Оглавление

1 Назначение тифлофлешплеера 4
2 Меры безопасности 5
3 Технические характеристики 6
4 Комплект поставки 8
5 Внешний вид и элементы управления 9
6 Начало работы 17
6.1 Зарядка аккумулятора 17
6.2 Включение / выключение тифлофлешплеера 17
7 Навигация по меню 18
8 Главное меню 19
9 Проводник 20
10 Настройки 24
10.1 Выбор режима работы 24
10.2 Настройка воспроизведения 25
10.2.1 Выбор голоса синтезатора 25
10.2.2 Голосовая тональность синтезатора 25
10.2.3 Настройка скорости воспроизведения 26
10.2.4 Настройка громкости воспроизведения 27
10.2.5 Установка эквалайзера 28
10.2.6 Озвучивание предзаписанными фразами 28
10.2.7 Озвученная ускоренная перемотка 29
10.3 Выбор схемы озвучивания 31
10.4 Настройка озвучивания процентов заряда аккумулятора и текущего времени 32
10.5 Настройка озвучивания длительных операций 32
10.6 Настройка озвучивания папки в проводнике 33
10.7 Система 34
10.7.1 Информация о тифлофлешплеере 34
10.7.2 Выбор языка системы 34
10.7.3 Настройка подключений 35
10.8 Режим автоматического отключения «Сон» 42
10.9 Обновление системы 43
10.9.1 Интернет обновление 43
10.9.2 Локальное обновление 44

10.9.3 Выбор канала обновления 44
10.9.4 Сброс версии обновления 45
10.10. Дата и время 46
10.11 Сохранение пользовательских настроек 47
10.12 Загрузка пользовательских настроек 48
10.13 Сброс настроек 48
10.14 Настройка яркости светодиодов 48
10.15 Настройки диктофона 49
11 Локальные приложения 51
11.1 FM радио 51
11.2 Чтение NFC меток. 53
11.3 Будильники 54
11.4 Режим соединения с компьютером 55
11.5 Режим акустической системы 56
11.6 Работа с диктофоном. 57
11.6.1 Запись голоса 57
11.6.2.Редактирование записи 57
11.7 Таймер 59
12 Интернет приложения 61
12.1 Прогноз погоды 61
12.2 Интернет радиостанции 61
12.3 Телевизионные каналы 62
12.4 Подкасты 63
12.5 Новостные ленты 64
12.6 Электронные библиотеки 65
12.7 Голосовой калькулятор 69
13 Контекстная справка 72
14 Клавиатурная справка 73
15 Блокировка клавиатуры 74
16 Работа с встроенным медиаплеером 75
17 Работа с встроенным синтезатором речи в режиме чтения 82
18 Работа с клавиатурой (текстовый, голосовой и цифровой ввод) 86
19 Техническое обслуживание и уход 92
20 Условия эксплуатации 94

21 Транспортирование и хранение 95
22 Утилизация 96
23 Гарантийные обязательства 97
Приложение А 98
Приложение Б 99
Приложение В 100

1 Назначение тифлофлешплеера

Специальное устройство для чтения «говорящих книг» на флэш-картах: тифлофлешплеер «Smart Bee» («Смарт Би») (далее – тифлофлешплеер, устройство) предназначено для чтения (воспроизведения) «говорящих» книг на флеш-картах с озвученным интерфейсом пользователя для людей с нарушенной функцией зрения.

При получении, пожалуйста, проверьте комплектацию!

Перед началом эксплуатации проверьте наличие новой версии программного обеспечения с помощью Интернет обновления (см. пункт 10.9.1 данного руководства).

Перед началом работы внимательно изучите данное руководство по эксплуатации и храните его в доступном месте.

С последней версией руководства по эксплуатации можно ознакомиться на сайте https://www.smartaids.ru

2 Меры безопасности

Перед использованием убедитесь, что напряжение электрической сети соответствует требованиям зарядного устройства. При несоответствии параметров электрической сети использовать зарядное устройство запрещено. Розетка, используемая для подключения зарядного устройства, должна располагаться в легкодоступном месте. Для полного отключения тифлофлешплеера от сети используется сетевая вилка. Обеспечьте защиту шнура зарядного устройства от случайного зажатия и перекручивания.

Соблюдайте правила безопасности при работе с электросетью 110 – 240В 50/60 Гц.

