



Видеоувеличитель

ClearView C

Руководство по эксплуатации

Optelec



Руководство по эксплуатации

Версия 1.0

**Патент 2014 г. принадлежит компании Optelec, Нидерланды
Все права защищены**



Содержание

| | |
|--|-----------|
| 1. Введение | 4 |
| 1.1. О данном Руководстве | 4 |
| 1.2. Комплект поставки..... | 5 |
| 1.3. Основная информация об устройстве ClearView C | 5 |
| 2. Распаковка и монтаж | 6 |
| 2.1. Переключение рамки-подставки | 6 |
| 3. Эксплуатация | 8 |
| 3.1. Введение | 8 |
| 3.2. Базовая панель управления Basic БУ Control Pad | 8 |
| 3.2.1. Включение и выключение электропитания | 8 |
| 3.2.2. Настройка увеличения | 9 |
| 3.2.3. Выбор режима отображения..... | 9 |
| 3.2.4. Включение и выключение освещения объекта..... | 9 |
| 3.2.5. Отображение функций (точка навигации) | 10 |
| 3.2.6. Указатель (точка навигации)..... | 10 |
| 3.2.7. Управление ограничителем и силой трения для рамки-подставки | 10 |
| 3.3. Панель управления с дополнительными функциями Advanced БУ Control Pad..... | 11 |
| 3.3.1. Настройка управления изображением..... | 11 |
| 3.3.2. Включение маркеров страниц / теней окна..... | 11 |
| 3.3.3. Размещение маркеров строки / теней окна | 11 |
| 3.3.4. Включение меню ClearView C..... | 11 |
| 3.3.5. Переключение между устройством ClearView C и компьютером / иным источником передачи изображения..... | 12 |
| 3.3.6. Блокировка авто-фокуса..... | 12 |
| 3.4. Аккумуляторы блока управления Control Pad..... | 12 |
| 3.5. Присоединение БУ Control Pad | 12 |
| 4. Меню устройства ClearView C | 14 |
| 5. Настройка монитора | 20 |
| 6. Ручка для ношения | 21 |
| Приложение А: Выявление неисправностей | 22 |
| Приложение В: Правила и техника безопасности | 23 |
| Приложение С: Технические характеристики | 25 |

1. Введение

Поздравляем вас с приобретением устройства ClearView С, системы видеоувеличения, производства компании Optelec. Увеличитель ClearView С поможет вам читать, писать, просматривать фотографии, работать и делать многое другое. Устройство ClearView С увеличивает текст и делает его контрастнее, он может делать те же операции с изображениями и предметами, которые вы сможете рассматривать в выбранной комбинации контрастных цветов, с выбранными настройками яркости и контрастности. Устройство просто в управлении, его можно использовать дома, на работе и в учебе.

У устройства ClearView С продуманный эргономический дизайн на модульной основе, он сочетает простоту в использовании, комфорт при чтении и свободу размещения на рабочем столе. Высококачественная рамка-подставка для чтения позволяет плавно перемещать под объективом камеры текст и другие объекты. Встроенный удобный для пользования блок управления (БУ) Control Pad позволяет переключаться между базовыми и дополнительными функциями. Продуманный дизайн устройства ClearView С обеспечивает удобство пользователя при чтении и идеально встраивается в домашнюю обстановку.

1.1. О данном Руководстве

Данное Руководство познакомит вас с работой и функциями увеличителя ClearView С. Пожалуйста, внимательно прочтите данное Руководство прежде, чем начать пользоваться увеличителем ClearView С.

Пожалуйста, обратите внимание на то, что ClearView С представляет собой модульное устройство. Выбирая различные модули ClearView С, можно собрать разные устройства. Настоящее Руководство по эксплуатации описывает все доступные на настоящее время модули. Некоторые функции можно добавить с помощью установки дополнительных модулей. Однако есть вероятность того, что ваша модель не поддерживает некоторых функций, описанных в данном Руководстве.

Если у вас будут вопросы или предложения по использованию данного устройства, пожалуйста, свяжитесь с региональным дистрибьютором продукции Optelec или обратитесь в головной офис компании Optelec (см. страницу с контактной информацией в конце данного Руководства). Мы рассчитываем на ваши отзывы и надеемся, что использование ClearView С принесет вам радость.

1.2. Комплект поставки

Коробка с устройством ClearView С содержит следующие компоненты:

- Устройство ClearView С
- Шнур питания
- Беспроводной блок управления (БУ) Control Pad
- Инструкция для беспроводного БУ Control Pad
- Данное Руководство по эксплуатации
- Инструкция для переключения рамки-подставки

Дополнительная опция:

- Комфортная рамка-подставка

Если что-либо из перечисленного отсутствует в коробке, пожалуйста, сообщите об этом региональному представителю компании Optelec.

