



Внешние устройства ПК

Внешние устройства делятся на:

Устройства ввода:

1. Клавиатура;
2. Манипуляторы;
3. Сканер;
4. Микрофон.

Устройства вывода:

1. Монитор;
2. Принтер;
3. Плоттер;
4. Колонки.

Клавиатура-

устройство, позволяющее пользователю вводить информацию
в компьютер



Основные блоки клавиш клавиатуры:

1. Символьные;
2. Дополнительный блок цифровых клавиш;
3. Специальные клавиши;
4. Клавиши управления курсором;
5. Функциональные клавиши.

Манипуляторы

- осуществляют непосредственный ввод информации, указывая курсором на экране монитора команду или место ввода данных





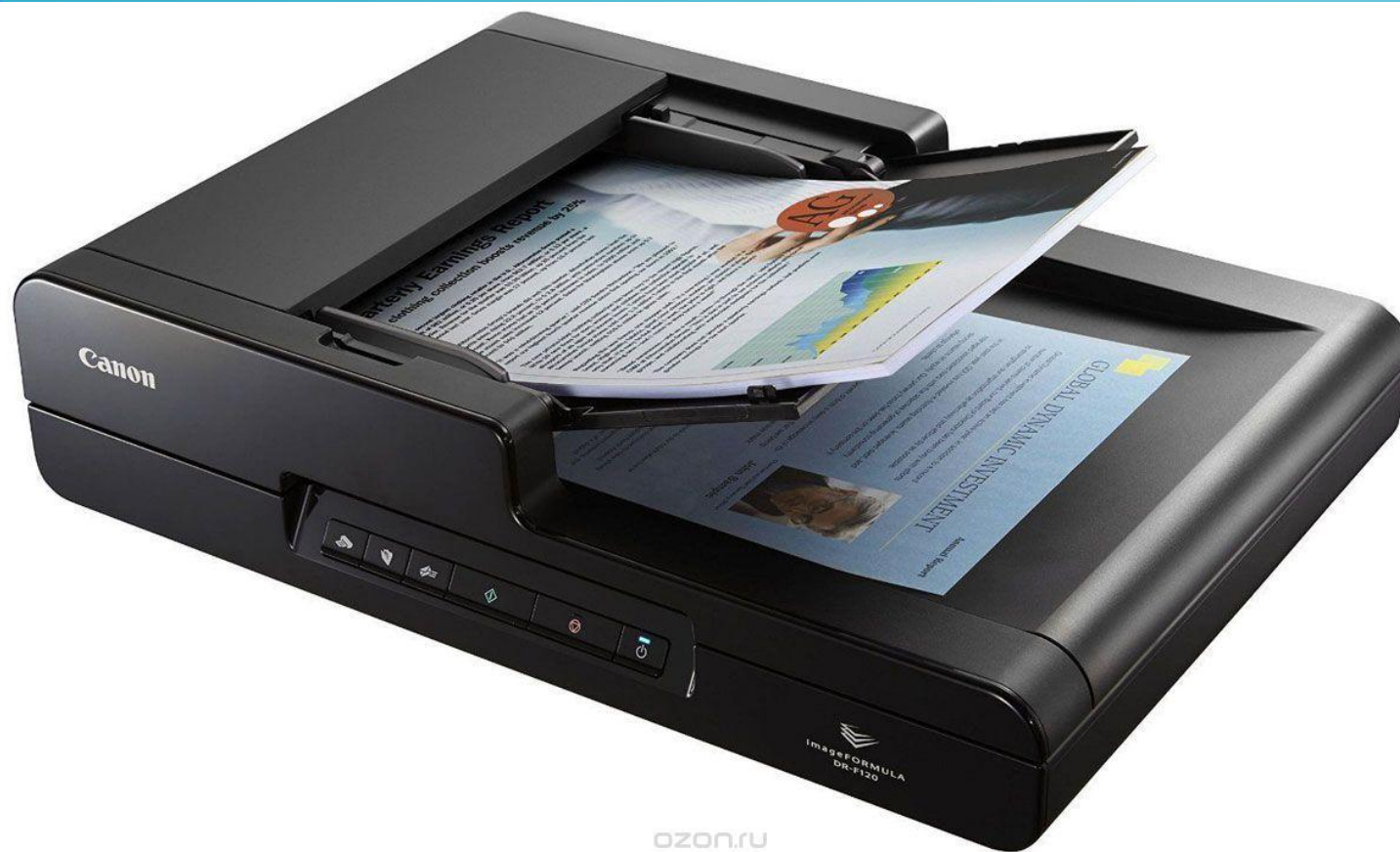
Самый
известный
манипулятор –
компьютерная
мышь

Световое перо - один из инструментов ввода графических данных в компьютер, разновидность манипуляторов.



Сканер

- устройство ввода, которое, анализируя какой-либо объект, создаёт его цифровое изображение.



Принцип работы сканера достаточно прост: в результате преобразования света получается электрический сигнал, содержащий информацию об активности цвета в исходной точке сканируемого изображения. После оцифровки аналогового сигнала в АЦП цифровой сигнал через аппаратный интерфейс сканера идет в компьютер, где его получает и анализирует программа для работы со

Микрофон-
электроакустический прибор,
преобразующий акустические
колебания в электрический
сигнал.