Используйте только оригинальные, поставляемые в комплекте, аккумулятор и зарядное устройство.

Не вставляйте никакие посторонние предметы в разъёмы или другие отверстия корпуса тифлофлешплеера.

Не допускайте попадание воды внутрь корпуса и на тифлофлешплеер.

Не храните тифлофлешплеер в условиях повышенной влажности.

По мере загрязнения протирайте поверхность тифлофлешплеера мягкой тканевой салфеткой.

Не допускайте падения тифлофлешплеера.

Не ставьте тяжёлые предметы на поверхность тифлофлешплеера.

Не подвергайте тифлофлешплеер воздействию чрезмерно высоких / низких температур (допустимый температурный режим эксплуатации от +1°С до +45 °С).

Избегайте воздействия на тифлофлешплеер сильных электромагнитных полей, коротковолнового или микроволнового оборудования, электростатических зарядов и источников ультрафиолетового излучения.

Избегайте чрезмерного механического давления на кнопки и разъёмы тифлофлешплеера.

Не пытайтесь самостоятельно разбирать и ремонтировать тифлофлешплеер, это может привести к невозможности осуществления ремонта и аннулированию гарантии. В случае любой неисправности обращайтесь в сервисную службу изготовителя.

Не извлекайте USB накопитель или SD карту во время воспроизведения контента из внешней памяти, это может привести к необходимости перезагрузки устройства.

3 Технические характеристики

Клавиатура – кнопочная с тактильно-рельефными обозначениями;
Количество кнопок – 26;
Виброотклик кнопок клавиатуры;
Озвученный интерфейс;
Встроенный синтезатор речи;
Воспроизведение «говорящих» книг тифлоформата;
Воспроизведение «говорящих» книг формата DAISY (2.0, 2.02, 3.0);
Воспроизведение аудиофайлов форматов MP3, Ogg Vorbis, FLAC, WAVE (PCM), AAC;
Воспроизведение текстовых файлов встроенным синтезатором речи форматов TXT, RTF, Microsoft Word (DOC, DOCX), ODT, HTM, HTML, XML, PDF, FB2 и EPUB 2.0;
Встроенный FM УКВ радиоприёмник;
Встроенные говорящие часы-будильник;
Режим соединения с компьютером;
Встроенный модуль для чтения NFC меток;
Встроенный модуль Bluetooth;
Встроенный модуль Wi-Fi 2.4ГГц;
Встроенный модуль LTE;
Встроенная акустическая стерео система;
Встроенный микрофон;
Встроенная память - 32 GB;

Поддержка съёмных носителей информации:

- флеш-карты типа SD, SDHC и SDXC;
- USB флеш-накопитель;
- USB SSD-накопитель.

Тифлофлешплеер обеспечивает работу со следующими файловыми структурами поддерживаемых носителей информации:

- FAT;
- FAT32;
- exFAT;
- NTFS.

Слот для подключения карт памяти;
Разъём для подключения проводных наушников – jack 3,5 мм;
Разъём для подключения внешнего микрофона или источника линейного сигнала – jack 3,5 мм;
USB разъём тип A;
USB разъём тип C;

Цилиндрический разъём для подключения зарядного устройства;

Встроенный аккумулятор;

Ёмкость аккумулятора - 4100мАч;

Время работы от встроенного аккумулятора при средних значениях уровня громкости – 16ч;

Время полной зарядки аккумулятора – 4ч;

Возможность работы от сети переменного тока - 230В;

Сетевое зарядное устройство - 5В 3А;

Материал корпуса - высокопрочный пластик;

Габаритные размеры - 190 х 50 х 140 мм;

Вес тифлофлешплеера - 480 грамм;

Диапазон рабочих температур и влажности: ГОСТ 15150 исполнение У категория 1.1.

Срок службы – 7 лет;

Производство – Россия.

4 Комплект поставки

- тифлофлешплеер - 1 шт;
- флеш-карта с записанными «говорящими» книгами тифлоформата - 1 шт.;
- флеш-карта SDHC с набором говорящих книг объёмом 16Гб 10 класса - 1 шт.;
- сетевое зарядное устройство - 1 шт.;
- проводные наушники - 1 шт.;
- USB кабель для подключения к компьютеру - 1 шт.;
- плоскопечатное (крупным шрифтом) руководство по эксплуатации на русском языке - 1 шт.;
- краткое руководство по эксплуатации, выполненное шрифтом Брайля - 1 шт.;
- сумка для переноски;
- упаковочная коробка.

