

750 практических электронных схем

Широкое внедрение электронной техники практически во все отрасли человеческой деятельности привело к тому, что ежегодно разрабатываются многие тысячи разнообразных цифровых и аналоговых электронных схем. Значительная часть информации по схеме, мотехнике сосредоточивается, как правило, в фирменных руководствах, остальная же часть публикуется в многочисленных периодических изданиях. Зачастую инженеру схеме, мотехнику (особенно начинающему свою практическую деятельность) бывает трудно ориентироваться в этом нарастающем потоке информации.

Предлагаемая читателю книга может оказать инженерам — разработчикам электронных схем (а также и квалифицированным радиолюбителям) существенную помощь, и предоставит им возможность ознакомления с большим количеством практических электронных схем для различных применений. Большинство представленных в книге схем разработаны специалистами ведущих фирм — изготовителей электронных компонентов.

Особенностью книги является то, что она содержит только принципиальные схемы различных электронных устройств без каких-либо пояснений или комментариев. Однако заинтересованный читатель может вполне самостоятельно разобраться в этих схемах. При переводе книги было сочтено необходимым в ряде случаев дать краткий комментарий к схемам и, по возможности, указать функциональную замену электронных компонентов отечественными. При этом для схем, не обладающих какими-либо специфическими техническими характеристиками, предпочтение отдавалось более доступной и дешевой элементной базе. Поэтому в различных схемах один и тот же элемент может иметь различную замену, а для ряда схем замена вообще не приводится, так как в схеме могут работать практически любые элементы. Надеемся, что подобное дополнение облегчит советскому читателю пользование книгой.

[СКАЧАТЬ](#)