

Стерефонический темброблок

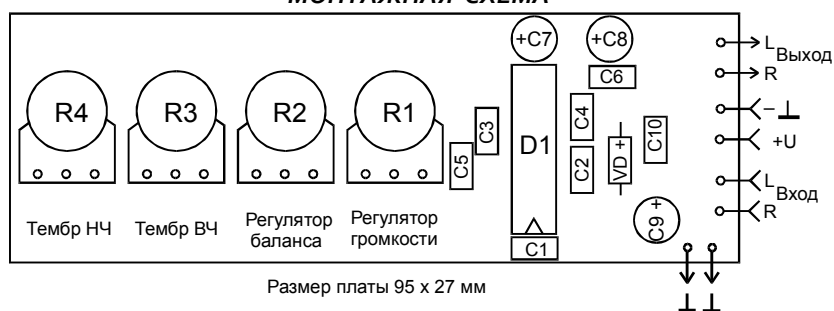
Техническое описание, инструкция пользователю

Стерефонический темброблок на специализированной микросхеме ТДА1524 предназначен для применения в стационарной и автомобильной звуковоспроизводящей аппаратуре. Темброблок может использоваться в паре с усилителем мощности с чувствительностью от 50 мВ до 500 мВ.

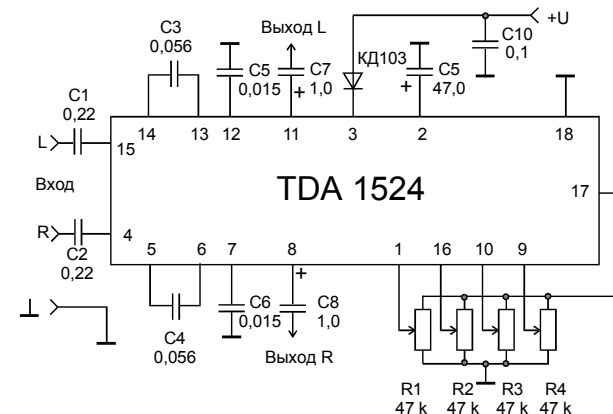
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон воспроизводимых частот.....	20...20000 Гц
Напряжение питания.....	11...20 В
Коэффициент нелинейных искажений (не более)...	0.1 %
Ток потребления при $U_{вх}=0$ (не более).....	40 мА
Диапазон регулировки тембра:	
на частоте 40 Гц (не менее).....	±20 дБ
на частоте 15 кГц (не менее).....	±15 дБ
Диапазон регулировки баланса (не хуже).....	0...-10 дБ
Диапазон регулировки громкости.....	-80...+70 дБ
Сопротивление нагрузки (не менее).....	10 кОм

МОНТАЖНАЯ СХЕМА



ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА



ПОРЯДОК ВКЛЮЧЕНИЯ

Подключение темброблока должно производиться согласно монтажной схеме в следующем порядке:

1. Подключите источник сигналов ко входам L и R.
2. К выходам L и R темброблока подключите соответствующие входы усилителя мощности.
3. Подключите источник питания.

Будьте **внимательны** при подключении питания. Ошибка при подключении питания (переполюсовка) ведет к выводу м/с из строя. В этом случае замена изделия производится после экспертизы, проводимой в присутствии покупателя.

4. Регуляторами установите необходимый уровень громкости и приятную для Вас окраску звучания.

Для совместной работы с темброблоком рекомендуем радиоконструкторы усилителей мощности, приведенные ниже.