



РУМ - 6100 М

УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ

Руководство по эксплуатации

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Усилитель мощности трансляционный РУШ-6100 М предназначен для организации местного радиовещания.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 2.1 Усилитель мощности трансляционный РУШ-6100 М 1 шт.
- 2.2 Шнур сетевой 1 шт.
- 2.3 Кабель 05-02 для подключения к усилителю РУШ-6100 М ... 1 шт.
- 2.4 Предохранитель 1 А 1 шт.
- 2.5 Руководство по эксплуатации 1 шт.
- 2.5.1 Гарантийный талон 1 шт.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 3.1. Номинальное выходное напряжение, V 30, 120
- 3.2. Номинальный диапазон частот, $Гц$ от 100 до 15000
- 3.3. Неравномерность амплитудно-частотной характеристики
в номинальном диапазоне частот, $Дб$, не более 3
- 3.4. Полный коэффициент нелинейных искажений в рабочем
диапазоне частот, %, не более 1,0
- 3.5. Максимальная выходная мощность
музыкального сигнала, $Вт$, не менее 100
- 3.6. Мощность, потребляемая от питающей сети 220 В,
50 Гц, ВА, не более 200
- 3.7. Количество подключаемых линий (шлейфов) 2
- 3.8. Габаритные размеры, мм 215×93×360
- 3.9. Масса без упаковки, кг, не более 4,5

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Будьте осторожны! В трансляционном усилителе мощности РУШ-6100 М опасное для жизни напряжение $220 В$. Во избежание несчастных случаев категорически запрещается эксплуатировать усилитель мощности со снятыми крышками и без заземления.

Следите за сохранностью внешних соединительных кабелей. Оберегайте усилитель от механических ударов.

Не размещайте усилитель вблизи труб, батарей. Не устанавливайте в закрытых объемах. Во избежание перегрева усилителя не загораживайте воздушные жалюзи на крышке корпуса.

Не применяйте самодельные предохранители.

4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ УСИЛИТЕЛЯ

Трансляционный усилитель мощности РУШ-6100М осуществляет усиление линейного сигнала, подаваемого с усилителя РУШ-6100, и служит для расширения возможностей аппаратуры РУШ.

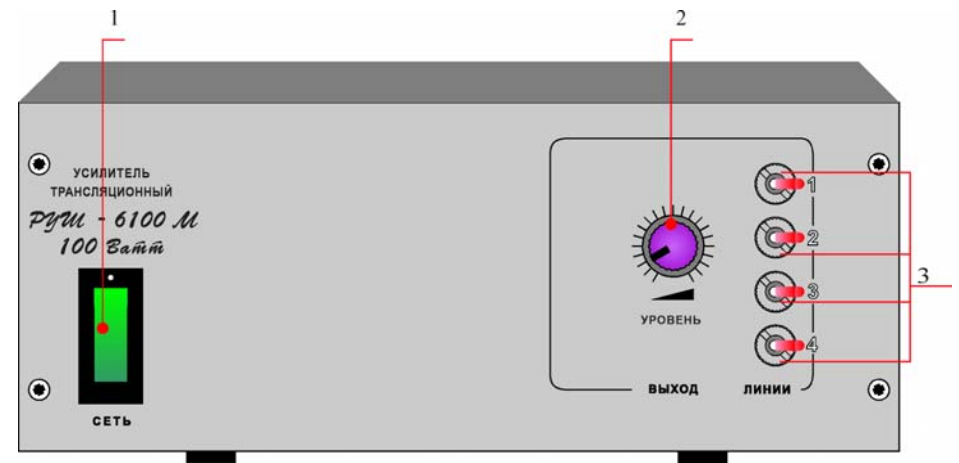


Рис. 1 Расположение органов управления на лицевой панели

На лицевой панели (рис. 1) расположены:

- 1 - сетевой выключатель;
- 2 - регулятор уровня выходного сигнала усилителя;
- 3 - подключение выходных линий 1,2,3,4.

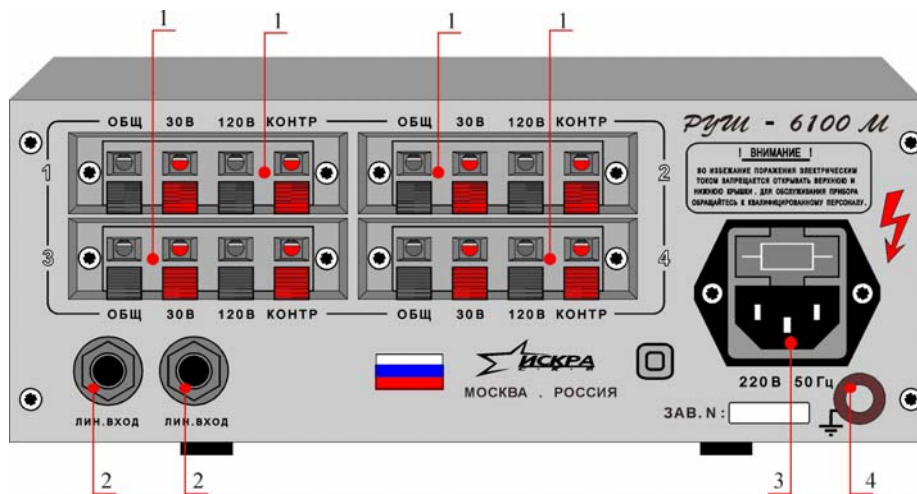


Рис. 2 Расположение органов управления на задней панели

На задней панели (рис. 2) расположены:

- 1 - разъемы подключения трансляционных линий 1,2,3,4;
- 2 - разъемы линейного входа;
- 3 - разъем для подключения сетевого шнура с гнездом предохранителя;
- 4 - клемма заземления.

