

АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЕ КОМПЛЕКСЫ «ЧИТАЮЩАЯ МАШИНА»

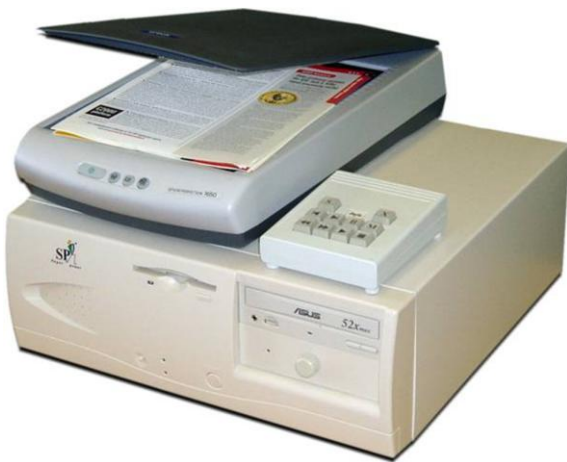
Сканеры, особенно в сочетании с системами оптического распознавания текста, – это основной инструмент слепых (незрячих) пользователей. Читающая машина обеспечивает незрячему человеку возможность чтения любых плоскочечатных текстов с помощью синтеза речи.

Удобна и проста в эксплуатации даже для пользователей, не умеющих работать на компьютере – стандартная клавиатура, монитор и мышь отсутствуют.

Ниже представлен ряд аппаратно-программных комплексов «Читающая машина» различных производителей.

Аппаратно-программный комплекс «Читающая машина» ElecGeste INFA-100

Читающая машина ElecGeste INFA-100 обеспечивает незрячему человеку возможность чтения плоскочечатных текстов с помощью синтеза речи. Машина делает возможным чтение книг, периодических изданий, медицинских инструкций, писем и других печатных материалов.



Аппаратно-программный комплекс «Читающая машина» INFA-300

Читающая машина ElecGeste INFA-300 выполнена в едином конструктиве и для работы не требует подключения дополнительных устройств, таких как сканер и клавиатура управления.



Сканирующая и читающая машина SARA™

Легкое в использовании решение от компании «Freedom Scientific» предоставляет возможность сделать доступным для незрячих и слабовидящих людей широкий выбор напечатанных материалов, включая книги, письма, газеты, журналы и много другое. SARA использует последние новейшие технологии оптического распознавания символов (OCR).



Отсканированный текст читается вслух на выбранном языке и заданным пользователем голосом. Во время прослушивания текста возможно по своему желанию настроить темп чтения и громкость.

Для слабовидящих людей существует также возможность подключения монитора. Это позволяет им изменить по желанию цвет, размер, стиль шрифта для большего комфорта восприятия информации.

SARA имеет возможность воспроизводить цифровые аудио книги в самых популярных на сегодняшний день форматах.

Большие, яркие кнопки с тактильными символами легко обнаруживаются и идентифицируются. Простыми кнопками-стрелками можно читать слова или строчки, перемещаться вперед, назад, вверх и вниз отсканированной страницы.

После подключения читающей машины к монитору необходимо выбрать шрифт, размер, расстояние между буквами, цвет фона для большего комфорта восприятия информации. Слово, которое читается будет подсвечено. Пользователь может выбрать любой цвет подсветки.

SARA распознает многие языки: американский английский, британский английский, австралийский английский, индийский английский, бельгийский, голландский, бразильский, датский, французский, канадский французский, немецкий, итальянский, норвежский, польский, португальский, русский, испанский и шведский.

Габариты: 50,8 × 8,89 × 30,48 см, масса – 8,16 кг.