

Braille EDGE 40

Руководство

пользователя

РУССКОЯЗЫЧНОЕ РУКОВОДСТВО
Для прошивки версии 1.1

(июнь, 2013)

При появлении обновлений,
файлы с описаниями и приложения будут добавлены на диск с
инструкцией.

HIMS Inc.

4616 W. Howard Lane, Ste 960 Austin, TX 78728
Телефон: 888-520-4467
Факс: 512-837-2011
Email: support@hims-inc.com

Заметки по безопасности

Для вашей собственной безопасности и для защиты Braille EDGE 40 от случайных повреждений, пожалуйста, прочтите следующие предупреждения и следуйте им.

1. Входное напряжение адаптера – AC 100V – 240V, выходное - DC 5V / 2A.
2. При работе Braille EDGE 40 от аккумулятора в первый раз, статус заряда аккумулятора может отображаться неточно. Чтобы убедиться в точности статуса заряда аккумулятора, включите Braille EDGE 40 и зарядите его от сети в течение четырех с половиной часов, или оставьте Braille EDGE 40 подключенным к USB на десять с половиной часов.
3. С Braille EDGE 40 нужно обращаться с осторожностью. Braille EDGE 40 – это очень хрупкое устройство. Обращайтесь с прибором бережно. Braille EDGE 40 также очень чувствителен к пыли. Храните Braille EDGE 40 в чистоте.
4. Особенно чувствительны Брайлевские ячейки. Если из-за попадания пыли или по другим причинам некоторые из ячеек работают некорректно, обратитесь в наш сервисный центр либо к дилеру, у которого вы купили Braille EDGE 40.
5. Если оставить Braille EDGE 40 на длительный срок в закрытом жарком помещении, например, в автомобиле жарким летним днем, может испортиться или воспламениться аккумулятор, находящийся внутри Braille Edge 40. Храните Braille EDGE 40 вдали от подобных помещений.
6. Не разбирайте Braille EDGE 40 самостоятельно. Не позволяйте делать это никому, кто не квалифицирован HIMS. Если устройство разобрано человеком, не имеющим соответствующей

квалификации, это может привести к серьезным повреждениям Braille EDGE 40. При вскрытии Braille EDGE 40 неквалифицированным специалистом, прекращается действие гарантии и устройство не подлежит бесплатному обслуживанию. Если в устройство попадет жидкость или оно повреждено под воздействием внешних факторов, действие гарантии также может быть прекращено, даже если срок гарантии еще не истек.

7. Благодарим вас за использование Braille EDGE 40, и для нас ценны любые комментарии и предложения, касающиеся нашего продукта. Если у вас возникли жалобы или есть предложения, размещайте их, пожалуйста, на нашем сайте. Мы улучшаем наши продукты, основываясь на ваших замечаниях и предложениях.
8. Данное оборудование было протестировано и признано цифровым устройством, соответствующим нормам класса В, согласно части 15 правил Федеральной Комиссии Коммуникаций (США). Данные правила призваны обеспечить защиту от вредной интерференции в жилых помещениях.

Операция возможна при соблюдении следующих условий.

- 1) Данное устройство не должно создавать вредных помех, и
- 2) Данное устройство должно принимать любые полученные помехи, включая интерференции, приводящие к сбоям в работе.

Данное оборудование может генерировать, использовать и излучать радиочастотную энергию и, при неправильной установке или использовании не по инструкции, может создавать помехи для радио вещания. Однако, нет гарантий что помехи не возникнут в определенном здании.

Если данное оборудование создает помехи приему радио и теле сигнала, что можно проверить включив и выключив оборудование,

рекомендуется решить проблему одним или несколькими из следующих способов:

- Перенаправьте либо переместите принимающую антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование к розетке, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратитесь за помощью к дилеру, либо опытному радио / теле мастеру.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

Положение о радиочастотных излучениях Американской Федеральной Комиссии Коммуникаций:

Данное оборудование соответствует нормам радиочастотных излучений, установленным для защиты окружающей среды Федеральной Комиссией Коммуникаций США. Во время установки и использования данное оборудование должно находиться на расстоянии минимум 20 см от вашего тела. Данный передатчик не должен находиться вблизи или иметь одинаковую направленность с другими передатчиками.

Примечание

- Данное руководство пользователя и все продукты защищены законом об авторских правах
- Microsoft Windows, аи логотип Windows являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками корпорации Microsoft в США и остальных странах.

Авторское право 2013. Все права защищены, HIMS International.

Данное руководство защищено законом об авторских правах, все права принадлежат компании HIMS. Изменение содержимого документа без согласия HIMS запрещено. Полное или частичное

копирование данного руководства пользователя запрещено без согласия компании HIMS.

Содержание

Содержание.....	7
1. Начало работы.....	9
1.1 Что такое Braille EDGE 40?.....	9
1.2 Упаковка.....	9
1.3 Характеристики устройства.....	10
1.4 Физическое описание.....	10
1.4.1 Верхняя панель.....	11
1.4.2 Левая панель.....	12
1.4.3 Правая панель.....	13
1.4.4 Передняя панель.....	13
2. Основные функции.....	15
2.1 Включение / выключение.....	15
2.2 Как перемещаться.....	15
2.3 Функциональные клавиши.....	16
2.4 Работа с меню.....	17
2.5 Зарядка и использование аккумулятора.....	19
2.6 Перезапуск и принудительный перезапуск.....	20
2.7 Установка даты и времени.....	20
2.8 Использование меню справки.....	21
2.9 Использование мыши USB с Braille EDGE 40.....	21
2.10 Общие горячие клавиши.....	23
3 . Блокнот.....	23
3.1 Что такое Блокнот?.....	23
3.2 Запуск и завершение.....	24
3.3 Структура Блокнота.....	25
3.4 Открытие документов.....	26
3.4.1 Создание нового документа.....	26
3.4.2 Открытие документа.....	27
3.4.3 Открытие последнего документа.....	27
3.4.4 Открытие документа в режиме «Только чтение».....	27
3.5 Сохранение документа.....	28
3.6 Навигация по документу.....	28
3.7 Редактирование документа.....	29
3.7.1 Выделение текста.....	29

3.7.2 Копирование и вставка.....	30
3.7.3 Вырезание.....	30
3.7.4 Удаление.....	31
3.7.5 Отмена.....	31
3.7.6 Вставка даты и времени.....	32
3.7.7 Вставка вычисления и результата.....	32
3.8 Поиск и замена.....	33
3.8.1 Поиск.....	33
3.8.2 Замена.....	34
3.9 Метка.....	35
3.9.1 Вставка метки.....	35
3.9.2 Переход к метке.....	35
3.10 информация о файле.....	36
3.11 Авто прокрутка.....	36
3.12 Настройки.....	36
3.13 Управление файлами / папками.....	38
3.13.1 Копирование и Вставка файлов и папок.....	38
3.13.2 вырезание и перемещение файлов и папок.....	39
3.13.3 удаление файлов и папок.....	39
3.13.4 Выделение файлов / папок.....	40
3.13.5 Создание новой папки.....	40
3.13.6 переименование файлов и папок.....	41
3.13.7 поиск файла или папки.....	41
3.14 Информация.....	42
4. Терминал для программы экранного доступа.....	43
4.1 Поддерживаемые программы экранного доступа.....	43
4.2 Переключение между режимами USB / Блютус.....	43
4.4.7 Using Braille EDGE with System Access.....	56

1. Начало работы

1.1 Что такое Braille EDGE 40?

Braille EDGE 40 – это 40-клеточный Брайлевский дисплей, созданный и произведенный компанией HIMS для незрячих и слабовидящих пользователей. Braille EDGE 40 можно использовать для следующих целей:

- 1) Используйте Braille EDGE 40 в качестве Брайлевского дисплея / терминала для программы экранного доступа под Windows, Mac, IOS, или Android. Клавиатура в стиле Брайлевской печатной машинки Перкинс, кнопки прокрутки и навигации, и 8 функциональных клавиш предоставляют удобство Брайлевского ввода в сочетании с простым функционалом компьютерной клавиатуры.
- 2) Используйте встроенный “Блокнот” для создания и редактирования Брайлевских и текстовых документов, или для чтения файлов в форматах BRF, RTF, DOC или DOCX.
- 3) Воспользуйтесь встроенными инструментами, такими как органайзер, калькулятор, будильник/часы, секундомер и таймер.
- 4) Подключите USB мышь и используйте колесико для быстрой прокрутки документов, а кнопки – для открытия меню.

1.2 Упаковка

- 1) Braille EDGE 40
- 2) Сетевой адаптер
- 3) USB кабель
- 4) USB переходник
- 5) SD карта (2GB)
- 6) Чехол
- 7) Диск с документацией и драйверами
- 8) Краткая инструкция по Брайлю

1.3 Характеристики устройства

- 1) Операционная система: Windows CE 5.0
- 2) Оперативная память: 128 МВ
- 3) Процессор: Samsung S3C2443X
- 4) Аккумулятор: Lithium polymer.
- 5) Время работы: около 20 часов
- 6) Клавиатура: 9-клавишная Брайлевская клавиатура в стиле Перкинс, 8 функциональных клавиш,
8 кнопок навигации, 4 кнопки прокрутки, 40 клавиш управления курсором
- 7) Дополнительные кнопки: кнопка включения, переключатель Блютус,
Кнопка перезагрузки, кнопка принудительной перезагрузки
- 8) Брайлевский дисплей: 40 обновляемых Брайлевских ячеек
- 9) Блютус: 2.0+EDR
- 10) Интерфейс: 1 USB OTG port (ver.2.0), 1 SD slot
- 11) Звук: моно динамик
- 12) Размер: 31см x 10.2 см x 2.2 см

1.4 Физическое описание

Для того чтобы извлечь максимум пользы из Braille EDGE 40, необходимо изучить все кнопки устройства и их функции. В этом разделе дано физическое описание Braille EDGE 40. Длина Braille EDGE 40 составляет 30.5 см, ширина – 10 см, высота – 2.1 см. Поставьте Braille EDGE 40 на стол Брайлевской строкой к себе. По форме устройство представляет собой длинный прямоугольник. В данном разделе руководства описана каждая сторона Braille EDGE 40 и основные функции каждой кнопки. Мы рассмотрим стороны в следующем порядке: верхняя панель, левая панель, правая панель, передняя панель, и задняя панель.

1.4.1 Верхняя панель

На верхней стороне устройства находятся Брайлевская строка и клавиатура. Вдоль нижнего края размещены 40 обновляемых Брайлевских ячеек. Сразу же над Брайлевским дисплеем находятся 40 овальных кнопок, соответствующих каждой из Брайлевских ячеек. Эти кнопки называются клавишами управления курсором. Во время редактирования документа, можно использовать эти кнопки чтобы переместить курсор к символу в соответствующей клетке.

По обеим сторонам от Брайлевской строки расположено по две капсулеобразных кнопки. Это клавиши прокрутки вверх и вниз. Клавиши прокрутки используются для прокрутки меню, полей, списков или текста. Используйте эти клавиши для перемещения на длину дисплея или по строкам.

Над Брайлевской строкой находится Перкинс клавиатура, функциональные клавиши и клавиши навигации. Ближе к центру устройства находится 9-клавишная клавиатура в стиле печатной машинки Перкинс, состоящая из Брайлевских точки 1:6, "пробела", клавиш "Бэкспэйс", и "ввод". Во время печати следует размещать пальцы на клавиатуре следующим образом:

Поместите указательный, средний, безымянный пальцы и мизинец левой руки на 4 левые кнопки. Затем, поместите указательный, средний, безымянный пальцы и мизинец правой руки на 4 правые кнопки. Наконец, поместите большие пальцы на клавишу пробел.

Кнопка под вашим левым указательным пальцем соответствует Брайлевской точке один. Кнопка под левым средним пальцем – точка два, а кнопка под левым безымянным пальцем – точка три. Кнопка, которая находится под вашим левым мизинцем – это клавиша Возврат. Кнопка под вашим правым указательным пальцем соответствует Брайлевской точке четыре. Кнопка под вашим правым средним пальцем – точка пять, а кнопка под правым безымянным пальцем соответствует точке шесть. Под вашим правым мизинцем находится

клавиша Ввод. Продолговатая клавиша под вашими большими пальцами, это пробел.

В одном ряду с пробелом находятся 8 прямоугольных функциональных клавиш: четыре слева от пробела и четыре справа. Слева направо они пронумерованы от ф1 до ф8 и запрограммированы на следующие функции: Выход (Esc), Таб, Контрол (Ctrl), Альт, Шифт, Вставка (Insert), Windows, и Контекстное меню.

Вверху, в левом и правом углах, на передней панели Braille EDGE 40 в виде круга, расположены по четыре кнопки. Это кнопки навигации, соответствующие стрелкам вверх, вниз, влево и вправо, согласно тому куда кнопка направлена. Эти клавиши используются также в сочетании с другими для различных команд.

Вдоль верхнего края, на передней панели, расположены динамик и два световых индикатора. Динамик находится между точками 1 и 4 и используется для воспроизведения системных звуков и аудио предупреждений.

Светоиндикаторы находятся над кнопками навигации, с правой стороны. Левый показывает статус Блютус; Когда Блютус активирован, этот индикатор светится синим светом. Правый индикатор показывает состояние аккумулятора; когда устройство заряжается, индикатор становится красным. Когда Braille EDGE 40 включен, индикатор светится желтым. Эти световые индикаторы помогают зрячим определить статус устройства во время работы со студентами. Это помогает им определить какую настройку нужно изменить, чтобы выполнить ту или иную задачу, или увидеть что опция активирована без надобности и может быть отключена для экономии аккумулятора, и т.д.

1.4.2 Левая панель

На левом торце находится два объекта. Примерно посередине левой панели расположен переключатель Блютус. Сдвиньте переключатель вверх чтобы включить Блютус. За переключателем находится Брайлевская буква “б”, указывающая верное направление. Сдвиньте переключатель вниз, чтобы отключить Блютус, в этом случае вы сэкономите аккумулятор, используя встроенные приложения или если устройство используется как Брайлевский терминал через USB.

Ближе к верху, с левой стороны находится разъем для SD карты. Braille EDGE 40 совместим с SD картами до 32ГБ.

1.4.3 Правая панель

На правой стороне Braille EDGE 40 расположен порт USB OTG и разъем для подключения адаптера. Ближе к передней части устройства, на правом торце находится порт для подключения USB кабеля. Используйте этот кабель чтобы подключить Braille EDGE 40 к компьютеру и использовать в качестве USB Брайлевского дисплея или для зарядки устройства. Чтобы зарядить прибор от сети, вставьте круглый штекер на конце провода адаптера в круглый разъем на правом торце, ближе к верхнему краю. Включите другую, напоминающую коробочку, часть адаптера в розетку.

1.4.4 Передняя панель

На передней панели находится всего одна кнопка. Ближе к правому краю, на передней панели размещается большая прямоугольная кнопка, предназначенная для включения и выключения Braille EDGE 40.

Чтобы включить устройство, нажмите кнопку включения справа, на передней панели, и подержите около 1 секунды.

Когда устройство включено, снова нажмите кнопку включения и подержите 1 секунду, чтобы его выключить.

1.4.5 Задняя панель

На задней панели Braille EDGE 40 расположены 2 очень маленькие кнопки. Ближе к правому краю, в крошечном углублении, находится кнопка “Принудительный перезапуск”. Кнопка “Принудительный перезапуск” используется когда кнопка “Перезапуск” не работает, или когда аккумулятор полностью разряжен и подключение сетевого адаптера не перезагружает устройство. Чтобы нажать кнопку «Принудительный перезапуск» воспользуйтесь зубочисткой или кончиком канцелярской скрепки. Будьте осторожны нажимая кнопку “Принудительный перезапуск”, если нажать слишком сильно или использовать слишком острый предмет, можно повредить устройство.

Нажав кнопку “Принудительный перезапуск” на задней панели, нажмите кнопку включения на передней панели, Braille EDGE 40 перезагрузится, сбросив все настройки к заводским.

Ближе к левому краю задней панели находится небольшое, круглое углубление с кнопкой в форме точки внутри. Это кнопка “Перезапуск”. Если устройство не отвечает, нажмите эту кнопку чтобы выполнить перезагрузку Braille EDGE 40.

Примечание: Не удерживайте кнопку "Перезапуск" более 5 секунд. Перезагрузка устройства занимает около 15 секунд.

2. Основные функции

2.1 Включение / выключение

Нажмите кнопку включения с правой стороны, на передней панели, и удерживайте ее около 1 секунды, чтобы включить / выключить устройство.

Когда устройство включено, снова нажмите кнопку включения и удерживайте 1 секунду, чтобы выключить устройство.

2.2 Как перемещаться

Используйте следующие сочетания клавиш для перемещения по меню, спискам, и программам на Braille EDGE 40:

1. Перейти к следующему элементу меню или списка:
Кнопка навигации вниз или пробел-4
2. Перейти к предыдущему элементу меню или списка:
Кнопка навигации вверх или пробел-1
3. Перейти к первому элементу меню или списка:
Кнопка навигации вверх-кнопка навигации влево или пробел-1-3
4. Перейти к последнему элементу меню или списка:
Кнопка навигации вниз-кнопка навигации вправо или пробел-4-6
5. Перейти на 40 элементов вперед:
Контроль-кнопка навигации вверх или пробел-1-2-6
6. Перейти на 40 элементов назад:
Контроль-кнопка навигации вниз или пробел-3-4-5
7. Запустить программу:
Ввод, или кнопка навигации вправо, или клавиша управления курсором дважды
8. Войти в подпапку:
Ввод, или кнопка навигации вправо, или клавиша управления курсором дважды

9. Отменить: клавиша Выход или кнопка навигации влево

2.3 Функциональные клавиши

В один ряд с пробелом расположены 8 прямоугольных функциональных клавиш, 4 слева от пробела и 4 справа. Эти клавиши помогают более удобно работать с устройством, поскольку они выполняют функции клавиш обычной компьютерной клавиатуры. Они могут также использоваться для выполнения команд во встроенных приложениях.