Монитор

— устройство, предназначенное для воспроизведения видеосигнала и визуального отображения информации, полученной от компьютера



**По типу экрана
мониторы делятся на:**

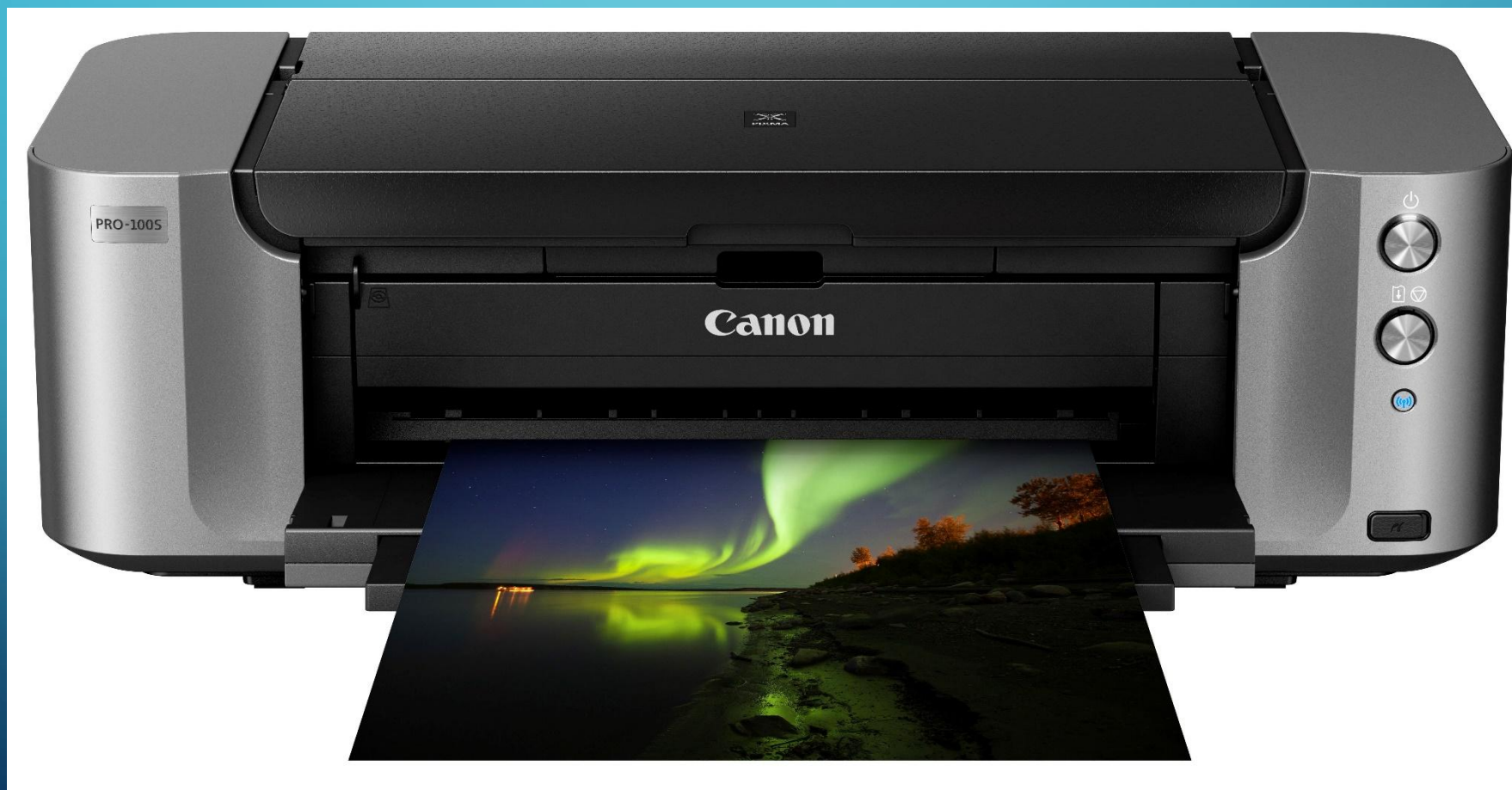
1. Дисплеи на основе ЭЛТ;
2. Жидкокристаллические (ЖК);
3. Плазменные.

Проектор — оптический прибор, предназначенный для создания действительного изображения плоского предмета небольшого размера на большом экране.



U1.050

Принтер — это внешнее периферийное устройство компьютера, предназначенное для вывода текстовой или графической информации, хранящейся в компьютере, на твёрдый физический носитель, обычно бумагу или полимерную плёнку, малыми тиражами (от единиц до сотен) без создания печатной формы.



Плоттер — устройство для автоматического вычерчивания с большой точностью рисунков, схем, сложных чертежей, карт и другой графической информации на бумаге





Звуковая колонка
— акустическая система,
состоящая из большого
количества одинаковых
громкоговорителей,
расположенных вертикально.

The background is a dark blue gradient. In the corners, there are decorative white and light blue circuit-like patterns consisting of lines and small circles, resembling a printed circuit board or a network diagram.

Спасибо за
внимание!

До свидания!