



Видеоувеличитель ClearView C Speech HD

Руководство по эксплуатации

Optelec

Содержание

1	Введение.	5
1.1	О данном Руководстве	5
2.	Знакомство с устройством ClearView Speech	5
2.1	Включение и выключение устройства	5
2.2	Перезагрузка устройства ClearView Speech	5
2.3	Начало работы	5
2.4	Панель клавиш	7
2.5	Режимы чтения	8
2.6	Общий обзор и области чтения	9
2.7	Увеличение текста	9
2.8	Чтение текста	9
2.9	Просмотр документов	9
2.10	Цвет шрифта	9
3.	Меню устройства ClearView Speech	10
3.1	Активация и закрытие меню	10
3.2	Работа с меню	10
3.3	Сохранить	10
3.4	Открыть	11
3.5	Удалить	11
3.6	Речевой выход	12
3.7	Вид	12
3.7.1	Цвет	13
3.7.2	Контрастность	13
3.7.3	Выделение текста	13
3.8	Настройки	13
3.8.1	Голос	13
3.8.2	Опции	14
3.8.2.1	Качество распознаваемого текста	14
3.8.2.2	Активация речи	14
3.8.2.3	Автоматическое определение языка	15
3.8.3	Восстановление исходных настроек	15
3.8.4	Справка	15
	Приложение А: Безопасность	16
	Приложение В: Условия эксплуатации, хранения и транспортировки	18
	Приложение С: Гарантийные условия	18
	Гарантийное обслуживание	19

Руководство по эксплуатации

Редакция 1.3

© 2014 Optelec, the Netherlands
Все права защищены



Нидерланды

Представитель на территории РФ
ООО «Исток Аудио Трейдинг»
141190, РФ, г. Фрязино, М.О., Заводской проезд, д. 3а
Тел./факс: +7(499)346-06-53; (499)346-39-12

Соответствие Директиве по утилизации WEEE

Директива по утилизации электронного и электрического оборудования (Waste Electrical and Electronic Equipment – WEEE), вступившая в силу как общеевропейский закон 13 февраля 2003 г., серьезно изменила подход к утилизации отработанного электрооборудования

Главной целью данной Директивы является сокращение отходов отработанного электрооборудования, переработка и другие методы утилизации таких отходов, что приведет к сокращению их выбросов.



Логотип WEEE (см. картинку слева) на продукте или на его упаковке указывает, что его не следует выбрасывать вместе с прочими бытовыми отходами. Необходимо сдавать использованное электрическое и электронное оборудование в установленных пунктах сдачи для переработки опасных отходов. Раздельная сортировка и правильное восстановление электрических и электронных отходов при их сдаче позволяют нам сберечь природные ресурсы.

Кроме того, правильная переработка электрического и электронного оборудования повышает безопасность человеческого здоровья и окружающей нас среды. Для получения дополнительной информации об электрических и электронных отходах, их утилизации, восстановлении и пунктах приема, пожалуйста, обращайтесь в свои муниципалитеты, службы переработки бытовых отходов, магазины, в которых вы приобрели оборудование, или к производителю этого оборудования.

1 Введение

Поздравляем вас с приобретением устройства ClearView C Speech, простой системы видеоувеличения, предназначенной для прослушивания, просмотра и увеличения текстов.

Функция ClearView Speech обеспечивает речевой выход, а также полностраничный обзор, просмотр изображений и быструю навигацию по документу.

1.1 О данном Руководстве

Данное Руководство ознакомит вас с параметрами голосового вывода и другими свойствами устройства ClearView C Speech. Пожалуйста, внимательно прочтите данное Руководство прежде, чем использовать устройство ClearView C Speech. Для использования основной функции ClearView C, видеоувеличения, обратитесь к Руководству самого устройства ClearView C или ClearView⁺.

2. Знакомство с устройством ClearView Speech

Данная глава ознакомит вас с функциями устройства Optelec ClearView C Speech.

2.1 Включение и выключение устройства ClearView C Speech

Для одновременного включения или выключения устройства ClearView C и модуля ClearView C Speech нажмите на клавишу ВКЛ./ВЫКЛ. (ON / OFF). Включение ClearView C и вывод изображения занимают около 10 секунд. А запуск модуля ClearView C Speech займет еще около 40 секунд. Вы услышите звук запуска, и это будет означать, что ClearView C Speech готов к использованию.

Для выключения ClearView C Speech повторно нажмите на клавишу ON / OFF. Устройство ClearView C выключится, а через 40 секунд отключится и питание модуля ClearView C Speech.

2.2 Перезагрузка устройства ClearView C Speech

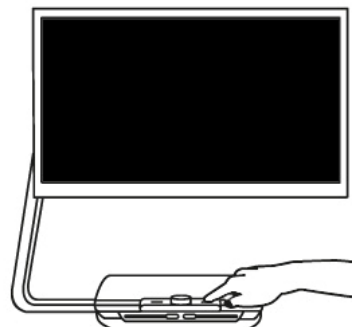
Если требуется перезагрузка модуля ClearView C Speech, нажмите на черную клавишу, расположенную с правой стороны монитора над гнездом для SD-карты, чтобы отключить питание модуля ClearView C Speech. Это займет около 15 секунд. Через 15 секунд повторно нажмите на эту клавишу, чтобы снова включить модуль ClearView C Speech. Приблизительно через 40 секунд раздастся звук включения ClearView C Speech и его готовности к использованию.

