

1990 — Трекбол Kraft TopTrak

Трекбол TopTrak имеет средние размеры и корпус с закруглёнными углами (рис. 1). Устройство снабжено кабелем длиной 2,5 м, что заметно больше типового расстояния между пользователем и системным блоком. Трекбол имеет последовательный интерфейс сопряжения с компьютером.



Рис. 1: TopTrak, вид сверху и снизу

Дополнительно в комплекте с трекболом идёт стальная ножная педаль (рис. 2), которая служит альтернативой левой кнопке мыши, имеет еще один аналогичный кабель и добавляет дополнительные полкилограмма веса устройству.

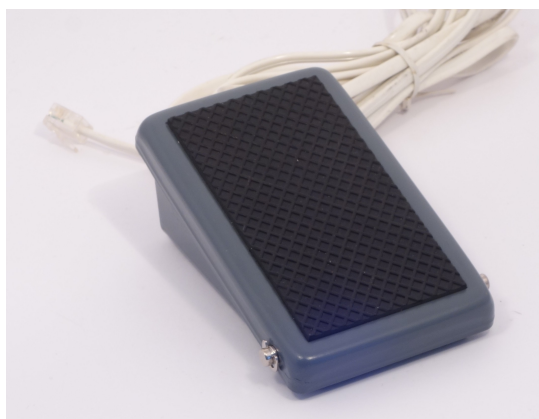


Рис. 2: Изображение педали для мыши TopTrak

Левая и правая кнопки TopTrak полностью занимают верхние углы.

TopTrak может быть подходящим устройством для настольного компьютера, но он слишком громоздкий, чтобы его всерьёз рассматривать для портативных компьютеров.



Рис. 3: Изображение TopTrak на размерном коврик с шагом сетки 1 см



Рис. 4: Изображение TopTrak с моделью руки человека

Как можно видеть, маркировка TopTrak содержит код FCC ID (рис. 1). Проверка кода по базе данных Федеральной комиссии по коммуникациям США показывает, что трекбол был разработан американской компанией Kraft Systems в 1990 году.

Изучение разобранного трекбола (рис. 5) показывает, что он выполнен по стандартной опто-механической схеме, а массивные металлические ролики с подшипниками качения показывают, что трекбол был задуман как достаточно долговечное устройство, не относящееся к нижнему ценовому диапазону.

Список литературы

- [1] Berlin E. TopTrak // PC Magazine. October 15, 1991. p. 126-127



Рис. 5: TopTrak изнутри