1.3. Основная информация об устройстве ClearView С

На следующих фото показаны основные компоненты устройства ClearView С.



- | | |
|------------------------------------|--|
| 1.Монитор | 8. Camera Box |
| 2.Рамка-подставка для чтения | 9. Выход HDMI |
| 3.Кронштейн в форме буквы С | 10. Вход HDMI |
| 4.БУ Control Pad | 11. Выход электропитания |
| 5.Ограничители листа по осям X и Y | 12. Вход электропитания |
| 6.Рукоятка | 13. Присоединитель видеокамеры (речевого устройства) |
| 7.Выключатель питания | |

2. Распаковка и монтаж

Устройство ClearView С поставляется в одной коробке, полностью собранным. Все, что вам надо сделать: распаковать устройство ClearView С, вставить в устройство шнур питания вставить вилку в розетку электрического питания.

Чтобы включить питание устройства ClearView С, пожалуйста, выполните следующее:

- Вставьте вилку питания в розетку электропитания;
- Нажмите кнопку ВКЛ./ВЫКЛ. (On / Off) на левой стороне блока питания.

2.1. Переключение рамки-подставки



Компактная установка



Установка для комфорта

Устройство ClearView С предусматривает два положения рамки-подставки: компактное – Compact и широкое комфортное – Comfort. Компактное положение является стандартным. Если вам требуется больше места, например, для занятия ручной работой или для чтения крупноформатных документов, можно переключиться на комфортное положение. Пожалуйста, изучите ‘Инструкцию по переключению положений рамки-подставки’, в которой приведены пошаговые изображения этого действия.

Переключение из компактного в комфортное положение:

1. Снимите колпачок с верхней части С-образного кронштейна;
2. Ослабьте фиксатор черного цвета;
3. Передвиньте монитор и блок камеры вправо, слегка приподнимая их;
4. Закрепите черный фиксатор и вновь вставьте верхний колпачок в кронштейн;
5. Освободите тормоз и передвиньте верхнюю часть рамки вправо;
6. Ослабьте черный фиксатор;
7. Передвиньте верхнюю часть рамки в исходное положение, закрепите тормоза, передвигая их к середине;
8. Удерживая рамку, вытягивайте кронштейн, пока не услышите звук щелчка;
9. Передвиньте верхнюю часть рамки вправо и закрепите черный фиксатор;

Возвращение в компактное положение:

1. Снимите колпачок с верхней части С-образного кронштейна;
2. Ослабьте черный фиксатор;
3. Передвиньте монитор и блок камеры влево, слегка приподнимая их;
4. Закрепите черный фиксатор и вновь вставьте верхний колпачок в кронштейн.
5. Освободите тормоз и передвиньте верхнюю часть рамки вправо;
6. Ослабьте черный фиксатор;
7. Передвиньте верхнюю часть рамки в исходное положение, закрепите тормоза, передвигая их к середине;
8. Удерживая рамку, опускайте кронштейн, пока не услышите звук щелчка;
9. Передвиньте верхнюю часть рамки вправо и закрепите черный фиксатор;

3. Эксплуатация

3.1. Введение

При использовании устройства ClearView С кладите запястья на специальную опору в передней части рамки, что облегчит доступ к кнопкам БУ Control Pad и позволит плавно перемещать рамку.

Устройство ClearView С снабжено беспроводным БУ Control Pad, которое располагается между опорами для запястий на рамке-подставке для чтения. Если БУ Control Pad расположен на рамке-подставке для чтения таким образом, что к вам обращен логотип компании Optelec, устройство ClearView С будет работать с базовым набором функций.

Для доступа к клавишам дополнительных функций просто поверните БУ Control Pad, чтобы к вам были обращены 5 прямоугольных клавиш.

3.2. Базовая панель управления Basic БУ Control Pad

Базовый БУ Control Pad правильно расположен в рамке-подставке для чтения, если к пользователю обращен логотип компании Optelec, а на верхней стороне БУ Control Pad расположены 3 большие кнопки.



3.2.1. Включение и выключение электропитания



Чтобы включить систему вместе с монитором, нажмите круглую оранжевую кнопку ВКЛ./ВЫКЛ., расположенную на БУ Control Pad рядом с круглым регулятором зума. Устройство ClearView С включится в том же режиме отображения, из которого его отключали в прошлой сессии.

Камера активируется и выведет изображение приблизительно через 5 секунд.

Если ClearView не включается, убедитесь, что все кабели присоединены и выключатель питания с левой стороны блока камеры установлен в положение ВКЛ. (ON).

