***Руководство пользователя Тифлоплеер Smart Bee***

**1. Основные функции**

1. FM-радио
2. Прослушивание книг DAISY 2.0, 2.02, 3.0.
3. Поддержка текстовых файлов в форматах TXT, HTM, HTML, MHT, DOC, DOCX, EPUB, PDF и т.д.
4. Поддержка аудио файлов
5. в форматах MP3, WMA, WAV, FLAC, APE, ACC, OGG, RA, M4A и т.д.
6. Поддержка видео файлов в форматах RM, RMVB, AVI, MP4, 3GP, MOV, WMV, FLV, MPG, MPEG, DAT и т.д.
7. Встроенный мощный динамик, который выдает качественный звук
8. Цифровая запись с высоким битрейтом.
9. Доступен встроенный микрофон, а также есть гнездо для подключения внешнего микрофона. Возможность сделать запись в форматах WAV и PCM. Редактирование сделанных записей
10. Удобная функция озвучивания меню и всех производимых действий, возможность выбора голоса. Будильник, таймер. Создание закладок, быстрый переход по страницам, чтение по предложениям и т.д.
11. Высокоскоростная передача данных USB 2.0, встроенная память 8GB, слот для флеш-карты Micro SD, SD типа SD, SDHC, SDXC
12. Устройство обеспечивает работу с носителями информации, поддерживающими файловую структуру FAT и FAT32.
13. Устройство позволяет прослушивать записи как через акустическую систему, так и с использованием стереонаушников. Встроенная акустическая система имеет звукопроницаемую защиту от внешних повреждений
14. Режим автоматического отключения устройства при отсутствии активности пользователя (режим "Сон") с возможностью настройки таймера автоматического отключения устройства.
15. При повторном включении аппарата после его выключения сохраняются следующие параметры работы устройства: режим, громкость воспроизведения, место воспроизведения фонограммы.
16. Режим записи на флешкарту (или во внутреннюю память) с внешних аудио¬источников через линейный вход с возможностью последующего воспроизведения.
17. Обновление ПО доступно онлайн по сети Wi-Fi и на сайте производителя.
18. Говорящий компас
19. Калькулятор

**2. Описание устройства:**

Тифлофлешплеер представляет собой прямоугольное портативное устройство, выполненное в виде моноблока. Для комфортного использования устройства предлагается держать тифлофлешплеер в руках динамиком вверх (сетчатой защитной поверхностью), направлением к себе, а частью устройства с кнопками по направлению от себя в горизонтальной поверхности (по аналогии с мобильным телефоном или пультом для управления телевизором).

Таким образом, Вы можете прикрепить ремешок для ношения на шее к нижней части устройства, и он не будет мешать Вам во время использования. На правой боковой панели устройства в верхней части Вы найдете разъемы для наушников, внешнего микрофона и разъем для подключения адаптера. Более подробно о них будет рассказано чуть позже.

На боковой верхней части устройства размещены:

* Справа отверстие встроенного микрофона, обозначенное тактильной точкой;
* Посередине и в левой части – разъем для SD-карты памяти.

Левая боковая панель и задняя часть устройства не имеют кнопок и функциональных разъемов.

Кнопки расположены в верхней и средней части устройства – снизу расположен динамик.

Описание кнопок:

При ознакомлении с устройством рекомендуется держать устройство в руках как пульт для телевизора, динамиком к себе.

Ознакомление с устройством начинается от себя ( от верхней части с разъемом под SD-карту по направлению вниз, к динамику).

Кнопка «Запись» (правый верхний угол панели управления, круглая по форме и тактильно обозначенная выпуклой точкой в верхней части кнопка):

 - Нажмите для начала записи

Кнопка «Включения/выключения» (левый верхний угол панели управления, круглая по форме и тактильно обозначенная выпуклой точкой в верхней части кнопка):

 - Нажмите для включения плеера

 - Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд для выключения

 - Удерживайте в течение 8 секунд, чтобы перезагрузить плеер.

Кнопка «Стрелка вверх» (между кнопкой записи и кнопкой «Включение/Выключение», тактильно обозначена выпуклой кавычкой (стрелкой) вверх ):

 - При просмотре папок нажатие на кнопку переместит вверх и выделит новый пункт.

 - В режиме чтения нажатием на кнопку можно выбрать одну из опций быстрого чтения: переход на 1%, переход на 10%, переход по буквам, словам, предложениям, абзацам, произнесение слова по буквам.

 - Нажатие во время воспроизведения музыки включит предыдущий аудиофайл.

Кнопка «Стрелка влево» (под кнопкой включения/выключения, тактильно обозначена выпуклой кавычкой (стрелкой) влево):

 - Нажатие при чтении начнет пролистывание назад в соответствии с Вашими настройками режима перехода.

 - Нажатие при проигрывании музыки включит воспроизведение файла сначала.

 - При вводе цифр нажатие на кнопку уменьшит значение на 1.

 - В режиме быстрого чтения плеер будет воспроизводить предыдущие: 1%, 10%, слово, предложение, абзац, произнесение предыдущего слова по буквам.

Кнопка «ОК» (между кнопками «Стрелка влево», «Стрелка вправо», «Стрелка вверх», «Стрелка вниз»):

 - Нажмите, чтобы выбрать нужную опцию.