5 Внешний вид и элементы управления

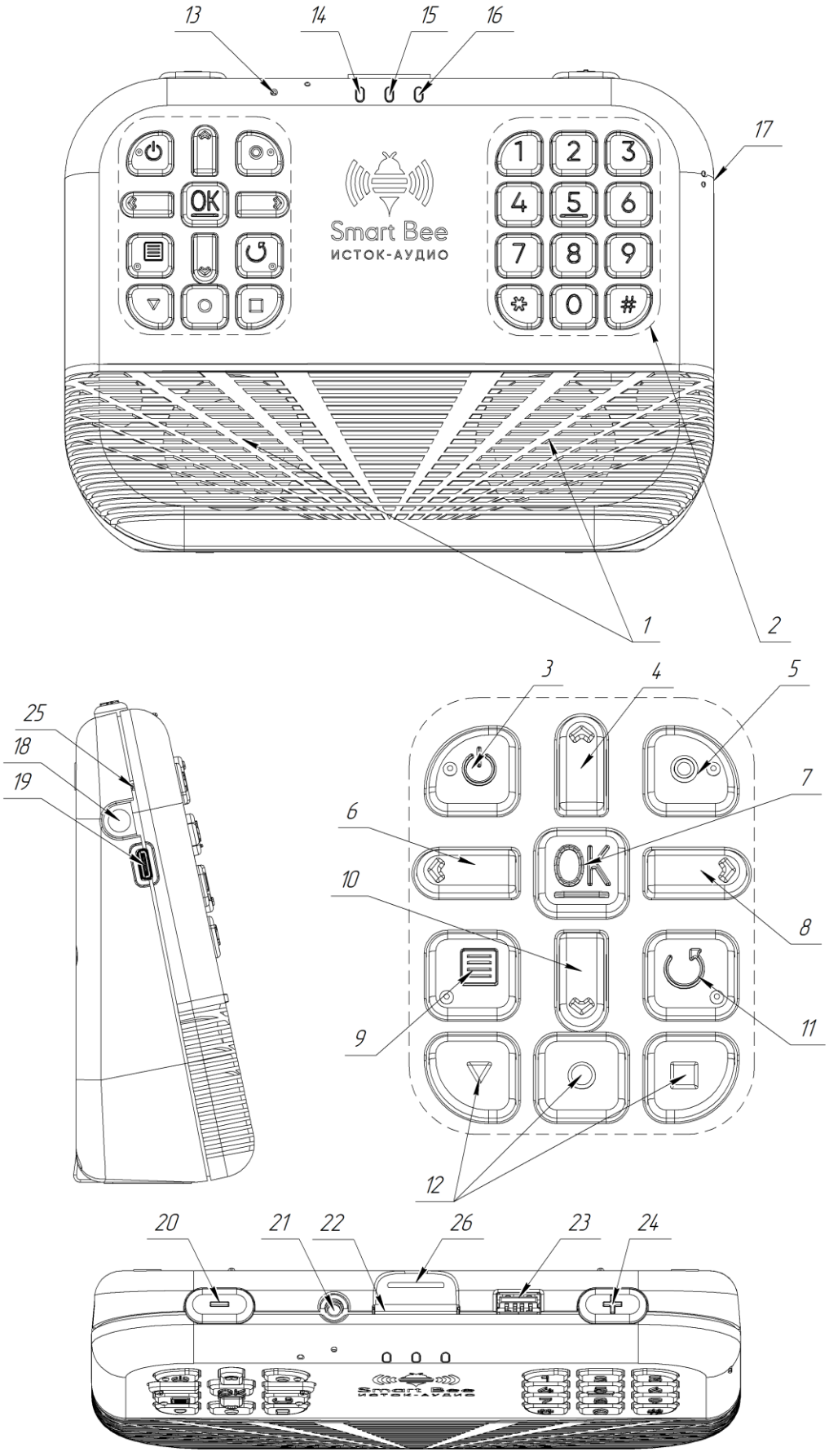


Рис. 1 Внешний вид и элементы управления тифлофлешплеера «Smart Bee» («Смарт Би»)

Перечень позиций:

1 – динамики;
2 – цифровой блок;
3 – кнопка «Включения/выключения»;
4 – кнопка «Стрелка вверх»;
5 – кнопка «Запись»;
6 – кнопка «Стрелка влево»;
7 – кнопка «ОК»;
8 – кнопка «Стрелка вправо»;
9 – кнопка «Инфо»;
10 – кнопка «Стрелка вниз»;
11 – кнопка «Назад»;
12 – функциональные кнопки;
13 – встроенный микрофон;
14 – светодиод состояния зарядки;
15 – светодиод состояния Wi-Fi или встроенного LTE модуля;
16 – светодиод состояния Bluetooth;
17 – разъём для подключения наушников;
18 – разъём для подключения зарядного устройства;
19 – разъём USB тип C;
20 – кнопка «Уменьшения уровня громкости»;
21 – разъём для подключения внешнего микрофона;
22 – слот для подключения карты памяти;
23 – разъём для подключения USB носителей;
24 – кнопка «Увеличения уровня громкости»;
25 – индикатор подключения питания;
26 – слот для SIM-карты.

На лицевой панели корпуса в нижней части расположены 2 динамика, закрытые решёткой. Они отделены от области с кнопками тактильно ощутимой чертой.

Над тактильной чертой расположены две клавиатуры – одна расположена ближе к левому краю, а другая к правому.

Между клавиатурами находится пустая область, на которой изображён логотип и название тифлофлешплеера.

Клавиатура, расположенная слева, предназначена для навигации, доступа к меню и функциям. Она имеет 12 кнопок.

Клавиатура, расположенная справа (далее – цифровой блок), предназначена для ввода числовых значений и символов, паролей, частот радиостанций и т.п. Она также имеет 12 кнопок.

Расположение кнопок клавиатуры слева:

3.

Кнопка «Включения/выключения» (расположена в левом верхнем углу на лицевой панели, окрашена в жёлтый цвет и имеет тактильное обозначение символ включение выключение питания (круг с чертой, направленной внутрь), а также тактильной точкой, расположенной в левой части кнопки).

Используется для включения и выключения устройства, перехода в режим автоматического отключения «Сон» и выхода из него. Подробное описание находится в пунктах 6.2 и 10.8 данного руководства.

6.

Кнопка «Стрелка влево» (расположена с левой стороны на лицевой панели под кнопкой «Включения/выключения», окрашена в жёлтый цвет и имеет тактильное обозначение стрелка влево).

Используется для изменения параметров в меню тифлофлешплеера, также при воспроизведении текстовых и аудио файлов для перемотки. Подробное описание в пунктах 16 и 17 данного руководства.

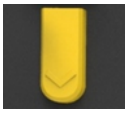
9.

Кнопка «Инфо» (расположена на передней панели слева под кнопкой «Стрелка влево», имеет белую окраску и тактильное обозначение прямоугольник с горизонтальными полосками внутри, а также тактильной точкой, расположенной в левой нижней части кнопки).

При навигации по меню нажатие данной кнопки вызывает озвучивание следующей информации:

- название текущего меню;
- название текущего пункта меню;
- статус заряда аккумулятора (заряд не выполняется / заряжается);
- уровень заряда аккумулятора в процентах и текущее время (при включённом озвучивании процентов заряда аккумулятора и текущего времени, см. пункт 10.4 данного руководства);
- состояние длительных операций (при включённом озвучивании длительных операций, см. пункт 10.5 данного руководства).

Остальной функционал зависит от конкретного меню тифлофлешплеера.

10. 

Кнопка «Стрелка вниз» (расположена на передней панели справа от кнопки «Инфо», окрашена в жёлтый цвет и имеет тактильное обозначение стрелка вниз).

Используется для навигации в меню тифлофлешплеера и в проводнике, также при воспроизведении текстовых и аудио файлов для изменения

параметров воспроизведения. Подробное описание в пунктах 7, 9, 16 и 17 данного руководства.

4.

Кнопка «Стрелка вверх» (расположена на лицевой панели правее от кнопки «Включения/выключения», окрашена в жёлтый цвет и имеет тактильное обозначение стрелка вверх).

Используется для навигации в меню тифлофлешплеера и в проводнике, также при воспроизведении текстовых и аудио файлов для изменения параметров воспроизведения. Подробное описание в пунктах 7, 16 и 17 данного руководства.

5.

Кнопка «Запись» (расположена на лицевой панели правее кнопки «Стрелка вверх», окрашена в белый цвет и имеет тактильное обозначение круг, а также тактильную точку, расположенной в правой части кнопки).