2.3 Начало работы

Начало работы с устройством ClearView C Speech:

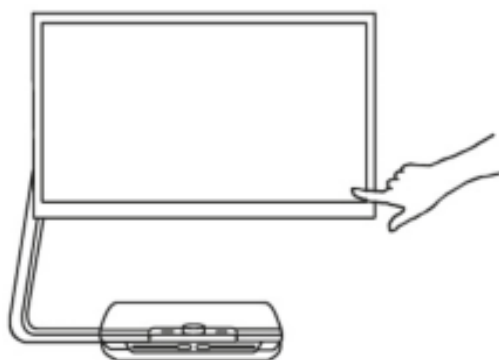
Шаг 1:

Включите устройство ClearView C Speech оранжевой кнопкой.



Шаг 2:

Через 40 секунд раздастся звук запуска модуля ClearView C Speech. Коснитесь экрана один раз, чтобы активировать голосовой режим.



Шаг 3:

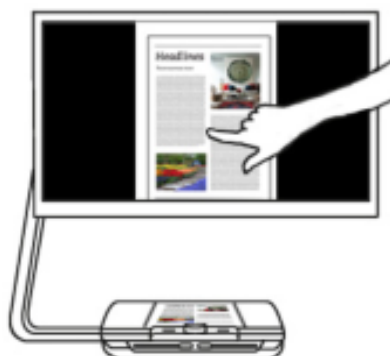
Положите документ, который нужно озвучить, модуль ClearView C Speech, внутрь рамки, которая отображается на мониторе.



под

Шаг 4:

Коснитесь экрана, чтобы включить сканирование документа и озвучивание текста. На это может уйти около 15 - 20 секунд.



Шаг 5:

Программа чтения начнет озвучивать документ, различные области которого на экране будут обозначаться большими синими номерами. Нажмите на номер, чтобы услышать озвучку конкретной текстовой области.



Шаг 6:

Для временной остановки чтения нажмите клавишу ПАУЗА (Pause).



на

Шаг 7

Выберите другую область касанием другого него номера.

Фотографии отображаются в изначальном товом режиме. Для увеличения фотографии нажмите на нее один раз. Для возвращения полностраничный режим нажмите еще раз.



си-

цве-

в

Шаг 8:

Коснитесь кнопки со знаком "X", которая положена с правой стороны панели клавиш, вернетесь в режим ClearView. Нажмите и удерживайте клавишу со знаком "X", расположенную с правой стороны на панели клавиш, чтобы сканировать новую страницу.

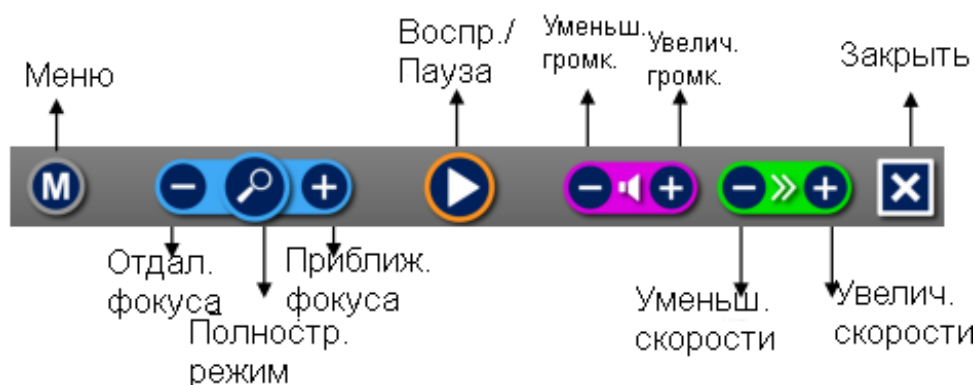


рас-
и вы

по-
кла-

2.4 Панель клавиш

На следующей схеме показана панель клавиш модуля ClearView C Speech. Используйте панель клавиш для включения и выключения (в том числе включения паузы) режима чтения, настройки масштаба увеличения, громкости и скорости чтения, для активации меню и выхода из режима Чтение (Speech) и для возвращения в режим увеличения.



