

BlindShell Classic Руководство пользователя

BlindShell Classic - это кнопочный телефон для слепых и слабовидящих людей. Телефон управляется через физическую клавиатуру или голосовыми командами. Обратная связь обеспечивается встроенным синтетическим голосом, вибрациями и дополнительными акустическими сигналами.

Важное уведомление: Если вы позволите батарее вашего телефона [™]s полностью разрядиться, может показаться, что телефон вообще не в состоянии заряжаться. В таком случае оставьте телефон на зарядке на несколько часов. После этого телефон должен начать зарядку снова. Длительное хранение телефона с разряженной батареей может привести к повреждению батареи. Такой случай не покрывается гарантией. Мы рекомендуем вам удалить батарею с устройства, когда вы не используете его в течение более недели.

Начало работы

Комплект поставки

- Телефон BlindShell Classic,
- Батарея - это плоский прямоугольный объект. он имеет выемку на нижней кромке.
- Наушники - на одной стороне наушников есть штекер, на другой стороне два наушника.
- USB зарядное устройство - Стандартное зарядное устройство USB, вход 110V-240V, 50 Гц, выход 5V.
- USB кабель - микро USB кабель, со стандартным USB A на одной стороне.

Описание телефона

Фронтальная часть телефона

Верхняя часть передней части телефона занята LCD-экраном, это гладкая область телефона. Выемка прямо над LCD экраном - динамик. Под LCD-экраном находится буквенно-цифровая клавиатура с кнопками управления.

- LCD экран - отображает информацию.
- Клавиатура - управляет телефоном, также используется для ввода текста.
- Динамик - используется в качестве динамика во время телефонного звонка.

Задняя сторона телефона

Все функции на задней стороне телефона расположены в верхней части. Слева направо находится камера и светодиодный фонарик. Рядом с ним находится в середине кнопка экстренной помощи SOS. На правой стороне находится динамик

телефона.

- Камера - используется в приложениях распознавания цвета и объектов с метками.
- Светодиодный фонарик используется также для камеры в условиях низкой освещенности.
- Кнопка экстренной помощи SOS - используется в чрезвычайных ситуациях для вызова ранее назначенного экстренного контакта.
- Динамик - используется для голосового и аудиовыхода.

Торцы телефона

На верхнем краю находится USB-порт и разъем аудио. На нижнем краю есть микрофон. В правом нижнем углу есть щель открытия крышки батарейного отсека.

- Аудио разъем - разъем наушников.
- USB-разъем - используется для зарядки телефона и подключения телефона к компьютеру.
- Микрофон - используется для голосового ввода во время телефонного звонка, голосового управления, надиктовки и записи голосовых памяток.
- Щель - используется для снятия задней крышки с телефона.

Полное описание кнопок телефона с их функциями можно найти в разделе **Эксплуатация телефона**.

Снятие задней крышки

Есть бумажный ярлычок, который выступает из телефона. Этот лист бумаги поможет вам с открыванием задней крышки телефона в первый раз; Вы можете избавиться от него. Если вам нужно удалить заднюю крышку позже, когда она полностью закрыта, вставьте ноготь в отверстие щели, расположенной на правом нижнем краю телефона, и потяните заднюю крышку от устройства, пока вы не услышите щелчок. Переместите палец вокруг телефона через небольшой зазор, который теперь появился и снимите крышку полностью. Задняя крышка прилегает к телефону довольно плотно, так что это может потребовать некоторое усилие.

Вставка SIM-карты, SD-карты и аккумулятора

Расположите телефон перед собой таким образом, чтобы экран и клавиатура телефона были обращены вниз, а верхняя часть телефона (камера и кнопка экстренной помощи SOS) указывали от вас. Прямоугольное полое пространство, предназначенное для размещения батареи, теперь должно быть перед вами.

Вставка SIM-карт

Телефон имеет два слота для микро-sim-карт, которые расположены в нижней части пространства батареи. Один на правой стороне и один на левой стороне. Правая сторона SIM-слот поддерживает 4G.

Правый SIM слот

Между двумя слотами SIM-карт есть пространства. Поместите SIM-карту в это пространство таким образом, что контакты SIM-карты обращены вниз, а ее скошенный край является её верхним правым углом. Нажмите на SIM-карту слегка кончиком пальца и осторожно сдвиньте ее вправо.

Слот SIM-карты с левой стороны

Между двумя слотами SIM-карты есть пространства. Поместите SIM-карту в это пространство таким образом, что контакты SIM-карты обращены вниз, а ее скошенный край - её нижний левый угол. Нажмите на SIM-карту слегка кончиком пальца и осторожно сдвиньте ее влево.

Удаление SIM-карты

Чтобы удалить SIM-карту из слота, поместите кончик пальца на край SIM-карты, нажимайте на нее и сдвиньте палец sim-картой к пространству между слотами SIM-карты.

Вставка SD-карты

Слот sD-карты расположен над слотом для SIM-карт правой стороны. Чтобы вставить SD-карту, сначала необходимо открыть крышку слота. Нажмите металлическую крышку слота SD-карты вправо, пока не услышите щелчок. Аккуратно поднимите крышку вверх, для этого не требуется силы, если вы чувствуете сопротивление при подъеме слота, то слот не открыт должным образом. Вставьте SD-карту в открытый слот, контакты, обращенные вниз и справа. Закройте металлическую крышку и нажмите ее вниз. При нажатии на крышку, сдвиньте её влево, чтобы заблокировать его на месте. Вы должны услышать щелчок, как только крышка заблокирована.

Вставка аккумулятора

Найдите выемку на краю батареи. Эта выемка должна указывать на вас и быть на верхней стороне батареи. Сдвиньте батарею сверху вниз в корпус, он должен плотно прилегать. Для удаления батареи используйте ногти, чтобы зацепить её сверху и потянуть вверх.

Включение телефона

Чтобы включить телефон, нажимайте кнопку **Назад** не менее трех секунд. Телефон будет играть мелодию запуска. После того, как будет объявлен первый пункт в основном меню - **Вызов**, телефон будет готов к работе. Регистрация в мобильной сети может занять до минуты после включения телефона.

Интерактивный учебник

Интерактивный учебник автоматически запускается при первом включении устройства. Этот учебник желательно изучить прежде, чем вы будете использовать телефон. Позже учебник доступен в пункте меню под названием **Руководство**. Интерактивный учебник научит вас, как управлять телефоном. Нажатие любой

кнопки во время учебника скажет вам для чего используется та или иная кнопка. Некоторые из кнопок имеют две функции, в зависимости от того, выполнили ли вы короткое нажатие кнопки или длинное нажатие. После того, как вы закончите обучение, вы можете выйти из учебника, нажав кнопку **Назад** и кнопку **подтвердить** после этого.

Эксплуатация телефона

В этом разделе руководства пользователя описывается, как можно управлять устройством, либо используя кнопки телефона, либо используя ваш голос.

Кнопки громкости

Две самые верхние кнопки по бокам клавиатуры - это кнопки **Громкость**.

- Короткое нажатие любой из кнопок **Громкость** изменяет текущую громкость. Кнопка **Громкость** на левой стороне уменьшает текущую громкость, а кнопка на правой стороне увеличивает.
- Длинное нажатие любой из кнопок **громкость** в любом месте, за исключением ввода текста, запустит голосовое управление.
- Длинное нажатие любой из кнопок **Громкость** при вводе текста, включает режим набора текста голосом.

Функциональные кнопки

Две **функциональные кнопки** расположены ниже кнопок громкости.

Левая функциональная кнопка - кнопка подтверждения

- Левая функциональная кнопка, называемая **кнопка подтверждения**, используется для подтверждения действий, выбора элементов меню и приема вызовов. Вы можете думать об этой кнопке как ОК /Отправить / Подтвердить.
- Во время вызова эта кнопка переключает между обычным режимом и режимом громкой связи.
- Длинное нажатие этой кнопки в главном меню будет инициировать режим набора номеров.

Правая функциональная кнопка - кнопка Назад

- Правая функциональная кнопка, называемая **назад**, используется для возвращения в меню, отмены событий и отклонения вызовов. Вы можете думать об этой кнопке как нет, назад, выйти, стереть.
- Длинное нажатие этой кнопки в любом месте всегда приведет вас к главному меню телефона.
- Длинное нажатие этой кнопки на выключенном телефоне включит телефон.
- При вводе текста короткое нажатие кнопки **Назад** удалит символ, длинное нажатие кнопки удалит все.

Клавиатурный джойстик

Верхняя часть клавиатуры посередине занята разнонаправленным джойстиком. Он имеет кнопку в каждом кардинальном направлении (вверх, вправо, вниз и влево) и дополнительную кнопку по центру.

Кнопки Влево и Вправо

Для навигации в меню используются **кнопки влево и вправо**. Кнопка **Вправо** переведёт вас к следующему пункту в меню, а **Влево** переведёт к предыдущему пункту в меню. Эти кнопки также используются для перемещения в тексте по символам, при написании сообщения или любого другого текста.

Кнопка Вверх

Нажатие кнопки **Вверх** будет воспроизводить информацию о состоянии телефона, например время и дату, уровень заряда батареи или информацию о сетях.

Кнопка Вниз

Нажатие кнопки **Вниз** повторит последнее высказывание. Длинное нажатие этой кнопки произнесёт последнее высказывание по буквам.

Средняя кнопка

Кнопка **средняя** служит подтверждением, эта кнопка может восприниматься как **подтвердить**. Когда телефон заблокирован, нажатие кнопки **средняя** сообщит вам текущее время.

Цифровая клавиатура

Расположение цифровой клавиатуры идентично раскладкам, которые использовались в старых кнопочных телефонах. Есть четыре строки по три кнопки каждая. Первый ряд содержит кнопки один, два и три. Второй ряд содержит кнопки четыре, пять и шесть. Третий ряд содержит кнопки семь, восемь и девять. Последняя, четвертая строка, содержит кнопки **Звездочка**, **Нуль** и **Решётка**.

Кнопки 0 - 9

В меню, нажатие любой **цифровой кнопки** кроме **Нуля** переместит вас к соответствующему пункту в меню. Например: Находясь в основном меню, нажатие кнопки **3** переместит вас к третьему пункту меню под названием **Контакты**. Для выбора элемента нажмите кнопку **Подтвердить** после этого. В главном меню, длительное нажатие **цифровой кнопки** инициирует быстрый набор. Нажатие кнопки **Подтвердить** после этого инициирует звонок к этому контакту. Если контакт не назначен на нажатую кнопку, вы сможете сделать это сейчас. Вы можете иметь до 10 контактов, хранящихся для быстрого набора.

Кнопка Звездочка

Длительное нажатие кнопки **Звездочка** (нижняя левая кнопка) в любом месте меню

будет блокировать телефон. Чтобы разблокировать телефон, снова длительно нажмите **звездочка**. Эта функция может быть выключена в **Настройках**.

Кнопка Решётка

Длительное нажатие кнопки **Решётка** (нижняя правая кнопка) в любом месте меню будет открывать меню с опциями звукового профиля (тихий, вибрация, громко).

Использование цифровой клавиатуры для ввода текста

В режиме ввода цифровые кнопки клавиатуры используются для ввода текста, чисел и символов. Каждая кнопка, кроме кнопки **Решётка**, которая изменяет регистр букв, содержит группу символов. Вы можете циклически их менять, нажимая на соответствующую кнопку несколько раз. Например: **кнопка 2** содержит символы А, Б, В, Г и цифру 2. Чтобы ввести букву **Б** нажмите кнопку дважды. Чтобы набрать цифру **2**, нажмите кнопку четыре раза или удерживайте кнопку немного дольше.

- Кнопка **1** содержит специальные знаки препинания.
- Кнопка **Звездочка** содержит остальные специальные символы.
- **Кнопка ноль** содержит число 0 и пробел.
- Кнопка **Решётка** изменяет регистр букв и переключает между числовой и алфавитной клавиатурами.
- Длинное нажатие кнопки **Решётка** открывает меню выбора языка ввода и меню эмодзи. Для ввода смайлика выберите его с помощью кнопки **Подтвердить**.

Надиктовка голосом

Важно! Для того, чтобы использовать функцию голосовой надиктовки, вы должны быть подключены к Интернету через Wi-Fi или мобильную сеть.

В качестве альтернативы вводу текста на клавиатуре, можно использовать функцию голосовой диктовки. Находясь в режиме ввода (ввод сообщения, заметки и так далее) длительно нажимаете одну из кнопок **Громкость**. Голосовая диктовка будет активирована и после звукового сигнала вы сможете диктовать текст.

