

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; Prodigy 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)

Вideoувеличитель-планшет (Optelec Traveller HD)

Видеувеличитель-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