|  |  |
| --- | --- |
| **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 позитивный  черно-белый негативный  цветовые 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 мм  длина 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. |