
Усилитель ТВ сигнала LANS LX-100



Назначение:

Усилитель ТВ сигнала LANS LX-100 предназначен для усиления телевизионных сигналов кабельного телевидения в диапазоне 47 - 860 МГц.

Указание мер безопасности:

Лица, допущенные к работе с изделием, должны иметь соответствующую квалификацию и подготовку. В изделии имеется напряжение, опасное для жизни, поэтому запрещается работать с изделием, если корпус его не заземлен. Замену неисправных предохранителей производить только при отключенном питании усилителя. Запрещается эксплуатировать усилитель с открытой крышкой.

Устройство усилителя:

Усилитель имеет встроенный аттенуатор, корректор АЧХ и контрольный отвод на выходе – 20 дВ

Питание усилителя осуществляется от сети переменного тока частотой 50 Гц, напряжением 220 В.

Технические характеристики:

Диапазон частот	47-860 МГц
Выходной уровень	107 дБмкВ (42 канала, CENELEC)
Коэффициент усиления	35 дБ
Тестовый выход	-20 ± 1,5 дБ
Регулировка усиления	20 дБ
Регулировка наклона АЧХ	15 дБ
Коэффициент шума	≤ 8 дБ
CSO	≥ 56 дБ
СТВ	≥ 57 дБ
Возвратные потери	≥ 14 дБ
Напряжение питания	220 В
Потребляемая мощность	< 10 Вт
Тип соединителей	F-гнездо
Габариты	191x108x51 мм
Диапазон рабочих температур	от -40 до +60°C

Комплект поставки усилителя:

- усилитель – 1
- паспорт – 1

Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие усилителя параметрам, приведенным в настоящем паспорте.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты продажи, указанной в настоящем паспорте.

В течение срока гарантии обнаруженные дефекты устраняются предприятием-изготовителем при предъявлении настоящего паспорта.

Для ремонта принимаются усилители, не имеющие механических повреждений.

При попадании сетевого напряжения 220 В, а также грозового разряда на вход или выход усилительного оборудования, обмен гарантийного оборудования не производится.