

Библиотека  
Инженера

Афонский А. А., Дьяконов В. П.

# Измерительные приборы

и массовые электронные измерения



5



## Д93 А. А. Афонский, В. П. Дьяконов Измерительные приборы и массовые электронные измерения

Серия «Библиотека инженера». Под ред. проф. В. П. Дьяконова.  
М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2007. - 544 е.: ил.  
ISBN 5-98003-290-8

Описаны самые современные измерительные приборы: измерители R, C и L, мультиметры, измерительные ВЧ- и НЧ-генераторы, импульсные и функциональные генераторы, аналоговые и цифровые стационарные и портативные осциллографы, в том числе уникальные. Особое внимание уделено массовым дешевым (бюджетным) приборам и технике измерений, в том числе с применением виртуальных и компьютеризированных лаборатории, и их применению в практике электронных измерений. Ряд материалов посвящен работе с современными цифровыми осциллографами и функциональными генераторами. Рассмотрена современная элементная база и схемотехника измерительных устройств. В книге около шестисот иллюстраций и осциллограмм. Для работников служб ремонта и сервиса сложной электронной техники, научных работников и инженеров, студентов, аспирантов, преподавателей и лаборантов вузов и университетов, а также для подготовленных радиолюбителей.