3.2.2. Настройка увеличения



Найдите дисковый регулятор зума в центре BU Control Pad. Поворачивайте его по часовой стрелке для увеличения и против часовой стрелки для уменьшения.

3.2.3. Выбор режима отображения



Нажатие белой кнопки Режим (Режим) внутри регулятора зума запустит прокрутку цикла из 5 различных режимов отображения, в зависимости от конфигурации системы:

1. Полноцветный фоторежим: Этот режим выводит текст и изображения в исходном цветовом оформлении.

2. Режим чтения 1: Этот режим усиливает контрастность переднего плана и фона. Изображения и

текст выводятся в заданном контрастном сочетании цветов переднего плана и фона, по умолчанию – черный текст на белом фоне. Цвета переднего плана и фона можно менять с помощью меню ClearView C;

3. Режим чтения 2 (опция): Этот режим усиливает контрастность переднего плана и фона. Изображения и текст выводятся в заданном контрастном сочетании цветов переднего плана и фона, по умолчанию – белый текст на черном фоне. Цвета переднего плана и фона можно менять и отключать с помощью меню ClearView C;

4. Режим чтения 3 (опция): Этот режим усиливает контрастность переднего плана и фона. Изображения и текст выводятся в заданном контрастном сочетании цветов переднего плана и фона. По умолчанию этот режим отключен. Цвета переднего плана и фона можно включать и изменять с помощью меню ClearView C;

5. Режим чтения 4 (опция): Этот режим усиливает контрастность переднего плана и фона. Изображения и текст выводятся в заданном контрастном сочетании цветов переднего плана и фона. По умолчанию этот режим отключен. Цвета переднего плана и фона можно включать и изменять с помощью меню ClearView C.

3.2.4. Включение и выключение освещения объекта



Нажатие и удержание в течение 4 секунд белой кнопки Режим отключает освещение объекта. Кратковременное отключение иногда требуется для удаления бликов. Повторное нажатие этой кнопки переводит вас в следующий режим чтения, и освещение включается вновь. Удержание этой кнопки в течение 4 секунд включает освещение без перехода в следующий режим чтения.

3.2.5. Отображение функций (точка навигации)



Отображение функций дает возможность быстрого обзора всего текста для нахождения интересующей вас части.

Нажмите синюю квадратную кнопку Overview, чтобы вывести Отображение функций. При активации Отображения функций устройство ClearView C автоматически переключается в режим минимального увеличения и выводит схему мишени в центре экрана. Перенесите текст, который нужно озвучить, в область мишени, передвигая для этого рамку-подставку для чтения. После размещения документа нажмите кнопку еще раз для увеличения выбранной области текста в предыдущей сессии увеличения

3.2.6. Указатель (точка навигации)



Нажатие и удержание в течение 3 секунд синей квадратной кнопки Overview активирует красную подсветку, которая отобразится на рамке-подставке как красное пятно. Указатель поможет найти то место, на которое направлена камера. Например, при написании следует ставить перо ручки в красную область подсветки, тогда перо ручки окажется в центре экрана. Повторное нажатие отключит LED-подсветку. Через 30 секунд указатель автоматически отключится

3.2.7. Управление ограничителем и силой трения для рамки-подставки

Используйте 2 ограничителя в передней части рамки-подставки для чтения, чтобы направить силу трения влево / вправо или вверх / вниз а также если вы хотите закрыть движение влево / вправо или вверх / вниз. Если ограничители ближе к внешним сторонам рамки (правой или левой), рамку можно свободно перемещать вверх, вниз, влево и вправо. Для усиления силы трения передвиньте ограничители к центру рамки, при этом левый ограничитель будет настраивать силу трения в направлении налево / направо, а правый ограничитель будет настраивать силу трения в направлении вверх / вниз. Для включения максимального трения при движении влево / вверх передвиньте левый ограничитель ближе к центру рамки. Также для максимального увеличения силы трения в направлении вверх-вниз можно передвинуть правый ограничитель ближе к центру. Настройка силы трения или фиксация рамки могут пригодиться при письме, рисовании и занятиями другими хобби и ремеслами, при переносе устройства ClearView C и если это устройство долгое время не будет использоваться.

3.3. Панель управления с дополнительными функциями Advanced БУ Control Pad

Панель управления с дополнительными функциями (Advanced) БУ Control Pad правильно размещена на рамке-подставке для чтения, если к пользователю обращена сторона с 5 прямоугольными кнопками, а на верхней плоскости БУ находятся три кнопки более крупного размера.



3.3.1. Настройка управления изображением



Если буквы или иные элементы на экране видны неотчетливо, воспользуйтесь управлением изображением для увеличения четкости и резкости. Для настройки этой функции нажмите один раз на белую кнопку Image Control (слева, на ней изображены точка и солнце). Далее регулятором зума настройте функцию управления изображением. Если вы не нажмете никакую кнопку в течение 3 секунд, регулятор зума вернется в предыдущее положение.