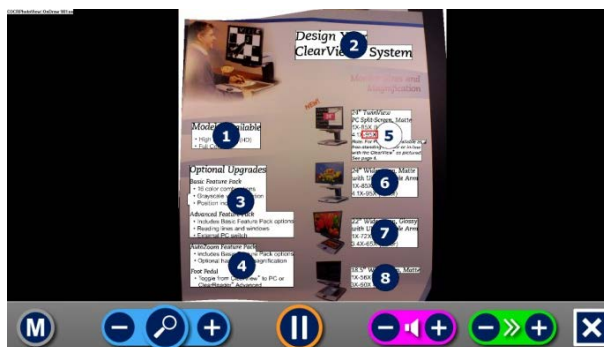
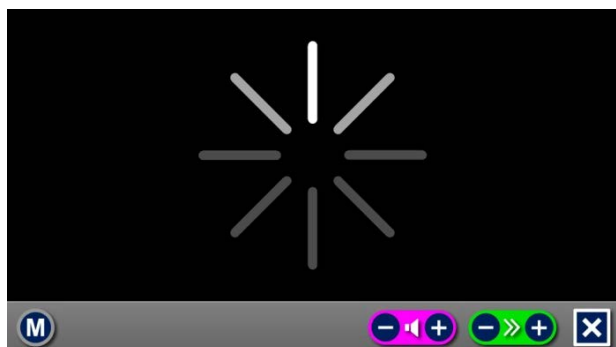
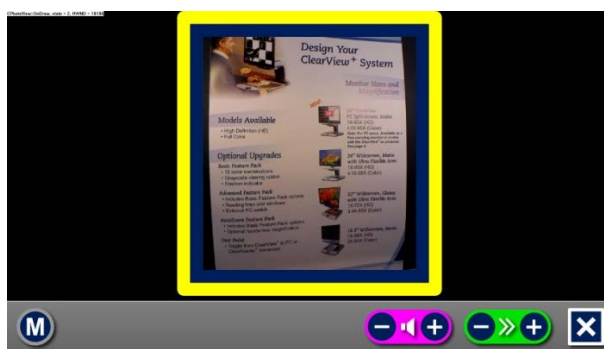
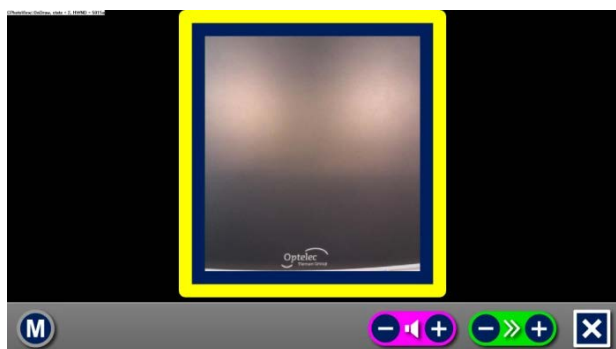
Клавиша Воспр./Пауза	Оранжевая клавиша в середине Панели клавиш, нажатием ее включают чтение и делают паузы.
Увеличение	Синяя клавиша со знаком “—” будет отдалять фокус. Синяя кнопка со знаком “+” будет приближать фокус. Касанием увеличителя можно переключаться между Общим видом (OverView) и последним из использованных уровней увеличения.
Громкость	Лиловая клавиша со знаком “—” понизит громкость чтения. Лиловая кнопка со знаком “+” повысит громкость чтения.
Скорость чтения	Зеленая клавиша со знаком “—” понизит громкость чтения. Зеленая кнопка со знаком “+” повысит громкость чтения.
Режим увеличения	Нажмите белую клавишу со знаком “X”, и вы вернетесь в режим увеличения. Нажмите белую клавишу со знаком “X” и удерживайте ее, чтобы сделать новый снимок.
Клавиша “menu”	Серая клавиша со знаком “M” слева на Панели клавиш, вход в меню.

2.5 Режимы чтения

При эксплуатации модуля ClearView C Speech доступны два режима: ClearView и Speech.

При переходе в режим ClearView использование устройства ClearView C Speech не изменяется. Все клавиши устройства ClearView C Speech на столике для чтения работают точно так же, как до присоединения модуля ClearView Speech. Смотрите стандартные функции видеоувеличителя ClearView C в соответствующем Руководстве по эксплуатации ClearView C Speech

Для включения режима Речи (Speech) коснитесь экрана. Когда прозвучит сообщение “Speech on” (Речь подключена), положите свой документ для чтения внутрь рамки для документа и коснитесь экрана, чтобы начать чтение.



Модуль ClearView C Speech сканирует и обработает лежащий документ и через несколько секунд начнет его чтение. Чтобы начать чтение нового текста, нажмите и удерживайте клавишу “X”, положите внутрь рамки для чтения новый документ и коснитесь экрана. Для выхода из режима Речь (Speech) нажмите белую клавишу Выход (Exit) со знаком “X” (она расположена в правой стороне Панели клавиш, на экране внизу справа).

2.6 Режим OverView и области чтения

Модуль ClearView C Speech в начале чтения страницы всегда отображает общий вид целой страницы — режим OverView. В режиме полной страницы синие нумерованные символы отмечают области распознанного документа. Нумерованные символы помогают быстро перемещаться по тексту. Коснитесь одного из номеров, и система перейдет к озвучиванию данной области. Номера разделов показывают, какова их вероятная последовательность в целом тексте. Голос будет озвучивать область навигации 1, затем перейдет к области 2 и т.д.

2.7 Увеличение текста

Для выхода из режима отображения целой страницы OverView с нумерованными областями и для увеличения документа нажмите синюю клавишу “+” в левой части Панели клавиш и справа от увеличительного стекла. Для уменьшения масштаба коснитесь синей клавиши “-” слева от увеличительного стекла. Минимальный масштаб – размер окна OverView с клавишами навигации. Для быстрого перехода между режимами OverView и последним параметром примененного увеличения нажмите на клавишу с пиктограммой лупы на Панели клавиш. Есть и другой способ увеличения документа, помимо кнопок зума. Коснитесь экрана в области текста, который нужно увеличить. Продолжайте нажимать до тех пор, пока не получите нужной степени увеличения.

