

1995 — Kensington Mouse

Мышь Kensington Mouse, продававшаяся и рекламировавшаяся как «Mouse in a Box» из-за упаковки в форме куба, была выпущена американской компанией Kensington Computer Products Group в составе линейки из нескольких похожих по форме мышей [1]. В 1995 году компания-производитель, к этому времени уже десять лет использовавшая слово «mouse» в названиях своих трекболов (Turbo Mouse и Expert Mouse), расширила линейку продукции устройствами, которые были бы мышами не только по названию. Как и трекболы компании, Kensington Mouse выпускалась в версии для PC (рис. 1) и для компьютеров Apple с интерфейсом ADB [2, 3].



Рис. 1: Внешний вид мыши Kensington Mouse

Дизайн мыши следует концепции минимализма и активно использует геометрическую абстракцию. Корпус мыши выполнен из белого пластика и имеет в основании овощ (симметричен относительно продольной оси и слегка заужен к передней, дальней от пользователя, стороне). На передней части корпуса присутствует пара кнопок (у версии мыши с интерфейсом ADB они обычно объединены в одну, однако компания активно экспериментировала с этими моделями, поэтому двухкнопочные экземпляры с интерфейсом ADB также встречаются [4]). Кнопки симметричны, интегрированы в форму корпуса, занимают треть длины мыши, разделены визуально различимым зазором, и так же отделены дугообразным зазором от остальной части, на которой нет никаких элементов кроме логотипа компании (рис. 2). Логотип выполнен в тёмно-сером цвете, совпадающем с цветом кабеля и плоской шайбоподобной муфты, защищающей его от повреждения в месте выхода из корпуса. На нижней стороне мыши можно найти ярлык с техническими данными, пять круглых накладок из низкофрикционного материала, которые обеспечивают плавное скольжение мыши по поверхности стола, а также поворотное кольцо-защелку для извлечения шара и чистки мыши.

Изучение кода FCC ID по базе данных Федеральной комиссии по связи США позволяет датировать мышь 1995 годом.



Рис. 2: Изображение Kensington Mouse вид сверху и снизу

Мышь имеет средние размеры, шар расположен строго в центре корпуса и имеет достаточно небольшой диаметр (очевидно, его размеры ограничены высотой корпуса, также достаточно небольшой, как видно из рис. 3). Ее разработчики тщательно придерживались принципов математического дизайна, продекларированного также и на некоторых вариантах упаковки мыши, где можно видеть рисунок корпуса, снабженный дополнительными линиями построения, показывающими лежащие в его основе окружности и дуги [4].

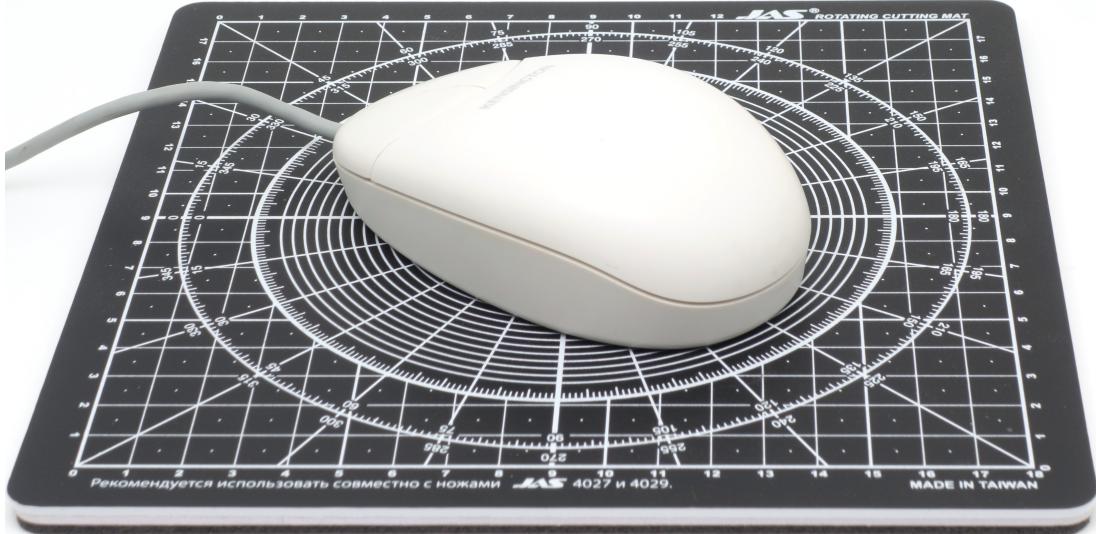


Рис. 3: Изображение Kensington Mouse на размерном коврике с шагом сетки 1 см

Благодаря симметричному корпусу, мышь Kensington Mouse одинаково подходит для левшей и для правшей (рис. 4). Согласно рекламе компании мышь подходит для ладоней любого размера, потому что «лучше соответствует естественной форме человеческой руки» [2]. Действительно, положение ладони на корпусе мыши выглядит очень естественным (рис. 4).