3.3.2. Включение маркеров страниц / теней окна



Нажатие серой кнопки Линии / Окна (Lines / Windows) (вторая слева) запустит прокрутку режимов: маркеры строки, тени окна и полноэкранный режим. Маркеры строки используют для того, чтобы текст было легче читать и для ведения письменных записей в рамке устройства ClearView C. Функция Маркеры строки используется для блокирования части изображения, если яркость экрана недостаточна или если нужно сфокусироваться на 1-2 строках текста.

3.3.3. Размещение маркеров строки / теней окна



Когда активированы маркеры строки или тени окна, верхняя или левая строка или тень окна будут мигать, сигнализируя о том, что их можно перемещать вверх, вниз, влево и / или вправо. Для перемещения воспользуйтесь регуляторами зума. Нажмите кнопку Режим для настройки другой строки или тени окна. Для перемещения другого маркера строки или тени окна также воспользуйтесь регулятором зума, а мигание маркера или тени прекратится. Для отключения режима Маркеры строки / Тени окна надо еще раз нажать кнопку регулятора.

3.3.4. Включение меню ClearView C



Нажмите голубую кнопку Меню в середине пульта (на ней написано Menu) для включения функций настройки ClearView C. См. дополнительную информацию о меню устройства ClearView C в главе 4.



3.3.5. Переключение между устройством ClearView С и компьютером / иным источником передачи изображения

Если компьютер или иной внешний источник присоединен к устройству ClearView С, нажмите серую кнопку ПК (PC, она помечена стрелкой, это – вторая кнопка справа), чтобы переключиться с отображения ClearView С на полноэкранный вывод изображения через компьютер.

Для вывода на ваш экран ClearView С изображения с компьютера убедитесь в том, что разрешение вашего компьютера задано с параметрами 1920 x 1080.

3.3.6. Блокировка авто-фокуса



Устройство ClearView С оборудовано камерой с автоматической фокусировкой области экрана, которая создает резкие изображения. При включенном устройстве ClearView С система будет запущена в режиме авто-фокуса. Нажатие клавиши Авто-фокус (отмечена буквой С, точкой и изображением ручки – расположена справа) отключит ClearView С от постоянно работающего свойства авто-фокусировки и установит фокус именно на нужный объект. Это может пригодиться при письме, занятии живописью или иными рукоделиями. Если авто-фокус отключен, в верхнем правом углу появятся иконка и карандаш. Для включения авто-фокуса просто нажмите кнопку Авто-фокус, тогда иконка исчезнет из верхнего правого угла, то есть, подтвердится включение авто-фокуса.

3.4. Аккумуляторы блока управления Control Pad

Блок управления устройства ClearView С, Control Pad питается от 2 батарей типа CR2025. Срок службы этих батарей – 2-3 года. Если батареи БУ Control Pad перестанут работать, когда устройству ClearView С уже не менее 2 лет, или если известно, что батареи не меняли более 2 лет, замените их. Не прилагая физического усилия, откройте крышку батарейного отсека на боковой стороне блока БУ Control Pad и замените обе старые батареи на новые.

3.5. Присоединение БУ Control Pad

Если БУ Control Pad отсутствует или не работает правильно, новый БУ Control Pad нужно присоединить к устройству ClearView С. для этого выполните следующие шаги:

1. Включите устройство ClearView С;
2. Удерживая БУ Control Pad в вертикальном положении, разверните нижнюю часть блока напротив правой стороны блока камеры, расположенного за монитором;
3. Появится иконка, обозначающая начало соединения;



4. Нажмите одновременно кнопки ВКЛ./ВЫКЛ. и Отображение и удерживайте их в течение 5 секунд, а затем отпустите;
5. Если обмен данных произошел, иконка с символом присоединения исчезнет;
6. Если устройство ClearView С не распознает или не видит блок Control Pad, процесс присоединения через 30 секунд прервется, а иконка исчезнет. Повторяйте шаги 1 - 5 до успешного обмена данными с блоком управления Control Pad. Возможные причины сбоя при присоединении:
 - Кончился заряд батарей БУ Control Pad;
 - При запуске присоединения вы нажали не те кнопки;
 - Не работает блок управления Control Pad.

