

Министерство образования Кировской области
КОГПОАУ «Кировский технологический колледж
пищевой промышленности»

Виды компьютерных мышек

Выполнили:

Студентки группы Т-21

Головнина А.С

Пестова М.С

Киров,

2017г

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 прокрутка веб-страниц и электронных документов.

Мыши по типу соединения



Что касается соединения, то мыши бывают :

- беспроводные;
- проводные.



Беспроводные мыши



Беспроводные мыши используют специальный беспроводной ресивер, имеющий связь с компьютером. Они идеальны для ноутбуков.

Удобная эргономика, приятный дизайн, скорость и надёжность – вот обязательные атрибуты современной компьютерной мыши. Осталось устранить два недостатка – беспроводной обмен информацией и энергообеспечение.

Проводные мыши

- соединены посредством электронного кабеля с USB или PS/2 контактом, в то время как беспроводные требуют использования AA или AAA батарей.



Виды компьютерных мышек

- оптические;
- механические;
- лазерные;
- трекбол-мыши.



Оптическая мышшь

В ней используется светодиод и сенсор (в отличие от шариковой модели), что обеспечивает высокий уровень работы устройства.

Оптическая связь на практике проявила крупный недостаток: любое препятствие между мышью и датчиком мешало работе.



Механическая мышь

- традиционные шариковые модели относительно большого размера, требующие постоянной чистки для эффективной работы. Грязь и мелкие частицы могут оказаться между вращающимся шариком и корпусом, и необходимо будет проводить чистку, используя хлопчатобумажную тряпочку и специальный раствор.



Лазерная мышь

— это вид оптической мышь, который использует полупроводниковый лазер для определения движения компьютерной мыши. Такой лазер не издает видимого свечения сенсора, что не отвлекает пользователя от работы с ней. Преимущество лазерной мышки от других это то, что она: работает на любой поверхности.



Трекбол-мышь

– своеобразное устройство, в котором используется выпуклый шарик (трекбол), сокращающий движение руки.

Шар находится сверху или сбоку, и пользователь может вращать его ладонью или пальцами, при этом не перемещая корпус устройства. Несмотря на внешние различия, трекбол и мышь конструктивно похожи — при движении шар приводит во вращение пару валиков или, в более современном варианте, его сканируют оптические датчики перемещения (как в оптической мыши).