Используется для записи голоса, радио, голосового ввода в режиме текстового ввода, при работе с калькулятором. Подробное описание в пунктах 11.1, 11.6.1, 18, 12.7 данного руководства.

8.

Кнопка «Стрелка вправо» (расположена на лицевой панели ниже кнопки «Запись», окрашена в жёлтый цвет и имеет тактильное обозначение стрелка вправо).

Используется для изменения параметров в меню тифлофлешплеера, также при воспроизведении текстовых и аудио файлов для перемотки.

11.

Кнопка «Назад» » (расположена на лицевой панели ниже кнопки «Стрелка вправо», окрашена в белый цвет и имеет тактильное обозначение изогнутая стрелка вверх, а также тактильную точку, расположенную в правой нижней части кнопки).

7.

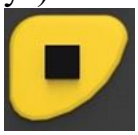
Кнопка «»ОК» (подтверждения) (расположена на лицевой панели между кнопками «Стрелка влево», «Стрелка вправо», «Стрелка вверх», «Стрелка вниз», окрашена в белый цвет и имеет тактильно различимую надпись ОК, а также горизонтальную тактильную черту, расположенную в нижней части кнопки).

В основном используется для навигации в меню тифлофлешплеера и в проводнике. Остальной функционал зависит от конкретного меню тифлофлешплеера.

12.

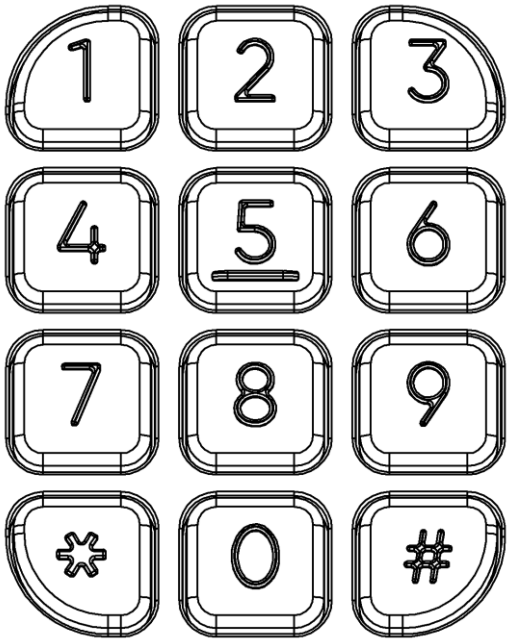
Первая функциональная кнопка (расположена на лицевой панели под кнопкой «Инфо», имеет жёлтую окраску и тактильное обозначение треугольник, направленный вниз).

Вторая функциональная кнопка (расположена на лицевой панели под кнопкой «Стрелка вниз», имеет белую окраску и тактильное обозначение круг).



Третья функциональная кнопка (расположена на лицевой панели слева под кнопкой «Назад», имеет жёлтую окраску и тактильное обозначение квадрат).

Расположение кнопок цифрового блока:

2. 

Кнопки цифрового блока, имеющие цифровые тактильные обозначения, расположены по порядку слева направо, в следующем порядке горизонтально по три в каждом ряду:

1, 2, 3.
4, 5, 6.
7, 8, 9.
*, 0, #.

Цифра 5 имеет дополнительную тактильную черту в нижней части кнопки.

Кнопка «Решётка» (расположена на лицевой панели в правом нижнем ряду цифрового блока под кнопкой «9», имеет белую окраску и тактильное обозначение знак Решётка).

Кнопка «Ноль» (расположена на лицевой панели в нижней части цифрового блока левее кнопки «Решётка», под кнопкой «8», имеет тактильное обозначение цифры ноль).

Кнопка «Звёздочка» (расположена на лицевой панели в левом нижнем углу цифрового блока под кнопкой «7», имеет белую окраску и тактильное обозначение знак звёздочка).

20.

Кнопка «Уменьшения уровня громкости» (расположена на верхней горизонтальной части корпуса слева, обозначена тактильным обозначением знак минус). Кнопка изменения громкости имеет вытянутую горизонтально форму и окрашена в яркий жёлтый цвет.

24.

Кнопка «Увеличения уровня громкости» (расположена на верхней горизонтальной части корпуса справа, обозначена тактильным обозначением знак плюс). Кнопка изменения громкости имеет вытянутую горизонтально форму и окрашена в яркий жёлтый цвет.