 - В меню настроек нажатие кнопки подтвердит выбранную опцию

 - Во время воспроизведения нажатие на кнопку поставит файл на паузу; при повторном нажатии – выход из режима паузы.

Кнопка «Стрелка вправо» (справа от кнопки ОК, тактильно обозначена выпуклой кавычкой (стрелкой) вправо):

 - Работает как кнопка «Стрелка влево», но в противоположном направлении.

Кнопка «Стрелка вниз» (под кнопкой ОК, тактильно обозначена выпуклой кавычкой (стрелкой) вниз):

 - Работает как кнопка «Стрелка вверх», но в противоположном направлении.

Кнопка «Отмена» (под кнопкой «Стрелка вправо», круглая по форме и тактильно обозначена выпуклой точкой в правой нижней части круга):

 - Выйти из текущего меню

 - Отменить выбор в настройках

Кнопка «Меню» (под кнопкой «Стрелка влево» , круглая по форме и тактильно обозначена выпуклой точкой в нижней левой части круга):

 - При воспроизведении музыки/чтении/прослушивании радио нажатие на кнопку откроет меню, соответствующее текущей функции.

 - В папке или системном меню ее функция будет меняться в зависимости от контекста.

 - В файле или папке двойное нажатие откроет доступ к функциям:

 1) пересылки файлов в память устройства или на SD-карту

 2) копирования файлов

 3) вставки файлов

 4) удаления файлов

 5) перемещения файла или папки

Следующий ряд кнопок расположен в нижней части устройства и тактильно отделен от верхних кнопок горизонтальной полосой.

Кнопка «Уменьшения уровня громкости» (под кнопкой «Меню» Кнопка овальная по форме, обозначена тактильно короткой горизонтальной линией – знаком «минус») - Нажатие на нее уменьшает уровень громкости

Кнопка «Увеличения уровня громкости» (под кнопкой «Отмена» в нижней части устройства, овальная по форме и тактильно отделенной горизонтальной полосой. Кнопка обозначена тактильным обозначением в виде крестика – знак «плюс») - Нажатие на нее увеличивает уровень громкости

Кнопка информации (между кнопками увеличения и уменьшения уровня громкости, овальная по форме и тактильно обозначена одной выпуклой точкой малого диаметра):

 - В меню или настройках нажатие озвучит название выбранного пункта.

 - В каталоге нажатие озвучит название папки или файла, порядковый номер элемента в папке и количество элементов в папке.

 - При двойном нажатии на кнопку плеер озвучивает текущее время, дату, день недели.

 - При тройном нажатии на кнопку плеер озвучивает уровень заряда аккумулятора.

Кнопка «Аудио» (под кнопкой уменьшения уровня громкости, овальная по форме, расположена в нижней части устройства слева над защитной сеткой динамиков. Тактильно обозначена выпуклым треугольником):

 - Может выполнять функцию горячей клавиши 1.

 - После нажатия на кнопку плеер перейдет к недавно прослушанным аудио-файлам.

Кнопка «Радио» (под кнопкой информации, в нижней части устройства по середине над защитной сеткой динамиков, овальная по форме и тактильно обозначена кругом (точкой диаметром около 1,5-2 мм):

 - Может выполнять функцию горячей клавиши 2.

 - Нажатие на кнопку включит FM-радио. Для прослушивания радио должны быть подключены наушники.

Кнопка «Закладка» (под кнопкой увеличения уровня громкости, в нижней части устройства справа над защитной сеткой динамиков, овальная по форме , тактильно обозначена выпуклым квадратом):

 - При чтении/воспроизведении музыки нажатие на кнопку позволит создать закладку

 - В меню или папке нажатие на кнопку откроет меню закладок: здесь Вы сможете выбрать список всех закладок; список закладок книг; список закладок книг в формате Daisy и т.д. нажатием стрелок влево/вправо.

C. В меню или папке двойное нажатие на кнопку откроет список недавно прослушанных книг. Можно выбрать историю прослушивания книг/историю прослушивания аудио-файлов/историю прослушивания книг в формате Daisy и т.д. нажатием стрелок влево/вправо.

 - разъем для подключения наушников расположен на правой боковой панели устройства и обозначен двумя тактильными точками

 - разъем для подключения внешнего микрофона расположен под разъемом для наушников – на правой боковой панели устройства и обозначен одной тактильной точной

 - разъем для подключения USB-кабеля – расположен под разъемом для внешнего микрофона на правой боковой панели устройства и обозначен тактильной вертикальной полосой

**3.Включение/выключение устройства**

3.1 Нажмите кнопку вкл/выкл для включения плеера

3.2 Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд для включения или выключения. После включения устройства Вы услышите звуковой сигнал. После прогрузки системы устройство озвучит Ваше местоположение в меню, например: «Выбор диска: память». Это значит, что Вы можете выбрать, открыть ли Вам память устройства, или переместиться на карту памяти.

При выключении тифлофлешплеера устройство сообщит следующее: «отключение системы, благодарим за использование» и воспроизведет короткий звуковой сигнал.

3.3 Удерживайте в течение 8 секунд, чтобы перезагрузить плеер.

