

ЭКРАН ДЛЯ СЛЕПЫХ. Рельефно-точечный шрифт Брайля достаточно удобен для чтения пальцами, но вот технология печатания книг на нем довольно сложна и дорога, так что незрячим людям доступна лишь мизерная часть книжных богатств. Радикально решить проблему предложил профессор Г.Брюмер из Ганноверского научного института, разработавший приставку «Эльтак-Брайль» к персональному компьютеру — она моментально воспроизводит любой записанный в его памяти текст точечным шрифтом. Основа приставки — своего рода «осязательный экран», покрытый частыми рядами крохотных электрических микроразрядников. Те из них, на которые подано слабое напряжение, четко ощущаются пальцами на фоне остальных, обесточенных контактов. Для более уверенной ориентации на каждый из четырех рядов разрядников в строке Брайля подается напряжение разной величины.

28

„ТЕХНИКА МОЛОДЕЖИ“

г. Москва — 1986 г.



1991