

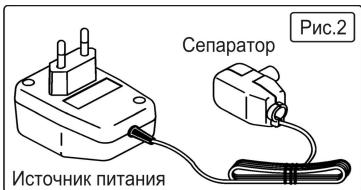
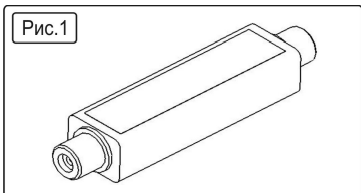


УСИЛИТЕЛЬ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ СИГНАЛОВ LA-11 ПАСПОРТ

ЛК925.00.00ПС

ЛК 925.00.04

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



Усилитель LA-11 предназначен для усиления телевизионных сигналов МВ и ДМВ диапазонов. Усилитель имеет оригинальный компактный корпус с соединителями F-типа, что обеспечивает простую и удобную установку в разрыв кабеля. Общий вид усилителя представлен на рис.1. Питание к усилителю подается от стабилизированного источника питания по коаксиальному кабелю через сепаратор (рис.2). Источник питания с сепаратором входит в комплект поставки.

ВНИМАНИЕ! Усилитель не предназначен для работы в системе коллективного приема и совместно с активной антенной!

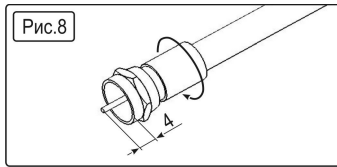
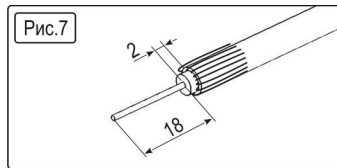
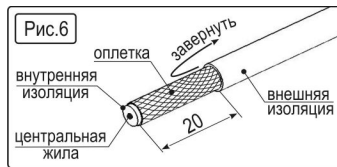
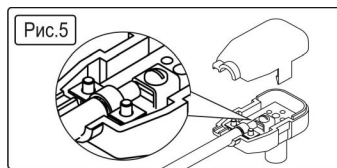
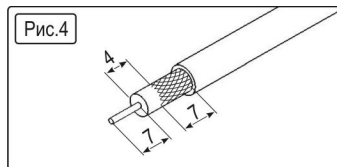
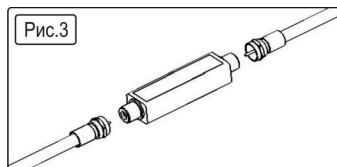
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочих частот, МГц	48-862 (1-69 канал)
Коэффициент усиления (K_u), дБ	12±1.5
Коэффициент шума ($K_{ш}$), дБ	2
Максимальный выходной уровень ($U_{вых}$), дБ/мкВ	109
Напряжение питания (U_n), В	12±0.6
Ток потребления ($I_{потр}$), мА	20
Входное сопротивление ($R_{вх}$), Ом	75
Выходное сопротивление ($R_{вых}$), Ом	75
Габариты (ДхШхВ), мм	76x17x13

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Усилитель LA-11	1 шт
Источник питания с сепаратором	1 шт
Вилка F-разъема	2 шт
Паспорт	1 шт
Упаковка	1 шт

ВНИМАНИЕ! Входящие в комплект вилки F-разъемов рассчитаны на кабель типа RG-6U или аналогичный (с волновым сопротивлением 75 Ом) с внешним диаметром 6 мм.



4. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 4.1. Вскрыть упаковку и убедиться в комплектности и отсутствии механических повреждений.
- 4.2. Выбрать место установки усилителя согласно следующим требованиям:
 - максимальная приближенность к приемной антенне;
 - защита от атмосферных осадков
- 4.3. Соединить кабелем, с установленным F-разъемом, выход антенны со входом усилителя. Другим кабелем подключить выход усилителя к сепаратору (Рис.3). Вход и выход указаны на этикетке усилителя. Разделка кабеля, подключаемого к сепаратору, показана на Рис.4, а подсоединение на Рис.5. Заделка кабеля под F-разъем описана в п.4.4.
- 4.4. Подготовить концы коаксиального кабеля, подключаемые к усилителю:
 - с помощью ножа снять внешнюю изоляцию кабеля на длине 20 мм (Рис.6) и завернуть экранирующую оплетку на внешнюю изоляцию кабеля (Рис.7);
 - удалить слой фольги с внутренней изоляции кабеля, если он присутствует;
 - освободить центральную жилу кабеля от внутренней изоляции в соответствии с Рис.7;
 - накрутить вилку F-разъема по часовой стрелке на подготовленный конец кабеля и обрезать центральную жилу до размера 4 мм (Рис.8);
 - аккуратно обрезать выступающую из-под F-разъема оплетку и визуально проверить соединение на отсутствие замыкания волосков оплетки на центральную жилу кабеля.
- 4.5. Вставить сепаратор в антенное гнездо телевизора, а источник питания подключить к сети 220 В.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи при соблюдении настоящего руководства по эксплуатации. Претензии по работе и предложения следует направлять по адресу:

Россия, 121108, г.Москва, ул. Ивана Франко, 4
ООО "ЛОКУС" тел. (499) 146-13-04

E-mail: info@locuscom.ru

<http://www.locuscom.ru>

Штамп ОТК

Штамп торгующей организации

Дата продажи