2.8 Чтение текста

Чтобы начать чтение, коснитесь клавиши Воспроизведение / Play в центральной части Панели клавиш. Чтобы сделать паузу в чтении, нажмите ту же клавишу. Устройство ClearView C Speech выделит цветом и отобразит место паузы в вашем документе. Чтобы возобновить чтение с другого места в документе, коснитесь синего номера в режиме OverView или увеличьте текст и коснитесь слова, с которого ClearView C Speech продолжит озвучивание.

2.9 Прокрутка по документу

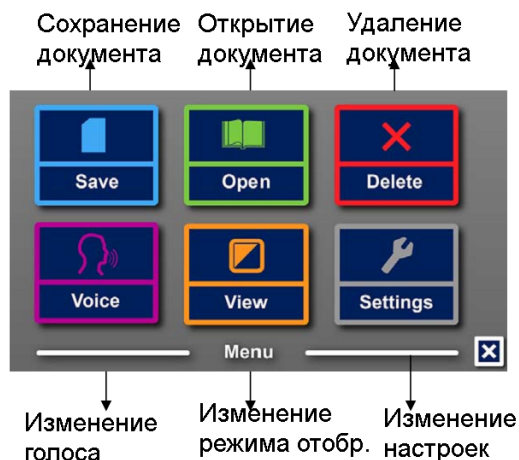
Для прокрутки увеличенного документа вверх, вниз, влево или вправо просто коснитесь экрана и ведите по нему пальцем вверх, вниз, влево и вправо.

2.10 Цвет шрифта

Для улучшения контрастности текста можно выбрать соответствующие цвета переднего плана и заднего фона. Это никак не скажется на отображении рисунков, которые всегда отображаются в своих исходных цветах. Если высококонтрастная схема не требуется, можно отображать текст в его исходных цветах. Пожалуйста, обратитесь к следующей главе — в ней объяснена технология подбора контрастных цветов.

3. Меню устройства ClearView C Speech

Данная глава ознакомит вас с меню устройства ClearView C Speech.



3.1 Активация и закрытие меню

Для активации меню коснитесь серой клавиши Меню. Клавиша Меню – крайняя справа на Панели клавиш, она помечена буквой “М”. Для закрытия меню нажмите на белую клавишу, отмеченную буквой “Х” (в нижней правой части меню). Все изменения в меню автоматически сохраняются.

3.2 Использование меню

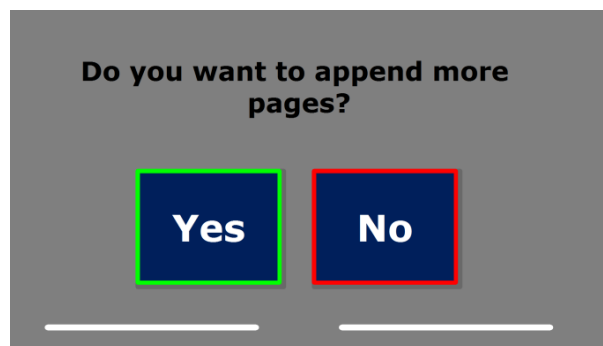
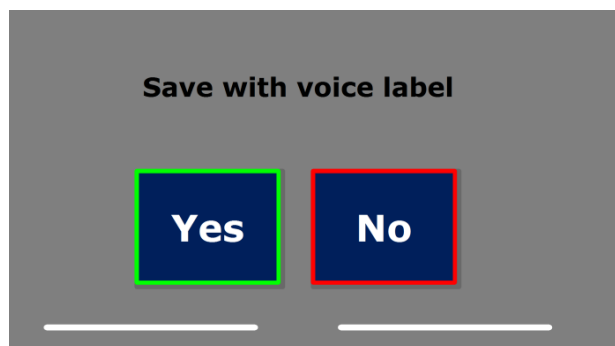
Меню ClearView C Speech содержит три больших клавиши. Для активации клавиши коснитесь ее один раз. Включение клавиши изменит настройку, откроет подменю или список. Если клавиша отображается серым тоном, ее функция недоступна.

Меню содержит следующие клавиши:

- | | | |
|-------------|---------------|-------------|
| • Сохранить | • Открыть | • Удалить |
| • Голос | • Отображение | • Настройки |

3.3 Сохранение

Для сохранения документа откройте меню и коснитесь синей клавиши “Сохранить”. Сначала вас спросят, не хотите ли вы сохранить свой документ с голосовой меткой.



Если документ нужно сохранить без голосовой метки, нажмите, “Нет” (“No”). Тогда в качестве названия документа будет использована первая строка его текста. Если нужно добавить голосовую метку, выберите “Да” (“Yes”). Вы услышите сигнал начала записи, после которого сможете в течение 5 секунд записать голосовую метку для файла. В конце записи звук начала записи повторится. Документ будет сохранен с записанной голосовой меткой.

После сохранения документа интерфейс модуля ClearView C Speech спросит, нужно ли добавить страницы в данный документ.