25. Индикатор подключения питания

Индикатор подключения питания служит для определения состояния заряда аккумулятора. Он работает одинаково как при выключенном, так и при включённом тифлофлешплеере, и имеет 3 состояния:

- не светится – питание не подключено;
- моргающий красный – тифлофлешплеер заряжается, когда подключено сетевое зарядное устройство;
- красный – тифлофлешплеер заряжен.

Справа от кнопки «Уменьшения уровня громкости» расположен разъём для подключения внешнего микрофона или источника линейного сигнала. Имеет круглую форму. Напротив него, ближе к верхнему краю лицевой панели, имеется тактильное обозначение в виде одной точки.

Справа от тактильной точки расположены 3 светодиода:

1) Светодиод состояния зарядки

Светодиод может иметь несколько состояний (после полной загрузки тифлофлешплеера):

- моргающий красный – заряд аккумулятора менее 5%;

- красный – заряд аккумулятора менее 20%;
- зелёный – заряд аккумулятора более 20%;
- моргающий зелёный – тифлофлешплеер заряжается.

2) Светодиод состояния Wi-Fi или встроенного LTE модуля

Светодиод имеет несколько состояний (после полной загрузки тифлофлешплеера):

- не светится - Wi-Fi модуль выключен или Wi-Fi модуль включён, но тифлофлешплеер не подключён к сети Wi-Fi, при этом встроенный LTE модуль также выключен;
- моргающий белый – тифлофлешплеер подключается к Wi-Fi;
- белый – тифлофлешплеер подключён к сети Wi-Fi или к мобильной сети.

3) Светодиод состояния Bluetooth

Светодиод имеет несколько состояний (после полной загрузки тифлофлешплеера):

- не светится – модуль Bluetooth выключен;
- жёлтый – модуль Bluetooth включён, тифлофлешплеер не подключён к Bluetooth;
- моргающий синий – тифлофлешплеер в режиме сканирования или тифлофлешплеер подключается к сети Bluetooth;
- синий – тифлофлешплеер подключён к Bluetooth.

До полной загрузки тифлофлешплеера светодиоды светятся моргающим белым.

Справа от тактильной точки расположено отверстие, за которым находится встроенный микрофон.

Слева от кнопки увеличения громкости расположен разъём USB тип A для подключения USB носителей. Имеет вытянутую форму и расположен параллельно лицевой панели.

Между разъёмом для подключения USB носителей и разъёмом для подключения внешнего микрофона расположен слот для подключения карты памяти. Он расположен горизонтально, имеет округлую выемку расположенную ближе к задней панели корпуса.

Сверху от слота для подключения карты памяти, ближе к задней панели корпуса, расположен слот для SIM-карты.

На левой вертикальной стороне корпуса, ближе к левому верхнему углу, расположен цилиндрический разъём для подключения зарядного устройства.

Рядом с разъёмом для подключения зарядного устройства, ближе к верхней части тифлофлешплеера, расположен индикатор подключения питания.

Под цилиндрическим разъёмом, расположен разъём USB тип С для подключения к компьютеру. Он имеет вытянутую форму и расположен вертикально. Его также можно использовать для зарядки аккумулятора устройства.

На правой вертикальной стороне корпуса, ближе к правому верхнему углу, расположен разъём для подключения наушников. Напротив него, ближе к лицевой панели, имеется обозначение в виде двух тактильных точек.

Задняя панель тифлофлешплеера, слева и справа, имеет 2 вертикальных углубления, предназначенных для лучшего захвата тифлофлешплеера руками при его переноске.

На нижней части корпуса расположены резиновые ножки, препятствующие скольжению тифлофлешплеера по поверхности стола во время его использования.

Схема подключения внешних устройств представлена в приложении В.

6 Начало работы

6.1 Зарядка аккумулятора

Перед первым использованием, полностью зарядите аккумулятор. Время достижения полного заряда при зарядке первым из нижеперечисленных способов – 4 часа.

