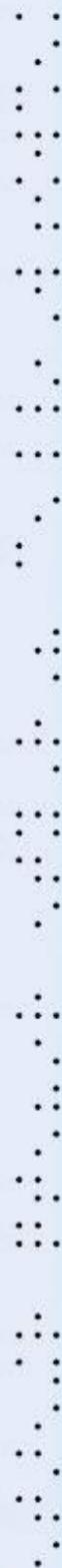


ESYS BRAILLE

Руководство пользователя – Версия 1.23

Руководство пользователя для дисплеев Брайля **ESYS 12** и **ESYS 40**

ЕВРОБРАЙЛЛЕ - ДАВАЙТЕ ВИДЕТЬ ВМЕСТЕ



СОДЕРЖАНИЕ

Комплект поставки	6
Описание ESYS.....	6
Правила техники безопасности.....	7
Внутренние приложения	8
Введение	8
Правый джойстик (RJ).....	8
Навигационные колесики (M)	8
Клавишные комбинации быстрого вызова	8
USB соединение.....	9
BLUETOOTH соединение.....	9
МЕНЮ	9
Включение /Отключение	9
Идентификатор	9
НАЗВАНИЕ>ESYS -XXX X.....	10
PIN>0000	10
ОК.....	10
ОТМЕНА	10
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК.....	10
Подключение к ПК через BLUETOOTH	10
Подключение к мобильному телефону через BLUETOOTH	10
Блокнот: ведение записей на ESYS.....	11
Введение	11
Меню «Файл».....	11
НОВЫЙ (ALT F; N / CTRL N).....	12
ОТКРЫТЬ (ALT F; O / CTRL O).....	12
ЧИТАТЬ (ALT F; R).....	12
ЗАКРЫТЬ (ALT F; C / CTRL F4)	12

СОХРАНИТЬ (ALT F; S /CTRL S).....	12
СОХРАНИТЬ КАК (ALT F; A).....	13
МЕНЕДЖЕР ФАЙЛОВ (ALT F; M)	13
СОЗДАТЬ НОВУЮ ПАПКУ	13
УДАЛИТЬ ФАЙЛ ИЛИ ПАПКУ	13
ПЕРЕИМЕНОВАТЬ ФАЙЛ ИЛИ ПАПКУ	14
ОТМЕНИТЬ	14
Меню «Редактировать»	14
НОМЕР СТРОКИ	14
НАЙТИ (ALT E; F / CTRL F)	14
НАЙТИ СЛЕДУЮЩЕЕ (ALT E; N / F3)	14
НАЙТИ ПРЕДЫДУЩЕЕ (ALT E; P / SHIFT F3).....	14
ВСТАВИТЬ ТЕГ (ALT E; T / CTRL F2)	14
ПЕРЕЙТИ К ТЕГУ (ALT E; G / F2)	15
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛАВИАТУРЫ БРАЙЛЯ	15
ФУНКЦИИ ПЛАНИРОВЩИКА / ЕЖЕДНЕВНИКА	16
ВВЕДЕНИЕ	16
РЕЖИМ ПЛАНИРОВЩИКА	16
ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	16
ПРИМЕР ИНФОРМАЦИИ ПЛАНИРОВЩИКА.....	16
РЕЖИМ ПЛАНИРОВЩИКА – ДЕНЬ	17
ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	17
ПРИМЕР СООБЩЕНИЙ.....	17
РЕЖИМ ПЛАНИРОВЩИКА – МЕНЮ	17
РЕЖИМ ПЛАНИРОВЩИКА – МЕНЮ СОБЫТИЯ	17
РЕЖИМ ПЛАНИРОВЩИКА – МЕНЮ «ПЕРЕЙТИ»	18
РЕЖИМ ПЛАНИРОВЩИКА – МЕНЮ «УДАЛИТЬ»	18
РЕЖИМ ПЛАНИРОВЩИКА – POST МЕНЮ.....	19
ФУНКЦИИ БУДИЛЬНИКА	19

ВСТУПЛЕНИЕ.....	19
МЕНЮ	20
МЕНЮ «УСТАНОВИТЬ ДАТУ»	20
МЕНЮ «УСТАНОВИТЬ ВРЕМЯ»	20
МЕНЮ «УСТАНОВИТЬ БУДИЛЬНИК»	20
ФУНКЦИИ КАЛЬКУЛЯТОРА	21
ВВЕДЕНИЕ	21
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛАВИАТУРЫ БРАЙЛЯ	21
МЕНЮ «ОПЕРАТОРЫ»	22
МЕНЮ «ПАМЯТЬ»	22
МЕНЮ ВАЛЮТА	22
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СОЧЕТАНИЯ.....	23
ФУНКЦИЯ «ИНСТРУМЕНТЫ»	23
ВВЕДЕНИЕ	23
МЕНЮ	23
МЕНЮ «ПИТАНИЕ»	23
МЕНЮ «ТЕСТ».....	24
СТРОКА БРАЙЛЯ	24
КЛАВИАТУРА.....	25
МЕНЮ «ОБНОВЛЕНИЕ»	25
МЕНЮ «ПАРАМЕТРЫ»	25
USB KEY	25
БРАЙЛЬ	25
6 ТОЧЕК	26
ЧИТАТЬ СЛОВО	26
ЯЗЫК.....	26
ОТКЛЮЧЕНИЕ КЛАВИАТУРЫ БРАЙЛЯ	26
МЕНЮ ABOUT	26
ESYS	26

EUROBRAILLE.....	26
МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ СООТВЕТСТВИЯ	27
ПРИЛОЖЕНИЯ	28
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 : ФУНКЦИИ БРАЙЛЯ – BRAMIGRAPH.....	28
ПРИЛОЖЕНИЕ 2: ФУНКЦИИ TALKS.....	30
НАСТРОЙКИ TALKS	30
ПРИЛОЖЕНИЕ 3: ФУНКЦИИ MOBILE SPEAK.....	32
НАСТРОЙКИ MOBILE SPEAK	32
ПРИЛОЖЕНИЕ 4: НАСТРОЙКИ ПРОГРАММ ЭКРАННОГО ДОСТУПА	34
НАСТРОЙКИ WINDOWEYES.....	34
НАСТРОЙКИ SUPERNOVA.....	34
ВЕРСИЯ 8, 9 и 10	34
ВЕРСИЯ 11.....	34
НАСТРОЙКИ JAWS™	34

Комплект поставки

1 **ESYS** 12/40 ячеек Брайля
Блок питания 5В/1А
Кабель мини USB2 (Mitsumi совместимый) для соединения с ПК
Мини SD карта 1Гб
Адаптер мини SD карты
Компакт диск с документацией и драйверами
Сумка переноска
Только для **ESYS 12**: шейный ремешок.

Описание **ESYS**

На левой стороне устройства, от заднего края к переднему (Брайлевская строка расположена при этом ближе к пользователю, а кнопки расположены выше) находятся:
гнездо питания **ESYS** ;
разъем мини USB2 (Mitsumi совместимый), для подключения **ESYS** к ПК;
небольшое отверстие для перезагрузки устройства при помощи выпрямленной скрепки для бумаги. Эта перезагрузка должна осуществляться в исключительных случаях, и только тогда, когда устройство не реагирует на мягкий сброс с помощью кнопки включения / выключения.

На правой стороне устройства, от заднего края к переднему:
кнопка режима ожидания (функция вкл/выкл);
горизонтальный слот для SD-карт.

Для включения устройства, просто нажмите кнопку питания. Дисплей Брайля отобразит опции основного меню. Если этого не произошло, значит, аккумулятор разряжен и для незамедлительного использования дисплея, необходимо подключить кабель питания.

На верхней стороне **ESYS** расположены следующие клавиши:

Клавиши Брайлевской клавиатуры, слева направо: клавиши 7,3,2,1,4,5,6,8

Брайлевская строка – 12 или 40 ячеек

Клавиши маршрутизации курсора расположены над брайлевской строкой – 12 или 40

Ниже брайлевской строки: Левая клавиша = Брайлевская клавиша BACKSPACE (9) Правая клавиша = Брайлевская клавиша SPACE (A)

ESYS поставляется с двумя 5-ти позиционными клавишами джойстиком (налево, направо, вверх, вниз и среднее положение). Каждая из них будет называться как <L> (клавиша левого джойстика) и <R> (клавиша правого джойстика).

ESYS имеет 2 колесика с тремя положениями (направо, налево и среднее положение) для версии с 12 ячейками и 4 колесика для версии с 40 ячейками. Все колесики имеют одинаковую функцию независимо от того, какое из них используется. В данном руководстве, эти колесики обозначаются как <M> .

Литий-ионный аккумулятор позволяет устройству работать непрерывно до 20 часов; время зарядки составляет 4 часа; вы можете заряжать **ESYS** , используя обычную розетку питания или USB порт. **ESYS** не имеет кнопку включения/отключения, но в режиме ожидания он может находиться до 10 дней.

Нет необходимости полностью разряжать устройство до того, как зарядить его снова. Подзарядка начнется автоматически, как только **ESYS** будет подключен к блоку аккумулятора, будь то в режиме

сна или нет; зарядка займет немного дольше времени, если **ESYS** также одновременно будет использоваться (зарядка с помощью USB).

Разъем USB может быть подключен только единственным способом. Применение силы может сильно повредить разъем. Коннектор плоской стороной должен быть при подключении обращен вниз, а изогнутой - вверх.

Установка и извлечение мини SD-карты должна производиться аккуратно. Слот мини SD-карт имеет автоматический фиксирующий механизм, вам нужно просто нажать на карту, а затем отпустить для извлечения карты. Для установки SD-карты в устройство, вам необходимо вставить ее чуть дальше положения блокировки и затем отпустить карту. Сторона SD-карты с выемкой должна быть обращена к передней стороне устройства.

Не извлекайте мини SD-карту во время работы устройства, так как это может повредить открытые файлы. Для извлечения SD-карты, в первую очередь, закройте все файлы в папке заметок, затем переключите устройство в спящий режим. Теперь можно безопасно извлечь SD-карту.

