в климатических условиях:

- температура окружающего воздуха в пределах от -30 до +40 °С;
- относительная влажность окружающего воздуха в пределах  $70 \pm 15$  %;
- атмосферное давление в пределах 84-107 КПа. (630-802 мм рт. ст.)

## Основные сведения об изделии

Наименование изделия	TR-11AS(M)
Наименование изготовителя	ООО «ЛЭС-ТВ»
Адрес изготовителя	117246, г. Москва, Научный проезд, дом 20, стр. 2

## Комплектность

Изолирующий трансформатор TR-11AS(M)	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.

## Технические характеристики

Количество входов/выходов	1 / 1
Формат звуковых сигналов	аналоговый симметричный
Тип входного/выходного разъемов	3-pin XLR
Тип входа / выхода	трансформаторный
Номинальное входное сопротивление приемника, (Ом)	600
Номинальное выходное сопротивление источника, (Ом)	10 ... 600
Номинальный уровень входного сигнала, дБм (В)	0 (0.775)
Ширина полосы пропускания по уровню -3дБм, не менее, (Гц)	20 – 32000
Дополнительный магнитный экран (только для TR-11ASM)	да
Номинальный коэффициент передачи, (дБ)	-0.8
Неравномерность АЧХ в полосе частот 31.5 -18000 Гц, не более, (дБ)	$\pm 0.6$
Коэффициент нелинейных искажений при номинальном уровне сигнала на частоте 1 кГц*, (%)	0.004
Предельно допустимый диапазон импульсных синфазных напряжений в течение 5 мс, (В)	600 VAC; 1000 VDC
Предельно допустимая разница потенциалов между входом и выходом, (В)	1000 VDC
Диапазон рабочих температур, (°С)	-30 ... +40
Габаритные размеры (ДхГхВ), (мм)	85x38x44

## 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.

## Дополнительная информация

Более подробная информация на странице изделия в интернете:

<http://les.ru/catalog/transformatory-audiosignalov/tr-11as/>



Страница изделия в интернете



Руководство пользователя

## Свидетельство о приёмке

Дата выпуска: \_\_\_\_\_

М.П.

Ответственный за приёмку \_\_\_\_\_