Примечание: Представленные ниже значения клавиш выражают наиболее естественные, на наш взгляд для них функции. Однако, использование этих клавиш может отличаться в зависимости от поддерживаемой программы экранного доступа, поэтому, мы советуем уточнять использование этих клавиш на Braille EDGE для каждой программы экранного доступа в соответствующей документации.

Обратите также внимание: некоторые функциональные клавиши имеют аналоги на Брайлевской клавиатуре, как указано в списке ниже.

Слева направо функциональные клавиши расположены следующим образом:

1. Выход (Esc): отменяет текущий пункт меню/программу
пробел-е (точки 1-5)
2. Таб: Перемещает курсор к следующему элементу табуляции
пробел-точки 4-5
3. Контрол
4. Альт: открывает меню
пробел-м (точки 1-3-4)
5. Шифт
6. Вставка (Insert)
7. Windows
8. Контекстное меню

Примечание: Braille EDGE 40 не поддерживает мультизадачности, поэтому отсутствует комбинация клавиш для вызова главного меню, Чтобы перейти в другое приложение, нужно закрыть текущую программу и вернуться в главное меню.

2.4 Работа с меню

Главное меню Braille EDGE 40 состоит из следующих 5 пунктов:

1. Блокнот
2. Терминал для программы экранного доступа
3. Приложения
4. Настройки
5. Информация

Перемещаться по главному, или любому другому меню, можно используя команды навигации, перечисленные в предыдущем разделе. Можно также нажимать горячие клавиши для пунктов меню, обычно это первая буква названия элемента, чтобы быстро перейти к этому пункту и активировать его. Часто для команд меню существуют горячие клавиши, и входить в меню для выполнения действий необязательно.

При просмотре пунктов меню отображается несколько элементов, включая название, клавишу быстрого доступа к нему, горячие клавиши, если есть, и информацию о наличии у этого пункта подменю или диалогового окна.

1) Клавиши быстрого доступа:

Сочетания клавиш отображаются в скобках после названия меню, например, Открыть (o). Если нажать горячую клавишу, вы можете выполнить пункт меню или параметр непосредственно из любого меню.

2) Подменю:

Когда меню содержит подменю, отображается словосочетание "Выпадающее меню" после пункта, чтобы указать, что при нажатии клавиши "Ввод" появится другое меню.

3) Диалоги:

Когда пункт меню открывает диалоговое окно, слово «Диалог» отображается после пункта, чтобы указать, что при нажатии "Ввод" на этом пункте откроется диалог.

4) Горячие клавиши :

Горячие клавиши обычно состоят из модификатора, например, "Ввод", "Пробел", или "Возврат", которые нужно нажать одновременно с буквой или комбинацией точек. Они отображаются после клавиш быстрого доступа.

Например, если вы находитесь в Блокноте и нажмете «Пробел-м (точки 1-3-4)" или "F2", затем нажмете "Ввод" на "Файл", вы увидите "Новый (n) подменю Контрол-п ". Слово "Новый" является пунктом меню. Если вы нажмете букву "N (точки 1-3-4-5)", то перейдете к "Новый" из меню "Файл". Нажмите "Контрол-N" для доступа к команде документа "Новый " из любого места блокнота. "N" это клавиша быстрого доступа, а "Контрол-п" это горячая клавиша. Важно отметить, что некоторые команды горячих клавиш являются общими, то есть, будут работать на всем устройстве, а другие специфичны для конкретных программ.

Примечание: если вы находитесь в подменю или диалоговом окне, и Braille EDGE 40is выключается, когда устройство снова включается, подменю или диалоговое окно закрывается, и вы возвращаетесь в позицию, из которой вы вошли в меню.

2.5 Зарядка и использование аккумулятора

Хотя Braille EDGE 40 предупреждает вас, когда аккумулятор разряжен, важно следить за состоянием аккумулятора, чтобы не потерять несохраненные данные или неожиданно не разорвать Блютус соединение с дисплеем Брайля.

Чтобы проверить состояние заряда аккумулятора, нажмите "Пробел-Р (точки 1-2-3-4)". Отобразятся следующие 2 элемента:

- 1 . Уровень заряда аккумулятора
- 2 . Источник питания (аккумулятор, сеть или USB)

Уровень заряда аккумулятора представляет собой процент оставшегося заряда аккумулятора. Источник питания указывает работает ли устройство от аккумулятора, от электрической сети или USB источника питания.

Чтобы закрыть диалоговое окно состояния заряда батареи, нажмите кнопку F1 (Esc).

Если уровень заряда аккумулятора падает ниже 15%, Braille EDGE отображает сообщение "аккумулятор разряжен" и предлагает подключить адаптер переменного тока. Если уровень заряда аккумулятора падает ниже 5%, Braille EDGE выводит предупреждение о том, что устройство автоматически перезагрузится через 3 минуты, если не будет подключен адаптер переменного тока.

Примечание: если вы беспокоитесь о потере параметров подключения Блютус, вы можете активировать параметр "Автоматически отключать Блютус при 10%" в в «Настройках». Если этот пункт установлен в положение "Вкл", то Braille EDGE 40 предупреждает вас и отключается от устройства Блютус , когда уровень заряда аккумулятора падает до 10%.

2.6 Перезапуск и принудительный перезапуск

1. Если Braille EDGE 40 не отвечает на нажатия клавиш или команд, может быть, необходимо перезагрузить устройство. Чтобы выполнить перезапуск Braille EDGE 40, нажмите кнопку "Reset" (перезапуск) на задней панели. НЕ удерживайте кнопку "Reset" более 5 секунд.

Примечание: Перезагрузка занимает около 15 секунд.

2. Если нажатие кнопки "Перезапуск" не оживляет Braille EDGE 40 или аккумулятор полностью разряжен, возможно, потребуется выполнить «Принудительный» перезапуск. Используйте зубочистку или кончик канцелярской скрепки для нажатия кнопки 'Принудительный перезапуск. Будьте осторожны при нажатии кнопки 'Принудительный перезапуск, так как слишком сильное нажатие, или использование слишком острого предмета может повредить устройство. Нажав кнопку "Принудительный перезапуск" на задней панели нажмите кнопку "Включение" на передней панели, Braille EDGE 40 перезагрузится, сбросив все настройки к заводским.

2.7 Установка даты и времени

Для использования планировщика и функций будильника важно, чтобы правильно были установлены дата и время. Чтобы установить дату и время, выполните следующие действия:

1) В главном меню, нажмите букву "а (точка-1)", чтобы открыть меню приложений. Нажмите "т (точки-2-3-4-5)", чтобы открыть пункт "Дата и время". Нажмите "Контроль-с (точки-2-3-4)", или нажмите "Альт", чтобы открыть меню и нажмите "Ввод" на "установить".

2) Введите время в формате ЧЧММ используя обычные команды редактирования текста. Вы также можете использовать следующие навигационные клавиши для изменения времени.

Вверх / вниз: Смена времени

Влево / Вправо: изменить часы или минуты

3) Нажмите "Ввод" или кнопку навигации вправо для перемещения в окно редактирования даты.

4) Введите месяц, день и год, как ММДДГГГГ. Например 01252012 (25 января 2012), или вы можете изменить дату, используя следующие команды:

Вверх / вниз: изменение значения

Влево / Вправо: изменить месяц, день, год

5) для сохранения настроек нажмите клавишу Ввод.

2.8 Использование меню справки

Вы можете получить доступ к контекстной справке в любом месте на устройстве нажав "Пробел-Х (точки-1-2-5)». Если нажать команду "Помощь", откроется список горячих клавиш, относящихся к открытой в настоящее время программе.

Перемещайтесь по элементам, используя сочетания клавиш Пробел-точка 1/Пробел-точка4. Выберите элемент или функцию, нажав "Ввод". Однако, если будет выбрана функция, которая не может быть выполнена в текущем контексте, вы услышите звук предупреждения и не будет выполнено никаких действий.

2.9 Использование мыши USB с Braille EDGE 40

Вы можете использовать мышь USB с Braille EDGE 40 для дополнительных возможностей навигации во встроенных в

приложениях. Для подключения мыши к Braille EDGE 40, следуйте инструкциям ниже:

- 1) Подключите USB мышь к прилагаемому USB OTG адаптеру.
- 2) Подключите USB OTG кабель адаптера к USB OTG порту на Braille EDGE 40.

Вы можете использовать мышь, чтобы выполнять следующие функции на Braille EDGE 40:

- 1) Щелчок правой кнопкой мыши: открывает меню / Альт
- 2) Двойной щелчок правой кнопкой мыши: открывает меню "Общие параметры" / Пробел-О (точки 1 -3- 5)
- 3) Щелчок левой кнопкой мыши: выделяет или снимает выделение с текущего элемента(только в файловом браузере)
- 4) Двойной щелчок левой кнопкой мыши: Выполнить выбранную функцию
- 5) Щелчок правой и левой кнопками мыши: выход из функции / Пробел- 3 (точки 1-2-5-6)
- 6) Колесо прокрутки вниз на один щелчок: переход к следующему элементу, Пробел-точка 4
- 7) Колесо прокрутки вверх на один щелчок: переход к предыдущему элементу, Пробел- точка 1
- 8) Нажатие колеса мыши в файловом браузере: возврат на 1 уровень в структуре папок .
- 9) Нажатие колеса мыши в блокноте: В циклическом порядке переключает навигацию между строками, предложениями, абзацами, и страницами.
- 10) Двойной щелчок колеса мыши в блокноте: включение / отключение автоматической прокрутки.
- 11) Челчок левой кнопкой мыши в блокноте: Начало блока или выход

колесико мыши можно также использовать для быстрой прокрутки документов или списков файлов или меню.

2.10 Общие горячие клавиши

Используйте следующие горячие клавиши для получения информации о Braille EDGE 40 из большинства мест на устройстве.

- 1) Проверка емкости SD карты: Пробел-С
(Недоступно в пунктах информация, терминал, или настройки)
- 2) Проверка заряда аккумулятора: Пробел-П
- 3) Проверка версии прошивки: Пробел-Ф
- 4) Проверка состояния Блютус: Пробел-Б
- 5) Проверка даты и времени: Пробел-Т
- 6) Открыть настройки: Пробел-О
- 7) Открыть справку: Пробел-Х

Приведенные выше горячие клавиши не доступны, когда вы находитесь в информации, терминале для программ экранного доступа, или в меню настроек. Помощь не доступна в диалоговых окнах.

3 . Блокнот

3.1 Что такое Блокнот?

Блокнот на Braille EDGE 40, может быть использован для управления, чтения, создания и редактирования документов без подключения к ПК или мобильному телефону. Блокнот поддерживает основные функции редактирования, такие как выделение и обработка текста, поиск, замена, вставка меток, даты, времени, или результата вычисления из калькулятора.

Примечание: Вы не можете использовать программу Блокнот на Braille EDGE, если не вставлена SD-карта. При попытке открыть программу без вставленной SD-карты, появляется сообщение "SD-карта не существует" и программа Блокнот закрывается.

"Блокнот" поддерживает создание и редактирование файлов TXT и Брайлевских документов. Режим «только чтение» доступен также для форматов RTF, DOC, DOCX. TXT, RTF, DOC и DOCX. файлы можно читать и редактировать в сокращенном или несокращенном Брайле. Используйте опцию "Блокнот, сокращенный Брайль» в «Настройках», чтобы определить, открывать Текстовые документы в сокращенном или несокращенном Брайле. При редактировании Microsoft Word или документа RTF, после сохранения, он будет сохранен как TXT-файл, так как Braille EDGE 40 не поддерживает создание RTF, DOC или DOCX файлов.

3.2 Запуск и завершение

"Блокнот" является первым пунктом в главном меню Braille EDGE 40. Для выполнения программы: перейдите к нему и нажмите кнопку стрелки вправо или нажмите любую клавишу управления курсором дважды. Или можно нажать горячую клавишу, H (точки 1-3-4-5).

Для выхода из «блокнота» нажмите «Пробел-3 (точки 1-3-5-6)» или «клавишу Выход(кнопка F1)". При редактировании документа, вас спросят, хотите ли вы сохранить документ. Если вы хотите сохранить документ, нажмите 'Y (точки 1-3-4-5-6)' или измените ответ на "Да", используя пробел или Возврат и нажмите "Ввод". Если вы хотите закрыть 'Блокнот' без сохранения документа, нажмите 'H (точки 1-3-4-5)' или измените ответ на 'Нет', используя пробел или Возврат и нажмите "Ввод".

3.3 Структура Блокнота

"Блокнот" состоит из браузера (просмотрщика) файлов и окна документа. При первом открытии "Блокнота", вы оказываетесь в файловом браузере со списком файлов и папок на SD карте, установленной в Braille EDGE 40. Для идентификации, имена папок взяты в кавычки. В списке файлов / папок, вы можете просматривать, создавать, вырезать, копировать, удалять и переименовывать папки или файлы. Папки и файлы расположены в алфавитном порядке и отображаются в виде "Объект в фокусе, номер в списке / всего элементов".

Используйте следующие комбинации клавиш для навигации по файлам и папкам в файловом браузере:

- 1) Перейти к предыдущему элементу: кнопка навигации вверх или пробел -1
- 2) Переход к следующему пункту: кнопка навигации вниз или Пробел-4
- 3) Переход к первому элементу в текущем списке: кнопка навигации вверх-кнопка навигации влево или пробел-1-3
- 4) Переход к последнему элементу в текущем списке: кнопка навигации вниз-кнопка навигации вправо .
- 5) Войти в папку или открыть файл: кнопка навигации Вправо или Ввод
- 6) Вернуться на 1 уровень в структуре папок: кнопка навигации влево или Возврат

Вы также можете перейти к файлу или папке, введя первую букву имени файла или папки.

Находясь в файловом браузере, вы можете использовать меню для выполнения некоторых операций по управлению файлами и папками. Чтобы открыть меню, нажмите клавишу 'Альт' (F4 или пробел-м).

Используйте следующие комбинации клавиш для навигации по меню:

- 1) Переход к предыдущему пункту меню: кнопка навигации вверх или пробел -1
- 2) Переход к следующему пункту меню: кнопка навигации вниз или Пробел-4
- 3) Вернуться на 1 уровень в структуре меню: кнопка навигации влево.
- 4) Войти в подменю / Выполнить пункт меню: кнопка навигации Вправо или Ввод
- 5) Закреть меню: клавиша Выход

Вы также можете ввести сочетание клавиш которое отображается после пункта меню, чтобы сразу же перейти и выполнить этот элемент.

Ниже перечислены доступные пункты меню браузера файлов и окна документа:

- 1) Меню браузера файлов (доступно по нажатию клавиши Альт или сочетания пробел-1-3-4)

: Открыть, Открыть в режиме Только чтение, последний документ, Скопировать, Вставить, Вырезать, Удалить, Новая папка, Новый файл, Переименовать, Найти, выделить все, информация и Выход

- 2) Доступные меню в окне документа (по нажатию клавиши Альт или пробел-1-3-4)

: меню Файл, меню Правка, меню Инструменты, меню Вставка

3.4 Открытие документов

3.4.1 Создание нового документа

Перейдите в папку, в которой вы хотите создать документ и нажмите Контрол- N (точки 1-3-4-5) или выполните опцию " Новый файл " в меню.

Создается Новый документ с именем 'noname.br / noname.txt' и на него перемещается курсор. Нажмите 'Ввод' для открытия и редактирования документа.

3.4.2 Открытие документа

Чтобы открыть документ, нажмите "Контрол-О (точки 1-3-5)". Перейдите к файлу, который необходимо открыть в списке файлов и нажмите «Ввод». Если документ ранее не был открыт, вы оказываетесь в начале файла. Если ранее вы открывали этот документ на Braille EDGE 40, курсор помещается в позицию, в которой вы в последний раз закрыли документ.

3.4.3 Открытие последнего документа

Эта функция позволяет открыть последний документ который вы читали или редактировали на устройстве. Чтобы открыть последний документ, нажмите Контрол-П (точки 1-2-3-4) в браузере файлов. Или откройте меню клавишей «Альт» или сочетанием "Пробел-1-3-4" и перейдите к пункту "последний документ /" кнопками навигации "вверх / вниз / и нажмите «Ввод». Документ, который вы открывали последним, будет загружен автоматически.

3.4.4 Открытие документа в режиме «Только чтение»

Эта функция позволяет открыть документ, без боязни случайного редактирования или вставки данных в документ, поскольку этот режим позволяет только читать документ.

Чтобы открыть документ в режиме только чтение, находясь в файловом браузере, нажмите Контрол-Р (точки 1-2-3-5). Выбранный

файл откроется в режиме "только чтение", и вы можете читать файл, не боясь нежелательного редактирования.

3.5 Сохранение документа

1. Сохранить

Если вы хотите сохранить открытый документ без изменения типа файла или переименования документа, нажмите Контрол-С (точки 2-3-4) и ли выполните команду «сохранить» в меню "Файл" в окне документа.