Подключение **ESYS** через USB или Bluetooth интерфейс к компьютеру, позволяет ему работать в сочетании с программами экранного доступа, такими как Jaws, Windows Eyes, HAL, SuperNova и Cobra.

Вы также можете подключить **ESYS** через Bluetooth к мобильному телефону с ПО Talks, Mobile Speak или Mobile Accessibility, или к PDA (через Bluetooth) с Mobile Speak Pocket или Pocket HAL.

ESYS 12 вес 200 г, габариты: 14,5 x 8,6 x 2 см.

ESYS 40 вес 500 г, габариты: 32,5 x 8,6 x 2 см.

Далее в Руководстве описываются внутренние приложения и их возможности.

Правила техники безопасности

Прочитайте, пожалуйста, все инструкции по технике безопасности до начала использования **ESYS**.

- ▶ Не размещайте **ESYS** на неустойчивой поверхности.
- ▶ Не размещайте **ESYS** вблизи радиатора или других источников тепла.
- ▶ Не блокируйте и не закрывайте открытые отверстия на корпусе **ESYS**; не вставляйте предметы отличные от совместимых мини SD-карт в слот для SD-карт.
- ▶ Используйте только зарядное устройство и USB кабель, который поставляется в комплекте с **ESYS**.
- ▶ Подключайте все электрооборудование к правильно заземленным электрическим розеткам.
- ▶ Не используйте перетертые или поврежденные кабели или шнуры.
- ▶ Отключите **ESYS** до его чистки; всегда очищайте его при помощи только влажной ткани. Не используйте чистящие средства.
- ▶ Не допускайте попадания жидкости в **ESYS**.
- ▶ За исключением случаев, специально оговоренных в данном руководстве пользователя, не пытайтесь самостоятельно ремонтировать **ESYS**.
- ▶ Отсоедините **ESYS** от источника питания и обратитесь в сертифицированный сервисный центр в нижеследующих случаях:
 - Если поврежден кабель питания, USB кабель или разъем питания.
 - Если внутрь **ESYS** попала жидкость.
 - Если **ESYS** упал, и основной корпус или брайлевская строка имеют видимые повреждения.

Внутренние приложения

Введение

Нажатие на центральную часть Левого джойстика (LJ) отобразит меню управления приложениями. Повторное нажатие отобразит основное меню **ESYS**.

Четыре направления (вверх, вниз, влево, вправо) Правого джойстика используются в сочетании с действиями Левого джойстика или навигационных колесиков для создания клавишных комбинаций быстрого вызова; например, используя направление налево Левого джойстика (LJ) и прокручивание колесиков налево, вы можете вернуться к началу строки.

Правый джойстик (RJ)

Нажатие на центральную часть Правого джойстика (RJ) позволит вам произвести действие над выбранным объектом.

Клавиша с четырьмя направлениями позволит перемещаться в соответствии с выбранным направлением, также как и четыре клавиши со стрелками на компьютерной клавиатуре или навигационный джойстик на мобильном телефоне.

Навигационные колесики (M)

При перемещении колесиков направо, дисплей Брайля будет перемещен к следующим 12 / 40 символам. При перемещении колесиков налево, дисплей Брайля будет перемещен к предыдущим 12 / 40 символам.

Клавишные комбинации быстрого вызова

Клавишные комбинации	Описание
<RJ ВВЕРХ>	В древовидном меню или списке: предыдущий объект.
<RJ ВНИЗ>	В древовидном меню или списке: следующий объект.
<RJ НАПРАВО>	Перемещает фокус к следующему объекту. При редактировании в поле окна редактирования: перемещает курсор направо.
<RJ НАЛЕВО>	Перемещает фокус к предыдущему объекту. При редактировании в поле окна редактирования: перемещает курсор налево.
<RJ ЦЕНТР>	Активирует сфокусированный объект. В древовидном меню: показывает содержимое папки.
<M НАПРАВО>	Перемещает дисплей Брайля вперед.
<M НАЛЕВО>	Перемещает дисплей Брайля назад.
<LJ НАЛЕВО + M НАЛЕВО>	Перемещает дисплей Брайля на начало строки.
<LJ НАЛЕВО> + <RJ ЦЕНТР>	В древовидном меню: перемещает на одну папку вверх.

USB соединение

Используйте это приложение для того, чтобы позволить **ESYS** работать в качестве интерфейса ввода-вывода данных ПК.

Для корректного взаимодействия, необходимо установить драйвер **ESYS** для программы экранного доступа, используемой на ПК.

Посетите сайт www.eurobraille.com/downloads для загрузки свежей версии драйвера.

После корректной установки драйвера, подключите USB кабель (поставляемый в комплекте с **ESYS**) к ПК. Запустите программу экранного доступа.

Как только приложение запустится, будет озвучено следующее: «usb кабель подключен» или «usb кабель отключен». Если кабель подключен, любая информация, озвученная PC, будет отображена на дисплее Брайля.

Примечание: **ESYS** включится автоматически, при подключении к ПК через USB кабель. Для того, чтобы выключить его (то есть, чтобы перевести его в спящий режим), вам необходимо отсоединить кабель USB.

BLUETOOTH соединение

Это приложение позволяет вам использовать Bluetooth интерфейс устройства **ESYS**. При этом будет отображен текст следующего содержания: «активации» или «Bluetooth активация ...», затем будет отображен статус вашего Bluetooth соединения одним из следующих способов.

Bluetooth не активирован	Bluetooth не был активирован.
Bluetooth отключен	Интерфейс Bluetooth активирован и другие Bluetooth устройства могут его обнаружить.
Bluetooth подключен	Интерфейс Bluetooth активирован и связан с другим Bluetooth устройством.

МЕНЮ

Включение /Отключение

Используйте этот пункт меню для включения или отключения Bluetooth соединения **ESYS**.

При включении устройства **ESYS**, режим Bluetooth отключен (это сделано в целях экономии энергии). Как только пункт меню Bluetooth будет открыт, соединение Bluetooth станет активным. В основном вы будете использовать этот пункт меню для отключения Bluetooth.

Идентификатор

Этот пункт меню открывает подменю, позволяющее вам изменить название и PIN код Bluetooth **ESYS**.

НАЗВАНИЕ>ESYS -XXX X

Это окно редактирования позволяет задать название Bluetooth интерфейса вашего устройства **ESYS**. Это название, по которому **ESYS** будет определен как Bluetooth устройство, и которое будет отображено в вашем мобильном телефоне или ПК.

«**ESYS**» всегда будет оставаться в названии, поскольку это тег, который позволяет программам экранного доступа телефона определить **ESYS** как устройство Брайля. В случае, если вы решите изменить это название, вам необходимо будет снова синхронизировать устройство с мобильным телефоном.

PIN>0000

Это диалоговое окно позволяет изменять личный PIN-код, который вам необходимо знать при подключении к ПК или к мобильному телефону.

ОК

Эта кнопка позволяет вам сохранить вновь набранные цифры PIN-кода.

ОТМЕНА

Эта кнопка для выхода из меню, при этом игнорируются любые сделанные вами изменения.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК

Эта кнопка восстановит исходные значения Bluetooth интерфейса. Вам необходимо будет подтвердить желание сделать это, нажав кнопку «Да».

Подключение к ПК через BLUETOOTH

Настройки и действия на **ESYS**:

Выберите режим Bluetooth, а затем войдите в меню Bluetooth, нажав на центральную часть RJ. Введите название Bluetooth соединения и PIN-код, выполнив действия, описанные в пункте «Идентификатор».

Настройки и действия на ПК:

С помощью панели инструментов Bluetooth, выполните поиск устройств. Вы должны обнаружить **ESYS** как Bluetooth устройство; затем вы должны соединить ПК и **ESYS**. Запомните номер предоставленного вам COM-порта, эта информация будет полезна для настройки программы экранного доступа.

Подключение к мобильному телефону через BLUETOOTH

Вы можете использовать Bluetooth соединение **ESYS** для подключения к вашему мобильному телефону. Соединение будет работать с телефонами Symbian, оснащенными программой Talks, а также с Windows Mobile и Symbian телефонами, оснащенными программой Mobile Speak.

Блокнот: ведение записей на ESYS

Введение

Приложение для ведения заметок устройства **ESYS** позволит вам с легкостью вводить текст; существует одно ограничение на ввод текста; вы можете вводить параграфы длиной до 6Кб; вы должны нажать ВВОД (создавая, таким образом, новый параграф) для того, чтобы продолжать печатать. Аналогичным образом, если вы откроете текст на **ESYS**, который содержит параграфы более чем 6Кб, будут созданы дополнительные параграфы с учетом 6Кб ограничения.

Для того, чтобы использовать блокнот, необходимо иметь в наличии SD-карту в слоте. Временные файлы будут созданы на SD-карте при редактировании документа. До тех пор, пока вы не сохраните ваш документ, будут создаваться временные файлы. Мы рекомендуем вам сохранять документы достаточно часто, так, чтобы создание множества временных файлов в конечном итоге не замедлило работу вашей системы.

ESYS включает в себя программу извлечения данных, которая позволит вам восстановить данные документа, в случае если мини-SD карта была извлечена или **ESYS** был перезагружен. Вы можете потерять только информацию, которая была изменена, но не сохранена в параграфе, а не в целом документе. Однако, вы должны извлекать SD-карту только после закрытия файла (с помощью меню «Файл» и «Закрыть»).

Самый простой способ начать печатать, используя **ESYS 12** или **ESYS 40** - это выполнить следующие действия:

1. Включите **ESYS** при помощи кнопки ВКЛ/ВЫКЛ.
2. Дважды щелкните левой кнопкой джойстика для входа в главное меню.
3. Найдите пункт меню «Блокнот», используя строку Брайля, и нажмите любую клавишу маршрутизации курсора выше этого пункта меню.
4. Приложение «Блокнот» будет открыто, и можно начинать ввод текста при помощи клавиатуры Брайля **ESYS**.

