

Библиотека
Инженера

Тема А. А.

Транзисторные усилители мощности МВ и ДМВ

Расчет, изготовление, настройка



Содержание книги
Содержание книги
Содержание книги



Т45 А. А. Титов

Транзисторные усилители мощности МВ и ДМВ.

М. СОЛОН-ПРЕСС, 2006. 328 с: ил. Серия "Библиотека инженера"

ISBN 5-98003-277-0

В книге впервые систематически изложены вопросы схемотехнической реализации и расчета наиболее известных и эффективных схемных решений построения отдельных узлов сверхширокополосных и полосовых усилителей мощности метрового и дециметрового диапазонов волн: схем стабилизации режимов; цепей коррекции, согласования, фильтрации и формирования амплитудно-частотных характеристик; устройств защиты усилителей от перегрузок; способов повышения выходной мощности. Приведены описания схемных решений, методики изготовления и настройки 28 различных вариантов сверхширокополосных и полосовых усилителей мощности с представлением чертежей печатных плат и фотографий макетов усилителей.

Для разработчиков радиоаппаратуры, радиолюбителей, а также студентов и аспирантов.