Вид нарушений здоровья: нарушения зрения

Тип оборудования: видеоувеличитель портативный

Назначение:
Видеоувеличитель портативный – это электронное устройство для увеличения изображений (текстовых, графических и пр.). Видеоувеличитель предназначен для категории слабовидящих людей. Устройство возможно использовать при чтении, письме, просмотре изображений и пр.

Категория: технические средства реабилитации

Наименования: Optelec (Compact 10 HD Speech; Compact HD; Compact 10 HD; Compact 7 HD; Compact 6 HD; Compact Touch HD World; Compact Mini World; Traveller HD); Human Ware Explore 8; Pebble HD; HV-MVC; Amigo HD; RUBY (RUBY; RUBY HD; RUBY XL HD; RUBY 7 HD); Bigger B3-35TV; Prodigi DUO; Smartlux Digital lupa elektroniczna Eschenbach); Круст ЭРВУ ВИЗОР-1, (ЭРВУ) Визор-1; ЭРВУ В72; Zoomax M5 HD; Zooka

	
ЭРВУ Визор-1	Optelec Compact+ HD World

Условия использования: мобильно

Варианты использования: для аудиторной работы; для самостоятельной работы (в аудитории, в библиотеке, в быту и пр.)

Аппаратное обеспечение для работы:
Для некоторых моделей требуется USB-кабель (поставляется в комплекте);
Для некоторых моделей требуются HDMI-кабель/SDTV-кабель/HDTV-кабель (поставляются в комплекте);
Для моделей, работающих на основе аккумулятора, требуется зарядное устройство (поставляется в комплекте);
Для ЭРВУ В72 - сетевой адаптер, переходник, USB-кабель, подключается к монитору/компьютеру/ноутбуку

Программное обеспечение для работы: не требуется

Необходимые расходные материалы:
Некоторые модели работают на батарейках (типа AAA);
Некоторые модели предусматривают наличие карт памяти (microSD)

Технические характеристики:
Увеличение изображения в диапазоне от 2-5 до 75 крат без искажений (в зависимости от модели)
Автономный режим работы (4-8 часов)
Фиксация изображения, выделение строчки
Регулировка яркости дисплея; режимы контрастности цвета (от 4 до 28)
Разрешение камеры 3-12 Мп

Диагональ экрана в среднем 3-5 дюймов Средний вес – 200-250 г. *Дополнительные характеристики зависят от модели устройства.* *Некоторые модели имеют двойную камеру для настольного или дистанционного просмотра.* *Цифровые видеоувеличители, видеоувеличители-планшеты имеют большие габариты и более высокое разрешение*
Имеющиеся модификации: Портативный электронный видеоувеличитель (электронный ручной видеоувеличитель) – многофункциональные устройства: увеличение-электронная лупа, фиксация изображения (фото/стоп-кадр), режимы изменения цвета, контраста, автофокусировка просмотра (Bigger B3-35TV; RUBY XL HD, ВИЗОР-1; Optelec Compact+ HD World) Портативный видеоувеличитель с функциями распознавания-озвучивания текста (Compact 6 HD Speech) Видеоувеличитель-планшет (Optelec Traveller HD) Видеоувеличитель-мышь (ЭРВУ В72)
Производится в России: да
РУМЦ, располагающие данным оборудованием: РУМЦ ЧелГУ: Humanware Explore 8; Optelec Compact+ HD World; HV-MVC; Zooka РУМЦ СКФУ: ЭРВУ Визор-1 РУМЦ РГПУ им А.И. Герцена: ЭРВУ «RUBY XL HD» РУМЦ Мининского университета: HD Optelec, Compact + HD Optelec РУМЦ ТОГУ: Optelec Compact Mini World РУМЦ ВятГУ: Optelec Compact 6 HD Speech, ЭРВУ В72 РУМЦ ТюмГУ: Zoomax M5 HD РУМЦ МГППУ: RUBY XL HD; RUBY РУМЦ ЮФУ: Optelec Compact+ HD World