

1998 – Apple Puck Mouse

Мышь Apple USB mouse, часто называемая «шайбой» (англ. «puck») из-за своей необычной формы, была разработана компанией Apple в 1998 году. Это была первая коммерчески выпущенная мышь Apple mouse, которая использовала формат подключения USB, а не шину Apple ADB. Многие обозреватели критиковали данную мышь за ее недостаточно эргономичный дизайн.



Рис. 1: Apple Puck Mouse

В отличие от большинства манипуляторов, эта мышь имеет круглую форму, и у нее есть одна кнопка, расположенная вверху, как и у предыдущих мышей Apple. При этом мышь имеет зазор между кнопкой и корпусом, показывающий, куда именно пользователь должен нажимать [1].



Рис. 2: Apple Puck Mouse, вид сверху и снизу

Круглая форма мыши была признана сообществом неудобной из-за небольшого размера данного конкретного манипулятора и склонности вращаться при использовании. Также из-за малого размера, перемещение мыши на самом деле требовало гораздо большего количества движений пальцев и меньшего количества движений запястья по сравнению с более крупными мышами (рис. 3, 4).

Это стало основной причиной успеха адаптеров-накладок, таких как iCatch Mouse Adapter [?], придававших мыши более продолговатую форму (рис. 5)



Рис. 3: Apple Puck Mouse на размерном коврике с шагом сетки 1 см



Рис. 4: Apple Puck Mouse с моделью руки человека

В полупрозрачном пластике помещалась печатная плата и двухцветный шар, который можно было легко разглядеть.

Однако идеально круглое тело часто приводило к ошибкам, так как пользователи предполагали, что мышь была в правильной ориентации, даже если это было не так. Позже Apple добавила ямочку на корпусе мыши, чтобы помочь пользователям почувствовать, в каком направлении указывала мышь.

Внутреннее устройство данной мыши показано на рис. 6, что позволяет классифицировать ее как оптомеханическую.

Список литературы

- [1] An ode to the puck, Apple's first USB mouse — <https://thehouseofmoth.com/an-ode-to-the-puck-apples-first-usb-mouse/>
- [2] The iCatch Mouse Adapter <https://web.archive.org/web/20001024170633/http://www.macsensetech.com:80/Product/iCatch.html>



Рис. 5: Apple Puck Mouse, вид с накладкой



Рис. 6: Apple Puck Mouse, в разобранном виде