2. Сохранить как

Если вы хотите сохранить документ под другим именем, нажмите Альт-С (точки 2-3-4) или выполните команду 'Сохранить как' в меню "Файл" в окне документа. Вы можете изменить только имя файла; вы не можете изменить тип файла. Введите новое имя файла используя компьютерный Брайль и нажмите "Ввод".

Обратите внимание: если вы сохраняете RTF, DOC, DOCX или файл, он автоматически сохраняется в виде файла TXT так как Braille EDGE не поддерживает сохранение Microsoft Word или RTF файлов.

3.6 Навигация по документу

Читая / редактируя документ, вы можете перемещаться с помощью клавиш управления курсором, Брайлевской клавиатуры и кнопок навигации.

Используйте следующие сочетания клавиш для навигации по документу:

- 1) Перейти вверх на один дисплей: кнопка прокрутки вверх
- 2) Перейти вниз на один дисплей: кнопка прокрутки вниз
- 3) Перейти к предыдущей строке: Пробел-1 или кнопка навигации вверх.
- 4) Перейти к следующей строке: Пробел-4 или кнопка навигации вниз.

- 5) Перейти к первой строке: Пробел -1-3
- 6) Перейти к последней строке: Пробел -4-6
- 7) Перейти к предыдущему абзацу: Пробел-3 или Контрол-кнопка навигации вверх.
- 8) Перейти к следующему абзацу: Пробел-6 или Контрол-кнопка навигации вниз.
- 9) Перейти к предыдущей странице: Пробел-2-3 или Альт-кнопка навигации вверх (страница определяется как 25 строк)
- 10) Перейти к следующей странице: Пробел-5-6 или Альт-кнопка навигации вниз (перемещает вниз на 25 строк)
- 11) Перейти в начало документа: Пробел-1-2-3 или Контрол-Альт-кнопка навигации вверх
- 12) Перейти в конец документа: Пробел-4-5-6 или Контрол-Альт-кнопка навигации вниз

Вы также можете перемещаться по документу, используя только кнопки навигации. Выберите уровень навигации; строка, предложение, абзац и страница с помощью кнопок навигации влево / вправо. (По умолчанию ' строка'). Выбрав уровень навигации, нажимайте кнопки навигации вверх / вниз. Вы будете двигаться по документу в соответствии с выбранным уровнем перемещения.

Примечание: Перемещение по предложениям доступно только в документах «txt».

3.7 Редактирование документа

3.7.1 Выделение текста

Команда «Начать выделение» позволяет выбрать определенную часть текста, которую вы хотите изменить. При использовании команды

"Начать выделение", курсор отображается как мигающий "точки 1-2-3-4-5-6-7-8", для указания того, какой текст выделен.

Чтобы выделить текст в документе, поместите курсор на том месте, где Вы хотите начать выделение. Нажмите "Пробел - м (точки 1-3-4)" или " Альт", чтобы открыть меню "Правка" и нажмите "Ввод" на "Начать выделение". При редактировании документа, эта команда активируется нажатием "Контрол -В (точки 1-2)". Конец выделения является позицией, в которой вы поместите курсор после активации команды "Начать выделение".

Команда "Выделить все" выделяет весь текст в документе. Для активации этой команды , нажмите "Пробел- м (точки 1-3-4)" или "Альт" и нажмите "Ввод" на пункте "правка". Перейдите к пункту "Выделить все", нажимая "Пробел - 4", и нажмите "Ввод". При редактировании документа, нажмите "Контрол-а(точка 1)", чтобы активировать эту функцию .

3.7.2 Копирование и вставка

Чтобы скопировать выделенный текст в буфер обмена, нажмите " Пробел - м (точки 1-3-4)" или " Альт" , чтобы открыть меню, и перейдите к пункту "Правка", нажав "Пробел- 4". Нажмите "Ввод", чтобы открыть меню "Правка" . Нажмите "Пробел -4" , чтобы перейти к "Скопировать" и нажмите "Ввод". При редактировании документа, нажатие " Контрол-ц (точки 1-4)" активирует эту команду .

Чтобы вставить выбранный текст из буфера обмена , нажмите " Пробел - м (точки 1-3-4)" или "Альт" и нажмите "Ввод" на "Правка". Перейдите к пункту "Вставить", нажимая "Пробел-4" и нажмите «Ввод». При редактировании документа , нажмите " Контрол-V (точки 1-2-3-6)" , чтобы вставить текст из буфера обмена в текущей позиции курсора.

3.7.3 Вырезание

Чтобы вырезать фрагмент текста, нажмите "Пробел-м (точки 1-3-4)" или "Альт" и нажмите "Ввод" на "Правка" . Перейдите к "Вырезать" , нажимая "Пробел-4" и нажмите "Ввод". При редактировании документа , нажатие " Контроль-щ (точки 1-3-4-6) " активирует команду " Вырезать " .

Разница между "Вырезать" и "Скопировать" в том, что при выполнении команды "Вырезать", выделенный текст перемещается в буфер обмена и удаляется из документа. Команда "Скопировать" просто копирует фрагмент в буфер обмена , и выделенный текст остается в документе.

3.7.4 Удаление

Для удаления символа, слова, строки иили блока, используйте горячие клавиши, приведенные ниже:

- 1) Удалить предыдущий символ: Возврат
- 2) Удалить текущий символ: Альт-ц (точки 1-3)
- 3) Удалить текущее слово: Альт-в (точки 2-4-5-6)
- 4) Удалить текущую строку:Альт-л (точки 1-2-3)
- 5) Удалить блок: Пробел-д (точки 1-4-5)

Команда "Удалить блок " доступна только при наличии выделенного блока текста. Вы также можете выполнить эту команду из меню "Правка".

Для удаления выделенного блока, нажмите "Пробел-м (точки 1-3-4)" или "Альт" и нажмите "Ввод" на пункте "Правка". Перейдите к "удалить", нажимая "Пробел-4", и нажмите "Ввод".

3.7.5 Отмена

Вы можете отменить последнее выполненное действие, например, «Скопировать», «вырезать», «вставить» или «удалить». Чтобы

отменить последнюю команду, нажмите "Пробел-м (точки 1-3-4)" или "Альт" и нажмите "Ввод" на пункте "Правка". Перейдите к "Отменить", нажимая "Пробел-4", и нажмите "Ввод". При редактировании документа, нажатие "Контрол-з (точки 1-3-5-6)" активирует команду "Отменить".

3.7.6 Вставка даты и времени

Вы можете вставить сегодняшнюю дату и текущее время по отдельности в документ. Чтобы вставить текущую дату, нажмите "Пробел-М (точки 1-3-4)" или "Альт" и нажмите "ввод" на "вставить". Перейдите к "дате", нажимая "Пробел-4" и нажмите "Ввод". При редактировании документа, нажатие "Вставка- D (точки 1-4-5)" активирует эту команду.

Чтобы вставить текущее время, нажмите «Пробел-м (точки 1-3-4)" или "Альт" и нажмите клавишу "Ввод" на "вставить". Перейдите к пункту "время", нажимая "Пробел-4" и нажмите "Ввод". При редактировании документа, нажатие "Вставка- T (точки 2-3-4-5)" активирует эту команду.

При активации одной из этих функций, сегодняшняя дата или текущее время вставляется в документ текущей позиции курсора.

3.7.7 Вставка вычисления и результата

Эта функция позволяет вставить результат вычисления в документ в текущей позиции курсора. Перед выполнением этой команды, введите числа и операционные символы, результат вычисления которых вы хотите вставить в документ. Нажмите "Вставка-Р (точки 1-2-3-5)», и результат вычисления вставится в документ. Или нажмите "Пробел-м (точки 1-3-4)" или "Альт" и нажмите "Ввод" на "вставить". Перейдите к пункту "вычислить", нажимая "Пробел-4" и нажмите "Ввод".

Ниже приведены арифметические операции, которые могут быть использованы:

- 1) Плюс: точки 3-4-6
- 2) Минус: точки 3-6
- 3) Умножить на: точки 1-6
- 4) разделить на: точки 3-4
- 5) Процент: точки 1-4-6
- 6) Степень: точки 4-5-7
- 7) Десятичная точка: точки 4-6
- 8) Левая скобка: точки 1-2-3-5-6
- 9) Правая скобка: точки 2-3-4-5-6

3.8 Поиск и замена

3.8.1 Поиск

Функция «найти» позволяет искать текст в документе. Когда текст найден, вы перемещаетесь на это место в документе. Чтобы выполнить эту команду, нажмите "Пробел-м (точки 1-3-4)" или "Альт", и перейдите к пункту "инструменты", нажимая "Пробел-4" и нажмите "Ввод". Перейдите к пункту "Найти", нажимая "Пробел-1" или "Пробел-4". При редактировании документа, команда "Найти" активируется нажатием "Контрол-F (точки 1-2-4)".

Когда выполняется команда "Найти", отображается диалоговое окно "Найти". Оно состоит из "Текст для поиска" и "направление Поиска".

1. Текст для поиска

Первое поле в диалоговом окне "Найти" – это "Текст для поиска". В этом поле редактирования вы можете ввести текст, который хотите найти. Чтобы найти текст, нажмите "Ввод".

2. Направление Поиска

Следующее поле - "Направление поиска? Вперед / назад". Направление по умолчанию "F (вперед)". Если вы хотите искать в документе от текущей позиции курсора до конца, нажмите «Ф (точки 1-2-4)». Если вы хотите искать в документе от текущей позиции курсора к началу, нажмите «Б (точки 1-2)". Также можно нажать кнопку управления курсором над буквой Ф или б.

Если нет результатов поиска, отображается надпись «не найдено», и вы возвращаетесь к прежней позиции в документе.

Если вы хотите найти текст снова, нажмите «Контрол-Шифт-Ф (точки 1-2-4)», "Найти далее".

3.8.2 Замена

Чтобы выполнить эту команду, нажмите "Пробел-м (точки 1-3-4)" или "Альт" и перейдите к пункту "инструменты", нажимая "Пробел-4", и нажмите "Ввод". Перейдите к "Заменить" при помощи "Пробел-4" и нажмите "Ввод". Во время редактирования документа, эту функцию активирует нажатие "Контрол-р (точки 1-2-3-5)".

Откроется диалог, состоящий из следующих полей: "Текст для поиска" и "Заменить на".

1. Текст для поиска

Введите в это поле текст, который вы хотите заменить и нажмите "Ввод".

2. Заменить на

Введите текст для замены и нажмите "Ввод".

Если есть результаты поиска, вам будет предложено, "Заменить 1 Раз или заменить всех". Если вы хотите заменить один раз, нажмите О (точки 1-3-5). Если вы хотите заменить все вхождения найденного

текста нажмите а (точка 1), или можно нажать клавишу управления курсором над выбранной опцией.

Примечание: функция "Заменить" доступна только в направлении вперед.

3.9 Метка

3.9.1 Вставка метки

При помощи Команды "Вставить метку" можно отметить место в документе, к которому вы хотите вернуться позже. На Braille EDGE 40 можно установить до 26 меток в документе, обозначая их буквами A-Z латинского алфавита. Чтобы выполнить эту команду, переместите курсор в то место, где вы хотите вставить метку, и нажмите "Пробел-м (точек 1-3-4)" или "Альт", и перейдите к пункту "инструменты", нажимая "Пробел-4" и нажмите "Ввод". Перейдите к "Вставить метку", нажимая "Пробел-4", и нажмите "Ввод». Во время редактирования документа, нажмите "Контрол-м (точки 1-3-4)", чтобы активировать эту команду.

Когда метка успешно вставлена, отображается "Метка a-z успешно вставлена". Метки автоматически называются от "A" до "Z" в соответствии с порядком, в котором они установлены.

3.9.2 Переход к метке

Команда "Перейти к метке" перемещает к метке, которая ранее была установлена. Чтобы выполнить эту команду, нажмите "Пробел-м (точки 1-3-4)", или "Альт", и перейдите к пункту "инструменты", нажимая "Пробел-4" и нажмите "Ввод". Перейдите к "Перейти К метке", нажимая "Пробел-4", и нажмите "Ввод". Во время редактирования документа, перейдите к метке в тексте, нажав "Контрол-Ж (точки 2-4-5)".

Braille EDGE 40 отобразит: "Метка". Введите букву метки, к которой нужно перейти, и Braille EDGE 40 переместит курсор к отмеченной позиции. Можно также перейти сразу к метке, введя букву метки в сочетании с клавишей "F8".

3.10 информация о файле

Если вы хотите, чтобы Блокнот отображал состояние, а точнее, информацию об открытом в данный момент файле, это можно сделать, нажав "Пробел-точки-3-4". Прочитав информацию о файле на дисплее Брайля, нажмите любую клавишу для возврата к документу.

3.11 Авто прокрутка

Команда "Авто прокрутка" прокручивает дисплей Брайля автоматически по документу.

Включить и отключить функцию авто прокрутки можно одновременно нажав кнопки прокрутки вверх и вниз. Отменить авто прокрутку также можно, нажав клавишу 'Выход'.

3.12 Настройки

Используйте диалоговое окно "Настройки", чтобы изменить доступные параметры Блокнота. Чтобы открыть меню "Настройки", нажмите "Контроль-Е (точки 1-5)". Или нажмите "Пробел-м (точки 1-3-4)", или "Альт" и перейдите к пункту "инструменты", нажимая "Пробел-4" и нажмите "Ввод". Перейдите к пункту "Настройки", нажимая "Пробел-4", и нажмите "Ввод".

Перемщайтесь по доступным настройкам с помощью клавиш "Пробел-4» или «Пробел-1». Используйте «Пробел» или «Возврат», чтобы изменить значение выбранной настройки.

1) Показать символы управления: вкл / выкл

Эта опция позволяет выбрать, будут ли отображаться символы форматирования, такие как Табуляция и Прогон строки. Управляющие символы помечены как "возврат каретки (\$P)", и "Индикатор маркера (\$ PL)". Во время редактирования документа нажимайте "Вставка-Ц (точки 1-4) «, чтобы изменить значение настройки «Показать управляющие символы».

2) Отрезок чтения: строка / предложение / абзац / страница

Этот параметр определяет отрезок перемещения при нажатии "стрелки вверх" или "стрелки вниз" во время чтения документа. Возможные значения: "Строка", "Предложение", "абзац" и "страница". По умолчанию выбрано "Строка".

Редактируя документ, нажимайте кнопку навигации влево и кнопку навигации вправо, чтобы изменить это значение.

3) Установить режима «только чтение»: вкл / выкл

Если этот параметр включен, документ не может быть изменен. Эта настройка используется для защиты документа от любых случайных изменений. Редактируя документ, нажмите "Альт-Р (точки 1-2-3-5)», чтобы сразу переключить режим "Только чтение".

4) Скорость авто прокрутки: 1~36

Этот параметр задает длительность отображения одного Брайлевского дисплея во время авто прокрутки документа. Тридцать шесть – это самая быстрая скорость прокрутки. Нажатие клавиши "Пробел" увеличивает скорость прокрутки, а "Возврат" уменьшает. При включенной авто прокрутке документа нажимайте «Шифт-кнопка навигации вправо» или "Шифт-кнопка навигации влево", чтобы скорось Авто прокрутки.

5) Установить Тип документа по умолчанию для новых документов: Брайль / ТХТ

Этот параметр определяет тип по умолчанию при создании нового документа. Вы можете выбрать между Брайлем и текстом. По умолчанию выбран Брайль.

6) Мигание выделенной области: вкл / выкл

Этот параметр определяет мигает ли курсор при навигации по выделенному тексту / при выделении текста.

3.13 Управление файлами / папками

Чтобы открыть файл браузера нажмите Контрол-О (точки 1-3-5) или "Альт", а затем перейдите к пункту "файл", нажав "Пробел-4" и нажмите "Ввод". Перейдите к "Браузеру файлов", нажав "Пробел-4", и нажмите "Ввод". Находясь в файловом браузере можно создавать, открывать файлы и папки, а также управлять ими.

3.13.1 Копирование и Вставка файлов и папок

При выполнении команды «Копировать» выбранные файлы и папки остаются на прежних местах, а в указанных вами позициях создаются их копии. Пользуйтесь функцией "Скопировать" следующим образом:

1. Выделите файлы и папки, которые нужно скопировать, нажав "Пробел" на каждой из них.
2. Откройте меню и выберите из списка пункт "Скопировать", чтобы скопировать выбранные файлы и папки. Команду "Скопировать" можно выполнить непосредственно из списка файлов, нажав "Контрол-Ц (точки 1-4)". Появится сообщение "Копирование завершено".
3. Перейдите в папку назначения.
4. Откройте меню и выберите пункт "Вставить". Нажмите "Ввод" на "Вставить", и выделенные файлы и папки будут скопированы. чтобы

выполнить команду " Вставить " непосредственно из списка файлов, нажмите "Контрол-V". Когда Вставка будет завершена, появится сообщение "Вставка завершена".

3.13.2 вырезание и перемещение файлов и папок

По команде "Вырезать" выбранные файлы и папки удаляются из прежних мест, и перемещаются в новые, указанные вами позиции. Используйте функцию «Вырезать» следующим образом:

1. Выделите файлы и папки, которые нужно вырезать.
2. Откройте меню и выберите из списка команд пункт "Вырезать". Используйте сочетание "Контрол-щ" чтобы выполнить команду "Вырезать" непосредственно из списка файлов. Появится сообщение " Вырезано".
3. Перейдите в папку назначения.
4. Откройте меню и выберите пункт "Вставить". Нажмите "Ввод" на "Вставить", и выделенные файлы и папки будут перемещены. Нажмите "Контрол-V", чтобы выполнить команду "Вставить" непосредственно из списка файлов. Когда Вставка завершена, Появится сообщение "Вставка завершена".

