

Интегральная электроника в измерительных устройствах

Книга посвящена применению серийных аналоговых и логических ИС для построения типовых функциональных узлов измерительных устройств. Особое внимание уделено методам построения различных измерительных преобразователей (в том числе точных усилителей) на основе интегральных операционных усилителей. Рассмотрены особенности использования интегральных ключей, умножителей, компараторов и т. д. Описаны разновидности логических ИС и их применение для реализации логических функций, построения регистров, счетчиков, преобразователей кода в частоту и т. п. Изложение материала сопровождается кратким теоретическим анализом. Приводимые примеры основываются на современных отечественных ИС. Книга предназначена для широкого круга специалистов и студентов, занятых разработкой и изучением электронной измерительной аппаратуры.

[СКАЧАТЬ](#)