Диктовать текст необходимо в коротких предложениях или в нескольких словах. После каждого продиктованного фрагмента текста телефон будет немного вибрировать. В этот момент вы можете либо продолжить диктовку, либо закончить, долго нажимая либо кнопки **громкость**, либо нажав кнопку **Подтвердить**. Если вы не закончите функцию голосовой диктовки вручную, она будет закончена автоматически через несколько секунд, отсутствия голоса.

Голосовое управление

Важно! Для того, чтобы использовать функцию голосового управления, вы должны быть подключены к Интернету через Wi-Fi или мобильную сеть.

Телефон может управляться с помощью голосовых команд вместо того, чтобы

использовать клавиатуру телефона. Длительно нажмите одну из кнопок **Громкости**. Голосовое управление будет активировано и после звукового сигнала вы сможете диктовать команды. Голосовое управление имеет следующую функциональность:

- Вы можете открыть любое приложение, просто назвав его имя. Например, чтобы открыть приложение, запустите голосовое управление и скажите **сообщения**.
- Вы можете набрать контакт из списка контактов по голосу. Для этого запустите голосовое управление и скажите ****позвони имя контакта****, например: **позвони Володе** или **позвони маме**.
- Вы можете создать новое сообщение с получателем из списка контактов голосом. Для этого запустите голосовое управление и скажите **отправить сообщение имя контакта**, например: **отправить сообщение Володе** или **отправить сообщение маме**. После этого вы можете ввести текст или использовать **голосовую диктовку** для ввода текста.
- Вы можете получить быструю информацию о состоянии телефона, времени и дате, или текущего уровня батареи. Для этого нужно активировать голосовое управление и сказать **информация о состоянии, время, дата**, или **уровень батареи**.

Кнопка экстренной помощи SOS

Кнопка экстренной помощи SOS расположена на обратной стороне телефона. Нажатие кнопки не менее 3 секунд инициирует экстренный вызов ранее назначенному контакту. Этот исходящий вызов должен быть подтвержден кнопкой **подтвердить**. Экстренный вызов может быть инициирован даже тогда, когда телефон заблокирован.

Если к кнопке **SOS** не назначен контакт, то длительное нажатие кнопки откроет меню для присвоения ей контакта.

Функции BlindShell

В этом разделе руководства пользователя описывается каждый элемент в меню и его функции.

Вызов

Пункт меню **Вызов** позволяет совершать звонки контактам из списка контактов или по номерам телефонов. В меню **вызов** вы также можете проверить историю вызовов - входящие, исходящие, отклоненные и пропущенные вызовы.

Контакты

При выборе элемента меню **Контакты** будет отображён список контактов. Перемещайтесь по списку контактов, пока вы не найдете контакт, которому вы хотите позвонить. Кроме того, вы можете использовать функцию **Найти**, чтобы быстрее найти контакт (это особенно полезно для списков контактов, содержащих

много записей). Элемент меню **найти** является последним пунктом в списке, и вы можете быстро добраться до него, нажав кнопку **Влево**, находясь на первом контакте в списке. Другой альтернативой для ускорения будет ввод на клавиатуре первых букв названия контакта. Это переместит вас к первому контакту, имя которого начинается с этой буквы. После этого вы можете перемещаться в списке **кнопками Влево и Вправо**. После нахождения контакта вы можете нажать кнопку **Подтвердить**, чтобы инициировать звонок.

Набор номера

При выборе пункта меню **Набор номера** будет открыто поле набора. Теперь вы можете ввести номер телефона. После ввода номера нажмите кнопку **Подтвердить**, чтобы инициировать вызов.

История вызовов

Пункт меню **История вызовов** содержит все входящие и исходящие вызовы и их детали. При выборе записи, нажав кнопку **Подтвердить**, Вы вызовете меню со следующими опциями:

- позвонить по контакту/номеру
- отправить сообщение
- проверить длительность разговора
- удалить вызов из истории вызова.
- Выбор опции **удалить всю историю** стирает все вызовы в списке истории вызовов.

Заблокированные номера

Меню **Заблокированные номера** содержит список контактов и телефонных номеров, с которых не разрешено совершать телефонные звонки на ваше устройство. Новые заблокированные номера или контакты добавляются через пункт меню **добавить**. Чтобы разблокировать контакт или номер из списка, выберите его и подтвердите действие с помощью кнопки **подтвердить**.

Блокировка или разблокировка номеров также могут быть выполнены из меню **история вызовов**.

Сообщения

Пункт меню **Сообщения** позволяет писать сообщения контактам из списка контактов или непосредственно на номер телефона. Вы можете писать сообщения нескольким абонентам одновременно, а также проверять свои прошлые сообщения - входящие и исходящие.

Примечание: Чтобы узнать, сколько символов осталось до заполнения лимита символов для одного SMS, нажмите кнопку **вниз**, телефон прочтает всё сообщение и объявит количество оставшихся символов.

Написать SMS контакту

При выборе **Написать SMS**, будет открыт список ваших контактов. Вы можете перемещаться в списке так же, как вы перемещаетесь в своем **списке контактов**. После нахождения контакта, на который вы хотите отправить сообщение, выберите его кнопкой **подтвердить**. Напишите текст сообщения и отправьте его, нажав кнопку **Подтвердить**.

Написать SMS на номер

При выборе **Написать SMS на номер** откроется меню с тремя элементами. Первый – это **Номер**, второй — **Текст**, а третий - **Отправить сообщение**.

- **Номер** - введите номер, на который вы хотите отправить сообщение и подтвердите его кнопкой **Подтвердить**.
- **Текст** - введите текст сообщения и подтвердите его с помощью кнопки **Подтвердить**.
- **Отправить** - после ввода номера и текста выберите этот пункт меню для отправки сообщения.

Набранный номер и текст не являются окончательными, вы можете редактировать их перед отправкой сообщения, выбрав соответствующий элемент меню.

Написание SMS нескольким получателям

При выборе **Написать SMS нескольким получателям**, откроется меню с тремя элементами. Первый из них - **Получатели**, второй - **Текст**, а последний - **Отправить сообщение**.

- **Получатели** - выберите либо контакт из списка контактов, либо номер, на который вы хотите отправить сообщение. Запись будет добавлена в список. Вы можете продолжать добавлять дополнительные контакты и номера телефонов до тех пор, пока не введете всех получателей. После этого вернитесь к предыдущему меню с кнопкой **Назад**. Чтобы удалить запись, выберите ее и выберите **Удалить**.
- **Текст** - введите текст сообщения и подтвердите его с помощью кнопки **Подтвердить**.
- **Отправить** - после ввода номера и текста выберите этот пункт меню для отправки сообщения.

Выбранные получатели и текст не являются окончательными, вы можете редактировать их перед отправкой сообщения, выбрав соответствующий элемент меню.

Диалоги

Элемент меню **Диалоги** содержит все входящие и исходящие сообщения, которые сгруппированы под соответствующим контактом или номером телефона. При выборе конкретного контакта или номера телефона будет составлен список всех сообщений, принадлежащих этому контакту или номеру телефона. Если вы выберете

одно сообщение, будут представлены следующие варианты:

- **Ответить** - мгновенно написать сообщение и отправить его контакту, нажав кнопку **Подтвердить**.
- **Переслать** - переадресует сообщение на другой контакт или номер телефона.
- **Вызов** - набирает контакт или номер телефона.
- **Сохранить в качестве нового контакта** - в случае, если номер телефона не сохранен в списке контактов, вы можете сохранить этот номер в список, выбрав эту опцию.
- **Добавить к контакту** - в случае, если номер телефона еще не сохранен в списке контактов, вы можете добавить его к существующему контакту.
- **Удалить** - удаляет сообщение.
- **Удалить диалог** - удалит все входящие и исходящие сообщения, соответствующие контакту или номеру телефона.

Черновики

Когда вы закончите писать сообщение, прежде чем отправить его, вам будет предложено сохранить его в качестве проекта. Этот элемент содержит список всех черновиков, хранящихся на устройстве. Вы можете выбрать черновик, закончить составление сообщения и отправить его или сохранить проект снова.

Настройки обмена сообщениями

Здесь вы можете включить или отключить **Уведомление о доставке сообщений**.

Контакты

Пункт меню **Контакты** позволяет получить доступ, редактировать и добавлять контакты. Вы можете создавать резервные копии контактов и импортировать контакты из файла .VCF. Вы также можете назначить контакты быстрого набора.

Список контактов

Список контактов содержит все ваши контакты из памяти телефона и SIM-карты. Вы можете перемещаться в списке контактов с помощью **кнопок Влево и Вправо**, использовать элемент меню **Найти** или перейти к контактам, используя клавиатуру и вводя буквы.

- Пункт меню **Найти** является последним пунктом в списке, и вы можете добраться до него быстро, нажав кнопку **Влево**, находясь на первом контакте в списке. После выбора пункта меню **Найти**, введите полное имя или часть имени контакта, которое вы хотите найти. Все контакты, соответствующие критерию ввода, будут отображаться после подтверждения.
- Использование клавиатуры переместит вас в список контактов к первому контакту, фамилия которого начинается с нужной буквы. Например: нажатие кнопки **2** три раза (буква В) переместит вас в список контактов к первому контакту с фамилией, начинающейся с буквы **В**. После этого вы можете перемещаться в списке контактов с помощью **кнопок Влево и Вправо**.

При выборе контакта будут представлены следующие варианты:

- **Набрать** - набирает контакт.
- **Отправить сообщение** - открывает поле ввода текста, содержимое которого после подтверждения будет отправлено контакту.
- **Отправить по электронной почте** - открывает **Новая электронная почта**, поле **Получатели** будет заполнено автоматически.
- **Редактировать контакт** - отображает имя, фамилию, номера телефонов или электронную почту контакта.
- **Назначить рингтон** - открывает список возможных присваиваемых мелодий. Выбрав одну, присвоит её контакту. Эта мелодия будет воспроизводиться во время входящего вызова от этого контакта.
- **Отправить контакт в качестве визитной карточки** - открывает меню, чтобы выбрать либо контакт, либо номер телефона, на который вы хотите отправить исходный контакт. После выбора, исходный контакт будет отправлен в качестве визитной карточки.
- **Удалить контакт** - удаляет контакт. Это действие требует подтверждения.

Контакты SIM-карты

Контакты, хранящиеся на SIM-картах, отображаются в списке контактов. Если вы удалите такой контакт, он также будет удален с вашей SIM-карты. При перемещении SIM-карты контакт будет сохранен как новый контакт с телефоном, а оригинал будет удален с SIM-карт.

Добавить новый контакт

Новый контакт может быть добавлен в список контактов через пункт меню **Добавить новый контакт**. Вы можете хранить следующую информацию о контакте - имя, фамилия, номер мобильного телефона, домашний номер, рабочий номер и электронную почту. Когда все желаемые поля заполнены, вы можете сохранить контакт, выбрав пункт меню **Сохранить контакт**.

Быстрый набор

Быстрый набор, используется для легкого и быстрого набора до 10 выбранных контактов. Вы можете набрать их из основного меню, долго нажимая на соответствующую цифровую кнопку, на которую закреплён контакт или номер, и подтвердив выбор кнопкой **Подтвердить**.

Список номеров и контактов, которые уже назначены и используются в настоящее время, можно найти в пункте меню **Быстрый набор**. Каждый элемент в меню объявит назначенный номер или контакт, или есть ли что-нибудь назначено на всех.

- **Неназначенно** - не имеет назначенного контакта. Выбрав этот пункт, вы можете назначить номер телефона или контакт на эту кнопку.
- **Назначенно** - есть контакт или номер телефона, присвоенный быстрому номеру набора. Вы можете удалить его или изменить на другой контакт или

номер телефона.

Резервное копирование и импорт контактов

BlindShell позволяет резервное копирование контактов и импортировать контакты из Файла VCF.

Импорт контактов

- Имя файла, из которого будут импортированы контакты, должно быть Contacts.vcf. Копируйте этот файл либо в корневую папку карты памяти, если вы используете ее, либо в корневую папку внутреннего хранилища телефона.
- Если Contacts.vcf присутствует в обоих хранилищах, будет использоваться файл, который находится на карте памяти.
- Выберите опцию **Импортировать контакты**, чтобы скопировать контакты из файла Contacts.vcf в список контактов телефона.
- Контакты в файле Contacts.vcf, идентичные контактам, уже хранящимся в вашем списке контактов, будут пропущены во время импорта.
- После завершения импорта контактов файл Contacts.vcf будет переименован в Contacts-imported.vcf.
- Телефон объявит об ошибке, если файл Contacts.vcf не найден ни на карте памяти, ни во внутреннем хранилище телефона.