3.13.3 удаление файлов и папок

Для того чтобы удалить файл или папку, перейдите к папке или файлу, которые нужно удалить, и выделите их клавишей "Пробел". Откройте меню, нажав "Пробел-м (точки 1-3-4)" или Альт и выберите пункт "Удалить". Чтобы завершить удаление выделенных файлов и папок, нажмите "Ввод" на "Удалить". Удалить выделенные файлы или папки можно также при помощи горячих клавиш; "Контрол-Д (точки 1-4-5)" и «Пробел-Д (точки 1-4-5)". оба эти сочетания используются для выполнения функции "Удалить". Отобразится запрос "Удалить xxx? да / нет" и прозвучит предупреждающий аудио сигнал. Если вы хотите удалить выбранные папки / файлы, нажмите букву «Y (точки 1-3-4-5-6).

Появится сообщение "Удаление завершено" и выделенные файлы / папки будут успешно удалены. Если вы не хотите удалять выбранные файлы / папки / файлы, нажмите букву «н (точки 1-3-4-5)".

3.13.4 Выделение файлов / папок

1. Выделение отдельных элементов: "Пробел": для обозначения выделения перед элементом отображается * (точки 1-6). Повторное нажатие "Пробела" на выделенной папке или файле отменяет выделение.

2. Выделить все: "Контрол-а (точка 1)".

Эта функция позволяет выделить все файлы и папки в текущем списке. эту функцию можно выбрать в меню, либо вызвать ее с помощью сочетания клавиш; Контрол-а (точка 1), чтобы выделить все файлы и папки в текущем списке без входа в меню. Для выделения через меню, нажмите "Пробел-м (точки 1-3-4)", чтобы открыть меню. Нажмите стрелку вниз ("Пробел-4"), чтобы перейти к пункту "Выделить все". Чтобы выполнить функцию "Выделить все", нажмите "Ввод",. Когда команда "Выделить все" активирована, на Braille EDGE 40 отобразится: "Выделение завершено", и перед именем каждого выделенного файла, появится *. Выделение файла или папки можно отменить, нажав "Пробел". Эта функция удобна, когда нужно выделить несколько файлов для копирования, вырезания или удаления.

3.13.5 Создание новой папки

Используйте эту опцию, чтобы создать новую вложенную папку в текущей папке. Нажмите "Пробел-м (точки 1-3-4)" или "Альт" и, нажимая «Пробел-4», перейдите к пункту «Новая папка», и нажмите "Ввод", чтобы активировать эту функцию.

Для выполнения этой команды непосредственно из списка файлов Используйте горячие клавиши "Контрол-Ф (точки 1-2-4)».

Braille EDGE 40 попросит ввести имя папки. Введите желаемое имя новой папки компьютерным Брайлем и нажмите "Ввод". Будет создана новая папка, и отобразится сообщение "Новая папка создана". При вводе имени новой папки нельзя использовать следующие символы: "|, ~~W~~, <, >, ?, :, *"

3.13.6 переименование файлов и папок

При помощи этой функции можно изменить имя файла или папки. Чтобы изменить имя файла или папки, перейдите к файлу или папке, которую хотите переименовать. Откройте меню командой "Пробел-м (точки 1-3-4)" и выберите из списка пункт "Переименовать", затем нажмите "Ввод". Чтобы активировать функцию "Переименовать" непосредственно из списка файлов, используйте сочетание клавиш "Контрол-Е (точки 1-5)". Braille EDGE 40 попросит ввести новое имя. На дисплее появится: "Новое имя файла (или папки): no_name.brfl". Необходимо ввести новое имя файла / папки символами в формате ASCII. Введя новое имя файла нажмите «Ввод», чтобы завершить переименование. На Braille EDGE отобразится "переименование завершено". В имени файла или папки нельзя использовать следующие символы: | ~~W~~, <, >, ?, :, *

3.13.7 поиск файла или папки

Используйте функцию "Найти", чтобы выполнить поиск файла или папки, если вы знаете все или часть имени. Вы можете нажать "Пробел-м (точки 1-3-4)", чтобы открыть меню и перейти к пункту "Найти", и затем нажать "Ввод". Нажмите "Контрол-с (точки 2-3-4)", чтобы активировать эту функцию непосредственно из списка файлов. При активации поиска файлов устройство предложит ввести "Файл для поиска:", вы окажетесь в поле редактировать для ввода имени файла. Введите все или часть имени файла и нажмите «Ввод». Braille

Edge 40 выполнит поиск всех файлов, содержащих введенный текст. По завершении поиска файлов, вы переместитесь в список результатов.

Нажав "Ввод" на файле, вы окажетесь в строке пути, показывающей где хранится файл. Файл можно открыть, нажав "Ввод" на его имени еще раз. Если результатов поиска нет, появится сообщение: "Нет элементов", и вы вернетесь к списку файлов. Если вы хотите отменить эту функцию, нажмите клавишу "Выход", и вы вернетесь к списку файлов.

3.14 Информация

Эта функция позволяет получить информацию о папке или файле. Чтобы открыть "информацию", нажмите "Контрол-І (точки 2-4)". Или нажмите "Пробел-м (точки 1-3-4)", или "Альт", и перейдите к пункту "Информация", нажав "Пробел-4" и нажмите "Ввод".

Вы можете просмотреть размер, дату, время и состояние защиты (запись / чтение).

Для отмены и возврата к предыдущей позиции нажмите клавишу «Выход».

4. Терминал для программ экранного доступа

4.1 Поддерживаемые программы экранного доступа

- 1) Jaws (Freedom scientific)
- 2) Window eyes (GW micro)
- 3) Supernova (Dolphin)
- 4) System Access (Serotek)
- 5) NVDA (NV Access)
- 6) Voice over для Mac и iOS (Apple)
- 7) BrailleBack для Android (Google)
- 8) Mobile Speak и Mobile Accessibility (Code factory)
- 9) Talks и Zooms (Nuance).

4.2 Переключение между режимами USB / Блютус

Вы можете использовать Braille EDGE 40 в качестве терминала для Экранных читалок с помощью режима USB или в режиме Блютус. Если вы хотите подключить Braille EDGE 40 для чтения с экрана с помощью Блютус, активировать "режим Блютус", перемещая Блютус переключатель 'в заднее положение. Если вы хотите подключить Braille EDGE 40 для чтения с экрана с помощью USB, активируйте 'Режим USB', перемещая переключатель Блютус 'в переднее положение.

4.3 Выполнить и Закреть

Вы можете включить терминал для экранных читалок двумя способами: вы можете активировать его вручную, или вы можете запустить его автоматически при подключении кабеля USB к Braille EDGE 40.

Чтобы вручную открыть "Терминал для экранного чтения",

В главном меню, нажмите ярлык, T (точки 2-3-4-5) , чтобы открыть " Терминал для экранного чтения " непосредственно из главного меню . Когда "Терминал для экранного чтения " запущен, Braille EDGE 40 активирует ' Блютус порт » или « USB порт' в соответствии с положением переключателя Блютус , и отображает " сообщение , терминал режим".

Для выполнения " терминал для экранного чтения " автоматически при подключении " USB-кабеля " , " Блютус переключатель " следует перенести в переднее положение. При подключении кабеля USB к USB OTG порту на Braille EDGE 40 , "Терминал для экранного чтения " запускается автоматически. Даже когда Braille EDGE 40 находится в энергосберегающем режиме, когда кабель USB подключен к Braille EDGE 40 , блок пробуждает и "Терминал для экранного чтения " запускается автоматически.

Пока вы находитесь в редактируемом документе , если кабель USB подключен к Braille EDGE 40 , блок предлагает сохранить документ. После того как вы сохранили документ или, "Терминал для экранного чтения" выполняется .

Нажмите " Пробел - г (точки 1-3-5-6) , чтобы закрыть " терминал для экранного чтения".

4.4 Подключение к экранной читалке

4.4.1 Подключение к ПК через USB

Для подключения Braille EDGE 40 к экранным читалкам, таким как Jaws или Window-Eyes через USB , необходимо установить соответствующий драйвер USB на вашем компьютере . Ниже приведены шаги для установки драйвера USB.

Примечание: для JAWS для Windows, необходимо загрузить и установить 2 драйвера : общий HIMS драйвера USB и Jaws конкретный драйвер.

- 1) Скачать драйвер USB для Braille EDGE 40 с сайта HIMS Inc ([www.hims - inc.com](http://www.hims-inc.com)) .
- 2) Распакуйте сжатый файл и выполните "Braille_SENSE_USB_Driver.exe .
- 3) Когда появится " Braille Sense USB Driver Мастер установки" , нажмите кнопку "Установить" .
- 4) Когда появится мастер установки , нажмите кнопку "Далее".
- 5) Когда успешно установятся драйвера , нажмите кнопку "Готово" .
- 6) Подключите Braille EDGE 40 к компьютеру с помощью кабеля USB , и " Терминал режим ' отобразится на Braille EDGE.
- 7)
 - A. при использовании Windows 7/8 , Windows найдет и автоматически установит драйвера . Если после запуска XP, пожалуйста, используйте шаг B, и последующие пронумерованные шаги .
 - B. Когда появится " Мастер нового оборудования " , выберите "Установить из указанного места " , используя " стрелку вниз " , а затем нажмите кнопку "Далее" .
- 8) Когда появится сообщение " Пожалуйста, выберите параметры поиска и установки опции " , выберите " Не выполнять поиск. Я выберу нужный драйвер " и нажмите кнопку " Далее " .
- 9) Вам будет предложено " Выберите драйвер устройства вы хотите установить для этого устройства " , выберите " HIMS USB Driver" и нажмите кнопку "Далее".
- 10) "Завершение мастера нового оборудования " должен появиться и нажмите кнопку "Готово" .

Когда вы закончите установку драйвера USB на ПК , пожалуйста, следуйте инструкциям для подключения дисплея с вашим экранным читалкам через USB.

4.4.2 Подключение к ПК через последовательный порт Блютус

Следующие шаги , вы пройдете через настройки Braille EDGE 40 , который будет использоваться в качестве Блютус терминала для чтения с экрана. Эти инструкции предполагают, что у вас уже есть Блютус , установленный на вашем компьютере. Следующие инструкции также предполагаем, что вы работаете по крайней мере в Windows XP, Service Pack 2 .

Прежде чем начать, убедитесь, что ваш Braille EDGE 40 включен и в курсе назначенного имени Блютус Braille EDGE.

1 . Инструкция для Windows XP

1) Перейдите к пиктограмме Блютус на панели задач . Вы можете открыть системный лоток, нажав " Windows Key -В" , а затем нажмите стрелку вправо или влево, пока не достигнете значка Блютус. Затем нажмите "Приложения " .

Примечание: Если значок Блютус не появляется в системном трее , вам , возможно, придется изменить настройки для значка Блютус. Перейдите в панель управления Windows, Устройства Блютус , Функции и установите флажок с надписью "Показать иконку Блютус в области уведомлений " .

2) Нажмите " стрелку вверх или вниз " , пока вы не достигнете "открыть БлютусНастройки " и нажмите " Ввод " .

3) На списке вкладок , использовать " Контрол- Tab" , чтобы выбрать вкладку Device .

4) Закладка с кнопкой Добавить , и нажмите " Ввод " .

5) Нажмите " Пробел " , чтобы проверить флажок для "Мое устройство настроено и готово к обнаружению " , а затем нажмите Ввод " .

6) Машина XP должны найти Braille EDGE 40 под названием "" BrailleEDGE --- ", где --- представляет числовое значение. Помните, что Braille EDGE 40 должен быть включен и переключатель Блютус / USB в" Блютус "Позиция для того, чтобы Braille EDGE 40 был видимым . Если вы забыли сделать эти вещи , подготовьте Braille EDGE , как описано , выйти из режима настройки Блютус , и начать с этапа № 1 выше.

7) Нажмите клавишу " Стрелка вниз " , чтобы сосречкачиться " BrailleEDGE ---- " .

8) Tab на кнопку Далее и нажмите " Ввод " .

9) ПК должен попросить ПИН-кода . Введите 0000 и нажмите " Ввод " на ПК. (Общий пин-код присваивается 0000)

10) Компьютер должен отобразить сообщение , должно появиться " Найдено новое оборудование " и диалоговое окно .

Если соединение установлено успешно , диалог должен высвечиваться, что Устройство Блютус успешно создано. Пожалуйста, обратите внимание на номера для входящих и исходящих соединениях портов. Например, исходящий COM порт может быть COM 5 , и входящий COM-порт может быть COM 6 . Не удивляйтесь, если ваши COM порты не установлены в COM 5 и COM 6. COM- порты, используемые может варьироваться от компьютера к компьютеру .

11) Нажмите "Tab" , чтобы добраться до кнопки Готово и нажмите " Ввод " , чтобы активировать его .

12) Вы вернетесь в диалог настроек устройства на Блютус. Из списка вкладок , нажмите Контрол-Tab в два раза , чтобы сфокусировать вкладки COM портов.

13) Нажмите "Tab" , чтобы добраться до списка COM портов и нажмите стрелку вниз для перемещения по списку COM портов для проверки номера COM-порт .

14) Tab на кнопку ОК и нажмите Ввод .

2 . Подключение через Блютус к Windows 7 и Windows 8 компьютеру.

1) Откройте Панель управления .

2) Развернуть Устройства и принтеры

3) Tab в " Добавить устройство " и нажмите " Ввод " .

4) Windows начнет поиск устройств и выводит их в виде списка.

5) Используйте стрелку вверх или вниз , чтобы перейти к Braille EDGE и нажмите " Ввод " .

6) Вас попросят ввести код прохода для устройства ; Введите 0000 , и нажмите кнопку " Ввод " .

7) Компьютер должен отобразить сообщение " Найдено новое оборудование " и диалог окончания должен появиться на компьютере. Диалог должен показать , что устройство Блютус успешно создано . Это очень важно отметить, порт Блютус COM , так как вы будете нуждаться в этом при настройке чтения с экрана .

4.4.3 Использование Braille EDGE с Window-Eyes

Используйте следующие шаги для подключения Braille EDGE в качестве терминала для чтения с экрана с Window-Eyes от GW Micro .

1) Убедитесь, что ваш Braille EDGE включен, в режиме терминала , и что переключатель Блютус / USB установлен в нужном типе подключения.

2) Нажмите Контрол - Обратная косая черта , чтобы открыть Панель управления Window-Eyes .

3) Стрелка вниз к устройствам и нажмите " Ввод " .

- 4) Стрелка вниз к " дисплей Брайля " и нажмите "Tab" , чтобы открыть список доступных дисплеев .
- 5) Стрелка вниз , к Braille EDGE и нажмите "Tab" , чтобы попасть в список портов.
- 6) Если вы используете Блютус , пожалуйста, выберите номер СОМ-порта, который соответствует вашему соединению Блютус. При использовании USB , выбрать "USB" из списка портов.
- 7) Tab на " Активировать" и нажмите кнопку " Ввод " .
- 8) В случае успешной активации , у вас есть 15 секунд, чтобы выбрать , следует ли " сохранить настройки " или " Восстановить " настройки как они были , прежде чем вы активировали Braille EDGE.
- 9) Tab "Сохранить настройки " и нажмите " Ввод " .
- 10) Tab на " Сохранить настройки " и нажмите кнопку " Ввод " .
- 11) Tab для " Свернуть " и нажмите " Ввод " , чтобы минимизировать Панель управления Window-Eyes .

Примечание: Возможно, вам придется перезапустить Window-Eyes для Брайля , чтобы начать показ .

Используйте следующие комбинации клавиш при использовании Braille EDGE с Window-Eyes :

Ввод : Точка 8 .

Возврат : Точка- 7

Конец: Пробел -4-6 , вправо-вниз навигации.

Выход: Пробел -1-5 , или F1.

Tab: Пробел -4- 5 , F2 .

Page Up : Пробел -1-2 -6 .

Page Down : Пробел -3 -4- 5 .

Windows -M : F-7 - точки -1 -3-4 .

Область применения: Пробел -1-2 -3-4 , F8 .

Удалить : Пробел -1- 4- 5 .

Меню : Пробел -2- 4 -5- 6 .

Стрелка влево : Пробел -3 или клавиша навигации влево .

Контроль- Выход: Пробел -2-3 -4 .

Стрелка вправо : Пробел -6 или правая клавиша навигации .

