

РАДИОКОНСТРУКТОР "УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОБНИК - ГЕНЕРАТОР"

Радиоконструктор универсальный пробник - генератор предназначен для проверки работоспособности низкочастотных и высокочастотных каскадов различной радиоаппаратуры.

Пробник представляет собой симметричный мультивибратор, генерирующий электрические колебания близкие по форме к прямоугольным. Основная частота колебаний (первая гармоника) - 1000 Гц.

Сигнал такой частоты подают обычно на вход проверяемого или налаживаемого усилителя низкой частоты. Но, кроме колебаний основной частоты, на входе мультивибратора содержится множество гармоник, что и позволяет использовать его для проверки высокочастотных цепей приёмников.

Сигнал, снимаемый с коллектора VT2 через конденсатор C3 и щуп подают на вход усилительного каскада. Другой щуп пробника (минус устройство) подключают к общему проводу испытываемого устройства.

Универсальный пробник - генератор можно вмонтировать в имеющийся у радиолюбителя тестер (использовав источник питания тестера и добавив 2 дополнительных разъема) или использовать его в качестве самостоятельной конструкции.

Технические характеристики

- Напряжение питания, В 1,5
- Частота генератора, Гц 1000

Комплектность

Резисторы

- R1, R4 - 3 к - 2 шт.
- R2, R3 - 47 к - 2 шт.

Конденсаторы

- C1- C3 0,01 мкФ - 3 шт.
- VT1; VT2 - КТ315 - 2 шт.

Печатная плата - 1 шт.

Правильно собранный радиоконструктор - работоспособен.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортировки и хранения.

Гарантийный срок хранения изделия - один год с момента изготовления.

Дата изготовления _____ 200__ г.

