

Налаживание вольтметра сводится к точной установке образцового напряжения с помощью резистора R7 и установке частоты генератора при помощи C7 или R9. В конце процесса настройки устройства необходимо подать на вход вольтметра напряжение и, контролируя его образцовым вольтметром, подбором R3 добиться одинаковых показаний электронного вольтметра с образцовым. Отклонение номиналов R8, C3, C4, C6 от указанных на схеме - не более 5%. Резисторы - МЛТ, C2-29; подстроечный резистор - СП5-16ВА; конденсаторы - КМ-3, КМ-4, КМ-5.

Для питания электронного вольтметра требуется стабилизированное двухполярное напряжение ± 5 В.