

## Самостоятельный ремонт электроники

Раздел Мастерская составлен для начинающих радиолюбителей, которые хотят не только собирать и мастерить самоделки, но и самостоятельно производить ремонт бытовой электроники. Здесь Вы найдёте статьи по ремонту, начиная с таких аппаратов как CD/MP3-проигрыватели и заканчивая бытовыми компактными люминесцентными лампами. Узнаете, как правильно разобрать/собрать CD деку автомобильного проигрывателя и как восстановить работоспособность портативной звуковой колонки. Также рассматриваются основные моменты ремонта и приводятся качественные фотографии для наглядности. На страницах этого раздела найдётся информация о том, как отремонтировать DVD – плеер и музыкальный центр. Рассказано о таких типичных неисправностях современных цветных телевизоров, как, например, появление цветных пятен на экране кинескопа. Есть статьи и о современной портативной технике – MP3 плеерах, переносных звуковых колонках и малогабаритных LCD-телевизорах. Для более полного освоения информации приводятся качественные фотографии ремонтируемых аппаратов и их узлов. В некоторых случаях приводятся принципиальные схемы, фотографии радиодеталей и их цоколёвка. Вся предоставленная информация основывается исключительно на личном опыте ремонта бытовой электроники. Для перехода на интересующую статью кликните ссылку или миниатюрную картинку-иконку, расположенную рядом с кратким описанием материала. Удачного ремонта! Ремонт телевизионной техники "Баг" в системе кадровой развёртки телевизоров Erisson В телевизорах Erisson распространена неисправность транзистора 2SB764 в цепях кадровой развёртки. Однако неисправность проявляется повторно даже после замены неисправного транзистора на новый. Причина неисправности - "баг", ошибка при проектировании аппарата. В статье подробно рассмотрен пример устранения данного дефекта при ремонте телевизоров Erisson моделей 1401 и 2102. Пятна на экране кинескопа. Неисправность позистора Позистор. Неисправность позистора в схеме размагничивания кинескопа современных телевизоров. Ремонт портативного LCD-телевизора Prology HDTV-909S В статье рассмотрен ремонт переносного LCD-телевизора Prology HDTV-909S. Неисправность - телевизор не включается. В процессе ремонта портативного телевизора был заменён отечественным аналогом транзистор 2SA2039, что никак не сказалось на работоспособности LCD-телевизора Prology. Ремонт аппаратуры с лазерным оптическим приводом Типичные неисправности лазерных приводов Главная часть любого дискового устройства - лазерный привод. Немного знаний о ремонте и устранении причин сбоев этих устройств не помешает, особенно начинающим радиомеханикам! Ремонт DVD проигрывателей Основные неисправности DVD плееров и методы их устранения (No disk и Error). Наиболее уязвимые детали DVD плееров - лазерный

Ссылка на статью: [Самостоятельный ремонт электроники](#)