Резервное копирование контактов

- Выберите пункт меню **Резервировать контакты** для создания файла Contacts.vcf; должно начаться копирование контактов, которые находятся в списке контактов телефона в файл Contacts.vcf.
- Если карта памяти находится в телефоне, файл будет создан в корневой папке карты памяти.
- Если в телефоне нет карты памяти, файл будет создан в корневой папке внутреннего хранилища телефона.

Настройки контактов

Если вы предпочитаете другую сортировку или порядок отображения ваших контактов, вы можете установить свои предпочтения здесь.

- Сортировать контакты - изменения контактной сортировки, список контактов может быть установлен в алфавитном порядке по имени или по фамилии
- Порядок показа - изменяет порядок считывания контактных элементов. Имя либо фамилия могут быть объявлены в первую очередь.

Больше приложений

Пункт меню **больше приложений** содержит различные приложения, которые расширяют функциональность телефона. Эти приложения сгруппированы под следующими пунктами меню.

- **Инструменты** - содержит такие инструменты, как Будильник, календарь, калькулятор, прогноз погоды или другие.

- **** Связь **** - содержит базовый клиент электронной почты и клиент мессенджера Telegram
- **** Веб-браузер **** - простой веб-браузер
- **Медиа** - содержит музыкальный плеер, FM и интернет-радио, YouTube.
- **Игры** - содержит пару интерактивных игр
- **Книги** - содержит библиотеку и книги читателя.
- **Визуальные средства** - содержит инструменты, которые предназначены для оказания помощи в работе созрительной информацией.

Инструменты

Пункт меню **Инструменты** содержит следующие приложения:

- **Будильник**
- **Минутный таймер**
- **Секундомер**
- **Календарь**
- **Примечания**
- **Голосовой диктофон**
- **Калькулятор**
- **Погода**
- **Конвертер единиц**

Будильник

Приложение **Будильник** позволяет использовать несколько сигналов будильника одновременно. Для каждого из этих сигналов будильника можно установить время и дни недели, в которые должен срабатывать будильник. Для того чтобы отклонить активный будильник, нажмите либо на кнопку **Подтвердить** или кнопку **Назад**.

Создание сигнала будильника

Для создания нового сигнала будильника выберите пункт меню **Новый будильник**.

- **Установка времени** - принимает 4 цифры как время, где первая пара цифр представляет часы, а вторая пара цифр — минуты.
- **Установка повтора** - регулирует дни недели, в которые срабатывает будильник. Если вы не выберете какие-то дни, Будильник будет звучать ежедневно. В противном случае сигнал будильника будет звонить только в выбранные дни.
- **Сохранить будильник** - сохраняет будильник и активирует его.

Редактирование будильника

После выбора ранее созданного будильника можно активировать/отключить будильник и изменить настройки Будильника. Неактивный будильник будет по-прежнему храниться в телефоне, но он не будет срабатывать в установленное время. Выбор пункта меню **Редактирование будильника** предоставит следующие варианты:

- **Установка времени** - изменяет время Будильника.

- **Установка повтора** - устанавливает дни, в которые должен звучать Будильник.
- **Сохранить будильник** - сохраняет изменения в будильнике (для отклонения изменений нажимаем кнопку **Назад**).

Минутный таймер

Минутный таймер - сигнализирует после отсчёта определённого количества времени. Он работает на заднем плане, так что вам не нужно иметь экран с таймером обратного отсчета. Для отклонения сигнала нажмите кнопку **Подтвердить** либо **Назад**.

Настройка времени отсчета и активация отсчета

Можно установить время обратного отсчета только тогда, когда таймер не активен (ни запущен, ни приостановлен).

- Выбор таймера покажет **Активировать** и **Установить время**.
- **Активировать** запустит обратный отсчет с установленным в настоящий момент временем.
- Пункт **Установить время** позволит подготовить меню для настройки минут и секунд отсчета.
- После ввода минут и секунд элемент меню **Сохранить** внесёт информацию в таймер.

Активация, остановка и отмена обратного отсчёта

- Для активации таймера выберите таймер и пункт меню **Активация**. Таймер начнет отсчет.
- В то время как таймер отсчитывает время, вы можете либо **Приостановить** его (таймер остановится на текущем времени) или **Отменить** его (таймер будет сброшен на свое первоначальное время).
- В то время как таймер приостанавливается, вы можете либо **Возобновить** его (таймер будет продолжать отсчет от текущего времени) или **Отменить** его (таймер сбросится до своего первоначального времени).

Секундомер

Секундомер позволяет измерять периоды времени. После старта время измеряется от нуля до тех пор, пока время не будет остановлено. Во время измерения можно остановить его и возобновить снова. Измерение времени работает в фоновом режиме, так что между тем вы можете использовать другие функции телефона.

Старт, возобновление и обнуление секундомера

- **Старт секундомера** - начинает измерять время от 0. Вы можете остановить время, нажав кнопку **Подтверждение**. После этого, нажав кнопку **Подтверждение**, вы получите доступ к меню со следующими вариантами:
- **Возобновить секундомер** - запускает счетчик с того времени, на котором была сделана пауза
- **Перезапуск секундомера** - начинает измерения с нуля сразу после того, как вы выберете эту опцию
- **Обнуление секундомера** сбрасывает счетчик и устанавливает время к нулю.

Нажатие кнопки **Подтверждение** открывает меню, где вы можете **Запустить секундомер** снова.

Календарь

Приложение **Календарь** позволяет создавать и отслеживать вашу повестку дня. Вы можете создавать события, продолжающиеся целый день, события, продолжающиеся от определенного времени до определенного времени, или события, растянутые на несколько дней. Вы можете быть уведомлены о предстоящем событии заранее, и каждое событие может быть повторено с определенным интервалом.

Добавление события

При выборе элемента меню **Добавить событие** откроется меню, в котором можно указать детали события. Единственными обязательными полями являются **Название** и **Дата начала**. Следующие поля могут быть заполнены во время создания события:

- **Название** - название события.
- **Место** - место проведения события. Вы так же можете использовать это поле, чтобы добавить больше информации.
- **Дата начала** - первый день события. Вы можете либо ввести дату вручную, используйте опцию **Введите дату**, либо использовать опцию **Выбрать дату**, которая покажет вам 7 дней предстоящей недели.
- **Время начала** - Если событие рассчитано на весь день, оставьте это поле пустым. В противном случае введите время начала события.
- **Дата окончания** - в случае однодневного события дата окончания должна быть такой же, как и дата начала. В противном случае введите последний день события.
- **Время окончания** - введите время окончания события. Если вы введете более раннее время, чем время начала, время начала будет установлено на один час до окончания времени.
- **Повтор** - Если вы хотите, чтобы событие было повторяющимся, выберите период повторения здесь и количество повторов.
- **Напоминание** - Если вы хотите получить уведомление до начала события, выберите количество времени в этой опции.
- **Сохранить событие** - Сохраняет событие.

Просмотр повестки дня

Все будущие события перечислены в пункте меню. Отображаются название события и его временные рамки. Если вы хотите отсеивать или удалять событие, нажмите кнопку **Подтвердить**, чтобы получить доступ к этим опциям.

Просмотр календаря

Для просмотра календаря по неделям или дням выберите опцию **Обзор календаря**. Выберите год, месяц и неделю месяца, для которых вы хотите отобразить свои события. Затем можно отобразить все события за выбранную неделю, выбрав **Вся неделя** или дополнительно отфильтровать выделение для отображения **По дням**.

Именины

Именины позволяют просматривать дату именин (эта функция доступна только в некоторых странах). Если вы хотите просмотреть именины на следующую неделю, выберите **Следующие именины**. Чтобы узнать, какие именины указаны в конкретную дату, выберите **Найти по дате**. Другим вариантом является **Найти по имени**, чтобы найти дату для конкретного имени. Чтобы использовать эту функцию, вам нужно подключение к Интернету, чтобы загрузить список именин.

Настройки

Настройки календаря содержат варианты выбора отображения государственных праздников. Если вы выберете праздник видимым, государственный праздник будет показан в повестке дня и календаре. Чтобы использовать эту функцию, вам нужно подключение к Интернету, чтобы загрузить список государственных праздников.

Заметки

Приложение **Заметки** позволяет делать заметки.

- Для создания новой заметки выберите пункт меню **Добавить заметку**, напишите содержимое заметки и сохраните его, нажав кнопку **Подтвердить**.
- Для доступа к созданным заметкам выберите пункт меню **Список заметок**.

Если вы выберете заметку в списке созданных заметок, вы сможете выполнить следующие действия:

- **Редактировать** - открывает заметку для редактирования.
- **Отправить через SMS** - открывает диалог, чтобы выбрать контакт или ввести номер телефона, на который будет отправлена заметка.
- **Отправить по электронной почте** - эта опция открывает **Новое электронное письмо**, и поле **Текст** будет автоматически заполнен заметкой.
- **Удалить** - удаляет заметку.
- **Удалить все** - удаляет все заметки в списке.

Диктофон

Приложение **Диктофон** позволяет записывать голосовые заметки, записывать разговоры или любой другой звук.

- Для создания новой записи выберите пункт меню **Начать запись**, и запись начнется немедленно. Для завершения записи нажмите либо кнопку **Подтвердить** или кнопку **Назад**.
- Для доступа к записям выберите пункт меню **Список записей**.

Если вы выберете запись в списке записей, вы сможете выполнить следующие действия:

- **Воспроизвести** - воспроизводит запись. Для поиска вперед или назад в записи используйте кнопки **Влево** и **Вправо**.
- **Переименовать** - переименовывает запись на выбранное имя.
- **Поделиться записью по электронной почте** - Эта опция открывает новое

электронное письмо, и запись будет автоматически сохранена в качестве вложения к этому письму электронной почты.

- **Удалить** - удаляет запись.

Калькулятор

Калькулятор позволяет выполнять основные арифметические операции - сложение, вычитание, умножение и деление. Вы можете ввести выражение произвольной длины с таким количеством чисел и операций, как вы хотите. После нажатия кнопки **Подтвердить** будет представлен результат выражения. Результат предыдущего выражения может быть использован в следующем выражении в качестве первого числа, если после нажатия кнопки **Подтвердить** вы продолжаете работать с математическими операциями. Математические операции доступны по кнопке **Звёздочка**, а десятичная точка доступна по кнопке **Решётка**.

Конвертер единиц

конвертер единиц позволяет преобразовывать физические единицы площади, углов, расхода топлива, цифровой памяти, энергии, длины, массы, силы, давления, скорости, времени, температуры и объема. Приложение поддерживает как метрические, так и имперские единицы. После выбора типа единиц, которые вы хотите преобразовать, вы можете выбрать единицы ввода и вывода из списка поддерживаемых единиц и заполнить числовое значение единицы ввода. Обратите внимание, что единицы можно поменять местами, выбрав единицу вывода, такую же, как единица ввода, и наоборот. Подтверждение пункта «Преобразовать» нажатием **кнопки подтверждения** покажет результат.

Погода

Приложение **Погода** показывает текущую температуру в вашем регионе и прогноз на предстоящие три дня. Вы также можете получить доступ к подробному прогнозу на каждый из этих дней, выбрав день кнопкой **подтвердить**. Этот подробный прогноз показывает температуру, скорость ветра, облачность, влажность и атмосферное давление каждые три часа дня, с двух утра до одиннадцати вечера. Вы можете двигаться в детальном прогнозе, используя **кнопки Влево и вправо**.

Пункт меню **Настройки** позволяет изменять используемые единицы. Температура может быть показана по Цельсию или по Фаренгейту, скорость ветра может быть показана в метрах в секунду, километрах в час или узлах.

Словарь

Приложение **Словарь** может быть использовано для поиска переводов слов или фраз на разных языках в режиме он-лайн. Вы выбираете исходные и целевые языки, вводите слово для перевода, а затем используете пункт **Перевод** для получения перевода. Формат результата может отличаться в зависимости от выбранной языковой комбинации. Некоторые комбинации поддерживают только возвращение одного результата, в то время как другие вернут список многочисленных определений с синонимами и возможными переводами, включая информацию о частях речи и родах существительных.

