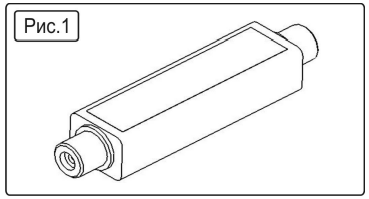
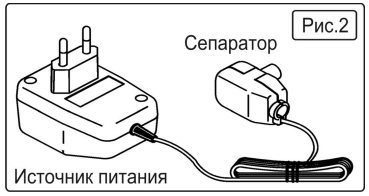
ЛК 928.00.02

УСИЛИТЕЛЬ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ СИГНАЛОВ LA-31 ПАСПОРТ

ЛК928.00.00ПС

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ





Усилитель LA-31 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

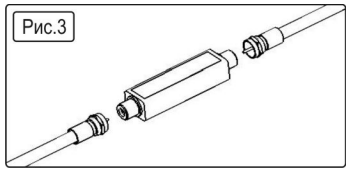
Диапазон рабочих частот, МГц	48-862 (1-69 канал)
Коэффициент усиления ($К_у$), дБ	30±1.5
Коэффициент шума ($К_ш$), дБ	2,5
Максимальный выходной уровень ($U_{вых}$), дБ/мкВ	109
Напряжение питания ($U_п$), В	12±0.6
Ток потребления ($I_{потр}$), мА	65
Входное сопротивление ($R_{вх}$), Ом	75
Выходное сопротивление ($R_{вых}$), Ом	75
Габариты (ДхШхВ), мм	76х17х13

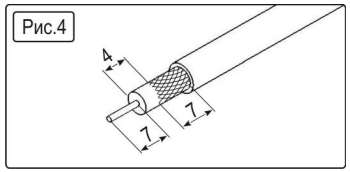
3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

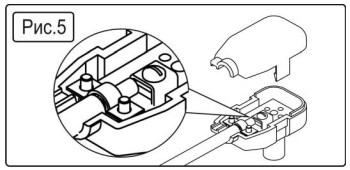
Усилитель LA-31	1шт
Источник питания с сепаратором	1шт
Вилка F-разъема	2шт
Паспорт	1шт
Упаковка	1шт

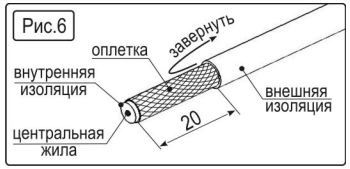
ВНИМАНИЕ! Входящие в комплект вилки F-разъемов расчитаны на кабель типа RG-6U или аналогичный (с волновым сопротивлением 75 Ом) с внешним диаметром 6 мм.

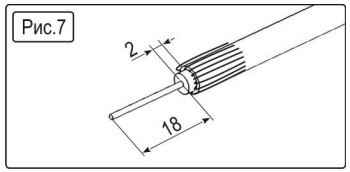
4. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

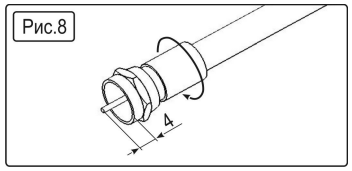












4.1. Вскрыть упаковку и убедиться в комплектности и отсутствии механических повреждений.

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;
- навернуть 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