
Широкополосный усилитель LCT LX-200



Назначение

Широкополосный усилитель LCT LX-200 предназначен для усиления телевизионных сигналов кабельного телевидения в диапазоне 47 -862 МГц с пассивным обратным каналом 5-30 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 dB

Выходные каскады усилителя выполнены по двухтактной схеме.

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

Технические характеристики

Диапазон частот	5-30/47-862 МГц
Коэффициент усиления	33 дБ
Выходной уровень: 106/109 дБмкВ (42 канала, CENELEC), 121 дБмкВ (2 канала)	
Обратный канал.....	5...30 МГц с регулировкой 10 дБ
Тестовый выход.....	20 дБ
Тип соединителей.....	F – гнездо
Регулировка усиления.....	20 дБ
Регулировка наклона АЧХ.....	18 дБ
Диапазон рабочих температур	от -20 до +50 С
Масса	2,0 кг
Влагозащищенный металлический корпус.....	
Напряжение питания	187-242 В
Габариты	210x100x80 мм

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.

Паспорт

Широкополосный усилитель LCT LX-200

№

Дата изготовления

Дата продажи

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР: ОС-1-ОТ-0372

**Выдан АНО «Инфоком», г. Москва, Проспект Мира, дом 101, строение 1
16 сентября 2010 г.**