Альт- F 4 : Пробел -1-2 -3-4 -5-6 .
Стрелка вверх : Пробел -1 или клавишу перемещения вверх .
Альт : Пробел -1 -3-4 или F 4 .
Вниз : Пробел -4 или Вниз клавиши навигации .
Альт-Tab : Пробел -1- 4 -5- 7 или F2 - F 4 .
Контроль- Стрелка влево : Пробел -3- 8 или F3- Влево .
Шифт-Tab : Пробел -1-2 или F2 -F5 .
Контроль- Стрелка вправо : Пробел -6- 8 , или клавишу F3 -
правая Навигация .
Контроль-Tab : Пробел -4- 5 -8 или F2 -F3 .
Контроль -Home : Пробел -1-2 -3 .
Вставка -Tab : Пробел -2-3 -4-6 или F2 -F6 .
Контроль -End : Пробел -4- 5 -6 .
Caps Lock : Пробел -1-3 -6 .
Контроль-С : точки -1 -4- 8 , или F3 -1- 4 .
Класс 2 Брайля Переключить : вверх Прокрутка вниз Прокрутка .
Выбрать все : Точки 1-8 , или Точка -1 -F3 .
6/8 Точка Переключить : F1- вниз Прокрутка .
Вставить выбор: Многоточие -1-2 -3 -6- 8 или Точки -1-2 -3 -6- F3 .
Выделите Брайля Слева : вверх прокрутка .
Вырезать в буфер обмена : Точки -1 -3-4 -6- 8 или Точки - 1 -3-4 -
6- F3 .
Выделите Брайля Справа: Вниз прокрутки .
Главная : Пробел -1- 3 или вверх -влево .
Продолжить Mouse Поиск: Многоточие -1-2 -4- 8 .
Мышь Поиск : Пробел -1-2 -4 .
Режим использования MSAA : Пробел -1- 8 .
Альт- Стрелка влево : Точки 1-2-3-4-7 .
Альт- Стрелка вправо : Точки -1-3 -4- 5 -7 .
Альт- Стрелка влево : Пробел -1- 7 .
Альт- Стрелка вправо : Пробел -4- 7 .
Ячейка Слева: Точка 8 -вверх прокрутка .
Ячейка Справа: Точка 8 -вниз прокрутка .
Ячейку вверх : Точка 8 -F1 .
Ячейку вниз : Точка 8 -F 4 .

Режим Ввод Таблица : Точки -3-4 -6- 8 .
Режим Выход Таблица : Точки 3-6-8 .
Для первой ячейке столбца : Пробел -F1 -точка- 8 .
Для последней ячейке столбца : Пробел -F 4- Точка- 8 .
Для первой ячейке Row : Точка -8- Пробел -вверх прокрутки .
Для последней ячейке Row : Точка -8- Пробел - вниз Прокрутка .

4.4.4 Использование Braille EDGE с JAWS для Windows,

Используйте следующие инструкции , чтобы настроить Braille EDGE 40 в качестве дисплея Брайля с экранной читалкой JAWS от Freedom Scientific :

- 1) Убедитесь, что Braille EDGE 40 включен, в режиме терминала, и переключатель Блютус / USB устанавливается в нужный тип подключения. Если вы используете USB, подключите Braille EDGE к компьютеру с помощью прилагаемого кабеля USB.
- 2) Перейдите в JAWS окно и нажмите "Альт" , чтобы открыть меню .
- 3) Нажмите " Ввод " в меню "Опции" .
- 4) Используйте стрелку вверх или вниз, чтобы перейти к " Брайля " и нажмите кнопку " Ввод " .
- 5) Выберите HIMS Braille EDGE как устройство Брайля.
- 6) Tab в " Расширенный " и нажмите кнопку " Ввод " .
- 7) Выберите USB в качестве порта при подключении через USB, или правильный порт при использовании Блютус.
- 8) Tab на " ОК" и нажмите кнопку " Ввод " .
- 9) Вам будет предложено , что необходимо перезапустить JAWS чтобы настройки вступили в силу. Перезагрузите JAWS для Windows, и Брайль должен быть виден .

Используйте следующие комбинации клавиш при использовании Braille EDGE в качестве дисплея Брайля с Jaws для Windows:

Команды движения :

К началу файла : Пробел -1-2 -3 .

Конец файла : Пробел -4- 5 -6 .
Сказать линию: Пробел -1- 4 .
Сказать Следующую букву: Пробел -6 , правая Навигационная клавиша .
Сказать следующую строку: Пробел -4 , Вниз Навигация .
Сказать следующее слово : Пробел -5 .
Сказать предыдущую букву: Пробел -3 , левая навигация .
Сказать предыдущую строку: Пробел -1 , вверх навигация .
Сказать предыдущее Слово: Пробел - 2.
Сказать Текущее Слово: Пробел -2- 5 .
Сказать текущую букву: Пробел -3- 6 .
Выбрать все (КОНТРОЛ + А) : Точки 1-8, F3- точка 1.
Шрифт Брайля Пан Слева : F1- F2 ,
Шрифт Брайля Пан Справа: F3- е 4 .
JAWS начало: прокрутка влево вверх + прокрутка вправо вверх .
JAWS Конец : влево вниз прокрутка + Вправо Вниз прокрутка .

Применение и оконные функции

Переключить активный курсор и Брайля Курсор : Точки -3- 6 .
Вырезать выделенный текст в буфер обмена : Точки -1-3 -4-6 .
Свернуть все приложения : Точки -1-2 -3-4 -5- 6 -7-8 , F-7 - точки -1-3 -4.
Копировать выделенный текст в буфер обмена : точки -1 -4 .
Стартовое меню : Пробел -2-3 -4 .
Строка меню : Пробел -1 -3-4 или F 4 .
Настройте параметры Брайля : Пробел -1-2 -3- 7 .
Выход: Пробел -1- 5 или F1.
Развернуть текущее слово : Точки -2-4-5-6 .
Переключить сорт 2 Брайля Вкл / Выкл: Все 4 клавиши прокрутки .
Клавиатура Помощь : Точки -1-3 .
Выполнить JAWS менеджер: Точки -2 -4 .
Удалить : Пробел -1- 4- 5 .
JAWS Окно : Точки -2 -4- 5 .
Переключить режим ввода On / Off: Пробел -2-3 -4- 5 -7 .

QWERTY клавиатура моделирования Команды :

Tab : Пробел -4- 5 , или F2 .

Шифт-Tab : Пробел -1-2 , или Пробел -F2 .

Альт-Tab : Пробел -4- 5 -7 , или F2 - F 4 .

Ввод : Точка 8 .

Переключение 8 пикселей на Пробел : Точки -2-3 -5- 6 .

Перейти к следующему , не связанному тексту : Точки 4-5-6 .

Переключение и команды цикла :

Переключить ПК и JAWS Курсор : Точка -3 .

Цикл маркировки (полужирный, курсив , подчеркивание, забастовки throughall , выключена, выделите) : Точка -2 .

Переключить 6 или 8 точек Брайля : F1- вниз Прокрутка .

Цикл Режим речи: Точка -1 .

Навигационные Команды :

Вверх на 1 длину дисплея: вверх прокрутка.

Вперед на 1 длину дисплея: Вниз прокрутка.

Переместить отображения на одну строку вниз : F 4 - вниз прокрутка.

Перемещение отображения на одну строку вверх : F1 –вверх прокрутка

Internet Explorer Команды :

Выберите кадр : Точки -1-2 -4 .

Выберите ссылку : Точки -2 -4-7 .

Перейти к следующей веб-странице : Точки 1-3-4-5 , или Пробел -6-7 .

Перейти к предыдущей веб-странице : Точки -1-2 -3-4 или Пробел -3- 7 .

Команды Outlook:

К Вложения Список : Точки -1-2 -4 .

Переход к предыдущему сообщению : Пробел -1 .

Переход к следующему сообщению : Пробел -4 .

Удалить сообщение: Пробел -1 -4- 5 .

4.4.5 Использование Braille EDGE в качестве дисплея Брайля с NVDA

Используйте следующие инструкции , чтобы настроить Braille EDGE для использования в качестве дисплея Брайля с бесплатной NVDA читалкой с экрана от H.V. Access.

- 1) Убедитесь Braille EDGE 40 включен, в режиме Терминала , и переключатель Блютус / USB устанавливается в нужное типа подключения. Если вы используете USB , подключите Braille EDGE к компьютеру с помощью прилагаемого кабеля USB.
- 2) Нажмите " NVDA ключ -H" , чтобы открыть меню NVDA .
- 3) Стрелка вниз , чтобы "Настройки" и нажмите " Ввод " .
- 4) Стрелка вниз "Настройки Брайля " и нажмите " Ввод " .
- 5) Выберите " HIMS Брайля Sense / Braille EDGE" от поля со списком дисплея Брайля .
- 6) Tab в " Порт" со списком и убедитесь, что он установлен правильно . (NVDA использует автоматическое обнаружение порта , так что вы не должны должны изменять этот параметр)
- 7) Tab среди различных полей со списком , чтобы выбрать такие параметры, как производства и таблицы ввода , варианты курсора и т.д. Используйте стрелки вверх и вниз для перемещения между вариантов в каждой списком.
- 8) Когда вы закончили выбор настроек , Tab в «OK» и нажмите кнопку « Ввод ».

Примечание: Убедитесь, что " Сохранить конфигурацию при выходе" установлен флажок в меню NVDA чтобы ваши настройки для EDGE сохранились , таким образом Braille EDGE будет автоматически подключаться каждый раз при использовании NVDA в будущем.

Используйте следующие комбинации клавиш при использовании Braille EDGE с NVDA :

Выделите дисплей Брайля Назад: Слева прокрутки вниз.

Выделите дисплей Брайля вперед: прокрутки вправо вниз .
Перемещение дисплей Брайля к предыдущей строке : слева прокрутки вверх .
Перемещение дисплей Брайля на следующую строку : справа прокрутки вверх .
Маршрут к ячейки Брайля : Курсор ключ маршрутизации .
Шифт-Tab : Пробел -1-2 .
Альт ключ: Пробел -1 -3-4 .
ВыходКлюч: Пробел -1- 5 .
Tab Ключ: Пробел -4- 5 .
Ввод ключ : Точка -8 .
Возврат Ключ: Точка -7 .
Стрелка вверх Ключ : Пробел -1 .
Вниз ключа : Пробел -4 .
CapsLock : Пробел -1-3 -6 .
ШифтАльт -Tab Key : F1- F2- F3 .
Альт-Tab Key : F2- F3 .
End Key : Пробел -4-6 .
КОНТРОЛ -End : Пробел -4- 5 -6 .
Home : Пробел -1-3 .
Контроль- home : Пробел -1-2 -3 .
Левая стрелка ключевых : Пробел -3 .
Контроль-Шифт -стрелка влево ключ: Пробел -2-8 -F1 .
Контроль -стрелка влево ключ: Пробел -2 .
Шифт- Альт- Стрелка влево : Точка -2 -7- F1 .
Альт-Влево Key : Точки -2- 7 .
Правая стрелки : Пробел -6 .
Контроль-Шифт -стрелка вправо ключ: Пробел -5- 8 -F1 .
Контрольно- вправо стрелки : Пробел -5 .
Шифт- АльтRight Arrow Key : Точки -5 -7- F1 .
Альт-Вправо Ключ: Точки -5- 7 .
Page-Up Ключ: Пробел -1-2 -6 .
Контрольно- PageUp Ключ: Пробел -1-2 -6- 8 .
Контроль-Шифт - Стрелка вверх Ключ : Пробел -2-3 -8- F1 .
Контрольно- вверх стрелка : Пробел -2-3 .

Шифт- Альт- стрелка вверх ключевых : Точки -2-3 -7- F1 .
Альт- Стрелка вверх Ключ : Точки -2-3 -7 .
Шифт- стрелка вверх ключевых : слева прокрутки вниз - Пробел .
Страница вниз Ключ: Пробел -3 -4- 5 .
Контрольно- PageDown Ключ: Пробел -3-4 -5- 8 .
Контроль-Шифт - Стрелка вниз : Пробел -5- 6 -8- F1 .
Контрольно- Стрелка вниз : Пробел -5- 6 .
Шифт- Альт- Стрелка вниз : Точки -5- 7 -8- F1 .
альт- Стрелка вниз : Точки -5 -6-7 .
Шифт- Стрелка вниз : справа Прокрутка вниз - Пробел .
Delete Key : Пробел -1 -3- 5 .
Клавишу F1 : Пробел -1 -2- 5 .
F3 Ключ: Точки -1-2 -4- 8 .
F4 Ключ: Точка -7- F3 .
Окна -В Ключ: Точки -1-2 -F1 .
Окна -D Ключ: Точки -1- 4 -5- F1 .

4.4.7 Using Braille EDGE with System Access.

Currently, The Braille EDGE works with System Access using only a Bluetooth connection. To use your Braille EDGE as a Braille display with System Access, ensure the Braille EDGE is powered on, in Terminal Mode, and that the Bluetooth/USB switch is set to "Bluetooth". When System Access is started, the EDGE is automatically detected, and Braille begins displaying.

Use the following keystrokes when using the braille EDGE as a Braille display with System Access:

F1: Tab.
F2: Выходаре.
F3: Контроль.
F 4: Альт.
F5: Шифт.
F6: Вставка.
F7: Windows.
F8: Applications.

Up Arrow: Up Nav key.
Down Arrow, Down Nav key. Left Arrow, Left Nav key.
Right Arrow: Right Nav key.
Home, UP-Left Nav key.
End: Down-Right Nav key.
Пробел-1-3-4: Menu Bar.
Пробел-3-4: Start Menu.
Пробел-1-2-5-6: Recent. Applications Menu or Альт+Tab.
Пробел-2-3-4-5: Read Title.
Пробел-2-3-4: Read Status.
Точка-8 or Пробел-1-5: Ввод.
Точка-7 or Пробел-2-3: Возврат.
Пробел-4-5: Tab.
Пробел-1-2: Шифт+Tab.
Пробел-1-2-3-4-5-6: Say All.
Пробел-1: Read Previous Line.
Пробел-1-4: Read Current Line.
Пробел-4: Read Next Line.
Пробел-2: Read Previous Word.
Пробел-2-5: Read Current Word.
Пробел-5: Read Next Word.
Пробел-3: Read Previous Character.
Пробел-3-6: Read Current Character.
Пробел-6: Read Next Character.
Пробел-1-2-3: (Top Of Document.
Пробел-4-5-6: Bottom Of Document.
Пробел-1-3: HOME or Beginning Of Line.
Пробел-4-6: END or End Of Line.
Контрол Key: Stop Speech.
Пробел-1-3-5-6: Close or Выходаре.

4.4.7 Использование Braille EDGE с System Access.

В настоящее время Braille EDGE работает с System Access , используя только подключение Блютус. Для использования

Braille EDGE в качестве дисплея Брайля с System Access , убедитесь, что Braille EDGE включен, в режиме терминала , и что переключатель Блютус / USB установлен на " Блютус " . Когда доступ к ресурсам системы запускается ,EDGE автоматически распознается , и шрифт Брайля начинает отображаться .

Используйте следующие комбинации клавиш при использовании Braille EDGE в качестве дисплея Брайля с System Access :

F1 : Таб.

F2 : Побег .

F3 : Контроль .

F 4 : Альт.

F5 : Шифт .

F6 : Вставка .

F7 : Windows .

F8 : Приложения .

Стрелка вверх : Вверх по ключу Nav .

Стрелка вниз , ключ Вниз Nav .

Стрелка влево , левая клавиша Nav .

Стрелка вправо : правая клавиша Nav .

Главная , кнопку ВВЕРХ -Left Nav .

Конец: вниз-вправо ключ Nav .

Пробел -1 -3-4 : Строка меню .

Пробел -3-4 : Start Menu .

Пробел -1-2 -5-6 : Recent . Меню приложений или Альт + Tab .

Пробел -2-3 -4- 5 : Прочитайте заголовок.

Пробел -2-3 -4 : считывание состояния .

Точка -8 или Пробел -1- 5 : Ввод .

Точка -7 или Пробел -2-3 : Возврат .

Пробел -4- 5 : Табл.

Пробел -1-2 : Шифт + Tab .

Пробел -1-2 -3-4 -5- 6 : Скажите Все .

Пробел - 1: Чтение предыдущей строке .

Пробел -1- 4 : Читать текущей строки.

Пробел -4 : Прочитать следующую строку.
Пробел - 2 : Прочитайте предыдущее слово .
Пробел -2- 5 : Прочитать текущее слово .
Пробел -5 : Читать Далее слово .
Пробел - 3 : Читайте предыдущий символ .
Пробел -3- 6 : Прочитайте текущий символ .
Пробел -6 : Прочитайте следующий символ.
Пробел -1-2 -3 : (Топ документа .
Пробел -4- 5 -6 : нижней части документа .
Пробел -1-3 : ГЛАВНАЯ или начало строки .
Пробел -4-6 : КОНЕЦ или конец строки.
Клавиши управления : Стоп речь .
Пробел -1-3 -5- 6 : Закрывать или побег .

4.4.7 Использование Braille EDGE с VoiceOver на Mac.

Для использования Braille EDGE как USB дисплей Брайля с Mac работает VoiceOver , вы можете просто включить Braille EDGE и подключить его к Mac через USB. Устройство сразу же опознается и запускает VoiceOver.

Используйте следующие действия для подключения Braille EDGE в качестве дисплея Блютус Брайля с управлением VoiceOver Mac :

- 1 . Убедитесь, что переключатель на левой стороне Braille EDGE установлен на " Блютус " .
- 2 . В главном меню Braille EDGE , перейдите в "Терминал для чтения с экрана " и нажмите " Ввод " .
- 3 . Нажмите Vo- F8, чтобы открыть утилиту VoiceOver .
- 4 . Перейдите к «Категории» и нажмите VO-Шифт- вниз, чтобы начать взаимодействовать с ним.
- 5 . Нажмите кнопку В для Брайля.