**4. Зарядка аккумулятора**

4.1 Для начала зарядки подключите устройство к сети при помощи USB-кабеля и сетевого адаптера. При успешном подключении к сети, Вы услышите сообщение «Заряжается». Устройство во время зарядки может использоваться как обычно.

4.2 Для начала зарядки подключите устройство к компьютеру при помощи USB-кабеля. Но при таком способе скорость зарядки будет ниже, чем при непосредственном подключении к сети.

**5. Начало работы с устройством**

5.1 После включения устройства выберите в плеере диск, с которым Вы хотите работать в данный момент с помощью кнопок стрелка вверх/вниз. Это будет внутренняя память устройства, либо съемный носитель (SD-карта или USB накопитель посредством переходного устройства, входящего в комплект поставки). Для выбора желаемого диска нажмите кнопку ОК для подтверждения выбора.

*Примечание: При подключении SD-карты лицевая сторона устройства должна смотреть вверх, скошенный угол SD-карты должен смотреть вниз при вставке в слот.*

5.2 Строение папок: после выбора диска Вы можете перейти к прослушиванию любого из файлов. Каждая книга будет пронумерована плеером для удобства озвученной навигации.

5.3 Устройство имеет функцию «Блокировка клавиатуры» для ее включения или выключения нужно поочередно кратко (без удержания) нажать кнопки включения плеера (левую верхнюю) и кнопку «музыка» (левая нижняя).

**6. Прослушивание аудиофайлов и файлов в формате LKF**

записанные в специализированном формате на флешкартах с применением трехпроходного поточного блочного шифрования содержимого MP3 файлов по алгоритму XXTEA c длиной ключа криптозащиты 128-бит.

6.1 Используя кнопки со стрелками, зайдите в нужную папку и найдите необходимый Вам файл. Нажмите кнопку «OK», чтобы начать прослушивание. Также нажимайте кнопку «OK» для паузы/ возобновления воспроизведения.

В любой момент прослушивания книги можно нажать кнопку «информация» и услышать озвучивание встроенным синтезатором речи имени автора и названия и номера книги, текущего места воспроизведения: номера фрагмента, времени от начала книги и общего времени звучания книги для файлов формата \*LKF и имени файла, включая длинные имена (до 255 символов) для аудиофайлов.

6.2 Настройки. Нажмите кнопку «Меню»

в режиме прослушивания, а затем кнопки

«стрелки вверх/вниз», чтобы изменить следующие настройки:

6.2.1 Эквалайзер: С помощью кнопок «стрелки влево/вправо» выберите один из следующих режимов: «обычный», «поп», «рок», «джаз» и «классика». Остановившись на подходящем, нажмите кнопку ОК для выбора.

6.2.2 Скорость чтения: Нажатием кнопок

«стрелки влево/вправо» выберите нужную скорость: Обычную ( стандартная скорость), Замедление – от 5 до 50% с шагом 5%; Ускорение – от 10 до 300% с шагом 10%. Остановившись на подходящем, нажмите кнопку ОК для выбора. После установки скорости чтения не меняется тембр голоса.

6.2.3 Тон голоса (высота): Всего доступно 11 тоновых установок. Нажатием кнопок «стрелка влево/ вправо» выберите подходящий тон: -5 – самое низкое звучание, 0 – нормальное, 5 – самое высокое.

Остановившись на подходящем, нажмите кнопку ОК для выбора.

6.3 Озвученная перемотка в пределах всей книги в прямом и обратном направлениях: С помощью кнопок «стрелка влево/

вправо» выберите шаг перехода по времени:

10 сек, 30 сек, 60 сек, 3 мин, 5 мин, 10 мин, шаг перехода по закладке, файлу (фрагменту), книге, папке, процентам: 1, 5, 10%, возврат к началу книги.

**7. 7. Прослушивание файлов в формате Daisy**

7.1 Используя кнопки со стрелками, зайдите в нужную папку и найдите необходимую

Вам книгу. Нажмите кнопку «OK», чтобы начать воспроизведение. Также нажимайте

 кнопку «OK» для паузы/ возобновления воспроизведения.

В любой момент прослушивания книги можно нажать кнопку «информация» и услышать озвучивание встроенным синтезатором речи имени автора и названия и номера книги, текущего места воспроизведения: времени от начала книги и общего времени звучания книги.

7.2 Настройки. Нажмите кнопку «Меню» в режиме прослушивания, а затем кнопки «стрелки вверх/вниз», чтобы изменить следующие настройки:

7.2.1 Переход по страницам (озвученная речевая навигация в прямом и обратном направлениях по страницам). Нажмите «ОК», а далее с помощью кнопок «стрелка вверх/вниз» и кнопок «стрелка влево/вправо», выберите необходимый для перехода номер страницы. Для перехода на введенный номер страницы нажмите «ОК».

7.2.2 Переход к заголовку (озвученная речевая навигация в прямом и обратном направлениях по заголовкам): Нажмите «ОК», а далее с помощью кнопок «стрелка вверх/вниз» и кнопок «стрелка влево/вправо», выберите необходимый для перехода номер заголовка. Для перехода на введенный номер страницы нажмите «ОК».

