



Мощные транзисторы для телевизоров и мониторов. Справочник

СПб.: Наука и Техника, 2005. 448 с: ил.

ISBN 5-94387-184-5

Серия «Электронные компоненты»

Справочник продолжает ряд изданий, посвященных элементной базе современной телевизионной техники. Недавно вышел четырехтомный справочник «Телевизионные микросхемы», в котором ИМС сгруппированы по томам в соответствии с функциональным назначением. Более подробно четырехтомник рассмотрен на обратной стороне обложки.

А в данной книге представлены справочные данные на мощные транзисторы, применяемые в выходных каскадах строчной развертки, в схемах видеоусилителей, схемах динамической фокусировки, в импульсных источниках питания. Приведенные данные взяты из первых рук, т.е. из технической документации ведущих фирм-производителей полупроводниковых приборов, таких как PHILIPS Semiconductors, SANYO Semiconductors и других.

Каждому транзистору посвящена отдельная страница книги. Приводятся: назначение, особенности транзистора, наименование выводов, структурная схема, вид корпуса, основные и предельно допустимые параметры. В конце книги помещена таблица возможных АНАЛОГОВ этих транзисторов.

Справочник предназначен для специалистов, занимающихся сервисным обслуживанием современной телевизионной техники.