4. Меню устройства ClearView C

Позволяет настраивать яркость экрана



Позволяет изменять цвета в режимах высокой контрастности или отключить эти режимы



Позволяет включать и выключать освещение объекта



Позволяет включать и выключать дополнительные кнопки БУ



Позволяет настраивать время автономной работы при отключении электропитания



Позволяет автоматически настраивать время режима ожидания для устройства ClearView C



Позволяет перезагрузить устройство ClearView C со сбросом всех параметров на заводские настройки



Выводит номер версии программы и информацию о системе



Позволяет выйти из данного меню



Активация меню



Для входа в меню нажмите кнопку Меню, расположенную на передней стороне в средней части панели дополнительных функций (Advanced) блока управления Control Pad. Для выхода из меню нажмите еще раз кнопку Меню.

Навигация по меню



Для навигации по пунктам меню пользуйтесь Регулятором зума. Кнопка Режим, расположенная в средней части Регулятора зума, активирует выбранный вами пункт меню или подтвердит ваш выбор.

Выход из меню

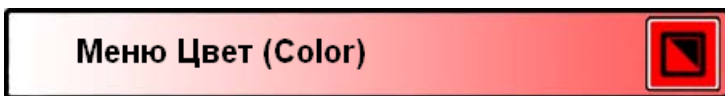


Для выхода из меню, для перехода к предыдущему меню или для отмены вашего выбора нажмите кнопку Меню на стороне БУ Control Pad с дополнительными функциями (Advanced).



Этот пункт меню позволяет настраивать яркость экрана.

- Включите меню нажатием клавиши Меню на стороне БУ Control Pad с дополнительными функциями (Advanced) Control Pad.
- Используйте регулятор зума для прокрутки по пунктам меню. Выберите опцию меню Яркость и включите это меню нажатием кнопки Режим (Mode).
- Выберите уровень яркости с помощью Регулятора зума, чтобы увеличить или понизить яркость экрана. Доступны 5 уровней яркости. По умолчанию выставлен уровень яркости 5.
- Нажмите кнопку Режим для подтверждения своего выбора и для выхода из меню.

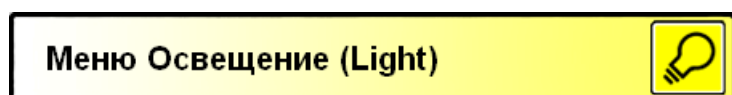


Устройство ClearView C поддерживает 4 режима высокой контрастности и фоторежим по умолчанию. Для каждого из 4 режимов высокой контрастности можно задать цветовую конфигурацию переднего плана и фона. Если вы предпочитаете работать в одном из режимов высокой контрастности, остальные 3 можно отключить. По умолчанию активированы 3 режима: полноцветные фоторежим, режим высокой контрастности 1 (черный текст на белом фоне) и режим высокой контрастности 2 (белый текст на черном фоне). Кроме названных цветовых сочетаний, имеется опция выбора отображения оттенков серого цвета.

- Включите меню нажатием клавиши Меню на стороне БУ Control Pad с дополнительными функциями.
- Используйте регулятор зума для прокрутки по пунктам меню.
- Выберите меню Цвет (Color) и включите это меню нажатием кнопки Режим (Mode).
- Выберите один из 4 режимов высокой контрастности с помощью Регулятора зума и нажмите кнопку Режим для подтверждения выбора.
- Для выбора нового сочетания контрастных цветов используйте регулятор зума для прокрутки по списку цветовых сочетаний. Выберите сочетание:
 - нажатием кнопки Режим (Mode).
 - режимы высокой контрастности 2, 3 и 4 можно деактивировать опцией «выкл.» ('off').
 - нажмите кнопку Режим для подтверждения своего выбора и для выход из меню.

Можно выбрать следующие сочетания цветов:

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| - Черный – Белый | - Черный – Зеленый |
| - Белый – Черный | - Зеленый – Черный |
| - Желтый – Черный | - Черный – Фиолетовый |
| - Черный – Желтый | - Фиолетовый – Черный |
| - Желтый – Синий | - Синий – Белый |
| - Синий – Желтый | - Белый – Синий |
| - Черный – Красный | - Черный – Янтарный |
| - Красный – Черный | - Янтарный – Черный |
| | - Оттенки серого |



Этот пункт меню позволяет включать и отключать подсветку объектов – лампы расположены слева и справа от камеры, – когда устройство подключено. По умолчанию подсветка объектов активирована. Если вы выберете ВЫКЛ. ('OFF'), освещение будет отключаться при включении устройства.

- Включите меню нажатием клавиши Меню на стороне БУ Control Pad с дополнительными функциями (Advanced).
- Используйте регулятор зума для прокрутки по меню. Выберите опцию меню Освещение и включите это меню нажатием кнопки Режим (Mode).
- Для активации освещения объектов выберите опцию ВКЛ. ('ON') в меню Регулятора зума.
- Выбор ВЫКЛ. ('OFF') отключит подсветку объектов. Нажмите кнопку Режим для подтверждения своего выбора и выхода из меню.

