



Усилитель трансляционный РУШ-7

Назначение

Усилитель трансляционный РУШ-7 (далее по тексту – усилитель) предназначен для усиления сигналов в звуковом спектре частот от различных источников с уровнями по ГОСТ 24838-80.

Усилитель соответствует требованиям РФКМ 4653339.002 ТУ.

Сертификаты соответствия и пожарной безопасности находятся в стадии оформления.



Область применения

Системы местного радиовещания и тревожного оповещения на промышленных предприятиях, в учреждениях, жилых домах и местах массового пребывания людей (спортивные сооружения, площади, скверы, перекрестки и т. п.).

Особенности изделия

В усилителе предусмотрена возможность удаленного слухового контроля транслируемого сигнала и передачи приоритетных речевых сообщений в нужные трансляционные линии (зоны вещания) с помощью пульта дистанционного управления (ПДУ), в качестве которого может использоваться телефонный аппарат с кнопочным набором и обязательным наличием функции FLASH. ПДУ подключается к усилителю РУШ-7 через двухпроводную неэкранированную линию длиной до 1000 м.

Усилитель имеет два микрофонных и два линейных микшированных входа с отдельными регулировками уровня сигнала, встроенный компрессор-лимитер, защищающий от перегрузки по входам, стрелочный индикатор уровня выходного сигнала и тока нагрузки, а также встроенный контрольный громкоговоритель.

В усилителе имеется возможность подачи звукового двухтонального сигнала «ГОНГ».

Усилитель обеспечивает адресацию усиленных сигналов в восемь трансляционных линий (шлейфов).

Линейный выход позволяет подключить магнитофон на запись, а также обеспечивает возможность каскадного включения усилителей для увеличения количества зон обслуживания и параллельного для увеличения выходной мощности по схеме «ведущий» - «ведомый».

Схема защиты отключает усилитель от всех выходов при возникновении короткого замыкания или перегрузки в любом шлейфе.

Технические характеристики

Количество входов (номинальный уровень сигнала, мВ не более):

- микрофонный2 (3,0);
- линейный2 (775).

Количество выходов (номинальный уровень сигнала, В,):

- линейный1(0,775);
- выходы для подключения громкоговорителей8 (30; 120В).

Количество подключаемых шлейфов8.

Номинальное выходное напряжение, В30; 120.

Непрерывная выходная мощность, Вт200.

Номинальный диапазон частот, Гц(100 – 12000).

Неравномерность АЧХ в номинальном диапазоне частот, дБ, не более3.

Полный коэффициент нелинейных искажений в рабочем диапазоне частот, %, не более1,5.

Отношение сигнал/шум, дБ, не менее60.

Электропитание: - сеть переменного тока 220 В, 50 Гц;

- мощность, потребляемая от питающей сети 220 В, 50 Гц, Вт, не более300.

Условия эксплуатации: усилитель предназначен для эксплуатации в закрытых отапливаемых помещениях при температуре от +5°С до +40°С и относительной влажности воздуха до 80% при +25°С.

Габариты, мм482x90x320.

Масса без упаковки, кг6,5.

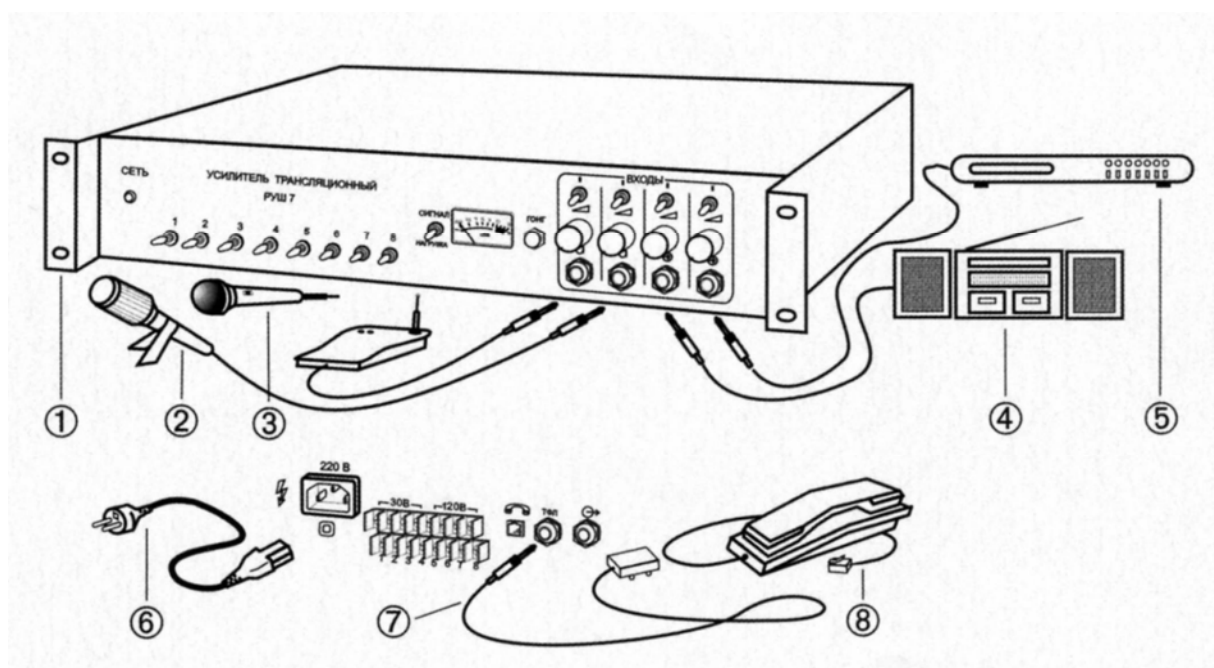


Комплектность

1. Усилитель трансляционный РУШ-7.....1 шт.
2. Кабель сетевой1 шт.
3. Кабель 0701 для подключения магнитофона, тюнера.....1шт.
4. Предохранитель 3А.....1шт.
5. Руководство по эксплуатации.....1шт.

По отдельному заказу поставляется кабель 0702 для подключения усилителя к телефонной линии.

Соединение РУШ – 7 с источниками сигнала (вариант)



1. Трансляционный усилитель РУШ-7.
2. Микрофон МД-380М (или аналогичный).
3. Радиомикрофон.
4. Тюнер.
5. Проигрыватель CD.
6. Сетевой шнур.
7. Кабель 0702
8. Пульт дистанционного управления.

Формулировка заказа

При заказе указывается наименование, тип и количество изделий.

Пример: 1. Усилитель трансляционный РУШ-7.....: 1 шт
 2. Кабель 0702.....1шт.

Изделия постоянно улучшаются. Конкретный тип поставляемого изделия может отличаться от описанного выше