



Корякин-Черняк СЛ.

Справочник по ремонту и настройке спутникового оборудования. Книга + CD.

СПб.: Наука и Техника, 2010. 240 с: ил.

ISBN 978-5-94387-803-9

Серия «Справочник»

За 30 лет бурного развития спутниковое оборудование прошло много ступеней развития. Теперь это массовый сегмент современной аппаратуры. Настройка и ремонт этого оборудования требует понимания работы, знания схемотехники, программирования.

Книга содержит практические советы на основе практического опыта ремонта спутникового оборудования. Впервые описан процесс восстановления работы ресивера после неудачной замены ПО с использованием JTAG. Проиллюстрирован процесс замены ПО, даны пошаговые рекомендации. Книга во многом уникальна.

Подробно рассмотрены устройство, работа, схемные решения всех элементов спутникового комплекта: от антенны до ресивера. Большая глава посвящена ремонту и замене программного обеспечения спутникового оборудования: массовых ресиверов Globo, Topfield, Golden Interstar, DRE и DRS, используемых для приема пакетов каналов «Триколор ТВ», «РадугаТВ», «Орион Экспресс», «НТВ+», «Поверхность HD».

К книге прилагается CD, который содержит информацию по схемотехнике, устройству, программированию, ремонту популярных ресиверов и много другой интересной информации.

Книга предназначена для широкого круга читателей, занимающихся установкой, эксплуатацией и ремонтом спутникового оборудования.