Если ваш **ESYS** подключен к ПК, выполните следующие действия, чтобы открыть Блокнот.

1. Дважды щелкните левой кнопкой джойстика для входа в главное меню.
2. Найдите слово «Блокнот», используя строку Брайля.
3. Если отображается сообщение «Не удается загрузить приложение, отключите USB кабель от T», отключите **ESYS**. Отсоедините USB кабель и извлеките SD-карту из слота. Подключите USB кабель к компьютеру еще раз и вставьте SD-карту обратно в слот.
4. Продолжите заново с открытия главного меню и пункта меню «Блокнот».
5. Если там уже отображается текст, это означает, что предыдущие записи не были закрыты или сохранены.
6. Чтобы закрыть или сохранить текущий отображенный текст, нажмите один раз на левый джойстик.
7. Выберите пункт меню «Файл».
8. Выберите «Закрыть» или «Сохранить как» и следуйте инструкциям.
9. При выборе команды «Закрыть», у вас все еще есть возможность сохранить текущий документ, нажав на клавишу маршрутизации курсора над словом «да». Для удаления документа, выберите пункт «нет». Для отмены выберите «Отмена».
10. Если выбран пункт «нет», вы автоматически возвращаетесь в новый документ в «Блокноте». Начните ввод вашего текста.

Меню «Файл»

После входа в функцию «Блокнот». Нажмите один раз на левый джойстик, чтобы открыть «блк: редактировать файл T».

Чтобы открыть функцию «Файл», нажмите над словом «файл», используя клавиши маршрутизации курсора. Будут отображены следующие пункты меню: «файл: новый открыть читать закрыть сохранить как менеджер файлов T»

НОВЫЙ (ALT F; N / CTRL N)

Эта функция закрывает любой открытый документ и начнет новый документ, который можно сразу же редактировать. Если необходимы какие-либо изменения, будет отображен пункт меню коррективы.

ОТКРЫТЬ (ALT F; O / CTRL O)

Выберите «открыть» для поиска папки или файла на вашей SD-карте. Когда отобразится следующее сообщение «отк: SD карта> F, ESYS.hex ...» используйте правый джойстик, перемещая его вверх и вниз, чтобы просмотреть папки и файлы, хранящиеся на вашей SD-карте памяти.

Если вы нашли нужную папку или файл, например «отк: SD карта> F, abc.txt» выберите пункт «Открыть». Теперь вы можете читать текст с помощью строки Брайля или продолжить ввод текста.

Для отмены открытия нового файла, нажмите кнопку «Отмена».

ЧИТАТЬ (ALT F; R)

Выберите «читать» для чтения больших документов или книги, находящейся на вашей SD-карте. Функция подобна функции «открыть», но она не дает возможности редактировать текст (курсор остается невидимым).

Когда появится следующее сообщение «чит: SD карта> F, ESYS .hex только для чтения отменить T» используйте правый джойстик, перемещая его вверх и вниз, чтобы просмотреть файлы, хранящиеся на SD-карте.

Когда отобразится нужный файл, выберите пункт «только для чтения» при помощи клавиш маршрутизации курсора.

Для отмены этого приложения, выберите «Отмена». Вы будете возвращены в приложение «Блокнот».

ЗАКРЫТЬ (ALT F; C / CTRL F4)

Используйте функцию закрытия, чтобы закрыть открытый документ без сохранения или закрыть документ после сохранения.

Если документ не был сохранен ранее, вы прочтете следующее сообщение в строке Брайля после выбора «закрыть»: «инфо: Вы хотите сохранить текущий документ? да нет отмена T»

Выбор «да» поможет вам сохранить документ на SD-карту с новым названием. Введите название документа в скобки <> и выберите пункт «Сохранить как».

Выбор «нет» удалит документ и откроет новый пустой документ.

Выбор «отмена» отменит процедуру закрытия и откроет текст документа снова.

СОХРАНИТЬ (ALT F; S / CTRL S)

Эта функция позволяет сохранять любые изменения, сделанные вами в документе. Это позволит сохранить документ под своим нынешним названием, если вы еще не дали названия документу, вам будет предложено сделать это.

СОХРАНИТЬ КАК (ALT F; A)

Эта функция позволит вам сохранить документ, который в настоящее время открыт в заданном файле и с заданным названием.

Когда откроется диалоговое окно, вы окажетесь в окне редактирования, и вы сможете ввести название файла. Просто введите название, которое хотите и нажмите клавишу ВВОД (клавиша 9А клавиатуры Брайля). Файл будет сохранен в текущей папке.

Если вы хотите сохранить его в другую папку, сначала нужно выбрать папку, в которую вы хотите сохранить документ. Чтобы сделать это, выберите нужную папку в древовидном списке папок, а затем вернитесь в режим редактирования и введите название файла.

После сохранения вы будете возвращены к документу и сможете продолжить ввод или выберите «файл» и «закрыть». При выборе «закрыть» вы будете возвращены в новый документ.

Для отмены «сохранить как», нажмите «отмена».

МЕНЕДЖЕР ФАЙЛОВ (ALT F; M)

Когда открыт пункт меню «менеджер файлов» отображается следующее сообщение: «фмн: SD карта> d, XXX переименовать создать папку удалить отменить T».

Выражение «фмн: SD карта> d, XXX» относится к текущей папке, где имя папки появляется после «d».

Если файлы сохранены непосредственно на SD-карту, отображается следующее «фмн: SD карта> f, XXX.TXT», где «f, XXX.TXT» относится к имени файла.

С помощью этой функции вы можете:

СОЗДАТЬ НОВУЮ ПАПКУ

Чтобы создать новую папку в корневом каталоге карты, убедитесь, что отображается первоначальное сообщение: «фмн: SD карта> d, XXX переименовать создать папку удалить отменить T». Нажмите «создать папку». Появится следующее сообщение: «спп: папка <создать папку отменить T». Введите имя новой папки и нажмите кнопку «Создать папку».

Чтобы создать вложенные папки внутри текущей папки кликните выше названия папки с помощью клавиш маршрутизации курсора, отобразится следующее сообщение: «фмн: SD карта \ XXX> переименовать создать папку удалить отменить T». Для создания подпапки, выберите «создать папку», отобразится следующее сообщение «спп: папка <создать папку отменить T». Введите название новой папки и выберите «создать папку» для подтверждения. Вы будете возвращены к уровню исходной папки.

УДАЛИТЬ ФАЙЛ ИЛИ ПАПКУ

Чтобы удалить папку или файл в меню менеджера файлов, нажмите клавишу маршрутизации курсора над словом «удалить», когда отображено «фмн: SD карта> d, XXX переименовать создать папку удалить отменить T» или «фмн: SD карта > f, XXX переименовать создать папку удалить отменить T» в строке Брайля.

Отобразится следующий вопрос «инфо: Вы хотите удалить эту папку / файл? да нет отменить T».

ПЕРЕИМЕНОВАТЬ ФАЙЛ ИЛИ ПАПКУ

Чтобы переименовать текущую отображаемую папку или файл нажмите клавиши маршрутизации курсора над словом «переименовать». Отобразится следующее: «пер: файл <XXX переименовать отменить T» или «пер: папка <XXX переименовать отменить T». Текущее название отображено мигающими точками 7 и 8 ниже названия папки / файла. Введите новое название с помощью клавиатуры Брайля и подтвердите нажатием «переименовать» или ВВОД. Теперь отображается следующий файл или папка следом за переименованной папкой /файлом и можно продолжить, добавив новую папку или файл, или выйти, нажав кнопку «Отмена». При нажатии отмены, блокнот будет заново открыт, и можно продолжить печатать.

ОТМЕНИТЬ

При нажатии пункта меню «Отмена» в то время как файловый менеджер главного меню открыт, пользователь будет возвращен в блокнот к текущему открытому документу.

Меню «Редактировать»

После входа в функцию «Блокнот». Нажмите однократно левый джойстик , чтобы открыть «блк: файл редактировать T».

Чтобы открыть функцию «изменить», кликните над словом «изменить», используя клавиши маршрутизации курсора. Отобразятся следующие пункты меню:

«ред: найти номер строки найти следующее найти предыдущее вставить тег перейти к тегу T»

НОМЕР СТРОКИ

Чтобы изменить номер строки, нажмите на одну из клавиш маршрутизации курсора над словом «номер строки». Отобразится следующее: «нст: строка <000001 ок отмена T». Используйте клавиатуру Брайля, чтобы ввести новый номер строки и нажмите «ок» для подтверждения номера или «отмена», чтобы вернуться к документу.

НАЙТИ (ALT E; F / CTRL F)

Эта функция позволяет осуществлять поиск вперед или назад для последовательности букв, начиная от местоположения курсора. Отображается следующее «нти:слово <следующее предыдущее отменить T».

Чтобы сделать это, введите последовательность букв (например: слово) и используйте кнопку «Следующий». Вышеописанные действия активируют поиск по направлению к концу документа. Если выбрана «Отмена», отобразится текущий выбранный документ.

НАЙТИ СЛЕДУЮЩЕЕ (ALT E; N / F3)

Новый поиск (того же самого слова) по направлению к концу документа.

НАЙТИ ПРЕДЫДУЩЕЕ (ALT E; P / SHIFT F3)

Поиск назад к предыдущему местоположению слова.

ВСТАВИТЬ ТЕГ (ALT E; T / CTRL F2)

Эта функция маркирует строку документа, на которой находится курсор и в дальнейшем используется также как и закладка.

Вы можете перейти обратно к этой строке, при помощи функции «Перейти к тегу», даже если вы закрыли документ, а затем открыли его заново. Тег хранится в скрытом файле на SD-карте. Выберите желаемое место в документе для размещения тега и нажмите однократно на левый джойстик. Отобразится следующее «блк:файл редактировать T». Нажмите на одну из клавиш маршрутизации курсора над словом «редактировать». Отобразится следующее меню «ред:номер

строки найти найти следующее найти предыдущее вставить тег перейти к тегу Т». Нажмите над словом «вставить тег».

