

### В помощь радиолюбителю. ЧИП-карты. Устройство и применение в практических конструкциях

Одним из примеров интереснейшего применения электроники в конце XX столетия является чип-карта, изобретение которой в некоторой степени изменило жизнь каждого из нас. Для всех обыкновенных людей чип-карта — своего рода «сезама, который окружен тайнами и загадками и постепенно начинает заменять ключи и деньги. Для специалиста по электронике чип-карта, помимо всего прочего, — неисчерпаемый повод для экспериментов, хотя бы потому, что это обычное семейство электронных компонентов самого широкого применения, которое можно вполне законно изучать и применять. К тому же сроки действия основных патентов закончились или заканчиваются в ближайшем будущем и один за другим становятся достоянием общества.

Теперь, после преодоления всех сомнений по понятным причинам обуревавших разработчиков чип карт доказано что не имеет смысла скрывать описания устройств для возможных типов электронных карточек позволяющих считывать или записывать информацию

Безопасность электронных крепостей которыми могут и должны быть карты предназначенные для наиболее «тонких сфер применения основывается на специальных принципах и алгоритмах обработки информации которые обеспечивают полную и абсолютную защиту от небрежности

Ознакомившись с терминологией и со стандартами действующими в сфере обращения электронных карт вы научитесь производить чтение и запись данных в карты самых распространенных типов а за тем сможете приступить к практическому использованию чип карт

Автор желает своим читателям получить от работы с этими рассмотренными в данной устройством — столько же удовольствия сколько и пытается он сам получать осваивая эту увлекательную отрасль современной электроники

[СКАЧАТЬ](#)