7.2.3 Скорость чтения: Всего доступна 31 скорость. Нажатием кнопок «стрелка влево/ вправо» выберите нужную скорость: -10 – наименьшая скорость; 0 – нормальная скорость; 20 – наивысшая скорость. Остановившись на подходящем, нажмите кнопку ОК для выбора. После установки скорости чтения не меняется тембр голоса.

7.2.4 Тон голоса (высота): Всего доступно 11 тоновых установок. Нажатием кнопок «стрелка влево/ вправо» выберите подходящий тон: -5 – самое низкое звучание, 0 – нормальное, 5 – самое высокое, нажмите кнопку ОК для выбора.

7.3 Озвученная перемотка в пределах всей книги в прямом и обратном направлениях: С помощью кнопок «стрелка вверх/ вниз» выберите шаг перехода: по папкам, книгам, закладкам, группам (уровень 2), фразам (словосочетаниям), или вернуться к началу книги.

**8. Прослушивание текстовых файлов: TXT (в кодировках СР1251, UTF-8), HTML и Microsoft Word (DOC), при помощи встроенного русскоязычного синтезатора речи:**

8.1 После включение плеера и выбора желаемого диска, используя кнопки со стрелками, зайдите в нужную папку и найдите необходимую Вам книгу. Нажмите кнопку «OK», чтобы начать чтение. Также нажимайте кнопку «OK» для паузы/ возобновления воспроизведения.

В любой момент прослушивания книги можно нажать кнопку «информация» и услышать озвучивание встроенным синтезатором речи имени файла (включая длинные имена (до 255 символов) и количества прочитанного в процентах.

8.2 Настройки. Нажмите кнопку «Меню»

в режиме чтения, а затем кнопки «стрелки вверх/вниз», чтобы изменить следующие настройки:

8.2.1 Регулировка скорости чтения: Всего доступна 31 градация (скорость). Нажатием кнопок «стрелки влево/ вправо» выберите нужную скорость: -10 – наименьшая скорость; 0 – нормальная скорость; 20 – наивысшая скорость. Остановившись на подходящем, нажмите кнопку ОК для выбора. После установки скорости чтения не меняется тембр голоса.

8.2.2 Голос озвучивания (Роль системы): Вы можете выбрать голос озвучивания. С помощью кнопок «стрелки влево/вправо» выберите нужный Вам голос: мужской Максим или женский Татьяна.

8.3 Озвученная речевая навигация в прямом и обратном направлениях (Режим быстрого чтения). В режиме чтения нажимайте кнопки «стрелка вверх/вниз», чтобы выбрать необходимый вариант навигации - переход по процентам (на 1, 5, 10%), переход по файлам, книгам, закладкам, папкам, буквам, предложениям, словам, абзацам, произнесение слова по буквам, возврат к началу файла. Затем нажимайте кнопки «стрелка вправо/влево», чтобы перейти на выбранный шаг навигации в прямом или обратном направлении.

8.4 Синтезатор речи соответствует высшему классу качества по ГОСТ Р 50840-95 пункт 8.4.

**9. В любом из режимов можно выполнять следующие функции:**

9.1 Опции Удалить, Вырезать, Скопировать, Вставить файл/папку: В каталоге нажимайте кнопки «стрелка вверх/вниз», чтобы выбрать файл/папку, с которой необходимо сделать одно из описанных действий, затем нажмите кнопку

«Меню» дважды и «стрелками вверх/вниз»

выберите нужную опцию

9.2 Создание «электронных закладок» (маркировка необходимого места на фонограмме и воспроизведение с установленного места): В режиме чтения нажмите кнопку «Закладки», чтобы создать новую закладку. Стрелками выберите «Добавить новую закладку»,

 нажмите кнопку «ОК». Выделенный момент будет добавлен к списку закладок. Чтобы открыть список закладок, в режиме чтения нажмите кнопку «Закладки», стрелками выберите «Список закладок», нажмите кнопку «ОК». Желаемую закладку можно будет найти в списке с помощью стрелок.

9.2.1 Удаление закладки: В списке закладок выберите необходимую закладку кнопками «стрелка вверх/вниз». Нажмите кнопку «Меню» дважды, после сообщения «Удалить» нажмите кнопку «OK». Закладки создаются отдельным списком для каждой книги.

9.3 Недавно прослушанные файлы: В меню

или папке нажмите кнопку «Закладки» дважды, чтобы выбрать недавно прослушанные файлы. Выберите историю файла кнопками «стрелка вправо/влево», помимо названия книги, Вы услышите время, на котором остановилось воспроизведение. Устройство продолжит воспроизведение с того места, на котором Вы остановились. Для этого нажмите кнопку «ОК».

9.4 При нажатии кнопки «Аудио», можно перейти к аудиофайлам и сразу получить доступ к недавно прослушанной музыке

9.5 Озвученная перемотка в пределах файла в прямом и обратном направлениях.

9.6 Регулировка громкости во всех режимах работы устройства с количеством градаций - 25.

**10. Запись и воспроизведение записанных файлов**

10.1 В меню или папке нажмите кнопку «Запись», чтобы перейти в режим записи.