ПЕРЕЙТИ К ТЕГУ (ALT E; G / F2)

Используйте эту опцию для перехода к тегу в документе. Откройте блокнот. Нажмите однократно на левый джойстик, отобразится следующее «блк:файл редактировать Т». Выберите «редактировать» при помощи клавиш маршрутизации курсора. Отобразится следующее меню «ред:номер строки найти найти следующее найти предыдущее вставить тег перейти к тегу Т». Нажмите над словом «перейти к тегу». Откроется документ, содержащий последний размещенный тег.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛАВИАТУРЫ БРАЙЛЯ

Клавиатура Брайля используется для ввода текста в приложении «Блокнот». Специальные функции имеют название Braillegraph, они копируют стандартные клавиатурные нажатия клавиш и могут быть использованы для выполнения следующих команд.

Брайлевская комбинация	Функция	Команда
4A	Вверх	Перемещение курсора вверх
6A	Вниз	Перемещение курсора вниз
5A	Направо	Перемещение курсора направо
2A	Налево	Перемещение курсора налево
123A	Home	Перемещение курсора в начало строки
456A	End	Перемещение курсора в конец строки
78A, 123A	Ctrl + home	Перемещение курсора в начало документа
78A, 456A	Ctrl + end	Перемещение курсора в конец документа
13A	Page up	Перемещение курсора на 20 строк вверх
46A	Page down	Перемещение курсора на 20 строк вниз
9A	Ввод	Возврат каретки
36A	Удалить	Удаление символа справа от курсора
2356A	Удалить	Удаление символа справа от курсора
9	Возврат (Backspace)	Удаление символа слева от курсора
35A	Вставка	Ввод вставки/замещения
129	F2	Перейти к тегу
78A, 129	Ctrl + F2	Тег
149	F3	Найти следующее
1259	F8	Блокировать режим выбора
1245A	Escape	Разблокировать режим выбора

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СОЧЕТАНИЯ КЛАВИШ

ESYS	ОПИСАНИЕ
<JR Вверх>	Курсор на предыдущий параграф
<JR Вниз>	Курсор на следующий параграф
<JR Направо>	Курсор направо
<JR Налево>	Курсор налево
<M Направо>	Строка Брайля вперед
<M Налево>	Строка Брайля назад
<JL Налево> + <JR Вверх>	Курсор в начало документа (Ctrl+Home)
<JL Налево> + <JR Вниз>	Курсор в конец документа (Ctrl+End)
<JL Налево> + <JR Направо>	Курсор в конец строки (End)
<JL Налево> + <JR Налево>	Курсор к началу строки (Home)
<JL Налево> + <M Направо>	Курсор к концу документа (Ctrl+End)
<JL Налево> + <M Налево>	Курсор к началу документа (Ctrl+Home)
<JL Направо> + <JR Вверх>	Тег
<JL Направо> + <JR Вниз>	Перейти к тегу

<JL Направо > + <JR Направо >	
<JL Направо > + <JR Налево>	
<JL Направо > + <M Направо >	Курсор на 20 строк вниз
<JL Направо > + M Налево >	Курсор на 20 строк вверх
<JL Вверх> + <JR Вверх>	Открыть диалоговое окно поиска
<JL Вверх> + <JR Вниз>	
<JL Вверх> + <JR Направо >	Найти следующее
<JL Вверх> + <JR Налево >	Найти предыдущее

ФУНКЦИИ ПЛАНИРОВЩИКА / ЕЖЕДНЕВНИКА

ВВЕДЕНИЕ

Ежедневник в **ESYS** позволяет пользователю:

Управлять событиями, которые определены датой, часами и минутам и объектами, ограниченными 512 символами, а также есть возможность размещать заметки на тот день, который имеет установленную задачу, но не имеет временной спецификации.

Размещать каждое событие дня в виде хронологического списка.

Отображение календаря в виде таблицы позволяет пользователю видеть сразу один полный месяц. При таком способе отображения возможен не только быстрый просмотр событий каждого дня всех недель месяца, но и быстрое обнаружение дней, которые имеют уже как минимум по одному запланированному событию.

Чтобы открыть функции ежедневника, дважды щелкните на левый джойстик и выберите пункт «Ежедневник» в главном меню. Ежедневник откроется, отображая текущий месяц и день недели с актуальной датой, отмеченной "! Перемещайте правый джойстик вперед и назад для прокрутки по календарю. Для проверки дней, имеющих запланированные события, перемещайте джойстик вверх и вниз. День, который имеет запланированное событие, будет отображаться заглавной буквой в начале названия дня.

РЕЖИМ ПЛАНИРОВЩИКА

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Календарь отображается в виде таблицы. Это делает возможным быстро найти дату, связанную с днем недели.

На **ESYS12**; одна строка таблицы будет отображаться длиной максимум 3 позиции.

Одна страница календаря соответствует одному полному месяцу и всегда содержит 7 строк.

Если было назначено событие, точка 7 будет поднята в символе соответствующего дня недели (например, заглавная буква П в Понедельнике означает, что на этот день назначено как минимум одно событие).

Для перемещения Брайлевской строки, строка за строкой или месяц за месяцем, используйте 4 направления (вверх, вниз, влево, вправо) джойстика, расположенного с правой стороны.

Для отображения подробностей дня встречи (события), выберите его (нажмите) с помощью клавиш маршрутизации курсора.

ПРИМЕР ИНФОРМАЦИИ ПЛАНИРОВЩИКА

Фев 2009 в-- п-- в-- с--ч01 п02 с03

Фев 2009 в04 п05 в06 с07 ч08 п09 с10

Фев 2009 в11 п12 в13 с14 ч15 п16 с17

Фев 2009 в18 п19 в20 с21 ч22 п23 с24

Фев 2009 в25 п26 в27 с28 ч29 п-- с--

В примере выше для Февраля 2009 года, заглавная буква П в Понедельник 5 Февраля, означает, что этот день имеет как минимум одно запланированное событие. Другие дни не имеют запланированных событий.

РЕЖИМ ПЛАНИРОВЩИКА – ДЕНЬ

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

События в пределах одного дня размещаются следующим образом:

Первая строка отображает дату дня.

Последующие строки содержат события дня (если назначены).

Строки ниже соответствуют каждому событию дня (если назначены).

Заключительная строка отмечает конец дня.

Для перемещения вверх и вниз по строкам и от одного дня к другому, используйте 4 направления (вверх, вниз, влево, вправо) джойстика, расположенного с правой стороны.

Сочетание брайлевского ввода (9A) позволяет пользователю менять события (или сообщения дня), которые были сохранены. Если первая и последняя строки дня видны, брайлевская комбинация (9A) позволяет пользователю создать новое событие (встречу).

ПРИМЕР СООБЩЕНИЙ

Понедельник 5 Февраля 2009 (неделя 6)

заметка : не забыть полить растения.

заметка : заплатить за электричество.

10ч30 Кофе с коллегами.

11ч00 Почитать прессу.

12ч00 Обед.

14ч00 Вернуться в офис.

17ч30 Окончание рабочего дня.

Конец дня.

Эта страница содержит 2 заметки и 5 встреч (событий); однако это не раскрывает характер человека, который разместил эту информацию...

РЕЖИМ ПЛАНИРОВЩИКА – МЕНЮ

Отображаемое меню ежедневника зависит от выбранного режима просмотра (день или календарь).

В режиме календаря меню представлено в следующем виде:

плн: встреча перейти удалить опубликовать T

В режиме дня, опции размещены следующим образом:

плн: удалить опубликовать T

РЕЖИМ ПЛАНИРОВЩИКА – МЕНЮ СОБЫТИЯ

Это меню используется для размещения встреч (событий) для одного дня. Оно помогает пользователю:

Создать новое событие,

Изменить существующее событие,

Удалить существующее событие.

Нажмите над одним из чисел месяца, чтобы получить описание этого дня. Для добавления встречи (события) нажмите однократно на левый джойстик. Отобразится следующее:

«жд: встреча перейти удалить вид Т»

Нажмите над словом «встреча». Отобразится следующее «вст:новый Т». Нажмите клавишу маршрутизации курсора над словом «новый». Отобразится следующее «нов:встреча разместить Т».

При выборе слова «встреча» отобразится следующее «вст:часов>00минут>00 объект> ок отмена».

Для ввода часов нажмите на знаке > и измените его на знак <, а затем введите часы. Проведите аналогичную процедуру и для минут. При нажатии на объект и на знак > вы получите возможность ввести информацию о встрече (событии).

После того, как добавлено название, нажмите на «ок». Будут отображены часы, минуты и название встречи (события).

РЕЖИМ ПЛАНИРОВЩИКА – МЕНЮ «ПЕРЕЙТИ»

Это меню помогает пользователю:

Искать день, предыдущий или последующий/по заданным критериям, который содержит как минимум одно запланированное событие.

- Переместитесь к точной дате, изменяя одно или более полей текущей даты, а затем продолжите, используя следующее диалоговое окно.

- Поиск следующего дня, который содержит как минимум одну встречу.

- Поиск предыдущего дня, который содержит как минимум одну встречу.

- Поиск следующего дня, который содержит встречу, используя указанные слова для поиска.

При нажатии на клавиши маршрутизации курсора над словом «перейти», откроется следующее меню:

«пер:дата следующий день предыдущий день слово в следующий день Т»

Нажмите клавишу маршрутизации курсора над словом «дата», для того, чтобы открыть следующее меню «дат:день>28 месяц>май год>2009 ок отмена». Используйте эту функцию, чтобы открыть день, месяц или год по вашему выбору.

Правый джойстик помогает вам в данном случае перемещаться по дате, месяцу или году.

Чтобы перейти к следующему дню в календаре, используйте пункт «следующий день», для перехода к предыдущему, используйте пункт «предыдущий день».

Для того, чтобы найти определенную встречу (событие), используйте пункт «слово в следующий день».

Нажмите на клавишу маршрутизации курсора над этим пунктом, отобразится следующее

«нти:слово<следующий отмена». Введите искомое слово или текст после < и нажмите «следующий».

