

# Компьютерная мышь

**Компьютерная мышь** — координатное [устройство](#) для управления [курсором](#) и отдачи различных команд компьютеру. Управление курсором осуществляется путём перемещения мыши по поверхности стола или [коврика для мыши](#). Клавиши и колёсико мыши вызывают определённые действия, например: активация указанного объекта, вызов [контекстного меню](#), вертикальная и горизонтальная (в специализированных мышках) прокрутка веб-страниц, окон операционной системы и электронных документов.

---

- Существуют следующие виды **компьютерных мышей**:
- механические
- оптические
- лазерные
- трекбол
- индукционные
- гидроскопически
- сенсорные

## **Типы компьютерных мышей**

---

# Механические компьютерные мыши или шариковые



Их отличительной характеристикой являются размер и наличие тяжёлого резинового шарика

---

# Оптическая мышь



<http://more-it.ru/vidy-kompyuternyx-myshej2/>

<https://www.ibik.ru/ru/classification-types-computer-mice> - текст

виды мышей

<https://ppt-online.org/33926> - презентация

---

## Оптические мыши с матричным сенсором

Второе поколение оптических мышей имеет более сложное устройство. В нижней части мыши установлена специальная быстрая видеокамера. Она непрерывно делает снимки поверхности стола и, сравнивая их, определяет направление и величину смещения мышки.

Специальная контрастная подсветка поверхности светодиодом или лазером облегчает работу камеры.



## История появления компьютерной мыши



- 9 декабря 1968 года компьютерная мышь была представлена на показе интерактивных устройств в Калифорнии. Патент на этот гаджет получил Дуглас Энгельбарт в 1970 году.
- Первым компьютером, в набор которого включалась мышь, был миникомпьютер Xerox 8100 Star Information System, представленный в 1981 году. Мышь фирмы Xerox имела три кнопки и стоила 400 долларов США, что соответствует почти 1000 долларов в ценах 2012 года с учётом инфляции. В 1983 году фирма Apple выпустила свою собственную однокнопочную мышь для компьютера Lisa, стоимость которой удалось уменьшить до \$25. Широкую известность мышь приобрела благодаря использованию в компьютерах Apple Macintosh и позднее в ОС Windows для IBM PC совместимых компьютеров. В СССР выпускалась компьютерная мышь, называвшаяся «Манипулятор „Колобок“» в виде пластиковой полусферы с тяжёлым металлическим, не покрывавшимся тогда резиной, шаром.

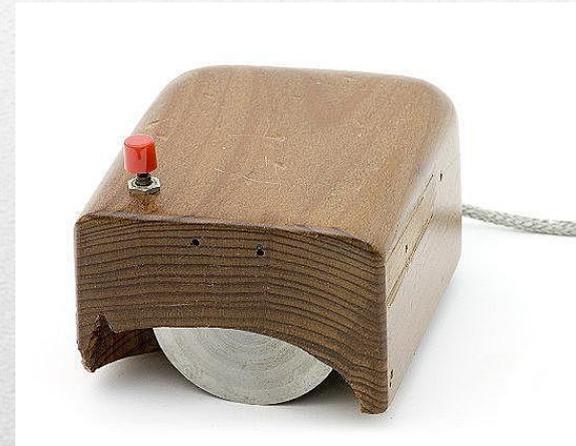
## Тип подкл мыши к ПК

<https://works.doklad.ru/view/1xWDX2OQiHQ.html> -  
викепеди доклад текст

Из чего была сделана первая компьютерная мышь?

Она была изготовлена из дерева и была первым устройством ввода, которое помещалось в руку пользователя. Зная принцип ее действия, вас уже не должно удивлять то, как выглядела первая компьютерная мышь. Под корпусом были два металлических диска-колесика, схема. Кнопка была только одна, и провод уходил под запястье человека, держащего прибор.

Прототип собрал один из членов команды Д. Энгельбарта, его ассистент Уильям (Билл) Инглиш. Изначально он работал в другой лаборатории, но вскоре присоединился к проекту по созданию устройств ввода, разработал и воплотил в жизнь дизайн нового прибора.









**ФАКТ;**

**КУРСОР МЫШИ НАКЛОНЕН, А НЕ НАРИСОВАН ВЕРТИКАЛЬНЫМ ИЛИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ, ЧТОБЫ НА ПЕРВЫХ МОНИТОРАХ С НИЗКИМ РАЗРЕШЕНИЕМ ЕГО БЫЛО ПРОЩЕ НАХОДИТЬ НА ЭКРАНЕ.**

---