С помощью кнопок «стрелка вверх/вниз» выберите одну из настроек: «запись в память устройства», «запись на арту SD», «громкость записи», «формат записи», «настройки внешней записи», «шумоподавление», «воспроизведение файлов, записанных в память устройства», «воспроизведение файлов, записанных на карту SD». Для подтверждения выбранной опции нажмите кнопку «ОК».

10.2 Записанные файлы получают названия автоматически – в формате «хххх (год) хх (месяц) хх (день)». Файлы можно переименовать на компьютере.

10.3 Громкость записи: С помощью кнопок «стрелка вверх/вниз» выберите одну из настроек громкости записи от 1 до 25. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения. Для отмены настройки нажмите кнопку «Отмена».

10.4 Формат записи: С помощью кнопок «стрелка вверх/вниз» выберите один из следующих форматов: «mp3 16 кГц 32 Кбит/с», «mp3 22.05 кГц 64 Кбит/с», «mp3 44.1 кГц, 128 Кбит/с», «PCM 16 кГц», «PCM 22.05 кГц», «PCM 44.1 кГц». Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения. Для отмены настройки нажмите кнопку «Отмена».

10.5 Настройка внешней записи: С помощью кнопок «стрелка влево/вправо» выберите одну из следующих опций: «внешний микрофон», «линейный вход». Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения. Для отмены настройки нажмите кнопку «Отмена».

*Примечание: при записи с микрофона доступен встроенный и внешний микрофон. Внешний микрофон подключается в гнездо сбоку плеера. Когда подключен внешний микрофон, встроенный отключается.*

10.6 Шумоподавление: С помощью кнопок «стрелка вверх/вниз» выберите активацию или дезактивацию данной функции. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения. Для отмены настройки нажмите кнопку «Отмена».

10.7 Воспроизведение файлов, записанных в память устройства и воспроизведение файлов, записанных на карту SD: С помощью кнопок «стрелка вверх/вниз» выберите необходимую запись. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения. Для отмены настройки нажмите кнопку «Отмена».

10.8 Запись радиопередачи: Во время прослушивания радиопередачи нажмите кнопку «Запись». Во время записи нажмите кнопку «ОК», чтобы приостановить/возобновить запись. Нажмите кнопку «Отмена», чтобы закончить запись, сохранить файл и вернуться к радиостанции.

**11.Редактирование записей, сделанных в режиме диктофона:**

11.1 Находясь на необходимой для редактирования записи нажать кнопку меню и стрелками вверх или вниз выбрать режим редактирования записей – с помощью кнопки ОК.

11.2 После входа в статус редактирования файлов:

Чтобы выбрать место редактирования записи, нужно выбрать место, которое Вы хотите отредактировать, то есть вставить новую запись (это можно сделать с помощью кнопок быстрой навигации – нажимаем стрелку вверх или вниз, выбираем шаг навигации (минуты, проценты, закладки и т.д. Кстати, тут можно найти, что мы добавили наименование номера закладки, фрагмента или слово «следующее» при переходе, как просили сделать). После того, как мы оказались на нужном месте, нужно нажать кнопку Записи (правая верхняя) и записать новый фрагмент который добавится к записи. Для окончания нужно будет нажать снова кнопку Записи.

Если запись записалась плохо и Вы хотите перезаписать ее, вместо кнопки Записи в конце нажмите кнопку Отмена. Тогда этот кусочек записи не будет сохранен. Кнопка ОК в этом режиме используется для постановки записи на Паузу и возобновления записи.

11.3 Чтобы заменить фрагмент записи в ранее сделанной записи, нужно сделать следующее:

Пока Вы случаете запись, выбрать начало редактируемого фрагмента записи с помощью кнопки Музыка (нижняя левая копка над динамиком – «горячая клавиша»). Затем, с помощью кнопки Радио выбрать конец редактируемого фрагмента записи (это средняя кнопка в нижнем ряду над динамиком - «горячая клавиша»). Если Вы передумали и хотите изменить эти места, нужно нажать кнопку Закладка (нижняя правая копка над динамиком – «горячая клавиша»).

11.4 После того, как Вы отметили место начала и конца редактирования, нужно нажать кнопку Записи и записать новое сообщение, которое заменит выбранный отрезок. После окончания записи нажмите на кнопку «Запись» для сохранения изменений.

11.5 Вырезка фрагмента: как и при замене фрагмента, необходимо выбрать начало и конец вырезаемого фрагмента. После этого быстро нажать 2 раза кнопку "Запись". Устройство сохранит файл без этого фрагмента.

**12. FM-радио**

12.1 Находясь в меню, с помощью кнопок «стрелки вверх/вниз» перейдите к подпункту меню «Инструменты», затем выберите пункт «Радио» для получения доступа к радиоприемнику. Для прямого доступа к радиоприемнику нажмите кнопку «Радио».

Примечание: наушники должны быть подключены к устройству, чтобы активировать функции радио.

12.2 Поиск, сохранение и удаление радиостанций:

12.2.1 Получив доступ к радиоприёмнику, воспользуйтесь кнопкой «Меню» для выбора режима работы радио – с помощью кнопок «стрелка влево/вправо» выберите «Автоматический» или «Пошаговый» поиск программ. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения. Для отмены настройки нажмите кнопку «Отмена».

