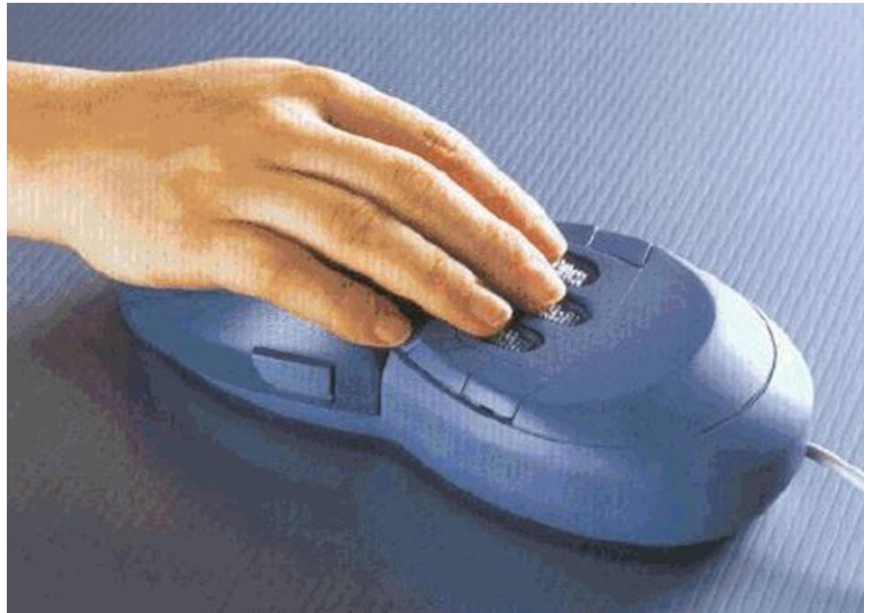


## ВИРТУАЛЬНАЯ ОСЯЗАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

Virtual Touch System – это компьютерная мышь с тремя параллельными сенсорными клавиатурами, каждая из которых содержит 32 штырька.



Различные высоты штырьков указывают на изменение цветов и оттенков: белый, светло-серый, темно-серый, черный.

VTS перемещает курсор по экрану точно так же, как обычная компьютерная мышь. В процессе перемещения она вызывает «отражения» на сенсорных клавиатурах. При чтении текста VTS переводит одновременно три символа на экране в выпуклые символы на сенсорных клавиатурах. Символы воспроизводятся в стиле письма Брайля или в виде «отпечатка» той или иной буквы.

Графические изображения сопровождаются голосовыми инструкциями и командами. Активизированная механическая речь обеспечивает пояснения на всех этапах работы и предоставляет дополнительную информацию относительно изображений, с которыми сталкивается пользователь.

Восемь кнопок на верхней и боковой поверхностях «мыши» позволяют осуществлять полное взаимодействие с компьютером, управлять курсором, направлять его к нужным объектам и отдавать команды. Концентрация «командного пункта» в руке незрячего устраняет необходимость запоминать бесчисленное количество комбинаций клавиатурных команд и позволяет совершать очередную операцию с помощью одного «передвижения и щелчка» – точно так же, как это делает зрячий пользователь компьютера.