|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Характеристика товара**  |
| Электронный стационарный видео-увеличитель с функцией распознавания текста | Электронный стационарный видео-увеличитель (ЭСВУ) должен обеспечивать слабовидящим пользователям с остротой зрения от 0,03 до 0,2 возможность чтения плоскопечатных текстов, рассматривания иллюстраций и мелких объектов, письма и выполнения других ручных работ со зрительным контролем.**ЭСВУ должен иметь следующие технические и функциональные характеристики**Регулировка кратности увеличения в диапазоне не менее, чем 1,8-10 крат с регулируемой фокусировкой. Возможность фиксации выбранной кратности увеличения.Локализация участка читаемого текста для последующего просмотра с заданным увеличением.Фиксация фокусировки в плоскости бумаги при письме.Режимы отображения:* естественной контрастности – цветной
* высококонтрастный для чтения текста, в том числе:

черно-белый позитивныйчерно-белый негативныйцветовые сочетания текста и фона (не менее 18) * фиксация изображения (стоп-кадр)
* регулировка яркости и контрастности изображения

Выделение читаемого участка текста при помощи горизонтальных линий или курсора.Встроенный в корпус ЭСВУ жидкокристаллический дисплей с диагональю не менее 10 дюймов, разрешающей способностью не менее 800х600.Подключение внешней памяти через разъем USB и дополнительной внешней акустической системы через разъемы 3,5 мм или 4,5 мм.Питание от сети переменного тока 100-240В, 50 Гц.Вес не более 2 кг.ЭСВУ должен обеспечивать возможность подключения дисплея Брайля для навигации по тексту.ЭСВУ должен обеспечивать возможность создания звукового комментария для каждого сканированного изображения. Длительность каждого звукового комментария – не менее 5 сек. ЭСВУ осуществляет сканирование, распознавание текста и его аудиовоспроизведение при помощи встроенного синтезатора речи.ЭСВУ должен обеспечивать воспроизведение текста как через встроенные динамические громкоговорители, так и через подключаемые головные телефоны. ЭСВУ должен осуществлять распознавание и аудиовоспроизведение текста как на русском, так и на английском языке, как в целом весь текст, так по словам и предложениям в отдельности.Устройство должно обеспечивать возможность сохранения сканированных документов. Устройство должно иметь режим помощи, который обеспечивает аудиосопровождение по ключевым функциям ЭСВУ.**Требования к конструкции и эргономике**ЭСВУ должен быть выполнен в виде единого конструктивного блока, содержащего дисплей, видеокамеру, панель управления, встроенные динамические громкоговорители и осветитель.Все органы управления должны различаться по тактильным обозначениям. Тактильные обозначения должны быть выпуклыми.Размер сканируемых материалов: ширина не более 210 мм  длина не более 280 мм.Размер устройства: высота не менее 250 мм и не более 300 ммдлина не менее 280 мм и не более 350 мм ширина не менее 50 мм и не более 100 мм.Органы управления должны обеспечивать удобство пользования инвалидам с пониженным зрением, иметь крупные размеры и контрастные цвета. **Комплект поставки:**Электронный стационарный видео-увеличитель – 1 шт.Сетевой адаптер с кабелем – 1 шт.Головные телефоны – 1 шт.Руководство по эксплуатации и паспорт на русском языке – 1 шт.Упаковочная коробка – 1 шт. |