Для правильного прочтения текста используются синтезированные голоса на разных языках. Чтобы получить правописание слова, вы можете использовать функцию правописания (длинное нажатие кнопки **Вниз**).

Эта функция работает на сервисах Яндекс.Перевод и Яндекс.Словарь он-лайн.

Связь

Электронная почта

Вам необходимо создать учетную запись электронной почты до использования почтового клиента BlindShell. Почтовый клиент BlindShell способен управлять только одной учетной записью электронной почты одновременно.

Вход в учетную запись электронной почты.

Во время первого запуска приложения **Электронная почта** необходимо войти в свою учетную запись электронной почты. Для этого выберите элемент меню **Новая учетная запись**. Введите свой адрес электронной почты, адрес сервера SMTP, серверный адрес IMAP и пароль. Вы можете найти информацию об адресах серверов SMTP и IMAP на веб-сайте вашего поставщика электронной почты. После выбора элемента меню **Сохранить** будет предпринята попытка войти в вашу электронную почту. В случае успеха будет отображаться пункт меню **Новая электронная почта**. Вход в учетную запись электронной почты может занять некоторое время, в зависимости от вашего подключения к Интернету. Вы можете изменить информацию об учетной записи электронной почты или удалить учетную запись с устройства с помощью пункта меню **Удалить** учетную запись.

Важное уведомление: В некоторых случаях вам необходимо на сервере поставщика электронной почты разрешить сторонним приложениям удаленный доступ к вашей электронной почте, или вы должны включить доступ к IMAP для вашей учетной записи электронной почты.

Написание нового электронного письма

Для написания нового сообщения по электронной почте выберите элемент меню **Новое электронное письмо**. В пункте меню **Получатели** вы можете либо ввести адрес электронной почты из списка контактов (выбранный контакт должен иметь назначенный адрес электронной почты) или ввести адрес электронной почты вручную. Вы также можете добавить несколько получателей. Заполните **Тему** и **Текст** электронного письма, а затем отправьте его, выбрав пункт меню **Отправить**. Меню с письмом будет оставаться открытым до тех пор, пока оно не будет успешно отправлено. После отправки электронного письма вы будете перемещены обратно в основное меню учетной записи электронной почты. Если отправка электронной почты не удастся, вы можете попытаться отправить электронную почту снова, или оставить письмо, сохранив его в черновиках.

Вы можете отправлять фотографии или голосовые записи с телефона в качестве **Вложения**.

Когда вы получаете электронное письмо, после нажатия кнопки **Подтверждение**

появится список вложений. Вы также можете получить доступ к элементу **Добавить вложения**, где вы можете прикрепить голосовые записи или фотографии с вашего телефона. Ранее добавленные вложения могут быть удалены, нажатием кнопки **Подтверждение** и подтвердив, что вы хотите его удалить.

Если вы не можете или не хотите отправлять электронное письмо сразу, вы можете нажать кнопку **Назад**, которая предоставит вам эти два варианта:

- **Сохранить в черновики** - закончить написание электронного письма и сохранить его в качестве проекта.
- **Не сохранять в черновиках** - закончить писать электронное письмо и удалить его.

Позже вы можете вернуться к составленному электронному сообщению, открыв его из папки **Черновики**.

Просмотр электронных писем

Чтобы просмотреть сообщения электронной почты в папке **Входящие** или в других папках, выберите соответствующую папку, а затем перемещайтесь в папке с помощью кнопок **Влево** или **Вправо**. Чтобы прочитать содержимое конкретного сообщения электронной почты, выберите его с помощью кнопки **Подтвердить**. При чтении содержимого электронного письма, нажав кнопку **Подтвердить** откроете следующие пункты меню:

- **Ответить** - ответ отправителю. Открывает новое электронное письмо с заранее заполненным получателем и темой.
- **Ответить всем** - ответ первоначальному отправителю и всем, кто был упомянут в копиях. Открывает новое электронное письмо с заранее заполненными получателями и темой.
- **Переслать** - переадресовать электронную почту кому-то другому. Получатели пусты, тема и текст электронной почты предварительно заполнены.
- **Вложения** - будет отображаться список вложений. При поддержке формата вложений можно приступить к нажатию кнопки **Подтверждение**. Если вложение является текстовым файлом (PDF, Word, PowerPoint), вы можете прочитать его, выбрав **Прочитать документ**. Если вложение является изображением, вы можете увидеть изображение, выбрав **Показать изображение**. Опция **Сохранить изображение** загружает картинку и сохраняет ее на телефоне. Вы можете получить доступ к картинке позже в галерее. Аналогичным образом работайте с голосовыми записями – вы можете **Воспроизвести запись** и **Сохранить запись**.
- **Добавление отправителя в контакты** - Создайте новый контакт с адресом электронной почты отправителя или обновите текущий контакт с адресом электронной почты отправителя.
- **Удаление** - удалить электронное письмо.

Настройки электронной почты

После успешного входа вы можете получить доступ к настройкам электронной почты. Перейдите в основное меню электронной почты и откройте доступные

настройки

- Вы можете изменить учетные данные входа в пункте **Изменить учетную запись**
- Пункт **Проверка новых сообщений электронной почты в фоне** позволяет корректировать частоту получения новой почты. Если вы включите эту опцию, доставленная почта будет проверяться в заранее установленном интервале времени. Если будет найдено новое сообщение электронной почты, телефон объявит об этом уведомлением в пункте пропущенных событий в основном меню.

Telegram

Telegram - это приложение для чата, которое позволяет вам общаться с другими людьми, используя подключение к Интернету.

#####Регистрация Чтобы использовать Telegram, вам необходимо зарегистрировать свой номер телефона. При первом открытии приложения начинается процесс регистрации пользователя. Сначала укажите телефон. Если учетная запись уже зарегистрирована для введенного номера телефона, в сообщении появится код подтверждения, и вы войдете в систему. Если это первый вход в систему, вам будет предложено ввести свое имя и фамилию, которые будут видны другим пользователям Telegram, после чего вы войдете в систему.

Меню

Главное меню Telegram содержит следующие пункты:

- **Чаты** - список разговоров.
- **Контакты** - список контактов с аккаунтом Telegram.
- **Группы** - пункт для управления групповыми чатами.
- **Настройки** - пункт для изменения настроек Telegram.

Чаты

Чаты содержат разговоры с другими пользователями. В Telegram есть два типа чата. Общайтесь только с одним контактом или групповой чат с группой людей. Если у вас нет активного чата, отображается «Нет элементов». Вы можете создать новый чат в Kontakтах или Группках.

Каждый чат в списке может быть открыт. Затем вы можете использовать клавиши со стрелками для прокрутки беседы от самого нового к самому старому сообщению.

С каждым сообщением вы можете выполнять некоторые действия:

- **Новое сообщение** - открывает текстовую клавиатуру для ввода нового сообщения.
- **Ответить на сообщение** - откройте текстовую клавиатуру, чтобы ответить на сообщение.
- **Новое голосовое сообщение** - откройте звукозапись для создания голосового сообщения.

- **Отправить файл** - можно отправить картинку или запись, хранящуюся в вашем телефоне.
- **Удалить сообщение** - в некоторых случаях есть возможность удалить отправленное сообщение.
- **Info** - содержит информацию о состоянии сообщения и времени отправки.
- **Воспроизвести голосовое сообщение** - если получено звуковое сообщение, его можно воспроизвести.
- **Просмотреть изображение** - если файл изображения получен, изображение может быть отображено.
- **Сохранить изображение** - если файл изображения получен, его можно загрузить в память телефона.
- **Воспроизвести аудиофайл** - если аудиофайл получен, его можно воспроизвести в аудиоплеере.
- **Загрузить аудиофайл** - аудиофайл может быть загружен с музыкой, будильниками или мелодиями звонка.

Контакты

Этот элемент используется для управления контактами и работы с ними.

- **Список контактов** - содержит все контакты с телефона, которые зарегистрированы в Telegram (эти контакты нельзя удалить) и контакты, которые были добавлены в Telegram. Открыв меню контактов, вы можете контактом.
- **Добавить новый контакт** - можно добавлять новые контакты, которые не сохранены в списке контактов телефона. Вы должны ввести номер телефона и, возможно, имя и фамилию. Затем нажмите сохранить контакт. Если номер телефона зарегистрирован в Telegram, контакт успешно сохраняется и отображается в списке контактов.

#####группы Группы - это элемент для управления групповыми чатами. Групповой чат ведет себя как классический чат с другим контактом, но в одном чате участвует больше людей.

- **Список групп** - содержит групповые чаты, в которых вы участвуете. Вы можете **открыть чат, изменить имя** (если у вас есть разрешение). В пункте «Изменить участников чата» можно добавлять или удалять людей из группового чата, который у вас есть в списке контактов Telegram. Если вы выберете «Выйти из чата», вы будете удалены из группового чата, и вы не увидите предыдущий разговор.
- **Создать новую группу** - Чтобы создать новый групповой чат, вам необходимо указать имя в пункте **Название группы**. Затем необходимо выбрать контакты для добавления в чат в пункте **Выбрать контакты**. После открытия он попадает в список сообщений, где виден конкретный пользователь, отправивший сообщение. Вы можете работать с отдельными сообщениями так же, как и в обычном разговоре.

Настройки

Этот пункт содержит настройки некоторых функций Telegram:

- **Оставайтесь на связи в фоновом режиме** - есть два варианта. **Фоновое соединение включено** означает, что вы будете получать уведомления из Telegram в фоновом режиме. Например, когда приходит новое сообщение, в уведомлениях Blindshell отображается уведомление. Если выбрано **** фоновое соединение выключено ****, то при выходе из Telegram вы будете отключены от Telegram и не будете получать уведомления на Blindshell.
- **Видимость последней активности других участников** - вы можете увидеть, когда контакт в чате был в последний раз активен в Telegram. Если выбрано **показано последнее посещение**, то вы увидите в списке чата информацию о том, что контакт был виден в последний раз (например, 2 часа назад).
- **Выход** - выход пользователя из системы. В следующий раз, когда вы его откроете, вам придется пройти авторизацию в Telegram.

Интернет-браузер

Приложение **Internet Browser** позволяет вам выходить в Интернет. После открытия **Интернет-браузера** вы попадете в **** Интернет-браузер меню**. Нажав **кнопку возврата**, вы выйдете из **Интернет-браузера**. **Меню Интернет-браузера** имеет следующие параметры.

Обзор страницы

Эта опция возвращает вас на страницу и доступна только в том случае, если какая-то страница уже открыта.

Ввод URL или поиск

Эта опция позволяет вам вводить URL-адрес или текст для поиска с помощью поисковой системы. Если вставленный текст интерпретируется как URL-адрес, он будет открыт в браузере, в противном случае поиск текста будет выполняться поисковой системой. Примечание. Вам не нужно вводить полный URL-адрес, например: google.com будет распознан как https://www.google.com.

Закладки

Эта опция позволяет вам управлять своими закладками.

Список закладок

Открывает список всех ранее сохраненных закладок. Нажмите **кнопку подтверждения**, чтобы выбрать, открыть или удалить текущую закладку.

Сохранить закладку

Закладки для текущей открытой страницы. Этот параметр доступен, только если текущая страница еще не добавлена в закладки.

####Навигация Этот пункт меню позволяет управлять историей браузера или перемещаться по ней.

Журнал

В журнале Вы можете **просматривать историю** или **Удалить историю**.

Просмотр истории

История посещений разделена на следующие категории:

- **Сегодня** - страницы, посещенные сегодня
- **Вчера** - страницы, посещенные вчера
- **Прошлая неделя** - страницы, посещенные за последние 7 дней
- **В прошлом месяце** - страницы, посещенные в прошлом месяце
- **Все** - все посещенные страницы

Нажмите **кнопку подтверждения**, чтобы открыть список истории посещений, соответствующий текущей категории. Нажмите **кнопку подтверждения**, чтобы выбрать, открыть или удалить историю посещения.

Удалить историю

Нажатие **кнопки подтверждения** удалит всю историю. Эта опция доступна, только если история не пуста.

Перезагрузить

Нажмите **кнопку подтверждения**, чтобы перезагрузить текущую страницу. Эта опция доступна только в том случае, если какая-то страница уже загружена.

Назад

Нажмите **кнопку подтверждения**, чтобы вернуться в историю браузера.