Меню Блок клавиш (Keylock)



Этот пункт меню позволяет блокировать и активировать клавиши Advanced на блоке БУ Control Pad, все кроме клавиши Меню. Если включена блокировка, кнопки блока дополнительных функций Яркость, Линии, ПК и Авто-фокус окажутся закрытыми. Клавиатура Меню остается открытой.

- Включите меню нажатием клавиши Меню на стороне БУ Control Pad с дополнительными функциями.
- Используйте регулятор зума для прокрутки по меню. Выберите опцию меню Блокировка (Lock) и включите ее нажатием кнопки Режим (Mode).
- Для закрытия меню дополнительных опций закройте блок дополнительных функций (Advanced) Control Pad, выберите опцию «вкл.» ('on') и нажатием кнопки Режим подтвердите свой выбор. Выбор положения «выкл.» ('off') снимет блокировку Advanced БУ Control Pad.
- Нажмите кнопку Режим для подтверждения своего выбора и выйдите из меню.

Меню Отключение питания (Power Off)



Этот пункт меню задает время до автоматического отключения устройства ClearView С. По умолчанию время отключения настроено на 5 минут. Эти 5 минут активируются после установленного по умолчанию режима ожидания в 15 минут. Таким образом, по умолчанию устройство автоматически отключается через 20 минут. Также можно задать время отключения питания через 5, 15, 30 минут или 'никогда'.

- Активируйте это меню нажатием клавиши Меню на стороне с дополнительными функциями (Advanced) Control Pad.
- Используйте регулятор зума для прокрутки по пунктам меню. Выберите пункт меню Отключение питания (Power off) и выведите это меню нажатием кнопки Режим (Mode).
- Выберите интервал до отключения регулятором зума. Нажмите кнопку Режим для подтверждения своего выбора. Если выбрать опцию 'никогда', автоматическое выключение не будет активировано.
- Нажмите кнопку Режим для подтверждения своего выбора и выйдите из меню.

Меню Режим ожидания (Standby)



Этот пункт меню задает время, после которого устройство ClearView С перейдет в режим ожидания для экономии энергии. Нажатие любой клавиши выведет устройство из режима ожидания. По умолчанию время до включения режима ожидания задано 15 минут. Также можно задать время до перехода в режим ожидания 5, 15, 30 минут или 'никогда'.

При нажатии кнопки ВКЛ./ВЫКЛ. (On / Off) устройство вначале перейдет в режим ожидания, а затем отключится его электропитание, в соответствии с настройками времени отключения.

- Включите the меню нажатием кнопки Меню на стороне с дополнительными функциями БУ Control Pad.

- Используйте регулятор зума для прокрутки по пунктам меню.

Выберите в меню опцию Режим ожидания и включите это меню нажатием кнопки Режим (Mode).

- С помощью регулятора зума выберите время, после которого устройство должно переходить в режим ожидания. Нажмите кнопку Режим для подтверждения своего выбора. Если выбрать опцию 'никогда', автоматический переход в режим ожидания не будет активирован.

- Нажмите кнопку Режим для подтверждения своего выбора и выйдите из меню.



Этот пункт меню позволяет перезагрузить устройство ClearView C с восстановлением заводских настроек по умолчанию.

- Включите это меню нажатием клавиши Меню на стороне БУ Control Pad с дополнительными.

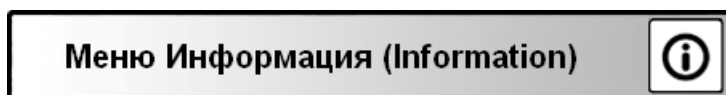
- Используйте регулятор зума для прокрутки по меню. Выберите в меню опцию Перегрузка (Reset) и включите эту опцию нажатием кнопки Режим (Mode).

- Чтобы восстановить заводские настройки, выберите «да» ('yes') с помощью Регулятора зума. Если выбрать «нет» ('no') сохранятся текущие настройки.

- Нажмите кнопку Режим для подтверждения своего выбора и выйдите из меню.

Или:

- Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 5 секунд.



Этот пункт меню выводит информацию о версии программы и информацию о системе. В этом меню невозможно вносить изменения.

- Включите это меню нажатием клавиши Меню на стороне БУ Control Pad с дополнительными функциями.

- Используйте регулятор зума для прокрутки по меню. Выберите в меню пункт Информация и включите эту опцию нажатием кнопки Режим (Mode).

- Для выхода из этого меню нажмите кнопку Меню.

Меню Выход (Exit)



Этот пункт меню позволяет выйти из меню.

