

1986 — American Mouse

В 1986 году компания American Computer and Peripheral выпустила настольный компьютер American 286 на основе процессора i80286 [1], комплектовавшийся манипулятором того же производителя под названием American Mouse (рис. 1). Цена устройства в отдельной продаже составляла \$125 [2].



Рис. 1: American Mouse

В углублении на слегка склоненной передней части крышки корпуса мыши расположены три феноменально узкие кнопки. Массивные переключатели, расположенные под кнопками, вынудили разработчиков применить асимметричное расположение кабеля мыши, проходящего между левой и средней кнопками (рис. 2). Нижняя сторона корпуса содержит съёмное кольцо для извлечения шара и очистки мыши. На корпусе отсутствуют какие-либо надписи или эмблемы.



Рис. 2: American Mouse, вид сверху и снизу

В плане размера манипулятор представляет собой типичное для 80-х годов оптомеханическое устройство управления курсором (рис. 3).

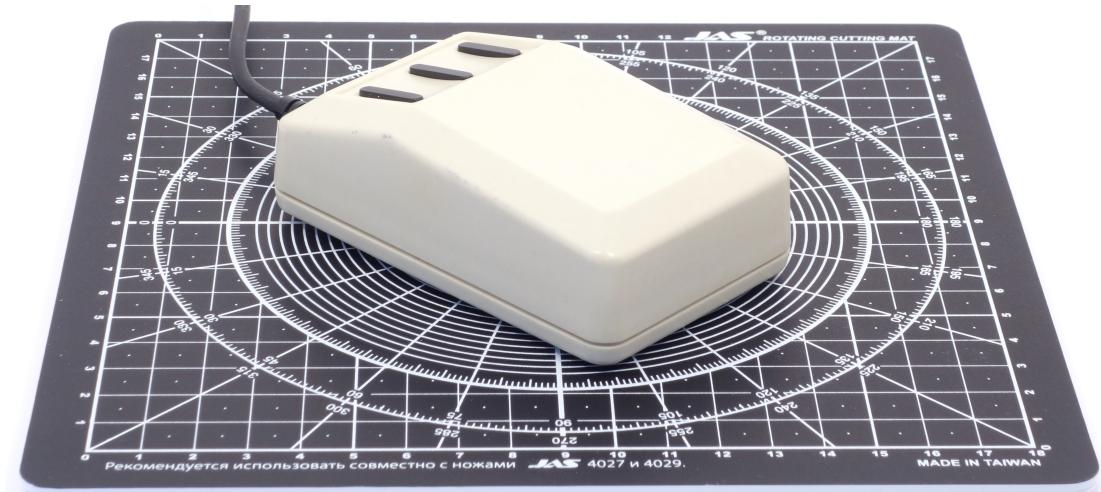


Рис. 3: Изображение American Mouse на размерном коврике с шагом сетки 1 см

Внешний вид American Mouse прослеживается индустриальный дизайн. При этом угловатый корпус оснастили скосленными гранями, чтобы обеспечить более комфортное расположение ладони; однако необходимость нажимать на чрезвычайно узкие кнопки, врезающиеся в подушечки пальцев, сводит на нет эргономические усилия разработчиков и позволяют причислить данный манипулятор к ряду устройств с наиболее сомнительным дизайном (рис. 4).



Рис. 4: American Mouse с моделью руки человека

Americanl Mouse имеет разъём D-SUB и интерфейс подключения RS-232. Устройство работает по протоколу Mouse Systems, однако информация об этом отсутствует в сопроводительной брошюре, а драйвер данного протокола во время присутствия мыши на рынке можно было найти в основном в комплекте с оптическими мышами Mouse Systems, что ограничивало возможность использования American Mouse со сторонним программным обеспечением. В комплекте с мышью поставлялся единственный программный пакет — графический редактор Compu-Brush, представлявший собой ребрэндинг программы PC Paint.

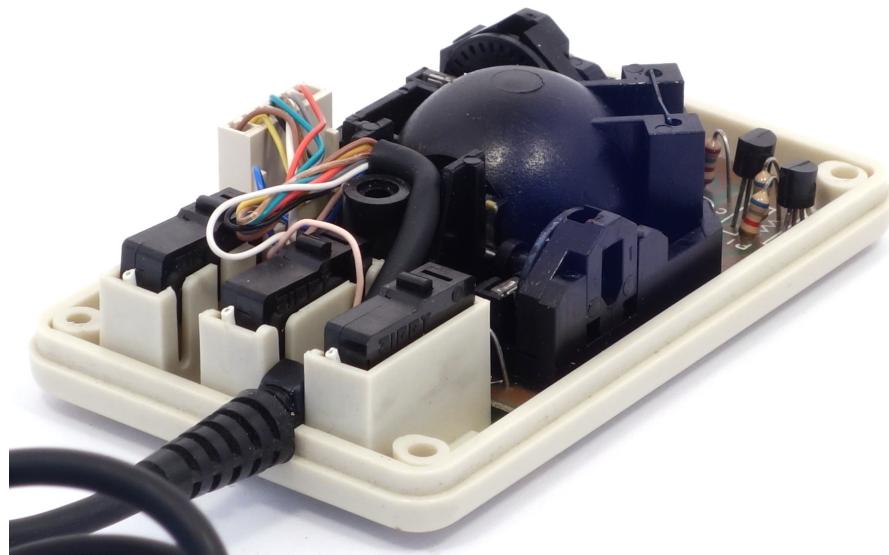


Рис. 5: American Mouse в разобранном виде

В разобранном виде манипулятор показан на рис. 5, где можно увидеть достаточно стандартную конструкцию опто-механической мыши. Особенностью является плотное заполнение внутреннего пространства корпуса различными пластмассовыми деталями, которые отсутствуют в конструкциях практически пустотелых оптомеханических мышей более позднего периода.

Список литературы

- [1] I love American (advertising). // PC MAGAZINE, V. 5, No. 18. October 1986, p. 157. <https://archive.org/details/PC-Mag-1986-10-28/page/n159>
- [2] Barr Ch. Mice for mainstream applications // PC MAGAZINE, V. 6, No. 14., August 1987, pp. 119 – 146 <https://archive.org/details/PC-Mag-1987-08-01/page/n121>