Если вы выберете ответ “Нет” (“No”), текущее меню закроется и вновь отобразится текущий документ. Если вы выберете “Да” (Yes), вы сможете добавить страницы к открытому документу, перенося их в область пиктограммы документа и нажимая на экран: добавить страницу. Для завершения операции добавления новых страниц к документу нажмите клавишу Закрытие (со знаком “X”).

Модуль ClearView C Speech спросит вас, нужно ли обработать добавленные сейчас страницы. Если вы дадите отрицательный ответ, конвертация страниц в текст будет производиться позже, непосредственно при чтении данного документа. При выборе “Да” (“Yes”) начнется обработка всех страниц до возвращения в режим чтения документа. Эта обработка может занять несколько минут, в зависимости от объема документа.

По умолчанию документ сохраняется на SD-карте, которая входит в комплект поставки модуля ClearView Speech. Если вы хотите сохранить свой документ на устройство USB, вставьте его в соответствующее гнездо модуля ClearView C Speech. Если подключено устройство с USB-приводом, открытый документ автоматически сохранится на нем.

3.4 Открыть

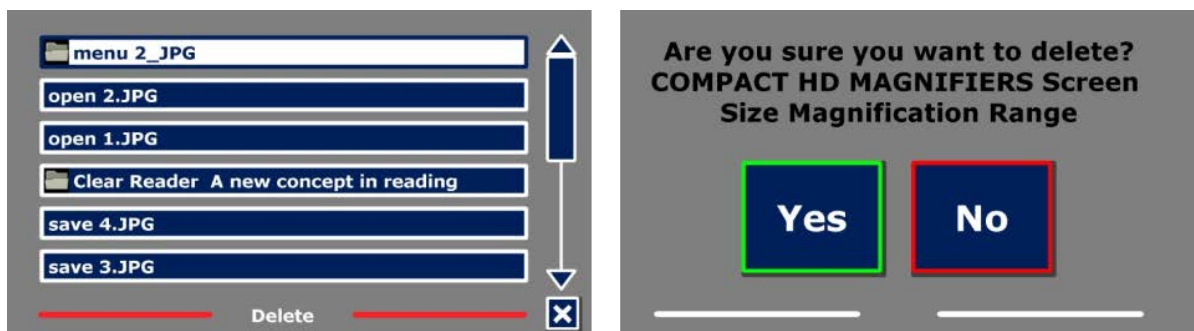
Чтобы открыть документ, откройте меню и нажмите зеленую клавишу Открыть (“Open”). Выберите клавишу Document (“Документ”) для просмотра списка сохраненных документов (по времени сохранения, в нисходящем порядке). Для открытия и отображения картинок выберите клавишу Картинка (“Picture”).



Сделайте прокрутку по списку документов или картинок с помощью поля прокрутки в правой части экрана. Если вы коснетесь экрана и будете медленно передвигать палец по документам, начнется озвучивание их названий. Выберите нужный документ нажатием. В списке документов или картинок коснитесь того документа или картинки, который нужно озвучить или отобразить. Текущее меню закроется, и откроется документ или изображение. Изображения можно увеличивать. Также можно открыть фотографии, находящиеся на USB-карте.

3.5 Удалить

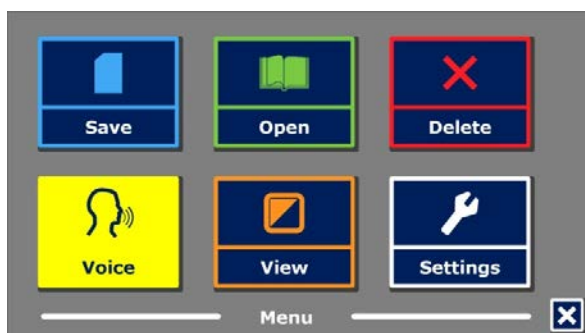
Для удаления документа откройте меню и нажмите клавишу Delete (“Удаление”), чтобы вывести список доступных документов. Затем выберите документы для удаления.



Вам будет предложено подтвердить удаление данного документа. Для подтверждения удаления нажмите “Yes”. Для отмены удаления документа нажмите “No”. И в том, и в другом случае вы вернетесь к списку документов.

3.6 Голос

Этот пункт данного меню позволяет выбрать голос чтеца и язык озвучки. Для выбора другого голоса чтеца нажмите клавишу “Голос” (Voice).



Программа модуля ClearView C Speech переместит вас на следующий доступный голос. Если при выборе голоса чтеца окажется, что меняется и язык озвучки, соответствующие меню также автоматически будут заменены на меню другого языка. Для добавления или удаления голосов и языков в меню «Выбор голоса», пожалуйста, обратитесь к параграфу 3.8.1.

Примечание: В случае если активировано автоматическое определение языка (см. раздел 3.8.2.), эта клавиша только позволяет переключаться между голосами выбранного языка. Например, если определен английский язык, переходы будут возможны только между голосами для английского языка. Если будет активировано автоматическое определение языка, невозможно будет менять язык меню. Чтобы изменить язык меню, имеются следующие способы: 1) отключить автоматическое определение языка, 2) сканировать документ из привычного для вас языкового интерфейса и затем изменить язык распознавания через меню, 3) вернуться в режим ClearView, активировать режим Речь (Speech), перейти в меню и выбрать язык меню.

