

Электронная книга или ридер – достаточно новый продукт современных технологий.

Электронная книга представляет собой прибор для чтения текстовой информации. Так же у гаджета есть возможность входа в интернет, можно играть в игры, например [игра Телепат в Контакте](#)

. Но чтение книг - это ее основная функция, поэтому выбор ридера начинается с выбора дисплея. Они бывают двух типов: жидкокристаллические и изготовленные по технологии E-Ink.

Жидкокристаллические или LCD-дисплеи позволяют читать в темноте и просматривать фото- и видеофайлы, а минус, и существенный, – в том, что LCD-экран все-таки вреден для глаз, да и на ярком свету текст такой книги будет практически неразличим. Кроме того, книги с ЖК-экранами достаточно энергоемкие.

В 2007г. появилась технология E-Ink (электронные чернила или электронная бумага), имитирующая текст, напечатанный на бумаге. От чтения на таком экране глаза не устают. И такие ридеры достаточно экономичны, так как энергия аккумулятора расходуется только при смене изображения, т.е. при перелистывании. Недостатком экранов такого типа была недостаточная контрастность. Но модификация E-Ink Perl, появившаяся в 2010г., а затем E-Ink Perl HD значительно повысила этот показатель. С тех пор популярность электронных книг резко возросла. К минусам можно отнести их относительную дороговизну и то, что такие дисплеи пока монохромны.

Другие параметры, на которые нужно обратить внимание при выборе книги:

- размер экрана. Оптимальным считается экран размером 6-7 дюймов. Пятидюймовый может вызвать усталость глаз, а размер 8 дюймов может показаться вам недостаточно компактным.

- разрешение. Оптимальным разрешением для среднего размера экрана считается разрешение 480x800 точек. Чем больше размер экрана, тем большее разрешение требуется ему для комфортного чтения и наоборот.

-форматы файлов. Современная электронная книга должна читать txt-, fb2-, pdf-форматы, причем делать это достаточно качественно.

-вместимость электронной книги. Все современные ридеры имеют объем встроенной памяти не менее 512 Мб, что примерно соответствует 100-500 книгам. Скорее всего, большинству читателей это покажется достаточным, но можно выбрать устройства и с объемом 2Гб или присутствием слота расширения памяти SD или microSD.

-Другие дополнительные параметры, на которые нужно обратить внимание: наличие сенсорного дисплея, возможность загружать дополнительные приложения, наличие плеера для воспроизведения аудиокниг, поддержка Bluetooth и Wi-Fi и пр.

## Как выбрать электронную книгу

Автор: Administrator  
31.10.2014 14:55 -

---

Сложно сказать, заменит ли со временем электронная книга бумажную, но несомненно то, она является ее достойной альтернативой.