Нажмите **на доступна в меню только в том случае, если какая-то страница уже загружена. После ввода искомого текста вы вернетесь в браузер и сможете перемещаться между вхождениями искомого текста на странице, нажимая **левую и правую кнопки**. Вы можете отменить поиск, нажав **кнопку 1**.

Настройки

Эта опция позволяет вам изменять настройки браузера.

Настройки отличительных звуков

Этот параметр позволяет выбрать, какие события следует объявлять с помощью звуковых сигналов, а не речи. По умолчанию все события, кроме ссылки, объявляются с помощью речи. Поисковая система Этот параметр позволяет вам выбрать, какую поисковую систему следует использовать для поиска с помощью параметра **Ввод URL или поиск**. другие настройки Эти настройки включает следующие параметры:

- **Наложение текста** - прозрачное наложение текста отображается поверх страницы и показывает текущий текст с большим размером текста.
- **Приватный режим** - в приватном режиме посещенные страницы не сохраняются в истории.

Скачанные файлы

Эта опция открывает список скачанных файлов. Нажатие **кнопки подтверждения**

позволит вам удалить файл. Доступ к скачанным файлам можно получить с компьютера, они находятся в каталоге загрузки.

Справка

Эта опция открывает список горячих клавиш, назначенных **цифровым кнопкам**, которые доступны при просмотре страницы. Эти горячие клавиши более подробно обсуждаются в следующем разделе.

просмотр

При вводе URL-адреса или поиске, открытии закладки или открытии истории посещения открывается браузер с соответствующей страницей. О загрузке страницы сообщает «Загрузка страницы» или соответствующий звук. После загрузки страницы она будет объявлена «Страница успешно загружена» или соответствующим звуковым сигналом, или «Страница загружена безуспешно» в случае, если есть проблема с подключением к Интернету, в этом случае страница ошибки с подробной информацией о проблеме будет отображаться. После загрузки страницы будет объявлен первый элемент на странице, после чего, вы сможете просмотреть текущую страницу. Вы можете перемещаться по элементам страницы с помощью **кнопок влево и вправо**. **Правая кнопка** переходит к следующему элементу страницы, а **левая кнопка** - к предыдущему элементу. Если нет ни предыдущего, ни следующего элемента, он будет объявлен. **Кнопка «Вниз»** будет повторять текст выделенного элемента. **Центральная кнопка** и **кнопка меню** будут щелкать по элементу в фокусе, в случае элемента ввода открывается клавиатура. **Кнопка «Вверх»** открывает состояние телефона. Нажатие **кнопки «Назад»** вернет вас в **меню браузера**. Кнопки ****** уменьшения громкости ****** и **увеличения громкости** изменяют громкость и могут использоваться для ввода текста с помощью диктовки при длительном нажатии.

Чтобы сделать навигацию по содержанию страницы более эффективной, вы можете использовать следующие параметры навигации:

- По умолчанию - исследуйте каждый элемент на странице в логическом порядке.
- Заголовки - Навигация по заголовкам (уровень 1–6).
- Элементы управления - Перемещение по элементам управления, таким как поля формы или кнопки.
- Ссылки - Переход по ссылкам.
- Слова - исследуйте одно слово за раз.
- Ориентиры - Навигация по ориентирам ARIA. Вы можете управлять браузером с помощью **цифровых кнопок** горячих клавиш, которые имеют следующие функции:
 - 1 - Навигация по умолчанию.
 - 2 - Навигация по заголовкам.
 - 3 - Навигация с помощью элементов управления.
 - 4 - Навигация по ссылкам.
 - 5 - Навигация по словам.
 - 6 - Навигация по ориентирам.

- 7 - Перейти к началу страницы.
- 8 - Включить автоматическое считывание следующего элемента.
- 9 - Перейти в конец страницы.
 - Вернуться в историю
- 0 - озвучивать название текущей страницы и режим навигации.
- \# - Открывает справку с описанием горячих клавиш.

Медиа

Приложения в разделе **Медиа** позволяют слушать радио или собственные аудиофайлы. В этом разделе также содержатся **Камера** и **Просмотрщик изображения**. Пункт меню **Медиа** содержит следующие приложения:

- **Музыкальный плеер**
- **Интернет-радио**
- **YouTube**
- **FM-радио**
- **Камера**
- **Изображения**

Музыкальный плеер

Чтобы использовать **Музыкальный плеер**, сначала необходимо скопировать аудиофайлы в музыкальную папку, либо во внутреннюю память телефона, либо на карту SD. Для этого подключите телефон через USB-кабель к компьютеру, на котором хранятся музыкальные файлы.

Устройства с windows

Телефон должен быть распознан в качестве внешнего устройства. После этого вы можете копировать файлы через любой файловый менеджер с вашего компьютера на устройство. Если устройство не распознается компьютером, пожалуйста, установите последние обновления и проверьте, присутствует ли драйвер MTP.

Устройства Apple

Для копирования файлов с устройства Mac на телефон необходимо установить программное обеспечение для передачи файлов Android. Вы можете скачать программу здесь: <https://www.android.com/filetransfer/>

Linux-устройства

Телефон должен быть автоматически распознан компьютером. Копировать файлы на телефон менеджером файлов.

Музыкальные папки

Чтобы воспроизвести музыку, сначала выберите аудио файл, который вы хотите воспроизвести. Есть четыре папки, из которых вы можете выбрать: **Все песни** - показывает каждый аудиофайл в телефоне, отображаемый по имени. **Исполнители** - показывает исполнителей всех аудио файлов, присутствующих в телефоне. После выбора исполнителя вы можете просматривать песни или альбомы исполнителя. **Альбомы** - показывает все альбомы, присутствующие в телефоне. После выбора альбома, песни из альбома будут показаны. **Избранное** - показывает аудио файлы,

которые вы пометили как избранные. Каждая из вышеуказанных папок имеет опцию **Поиск**, которая всегда является последним пунктом в меню. Вы можете получить к нему быстрый доступ, нажав кнопку **Влево**, которая приведет вас к этому пункту.

Воспроизведение музыки

Пункт меню **Продолжить воспроизведение** будет продолжено воспроизведение аудиофайла, который воспроизводился в последний раз, когда было открыто приложение **Музыкальный плеер**. Если вы выберете определенный файл из папки, он сразу же начнет воспроизводиться. Режим воспроизведения всегда настроен на повторение всех песен в выбранном каталоге. Во время воспроизведения вы можете выполнить следующие действия:

- Нажатие **кнопок Влево или Вправо** переместит вас к предыдущему или следующему аудиофайлу в списке.
- Нажатие кнопки **Назад** во время воспроизведения звука приостановит его.
- Нажатие кнопки **Назад** во время приостановки воспроизведения приведет к тому, что вы получите список песен в выбранной папке.
- Нажатие кнопки **Подтвердить** во время приостановки воспроизведения возобновит его.
- Нажатие кнопки **Подтвердить** во время воспроизведения звука временно приостановит воспроизведение и откроет меню с **Перемоткой в песне** и **Сохранить в избранное/Удалить из избранного**. После выбора одного из этих вариантов или возврата воспроизведение возобновится.
- Выбор опции **Перемотка в песне** изменит функцию **кнопок Влево и Вправо**. Нажатие на них будет перематывать вперед или назад в песне на 10 секунд. Если вы не нажмете ни одну из кнопок в течение 10 секунд, функция **кнопок Влево и Вправо** вернется к исходной.

Интернет-радио

Интернет-радио позволяет слушать радиостанции через Интернет. Вы можете выбрать страну происхождения для радиостанции, или искать радиостанции по жанру. Нажатие кнопки **Подтвердить** во время воспроизведения радиостанции позволит вам пометить ее как любимую радиостанцию.

Возобновление воспроизведения - играет последнюю воспроизводившуюся радиостанцию. **Популярные станции** - содержит список радиостанций, которые чаще всего прослушиваются в вашей стране. Есть до 90 станций. **Категории** - содержит радиостанции, отсортированные по жанру. Выберите жанр, чтобы увидеть соответствующие станции. **Страна** - содержит список континентов и стран, соответственно. После выбора страны, в выбранной стране становятся доступны элементы меню **Категории**, (популярные станции) и **Поиск**. **Избранное** - содержит список радиостанций, которые были помечены как избранные. **Поиск** - поиск радиостанции по названию. Можно ввести целое имя или часть названия радиостанции. Будут отображаться все радиостанции, соответствующие критерию ввода.

Важное уведомление: Для того, чтобы воспользоваться приложением **Интернет-радио**, необходимо подключиться к Интернету через Wi-Fi или мобильную сеть.

YouTube

Приложение **YouTube** позволяет воспроизводить свободно доступный аудиовизуальный контент, размещенный на сайте YouTube.

Основное меню приложения YouTube имеет следующие пункты:

- **Поиск** - позволяет искать видео или канал
- **История** - список видео, воспроизведенных на устройстве в прошлом
- **Избранное** - список ваших любимых видео и каналов
- **Категории** - позволяет просматривать новейшие видео по разным категориям

Список видео — это результат поиска, результат выбора категории или список пользователей (избранное, история...). Он содержит соответствующий список видео, нажимая кнопку **Подтвердить** вы откроете меню вариантов, которые можно совершить с видео.

- **Воспроизведение с начала** начнет воспроизведение с самого начала
- **Возобновление воспроизведения** возобновит воспроизведение видео, где вы закончили его просмотр в последний раз
- **Поиск связанных видео** приведет вас к списку связанных видео
- **Перейти к каналу** приведет вас к каналу автора, где вы можете найти больше видео
- **Сохранить в избранное** позволит вам добавить это видео в список избранных
- **Удаление из истории/избранного** удалит видео из соответствующего списка
- **Видео Инфо** покажет больше информации о видео, например, дату публикации или описание

Экран воспроизведения видео отвечает за фактическое воспроизведение видео. Используйте кнопку **Подтвердить** для переключения между приостановкой и воспроизведением. Используйте **Влево**, чтобы перемотать видео назад и **Вправо** для перемотки вперед. Когда вы будете перематывать вперед или назад во время воспроизведения, Youtube будет пропускать по десять секунд с каждым нажатием. При приостановке, он пропустит на целую минуту.

Настройки: Режим видео имеет три варианта **Портретный режим**, **Альбомный режим** и **Только звук**.

- Портретный режим по умолчанию, видео отображается по центру экрана.
- В альбомном режиме нужно держать телефон повернутым на 90 градусов по часовой стрелке, но картинка будет больше.
- Опция только звук позволяет вообще не загружать и не отображать видеоданные. Это может помочь вам сохранить мобильные данные в случае, если вы заинтересованы только в звуковой дорожке.

Заметка:

- Все видео YouTube являются работой независимых авторов. BlindShell никоим образом не связан с платформой YouTube или создателями контента и не

- может нести ответственность за все, что публикуется на YouTube.
- Мы получаем доступ к YouTube в анонимном режиме. BlindShell не требует и не поддерживает вход пользователя. YouTube Премиум-контент или контент с ограничением по возрасту недоступен.
 - Списки ваших любимых видео, истории или каналов, хранящихся в blindShell, не синхронизированы с другими устройствами или вашей учетной записью YouTube.
 - Некоторые видео или живые потоки могут использовать несовместимые форматы видео, которые не могут быть воспроизведены на вашем телефоне.

FM-радио

Телефон имеет встроенный FM-приемник. Для правильной работы этого приложения наушники должны быть подключены. Наушники служат антенной, без которой радиосигнал был бы шумным.

Воспроизведение радиостанции

- Выбор пункта меню **Воспроизведение радио** начнет воспроизведение радиостанции, которая была воспроизведена в последний раз, когда было открыто приложение **FM-радио**.
- Нажатие **кнопок Влево и Вправо** автоматически настраивает предыдущую/следующую радиостанцию, без необходимости регулировки частоты вручную.
- Нажатие кнопки **Вниз** объявит о частоте и названии играющей в настоящее время радиостанции, если она доступна.

Другие опции FM радио

Если вы нажмете кнопку **Подтвердить** во время воспроизведения радиостанции, будут доступны следующие опции:

- **Сохранить в избранное** - радиостанция будет помечена, как Избранное. После этого вы можете получить к ней быстрый доступ через меню **Избранное**.
- **Проигрывать через динамик** - телефон будет использовать встроенный динамик вместо подключенных наушников для вывода звука. Слушая станцию с динамика, вы можете переключиться обратно на наушники, выбрав опцию **Воспроизводить через наушники**.
- **Ручная настройка** - переключает с режима автоматической настройки на ручную. В этом режиме **кнопки Влево и Вправо** переместят вас на 0,1 МГц вместо того, чтобы переходить на следующую доступную радиостанцию. Попав в режим **Ручной настройки**, вы можете вернуться к автоматической настройке, выбрав опцию **Автоматическая настройка**.
- **Введение частоты** - позволяет вводить радиочастоту вручную.

