

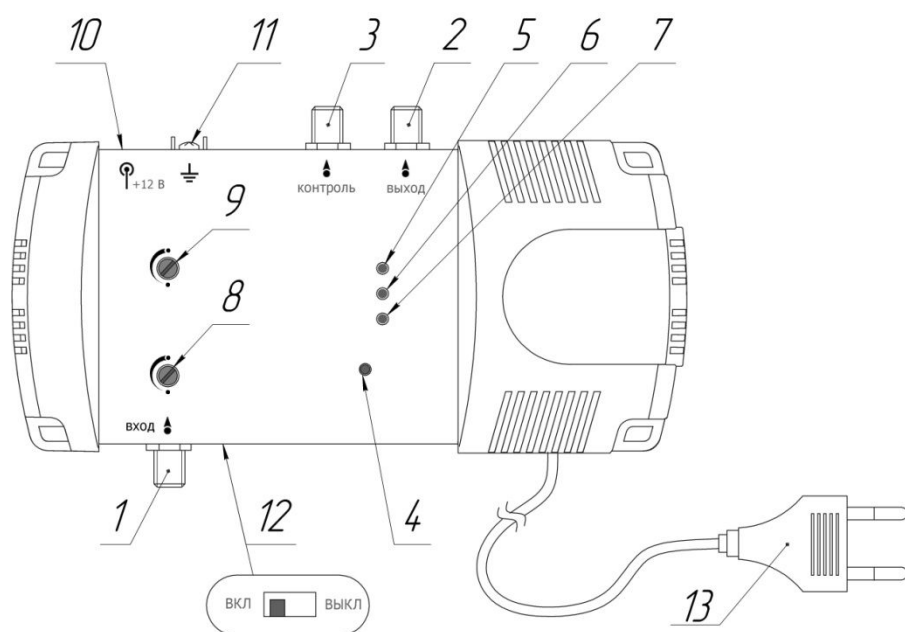
УСИЛИТЕЛЬ ДОВОМОЙ

LHA-120 LHA-120D
LHA-121

Руководство по эксплуатации

ЛК403.00.00РЭ

ОБЩИЙ ВИД



- 1** - вход (48-862 МГц)
- 2** - выход
- 3** - контрольный выход -30 dB
- 4** - индикатор подключения к сети 220В
Для LHA-120 индикатор короткого замыкания во внешней нагрузке
- 5-7** - индикатор уровня выходного сигнала
- 8** - регулятор коэффициента усиления
- 9** - регулятор наклона АЧХ
- 10** - разъем для питания усилителя от внешнего источника +12 В 500 мА
- 11** - клемма защитного заземления
- 12** - микропереключатель для подачи напряжения питания +12В к внешним устройствам через входное гнездо усилителя (отсутствует в LHA-121)
- 13** - сетевая вилка (отсутствует в LHA-120D)

Внимание!

Питание усилителя LHA-120D осуществляется только от внешнего источника питания через выходной разъем (2)

НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Домовые усилители LHA-120, LHA-120D и LHA-121 предназначены для усиления телевизионного сигнала в метровом (1-12 каналы) и дециметровом (21-69 канал) диапазонах волн.

В каждом усилителе предусмотрена регулировка усиления сигнала и регулировка наклона АЧХ. Поворот ручки регулятора по часовой стрелке соответствует увеличению коэффициента усиления.

Индикатор уровня выходного сигнала отображает режимы работы усилителя. Зеленый цвет индикатора (6) указывает на номинальный режим работы усилителя, желтый цвет (7) показывает возможность увеличения коэффициента усиления, а красный цвет (5) – режим перегрузки (необходимо понизить коэффициент усиления).

В усилителе LHA-120 предусмотрена возможность питания внешних устройств через входные разъемы от внутреннего блока питания устройства (+12В). В схеме питания внешних устройств предусмотрена защита от короткого замыкания, а также защита от перегрузки. Если суммарный ток потребления внешних устройств не превышает 100 мА, то индикатор имеет зеленый цвет свечения. При превышении тока потребления срабатывает система защиты, и индикатор меняет цвет на красный. После устранения причины перегрузки, необходимо отключить устройство от сети 220В и произвести повторное включение не ранее чем через 5 секунд.

Напряжение +12В для питания внешних устройств можно подать на вход усилителя, для этого необходимо перевести микропереключатель (12) в положение «вкл».