- 6 . Нажмите VO-Шифт-вверх для остановки взаимодействуя с группой Категории .
 - 7 . Нажмите Во- Право "Дисплей" и нажмите Во- Пробел , чтобы активировать его .
 - 8 . Перейдите к " Добавить " и нажмите VoПробел для активации .
 - 9 . VoiceOver сообщает " Поиск устройств Блютус " .
 - 10 . Перейдите в " Устройства Блютус " списка и нажмите VO-Шифт- вниз , чтобы взаимодействовать с таблицей.
 - 11 . Перейдите в " Braille EDGE " и нажмите VO-Шифт- До остановки взаимодействия с таблицы.
 - 12 . Перейдите к " Помните это устройство " и нажмите Во- Пробел , чтобы установить флажок .
 - 13 . Перейдите к " выбрать " и нажмите Во- Пробел " чтобы активировать его.
 - 14 . VoiceOver запрос на ввод кода спаривания и ставит вас в коробке Редактировать .
 - 15 . Введите 0000 и нажмите " Ввод " .
- Вы должны услышать звон , указывающий что VoiceOver подключен к Braille EDGE 40 , и вы должны видеть VoiceOver на дисплее Брайля.

Используйте следующие команды при использовании Braille EDGE 40 в качестве дисплея Брайля на работающей VoiceOver Mac :

- Прокрутка влево : перемещение влево .
- Прокрутка вправо : перемещение вправо .
- F1 : Побег .
- F2 : К Desktop .
- F3 : К строке меню .
- F4 : К Spotlight меню .
- F5 : К Linked пункта .
- F6 : К Pop-Up пункт .
- F7 : Переход к началу .
- F8 : К -Конец.

F1 + F2 : Переход к пред сплиттера.
F3 + F4 : Переход к области после сплиттера.
Курсор маршрутизатор : Выполните действия по умолчанию .
Маршрутизатор Статус: Переключить расширенное описание
состояния вкл / выкл.
Пробел -1 : Влево .
Пробел -4 : Переместить вправо .
Пробел - 3 : Вверх .
Пробел -6 : Вниз.
Пробел -2- 3: Выберите Предыдущая позиция роатер .
Пробел -5- 6 : Выберите Следующая Roater элемент.
Пробел -1-2 -3 : Переход к началу .
Пробел -4- 5 -6 : К End .
Пробел -1-2 -3- 5 : Прочитайте содержание под VoiceOver
курсора.
Пробел -2- 4 -5- 6 : Прочитайте от начала до курсора.
Пробел -3- 6 : Выполните действия по умолчанию .
Пробел -2-3 -4 : К строке меню .
Пробел -3 -4- 5 : Увеличение громкости .
Пробел -1-2 -6 : Уменьшение громкости .
Пробел -1-2 : Побег .
Пробел -1 -4- 5 : Удалить ключ.
Пробел -1- 5 : Возвращение ключ .
Пробел -2-3 -4- 5 : ключ Tab .
Пробел -1-2 -3-4 -5- 6 : Переключение экранов занавес вкл /
выкл .
Пробел -1-2 -3-4 : Пауза / возобновление речи .
Пробел -1 -3-4 : Переключить Речь вкл / выкл .
Пробел -1-3 : Клавиатура Помощь .
Пробел -1-2 -3-4 -6 : Этикетка пункт .
Пробел -2- 5 -6 : К док .
Пробел -1-2 -4 : Найти .
Пробел -1-3 -6 : Открыть Voice Over Утилита .
Пробел -2- 4 : Пункт Chooser .
Пробел -2- 5 : Открыть Контекстное меню .

Пробел -1 -2- 5 : Открыть VoiceOver Меню Справка .
Пробел -2 -4-6 : Страница Слева .
Пробел -1 -3- 5 : Паштет правой .
Пробел -3-4 -5- 6 : Вверх .
Пробел -1- 4 -5- 6 : Страница вниз .
Пробел -3-4 : Сказать Текущую страницу в области прокрутки .
Пробел -2-3 -6 : Звезда взаимодействия с пунктом .
Пробел -3 -5- 6 : Стоп взаимодействия с пунктом .
Пробел -2 : Пан Слева .
Пробел - 5 : Пан правой .
Пробел -1-3 -4-5 : история Дисплей объявление .
Пробел -1-2 -4- 5 : Переключить сокращенной версии системы
Брайля Вкл / Выкл .
Пробел -1- 7 : Вверх .
Пробел -4- 7 : Вниз.
Пробел -2- 5 -6-7 : К Desktop .

4.4.8 Использование Braille EDGE с устройствами IOS

Для подключения Braille EDGE в качестве дисплея Блютус
Брайля с вашего Iphone, Ipad, Ipod или воспользуйтесь
следующими инструкциями .

Примечание: Вы должны работать под управлением IOS 4,2 или
выше на вашем и- устройства , чтобы использовать Braille EDGE
в качестве дисплея Блютус Брайля с VoiceOver. Эти инструкции
относятся к iPhone, однако, они применяются ко всем
совместимым I- устройств: iPhone 3GS и выше , Ipad и Ipod
Touch 3G и позже.

На Брайле :

1) Включите Блютус на перемещая переключатель Блютус в
заднее положение .

- 2) Нажмите В (точки 1-2) или перейти к "Терминал для чтения с экрана " пункта в меню и нажмите кнопку " Ввод " .
- 3) Braille EDGE отображает "Терминал режим" .

На I-Phone :

- 1) Перейдите в Настройки / Общие / Accessibility / VoiceOver / Брайля.
- 2) Если функция Блютус не активирована на I-Phone , вам будет предложено это сделать. КОГДА Блютус активирован, результаты I- телефона для устройств.
- 3) Braille EDGE должен появиться в списке доступных устройств Брайля .
- 4) Дважды нажмите " Braille EDGE " в списке устройств Брайля .
- 5) Вы попросили пин-код . Ввод 0000 , так как это код по умолчанию для Braille EDGE 40.
- 6) Дважды нажмите на кнопку " Pair " .

Вы должны услышать перезвон на мобильный , и отображается на мобильный текст должен появиться на терминале для чтения с экрана вашего Braille EDGE.

Используйте следующие комбинации клавиш при использовании Braille EDGE в качестве дисплея Брайля с Iphone, Ipod , или Ipad .

- F1 : выберите предыдущий Roater Setting.
- F2 : Выберите Следующая Roater Setting.
- F3 : переключение контракту и сжати Брайля .
- F4 : переключение 8- точка и 6- точка Брайля .
- F5 : Страница Слева .
- F6 : Страница правой .
- F7 : Page Up .
- F8 : Page Down .

Левая клавиша навигации : переход к предыдущему пункту .

Джойстик вправо : переход к следующему пункту .

Навигационную клавишу вверх : Перейти к предыдущему Roater Setting .

Вниз Джойстик : переход к предыдущей Roater Setting .

Курсор Маршрутизатор: Открывает App / Выбирает элемент.

Пробел -1 : Переход к предыдущему пункту .

Пробел -4 :: Перейти к следующему элементу .

Пробел -3 : Переход к предыдущему пункту , используя установку ротора.

Пробел -6 : Переход к следующему пункту , используя установку ротора.

Пробел -2- 3: Выберите предыдущую настройку roater .

Пробел -5- 6 : Выберите Следующая Roater Setting.

Пробел -1-2 -3 : Переход к началу текущей области .

Пробел -4- 5 -6 : К концу текущего области.

Пробел -3 -4- 5 : Увеличение громкости .

Пробел -1-2 -6 : Уменьшение громкости .

Пробел -1-2 : кнопка Back .

Пробел -1 -2- 5 : Включение кнопку Домой .

Пробел -2-3 -4 : Переход к строке состояния :

Пробел -1-2 -3- 5 : Прочитайте от курсора до конца .

Пробел -2- 4 -5- 6 : Прочитайте от начала до курсора.

Пробел -3-4 : Говорите номер страницы или строки , отображаемые .

Пробел -2 -3- 5 : Снимите текст.

Пробел -2- 5 -6 : Выбор текста .

Пробел -2-3 -5- 6 : Выбрать все .

Пробел -1-3 -4-6 : Cut .

Пробел -1- 4 : Копировать .

Пробел -1-2 -3- 6 : Вставить .

Пробел -1-3 -5- 6 : Отменить ввод.

Пробел -2-3 -4-6 : Повторить ввод.

Пробел -1 -4- 5 : Удалить ключ.

Пробел -1- 5 : Возвращение ключ .

Пробел -2-3 -4- 5 : ключ Tab .

Пробел -1-2 -3-4 -5- 6 : Переключение экранов занавес вкл / выкл .

Пробел -1-2 -3-4 : Пауза / возобновление речи .

Пробел -1 -3-4 : Переключить Речь вкл / выкл .

Пробел -2 -4-6 : Страница Слева .

Пробел -1 -3- 5 : Паштет правой .

Пробел -3-4 -5- 6 : Вверх .

Пробел -1- 4 -5- 6 : Page Down .

Пробел -2 : Пан Слева .

Пробел - 5 : Пан правой .

Пробел -1-3 -4-5 : история Дисплей объявление .

Пробел -1-2 -4- 5 : Переключить сокращенной версии системы Брайля Вкл / Выкл .

Пробел -1- 7 : Перейти к предыдущей контейнер (только iPad) .

Пробел -4- 7 : Переход к следующему контейнеру (iPad только) .

Пробел -1 -4-6 : Показать / Скрыть экранную клавиатуру.

Пробел -1-3 : Открыть VoiceOver Помощь .

4.4.9 Использование Braille EDGE с BrailleBack для Android.

Для того чтобы использовать BrailleBack , Вы должны сначала загрузить и установить ее на свой Android устройства от Play магазине Google.

Используйте следующие шаги, чтобы использовать свой Braille EDGE в качестве дисплея Брайля с BrailleBack .

- 1 . Убедитесь, что Блютус / переключатель USB на Braille EDGE установлен на " Блютус " .
- 2 . Из Braille EDGE главном меню выберите , чтобы "Терминал для обеспечения экранного чтения " и нажмите " Ввод " .
- 3 На вашем Android устройстве : . Перейдите в раздел " Настройки" .
- 4 . Выберите Блютус .
- 5 . Выберите "Поиск устройств " .

- 6 . Выберите Braille EDGE из списка устройств .
- 7 . При необходимости, Ввести код подключения 0000 .
- 8 . Когда EDGE Брайля успешно соединится , вернуться в раздел "Настройки " и выберите "Доступность" .
- 9 . Выберите BrailleBack и установите флажок , чтобы включить его .

Используйте следующие комбинации клавиш для навигации по Android устройства с помощью Braille EDGE с BrailleBack :

Пан Right: Вниз клавишу прокрутки.

Пан Влево, влево вниз клавишу прокрутки.

Перейти к следующему элементу , Пробел -4.

Перехода к предыдущему пункту : Пробел -1 .

Перейдите к следующей строке : F3.

Перейдите в предыдущей строке : F2.

Выделите Вперед: Пробел -F3 .

Переход назад : Пробел -F2 .

Активируйте пункт : ключ маршрутизации Нажмите курсор выше пункта .

Длительное нажатие Пункт : Длительное нажатие из курсора маршрутизатора вышеуказанного пункта .

Активируйте Назад Кнопка: Пробел -1-2 .

Активируйте Главная Кнопка: Пробел -1 -2- 5 .

Открытые уведомления Окно: Пробел -1-3 -4-5 .

Открыть недавние приложения Окно : Пробел -1-2 -3- 5 .

Активируйте " Ввод " при вводе текста : Пробел - точка -8 .

Возврат при Вводінг текст: Пробел - точка -7 .

Удалить когда Вводінг текст : Пробел -2- 5 -6 .

Открыть BrailleBack клавиатура помощь : Пробел = 1 = 2 = 3 .

4.5 Терминал буфер обмена

Терминал Буфер обмена позволяет создавать и Редактировать текст на Braille EDGE перед отправкой его через терминал для чтения с

экрана подключенного устройства. Это может быть полезно в тех случаях, как при использовании VoiceOver на и- устройстве , в котором символы переводится как они отправляются на iPhone или iPad . В этом случае , если вы не вводите быстро , символы могут быть неправильно переведены . Например : если вы введете "сказать" и не введете достаточно быстро , VoiceOver может потенциально перевести это как « thateverylikelike " как , если есть паузы в вводе , каждый Брайля символ потенциально может быть переведен на всей его слова эквиваленты. Таким же образом , текст Редактируется также трудно , как , любой одной буквы или символа сжатия брайлевском , при вводе сам по себе переводится как сокращения. Так что, если вы пытаетесь ввести слово " Обсуждение " , и случайно вводите "высокий " , при удалении л и введите к.к. переводится как «знание». Таким образом, текст, который вы получаете, является " talknowledge " . Чтобы по-настоящему исправить слово , вы должны стереть все слово и ввести его еще раз .

Таким образом, создавая / Редактируется текст при использовании дисплея Брайля иногда очень утомительное занятие . Как объяснялось выше , Терминал Буфер обмена позволяет создавать и Редактировать текст на EDGE Брайля и отправить заполненный текст подключенному компьютеру или смартфону с помощью терминала для чтения с экрана.

Чтобы войти "Терминал буфер обмена " , нажмите " Пробел - Ввод -l (точки 2-4)" . Шрифт Braille EDGE отображает "Терминал буфер обмена " , и места, которые вы в окне Редактировать . Тип и Редактировать ваш текст с помощью обычного ввода текста и команды Редактировать . В "Терминал буфер обмена " , дисплей Брайля и клавиатура будут временно отключены от отправки / приема информации в / из подключенного компьютера или и- устройства , так что вы можете использовать их для создания / Редактируется ваш текст . Для получения дополнительной информации о вводе текста и Редактируется см. раздел 3 данного руководства на Блокнот. Когда вы закончите вводить текст, который вы хотите отправить на ваш компьютер или смартфон, нажмите " Ввод " и текст быстро вводится в устройство через терминал для чтения с экрана , и ваш Braille EDGE

возвращается к отправке / получению информации, и с подключенного устройства .

5. Приложения

Чтобы открыть "Приложения", перейдите в "Приложения", используя "Пробел-1" или "Пробел-4" и нажмите кнопку "Ввод". Вы также можете выполнить "Приложения" в главном меню, нажав кнопку "А (точка1)". Приложение включает в себя 6 утилит: калькулятор, будильник, дата и время, секундомер, обратный отсчет и планировщик. Вы можете перемещаться между элементами в списке приложений, нажав кнопку "Пробел-1" или "Пробел-4"

5.1 Калькулятор

Калькулятор может выполнять четыре основных арифметических операций , за исключением расчетов в виде файла , и Копировать и Вставить расчеты .

Чтобы открыть калькулятор , изнутри "Приложения" , перейти к "Применение " , используя "вверх " или " стрелка вниз " , и нажмите " Ввод " .

Примечание: при использовании калькулятора , вы должны использовать компьютер Брайля .

5.1.1 . Общие функции

При запуске "Калькулятор" , отображается число 0 . Используйте компьютер Брайля для ввода цифр . Нажмите кнопку " Ввод " , чтобы подражать знака равенства . Для ввода нового расчета нажмите " Ввод " . Если вы хотите просмотреть предыдущие расчеты и результаты , нажмите " стрелка вверх " . При рассмотрении предыдущих вычислений , если вы хотите использовать этот расчет для

выполнения другого расчета, переместите курсор в нужное место и измените количество и нажмите " Ввод " .

Используйте следующие комбинации клавиш в калькуляторе :

- 1) Посмотреть результат вычисления (=) : Ввод
- 2) Введите новый расчет : Ввод
- 3) Плюс : точки 3-4-6
- 4) Минус: точки 3-6
- 5) Умножить на : точки 1-6
- 6) делится на : точки 3-4
- 7) Процент : точки 1-4-6
- 8) Мощность: точки 4-5-7
- 9) Д.Т.: точки 4-6
- 10) Левая скобка : точки 1-2-3-5-6
- 11) Правая скобка : точки 2-3-4-5-6

Примечание: Для ввода отрицательного числа , окружают отрицательное число в скобки. Например, при вводе -2 нажмите точки 1-2-3-5-6 , точки 3-6 , точки 1-2 и точки 2-3-4-5-6 .

Сразу после ввода процента (%) в калькулятор, результат отображается в соответствии со значением процентов путем деления оригинальный номер на количество до процента (%) знака .

Например , если вы хотите вычислить $90 + 20\%$, как только процент (%) знак Введен , значение процентов сразу рассчитывается , и 18 , отображается как двадцать процентов 90 на 18 . Наконец, результатом расчет 108 .

Тем не менее, когда вы размещаете знак умножения до знака процента , например, $20 * 40\%$, как только вы Ввели процент (%) знак, 0,4 сразу же отображается , как 40% равна 0,4 . Конечным результатом всего расчета 9 умножения 20 на 0,4 .

5.1.2 Очистить все

Если вы хотите , вы можете удалить все ранее сохраненные расчеты и инициализации калькулятора. Для этого откройте меню , нажав кнопку " Пробел - м (точки 1-3-4)" или нажмите " Альт " . Затем с помощью " Пробел -1 " или " Пробел -4" , чтобы перейти к "Clear All" , и нажмите " Ввод " . Или вы можете активировать эту функцию , нажав кнопку " Контрол-Е (точки 1-5) непосредственно из расчетной линии .

5.1.3 Сохранить файл

Функция " Сохранить файл" позволяет сохранить текущие расчеты и результаты в файл для дальнейшего использования. Это может быть полезно, если вы наблюдаете за балансом своей чековой книжки и хотите вести учет всех записей , расчетов и результатов .

Чтобы активировать эту функцию, нажмите " Пробел - м (точки 1-3-4) или " Альт " . Затем с помощью " Пробел -1 " или " Пробел -4" , чтобы перейти к "Сохранить файл " , и нажмите " Ввод " . Или вы можете активировать эту функцию , нажав "Контрол -S (точки 2-3-4) непосредственно в расчетной линии .

