

1994 — Elecom Lunaris Mouse

Мышь Lunaris была представлена на рынке в 1994 году компанией Elecom — японским производителем электроники — основанной восемью годами ранее [1] и к этому моменту уже успевшей представить на рынке две компьютерные мыши. Мышь Lunaris выпускалась в нескольких вариантах, отличавшихся интерфейсом подключения и наличием либо отсутствием возможности регулировки разрешающей способности. Данный экземпляр (рис. 1) с номером модели M-L98MD имеет интерфейс ADB и, таким образом, предназначен для компьютеров Apple. Кроме того, достаточно часто встречаются также экземпляры с интерфейсом PS/2, USB и варианты для подключения к компьютерам стандарта NEC PC-98.



Рис. 1: Elecom Lunaris Mouse

Мышь отличается явным дизайнерским исполнением, что не является случайным: ее внешний вид был разработан компанией Frog Design известного промышленного дизайнера Хартмута Эсслингера [2] — создателем дизайн-языка «Snow White», применявшегося в линейке компьютеров Apple. Пристальное внимание к дизайну позиционировалось Elecom как преимущество перед конкурентами, разрабатывавшими свои продукты с основным упором на технические характеристики и цену [3]. Олицетворением такой политики компании в 90-х годах стала линейка продуктов Lunaris, начатая с данной компьютерной мыши, и далее дополненная другими компьютерными аксессуарами.

Усилия Elecom в отношении дизайна не остались незамеченными, и в 1994 году Lunaris mouse выиграла престижную японскую премию в области промышленного дизайна «Good Design Award» [4] (вслед за предыдущей моделью мышью компании, Elecom Graio 200 Mouse, получившей такую же премию годом ранее).

Корпус мыши Lunaris выполнен из бежевого пластика матовой текстуры (встречаются также экземпляры светло- или тёмно-серого цвета; кроме того, они могут быть глянцевыми). Мышь имеет симметричную форму, одинаково удобную для управления левой и правой рукой (рис. 2).



Рис. 2: Elecom Lunaris Mouse, вид сверху и снизу

В основу дизайна мыши положено сочетание четких геометрических форм (круг, дуга, прямоугольник). В основании корпуса находится кольцо поворотного переключателя, с помощью которого выполняется выбор разрешающей способности мыши. Внутри кольца на нижней стороне можно видеть прорезиненный шар небольшого диаметра, закрывающее его поворотное кольцо-защелку, позволяющее выполнить чистку мыши, а также полукруглый ярлык с техническими данными мыши. На верхней стороне можно видеть несколько декоративных продольных линий, эмблему линейки продуктов Lunaris и две крупные кнопки, которые вписаны в обводы корпуса и разделены продольным выступом (в первой половине 90-х годов считалось, что без четкой тактильной идентификации пользователям будет трудно определить границу между левой и правой кнопками). Основная часть корпуса мыши имеет в основании прямоугольник с выпуклыми передней и задней сторонами. При этом диаметр кольца поворотного переключателя превышает ширину прямоугольника, и сверху оно закрыто парой выступов, образующих сегменты сферы, погруженной в объем основной части корпуса (рис. 3).



Рис. 3: Elecom Lunaris Mouse на размерном коврикe с шагом сетки 1 см

Вращение переключателя против часовой стрелки приводит к уменьшению разрешающей способности (ускорению перемещения курсора), а поворот по часовой стрелке дает противоположный эффект. Кольцо обеспечивает ступенчатое перемещение и градуировано от 50 до 1600 отсчетов на дюйм. Варианты данной мыши без возможности регулировки разрешающей способности сохраняют кольцо переключателя как декоративный элемент, без градуировки, а на нижней стороне корпуса у этих вариантов указана фиксированная разрешающая способность мыши в CPI (в отличие от данного экземпляра, у которого в соответствующем месте присутствует слово «variable», как показано на рис. 2).



Рис. 4: Elecom Lunar Mouse с моделью руки человека

Выпуклый дугообразный профиль верхней стороны мыши и вытянутая форма делают её достаточно удобной в качестве опоры для ладони (рис. 4).

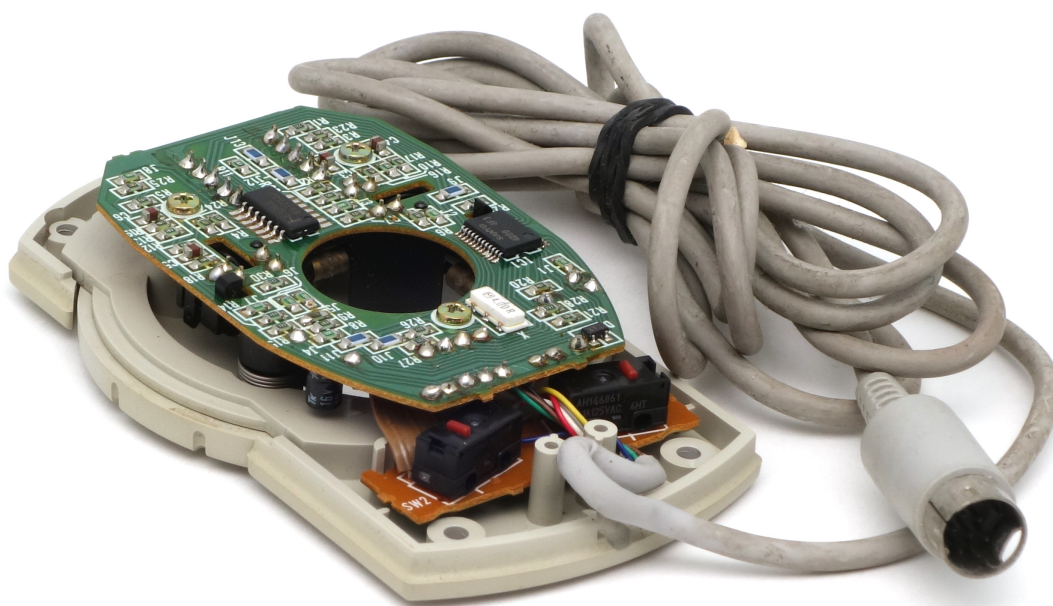


Рис. 5: Elecom Lunar Mouse в разобранном виде

Узел отслеживания движения Elecom Lunar Mouse представляет собой достаточно типичную для начала 90-х годов оптомеханическую конструкцию с черным пластиковым кожухом, закрывающим оптопары, и металлическими роликами (рис. 5). Перевернутое положение печатной платы, поднятой на стойках над дном корпуса, является не самым типичным, хотя и не уникальным. В данном случае оно применено из-за встроенного в дно корпуса поворотного переключателя.

Список литературы

- [1] Elecom – Wikipeda <https://en.wikipedia.org/wiki/Elecom>
- [2] Frog Design – Wikipeda https://en.wikipedia.org/wiki/Frog_Design
- [3] Elecom Sustainability Report 2025 https://www.elecom.co.jp/ir/sustainability/pdf/i-2025_eng.pdf
- [4] LUNARIS-MOUSE M-L98MD, M-LMA, M-LP2 – g-mark.org <https://www.g-mark.org/en/gallery/winners/9cdee7d5-803d-11ed-862b-0242ac130002>