ВНИМАНИЕ!

*Суммарная выходная мощность
усилителя по всем выходам 100 Вт.*

5. ПОДГОТОВКА УСИЛИТЕЛЯ К РАБОТЕ

Перед включением усилителя убедитесь, что он не имеет механических повреждений и заземлен. Подключите к усилителю шнуры, кабели и шлейфы согласно рис. 3

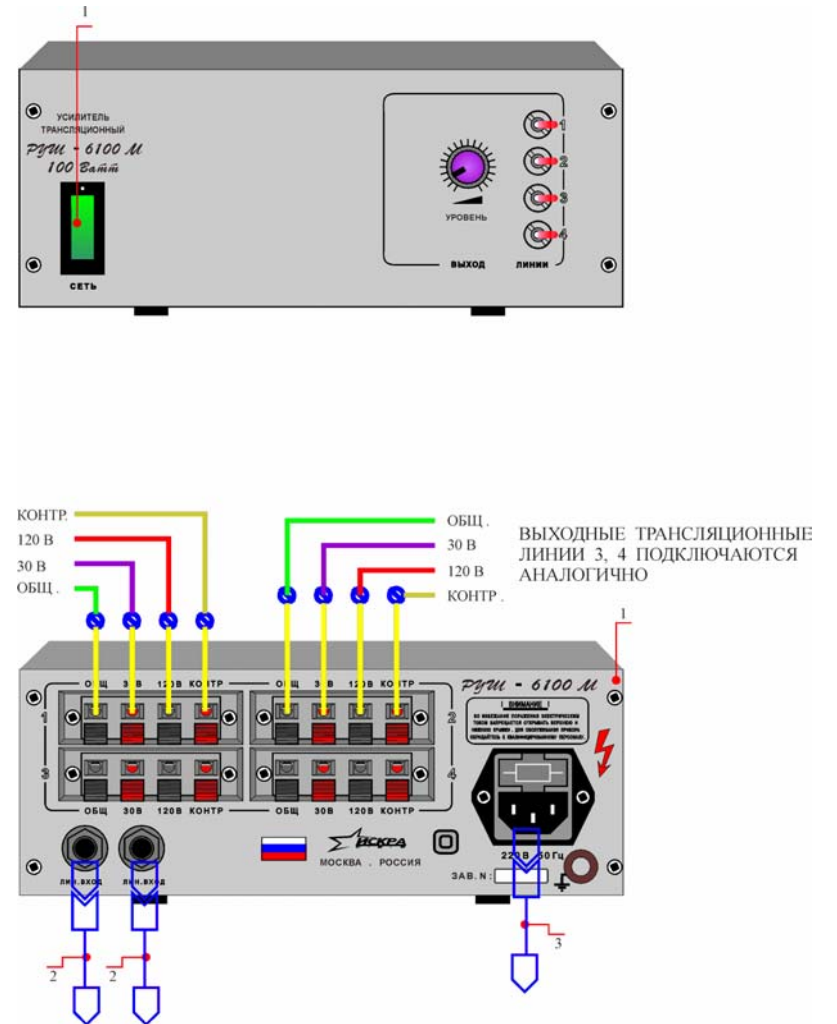


Рис. 3 Схема подключения усилителя мощности

На схеме подключения усилителя мощности (рис.3) расположены:

- 1 - трансляционный усилитель мощности РУШ-6100 М;
- 2 - кабель 05-02 для подключения к усилителю РУШ-650, РУШ-6100;
- 3 - сетевой шнур.

Соедините клемму заземления на задней панели усилителя с шиной заземления здания проводом сечением не менее 1 мм².

Установите тумблеры включения входов и трансляционных линий в выключенное положение, а регуляторы уровня входа в крайнее левое положение.

Подключите усилитель к сети 220 В.

6. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Включите усилитель нажатием на выключатель «СЕТЬ», при этом должен засветиться встроенный в выключатель неоновый индикатор.

Регулятором "УРОВЕНЬ" выхода (рис.1) установите необходимый уровень сигнала.

Подайте сигнал в шлейфы включением соответствующего тумблера "ЛИНИИ" (рис.2).

ВНИМАНИЕ!

При возникновении короткого замыкания в любом шлейфе срабатывает схема защиты, отключающая усилитель от всех выходов, и тестирующая с частотой 0,2 – 0,3 Гц наличие короткого замыкания в шлейфе. После отключения аварийного шлейфа тумблером "ЛИНИИ" усилитель автоматически восстанавливает прерванный режим работы.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие усилителя мощности техническим требованиям ТУ 6573-102-07529494-00 при соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок усилителя 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев от даты изготовления.

В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт усилителя мощности РУШ-6100М при предъявлении гарантийного талона.

Гарантийные обязательства не распространяются на усилитель, имеющий признаки механических или иных видов повреждений.

Гарантийный и послегарантийный ремонт осуществляется предприятием-изготовителем.

ВНИМАНИЕ!

Бесплатный ремонт в течение гарантийного срока производится только при наличии контрольных пломб (заклеек).

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия: **Усилитель мощности РУШ-6100 М**

Зав. номер изделияДата изготовления

Адрес для предъявления претензий по качеству:

123592, г.Москва, ул. Кулакова, 20 СКБ «ИСКРА»

МП

.....
Произведен гарантийный ремонт
.....

№ п/п Дата Подпись, печать
.....

1.
.....
.....

2.
.....
.....

СКБ»ИСКРА»
РУШ-6100 М

Зав. № изделия

Дата изготовления

Отрывной талон
№ 2

Дата ремонта

СКБ»ИСКРА»
РУШ-6100 М

Зав. № изделия

Дата изготовления

Отрывной талон
№ 1

Дата ремонта