Отобразятся даты, содержащие это слово или текст.

Если поиск окончен, но искомое слово или текст не найдены, отобразится следующее «Инфо:

Достигнут конец документа ок Т». Нажмите «ок» для возврата к дате, с которой был начат поиск.

РЕЖИМ ПЛАНИРОВЩИКА – МЕНЮ «УДАЛИТЬ»

Это меню помогает пользователю удалить:

Размещенную встречу, (это возможно только для текущего отображаемого дня)

Размещенный день, (это возможно только для текущего отображаемого дня)

Размещенный месяц,

Размещенный год,

Ежедневник полностью.

При нажатии на пункт меню «удалить» отобразится следующее:

«удл:день месяц год ежедневник Т»

Выберите значение и вам будет задан вопрос, действительно ли вы хотите удалить этот день/месяц/год. Для удаления нажмите «да», для выхода без удаления, нажмите «нет».

Для полного удаления ежедневника, нажмите одну из клавиш маршрутизации курсора над словом «ежедневник». Отобразится следующее сообщение: «инфо:Вы действительно хотите полностью удалить ежедневник да нет Т». Для удаления функции ежедневника, нажмите «да». Для выхода из меню нажмите «нет».

РЕЖИМ ПЛАНИРОВЩИКА – POST МЕНЮ

Это меню помогает пользователю переключаться между календарным видом и видом дня и наоборот.

Отображаются следующие пункты меню:

«вид:день календарь Т»

При нажатии на клавишу маршрутизации курсора над словом «день», дата отображается следующим образом «день недели, дата месяца год (и номер недели)». Например «среда, 10 июня 2009 года (неделя. 24)».

Если дата содержит событие или заметку, день недели отображается заглавной буквой.

Чтобы изменить отображение на календарный вид (в этом случае даты будут отображаться одна за другой) нажмите слово «календарь». Теперь даты отображаются следующим образом «Июнь 2009 п08 в09 с10! Ч11 П12 с12 в14...». Знак ! указывает текущую дату, а заглавная буква указывает на то, что этот день содержит запланированную встречу (событие) или заметку.

При отображении календаря следующим образом, просто нажмите клавишу маршрутизации курсора над нужной датой. Отобразится полная информация даты «день дата месяц год и неделя». Используйте правый джойстик для открытия меню ежедневника и введите или измените встречу (событие). Для сохранения внесенных изменений следуйте инструкциям.

Примечание: Если отображается следующее сообщение «инфо: Вы действительно хотите создать событие или заметку до сегодняшнего дня? да нет», это указывает на то, что событие будет создано на сегодняшний день, либо на день в прошлом.

Подсказка: Для быстрого перемещения по датам месяца в календаре используйте колесики прокрутки на передней части дисплея **ESYS** или перемещайте джойстик, расположенный на правой стороне вверх и вниз. Для быстрого перемещения по месяцам года – назад и вперед, используйте правый джойстик, перемещая его направо и налево.

ФУНКЦИИ БУДИЛЬНИКА

ВСТУПЛЕНИЕ

ESYS включает в себя часы и мелодии звонка. Это позволит вам установить будильник на определенный момент времени для каждого дня недели.

Это приложение выглядит как строка, включающая дату, время и кнопку, показывающую вам, включен ли будильник.

Отображаемое время обновляется каждую секунду. Когда будильник срабатывает, он будет звонить в течение 30 секунд (**ESYS** автоматически включится, если он был выключен).

Например, обычный дисплей:

12ч05м28с суббота 30 августа 2009 Будильник включен(07Н30Н00 Понедельник Вторник Суббота) T

Для открытия функции будильника, дважды щелкните на левом джойстике и выберите «будильник» из основного меню. На строке Брайля будут отображены текущее время, день, дата, а также «будильник отключен», если нет текущих установленных будильников.

Для начала убедитесь, что отображается верная дата. Для изменения текущей даты, нажмите однократно на левый джойстик. Отобразится следующее меню «буд:установить будильник установить время установить дату T».

МЕНЮ

МЕНЮ «УСТАНОВИТЬ ДАТУ»

Чтобы изменить текущую дату, выберите «установить дату», нажав одну из клавиш маршрутизации курсора над этим пунктом. Отобразится следующее меню:

усд:день>02 месяц>июль год>2009 ok отмена T

Чтобы изменить день нажмите клавишу маршрутизации курсора над этим символом > и измените его на <. Теперь можно ввести новый день с помощью клавиатуры Брайля. Чтобы изменить месяц, используйте правый джойстик и перемещайте его влево и вправо. Чтобы изменить год, измените символ > на < и введите правильный год, используя клавиатуру Брайля.

Вам необходимо нажать «ок» для сохранения новых настроек. Если нет необходимости в изменении настроек, нажмите «отмена».

Пожалуйста, обратите внимание, что если батарея **ESYS** полностью разряжена, то будильник будет перенастроен на 12:00:00 1 января 2007 года.

МЕНЮ «УСТАНОВИТЬ ВРЕМЯ»

Чтобы изменить время, нажмите однократно на левый джойстик и выберите «Установить время». Отобразится следующее меню:

усв:часы>12 минуты>05 секунды>28 ok отмена T

Чтобы изменить часы, минуты и секунды, измените символ > на < используя клавишу маршрутизации курсора или нажмите на центральную часть правого джойстика и введите правильное время. Нажмите «ок» по завершению. Если нет необходимости в изменениях, нажмите «отмена».

МЕНЮ «УСТАНОВИТЬ БУДИЛЬНИК»

Для изменения настроек будильника, нажмите однократно на левый джойстик и выберите «установить будильник».

Отобразится следующее меню :

буд:часов>00 минут>00 секунд>00 статус>неактивный понедельник>да вторник>да ... воскресенье>да ok отмена T

Обратите внимание, что значения выше могут варьировать в зависимости от используемого устройства. Начните с ввода правильного времени будильника. Используйте клавишу маршрутизации курсора над символом > для изменения его на < и установите правильное время.

Далее измените состояние «неактивный» на «активный» нажатием на центральную часть правого джойстика.

Продолжите, активируйте – выберите «да» после установки правильного дня недели или, деактивируйте – выберите «нет» после установки правильного дня недели

Для сохранения внесенных изменений нажмите «Ок», если нет необходимости в сохранении изменений, нажмите «отмена».

ФУНКЦИИ КАЛЬКУЛЯТОРА

ВВЕДЕНИЕ

Использование калькулятора позволяет выполнять простые арифметические действия, такие как сложение, вычитание, умножение и деление. Также доступны: проценты, квадратный корень, и конвертация валюты. Калькулятор имеет четыре функции памяти.

Цифры имеют следующий формат: 8 позиций до запятой и 2 - после.

Чтобы открыть калькулятор, дважды щелкните на левый джойстик и выберите пункт «калькулятор» в главном меню. В строке Брайля «0» или «0,00» будет отображено в самой правой части.

Математические знаки плюс, минус, разделить и умножить могут быть использованы через меню операторов или путем перемещения правого джойстика вверх, вниз, влево и вправо соответственно.

Чтобы сделать простой расчет с помощью одного из выражений выше, введите нужное значение. Выберите правильный математический знак и продолжите расчет с помощью джойстика, расположенного на правой стороне. Введите следующее значение. Полученное произведение расчетов будет отображаться в строке Брайля и можно производить различные расчеты один за другим. Чтобы вычислить результат выражения, нажмите однократно на центральную часть правого джойстика или нажмите одновременно пробел и клавишу возврата. Результат отобразится на строке Брайля.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛАВИАТУРЫ БРАЙЛЯ

Вы можете использовать калькулятор через меню или нажатием сочетания клавиш на клавиатуре Брайля. Чтобы вычислить ваше выражение, нажмите 9A.

Вы можете вставлять как стандартный шрифт Брайля (зависит от языка), так и математический Брайль. Смотрите следующую таблицу для получения более подробной информации.

ДЕЙСТВИЕ	СТАНДАРТНЫЙ БРАЙЛЬ	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ БРАЙЛЬ
Десятичный разделитель	. или ,	3 или 6
Сложение	+	235
Вычитание	-	36
Умножение	*или x	236
Деление	/	256
Равно	=	2356
Квадратный корень		345
Проценты	%	

Дополнительные функции доступные при помощи клавиатуры Брайля:

Возврат (Backspace): частичное удаление

Пробел (Space) или Удалить (Delete): полное удаление

Ввод (Enter): равно

Чтобы открыть подменю калькулятора, нажмите однократно на джойстик, расположенный с левой стороны. Отобразится следующее:

«клк: операторы память валюта T».

МЕНЮ «ОПЕРАТОРЫ»

Этот пункт меню содержит восемь различных функций. Вы заметите подчеркнутую ключевую букву точкой 7:

опр: равно вычитание сложение, умножение деление квадрат квадратный корень T

Для выполнения правильного расчета для начала введите необходимое значение, продолжите, перейдя в меню операторов, выберите соответствующее действие и введите следующее значение. Чтобы вычислить значение выражения, нажмите на центральную часть джойстика, расположенного справа, нажмите одновременно пробел и клавишу возврата или перейдите в меню операторов и выберите пункт «равно».

Для получения результата в процентном выражении, для начала введите необходимое значение, продолжите, переместив правый джойстик налево (*) и введите необходимое значение.

Для вычисления значения процента, перейдите в меню операторов и выберите «проценты».

Для вычисления квадрата числа, введите значение в строке Брайля, например 7.

Перейдите в меню операторов и выберите пункт «квадрат». Результат, или 49,00 в данном случае, отобразится на строке Брайля.

Чтобы вычислить квадратный корень выражения, введите значение на строке Брайля и перейдите в меню операторов. Выберите «квадратный корень». Например, введите 49,00. Перейдите в меню операторов и выберите пункт «квадратный корень». Результат, или 7,00 в данном случае, отобразится на строке Брайля.