Камера

Телефон имеет простую функцию камеры, которая может быть использована для съёмки изображений с помощью встроенной камеры телефона. Камера расположена вверху на задней стороне телефона, слева от кнопки SOS. Каждое изображение может сопровождаться коротким голосовым описанием, которое

позже будет использовано в просмотрщике изображений.

Как управлять камерой:

- Откройте приложение **Камера**. Пока камера работает, вы будете слышать периодические щелчки.
- Направьте камеру на объект или сцену, которые вы хотите запечатлеть.
- Нажмите кнопку подтверждения, чтобы снять изображение. Когда съёмка закончена, услышите характерный **Звук затвора**. Держите телефон в течение всего процесса.
- После сделанного фото, вам будет представлено меню, где вы можете просматривать или сохранять изображение. Опция просмотра просто покажет изображение на экране, как сняли. Если вам не нравится изображение, вы можете вернуться к режиму съёмки камеры с помощью кнопки **Назад**.
- При выборе опции **Сохранить** вам будет предложено записать короткое голосовое описание изображения (до 5 секунд). Это описание будет позже помогать вам определить изображения в галерее изображений.
- После того, как изображение было сохранено, телефон вернется в режим съёмки и вы можете сделать больше снимков. Используйте кнопку **Назад**, чтобы выключить функцию камеры.

Изображения

Простой просмотрщик изображений может быть использован для просмотра изображений, снятых приложением Камера.

Есть две папки для изображений: **Изображения камеры** (содержащие изображения, снятые телефоном) и **Другие изображения** (содержащие любые изображения, которые вы, возможно, скопировали на телефон с вашего компьютера).

- При открытии Просмотрщика изображений, самый последний снимок будет представлен Вам. Изображение будет показано на экране и голосовое описание будет воспроизведено.
- Вы можете просматривать список изображений с помощью пунктов **Предыдущее** и **Следующее**. Каждый раз, когда отображается новое изображение, будет воспроизводиться его голосовое описание.
- Кнопка подтверждения откроет контекстное меню, где вы можете выбрать одно из следующих действий: Увеличить, Поделиться изображением, Информация об изображении, Изменение записанной заметки, Удалить изображение.
- Вы можете просматривать фотографии по месяцам или все сразу.

Увеличение

Если вам нужно увеличить изображение, вы можете сделать это с помощью пункта контекстного меню **Увеличить**. Как только изображение будет увеличено, сразу будет объявлен уровень масштабирования. (доступны уровни зума 2, 4, 8 и 16). Вы можете прокрутить увеличенное изображение с помощью левой, правой, верхней и нижней кнопок. Если вы хотите уменьшить уровень масштабирования, откройте

контекстное меню снова, используйте пункт **Уменьшить** Вы должны уменьшить масштаб перед переходом к следующему изображению, потому что кнопки джойстика используются для прокрутки изображения в режиме увеличения.

Поделиться изображением

Обмен фотографиями возможен двумя способами - SMS или по электронной почте.

- **Поделиться картинкой по электронной почте** - Эта опция открывает новое электронное письмо, и изображение будет автоматически сохранено в качестве вложения к этому сообщению электронной почты. Получатель этого сообщения может открыть и сохранить изображение.
- **Поделиться фотографией с помощью текстового сообщения** - Эта опция позволяет вам поделиться изображением с другим человеком, который сможет просмотреть его.

Это может быть полезно, когда вы хотите обратиться за помощью к зрячим людям или когда вы просто хотите отправить фотографию по любой другой причине.

Для этой функции вам понадобятся включённые мобильные данные или wi-Fi соединение. Изображение будет зашифровано и загружено на серверы BlindShell. Получатель получит текстовое сообщение, содержащее ссылку, которая может быть использована для просмотра этого изображения.

Изображение может быть просмотрено на большинстве смартфонов и телефонов которые способны просмотреть веб-страницы. Ссылка также может быть перенаправлена кому-то другому или вручную скопирована в веб-браузер на компьютере, если это необходимо.

Мы не используем MMS для реализации этой функции. С вас будет взиматься стандартная плата за SMS вашим мобильным оператором (и за передачу данных, если вы используете мобильные данные).

Примечание к конфиденциальности: Все изображения, отправленные через эту функцию, зашифрованы сквозным шифрованием с помощью безопасного шифра (AES). Ключ расшифровки содержится в текстовом сообщении и отправляется только выбранному вами получателю и никогда не Может быть передан кому-либо ещё. Несмотря на то, что зашифрованные данные изображения хранятся на наших серверах, никто не может (включая компанию BlindShell) просматривать содержимое изображений без ключа.

Мы будем хранить зашифрованные данные изображений не менее 14 дней после загрузки.

Информация об изображении

Здесь вы можете просмотреть основную информацию об изображении: дату, время, размеры изображения и размер файла.

Изменение записанной заметки

Эта опция позволит изменить первоначально записанную заметку. Вам будет

предложено записать новое описание и первоначальное описание будет перезаписано.

Удаление изображения

Эта опция позволит удалить изображение. Потребуется подтверждение.

Игры

Этот раздел содержит следующие игры:

keep this in translation

- **Палач**
- **Игра на запоминание**
- **Мау-мау**
- **Игры в кости**

keep this in translation

Палач

Палач - простая игра в слова. Цель игры - угадать скрытое слово, буква за буквой. У вас есть ограниченное количество попыток.

Меню Палач предлагает следующие варианты:

- **Новая игра** - начать новую игру
- **Сложность** - устанавливает сложность игры (разное количество попыток угадать слово)
- **Статистика** - сколько было побед и поражений

Игровой процесс

Слово для угадывания представлено последовательностью букв. В начале каждая из букв скрыта и заменена звуковым сигналом. На экране отображаются тире вместо пропущенных букв. Таким образом, вы можете сказать, сколько в слове букв.

Используйте клавиатуру для ввода буквы, которую вы хотите угадать. Игра сообщит вам, была ли ваша догадка успешной или нет. Попытка удачна, если слово содержит вашу букву (порядок не важен). После каждого предположения, последовательность будет обновляться, и вы сможете определить правильно угаданные буквы и их положение в слове. Если вам нужно повторить последовательность, используйте стрелку вниз, как в режиме клавиатуры.

Чтобы выиграть игру, нужно правильно угадать слово, используя ограниченное количество догадок.

Игра на запоминание

BlindShell содержит звуковую версию классической игры на запоминание (также известной как Pexeso).

Главное меню содержит следующие пункты:

- **Новая игра** - открывает выбор звуковой темы, как только выбор сделан, начинается новая игра
- **Статистика** - информация о том, сколько игр было сыграно и сколько попыток было необходимо

Игровой процесс

Существует сетка из 12 карт, и каждая из карт назначается одной из клавиш 1-9, звездочка, ноль или решётка. Ваша цель - найти все подходящие пары карт с одинаковым звуком. Чтобы начать играть, сначала переверните карту, нажав на соответствующий номер. Послушайте звук и попытайтесь запомнить его. Затем переверните другую карту, которая, как вы подозреваете, может содержать такой же звук. Вы услышите звук второй карты. Если звуки совпадают, пара карт будет удалена, если нет, карты останутся на месте.

Продолжайте, пока не останется карт. Цель состоит в том, чтобы запомнить звуки и использовать как можно меньше догадок.

мау-мау

Мау-мау - это простая карточная игра, в которую можно играть против телефона. Главное меню содержит следующие параметры:

- **** Новая игра **** - запускает новую игру
- **** Настройки **** - вы можете выбрать предпочитаемый стиль карты и сложность соперника. Геймплей В этой игре используется колода из 32 карт либо немецкой масти (значения от семи до десяти, унтер, обер, король и туз), либо французской масти со значениями только от семи до десяти, валетом, дамой, королем и тузом. Каждый игрок изначально получает четыре карты. Цель этой игры - избавиться от всех ваших карт.

1. Первая карта игры может быть произвольной.
2. Игроки по очереди
3. Разрешено играть картой той же масти или того же достоинства, что и предыдущая.
4. Если у вас другая масть, вы должны взять карту из колоды. Исключение: если у вас есть Обер (или дама), вы можете сыграть в него в любое время и сменить масть на любую, какую захотите.
5. Если вы играете тузом, противник также должен сыграть тузом или передать свой ход.
6. Если вы играете семерку, противник также должен сыграть семерку или взять две карты. Штраф удваивается каждый раз при розыгрыше семи. Контроль

Представлением по умолчанию является «таблица». Он показывает и считывает последнюю карту, количество карт у вас и вашего соперника. Вы можете повторить эту информацию, используя кнопку «вниз». Кнопка подтверждения открывает меню с картами, которыми вы можете играть. В зависимости от состояния игры могут быть доступны и другие действия, а именно «Взять карту», «Пропустить» или «Взять штраф».

Бросить кубик

Это не игра как таковая, но она может быть полезна при игре в настольные игры, такие как Нарды и другие. Виртуальный кубик не может быть потерян, и результат будет известен мгновенно.

- **бросить кубик** - телефон случайным образом выберет число от 1 до 6 (или, в качестве альтернативы, выбранное вами количество сторон). Вы можете начать новый бросок, нажав кнопку подтверждения.
- **Количество сторон** - Вы можете изменить количество сторон у виртуального кубика. Начиная от двух (монета), до шести (обычный кубик) вплоть до 99 сторон.

Книги

Книги содержит приложения **Читатель книг** и **Библиотека**. **Читатель книг** позволяет слушать любимые книги. По сравнению с **Библиотекой** позволяет загружать любимые книги из онлайн-библиотек.

- **Читатель книг**
- **Библиотека**

Читатель книг

Чтобы воспользоваться **Читателем книг**, сначала необходимо загрузить книги с помощью **Библиотеки** или скопировать файлы книг в папку BlindShell/Books телефона, либо на внутреннюю память телефона, либо на SD-карту. Читатель книг может воспроизводить аудиофайлы и читать текстовые (.txt) файлы. Каждый файл в папке первого уровня определяется как единая книга. Структурированные книги с несколькими файлами могут храниться в такой папке, в которой допускается любое количество вложенных папок.

Меню

- **Последняя книга** - показывает последнюю прочитанную книгу.
- **Список книг** - содержит список всех ваших книг.
- **Закладки** - показывает список созданных закладок.

Меню выбора книги

- **Продолжить чтение** - начинает читать книгу с позиции, на которой вы остановились в последний раз.
- **Читать с самого начала** - начинает читать книгу с самого начала. Предыдущий прогресс будет потерян (кроме созданных закладок).
- **Просмотр контента** - позволяет просматривать содержание книги по ее главам, частям или разделам.
- **Закладки** - показывает список закладок, которые вы создали для книги.

Во время прослушивания книги

- Нажатие **кнопок Влево и Вправо** переместит вас в предыдущий или следующий раздел книги.
- Нажатие кнопки **Назад** во время воспроизведения приостановит его.

- Нажатие кнопки **Назад** во время приостановки воспроизведения приведет к текущей воспроизводимой части книги в содержании книги.
- Нажатие кнопки **Подтвердить** во время приостановки воспроизведения возобновит воспроизведение.
- Нажатие кнопки **Подтвердить** во время воспроизведения временно приостанавливает воспроизведение и открывает меню контекста воспроизведения с опциями. После выбора одного из этих вариантов или возврата воспроизведение возобновится.

Контекстное меню воспроизведения

- **Прыжок к проценту книги** - позволяет ввести процент книги (0-99), к которому будет перемещён читатель.
- **Добавить закладку** - создает закладку текущего положения в книге. Вам будет предложено ввести название закладки после ее создания. Если ничего не введено, в качестве имени закладки будет использоваться отметка времени.

Контекстное меню воспроизведения - специфический аудиофайл

- **Перемещение в книге** - изменяет функцию левой и правой кнопок. Нажатие на них будет перемещать вас вперед или назад в книге на 10 секунд. Если вы не нажмете ни одну из кнопок в течение 10 секунд, функция левой и правой кнопок вернется к исходной.

Контекстное меню воспроизведения - текстовый файл

Скорость речи - изменяет скорость речи и чтения книг. **Язык речи** - изменяет язык, на котором читается книга.