12.2.2 Автоматический поиск: с помощью кнопок «стрелка влево/вправо» выберите «Автоматический» режим работы. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения. Это активирует автопоиск и сохранит все найденные станции от низшей к высшей по частоте. Вы услышите предупреждение о начале и о завершении поиска. Во время поиска нажмите кнопку «Отмена», чтобы отменить процесс.

12.2.3 Пошаговый поиск: с помощью кнопок «стрелка влево/вправо» выберите «Пошаговый» режим работы. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения. С помощью кнопок «стрелка влево/вправо» увеличивайте или уменьшайте FM-частоту на 0,1МГц для поиска необходимой станции. Нажмите кнопку «ОК» для сохранения станции. Для отмены настройки нажмите кнопку «Отмена».

12.2.4 Удаление станции: во время прослушивания радио нажмите кнопку «Меню» и с помощью кнопок «стрелка вверх/вниз» выберите «Удалить канал» или «Удалить все станции». Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения. Для отмены удаления нажмите кнопку «Отмена».

**13. Подключение к сети Интернет.**

 Устройство имеет возможность соединения с сетью интернет по беспроводному интерфейсу Wi-Fi, реализуемому с помощью встроенного в устройство модуля Wi-Fi.

13.1 Подключите устройство к компьютеру с помощью USB-кабеля, откройте на компьютере файл «.wifi\_password.txt», расположенный в корневой папке памяти устройства, затем введите пароль в файл «.wifi\_password.txt».

Примечание: Если Вы хотите ввести сразу несколько паролей от различных точек Wi-Fi, то каждый пароль должен быть написан на отдельной строке.

13.1.2 Отключите устройство от компьютера выберите в Системном меню раздел «Сеть». Для входа в данный раздел нажмите кнопку «ОК». Далее нужно выбрать «Настройки беспроводной сети» - «ОК». Вы услышите сообщение «Wi-Fi включен» и начнется поиск». После этого стрелками вверх/вниз выберите желаемую точку Wi-Fi. Если сообщение на предыдущем шаге было «Wi-Fi отключен», то Вам нужно включить Wi-Fi, нажав кнопку «стрелка вправо». После этого начнется поиск сети. После выбора желаемой точки Wi-Fi нажмите кнопку «Меню» с помощью кнопок «Стрелка вверх» или «Стрелка вниз» выберите пароль для конкретной сети Wi-Fi. Нажмите кнопку «ОК» для получения доступа к сети интернет.

13.1.3 Если у Вас нет возможности ввести пароль от Сети Wi-Fi c помощью компьютера, Вы можете ввести его вручную, для этого с помощь. Кнопки «Закладки» Вы можете выбрать регистр букв, цифр или символов, а с помощью кнопок «стрелка вверх/вниз» выбирать необходимые знаки. Для перехода в следующему или предыдущему знаку в пароле нажимайте кнопку «стрелка вправо/влево» соответственно. После ввода пароля полностью нажните кнопку «ОК» для подтверждения и начала соединения с Сетью.

13.2 Воспроизведение Интернет-радио и подкастов

13.2.1. В корневой папке на памяти устройства есть папка «интернет радио». Поместите в нее любимые радиостанции и подкасты в файлах формата \*m3u. После этого отсоедините устройство от компьютера. Убедитесь в том, что плеер подключен к интернету, зайдите в памяти устройства в папку «интернет-радио» и можете начать прослушивание своего списка радиостанций.

**14. Прослушивание книг в Онлайн Библиотеке**

Устройство поддерживает работу с сервисами сетевых электронных библиотек для инвалидов по зрению по протоколу DAISY Online Delivery Protocol (DODP).

14.1 Убедитесь в том, что плеер подключен к интернету, в системном меню выберите «Сеть»,

с помощью кнопок «Стрелка вверх» или «Стрелка вниз» выберите «Онлайн библиотека».

14.2 Для чтения книг из онлайн библиотеки поместите свою учетную запись (файл формата \*ini, который Вы можете получить в библиотеке) в корень устройства.

14.3 В меню выберите «Сеть», нажмите кнопку

«стрелка вверх» или «стрелка вниз», пока

не дойдете до пункта «Онлайн библиотека». Выберите этот пункт меню.

Если Вы подключаетесь к онлайн библиотеке под своей учетной записью в первый раз, устройство предложит «импортировать персональные данные». Нажмите «ОК». Вы услышите сообщение «Выберите пункт меню». Устройство соединено с Онлайн библиотекой

под Вашей учетной записью. Вы можете выбрать раздел библиотеки с помощью кнопок «стрелка вверх» и «стрелка вниз».

Ваша учетная запись сохранится в памяти устройства и будет использована автоматически при каждом повторном подключении к онлайн библиотеке.

14.4.1 Вы можете прослушивать выбранных книги онлайн без их загрузки в тифлофлешплеер с сохранением позиции воспроизведения каждой книги.

14.4.2 Вы можете загружать выбранные книги из электронной полки и библиотечной базы в тифлофлешплеер. Для скачивания книги с Вашей книжной полки в Онлайн библиотеке в память устройства остановитесь на выбранной книге в списке и нажмите кнопку «меню»: устройство предложит «удалить книгу с книжной полки», кнопками

«стрелка вверх/стрелка вниз» выберите сохранение в память устройства или на флеш-карту.

