

Устройства ввода.

Клавиатура

Функциональные клавиши F1- F12

Индикаторы режимов



Клавиши-модификаторы

Клавиши управления курсором

Дополнительная цифровая клавиатура

- Клавиатура – это клавишное устройство для ввода числовой и текстовой информации, а так же подачи управляющих сигналов, которое содержит стандартный набор клавиш пишущей машинки и некоторые дополнительные клавиши – управляющие и функциональные клавиши, клавиши управления курсором и малую цифровую клавиатуру.

Манипуляры – мыши, трекболы.

Эти устройства подразделяются на две категории – относительные и абсолютные. Относительными являются, например, мышь, трекбол, джойстик, точпад; абсолютным – дигитайзер.

Мышь

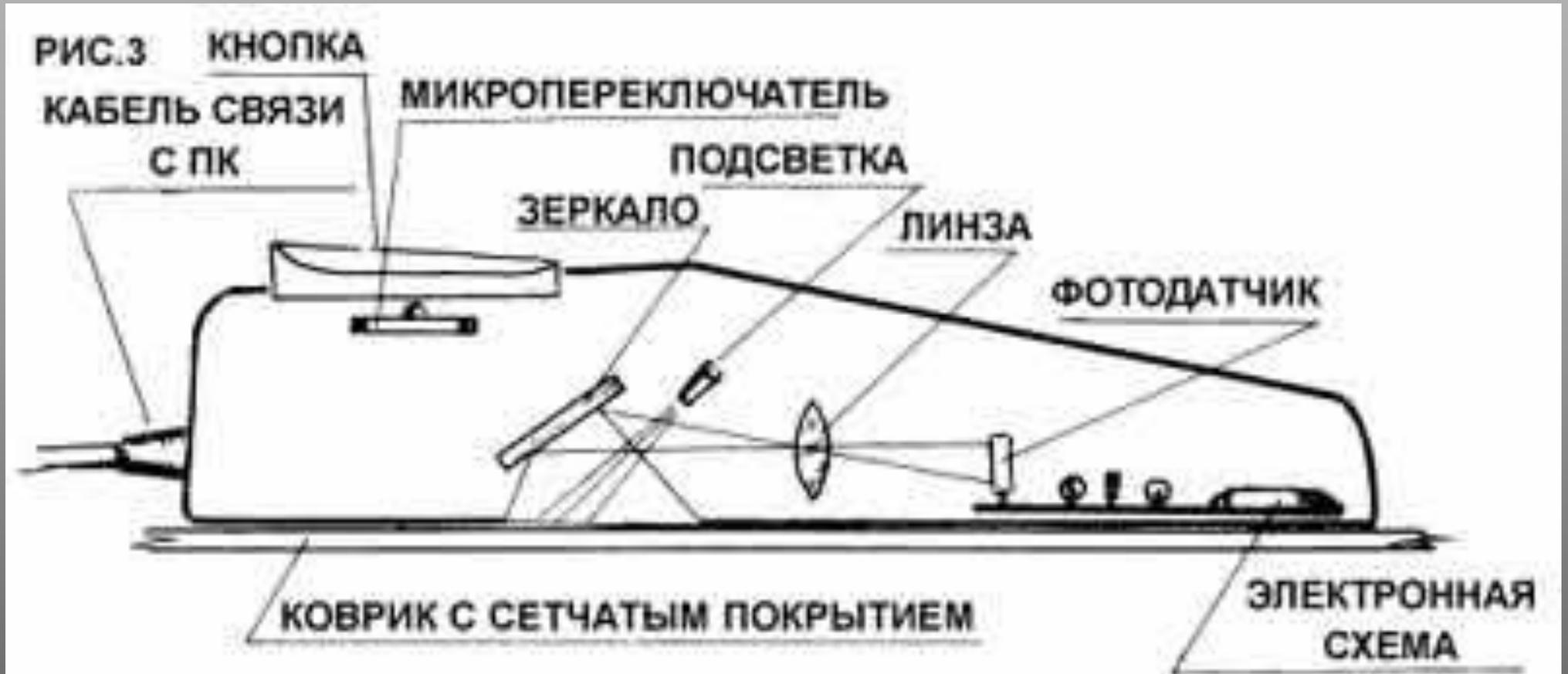


Механическая мышь

Механические (оптико-механические) – самые первые мышки, имели два диска с контактами (позже 1 шарик).