При открытии диалогового окна " Result.brl " автоматически отображается в имени файла в поле редактирования.

Вы можете оставить имя файла по умолчанию или введите другое по вашему выбору. Когда вы закончите набор текста имени файла. нажмите кнопку " Ввод " , и файл сохраняется в корень вашей карты SD .

Если вы хотите отменить функцию " Сохранить файл " , нажмите "Выход" .

5.1.4 Копировать и Вставить

Для Копировать расчета в текущей строке в буфер обмена , нажмите " Контрол-С (точки 1-4) "

Вы можете затем Вставить расчет в другое место в калькулятор, или вы можете Вставить его в документ в Блокноте.

Вы можете Вставить расчет , нажав " Контрол-V (точки 1-2-3-6) " . Вы также можете Копировать только самый последний результат в буфер обмена , нажав " Контрол-R (точки 1-2-3-5) . Эта функция отличается от функции " Копировать расчет » , как это функция сохраняет только последний результат.

5.2 Будильник

Вы можете установить "Будильник" , чтобы он звучал на Braille EDGE 40 в заданное время один раз, раз в неделю, или каждый день.

Чтобы открыть "Будильник" из главного меню , используйте " Пробел -1 " или " Пробел -4" , чтобы перейти к "Приложения" , и нажмите " Ввод " . Переход к "Будильник" с помощью " Пробел -4 " или " Пробел -1 " , и нажмите " Ввод " .

Если это первый раз, когда вы открыли "Будильник" , и вы еще не установили время и дату в Braille EDGE 40 , блок подсказывает, "Установить время : (00:00) " .

5.2.1 Установка времени

При выполнении "Будильник" , вы оказываетесь на "час" . Вы можете ввести время прямо или использовать " вверх / вниз кнопки навигации " и " Влево / Вправо кнопки навигации " для ввода времени . затем нажмите « Ввод » или « Правая кнопка навигации " , чтобы сохранить "Время " и перейти к установке "срок" .

Используйте приведенные ниже нажатия клавиш для регулировки времени :

Влево / Вправо навигационная клавиша : переместите курсор на час или минуту

Вверх / Вниз навигационная клавиша : изменить значение времени

5.2.2 срок

Используйте " срок " в положение определить тот момент, когда звучит сигнал будильника . Есть четыре варианта : " Выкл " , "Однажды " , " Дни Недели " , и "каждый день" . Перемещение среди этих вариантов , нажав кнопку " Пробел -1 " или " Пробел - 4" . Если " Срок " установлен в положение "Выкл " , Будильник не звучит в указанное время независимо от того, как другие варианты в диалоге устанавливаются . Если " Срок " установлен на "Однажды " , звучит сигнал тревоги только один раз. Если " Срок " установлен на " Дни недели " , звучит сигнал тревоги в то же время каждый будний день , с понедельника по пятницу . Если " Срок " установлен в " каждый день " , звучит сигнал тревоги в указанное время 7 дней в неделю . Когда вы выбрали ваши предпочтения , нажмите " Ввод " или " кнопку навигации Вправо " , чтобы перейти к следующему полю.

5.2.3 Продолжительность

Эта опция устанавливает количество времени, которое звучит сигнал тревоги . Вы можете выбрать продолжительность времени от 1 минуты до 9 минут по умолчанию 5 минут . Вы можете ввести длительность в минутах напрямую. Или вы можете перемещаться между этих вариантов , нажав кнопку " Возврат " / " Пробел " или " кнопки навигации Вверх " / " кнопку Вниз навигации " . Если установить мелодию продолжительность " 1 минута " , звучит сигнал тревоги в течение одной минуты , потом блок молчит. Когда вы выбрали ваши предпочтения , нажмите " Ввод " или " кнопку навигации Вправо " , чтобы перейти к следующему полю.

5.2.4 количество звонков для пробуждения

Эта опция позволяет вам решить, сколько раз звучит сигнал будильника . Если сигнализация не отключается нажатием кнопки " Возврат - Ввод " , это повторяется в соответствии с количеством раз вы установили для этой опции . Возможные значения от 1 до 5 и по умолчанию в 3 раза . Перемещение среди этих вариантов , нажав кнопку " Возврат " / " Пробел " или " кнопки навигации Вверх " / " кнопку Вниз навигации » . Когда вы выбрали ваши предпочтения , нажмите " Ввод " или " Вправо навигации " , чтобы перейти к следующему полю.

5.2.5 Интервал повторения

Эта опция устанавливает количество времени между сигналами будильника . Например, если вы установите интервал повторения в три минуты , после того, как сигнал тревоги перестал звучать , он звонит снова через 3 минуты . Возможные значения от 1 минуты до 9 минут и по умолчанию 5 минут . Перемещение среди этих вариантов , нажав кнопку " Возврат " / " Пробел " или " кнопку навигации вверх " / " кнопку Вниз навигации " .

Как это окончательный параметр , нажав кнопку " Ввод " завершает установку сигнализации и выход из диалогового окна "Будильник" .

, Если вы хотите , чтобы отменить установки "Будильник" , нажмите "Выход" .

5.2.6 Остановить будильник

Когда звучит сигнал будильника , дисплей Брайля также отображает сообщение " Будильник остановить ? Остановить или Да для всех" . Если вы хотите , чтобы остановить 1

возникновение тревоги , нажмите " ВВОД " . (Текущий курсор находится на опции " стоп " .)

Если вы хотите , чтобы выключить сигнал полностью, так что это не повторить в указанное время для указанного количества, переместите курсор к опции " Да для всех " и нажмите " ВВОД " или нажмите кнопку маршрутизации курсора дважды .

Нажмите " Пробел " / " Возврат " или " Пробел -1" / " Пробел -4" , чтобы изменить местоположение курсора для различных вариантов , а затем нажмите " ВВОД " .

5.3 Дата и время

Вы можете проверить и установить дату и время в приложении " Дата и время " . Чтобы открыть «Дата и время » , перейти к "Приложения" , используя " Пробел -4 " или " Пробел -1 " , и нажмите " Ввод " . Переход к «Дата и время » с помощью « Пробел -4 " или " Пробел -1 " , и нажмите " Ввод " .

Отображаются Когда " Дата и время " выполняется , время, день недели , месяц, дата и год . Чтобы закрыть «Дата и время » , нажмите кнопку « Выход».

5.3.1 Установка даты и времени

Чтобы установить или изменить дату и время , нажмите Контроль-S (точки 2-3-4) . Или нажмите " Пробел - м (1-3-4) или" Альт " , и перейти к " Набор (ы) " , используя " Пробел -4 " , и нажмите " Ввод " . Вы можете ввести время прямо или использовать " вверх / вниз кнопки навигации " , чтобы выбрать значения времени . , Нажмите кнопку " Ввод " или " кнопку навигации Вправо " , чтобы сохранить "Время" и перейти к установке «Дата» .

Чтобы установить дату , введите правильный год, месяц и день, как ММДДГГГГ . Например, если вы хотите установить дату как 1 января 2012 года, типа 01022012 . Для Редактирования даты ,

переведите курсор в нужное место , чтобы исправить и введите значение даты .

Используйте следующие комбинации клавиш для навигации и установить время и дату значения :

- Левая / правая навигационная клавиша : Перемещение курсора между часы / минуты / день
- Вверх / Вниз навигационная клавиша : изменить время или дату значение

После установки все значения правильно, нажмите " Ввод ", чтобы сохранить время и дату.

5.3.2 Время и дата параметры

Вы можете открыть меню опций с ключом " АЛТ " или " Пробел - м (точки 1-3-4)" и перейти к "Параметры" с помощью " Пробел -4 " или " Пробел -1" , и нажмите " Ввод " . Вы также можете использовать "Контрол -О (точки1 -3- 5) " , чтобы активировать эту функцию непосредственно . В этом диалоге , вы можете выбрать " Часовой пояс " , "Использование Летнее " и " Формат времени " .

При открытии "Настройки" в первый раз , вы оказываетесь на " Часовой пояс " . Вы можете просмотреть " часовой пояс " список , нажав " Пробел " или введя первую букву часовых поясов или представленных городах . Выберите временную зону , и перейдите к следующему пункту , нажав "кнопку Вниз навигации" .

Появится "Использование Летнее " флажок . Вы можете проверить и снять этот пункт с помощью " Пробел " . Когда вы выбрали ваши предпочтения , нажмите кнопку " Вниз навигации " .

Следующий пункт является " Формат времени " , варианты которых 12 час и 24 часовой . Вы можете переключаться между ними с помощью " Пробел " .

После установки всех параметров нажмите кнопку " Ввод " , чтобы сохранить настройки .

5.4 Секундомер

Чтобы открыть "секундомер", перейти к "Приложения", используя "Пробел-4" или "Пробел-1» в главном меню, и нажмите "Ввод". Переход к "Секундомер" с помощью "Пробел-4" или "Пробел-1". При нажатии "Ввод" на "Секундомер", "00:00:00" отображается.

Нажмите кнопку "Ввод", чтобы начать работу секундомера. Нажмите кнопку "Ввод" еще раз, чтобы остановить.

В то время как секундомер работает, нажмите "Пробел", чтобы приостановить, и Braille EDGE 40 отобразит прошедшее время на шрифте Брайля. Нажатие "Пробел" снова перезапускает секундомер.

Если вы нажмете "Возврат" в то время как секундомер приостановлен или работает, Braille EDGE 40 очищает "00:00:00".

5.5 Таймер обратного отсчета времени

Чтобы открыть " таймер обратного отсчета " , перейти к "Приложения" , используя " Пробел -4 " или " Пробел -1» в главном меню , и нажмите " Ввод " . Переход к " Таймер обратного отсчета " с помощью " Пробел -4 " или " Пробел -1 " . При нажатии " Ввод " на " Таймер обратного отсчета " , " 00:00:00 " отображается, и вы размещены на час. Вас просят ввести часы, минуты и секунды . Вы можете ввести время прямо или

изменить значения времени , используя кнопку " Вверх навигации " или " кнопку Вниз навигации " .

При вводе часы , минуты и секунды , введите двузначный номер в течение часа , 2 цифры для каждой минутой , и 2 цифры для второй помощью компьютера Брайля . Вам не нужно использовать знак номера . Если вы нажмете " Ввод " без ввода заданного значения , " Таймер обратного отсчета " начнет обратный отсчет от времени по умолчанию в одну минуту. Когда началось, " таймер обратного отсчета " показывает " отсчет xx минутн " , и продолжает отображение оставшегося времени в обратном порядке.

Нажмите кнопку " Ввод " на " Таймер обратного отсчета " , и Braille EDGE отображает оставшееся время , и останавливает отсчет. Нажмите кнопку " Ввод " еще раз , чтобы перезапустить отсчет. Нажатие " Возврат " очищает " Таймер обратного отсчета " . Если таймер достигает нуля, 10-секундный звук будильника , и " Таймер обратного отсчета " очищается . Если нажать одну из клавиш или кнопок, Будильник звучит, когда Будильник останавливается ваш таймер очищается , и готов принять новое время .

5.6 Планировщик

5.6.1 Открыть календарь

При выполнении " Планировщик " , календарь отображается в виде таблицы , которая включает месяц, год, неделя и дату.

При открытии " Планировщик" в первый раз , вы оказываетесь на текущей неделе.

Неделя начинается в воскресенье и заканчивается субботой и сегодняшняя дата отображается в скобках .

Для навигации календаря по неделям, переместите курсор в поле неделя и нажмите "вверх кнопку навигации " или " кнопку Вниз навигации " . Если вы хотите, переместить на несколько месяцев или лет , переместите курсор в месяц или год поле и нажмите кнопку " Вверх навигации " или " кнопку Вниз навигации "

Если дата назначения планируется , звездочка отображается перед датой .

Чтобы проверить сведения о встрече для данного дня, нажмите " ВВОД " на сегодняшний день. Назначения расположены в хронологическом порядке и отображаются по времени оповещения.

Меню Планировщик содержит 8 пунктов . Откройте меню , нажав "Альт " или " Пробел - м (точки 1-3-4)" .

Меню Планировщик содержит следующие опции: " Новое назначение ", " Изменить назначение ", " Все назначения ", " Поиск назначения ", " Удалить встречу ", " Копировать Назначение ", " Резервное копирование назначения " и "Восстановление назначения " .

Вы можете перемещаться между пунктами меню с помощью " кнопки Вверх навигации " / " Вниз кнопки навигации " или " Пробел -4 " / " Пробел -1" . Чтобы выполнить пункт меню , нажмите кнопку " Ввод " или "Курсор маршрутизации " два раза .

5.6.2 Новое назначение

Для добавления нового события , переместите курсор на нужную дату и нажмите Контроль- N (точки 1-3-4-5) "или" ВВОД " . Или нажмите " Пробел - м (точки 1-3-4)" или " Альт " , чтобы открыть меню . Выберите " Новое назначение ", и нажмите " Ввод " . " Новое назначение " Диалог содержит следующие поля: " Дата ", " Время ", " время оповещения" и "Тема" .

1) Дата

Введите дату как ММДДГГГГ , месяц, день и год . Нажимайте "Up навигационная клавиша » или « Вниз навигации " для изменения значения даты , или введите номер непосредственно . Вы также можете переместить курсор к тому, что вы хотите Редактировать . Когда отобразится требуемая дата , нажмите " ВВОД " , чтобы перейти к следующему пункту .

Используйте следующие комбинации клавиш для навигации и изменения значения даты .

- Левая / правая навигационная клавиша : переместить курсор между день, месяц, год
- Вверх / Вниз навигационная клавиша : изменить значение даты

2) Время

Нажимайте "вверх навигационная клавиша » или « Вниз навигации " , чтобы изменить время . Или введите время непосредственно как ЧЧММ . Вы также можете маршрут курсор в Редактировать . После установки времени с момента назначения , нажмите " ВВОД " , чтобы перейти к следующему пункту .

3) Время оповещения

Вы можете установить время оповещения , используя кнопку " Вверх навигации " или " Вниз кнопки навигации " . Или введите значение непосредственно (максимальное время оповещения 47:59 или 47 часов и 59 минут до назначения) . Значение оповещения по умолчанию "выключено" . Если вы хотите чтобы оповещения звучало на момент назначения выберите " момент назначения " . После установки нужного вам времени оповещения , нажмите кнопку " Ввод " , чтобы перейти к следующему пункту .

4) Тема

Введите тему вашего назначения , а точнее , описание характера вашего назначения . Когда вы ввели или установили всю информацию для вашего назначения , нажмите " ВВОД " для сохранения назначения .

5.6.3 Изменить назначение

Вы можете изменить назначение , которое вы уже добавили. Чтобы сделать это, перейдите к назначению , которую требуется изменить . затем нажмите Контрол- м (точки 1-3-4) " . Или откройте меню , нажав кнопку " Пробел - м (точки 1-3-4) " или " Альт " и нажмите кнопку " Ввод " на " Изменить назначение " . Этот диалог содержит те же поля, в диалоговом окне "новое назначение " . Разница лишь в том , что каждое поле имеет значение, которое вы ввели при создании назначения . Редактировать значения , используя те же команды, что и при создании назначения . Если вы внесли изменения , которые вы хотите сохранить , нажмите кнопку " Ввод " .

5.6.4 . Просмотреть все назначения

Вы можете просмотреть все заранее запланированные встречи. Когда вы находитесь в календаре , нажмите " Контрол-А (точка 1) " . Или откройте меню , нажав кнопку " Пробел - м (точки 1-3-4) " или " Альт " и нажмите кнопку " Ввод " на " Показать все Назначения " .

Когда все назначения отображаются , вы оказываетесь на новейшем назначении. Вы можете перемещаться по назначениям с использованием кнопки " Вверх навигации " или " кнопку Вниз навигации " . Напоминания выводятся как " Дата : ДД-ММ- гггг , время: чч: мм , время оповещения: чч: мм " .

Для перехода к первой встрече в списке , нажмите " Пробел -1 -3 » или « навигации кнопки - Левая кнопка навигации вверх " . Для

перехода к последней записи в списке , нажмите " Пробел -4 -6 " или " кнопку - вверх навигации вправо кнопку навигации " .

Вы можете получить доступ ко всем функциям планировщика во время просмотра назначений.

5.6.5 Поиск назначения

Вы можете активировать " Поиск назначения" , нажав "Контрол - F (точки 1-2-4)" . Или вы можете открыть меню , нажав кнопку " Пробел - м (точки 1-3-4)" или "Альт" и нажмите " Ввод " на "Поиск назначения " . Вы можете искать для назначений с помощью ключевых слов в предметной области . При нажатии "Контрол -F (точки 1-2-4)", то Braille EDGE 40 подскажет , " Найти ? ». Введите ключевое слово которое вы хотите найти в теме назначения и нажмите " Ввод " . Назначения в списке результатов отображаются так же, как " Просмотреть все назначения " .

5.6.6 Удалить назначение

Чтобы удалить встречу , переместите курсор к дате , которая содержит встречу которую вы хотите удалить . Нажмите " Пробел - м (точки 1-3-4)" , чтобы открыть меню , и нажмите " Ввод " на " Удалить назначение " . Или вы можете нажать ее горячую клавишу ", Контрол-D (точки 1-4-5)" из списка назначения . Вас спросят , если вы уверены, что хотите удалить выбранную встречу . Для подтверждения удаления выбранного назначения , нажмите " Y (точки 1-2-3-6)" или , когда курсор находится на "Да" , нажмите кнопку " Ввод " . Если вы не хотите удалить выбранную встречу , нажмите "N (точки 1-3-4-5)" или , переместите курсор на "Нет" , и нажмите " Ввод " .