МЕНЮ «ПАМЯТЬ»

Этот пункт меню содержит четыре стандартных функций памяти. Вы заметите подчеркнутую ключевую букву точкой 7:

пам: запомнить отмена добавить в память вычесть из памяти T

При выборе «запомнить», с помощью клавиши маршрутизации курсора, возможно сохранение значения для последующего его использования в различных расчетах.

Чтобы использовать это значение, нажмите «отмена» (вызов из памяти).

Используйте «добавить в память» для сохранения расчета и «вычесть из памяти», чтобы удалить вычисления из памяти. Если значение не рассчитывается или рассчитано неверно, будет отображаться сообщение об ошибке: «Переполнение!»

МЕНЮ ВАЛЮТА

В этом меню вы найдете две функции преобразования. Введите желаемое значение, затем активируйте соответствующую функцию. Вы заметите подчеркнутую ключевую букву точкой 7:

вал: валюта в евро евро в валюту хранить постоянную валюты постоянная валюта по умолчанию T

На данный момент нет заводских настроек, позволяющих конвертировать валюты разных стран. Для сохранения текущего курса конвертации для вашей валюты к евро, перейдите в раздел «хранить постоянную валюты». Введите обменный курс, например «0,717» для преобразования USD в EUR. Данное значение будет сохранено.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СОЧЕТАНИЯ

ESYS ДЕЙСТВИЯ

	ОПИСАНИЕ
<JR Вверх>	Сложение
<JR Вниз>	Вычитание
<JR Направо>	Деление
<JR Налево>	Умножение
<JL Налево > + <JR Вверх>	Процент
<JLНалево> + <JR Вниз >	
<JLНалево> + <JR Направо >	Квадратный корень
<JLНалево> + <JR Gauche>	Квадрат
<JL Направо > + <JR Вверх>	Добавить в память
<JL Направо > + <JR Вниз >	Вычесть из памяти
<JL Направо > + <JR Направо >	Запомнить
<JL Направо > + <JRНалево>	Вызвать из памяти
<JL Вверх> + <JR Вверх>	Валюта -> евро
<JL Вверх> + <JR Вниз >	Евро -> валюта
<JL Вверх> + <JR Направо >	-
<JL Вверх> + <JRНалево>	-

ФУНКЦИЯ «ИНСТРУМЕНТЫ»

ВВЕДЕНИЕ

При помощи данного приложения возможна настройка различных свойств **ESYS**, а также отображение полезной информации, например, получение обзорной информации о текущем состоянии устройства, информация об уровне заряда батареи, и т.д. в зависимости от соответствующих действий.

При активации данного меню, **ESYS** отображает номер текущей версии. Откройте главное меню (нажмите однократно на левый джойстик) для перехода к желаемой функции (тесту).

МЕНЮ

МЕНЮ «ПИТАНИЕ»

Нажмите любую клавишу маршрутизации курсора над словом «инструменты» (tools) основного меню для активации этой опции. Отобразится следующее:

«tls:питание тест обновить параметры about T»

Нажмите любую клавишу маршрутизации курсора над словом «питание» чтобы узнать больше об источнике питания, который используется в настоящее время. Отобразится следующее:

«пит:вольтаж>4.2х питание>usb источник питания>зарядка ok T»

ПРИМЕЧАНИЕ: рекомендуется для зарядки **ESYS** использовать основной источник питания, но зарядка также может быть проведена при помощи ПК и USB кабеля.

В зависимости от текущего соединения **ESYS** опция питания будет отображать различные элементы списка.

«зарядка>предварительная зарядка/нормальный/закончено/остановка/неактивный»

Эти пункты выше относятся к состоянию внутреннего источника питания. Если ваш **ESYS** подключен к внешнему источнику питания, встроенный блок питания показывает статус «неактивный». Как только вы подключаете **ESYS**, источник питания переключается в состояние «предварительной зарядки» (100мА если уровень заряда батареи ниже чем 3 Вольта), затем он переходит в состояние «зарядка» на 500мА. Когда батарея полностью заряжена, блок питания отображает статус «закончено». Если возникла проблема во время зарядки, будет отображено текущее состояние источника питания: «остановка».

Это не редактируемое окно информирует пользователя о текущем состоянии уровня батареи.

Пограничные значения 4,2 В (полностью заряжена) и 3,3 В (до безопасного отключения). Среднее рабочее значение установлено на 3,7 В.

Когда батареи достигает 3,5 В, голосовое сообщение напоминает пользователю, что настало время для подключения **ESYS** к внешнему источнику питания. При достижении 3.3В, **ESYS** автоматически отключается для экономии заряда аккумулятора.

Предупреждение: Для сохранения заряда аккумулятора, не подвергайте **ESYS** излучению солнца или горячих поверхностей. Пожалуйста, также не допускайте постоянного полного разряда аккумулятора **ESYS**.

МЕНЮ «ТЕСТ»

СТРОКА БРАЙЛЯ

Используя этот тест можно проверить строку Брайля **ESYS** и ее индивидуальные штырьки. При нажатии клавиши маршрутизации курсора над словом «тест», отображается следующее:

«тст:дисплей клавиатура T»

При выборе пункта «дисплей», активируется процедура теста строки Брайля, и брайлевские штырьки меняют свое состояние каждую секунду.

Доступны три различные тестирующие функции:

- движение одинарной точки
- движение одинарной строки
- движение одинарного столбца

Процедура теста начинается с движения одинарной точки. Нажмите 9A для приостановки теста; для изменения функции теста, нажмите A и нажмите 9 для перемещения к следующему шагу.

Нажмите однократно на центр JL или на центр M для возврата в основное меню.

ПРИМЕЧАНИЕ: При перезагрузке **ESYS** автоматически активируется режим тестирования строки Брайля.

КЛАВИАТУРА

При выборе пункта «клавиатура» тестируются функции каждой кнопки клавиатуры **ESYS** . Нажмите отдельную клавишу или сочетание клавиш для тестирования функций кнопки (-ок) клавиатуры.

Нажмите однократно клавишу маршрутизации курсора для поднятия 1245 точек соответствующей ячейки Брайля; нажмите дважды для поднятия 3678 точек; нажмите и удерживайте для поднятия всех точек.

Для выхода из режима теста и возврата к основному меню, нажмите однократно на левый джойстик или середину M.

МЕНЮ «ОБНОВЛЕНИЕ»

Эта команда позволяет пользователю обновлять прошивку **ESYS** . Используйте карту мини SD и скопируйте файл Esys.hex (который можно загрузить с веб-сайта eurobraille) в корневой каталог карты. Вставьте мини SD-карту в **ESYS** . Нажмите однократно на «обновление», чтобы начать процесс. **ESYS** будет информировать вас о прохождении процесса обновления. Следующее будет отображаться на строке Брайля:

«xx% обновлено...»

После завершения обновления, **ESYS** перезагрузится и запустится в тестовом режиме. Нажмите однократно на JL для возврата к основному меню.

ПРИМЕЧАНИЕ: Всегда подключайте **ESYS** к источнику питания перед началом обновления. В случае возникновения ошибки во время обновления, и если **ESYS** не отвечает, пожалуйста, свяжитесь с вашим местным центром технической поддержки.

МЕНЮ «ПАРАМЕТРЫ»

Меню параметров помогает пользователю активировать и отключать определенные функции **ESYS** . При выборе данного меню, отображается следующее:

«прм:usb key>да Брайль>Английский Брайль 6 точек>нет читать слово>целиком язык>UK отключить клавиатуру Брайля ok отмена T»

USB KEY

Если данная опция установлена в положение «да» **ESYS** видится как USB устройство при подключении его к ПК, при этом становятся доступны папки на SD-карте. Рекомендуется отключать эту опцию пользователям, которые не хотят работать с папками на SD карте. Для отключения этого пункта меню, нажмите клавишу маршрутизации курсора над словом «да», переместите правый джойстик вверх и вниз и при отображении «нет» выберите «ввод», нажав на центральную часть джойстика, расположенного справа. Также «ввод» можно выбрать одновременным нажатием пробела и клавиши возврата.

БРАЙЛЬ

Используйте этот пункт меню, чтобы выбрать правильную таблицу Брайля. Все таблицы Брайля, которые доступны в **ESYS** могут быть использованы. Нажмите одну из клавиш маршрутизации курсора над словом «Английский» или соответствующего языка в зависимости от используемой в настоящее время таблицы Брайля и используйте правый джойстик, перемещая его вверх и вниз, для выбора новой таблицы. Подтвердите выбор, нажав «Ввод» или выберите «ок».

6 ТОЧЕК

Для чтения пользователь может выбрать отображение открытых документов в 6-ти точечном или в стандартном формате. Нажмите любую клавишу маршрутизации курсора над словом «Брайль 6 точек» и используйте правый джойстик, перемещая его вверх и вниз для изменения между «да» и «нет» для активации или деактивации данной опции.

ЧИТАТЬ СЛОВО

Эта опция меню дает пользователю возможность читать целые слова или слова, написанные через дефис в строке Брайля. Выберите «целиком» для отображения целых слов и «сокращенно» для отображения слов через дефис. Этот пункт был заменен в прошивке версии 1.24 опцией «перенос слов» и пунктами «да» и «нет». Используйте правый джойстик, перемещая его вверх и вниз для переключения между вариантами. Для подтверждения нажмите «ок» или на центральную часть правого джойстика.

ЯЗЫК

Язык относится к интерфейсу используемого в данный момент устройства **ESYS**. Если это демонстрационное устройство, или если доступно несколько вариантов языков, отображается пункт меню «язык» с указанием кода языка (UK, FR, DE и т.д.). Для изменения языка интерфейса нажмите любую клавишу маршрутизации курсора над словом «язык» и используйте правый джойстик, перемещая его вверх и вниз для переключения между различными языками. Нажмите «ок» или центральную часть правого джойстика для подтверждения.

