



<b>Вид нарушений здоровья:</b> нарушения зрения	
<b>Тип оборудования:</b> видеоувеличитель портативный	
<b>Назначение:</b> 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.	
<b>Категория:</b> технические средства реабилитации	
<b>Наименования:</b> 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	
 <p>ЭРВУ Визор-1</p>	 <p>Optelec Compact+ HD World</p>
<b>Условия использования:</b> мобильно	
<b>Варианты использования:</b> для аудиторной работы; для самостоятельной работы (в аудитории, в библиотеке, в быту и пр.)	
<b>Аппаратное обеспечение для работы:</b> 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	
<b>Программное обеспечение для работы:</b> не требуется	
<b>Необходимые расходные материалы:</b> Некоторые модели работают на батарейках (типа ААА); Некоторые модели предусматривают наличие карт памяти (microSD)	
<b>Технические характеристики:</b> 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