

Универсальный электронный видеоувеличитель

Вид нарушений здоровья: нарушения зрения

Тип оборудования: Универсальный электронный видеоувеличитель

Назначение:

Универсальный электронный видеоувеличитель – это электронное складное устройство, подключаемое к компьютеру или ноутбуку для увеличения удаленных объектов (например, классная доска) и объектов, расположенных на столе пользователя, например, книги, планы, проекты и т.п. Устройство возможно использовать при чтении, письме, просмотре изображений и пр.

Категория: технические средства обучения

Наименования: ONYX® Portable HD, Optelec ClearNote, Transformer HD, Transformer HD OCR



ONYX® Portable HD



Optelec ClearNote



Transformer HD

Tr

Условия использования: условно мобильное

Варианты использования: в лекционной аудитории, в аудитории для практических занятий, для самостоятельной работы в библиотеке, в быту

Аппаратное обеспечение для работы:

Через USB-кабель (поставляется в комплекте), подключается к компьютеру или ноутбуку.

У ONYX® Portable HD и Transformer HD есть дополнительный HDMI порт для подключения через HDMI-кабель (поставляется в комплекте) к монитору.

Видеоувеличители при подключении к монитору: Transformer HD работает на

основе аккумуляторной батареи (поставляется в комплекте), ONYX® Portable HD работает через USB-кабель и зарядное устройство (поставляется в комплекте) подключенное в розетку.

Программное обеспечение для работы:

ONYX® Portable HD – программное обеспечение GEM® (CD-диск в комплекте).

Optelec ClearNote – программное обеспечение (поставляется в комплекте).

Transformer HD – программное обеспечение Software Updates for Transformer HD (USB-накопитель в комплекте).

Необходимые расходные материалы:

нет

Технические характеристики:

камера с возможностью поворота не менее 180° не более 450 °

Камера – не менее 720p не более 1080p с автофокусом.

Увеличение изображения в диапазоне от 1,3-2 до 30,6-141 крат без искажений (в зависимости от модели и размера экрана монитора).

Не менее 6 не более 32 цветовых режимов для оптимизации контрастности и яркости.

Блокировка фокуса – стоп-кадр.

Линия чтения.

Обеспечивает удаленный просмотр, просмотр документов и зеркальный просмотр.

Масса не менее 1,4 кг не более 2 кг.

Имеющиеся модификации:

Модель Transformer HD OCR имеет возможность распознавания и чтения текста синтезированной речью.

ONYX Portable HD имеет проводной пульт для дистанционного управления.

Производится в России: нет

РУМЦ, располагающие данным оборудованием:

РУМЦ Челябинского государственного университета: ONYX® Portable HD,
Optelec ClearNote, Transformer HD

РУМЦ СЗФО Череповецкого государственного университета: Optelec ClearNote

РУМЦ Вятского государственного университета: ONYX® Portable HD

РУМЦ Государственного университета управления: Optelec ClearNote