

1993 — Easy Options trackball

Наиболее заметной визуальной особенностью трекбола Easy Options является дизайн в стиле бытовых приборов 60-х годов (рис. 2).



Рис. 1: Трекбол Easy Options

Перевернув мышь, можно увидеть код FCC ID (рис. 2), исследование которого показывает, что трекбол производился на Тайване начиная с 1993 года.



Рис. 2: Easy Options, вид сверху и снизу

Как можно видеть на рис. 3, этот манипулятор имеет сравнительно небольшие размеры.

В плане эргономики можно отметить закруглённые формы корпуса, практически не имеющего острых углов, а также левую и правую кнопки, занимающие всю его длину, что достаточно хорошо согласуется с анатомическим строением кисти (рис. 4).



Рис. 3: Easy Options на размерном коврике с шагом сетки 1 см



Рис. 4: Easy Options в комплекте с моделью руки человека

В Easy Options также используется специальная кнопка, которая позволяет включить либо отключить все остальные кнопки во избежание случайного нажатия и для удобного перемещения курсора мыши соответственно. Еще одной отличительной особенностью манипулятора является двусторонний разъём, позволяющий подключаться к последовательному порту, оснащенному гнездом как с 9, так и с 25 контактами.

Рисунок 5 показывает, что манипулятор выполнен по классической оптомеханической схеме. Из особенностей конструкции можно отметить четыре пружины, обеспечивающие равномерный ход вытянутым в длину левой и правой клавишам, а также подпружиненную центральную клавишу.



Рис. 5: Easy Options в разобранном виде