3.7 Отображение

Нажатие клавиши View (“Отображение”) переведет вас в меню режимов отображения. Меню “Отображение” содержит три клавиши:

- Цвет
- Контрастность
- Выделить

3.7.1 Цвет

Эта опция доступна только при активированном подменю Контрастность. Нажмите клавишу “Цвет”, и вы сможете пролистать доступные режимы высококонтрастного текста и фона. Вы сможете выбирать между следующими цветами:

Черный – белый
Белый – черный
Желтый – черный
Черный – желтый
Желтый – синий
Синий – желтый

Черный – красный
Красный – черный
Черный – зеленый
Зеленый – черный
Черный – лиловый
Лиловый – черный

3.7.2 Контрастность

Нажмите на клавишу Contrast (“Контрастность”), если вам нужны высококонтрастные цветовые сочетания. Картинки всегда отображаются в своих исходных цветах. Меняется только цвет текста и фон. По умолчанию задана контрастная схема с черными буквами на белом фоне.

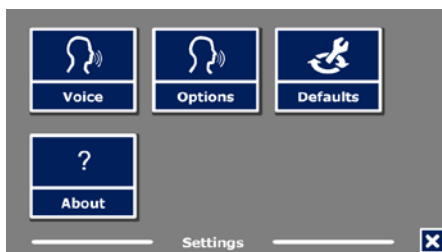
3.7.3 Выделить

Данная опция дает возможность выделять слова, строки или ничего. Цвета выделения слов и строк можно изменять от красного до желтого. По умолчанию слова выделяются красным цветом.

3.8 Настройки

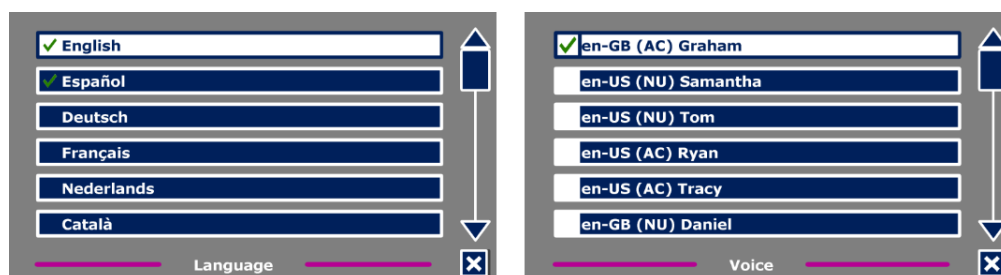
Выберите клавишу Settings (“Настройки”) для входа в меню Настройки. В меню Настройки имеются три клавиши:

- Голоса
- Предварительный просмотр (PreView)
- Восстановление значений по умолчанию
- Справка



3.8.1 Голос

Клавиша “Голос” в Настройках меню откроет список всех доступных голосов чтения и языков. Выбрав эту клавишу, вы увидите список языков.

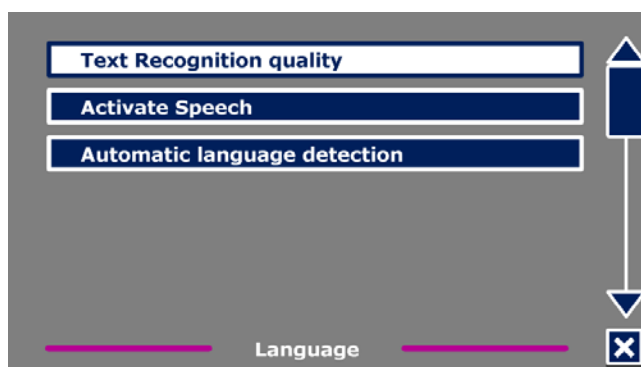


Для выбора или удаления голоса из списка поставьте напротив галочку напротив соответствующего языка нажатием на его название. Будет выведен список голосов, доступных для данных языков. Когда указанный голос будет доступен, вы сможете выбрать его под клавишей Voice (“Голос”) в главном меню. Если вы снимите значок выбора с голоса, он будет удален из числа доступных голосов чтения. Выбранные голоса чтения всегда отображаются в списке первыми, с названиями соответствующих языков и со значком выделения.

3.8.2 Опции

Меню «Опции» содержит следующие настройки конфигурации:

- Качество распознаваемого текста
- Активация речи
- Автоматическое определение языка



3.8.2.1 Качество распознаваемого текста

Данная опция позволяет настроить качество распознавания. Рекомендуется настройка режима “Optimal” / Оптимальная, которая дает наилучшее качество распознаваемого текста. Режим “Fast” / Быстрый подходит для распознавания простых документов, не содержащих колонок и изображений. Этот режим приблизительно на 30% быстрее Оптимального.