Вы можете заряжать аккумулятор любым из двух нижеперечисленных способов:

1. Для зарядки аккумулятора используйте сетевое зарядное устройство (5В 3А), идущее в комплекте поставки. Подключите вилку зарядного устройства в сеть 230В, а штекер зарядного устройства воткните в цилиндрический разъём. В процессе зарядки светодиод состояния зарядки будет светиться моргающим зелёным цветом. По достижении 100% заряда светодиод состояния зарядки станет светиться постоянным зелёным, а тифлофлешплеер сообщит речевым информатором об окончании заряда аккумулятора.
2. Подключите тифлофлешплеер USB кабелем, входящим в комплект, к вашему стационарному компьютеру или ноутбуку. Для этого штекер USB кабеля тип С подключите к соответствующему разъёму тифлофлешплеера, а штекер тип А к порту USB вашего стационарного компьютера или ноутбука.

6.2 Включение / выключение тифлофлешплеера

Для включения тифлофлешплеера нажмите и удерживайте около трёх секунд кнопку включения/выключения до появления вибрации и свечения светодиодов, отпустите кнопку. Загрузка тифлофлешплеера занимает до 3 минут. После окончания загрузки тифлофлешплеер озвучит первый пункт главного меню (Главное меню – Проводник).

Для выключения тифлофлешплеера нажмите и удерживайте около трёх секунд кнопку включения/выключения, тифлофлешплеер запросит вслух речевым информатором подтверждение на выключение тифлофлешплеера. Для подтверждения выключения нажмите кнопку «ОК», тифлофлешплеер сообщит речевым информатором о завершении работы. Для отмены выключения нажмите любую другую кнопку.

В случае нарушения работы ПО тифлофлешплеера или отсутствия реакции на нажатия кнопок клавиатуры тифлофлешплеера пользователь может выполнить принудительное выключение устройства. Для этого нажмите и удерживайте кнопку «Включения/выключения» и кнопку «Увеличения уровня громкости» более 10 секунд, но менее 20 секунд. Через указанный промежуток времени устройство выключится автоматически.

7 Навигация по меню

Переход по меню осуществляется с помощью 4х кнопок навигации – «Стрелка вверх», «Стрелка вниз», «ОК», «Назад», при этом нажатия данных кнопок озвучиваются речевым информатором, сигналами или не озвучиваются вовсе в зависимости от схемы озвучивания.

С помощью кнопок «Стрелка вверх» и «Стрелка вниз» возможен переход между пунктами одного меню.

Кнопка «ОК» вызывает переход в следующее меню.

Кнопка «Назад» вызывает переход в предыдущее меню (вплоть до главного меню).

Схема меню представлена в приложении А.

8 Главное меню

После включения тифлофлешплеер попадает в главное меню.

Главное меню тифлофлешплеера содержит 4 основных пункта – Проводник, Настройки, Локальные приложения, Интернет приложения.

Проводник – это меню для работы с файлами, встроенной и внешней памятью.

Настройки – перечень пользовательских настроек с возможностью их изменения.

Локальные приложения – список приложений, для работы которых не требуется подключение к сети Интернет.

Интернет приложения – список приложений, для работы которых необходимо подключение к сети Интернет.

Внимание! При выключении тифлофлешплеер сохраняет текущее состояние. Вследствие этого после включения возможен переход к последнему месту воспроизведения, а именно:

- при выключении тифлофлешплеера в процессе воспроизведения книг тифлоформата, DAISY, аудиофайлов или текстовых файлов – после включения тифлофлешплеер продолжит воспроизведение с последнего места воспроизведения;
- при выключении тифлофлешплеера в процессе проигрывания радиоэфира – после включения тифлофлешплеер продолжит проигрывание радиоэфира на последней частоте радиостанции.

9 Проводник

Меню Проводник используется для навигации по файлам и взаимодействия с подключёнными носителями информации. Перемещение между файлами и папками осуществляется с помощью 4 кнопок навигации, при нажатии на каждую из этих кнопок при перемещении по меню тифлофлешплеер речевым информатором озвучивает нажатие в зависимости от текущей схемы озвучивания. Если в папке нет файлов – прозвучит сообщение «Папка пуста». Открытие файлов и папок происходит с помощью нажатия кнопки «ОК». Если файл не входит в список поддерживаемых текстовых или аудио форматов, то тифлофлешплеер речевым информатором сообщит о неподдерживаемом формате файла. Также для папок и файлов доступно контекстное меню, которое вызывается нажатием второй функциональной кнопки. Для папок и различных типов файлов список пунктов контекстного меню может отличаться.