ОТКЛЮЧЕНИЕ КЛАВИАТУРЫ БРАЙЛЯ

Этот пункт меню помогает пользователю отключить клавиатуру Брайля. Это может быть полезно, когда **ESYS** подключен к компьютеру при помощи USB кабеля и для ввода используется QWERTY клавиатура, а **ESYS** временно используется только в качестве строки Брайля. Нажмите любую клавишу маршрутизации курсора над словом «блокировать клавиатуру Брайля». Отобразится следующее:

```
«бкб:usb>нет bluetooth>нет внутренний>нет ок отмена T»
```

Для отключения клавиатуры Брайля в то время, когда **ESYS** подключен через USB или Bluetooth, нажмите любую клавишу маршрутизации курсора над пунктами меню и измените «нет» на «да», перемещая правый джойстик вверх и вниз для каждой опции.

Для использования **ESYS** только в качестве строки Брайля при использовании встроенных приложений, измените «нет» на «да», перемещая правый джойстик вверх и вниз. Подтвердите выбор командой «ввод» или «ок».

МЕНЮ ABOUT

Это меню отображает важную информацию об устройстве **ESYS**.

ESYS

Текущая версия прошивки и серийный номер. Выберите «ок» для закрытия окна.

EUROBRAILLE

Это меню отображает адрес производителя, телефонный номер, номер факса, email адрес и веб-сайт. Выберите «ок» для закрытия окна.

ПРИМЕЧАНИЕ: Мы советуем всегда в первую очередь обращаться к местному представителю для получения информации и поддержки.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ СООТВЕТСТВИЯ

ESYS соответствует стандарту CE, и работает в соответствии со следующими международными нормами: NFEN60950 (безопасности) и EN55022 Class B издания 1994 (электромагнитной совместимости).

Адаптер питания **ESYS** поддерживает ограничения мощности Class 2. Если вам необходимо заменить адаптер питания, это может быть сделано только при помощи адаптера питания с идентичными техническими характеристиками. В случае неисправности адаптера питания, настоятельно рекомендуется связаться с Eurobraille или с региональным представителем поставщика. Кнопка режима ожидания не заменяет систему отключения напряжения питания. В результате этого, когда адаптер питания подключен к электрической розетке, аккумулятор заряжается, даже в случае нахождения устройства в спящем режиме. Для того, чтобы отключить питание, устройство нужно отсоединить от сети питания. Всегда проверяйте наличие доступа к источнику питания.

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 : ФУНКЦИИ БРАЙЛЯ – BRAMIGRAPH

БРАЙЛЬ

123A
4A
13A
2A
25A
5A
456A
6A
46A
35A
36A
345A
236A
1245A

ФУНКЦИЯ

Начало
Вверх
Страница вверх
Налево
Num.5
Направо
Конец
Вниз
Страница вниз
Вставка
Удалить
Ввод
Возврат
Escape

ФУНКЦИИ КЛАВИАТУРЫ БРАЙЛЯ

19
129
149
1459
159
1249
12459
1259
249
2459
139
1239

ФУНКЦИИ

F1
F2
F3
F4
F5
F6
F7
F8
F9
F10
F11
F12

НАВИГАЦИЯ КЛАВИАТУРЫ БРАЙЛЯ

23A
1A
12A
24A
15A
56A
3A
45A
26A
2356A
246A
12349
569
256A
235A

ФУНКЦИИ

Начало
Вверх
Страница вверх
Налево
Направо
Конец
Вниз
Страница вниз
Вставка
Удалить
Ввод
Старт
Контекст
Tab
Shift Tab

14A	Break
8A	Alt
78A	Ctrl
79	Caps lock
89	Caps unlock
1245A	Escape
9A	Ввод
9	Возврат
A	Пробел

ПРИЛОЖЕНИЕ 2: ФУНКЦИИ TALKS

НАСТРОЙКИ TALKS

Установите Talks на ваш мобильный телефон и активируйте Bluetooth. Для первоначальной установки Talks вам потребуется доступ к ПК с установленным ПО PC Nokia Suite (данное ПО как правило поставляется вместе с мобильным телефоном). В зависимости от вашего телефона, дважды нажмите на одном из файлов **ESYS** (посетите сайт www.eurobraille.com для просмотра списка поддерживаемых моделей телефонов). Рекомендуется выбрать для установки драйвера внешнюю карту памяти телефона; вам придется пройти через ряд диалоговых окон для завершения процедуры установки.

В случае, если PC Nokia Suite не установлен на вашем компьютере, вы можете нажать правой кнопкой на одном из файлов **ESYS** и отправить по Bluetooth на свой телефон. В этом случае, драйвер будет отправлен в папку Входящие вашего телефона. Затем вы можете открыть сообщение на вашем телефоне и далее начать процедуру установки.

Когда установка закончится, убедитесь, что время и дата в вашем телефоне установлены корректно. Далее перейдите в меню настроек Talks, вкладка Брайль и выберите верную таблицу Брайля. Отключите 6-то точечный Брайль (убедитесь, что используется 8-точечный Брайль).

ПРИМЕЧАНИЕ: Прежде чем продолжить, отключите опцию Брайль в Talks при помощи "[Talk]+[Hang up]"

Далее необходимо соединить мобильный телефон и **ESYS**.

Выберите режим «Bluetooth» на **ESYS**; проследовав в меню Bluetooth (нажав на LJ); затем активируйте меню «идентификатор» и запомните название адаптера и номер пин-кода. Затем вернитесь в основное меню и выберите режим Bluetooth снова.

Произведите следующие настройки на телефоне:

Синхронизируйте ваш **ESYS** с мобильным телефоном; чтобы сделать это, вам нужно пройти в меню Bluetooth телефона и выбрать «Добавить устройство»; включите Bluetooth соединение на вашем телефоне. В списке устройств, который будет отображен, вы увидите идентификатор **ESYS**, который вы запомнили ранее; выберите его и введите Пин-код (Пин-код по умолчанию 0000).

Теперь вы можете использовать **ESYS** вместе с вашим телефоном. Если вы хотите переключиться между «Нет Брайля» и «Брайль **ESYS**», вы можете использовать сочетание клавиш «[Talks]+[pick up]». Вы также можете сделать это из меню настроек TALKS.

Ниже в таблице представлены сочетания клавиш **ESYS** и соответствующие клавиши телефона.

<JL Вверх>: перемещение левого джойстика вверх.

<ML> : это означает левое колесико.

<MD> : это означает правое колесико.

<MCL> и <MCR> центр левого и правого колесика (только для **ESYS 40**).

Когда вам необходимо активировать одновременно два разных сочетания на **ESYS**, мы будем использовать символ «+» в данной таблице: <JL Направо> + <JR Вверх>.

Когда вам нужно активировать два последовательных сочетания на **ESYS**, мы будем использовать символ «,» в данной таблице.

ESYS

<JL Вверх> или <Брайль 29>
<JL Вниз> или <Брайль 59>
<JL Вверх>, <JL Вверх>
<JL Налево>
<JL Направо> + <JR Вверх>
<JL Направо > + <JR Вниз>
<JL Направо > + <JR Налево>
<JL Направо > + <JR Направо>
<JL Направо > + <JR Центр>

КЛАВИШИ ТЕЛЕФОНА

[Talks]
[Talks] удержание.
[Редактировать]
[Меню]
[Звонить]
[Выход]
[*]
[#]
Не используется

Не используется	[Питание]
<JR Вверх>	[Вверх]
<JR Вниз>	[Вниз]
<JR Налево>	[Налево]
<JR Направо>	[Направо]
<JR Центр>	[Выбор]
<ML Центр>	[Клавиша 1]
<MR Центр>	[Клавиша 2]
<ML Налево> или <MR Налево>	Предыдущая строка Брайля.
<ML Направо> или <MR Направо>	Следующая строка Брайля.
<Брайль 16>	[1]
<Брайль 126>	[2]
<Брайль 146>	[3]
<Брайль 1456>	[4]
<Брайль 156>	[5]
<Брайль 1246>	[6]
<Брайль 12456>	[7]
<Брайль 1256>	[8]
<Брайль 246>	[9]
<Брайль 3456>	[0]
<Брайль 9>	[Очистить]

ПРИЛОЖЕНИЕ 3: ФУНКЦИИ MOBILE SPEAK

НАСТРОЙКИ MOBILE SPEAK

Установите Mobile Speak на ваш мобильный телефон и активируйте Bluetooth. Перейдите к приложению Bluetooth основного меню **ESYS** и нажмите на него, чтобы активировать Bluetooth соединение. Вам необходимо соединить мобильный телефон и ваш **ESYS**. В списке обнаруженных устройств **ESYS** будет отображен как **ESYS**-xxxx (где xxxx это серийный номер). Вам будет предложено ввести пин-код для первоначального соединения.

Смотрите пункт приложение Bluetooth выше, чтобы узнать, как изменить название устройства и пин-код.

Выберите **ESYS** в списке устройств опции Брайля программы Mobile Speak и активируйте устройство. Там же в опции Брайля программы Mobile Speak, убедитесь, что таблица ввода-вывода Брайля выбрана корректно.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: только Mobile Speak версии 3.25 и выше поддерживает **ESYS** как совместимый дисплей Брайля. Предыдущие версии не поддерживают устройство.

Для получения дополнительной информации о том, как использовать Mobile Speak, пожалуйста, обратитесь к списку ниже или свяжитесь с вашим местным дистрибьютором.