Библиотека

Библиотека позволяет искать книги в поддерживаемых онлайн-библиотеках (например, Librivox) и загружать их для использования в **Читателе книг**. Некоторым библиотекам может потребоваться войти в существующую учетную запись.

Меню

- **Поиск книги** - открывает варианты поиска книг (т.е. название, автор, ключевое слово).
- **Выход** - выход из библиотеки (если библиотека требует входа).

Поиск книг

- **Название** - показывает список книг, найденных по названию.
- **Автор** - показывает список книг, найденных по автору.
- **Ключевое слово** - показывает список книг, найденных по ключевому слову.

Меню книги

- **Скачать книгу** - загружает книгу. Подождите, пока книга не будет загружена, или отмените загрузку с помощью кнопки **Назад**. После загрузки книги она

будет доступна в **Читателе книг**.

- **Информация о книге** - показывает более подробную информацию о книге (например, продолжительность, язык, описание, год написания).

Зрительные средства

Приложения **Зрительные средства** предлагают инструменты, которые разработаны специально для незрячих и слабовидящих пользователей. BlindShellClassic предлагает следующие приложения:

- **Определитель цвета**
- **Локализация**
- **Маркировка объектов**
- **Фонарик**

Определитель цвета

Приложение **Определитель цвета** используется для определения цветов объектов вокруг вас. Он использует камеру телефона, которая расположена на задней стороне телефона, рядом с кнопкой экстренной помощи SOS. Держите телефон в нескольких сантиметрах от сканируемого объекта и начните распознавание, нажав кнопку **Подтвердить**. Определённый цвет будет объявлен позже. Для повышения точности повторите процесс несколько раз и выберите цвет, который был объявлен в большинстве случаев.

Важно отметить: Индикатор цвета сильно зависит от освещения окружающей среды и плохо работает в условиях низкой освещенности. В этих условиях результат цветовых показаний может не соответствовать действительности.

Локализация

Приложение **Локализация** агрегирует данные из GPS, сетей Wi-Fi и мобильной сети для оценки ближайшего физического адреса в вашем районе, вашего местоположения GPS и его точности. Весь процесс оценки вашего местоположения может занять до 30 секунд. Меню результатов содержит следующую информацию:

- Ориентировочный адрес.
- Точность оценки местоположения.
- Возможность отправки предполагаемого местоположения через SMS.
- GPS координаты.

Важное уведомление: Точность оценки местоположения может варьироваться. Вы не должны полагаться на результат абсолютно, и взять точность во внимание.

Важное уведомление: Для того, чтобы использовать приложение **Локализация**, необходимо подключиться к Интернету через Wi-Fi или мобильную сеть.

Маркировка объектов

Функция маркировки объектов может помочь вам маркировать, а затем определить объекты, которые в противном случае трудно отличить друг от друга на ощупь - как

пакеты или коробки со специями, косметические и бытовые чистящие средства, бутылки, банки и так далее. Для этой функции вам понадобятся закодированные метки, которые можно приобрести отдельно у дистрибьютора BlindShell.

Метки - квадратные наклейки около полутора сантиметров. Они должны быть отклеены от листа и приклеены на объекте, который вы хотите пометить. Метки должны быть прочитаны с помощью камеры, расположенной на задней стороне телефона. Каждая метка уникальна, и когда вы маркируете объект, ваш телефон будет ассоциировать эту метку с вашим устным или письменным описанием. Позже, когда вы снова читаете метку, описание будет воспроизведено.

Маркировка нового объекта

- Выберите объект, который вы хотите пометить.
- Оторвите квадратную метку от листа с метками и приклейте её к объекту. Если это возможно, избегайте наклеивания метки на грубые или изогнутые части объектов.
- Откройте приложение для маркировки и выберите пункт **Добавить метку**. После нажатия на этой опции левой функциональной кнопки, вы услышите ритмично звучащий звук, который уведомляет о том, что функция включена.
- Направьте камеру вашего телефона к метке на объекте. Рекомендуемое расстояние составляет от 20 до 30 сантиметров. Чтобы научиться правильно пользоваться этой функцией, понадобится некоторое время.
- После того, как метка будет прочитана, вас спросят, хотите ли вы записать голосовое сообщение или написать описание текстом. Если вы решите записать, запись начнется после звукового сигнала и автоматически завершится через пять секунд. Если вы решите ввести текст, появится стандартная клавиатура, и вы сможете ввести описание таким образом.

Определение объекта

- Выберите вариант **Читать метки** из меню, телефон начнет периодически пощёлкивать, как только камера будет готова к чтению меток.
- Направьте камеру телефона на метку, как при маркировке нового объекта
- После того, как метка будет прочитана, режим камеры будет приостановлен и будет прочитано описание.
- Нажатие кнопки **Назад** вернет вас в режим камеры для другой метки. Описание может быть повторено с помощью кнопки **Вниз**.

Редактирование и удаление меток

Пункт **Список меток** в меню переводит вас к списку промаркированных объектов. Здесь вы можете отредактировать описания или удалить метку, которая больше не используется.

Фонарик

Простое приложение, которое включит светодиодный фонарик камеры. Светодиод расположен на обратной стороне телефона, рядом с объективом камеры.

Настройки

Этот раздел основного меню позволяет настроить поведение телефона. Он также

содержит настройки сетей, SIM-карты и возможность обновления прошивки телефона до новой версии, когда обновление доступно.

Звуки

Этот раздел содержит различные настройки звуков и голосовой выход телефона.

Профили

Позволяет установить звуковой профиль, используемый для входящих звонков и сообщений. Кроме того, вы можете получить доступ к этой настройке, долго нажимая кнопку **Решётка**.

- **Обычный** - будут использоваться звуки и вибрация для входящих звонков и сообщений.
- **Вибрация** - Будет использоваться только вибрация для входящих звонков и сообщений.
- **Тишина** - Не будет использоваться ни звук, ни вибрация для входящих звонков и сообщений.
- **Авиа-режим**

Громкость

Этот пункт меню позволяет установить уровень громкости для входящих вызовов, уведомлений и Будильника.

Мелодии

Этот пункт меню позволяет настроить мелодию для входящих звонков, уведомлений и сигналов будильника. Если вы хотите использовать свою собственную мелодию, скопируйте файл мелодии в память телефона. Для рингтонов используйте папку **Ringtones**, для уведомлений используйте папку *Notifications*, а для Будильника — папку **Alarms**.

Настройки речи

Этот пункт меню позволяет установить скорость речи голоса телефона и уровень интонации. Вы можете попробовать различные варианты речи, чтобы узнать, что подходит вам лучше всего. Вы также можете включить информацию о времени и дате, которая объявляется после разблокировки телефона, или выключения.

Обратная связь

Позволяет устанавливать методы, которые телефон использует, чтобы обеспечить вам обратную связь (кроме вывода речи). Вы можете выбрать, чтобы получать только звуковые сигналы. Это звуковые сигналы, которые воспроизводятся при перемещении по меню, написании текста или блокировке телефона. Другими возможными предоставляемыми способами оповещений является вибрация, которая используется в тех же обстоятельствах, что и звуковые сигналы. Вы также можете выбрать, чтобы быть обеспеченными обоими типами обратной связи одновременно.

Индикатор позиции в меню

Позволяет включить или отключить объявление позиции в меню (например, один из девяти).

Напоминание об уведомлениях

Когда вы получаете сообщение или пропускаете звонок, который выдаёт уведомление о пропущенном событии, воспроизводится звук уведомления. Если вы включите опцию **Напоминания об уведомлениях**, каждые пять минут воспроизводится менее навязчивый звуковой сигнал, чтобы предупредить вас о пропущенных уведомлениях. Этот периодический сигнал будет отключён, как только вы проверите ваши пропущенные события.

Клавиатура

Этот раздел содержит настройки, касающиеся ввода текста и использования блокировки клавиатуры.

Блокирование клавиатуры

Выбор этого пункта меню позволяет включить или отключить возможность блокировки телефона с помощью кнопки **Звездочка**. Блокировка клавиатуры в основном предназначена для предотвращения нежелательных нажатий кнопок телефона.

- Когда блокировка клавиатуры включена, телефон может быть заблокирован и переведен в режим сна, долгим нажатием на кнопку **Звездочка**. Телефон также будет автоматически заблокирован после времени тайм-аута экрана. Чтобы разблокировать телефон долго нажимайте на кнопку **Звездочка**.
- Когда блокировка клавиатуры отключена, телефон также автоматически переключается в режим сна после времени тайм-аута экрана, но клавиатура не будет автоматически блокироваться. Чтобы разбудить телефон, нажмите на любую кнопку. Эта кнопка только разбудит телефон и не будет интерпретироваться телефоном по-другому. Вы все еще можете заблокировать телефон, долго нажимая на кнопку **Звездочка** и разблокировать его таким же образом, но это не произойдет автоматически.

Чтение во время удаления символов

Этот параметр влияет на удаление символов при написании текста.

- **Прочитать последний оставшийся символ после удаления** - при удалении символов с помощью кнопки **Назад** последний оставшийся символ, после удаления, будет прочитан.
- **Прочитать удаленный символ** - при удалении символов с помощью кнопки **Назад** будет прочитан только что удаленный символ.
- После удаления вы можете нажать кнопку **Вниз**, которая будет читать вам оставшийся текст.

Повторение во время написания символов

При написании текста вы можете выбрать следующие варианты повторения вводимого текста.

- **Повторить слово после того, как вы введёте пробел** - Повторяет последнее написанное слово после ввода пробела или знака препинания.
- **Повторить весь текст после написания пробела** - Повторяет весь написанный текст после ввода пробела или знака препинания.
- **Не повторять** - не повторяет ничего после ввода пробела или знака препинания. Для повторения введённого текста вручную следует использовать кнопку **Вниз**.

Вы также можете прокрутить текст по символам или словам. В то время как в клавиатуре, длительное нажатие кнопки **Вверх** изменяет эти настройки.

Сигнализация заглавных букв

Эти параметры влияют на то, как следует сигнализировать заглавные буквы в режиме клавиатуры.

- **Устный сигнал** - префикс **Заглавная** при вводе заглавных букв
- **Сигнал более высоким голосом** - изменяет высоту голоса при вводе заглавных букв
- **Не сигнализировать** - нет сигнала заглавных букв

Дисплей

Этот раздел содержит настройки, касающиеся отображения информации на экране устройства и тайм-аута экрана.

Настройка яркости

Эта опция позволяет изменить яркость дисплея - более высокий уровень означает более яркий экран, но более короткий срок службы батареи.

Таймаут Экрана

Эта опция позволяет установить период бездействия, после которого телефон перейдёт в спящий режим, чтобы сэкономить заряд батареи. Когда блокировка клавиатуры включена, клавиатура телефона также будет заблокирована после тайм-аута.

Цветовая схема

Эта опция позволяет выбрать из четырех различных цветовых схем, первый цвет обозначает цвет текста, а второй цвет обозначает цвет фона. Есть следующие варианты:

- **Белый на черном**
- **Черный на белом**
- **Белый на синем**

- **Черный на желтом**

Основной стиль меню

Эта опция позволяет выбрать внешний вид основного меню. Вы можете использовать простой текст, иконки, или сочетание текста с иконками.

Установка огромного размера текста

Эта опция позволяет увеличить шрифт, используемый в меню. Имейте в виду, что это несколько нарушит написание слова и, таким образом, одно слово может быть растянуто на несколько строк.

Сети

Этот раздел позволяет устанавливать различные настройки подключения, такие как WiFi, Bluetooth, мобильные сети или PIN-код.

Wi-Fi

Чтобы использовать сети Wi-Fi, сначала необходимо включить Wi-Fi. Если вы не собираетесь использовать Wi-Fi, вы можете отключить его, выбрав пункт меню Wi-Fi. Это позволит немного сэкономить батарею.

Список сетей

Этот пункт меню покажет вам все доступные сети в вашем районе, а также прошлые сохраненные сети.

- Чтобы подключиться к сети, выберите ее с помощью кнопки **Подтвердить** и после этого выберите опцию **Подключение к сети**. Если сеть Wi-Fi защищена паролем, вам будет предложено ввести пароль.
- Кроме того, вы можете использовать кнопку WPS. Выберите опцию **Связь с кнопкой WPS**, а затем нажмите кнопку WPS на маршрутизаторе. Через некоторое время эти два устройства должны быть сопряжены.
- **Информация о сети** предоставит вам дополнительную информацию о сети Wi-Fi, такую как сила сигнала или доступность сети.
- Чтобы удалить сохраненную сеть из списка, перейдите в список сетей, выберите соответствующую сеть Wi-Fi и выберите пункт **Забить сеть**.