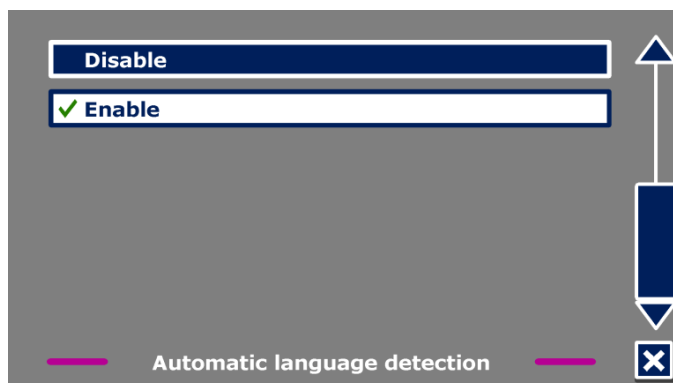


3.8.2.2 Активация речи

Данная опция позволяет конфигурировать способ активации режима Речевого вывода (Speech mode) нажатием в правом нижнем углу или в любом месте экрана.

3.8.2.3 Автоматическое определение языка

Когда активирован режим “Автоматическое определение языка”, устройство ClearView C Speech само определит язык определенной области чтения и автоматически подберёт подходящий голос для озвучивания текста. Устройство ClearView C Speech умеет различать разные языки в текстах на одной странице. Для активации функции определения языков вначале активируйте не более пяти языков. Для этого перейдите в меню выбора “Голос” и активируйте какой-нибудь язык выбором хотя бы одного голоса на каждый язык. Прodelайте это не более чем для пяти языков. Убедитесь в том, что в меню “Опции” активирована опция определения языков.

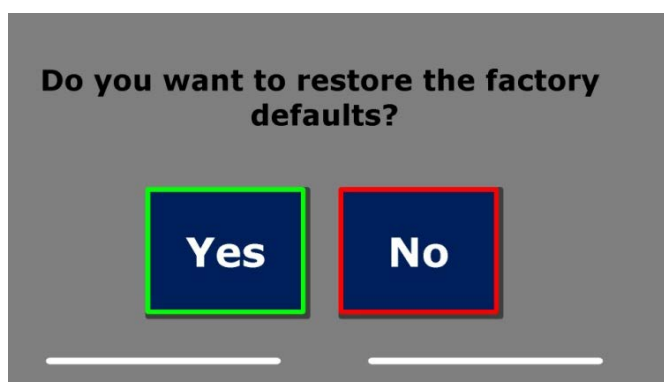


Примечание:

В случае, если устройство ClearView C Speech не сможет определить язык, будет использоваться язык меню. Если в качестве одного из языков выбран английский, устройство ClearView C Speech проигнорирует язык меню и будет использовать английский голос.

3.8.3 Восстановление исходных настроек

Если нужно восстановить настройки по умолчанию, выберите эту клавишу, и тогда вам будет предложено подтвердить восстановление параметров по умолчанию. Для восстановления нажмите “Yes”. Для отмены восстановления нажмите “No”.



Настройки по умолчанию

Отображение	Высокая контрастность
Цвет	Черные буквы, белый фон
Выделение	По 1 слову

3.8.4 Справка

Экран Справка / About выводит версию программного приложения, интерфейсы камеры, оптического распознавания текста и частоту питания.

Приложение А: Безопасность

- Обращайтесь с устройством ClearView C Speech с максимальной осторожностью. Неаккуратное обращение может привести к повреждению внутренних компонентов.
- При необходимости обслуживания устройств от компании Optelec обращайтесь к своему региональному дилеру.
- Не открывайте устройство ClearView C Speech и не вынимайте его детали, поскольку это приведет к утрате вашего права на гарантийное обслуживание.
- Не оставляйте модуль ClearView C Speech в жарком месте и под воздействием прямого солнечного света, во избежание пожароопасной ситуации.
- Не используйте модуль ClearView C Speech вблизи недостаточно защищенного медицинского оборудования.
- Во избежание электрических повреждений держите модуль ClearView C Speech вдали от жидкостей и химических веществ.
- Всегда отключайте устройство ClearView C Speech перед его очисткой. Для наружных поверхностей используйте мягкую влажную ткань. Не используйте чистящие средства и абразивные материалы, чтобы не повредить устройство.
- Предупреждение: Не вносите изменений в дизайн устройства без договоренности с производителем.
- Предупреждение: Во избежание электрического поражения данное устройство следует присоединять только к заземленному источнику питания.
- Модуль ClearView C Speech можно использовать только совместно с устройствами, перечисленными в списке компании Optelec ClearView.
- Предупреждение: При использовании батарей с иными характеристиками может возникнуть риск взрыва. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с инструкциями.



Любое нарушение настоящего Руководства по эксплуатации модуля ClearView Speech лишает вас права на гарантийное обслуживание.

Следуйте указаниям Руководства по эксплуатации или найдите данные в других инструкциях. ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ ПИТАНИЯ.

Питание от постоянного тока.

Соответствие Директиве ЕС по ограничению вредных веществ (RoHS)

Данное изделие соответствует Директиве 2011/65/EU по параметрам использования некоторых опасных материалов при производстве электрических и электронных устройств (RoHS) и последующим дополнениям к ней.

Маркировка Европейского Союза

Продукция с маркировкой ЕС удовлетворяет требованиям директив EMC (2004/108/EC), MDD (2007/47/EC) и директиве по устройствам низкого напряжения (2006/95/EC), принятым Комиссией Европейского Сообщества.