- Включите это меню нажатием кнопки Меню на стороне БУ Control Pad с дополнительными функциями.
- Используйте регулятор зума для прокрутки по меню. Выберите в меню пункт Выход и включите эту опцию нажатием кнопки Режим (Mode), чтобы выйти из меню.

или

- Нажмите кнопку Меню.

5. Настройка монитора

Монитор устройства ClearView С можно настраивать по высоте и по углу просмотра, в зависимости от удобства для пользователя. Монитор можно перемещать вверх и вниз, а также наклонять по вертикали.

Чтобы поставить монитор в удобное для вас положение, крепко обхватите с обеих сторон плоскую панель, удерживая ее за рамку, и передвигайте монитор вверх или вниз; также можно настроить вертикальный наклон экрана.

Устройство ClearView С снабжено ножками из специального мягкого материала, что позволяет с легкостью поворачивать и перемещать устройство по поверхности стола-рамки, добиваясь оптимального удаления и угла обзора.

Внимание:

Прежде чем перемещать или поворачивать устройство ClearView С, убедитесь, что на столе достаточно места, что перемещению не препятствуют другие объекты и что длина кабеля питания достаточна для перемещения устройства. Убедитесь, что поверхность стола горизонтальна. Не убирайте устройство ClearView С со стола, потому что это может привести к серьезным повреждениям.

6. Ручка для ношения

Устройство ClearView С снабжено ручкой для ношения, которая расположена на задней части монитора. Во избежание повреждений не забывайте фиксировать ручку для ношения и рамку с помощью двух ограничителей, прежде чем поднять устройство ClearView С, используя ручку. Фиксация ручки:

- Опустите монитор в самое низкое положение;
- Поднимите ручку, расположенную позади монитора. Если монитор находится в самом низком положении, ручку можно будет зафиксировать.
- Зафиксируйте рамку, вернув ее в первоначальное положение и передвигая ограничители в положение фиксации; убедитесь в том, что рамка зафиксирована.
- Теперь устройство ClearView С можно поднимать за ручку.

Снятие блокировки:

- Крепко обхватите монитор и выдвиньте его вверх.

Приложение А: Выявление неисправностей

Заводские настройки по умолчанию

- Если при эксплуатации системы возникнут проблемы можно будет восстановить заводские настройки по умолчанию. Отключите ClearView C от сетевого питания и подождите 3 секунды. Вновь включите устройство. Затем нажмите и удерживайте кнопку ВКЛ./ВЫКЛ. В течение 5 секунд. Также перезагрузку можно выполнить из меню устройства ClearView C.

Монитор устройства ClearView C не выводит изображение

- Убедитесь в том, что все кабели и компоненты подключены правильно и контакты зафиксированы.
- Убедитесь в том, что выключатель сетевого питания слева на блоке камеры находится в положении ВКЛ.

Не работают клавиши блока Control Pad

- Убедитесь в том, что не разряжены батареи БУ Control Pad. Срок их службы – 2-3 года.
- Убедитесь, что БУ Control Pad и устройство ClearView C видят друг друга. Если not, установите коммуникацию с БУ Control Pad.

Изображение нечеткое

- Если справа вверху экрана находится пиктограмма карандаша, нажмите кнопку Авто-фокус для возвращения в соответствующий режим.
- Очистите поверхность экрана неабразивной салфеткой.

Изображения и текст мало контрастны

- Нажмите кнопку Переключение режимов (Mode Switch) и перейдите в контрастный режим чтения.
- Настройте изображение с БУ Control Pad.
- Настройте уровень яркости через меню.

Изображение не выводится на компьютер

- Проверьте соединение видеовхода компьютера (HDMI) с блоком камеры устройства ClearView C (не присоединяйте ПК напрямую к монитору).
- Убедитесь, что выставлено разрешение ПК 1920x1080.
- Проверьте корректность работы компьютера, подключая его напрямую к монитору.

Рамка-подставка для чтения не перемещается или перемещается неравномерно

- Убедитесь, что тормоза-ограничители смотрят на наружные стороны рамки-подставки.
- Проверьте, не запылились ли ограничители, нет ли иных препятствий.

Приложение В: Правила и техника безопасности

Пожалуйста, внимательно прочтите данную инструкцию перед настройкой увеличителя ClearView С. Сохраняйте данное Руководство по эксплуатации для справок в дальнейшем.

