

## 1994 — Memorex trackball

Трекбол Memorex, показанный на рис. 1, выпускался калифорнийской компанией Memtek Products inc. При этом фактическое производство типичным для середины 90-х годов образом велось на Тайвань.



Рис. 1: Вид трекбала Memorex

Корпус трекбала является асимметричным, выполнен в минималистичном стиле из глянцево-белого пластика с коричневой вставкой.



Рис. 2: Easy Options, вид сверху и снизу

Как можно видеть на рис. 3, этот манипулятор имеет сравнительно небольшие размеры. На упаковке трекбала и в руководстве пользователя использован подзаголовок "Stationary Mouse" очевидно позаимствованный у выпущенной годом ранее модели трекбала Logitech TrackMan Stationary Mouse, и подчеркивается удобство его использования в условиях ограниченного рабочего пространства.

Трекбол рассчитан на управление правой рукой, а его форма в значительной степени инспирирована другим продуктом Logitech - LOGiTECH, в который также рассчитан на горизонтальное



Рис. 3: Трекбол Memorex на размерном коврике с шагом сетки 1 см

расположение кисти руки и вращение шара большим пальцем (рис. 4). По замыслу Logitech, данная форма является лучше соответствует анатомическому строению кисти (в рекламе форма классических симметричных трекболов противопоставлялась подобной форме как «устройство для инопланетян» [1]).



Рис. 4: Трекбол Memorex в комплекте с моделью руки человека

Внутреннее устройство трекбала показано на рис. 5, что позволяет классифицировать его как типичное оптомеханическое устройство середины 90-х годов, как в плане реализации энкодера, так и в плане компоновки, оставлявшей значительный объем пустого пространства внутри корпуса.



Рис. 5: Memorex в разобранном виде

## Список литературы

- [1] Not every kind of pointing device fits your kind of hand (LOGITECH TrackMan tadvertising). // PC Magazine. V. 8, No. 19. November, 1989, pp. 360-361. <https://archive.org/details/PC-Mag-1989-11-14/page/n361>