Соответствие названным директивам выражается в соблюдении следующих международных стандартов:

EMC (электромагнитная
совместимость)

EN 55022

EN 55024

EN 60601-1-2

FCC (Федеральная ко-
миссия связи)

FCC часть 15 класс B

EN 60601-1-1

Безопасность

UL 60950-1

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Использование периферийных устройств, редукторов и кабелей, если таковые не входят в комплекты поставки ClearView C Speech в качестве запасных частей, может привести к возрастанию вредных выбросов и ослаблению защищенности модуля ClearView C Speech.



Данное устройство одобрено CE и FCC

Заключение Федеральной комиссии по связи США (FCC):

Данное оборудование было протестировано и найдено соответствующим ограничениям по классу «В» цифровых устройств, предусмотренным частью 15 Правил FCC. Данные ограничения рассчитаны на обеспечение должной защиты от вредных помех в жилых помещениях. Данное оборудование вырабатывает, использует и способно излучать радиочастотную энергию и, если не устанавливается и не используется в соответствии с данными правилами, может служить причиной вредных помех в радиокommunikациях. Однако “Нет” гарантий того, что вредные помехи не возникнут в случае с конкретным оборудованием. Если данное оборудование является причиной вредных помех в приеме радио- или телевизионного сигнала, что можно выяснить путём выключения и включения оборудования, пользователю рекомендуется попытаться ликвидировать помехи при помощи одного или нескольких из следующих способов:

- Переориентируйте или смените местоположение принимающей антенны.
- Увеличьте расстояние между прибором и приёмником.
- Подключите прибор к розетке, принадлежащей другой электроцепи, в которую не включен приёмник.
- Обратитесь за помощью к поставщику или к опытному радиоинженеру.

ВНИМАНИЕ: Изменения или модификации, внесённые без одобрения стороны, ответственной за соответствие стандартам, могут повлиять на лишение пользователя права пользования данным оборудованием.

Прибор соответствует требованиям Части 15 Правил FCC. Эксплуатация прибора требует соблюдения следующих двух условий:

- (1) прибор не должен вызывать вредных помех, и
- (2) прибор может принимать любую помеху, включая помеху, которая может оказать нежелательное воздействие на работу прибора.

Приложение В: Условия эксплуатации, хранения и транспортировки

Условия эксплуатации

Температура	от +10 °C до 35 °C / 50 °F до 95 °F
Влажность	< 70%, при отсутствии конденсата
Высота	до 3000 м (9842 футов)
Давление	700 – 1060 гПа

Условия хранения и транспортировки

Температура	от +10 °C до 40 °C / 50 °F до 104 °F
Влажность	< 95%, при отсутствии конденсата
Высота	до 12192 м (40000 футов)
Давление	186 – 1060 гПа

Приложение С: Гарантийные условия

Компания Optelec дает гарантию в том, что устройство ClearView C Speech на дату его поставки не имеет каких-либо дефектов материалов или качества изготовления.

Эта гарантия не распространяется на групповых пользователей, совместное использование и на организации. Модуль ClearView C Speech разработан для индивидуального использования дома и на работе/в движении. Компания Optelec оставляет за собой право осуществления ремонта или замены любого приобретенного модуля ClearView C Speech на аналогичный или улучшенный продукт.

Ни компания Optelec, ни ее поставщики не несут ответственности за косвенный или случайный ущерб. Возмещение ущерба клиенту производится только путем замены модуля ClearView C Speech. Данная гарантия имеет силу только при обслуживании в той стране, в которой произошла покупка, и при наличии неповрежденной пломбы. Для получения прав на дополнительные гарантии или послегарантийное обслуживание вам следует обратиться к своему дистрибьютору.

Компания Optelec не несет ответственности за использование данного прибора в случае, если оно не соответствовало указаниям настоящего Руководства. Любое нарушение правил эксплуатации модуля ClearView Speech лишает вас права на гарантийное обслуживание.

Гарантийное обслуживание

Гарантийное обслуживание видеоувеличителя ClearView C Speech HD осуществляет предприятие ООО «Исток Audio Трейдинг».

Бесплатное гарантийное обслуживание устройства осуществляется в течение двух лет при наличии даты продажи (даты проверки ОТК) и печати торгующей организации.

В течение гарантийного срока эксплуатации в случае отказа изделия владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену.

Гарантийные обязательства не распространяются на устройство:

- с механическими повреждениями
- носящий следы химического воздействия
- при нарушении условий эксплуатации, изложенных в руководстве по пользованию.

В этих случаях ремонт производится за счет покупателя.

Дата проверки _____ штамп

Дата продажи _____ м.п.

Штамп торгующей организации

Представитель на территории РФ

ООО «Исток Audio Трейдинг»
141190, РФ, г. Фрязино, М.О., Заводской
проезд, д. За
Тел./факс: +7(499)346-06-53;
(499)346-39-12

Главный офис компании Optelec

Бреслау 4, 2993 ЛТ Барендрехт
Нидерланды
Т: +31 (0)88 678 3444 –
www.optelec.com

