

NK032 – Голос робота

Категория

Звуковые эффекты

Сложность

Средние

Общий вид набора



“Оживить” любимых героев мультипликационных фильмов Вам поможет схема, преобразующая голос человека в голос робота, придав ему характерные металлические интонации. Устройство включается между микрофоном или магнитофоном и усилителем мощности.

Технические характеристики.

Напряжение питания: 9 - 12 В.

Чувствительность: 5 мВ.

Величина выходного сигнала, не менее: 50 мВ.

Макс. уровень выходного сигнала: 1 В.

Ток потребления: 30 мА.

Размеры печатной платы: 68x30 мм.

Подстроечным резистором R1 (47 кОм) регулируется уровень входного сигнала, R10 (10 кОм) – глубина эффекта, R13 – частота искажений.

Устройство необходимо смонтировать в металлическом корпусе, который следует соединить проводом с отрицательным проводом питания схемы.