- Используйте устройство ClearView С в закрытых помещениях. Не подвергайте ClearView С резким изменениям температура и влажности. Не ставьте устройство ClearView С рядом с радиатором или обогревателем, а также не подвергайте воздействию прямого солнечного света. Такие условия могут повредить электронные и оптические компоненты устройства ClearView С.
- Не размещайте увеличитель ClearView С на неустойчивой поверхности. Он может упасть и повредить устройство или травмировать пользователя.
- Крепко обхватывайте монитор за его рамку, когда вы его передвигаете, чтобы сохранить устойчивость всей системы.
- Рамка-подставка для чтения, ручка-переноска и крепеж монитора содержат подвижные компоненты. Пожалуйста, будьте осторожны при настройке положения экрана, ручки и при использовании рамки для чтения. Не допускайте попадания пальцев и тканей в движущиеся части механизма. Если вам трудно соблюдать требования безопасности самому, обратитесь к дистрибьютору продукции ClearView С.
- При ношении устройства ClearView С за ручку убедитесь в том, что монитор помещен в самое низкое положение, а рамка-подставка для чтения зафиксирована, прежде чем вы станете поднимать устройство, чтобы ваши пальцы и иные ткани не попали в части движущегося механизма. Если вам трудно управлять устройством ClearView С и соблюдать требования безопасности, найдите помощника или обратитесь к дистрибьютору компании Optelec.
- Обратитесь к дистрибьютору компании Optelec за обслуживанием устройства ClearView С. Не открывайте устройство ClearView С; это снимет все гарантийные обязательства.
- При перемещении устройства ClearView С в новое местоположение переносите его, крепко удерживая корпус или встроенную ручку-переноску.
- Если вы не планируете использовать устройство ClearView С, отключите его питание.
- Всегда отключайте устройство ClearView С от сети питания перед его очисткой. Используйте мягкую ткань для очистки внешних поверхностей. Не используйте чистящих средств и абразивных материалов, потому что они повредят корпус увеличителя ClearView С.
- Используйте только те кабели, которые входят в комплект поставки увеличителя.

Обращение в службу поддержки

Если возникнут вопросы по эксплуатации, установке или настройках увеличителя ClearView С, пожалуйста, обратитесь к дистрибьютору или в

ближайший к вам офис компании Optelec.
Смотрите последнюю страницу данного Руководства – на ней приведен полный список адресов компании Optelec.

Гарантийные условия

Компания Optelec дает гарантию на устройство ClearView C, начиная с даты его поставки.

Данная гарантия не передаётся и не распространяется на группы пользователей. Устройство ClearView C разработано для индивидуального пользователя дома, на учебе или на работе. Компания Optelec сохраняет за собой право ремонтировать или заменять купленное устройство ClearView C на аналогичное или усовершенствованное изделие.

Компания Optelec и ее поставщики не несут никакой ответственности за косвенный ущерб. Средства возмещения покупателя устройства ограничены заменой модулей увеличителя ClearView C. Эта гарантия действительна только при обслуживании в стране приобретения увеличителя и при сохранности товарных пломб. По вопросам постгарантийного обслуживания обращайтесь к дистрибьюторам продукции компании Optelec.

Компания Optelec не несет ответственности за использование увеличителя, если оно не соответствует описаниям данного Руководства.

Соответствие

Данное изделие соответствует следующим требованиям:

Директива Совета Европы 93/42/ЕЕС от 14 июня 1993 г. по медицинским устройствам класса I / приложение VII.

Электрическое медицинское оборудование требует особых мер предосторожности по требованиям Директивы об электромагнитной совместимости (EMC) и в монтаже с соблюдением требований директивы EMC.

ВНИМАНИЕ: Использование компонентов и кабелей, не входивших в поставку производителей устройства ClearView C, может привести к увеличению излучения и к снижению функциональности устройства ClearView C.

CE FC UL Данное устройство одобрено ЕС, Федеральной комиссией по связи США и компанией Underwriters' Laboratories, Inc.

Приложение С: Технические характеристики

| | |
|---|--|
| Фокусировка | Авто-фокусировка с блокировкой фокуса |
| Стандартное разрешение при увеличении цвет. | 4 X – 100 X для монитора с диаг. 21.5” |
| Высокое разрешение при увеличении цвет. | 1.5 X – 170 X для экрана с диаг. 24” |
| Разрешение | 1920x1080 |
| Занимаемая площадь | 42 x 51 см (компактная версия) 42 x 62 см (комфортная версия) |
| Габариты | 42 x 32 см (компакт-рамка) 42 x 42 см (комфорт-рамка) |
| Масса | от 15,7 кг |
| Встроенный блок питания | 110 - 240 Вольт переменного тока. |
| Сетевая частота | 50 - 60 Гц |
| Требования при эксплуатации | |
| Температура | от +10°С до +35°С |
| Влажность | < 70%, отсутствие конденсата |
| Условия хранения и транспортировки | |
| Температура | от -10°С до +40°С |
| Влажность | < 95%, отсутствие конденсата |

Главный офис компании Optelec

Бреслау 4, 2993 ЛТ Барендрехт

Нидерланды

Т: +31 (0)88 678 3444

