## 1996 — Kensington Expert Mouse Trackball 5.0

В 1996 году с выходом пятой по счёту модели Expert Mouse Trackball претерпел существенный редизайн [1]. Устройство оснащено крупным шаром и четырьмя крупными кнопками, расположенными вокруг него как лепестки цветка (рис. 1).



Рис. 1: Kensington Expert Trackball

Аналогично выглядевшая версия для Macintosh с предсказуемым названием Turbo Mouse 5.0 ([2]) отличалась интерфейсом ADB, в то время как Expert Mouse комплектовался сменными кабелями для подключения к последовательному интерфейсу и к порту PS/2 (также отдельно выпускалась шинная версия с ISA-адаптером). Визуально устройства не отличались.



Рис. 2: Kensington Expert Trackball вид сверху

Это удобно, например для изготовления снимков области экрана или других прецизионных действий — обеспечивается точность до пикселя. Поначалу немного неудобно вращать шар, не



Рис. 3: Kensington Expert Trackball на размерном коврике с шагом сетки 1 см



Рис. 4: Изображение Kensington Expert Trackball с моделью руки человека

отпуская кнопку (ну, например, для выделения текста или объектов на экране), но это дело привычки.

Внутреннее устройство данного трекбола показано на рисунке 2.21, что позволяет классифицировать трекбол как оптомеханический.

## Список литературы

- [1] Kensington: Expert Mouse 5.0—https://web.archive.org/web/19970106170305/http://www.kensington.com/prod/mice/mice3b.html
- [2] Kensington: Turbo Mouse 5.0—https://web.archive.org/web/19970106170317/http://www.kensington.com/prod/mice/mice3a.html



Рис. 5: Kensington Expert Trackball в разобранном виде