14.5 Для навигации во время прослушивания книги нажмите стрелку «вверх» или «вниз» для

выбора шага перемотки" и стрелку «вправо» или «влево» для перемотки вперед или назад соответственно. Устройство предоставляет возможность перемещаться по книге по следующим градациям: на 10, 30, 60 секунд,

3, 5, 10 минут, 1, 5, 10 процентов, по файлам

(фрагментам).

14.6 Функция «поиск». Зайдя в «Онлайн библиотеки» Вы можете выбрать функцию

«поиск» самостоятельного выбора книг путем текстового поиска по навигационному меню. Нажимите кнопку «Закладки» для выбора прописных или строчных Английских

или Русских букв. Нажмите кнопку «Стрелка вверх» или «Стрелка вниз» для выбора соответствующего символа, нажмите кнопку

«Стрелка вправо» для перехода к следующему знаку. Нажмите кнопку «Стрелка влево» для отмены введенного знака. После ввода нажмите кнопку «ОК» для поиска. После завершения поиска устройство сообщит о количестве найденных результатов. Навигация по списку найденных книг осуществляется кнопками

«Стрелка вверх» или «вниз».

14.6.1 Также Вы можете обратиться в библиотеку путем очного или удаленного (по телефону) запроса с установкой выбранных книг на электронную полку читателя.

**15. Системные настройки**

Нажмите кнопку “Меню”, чтобы получить доступ к следующим настройкам:

15.1 Интернет: доступ к интернету, подкастам и интернет-радио

15.2. Информация о версии ПО: Данные о версии ПО, включая номер версии и дату. Данная информация не может быть удалена.

15.3 Информация об устройстве: Данные о состоянии внутренней памяти и внешней памяти (в случае, если установлена SD-карта или

какой-либо другой накопитель) – общая память устройства и наличие свободной памяти.

15.4 Настройки времени: включают в себя настройки следующих опций:

• «Время ожидания» - от 1 до 60 минут

• «Время автоматического отключения» - от 1 до 60 минут

• «Системное время» - установка времени и даты

• «Таймер сна» / «Таймер пробуждения» - можно настроить устройство на отключение/ включение в определенное время в течение

24 часов

• «Озвучивание времени» - включается автоматическое озвучивание времени через каждые 15 мин, 30 мин или 1 час

В режиме меню с помощью кнопок «стрелка вверх/вниз» выберите необходимые

настройки времени. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения. Для отмены настройки нажмите кнопку «Отмена».

15.5 Настройка системных звуков: голос озвучивания и скорость

15.6 Настройка будильника: можно настроить до 5 будильников. С помощью опций «часы»,

«минуты», «включить/выключить», «повторять»,

«мелодия будильника» и кнопок «стрелка вверх/

вниз/вправо/влево», «ОК», «Отмена» установите

необходимое количество будильников на нужное время с определенным количеством повторов и понравившейся мелодией.

15.7 Настройки возобновления воспроизведения

15.8 Настройка «горячих» клавиш

15.9 Настройка звука нажатия кнопок: выберите одну из опций – только звук, только вибрация, звук и вибрация, без звука и без вибрации

15.10 Запись голосового сообщения: Для записи голосового сообщения продолжительностью 60 секунд нажмите и удерживайте кнопку «Запись»

15.11 Запись голосового напоминания: Для записи голосового напоминания нажмите кнопку

«Меню», установите время и дату напоминания, затем нажмите и зафиксируйте кнопку

«Запись» для записи голосового напоминания продолжительностью 60 секунд

15.12 Инструменты: в этом разделе можно воспользоваться следующими опциями:

15.13.1 Калькулятор. Выберите нажатием кнопок «стрелка вверх/вниз» число и нажатием кнопок «стрелка влево/вправо» разрядность. Кнопкой «меню» выберите математическое

действие, которое планируете произвести. После этого введите второе число, с которым будет производиться математическое действие, после чего нажатие на кнопку «ОК» подсчитает результат и сообщит, чему равно решение.

15.13.2 Таймер. Данная опция называется

«счетчик времени». С помощью кнопка «стрелка вверх или вниз» можно выбрать, через какой период времени сработает таймер.

15.13.3 Компас. После подтверждения выбора данной функции устройство предложит Вам

«Использовать компас». Вы можете нажать кнопку «ОК» и услышите текущее направление. Также Вы можете откалибровать компас.

