

1997 — Kensington Mouse, ADB 2-nd generation

Однокнопочная 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, 2]. Данный экземпляр представляет собой версию Kensington Mouse второго поколения, предназначенную для компьютеров Apple с интерфейсом ADB (рис. 2).



Рис. 1: Внешний вид мыши Kensington Mouse второго поколения

Дизайн мыши следует концепции минимализма и активно использует геометрическую абстракцию. Корпус мыши аналогичен по форме Kensington Mouse первого поколения — он выполнен из белого пластика и имеет в основании овоид (симметричен относительно продольной оси и слегка заужен к передней, дальней от пользователя, стороне). На передней части корпуса присутствует единственная кнопка (у версии мыши для PC-совместимых компьютеров она разделена на две). Кнопка интегрирована в форму корпуса, занимает треть длины мыши и отделена от остальной части корпуса визуально различимым зазором в форме дуги, за которым присутствует логотип 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 корпуса можно найти ярлык с техническими данными мыши, две дугообразные низкофрикционные накладки (в отличие от круглых «ножек» Kensington mouse) и поворотное кольцо-защелку для извлечения шара и чистки мыши.

У данного экземпляра отсутствует код FCC ID, однако по аналогии с другими вариантами Kensington Mouse второго поколения можно датировать это устройство 1997 годом.



Рис. 2: Изображение Kensington Mouse второго поколения, вид сверху и снизу

Мышь имеет средние размеры, шар расположен строго в центре корпуса и имеет достаточно небольшой диаметр (очевидно, его размер ограничен высотой корпуса, также достаточно небольшой, как видно из рис. 3). Как отмечается в материалах компании, мышь «подходит всем — левшам или правшам, с короткими пальцами или длинными». Действительно, как и в случае двухкнопочной Kensington Mouse, положение ладони на корпусе мыши выглядит очень естественным (рис. 4).



Рис. 3: Изображение Kensington Mouse второго поколения на размерном коврик с шагом сетки 1 см

Внутри Kensington Mouse можно увидеть классическую оптомеханическую систему, характерную для мышей середины 90-х годов (рис. 5). Плата незначительно отличается от более ранней версии в Kensington Mouse первого поколения. Однако, как и в первом поколении, в ней также реализован монтаж большей части элементов на нижнюю сторону. В качестве отличительной особенности внутреннего устройства мышей Kensington второго поколения можно отметить выполнение крепления роликов и «купола» шара как частей детали, представляющей собой дно корпуса: в моделях 1995 года этой цели служила дополнительная пластиковая деталь сложной формы, закрепленная непосредственно на плате, что, несомненно, было менее экономным и менее технологичным решением.



Рис. 4: Изображение Kensington Mouse второго поколения с муляжом руки



Рис. 5: Изображение Kensington Mouse второго поколения в разобранном виде

Список литературы

- [1] The first family in mice // PC Magazine, February 10, 1998 – P. 270 <https://books.google.by/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>