5.6.7 Копировать и вставить назначение

Вы можете Копировать назначения , хранящихся в " Планировщик " в документ в блокноте. Переместите курсор в конкретное назначение которое вы хотите Копировать с точки зрения календаря. Откройте меню , нажав кнопку " Пробел - м (точки 1-3-4) " или " Альт и выберите" Копировать назначение " и нажмите " Ввод " . Или нажмите " Контрол-С (точки 1-4) " чтобы активировать эту функцию непосредственно . затем вы можете Вставить назначение в документ в Блокноте , нажав "Контрол -V (точки 1-2-3-6) " .

5.6.8 Резервное копирование назначения

Функция " Резервное копирование " создает резервную копию всех назначений и сохраняет резервную копию на устройстве . Для резервного копирования ваших назначений , откройте меню , нажав кнопку " Пробел - м (точки 1-3-4)" или "Альт" . Затем, используя стрелки вверх и вниз (" Пробел - 1 " или " Пробел - 4 ") , чтобы перейти к " Резервное копирование назначения " . Или , вы можете нажать " Контрол-В (точки 1-2) " , чтобы активировать функцию "Резервное копирование" напрямую.

5.6.9 Восстановление назначения

Для восстановления ваших назначений с предыдущей резервной копии , нажмите " Пробел - м (точки 1-3-4)" или " Альт " , чтобы открыть меню , а также использовать вверх и вниз кнопки прокрутки , чтобы найти "Восстановить Назначение " . Затем нажмите " Ввод " . Вы также можете нажать "Контрол -R (точки 1-2-3-5) " , чтобы активировать эту функцию непосредственно .

Примечание: Если вы активировать функцию "Восстановить Назначение " , и файл резервной копии содержит назначения, которые также существуют в текущем файле , вы будете иметь избыточные назначения.

6 . Опции

Чтобы изменить Braille EDGE 40 настройки / опции , перейти в "Настройки" , нажав кнопку " Пробел - 4" неоднократно , и нажмите " Ввод " или просто нажмите " О (точки 1-3-5) " из главного меню .

Вы можете перемещать среди элементов в списке настроек , нажав кнопку " Пробел -1 " или " Пробел -4" . Вы можете изменить значение параметра с помощью Пробел или Возврат . Если вы хотите сохранить параметры , нажмите ' ВВОД ' Если вы хотите , чтобы выйти из "Настройки" без сохранения изменений , нажмите ' Выход' .

Ниже приведены параметры, которые могут быть изменены :

1 режим Восьми точек:

Эта опция позволяет вам установить режим Брайля в режим 6 точек или 8 точек режим . По умолчанию ' Выкл' . Если эта опция установлена в положение "Вкл " , все символы верхнего регистра , отображаются с точка 7 на дисплее Брайля. Используйте " Пробел " , чтобы переключить эту опцию. Если вы хотите отменить , нажмите клавишу 'Выход' значения параметра , и вы вернетесь в главное меню .

. 2 Посмотреть Сочетания клавиш : ON / OFF

Этот параметр определяет, будут ли отображаться сочетания клавиш после пунктов меню. По умолчанию функция включена . Если изменить этот параметр, клавиши быстрого доступа не отображаются с каждого пункта меню .

Используйте " Пробел " , чтобы переключить этот пункт ON / OFF . Нажмите кнопку " Ввод " , чтобы сохранить настройки . Для отмены без сохранения , нажмите "ВЫХОД" , и вы возвращаетесь в главное меню .

. 3 Посмотреть информацию о файле :

Эта опция позволяет выбрать, хотите ли вы, чтобы атрибуты файлов / каталогов отображались в файловом браузере . Значение по умолчанию " Выкл." Если эта опция установлена в положение "Выкл " , только имя файла и номер позиции отображаются . Например ' noname.br1 1/1 '

Если эта опция установлена в положение "Вкл " , " имя файла ' , Размер ' , отображаются " Время создания " и " пункт номер ' . Например ' noname.br1 -об 01:01:2009 1/1 '

Используйте " Пробел " , чтобы переключить эту опцию. Нажмите кнопку " Ввод " , чтобы сохранить настройки . Если вы хотите отменить , нажмите клавишу 'Выход' значения параметра , и вы вернетесь в главное меню .

4 Режим запуска : . Главное меню / Новый документ / Последние документ / Терминал для чтения с экрана / Калькулятор

Эта опция позволяет вам выбрать программу , которая будет выполнена , когда Braille EDGE 40 загружается . Например, если этот параметр установлен на " Новый документ" , Braille EDGE 40 запускает "Новый документ" , как только устройство включается , и вы можете ввести данные в документ. По умолчанию " Главное меню " . Используйте " Пробел " , чтобы переключить эту опцию. Если вы хотите отменить , нажмите клавишу 'Выход', и вы вернетесь в главное меню .

. 5 Воспроизводить звук :

Эта опция позволяет выбрать Braille EDGE 40 , обеспечивает ли звуковые сигналы .. Если этот параметр установлен в положение "Выкл " , предупреждающие звуки и звуки сигналов не слышны . Значение по умолчанию " Вкл." Используйте " Пробел " , чтобы переключить эту опцию. Если вы хотите отменить , нажмите клавишу 'Выход' значения параметра , и вы вернетесь в главное меню .

. 6 Брайля класс для сообщений : Контрактная / сжатый / Компьютерная Брайля

Эта опция позволяет выбрать , какой сорт Брайля вы хотите использовать при просмотре сообщений . Возможные значения сжати Брайля , сокращенной версии системы Брайля , и компьютер Брайля . Вы можете цикл среди настроек , нажав кнопку " Пробел " . Если вы хотите отменить , нажмите клавишу 'Выход' значения параметра , и вы вернетесь в главное меню .

. 7 Брайля Таблица : испанский / французский / Германия / Итальянский / Английский / Великобритания / Польский / Дания / Турция / Иврит

Эта опция позволяет вам выбрать, какие Брайля таблицы используется при открытии . BRL файлы в Блокноте. Доступные настройки " Испанский " / " Французский " / " Немецкий " / " Итальянский " / " Английский ", " Великобритания ", " Польский ", " Дания ", " Турция " и " Еврейский " . Значение по умолчанию " Английский " . Используйте " Пробел ", чтобы перебрать все имеющиеся варианты . Если вы хотите отменить , нажмите клавишу 'Выход' значения параметра , и вы вернетесь в главное меню .

8 Дисплей сообщений Время :

Эта опция определяет, как Braille EDGE 40 поступает с системных сообщений . Вы можете установить аппарат игнорировать системные сообщения , чтобы стоять в стороне , пока вы не нажмете на клавишу, или , вы можете определить , как долго сообщение остается на дисплее , прежде чем автоматически исчезает.

Возможные значения "Игнорировать " , " 1 сек " , " 2с " , " 3сек " , " 4с " , " 5 сек " и " Ожидание" .

По умолчанию установлено значение " 3 секунды " . Используйте " Пробел " , чтобы увеличить время отображения сообщения на одну секунду . Если эта опция установлена на " режим ожидания " ,

сообщение остается на неопределенный срок , пока вы не нажмете клавишу . Если вы выберете "Игнорировать " , сообщения игнорируются и не отображаются на дисплее.

. 9 Режим энергосбережения :

Эта опция позволяет выбрать Braille EDGE 40 входит ли автоматически в режим энергосбережения после 10 минут бездействия . Если эта опция установлена в "On" , Braille EDGE 40 автоматически переходит в режим экономии энергии , когда устройство не используется в течение 10 минут . По умолчанию установлен в "On" . Используйте " Пробел " , чтобы переключить эту опцию. Если вы хотите отменить , нажмите клавишу 'Выход' значения параметра , и вы вернетесь в главное меню .

10 . Авто отключение от Блютус на 10%

Эта опция позволяет выбрать для Braille EDGE автоматически отключиться от устройства Блютус при 10% заряда батареи . Вы можете сделать это , чтобы сохранить Блютус настройки , поскольку они теряются, когда батарея полностью разряжена. Автоматическое отключение на 10% дает вам время, чтобы найти источник зарядки без продолжительной разрядки батареи . Доступные опции "Вкл" или "Выкл" . По умолчанию эта опция установлена в положение "Выкл" . Используйте " Пробел " , чтобы переключить эту опцию. Если вы хотите отменить операцию, нажмите клавишу 'Выход', и вы вернетесь в главное меню

11. Восстановление : Автоматически / инициализации

Эта опция позволяет установить Braille EDGE 40 , чтобы восстановить настройки автоматически при сбросе или инициализации всех настроек . По умолчанию установлено значение " Восстановить автоматически " . Используйте " Пробел " , чтобы перебрать варианты .

Если вы хотите отменить , нажмите клавишу 'Выход' значения параметра , и вы вернетесь в главное меню .

7 . Информация

Информация является последним пунктом в главном меню Braille EDGE 40 . Чтобы добраться до информации, нажмите ' Пробел - точка1 или Пробел - точка4 ' и нажмите ' ВВОД ' по информации. Или вы можете нажать горячую клавишу ' I (точки 2-4) , чтобы открыть информацию , независимо от Вашего местоположения меню.

Появится диалоговое окно "информация " 4 пунктов:

- 1) памяти SD-карта : всего Пробел , оставаясь Пробел
- 2) Состояние питания : уровень заряда батареи , источник питания (адаптер / аккумулятор)
- 3) Версия прошивки : номер версии , дату сборки
- 4) Блютус : Название Блютус (Брайль EDGE 000000) , пин-код (0000)

Вы можете перемещаться между «информация» элементов, использующих вверх / вниз кнопки перемещения или Пробел-1/Пробел-4 .

Вы можете использовать следующие горячие клавиши , чтобы проверить элементы информации из любой точки мира по объекту:

Памяти SD-карта : Пробел - ы (точки -2 -3- 4)

Состояние питания : Пробел - р (точки -1-2-3-4)

Версия прошивки : Пробел -V (точки -1-2 -3- 6)

Статус Блютус : Пробел - б (точки1 - 2)

8 . Обзор команд

Общие ярлыки

Переход к следующему пункту в меню или списке : вниз кнопку навигации или Пробел -4

Переход к предыдущему пункту в меню или списке : до навигационная клавиша или Пробел -1

Переход к первому элементу в меню или списке : до навигационная клавиша налево кнопку навигации или Пробел -1-3

Переход к последнему элементу в меню или списке : вниз навигационная клавиша - правая кнопка навигации или Пробел -4-6

Переместить в ближайшие 40 предметов: Контрол- до кнопки навигации или Пробел -1 -2- 6

Переместить в предыдущие 40 пунктов: Контрол- вниз навигационной клавиши или Пробел -3 -4- 5

Выполнить программу: Ввод или правую кнопку навигации или клавишу курсора маршрутизации дважды

Ввод подпапку : Ввод или правую кнопку навигации или курсор маршрутизации клавишу дважды

Отменить : ключ Выходили левую кнопку навигации

Выход : Пробел - г (точки 1-3-5-6) или клавишу Выход.

Ввод папки или открыть файл : правая кнопка навигации или Ввод

Вернитесь уровень в структуре папок : левый кнопку навигации или Возврат

Откройте меню : Пробел -1-2 -4 или Альт

блокнот

Открыть новый документ : Контрол -N (точки 1-3-4-5)

Открыть недавний документ: Контрол-Р (точки 1-2-3-4)

Открыть документ в ' только для чтения ' режиме: Контрол -R (точки1 -2 -3- 5)

Перейти к предыдущей строке: Пробел -1 или до навигационная клавиша .

Перейти к следующей строке : Пробел -4 или вниз навигационной клавиши .

Перемещение в начало строки : Пробел -1-3

Перемещение в конец строки : Пробел -4-6

Перейти к предыдущему пункту : Пробел -3 или навигационная клавиша Контрол- вверх .

Перейти к следующему пункту : Пробел -6 или кнопку Контрол-вниз навигации .

Перейти к предыдущей странице: Пробел -2- 3 или Альт- до навигационная клавиша

Перемещение на следующую страницу : Пробел -5- 6 или Альт-вниз навигационная клавиша

Переход к началу документа : Пробел -1-2 -3 или Контрол-Альт-до навигационная клавиша

Переход к концу документа : Пробел -4- 5 -6 или кнопку Контрол-Альт- вниз навигации

Начните блок: Контрол -B (точки 1-2)

Выделить все : Контрол-A

Вырезать блок : Контрол- X (точки 1-3-4-6)

Копировать : Контрол-C (точки 1-3)

Вставить : Контрол-V (точки 1-2-3-6)

Удалить текущий символ : Альт -C (точки 1-3)

Удалить текущее слово : Альт- W (точки 2-4-5-6)

Удаление текущей строки : Альт- L (точки 1-2-3)

Удалить блок: Пробел -D (точки 1-4-5)

Отменить: Контрол-Z (точки 1-3-5-6)

Вставка текущая дата : Вставка - д (точки1 -4- 5)

Вставка текущее время: Вставка - т (точки2 -3 -4- 5)
Вставка расчет и результат: Вставка -R (точки1 -2 -3- 5) ,
Найти : Контрол-F (точки 1-2-4) ,
Найти еще раз: Контрол-Шифт- F (точки 1-2-4)
Заменить : Контрол-R (точки 1-2-3-5)
Установить Марка: Контрол- M (точки 1-3-4) .
Перемещение Марку : Контрол- J (точки 2-4-5)
Авто-прокрутка : до колесо-кнопка вниз кнопки прокрутки
Посмотреть формат символов : Вставка -С (точки 1-4)
Набор Только для чтения: Альт- R (точки 1-2-3-5)
Скорость автоматической прокрутки : Шифт- левую кнопку
навигации или Шифт- правой кнопки навигации
Копировать файл / папку : Контрол-С (точки 1-3)
Вырезать файла / папки : Контрол- X (точки 1-3-4-6)
Вставить файла / папки : Контрол-V (точки 1-2-3-6)
Удалить файл / папку : Контрол-D (точки 1-4-5)
Выберите все файловые / папки : Контрол -A
Создать новую папку : Контрол-F (точки 1-2-4)
Переименовать файл / папку : Контрол -E (точки 1-5)
Найти файла / папки : Контрол- S (точки -2 -3- 4)
Информация : Контрол-I (точки 2-4)

Терминал для обеспечения Screen Reader

Примечание: Эти команды наиболее часто используются и предложил Vuus на экран производителей читателя . Тем не менее, нажатия клавиш может варьироваться в зависимости от чтения с экрана. Пожалуйста, обратитесь к документации вашего экрана читателя для списка нажатий клавиш , относящихся к данному чтению с экрана , или обратитесь к разделу в этом руководстве , специфичные для чтения с экрана , которую вы используете .

Возврат : Возврат или Пробел -1-2

Удалить : Пробел -1 -4- 5
Вставка : F6
Альт : F4
Альт- [Характер] : F4- [Характер]
Ввод : Ввод или Пробел -1- 5
Контрол : F3
Контрол-[Характер] : F3- [Характер]
Вкладка : F2
Шифт- Tab : F2- F5
Контрол-Tab : F2- F3
Контрол-Шифт- Tab : F2- F3- F5
Выход: F1
Шифт- Выход: F1- F5
Контрол-Шифт- Выход: F1- F3- F5
Шифт + [Характер] : F5- [Характер]
Caps Lock : Пробел -U (точки 1-3-6)
Стрелка вверх : кнопка перемещения вверх или Пробел -1
Вниз : кнопки навигации или Пробел -4 Вниз
Стрелка влево : Левая кнопка навигации или Пробел -3
Стрелка вправо : правый кнопку навигации или Пробел -6
Контрол- стрелка влево : Пробел -2
Контрол- стрелка вправо : Пробел -5
Страница вверх : Пробел -2-3
Страницы : Пробел -5- 6
Контрол- страницы вверх : Пробел -1-2 -6
Контрол- страница вниз : Пробел -3 -4- 5
Главная : Пробел -1-3
Конец: Пробел -4-6
Контрол -Home : Пробел -1-2 -3
Контрол -End : Пробел -4- 5 -6
F1 ~ F12 : Пробел -1 ~ Ключ 12 Курсор маршрутизации .
Окна: F7
Область применения: F8
Win + [Характер] : F7- [Характер]
Кнопка Паузы: Пробел - p (1-2-3-4)

Пробел : Пробел
Альт-F4 : Пробел -1-3 -4-6

применения

1) Калькулятор

Посмотреть результат вычисления (=) : Ввод

Введите новый расчет : Ввод

Плюс : точки 3-4-6

Минус: точки 3-6

Умножить на : точки 1-6

Разделенный на : точки 3-4

Процент : точки 1-4-6

степень: точки 4-5-7

Д.Т.: точки 4-6

Левая скобка : точки 1-2-3-5-6

Правая скобка : точки 2-3-4-5-6

Очистить все : Контрол-А

Сохранить в файл : Контрол- S

Копировать расчет линии : Контрол-С

Вставить : Контрол-V

Копировать Результат: Контрол-R

Обзор предыдущий расчет и результат : До навигационная клавиша

2) секундомер

Старт / Стоп : Ввод

Пауза: Пробел

Сброс: Возврат

3) Таймер

Старт / Стоп : Ввод

Пауза: Пробел
Сброс: Возврат
Закреть : ВЫХОД