Для этого нажимайте кнопку «стрелка вверх или вниз» и после выбора опции калибровки нажмите кнопку «ОК»

15.13.4 Управление диском. С помощью кнопок

«стрелка вверх или вниз» можно выбрать возможность отформатировать содержимое внутренней памяти или SD-карты. После выбора для начала форматирования нажмите «ОК»

15.13.5 Радио. Доступ к работе с FM-радио возможем через этот пункт меню или через одну из «горячих кнопок» в нижней части устройства

15.13 Язык

15.14 Заводские настройки

16. Меры предосторожности

1. Не рекомендуется хранить плеер во влажной среде, подвергать воздействию высоких температур и прямого солнечного света
2. Избегайте случайного падения и деформации устройства
3. Запрещается чистить плеер синтетическим моющим средством или средством, содержащим этиловый спирт

11. Подключение к Интернету

Вариант 1：

a. Зайдите в «Меню» и выберите «Сеть», нажмите кнопку «ОК». Далее выбираем «Настройки радио» и нажимаем кнопку «ОК», затем «Cтрелка вниз» (начинается поиск доступных сетей). Стрелками вверх или вниз выбираем необходимую сеть и нажимаем кнопку «ОК». Далее необходимо ввести пароль или выбрать необходимый из списка уже введенных паролей нажатием кнопки «Меню». Когда плеер начнет произносить нужный пароль, нажимаем кнопку «ОК».

б. Если для получения доступа необходимо ввести пароль, нажмите кнопку «Закладка» (пароль может включать цифры, заглавные буквы, строчные буквы и знаки пунктуации). Нажмите кнопку «Стрелка вверх» или «Стрелка вниз», выберите соответствующий символ, нажмите кнопку «Стрелка вправо»，перейдите к следующему знаку пароля. Нажмите кнопку «Стрелка влево» для отмены введенного знака пароля. После ввода пароля нажмите кнопку «ОК» для подключения к Wi-Fi.

Вариант 2:

a. Подключите устройство к компьютеру с помощью USB-кабеля, откройте на компьютере файл «.wifi\_password.txt», затем введите пароль в файл «.wifi\_password.txt».

Примечание: Прежде чем ввести другое имя точки Wi-Fi, убедитесь в том, что каждому паролю отведена в файле отдельная строка.

б. Отключите устройство от компьютера，выберите в меню имя точки Wi-Fi. Затем нажмите кнопку «Меню»，с помощью кнопок «Стрелка вверх» или «Стрелка вниз» выберите пароль для конкретной сети Wi-Fi. Нажмите кнопку «ОК» для получения доступа к сети интернет.

Воспроизведение подкаста в сети Интернет

I. а. Убедитесь в том, что плеер подключен к интернету, в системном меню выберите «Сеть», с помощью кнопок «Стрелка вверх» или «Стрелка вниз» выберите «Подкаст».

б. Добавление списка подкастов через компьютер. В корневой папке плеера находится специальная программа для создания списка подкастов через компьютер. Также она ее можно скачать на нашем сайте по ссылке: <https://www.smartaids.ru/catalog/product/tiflofleshpleer-portativnyy-smart-bee/?sphrase_id=211274>

Подключите плеер к компьютеру, откройте программу «Подкасты».  Нажмите кнопку Add: в первую строчку введите название, во вторую – скопируйте адрес потока. Нажмите кнопку ОК. Когда Вы добавите все необходимые подкасты, нажмите кнопку Save и сохраните этот список в корне устройства.

Отсоедините устройство от компьютера. Выберите пункт меню «Подкаст» описанным выше способом, стрелками вверх/вниз выберите пункт «Импортировать».

II. а. Убедитесь в том, что плеер подключен к интернету, в системном меню выберите «Сеть», с помощью кнопок «Стрелка вверх» или «Стрелка вниз» выберите «Интернет-радиo».

б. Добавление списка интернет-радиостанций через компьютер. В корневой папке плеера находится специальная программа для создания списка интернет-радиостанций через компьютер. <https://www.smartaids.ru/catalog/product/tiflofleshpleer-portativnyy-smart-bee/?sphrase_id=211274>

Подключите плеер к компьютеру, откройте программу «Интернет- Радио».  Нажмите кнопку Add: в первую строчку введите название, во вторую – скопируйте адрес потока. Нажмите кнопку ОК. Когда Вы добавите все необходимые радиостанции, нажмите кнопку Save и сохраните этот список в корне устройства.

Отсоедините устройство от компьютера. Выберите пункт меню «Интернет-Радио» описанным выше способом, стрелками вверх/вниз выберите пункт «Импортировать».

Примечание:

1. Если плеер отключился некорректно, нажмите и удерживайте клавишу «Вкл./Выкл.» в течение 8 секунд для перезагрузки.
2. Если плеер не включается, проверьте сначала, заряжен ли он. Возможно, устройство разрядилось полностью и требует полной зарядки.
3. При наличии серьезной проблемы следует попытаться обновить программное обеспечение, следуя инструкции. Если не появится ожидаемого результата, необходимо отправить устройство фирме-изготовителю для проведения экспертизы.
4. Питание устройства комбинированное: от сети 220 В, 50 Гц и от аккумулятора.

Гарантии

Гарантийное обслуживание на Тифлоплеер «Smart Bee» осуществляет предприятие “Исток Аудио Трейдинг”.

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

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

Гарантийные обязательства не распространяются на тифлоплеер:

1. с механическими повреждениями

1. носящий следы химического воздействия
2. при нарушении условий эксплуатации, изложенных в инструкции по пользованию

В этих случаях ремонт производится за счет покупателя.

Адрес предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание:

ООО "Исток Аудио Трейдинг" 141195, Российская Федерация, город Фрязино, Московская область, Заводской проезд, д. 3а. телефоны: +7(495) 745-15-75, (499) 346-06-53