Оптико-механическая мышь



Оптическая мышь.



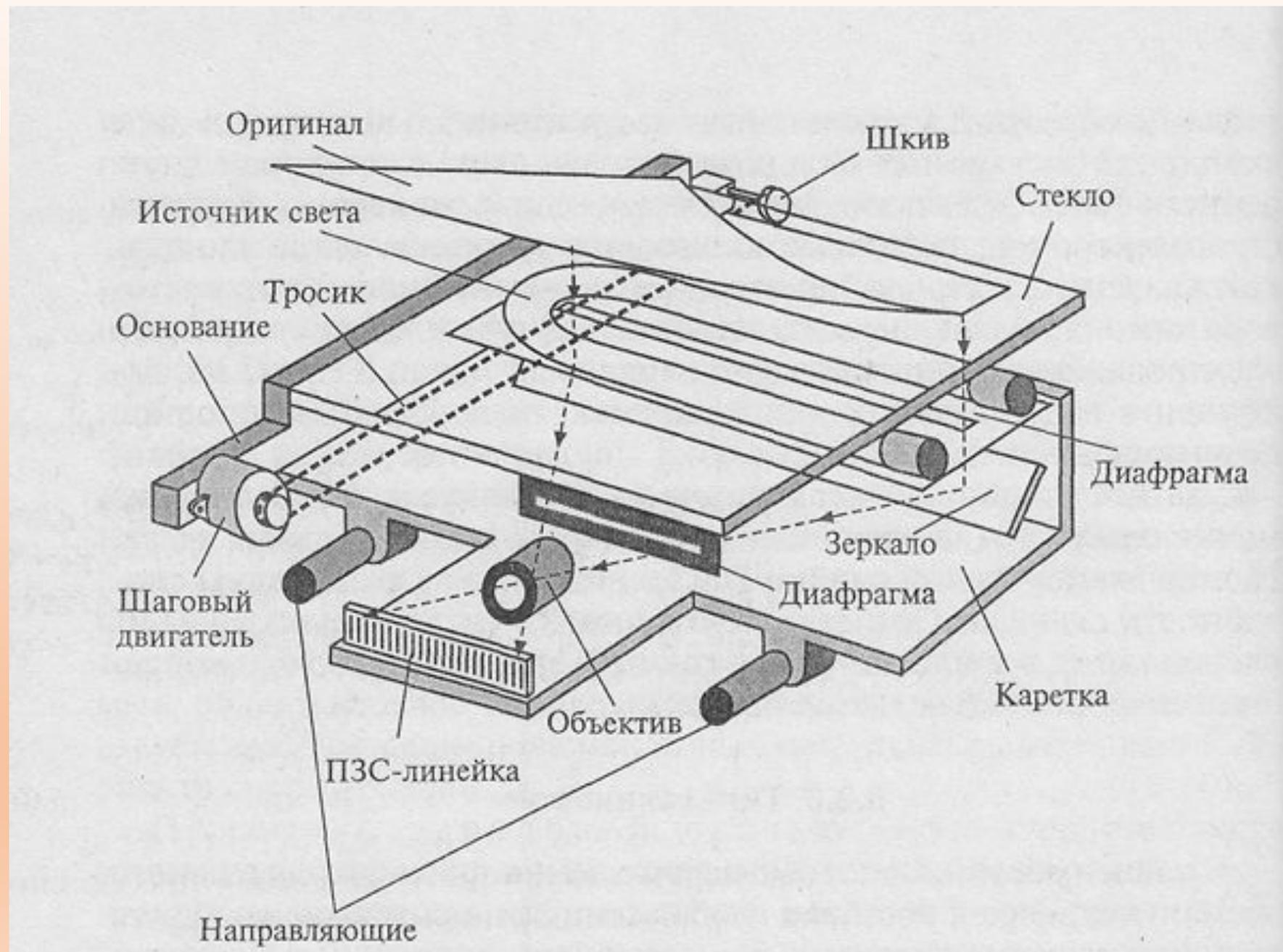
«Бесхвостые» (инфракрасные) мыши



Трекбол

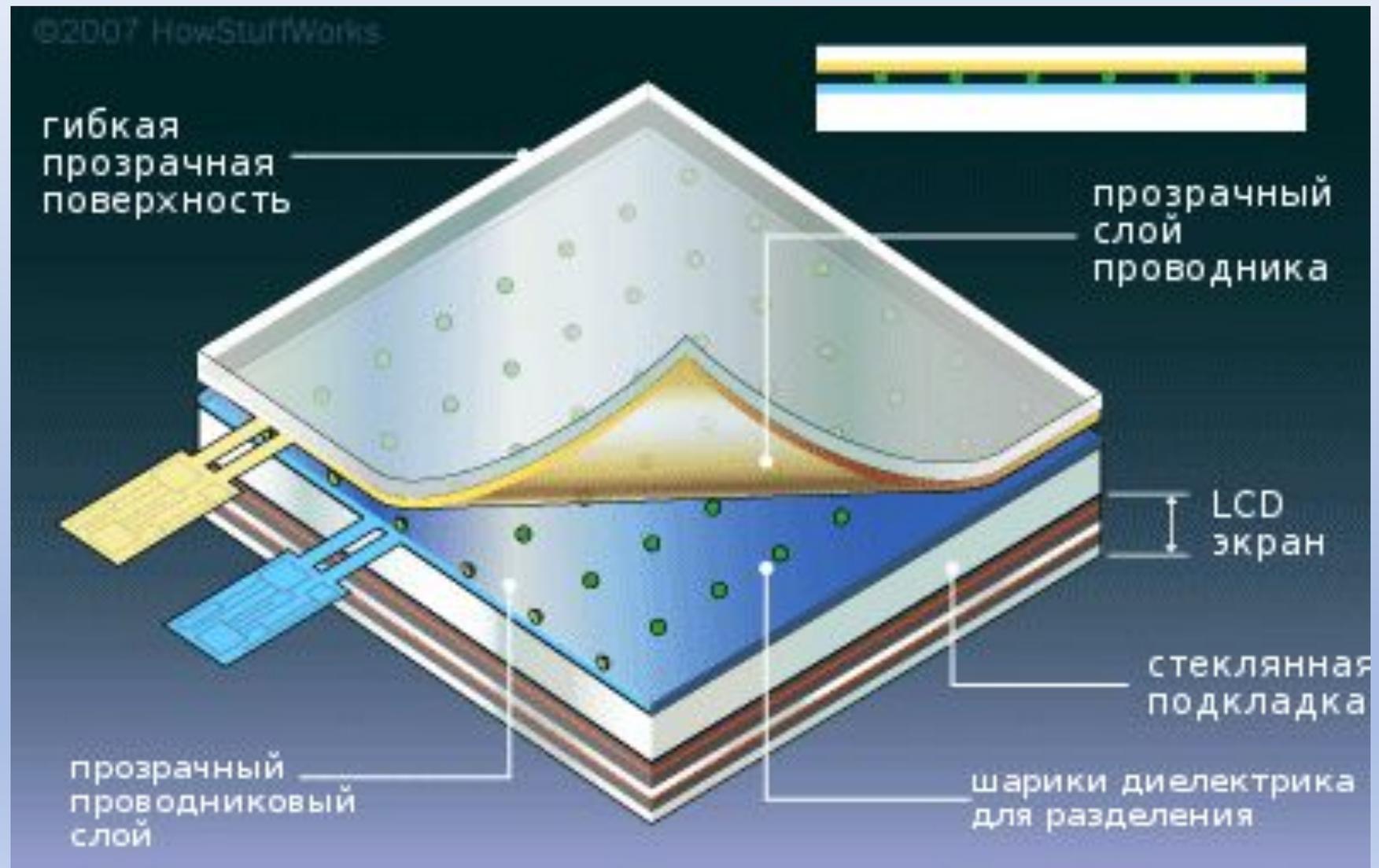


Сканеры



Датчик — средство изменений, предназначенное для выработки сигнала измерительной информации в форме, удобной для передачи, дальнейшего преобразования, обработки и (или) хранения, но не поддающейся непосредственному восприятию наблюдателем.

Сенсорный экран.



Вывод:

Данные устройства ввода информации не просто помогут пользователю ввести информацию в ПК, но и управлять приложениями в реальном времени. Без основных устройств - клавиатуры и мыши, не возможна любая работа на ПК.