Благодаря идущему в комплекте фирменному переходнику с брэндом Kensington, мышь могла подключаться как к последовательному порту (бывшему для неё «родным» интерфейсом), так и к порту PS/2.

Внутри Kensington Mouse можно увидеть классическую оптомеханическую систему, характерную для мышей первой половины 90-х годов (рис. 5), с той разницей, что все электронные

компоненты находятся на обратной стороне платы. Как можно заметить, надпись на плате сообщает, что мышь изготавливалась Mitsumi Electric, часто выступавшей в роли контрактного разработчика мышей для других компаний.



Рис. 4: Изображение Kensington Mouse с муляжом руки

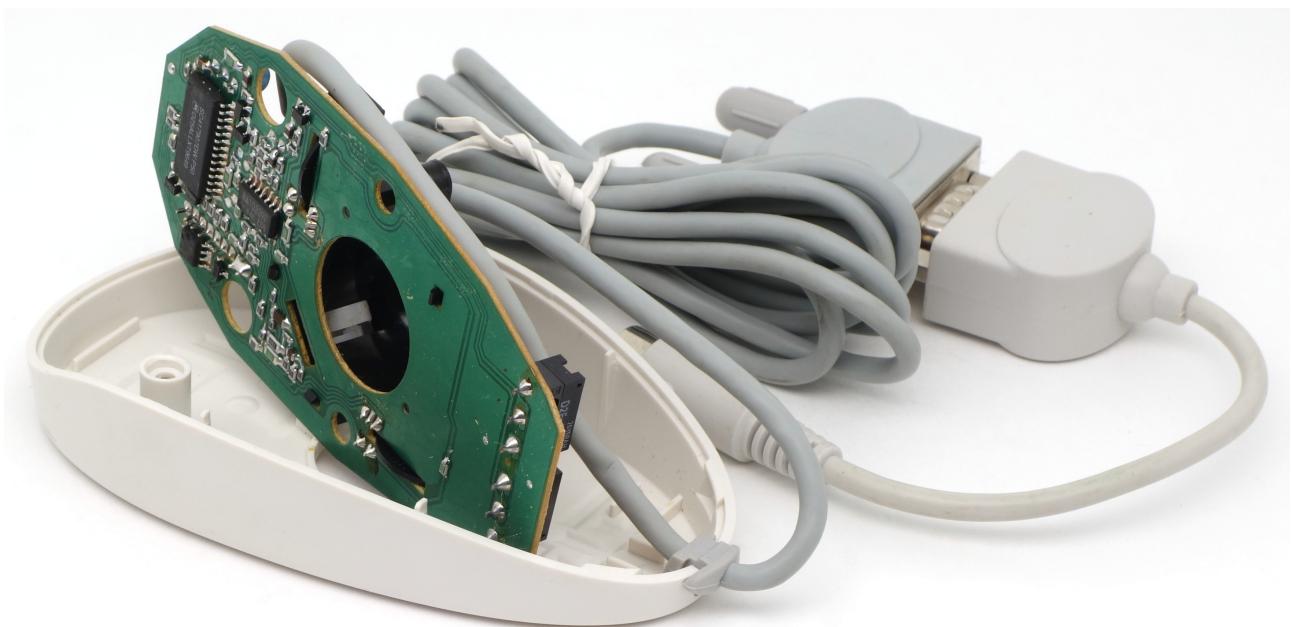


Рис. 5: Изображение Kensington Mouse в разобранном виде

Список литературы

- [1] The first family in mice // PC Magazine, February 10, 1998 – P. 270 <https://books.google.com/books?id=fFrjSBw0w14C&lpg=PA270&dq=kensington%20mouse%20in%20a%20box&hl=ru&pg=PA270#v=onepage&q&f=false>

- [2] Kensington: Mouse in a Box – kensington.com. January 06, 1997 <https://web.archive.org/web/19970106170908/http://www.kensington.com/prod/mice/mice3d.html>
- [3] Kensinton 1 button ADB mouse – Apple rescue of Denver <https://applerescueofdenver.com/products-page/macintosh-to-powerpc/keyboards-mice-joysticks-macintosh/kensinton-1-button-adb-mouse/>
- [4] Knight D. 2-Button Kensington Mouse ADB – Low End Mac <https://lowendmac.com/1998/2-button-kensington-mouse-adb/>