Список сокращений таблицы:

Space – Пробел; Backspace – Возврат

Right – направо; Left – налево

Up –вверх; Down –вниз

Center –центр

Dot -точка

КОМАНДА

Набор 1

Набор 2

Набор 3

Набор 4

Набор 5

Набор 6

Набор 7

Набор 8

Набор 9

Набор 0

Набор *

Набор #

Ввод (Принятие)

Вставить пробел

Вставить маркер параграфа

Брайль Возврат

Очистить/Удалить

Брайль панорамирование налево

Брайль панорамирование направо

Предыдущий символ/пункт

таблицы/вкладка подменю

Следующий символ/ пункт

ДЕЙСТВИЕ

Точки Брайля в соответствии с выбранной таблицей перевода

Space + Backspace, Joystick Center, Cursor-Routing in Braille

Cursor mode

Space

Space + dots46

Backspace

Space + dots45

Right Up

Right Down, Space + dot6

Joystick Left, Space + dot3

Joystick Right, Space + dot6

таблицы/вкладка подменю	
Предыдущая строка/Пункт списка/Пункт меню	Joystick Up, Left Up, Space + dot1
Следующая строка/Пункт списка/Пункт меню	Joystick Down, Left Down, Space + dot4
Предыдущее слово	Left Center + Joystick Left, Space + dot2
Следующее слово	Left Center + Joystick Right, Space + dot5
Левая дисплейная клавиша	Space + dot7
Правая дисплейная клавиша	Space + dot8
Набор/Отправить	Backspace + dot7
Отбой/Завершить звонок	Backspace + dot8
Меню Приложений	Left Center + Right Center, Space + dots134(m)
Список Открытых Приложений	Space + dots135(o)
Список быстрого доступа	Space + dots12345(q)
Озвучивать дисплейные клавиши	Space + dots78
Читать информацию состояния	Space + dots234(s)
Открыть экран конфигурации Mobile Speak	Space + dots14(c)
Изменить профиль пользователя	Space + dots1234(p)
Повторить последний произнесенный текст	Space + dots1235(r)
Уменьшить громкость	Space + dots236
Увеличить громкость	Space + dots356
Уменьшить скорость	Space + dots126
Увеличить скорость	Space + dots345
Изменить уровень чтения	Space + dot8 + dots1236(v)
Изменить отклик клавиатуры	Space + dot8 + dots15(e)
Читать дату и время	Space + dots145(d)
Откл./вкл. речи	Backspace + dots136(u)
Прервать/Остановить речь	Backspace + dots78
Переключение режима управления помощи	Space + dots125(h)
Изменение краткописи Брайля	Space + dots1245(g)
Переключение курсора Брайля	Space + dots123456

ПРИЛОЖЕНИЕ 4: НАСТРОЙКИ ПРОГРАММ ЭКРАННОГО ДОСТУПА

НАСТРОЙКИ WINDOWEYES

Установите WindowEyes на ваш компьютер и выберите **ESYS** в списке устройств Брайля.

Чтобы иметь возможность вводить с клавиатуры Брайля, пожалуйста, выберите 8-ми точечный Брайль в меню Брайля WindowEyes.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: только WindowEyes версии 7.0 и выше определяет **ESYS** как совместимый дисплей Брайля. С предыдущими версиями WindowEyes дисплей несовместим.

Для получения дополнительной информации о том, как использовать WindowEyes, пожалуйста, свяжитесь с вашим местным дистрибьютором.

НАСТРОЙКИ SUPERNOVA

ВЕРСИЯ 8, 9 и 10

Установите SuperNova на ваш компьютер и выберите **ESYS** в списке устройств Брайля. Чтобы иметь возможность вводить с клавиатуры Брайля, пожалуйста, убедитесь, что используется 8-ми точечный Брайль.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: по умолчанию этот патч загружает Английскую таблицу Брайля. Для выбора таблицы Брайля в соответствии с вашим языком, откройте файл:

«с:\ProgramFiles\dolphin\Sam\ESYS iris\eurobraille.ini» и измените строку «BrailleFileName=eurobraille-fr.kbd», введя верное значение.

Доступные таблицы: eurobraille-fr.kbd, eurobraille-franales.kbd, eurobraille-gfr.kbd, eurobraille-it.kbd, eurobraille-nb.kbd, eurobraille-pt.kbd, eurobraille-sp.kbd, eurobraille-sw.kbd, eurobraille-us.kbd.

ВЕРСИЯ 11

Установите SuperNova на ваш компьютер и выберите **ESYS** в списке устройств Брайля. Чтобы иметь возможность вводить с клавиатуры Брайля, пожалуйста, убедитесь, что используется 8-ми точечный Брайль.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: необходимо скачать и запустить обновление DLL с сайта www.eurobraille.com после установки Supernova 11.0 до настройки дисплея **ESYS** с программой экранного доступа.

Для получения дополнительной информации о том, как использовать SuperNova, пожалуйста, свяжитесь с вашим местным дистрибьютором.

НАСТРОЙКИ JAWS™

Инструкция для Jaws до версии 11:

Установите Jaws на ваш компьютер и выберите дисплей Брайля по умолчанию.

Подключите **ESYS** к ПК через USB кабель; установите драйвер, который вы найдете на компакт-диске в комплекте с вашим **ESYS**. Используйте USB кабель для подключения **ESYS** при запуске Jaws.

Если все прошло успешно, ваш **ESYS** будет синхронизирован с Jaws как только перезагрузится. Если строка Брайля пуста, пожалуйста, перейдите в основное диалоговое окно Jaws, далее перейдите к опции Брайля и выберите **ESYS** в качестве устройства по умолчанию на USB. Также убедитесь, что выбрана верная клавиатура для ввода-вывода Брайля (Eurobraille-xx, где xx соответствует коду вашей страны).

Для получения дополнительной информации о том, как использовать Jaws, пожалуйста, свяжитесь с вашим местным дистрибьютором или обратитесь к информации ниже.

Ниже представлена таблица сочетания клавиш [ESYS](#) .

<JL Вверх>: переместить левый джойстик вверх.

<ML>: это означает левое колесико.

<MD>: это означает правое колесико.

<MCL> и <MCR> центр правого и левого колесика (только для [ESYS 40](#)). Учитывая то, что все 4 колесика имеют одну и ту же функцию, мы будем использовать символ <M> , когда речь идет о навигационном колесике.

При необходимости одновременной активации двух различных сочетаний на вашем устройстве [ESYS](#), мы будем использовать символ «+» в данной таблице: <JL Направо> + <JR Вверх>.

При необходимости активации двух последовательных сочетаний на вашем устройстве [ESYS](#) , мы будем использовать символ «,» в данной таблице .

ESYS	ОПИСАНИЕ СКРИПТА	СКРИПТ	ПРОГРАММНАЯ КЛАВИША
<JR Вверх>	Клавиша стрелки вверх	Симуляция клавиатуры	
<JR Вниз>	Клавиша стрелки вниз	Симуляция клавиатуры	
<JR Налево>	Клавиша стрелки налево	Симуляция клавиатуры	
<JR Направо>	Клавиша стрелки направо	Симуляция клавиатуры	
<JR Центр>	Ввод	Симуляция клавиатуры	
<M Направо>	Строка Брайля вперед	BraillePanRight	BRL_PROG1
<M Налево>	Строка Брайля назад	BraillePanLeft	BRL_PROG2
<M Центр>	Остановить речь	StopSpeech	BRL_HOME2
<JL Налево> + <JR Вверх>	Перемещение курсора при помощи навигационных клавиш Брайля	BrailleMovesActive	BRL_STATUS1
<JL Налево> + <JR Вниз>	Курсор Брайля следует за активным курсором	ActiveMovesBraille	BRL_STATUS2
<JL Налево> + <JR Направо>			BRL_STATUS3
<JL Налево> + <JR Налево>			BRL_STATUS4
<JL Налево> + <JR Центр>	Выбрать атрибуты, показываемые точками 7,8	BrailleToggleMarking	BRL_STATUS5
<JL Налево> + <M Направо>	Следующая строка	BrailleNextLine	BRL_STATUS6
<JL Налево> + <M Налево>	Предыдущая строка	BraillePriorLine	BRL_STATUS7
<JL Налево> + <M Центр>			BRL_STATUS8
<JL Направо> + <JR Вверх>	Список задач	StartJawsTaskList	BRL_NP1
<JL Направо> + <JR Вниз>	Список значков зоны уведомления	ListTaskTrayIcons	BRL_NP2
<JL Направо> + <JR Направо>	Клик правой кнопкой мыши	RightMouseButton	BRL_NP3
<JL Направо> + <JR Налево>	Клик левой кнопкой мыши	LeftMouseButton	BRL_NP4
<JL Направо> + <JR Центр>	Клик левой кнопкой мыши и удержание	LeftMouseButtonLock	BRL_NP5
<JL Направо> + <M Направо>	Строка Брайля конец окна	BrailleBottom	BRL_NP6
<JL Направо> + <M Налево>	Стройка Брайля начало окна	BrailleTop	BRL_NP7

<JL Направо> + <M Центр>	Свернуть все	MinimizeAllApps	BRL_NP8
<JL Вверх> + <JR Вверх>	Выбрать ссылку	IE : SelectALink	BRL_KP1
<JL Вверх> + <JR Вниз>	Выбрать фрейм	IE : SelectAFrame	BRL_KP2
<JL Вверх> + <JR Налево>	Выбрать заголовок	SelectAHeading	BRL_KP3
<JL Вверх> + <JR Направо>	Выбрать поле формы	IE : SelectAFormField	BRL_KP4
<JL Вверх> + <JR Центр>	Переключение Брайль 6/8 точек	BrailleToggle8Dots	BRL_KP5
<JL Вверх> + <M Налево>	Конец документа	BottomOfFile	BRL_KP6
<JL Вверх> + <M Направо >	Начало документа	TopOfFile	BRL_KP7
<JL Вверх> + <M Центр>			BRL_KP8
<JL Вниз> + <JR Вверх>	Привязка курсора Jaws к курсору ПК	RouteJawsCursorToPc	BRL_KP11
<JL Вниз> + <JR Вниз>	Привязка курсора ПК к курсору Jaws	RoutePCCursorToJaws	BRL_KP12
<JL Вверх> + <JR Налево>	Активация курсора ПК	PCCursor	BRL_KP13
<JL Вверх> + <JR Направо>	Активация курсора JAWS	JAWSCursor	BRL_KP14
<JL Вниз> + <JR Центр>	Переключение между древовидной структурой, режимом строки и речи.	BrailleToggleMode	BRL_KP15
<JL Вниз> + <M Налево>			BRL_KP16
<JL Вниз> + <M Направо >			BRL_KP17
<JL Вниз> + <M Центр >	Удалить многочисленные пробелы да/нет	BrailleToggle8PixelsPerSpace	BRL_KP18