

Справочник регулировщика радиоэлектронной аппаратуры

В справочном пособии содержатся сведения о регулировке, настройке, проверке радиоэлектронных приборов и устройств, о технических средствах, предназначенных для выполнения этих операций. Описываются также требования техники безопасности труда при регулировке и настройке радиоэлектронной аппаратуры.

Для регулировщиков радиоэлектронной аппаратуры, может быть использовано учащимися системы профессионально-технического образования, радиолюбителями. Радиоэлектронное устройство — это изделие, состоящее из отдельных электронных функциональных узлов, каждый из которых выполняет определенную операцию. Функциональный узел состоит из пассивных, активных элементов, соединение которых образует электрическую схему. Активные элементы способны усиливать, обрабатывать и преобразовывать сигналы. Пассивные — накапливать или расходовать энергию сигнала. Элемент электрической схемы, имеющий определенное функциональное назначение и имеющий выводы для соединения с другими элементами, называется деталью радиоэлектронного устройства, или радиодеталью. Радиидетали входят в состав комплектации аппаратуры, поэтому их еще называют комплектующими изделиями, являющимися элементной базой РЭА.

При регулировке РЭА часто приходится проверять исправность пассивных и активных элементов, а также их параметры.

[СКАЧАТЬ](#)