Усилитель не предназначен для работы в открытых климатических условиях.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Домовой усилитель	1 шт
Руководство по эксплуатации	1 шт
Упаковочная тара	1 шт
Комплект крепежных изделий (саморез + дюбель)	4 шт
F-коннектор (для кабеля типа RG6)	2 шт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип усилителя	LHA-120	LHA-120D	LHA-121
Диапазон рабочих частот, МГц	47...862	47...862	47...862
Коэффициент усиления, не менее, dB	33	33	36
Коэффициент шума (типовой), не более, dB	6	6	6
Максимальный выходной уровень, dBuV	115*	115*	117*
Диапазон регулировки усиления, dB	0...20	0...20	0...20
Диапазон регулировки наклона АЧХ, dB	0...20	0...20	0...20
Ток потребления от внешнего источника +12 В, мА	300	300	450
Потребляемая мощность от сети 220 В, не более, Вт	7	-	9
Габаритные размеры (Д x Ш x В), не более, мм	215 x 105 x 60	170 x 105 x 60	215 x 105 x 60
Масса (в упаковке), не более, кг	0,75	0,55	0,75

* - Красный индикатор уровня выходного сигнала (5) загорается при уровне выходного сигнала на 2 дБ ниже максимального, указанного в технических характеристиках. Настройка произведена согласно DIN45004В IMD3=60 дБ на частоте 750 МГц.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Не устанавливайте устройство в месте, подверженном воздействию прямого солнечного света или вблизи отопительных приборов, так как это может вызвать повреждение корпуса и привести к неисправностям в работе усилителя.

Устройство работает от сети переменного тока 220В±10% 50Гц. *Напряжение опасно для жизни!*

Розетка питания должна быть легко доступна.

Не снимайте крышки отсека блока питания, не вынуйте вилку из сети 220В.

Не используйте устройства, имеющие повреждения шнура и/или вилки питания.

Выполняйте все необходимые соединения до подключения устройства в сеть.

Не закрывайте вентиляционные щели и отверстия в корпусе устройства. Недостаточная вентиляция может привести к перегреву и/или сокращению срока эксплуатации прибора. Не размещайте устройство в закрытом пространстве (шкаф, стойка и т.д.), не обеспечив соответствующую вентиляцию.

Не используйте устройство в помещениях с повышенной влажностью.

После длительного нахождения (хранения) устройства при низкой температуре, перед включением необходимо выдержать его в теплом помещении не менее 2-х часов.

При монтаже устройства в вертикальном положении, крепление возможно только через имеющиеся на корпусе монтажные отверстия.

УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Если данное изделие больше не используется, его следует ликвидировать законным и бережным по отношению к окружающей среде способом.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

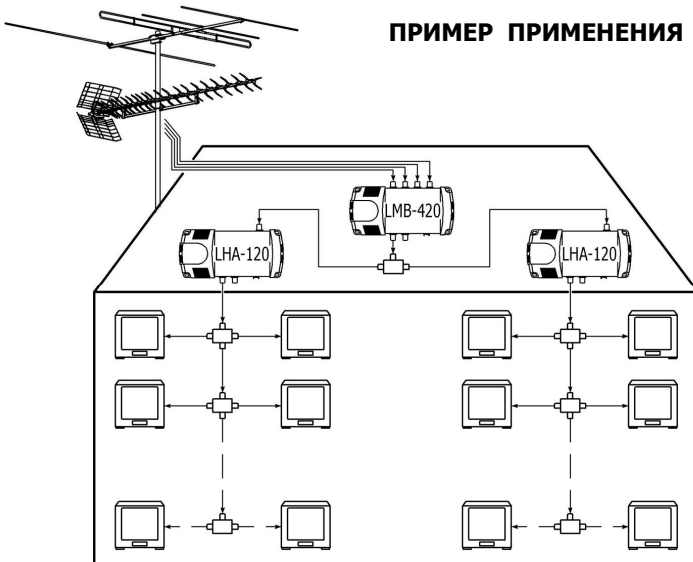
Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 (двенадцать) месяцев с момента его реализации через торговую сеть. Гарантийный ремонт производится только в случае соблюдения потребителем настоящего руководства по эксплуатации.

Адрес гарантийной мастерской – 121108, Москва, ул. Ивана Франко, д.4. ООО «ЛОКУС ПРО» Тел. (499) 146-13-04, 146-02-75

E-mail: info@locuscom.ru

[http:// www.locuscom.ru](http://www.locuscom.ru)

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ



ЛК403.00.07

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ г.

Штамп ОТК