Если в подключаемой сети есть скрытый SSID, вы можете подключиться к ней через опцию **Подключение к скрытой сети**. В этом случае сначала введите SSID, а затем его пароль .

Wi-Fi-соединение через текстовый файл

Вы можете подключить телефон к ПК с помощью кабеля и создать простой текстовый файл в корневой папке хранилища телефона.

- Название этого файла должно быть wifi.txt (нечувствительно к регистру), и он должен содержать две строки.
- Первая строка этого файла является именем сети Wi-Fi (нечувствительно к регистру), а вторая строка является сетевым паролем (чувствителен к

- регистру).
- Каждый раз, когда попытка подключения к зашифрованной сети производится из меню BlindShell, BlindShell будет проверять наличие и правильный формат этого файла.
- Если файл найден и действителен, телефон проверит, соответствует ли первая строка с названием сети выбранному имени сети.
- Если это так, клавиатура пароля даже не будет отображаться, и вместо него будет использоваться пароль из файла.

Bluetooth

Телефон поддерживает аудио Bluetooth устройства - колонки, наушники, handsfree. Устройство должно быть сопряжено, прежде чем оно может быть использовано в первый раз.

Важное уведомление: Если вы подключите аудиоустройство, ваш аудиовыход (включая синтезированный голос) будет воспроизводиться через это аудиоустройство. Если устройство не работает должным образом, вы можете в конечном итоге остаться без звука вообще. В этом случае вы всегда можете отключить неисправное аудио устройство, повысив громкость выше максимального уровня, т.е. быстро нажимая кнопку громкости несколько раз.

Включение и выключение Bluetooth

Функция Bluetooth отключена по умолчанию. Это помогает экономить энергию аккумулятора. Мы рекомендуем выключить Bluetooth, если вы не используете его. Вы можете включить и выключить Bluetooth, используя первый вариант в меню.

Как присоединить новое устройство

- Включите режим сопряжения на вашем устройстве. Некоторые устройства находятся в режиме сопряжения по умолчанию при включении и выключении сигнала. Другие устройства имеют специальную клавишу или комбинацию клавиш, которые вызовут режим сопряжения. Это зависит от устройства и их можно найти в руководстве устройства.
- После того, как ваше внешнее устройство находится в режиме сопряжения, выберите опцию **Сканирование устройств** в меню. Сканирование займет до полуминуты, после чего вам будет представлен список доступных устройств.
- Выберите устройства из списка, нажав кнопку **Подтвердить**, запустится процесс сопряжения. Это, как правило, занимает несколько секунд.
- Некоторые устройства могут потребовать ввода кода проверки. В этом случае необходимо ввести код BlindShell на внешнем устройстве.

Подключение и отключение устройства

Новое подключаемое устройство должно быть подключено автоматически. Однако это не относится ко всем устройствам. Иногда также полезно иметь возможность подключать и отключать устройства вручную, без присоединения и отсоединения.

Для подключения или отключения устройства:

- Выберите пункт меню **Присоединённые устройства**, все присоединенные

- устройства будут отображаться в этом меню
- Выбрав устройство из списка, нажав кнопку **Подтвердить**, откроется меню, в котором вы можете выбрать операцию, связанную с устройством (подключить, отключить)
 - Если вы выберете подключение или отключение, будет предпринята попытка подключения или отключения устройства. Как только действие удастся, звуковой выход телефона будет воспроизводиться через устройство.
 - Если вы решите отсоединить устройство, это устройство станет недоступным, пока вы не присоедините его снова. Некоторые устройства могут потребовать этого действия, прежде чем они могут быть подключены к другому телефону.

Заметки о Bluetooth

- Прежде чем вы сможете подключить устройство, вы обычно должны включить его путем нажатия кнопки включения на устройстве. Некоторые устройства могут отключиться после периода бездействия.
- Существует огромное количество устройств Bluetooth на рынке. BlindShell не может гарантировать совместимость с каждым доступным устройством. Ваш поставщик BlindShell может дать вам совет или предложить вам проверенную модель.
- Из-за возможных радиопомех и из-за характера самого протокола Bluetooth, нет никакой гарантии, что устройство будет найдено во время процедуры сканирования. Если вы не видите вашего устройства, убедитесь, что оно все еще находится в режиме сопряжения, а затем попробуйте процедуру еще раз. Если проблема не исчезла, убедитесь, что нет сильного источника помех в вашем районе, например, другое устройство Bluetooth, маршрутизатор WiFi или другое радиоустройство в непосредственной близости.

Мобильные данные

Мобильные данные можно включить или выключить, выбрав этот пункт меню. К нему можно получить альтернативный доступ из меню **Информация о состоянии**.

Пин-код

- Вы можете активировать или отключить запрос на PIN-код при запуске телефона в меню PIN-кода. Чтобы изменить PIN-код, необходимо сначала активировать его.
- Если вы введете PIN-код неправильно три раза подряд, ваша SIM-карта будет временно заблокирована и будет запрошен PUK-код. Если вы введете код PUK неправильно десять раз подряд, ваша SIM-карта будет заблокирована навсегда.
- Если вы используете две SIM-карты, выберите соответствующую SIM-карту до изменения, включения или отключения PIN-кода.

SIM-карты

Эта опция будет видна только при наличии двух SIM-карт, используемых в телефоне. Вы можете выбрать предпочтительную SIM-карту для исходящих звонков, исходящих сообщений или передачи данных.

Режим меню телефона

Здесь вы можете выбрать один из двух режимов:

- **Полный режим** - все функции телефона доступны
- **Упрощенный режим** - все расширенные функции телефона будут скрыты. Можно использовать только набор основных функций. Это **Вызов, Сообщения, Контакты, Пропущенные события** и **Выключить телефон**. После активации упрощенного режима элемент **Настройки** также будет скрыт. Для доступа к **Настройкам** наберите **###**. После этого вы сможете изменить настройки или снова активировать режим **Полный**.

Обновление BlindShell

Важное уведомление: Для того, чтобы обновить телефон, вы должны быть подключены к Интернету через WiFi.

Обновления для телефона BlindShell выпускаются по двум причинам:

- Улучшение текущих функций и исправление ошибок
- Внедрение новых функций

Когда новое обновление будет доступно для скачивания, вы получите сообщение об этом в уведомлении. Это сообщение будет отображаться в пропущенных событиях и в полученных сообщениях.

Для выполнения обновления сначала выберите элемент меню **Проверить обновление**. Когда новое обновление будет доступно, вы сможете скачать его. Там будет также краткое описание содержания обновления.

После загрузки файла обновления необходимо установить его, выбрав элемент меню **Установить обновление**. Этот процесс займет несколько минут. Во время обновления телефон будет говорить роботизированным голосом. Вы также будете проинформированы о ходе обновления.

Важное уведомление: Не переключайте телефон и не делайте других действий с помощью телефона во время процесса обновления. Это может привести к повреждению программного обеспечения телефона и последующей необходимости отправки телефона на ремонт.

Настройки времени и даты

Время и дата обычно автоматически устанавливаются из сети, когда SIM-карта вставлена в телефон. Однако вы можете изменить настройки сами.

- Чтобы ввести пользовательское время и дату, в первую очередь, отключите автоматическую установку времени и даты. Эта опция может не отображаться, если дата и время не могут быть получены из сети.
- пункт меню **Установить время** принимает 4 цифры времени. Первая пара цифр представляет часы, а вторая пара цифр — минуты.

- Для установки даты сначала выберите пункт меню **Установка даты**, затем введите день, месяц, год, и выберите пункт меню **Сохранить**.
- Вы всегда можете вернуться к времени и дате из сети, выбрав элемент меню **Включить автоматическое время и дату**.

О телефоне

В этом разделе вы можете посмотреть некоторые технические сведения о вашем телефоне, Например, версия программного обеспечения, внутреннее хранилище и SD-карты. Существует также пункт меню, чтобы открыть сервисное меню, которое может быть использовано для выполнения некоторых расширенных действий, таких как резервное копирование или сброс до заводских настроек.

Сервисное меню

Сервисное меню — это функция, которая упрощает определенные операции обслуживания. Для сервисного меню телефон должен перезагрузиться в специальном режиме, вне обычной операционной системы. Меню обслуживания не является частью системы BlindShell, и вы не сможете принимать звонки или управлять телефоном стандартным способом в этом режиме.

Для резервного копирования и восстановления функций сервисного меню сначала необходимо вставить SD-карту. Карта используется в качестве хранилища для резервных файлов.

Сервисное меню включает следующие элементы:

Данные резервного копирования

Функция резервного копирования создаст файл, содержащий внутренние данные пользователя. Этот экспортированный файл не содержит внутренних данных хранения, обычно доступных как файлы пользователя при подключении к компьютеру. Например, из резервного копирования исключены музыкальные или книжные файлы, голосовые записи и другие.

Вот содержание резервного копирования:

- Настройки BlindShell
- Контакты
- Сообщения
- Календарь
- История вызовов
- Примечания
- Будильник
- база данных по маркировке объектов
- Конфигурация электронной почты

Резервная копия хранится в файле под названием "blindshell_backup.bin"

Восстановление данных

Функция восстановления восстановит пользовательские данные из резервной

копии, ранее созданной с помощью функции **Резервирование данных**.

Предупреждение: **Ваши данные будут перезаписаны операцией восстановления**.

Если на SD-карте нет **blindshell_backup.bin**, будет объявлена ошибка.

Сброс до заводских настроек

Этот элемент будет выполнять так называемый сброс до заводских настроек вашего телефона. Во время этой операции все пользовательские данные будут уничтожены и телефон вернется в исходное состояние. Это также относится к любым обновлениям, выполняемым пользователем. После сброса до заводских настроек BlindShell будет возвращен к своей первоначальной версии.

Перезагрузка телефона

Этот сервис выйдет из сервисного меню и перезапустит телефон обратно в обычный режим работы.

Информация о состоянии

Информация о состоянии может быть получена с любого места, за исключением ввода текста, при нажатии кнопки **Вверх**. Он содержит следующие элементы:

- **Время и дата** — отображает информацию о текущем времени и дате. Нажатие кнопки **Подтвердить** приведет вас к приложению **Календарь**.
- **Сила сигнала** - отображает информацию о сетевом сигнале
- **Состояние батареи** - отображает оставшийся процент заряда батареи
- **Состояние Wifi** - отображает информацию о сети Wi-Fi, к которой подключен телефон. Нажатие кнопки **Подтвердить** приведет вас к настройкам Wi-Fi.
- **Состояние Bluetooth** - отображает информацию о подключенных устройствах Bluetooth

Руководство пользователя

Элемент меню **Руководство пользователя** содержит этот документ, разделенный на разделы, чтобы обеспечить лучшую читаемость. Оно также содержит опцию **Начать обучение** для запуска интерактивного учебника, который был начат, когда устройство было включено в первый раз.

Пропущенные события

Этот пункт меню содержит уведомления о новых сообщениях или пропущенных звонках. Как только вы проверите соответствующее сообщение или вызов, выбрав его, уведомление будет удалено из списка пропущенных событий.

Выключение телефона

Выбрав эту опцию и ее последующее подтверждение, вы выключите телефон.

Техническая спецификация

- Мобильные сети частотных полос: GSM: 900/1800/1900 МГц, WCDMA: 2100 МГц, LTE-FDD: B1/B3/B7/B20
- Процессор: Двойное ядро 1,2 ГГц
- Память:RAM: 512MB
- Внутреннее хранилище: 4 ГБ, Расширяется SD-картой
- Экран: 2,8-дюймовый цветной экран VGA TFT
- SIM-карты: два слота микро-sim-карт
- Камера: 2.0MPx
- Аккумулятор: 1800mAh
- Wi-Fi
- Bluetooth
- GPS
- FM-приемник
- Светодиодный фонарик
- Кнопка экстренной помощи SOS



Этот продукт имеет маркировку CE и полностью соответствует всем действующим нормам ЕС.



В конце срока службы продукта Ъ™s вы можете вернуть его поставщику или производителю для бесплатной утилизации. Это должно соответствовать Директиве об отходах электрического и электронного оборудования Ъ™ (WEEE).

v4.9.x, В© Matapo s.r.o. 2020