Список пунктов контекстного меню при нахождении внутри пустой папки:

- создать папку текстовый ввод
- вставить

Список пунктов контекстного меню для непустой папки или файла (кроме расширений .opml, .m3u, .m3u8, .pls, .txt):

- создать папку текстовый ввод;
- вырезать;
- копировать;
- вставить;
- удалить;
- переименовать текстовый ввод.

Список пунктов контекстного меню для файлов с расширениями .m3u, .m3u8, .pls:

- создать папку текстовый ввод;
- вырезать;
- копировать;
- вставить;
- удалить;
- переименовать текстовый ввод;
- отправить в интернет радиостанции.

Список пунктов контекстного меню для файлов с расширением .opml:

- создать папку текстовый ввод;

- вырезать;
- копировать;
- вставить;
- удалить;
- переименовать текстовый ввод;
- отправить в подкасты;
- отправить в новости.

Список пунктов контекстного меню для файлов с расширением .txt:

- создать папку текстовый ввод;
- вырезать;
- копировать;
- вставить;
- удалить;
- переименовать текстовый ввод;
- кодировка – нажмите кнопку Вправо или Влево для выбора варианта.

Список пунктов для вышеуказанных контекстных меню представлен в приложении Б.

Обратите внимание, при открытии файлов с расширением .txt вы можете вручную выбрать кодировку файла, даже если она не совпадает с корректной кодировкой этого файла.

Для ручного выбора кодировки файла с расширением .txt выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите в меню Проводник;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите раздел, в котором расположен необходимый файл с расширением .txt (внутренняя память или внешние устройства) и нажмите кнопку «ОК». Если необходимый файл расположен на внешнем накопителе, с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите необходимый накопитель в появившемся меню и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок навигации перейдите к нужному файлу и нажмите вторую функциональную кнопку;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» перейдите к пункту меню Кодировка – нажмите кнопку Вправо или Влево для выбора варианта;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» выберите нужную кодировку из списка, при этом тифлофлешплеер речевым информатором будет сообщать название очередной кодировки, и нажмите кнопку «ОК».

Создать папку текстовый ввод

Откройте расположение, в котором вы хотите создать новую папку. Откройте контекстное меню и с помощью кнопок навигации выберите «Создать папку текстовый ввод».

Нажмите кнопку «ОК» и введите название папки с помощью текстового ввода (см. пункт 18 данного руководства). В результате в текущей папке (при нахождении внутри пустой папки эта папка и является текущей папкой, в остальных случаях текущей папкой является изначальное расположение файла, для которого было вызвано контекстное меню) создастся папка с введённым названием. Если папка с таким названием уже существует, тифлофлешплеер речевым информатором сообщит об ошибке создания папки.

Вырезать

Выберите файл или папку, которую хотите вырезать. Откройте контекстное меню и с помощью кнопок навигации выберите «Вырезать».

Нажмите кнопку «ОК». Затем, с помощью кнопок навигации, перейдите в папку, в которую вы хотите переместить вырезаемый файл или папку. Откройте контекстное меню, выберите пункт «Вставить» и нажмите кнопку «ОК». После завершения операции вырезаемый файл или папка появится в данной папке и исчезнет из первоначального расположения.

Копировать

Выберите файл или папку, которую хотите скопировать. Откройте контекстное меню и с помощью кнопок навигации выберите «Копировать».

Нажмите кнопку «ОК». Затем, с помощью кнопок навигации, перейдите в папку, в которую вы хотите переместить копируемый файл или папку. Откройте контекстное меню, выберите пункт «Вставить» и нажмите кнопку «ОК». После завершения операции копируемый файл или папка появится в данной папке, но не исчезнет из первоначального расположения.

Удалить

Выберите файл или папку, которую хотите удалить. Откройте контекстное меню и с помощью кнопок навигации выберите «Удалить».

Нажмите кнопку «ОК», затем нажмите кнопку «Стрелка вправо» для подтверждения. После завершения операции удаляемый файл или папка исчезнет из текущей папки.

Переименовать текстовый ввод

Выберите файл или папку, которую хотите переименовать. Откройте контекстное меню и с помощью кнопок навигации выберите «Переименовать текстовый ввод».

Нажмите кнопку «ОК». С помощью текстового ввода (см. пункт 18 данного руководства) введите новое название объекта (без расширения) и нажмите кнопку «ОК». После завершения операции имя объекта будет изменено на введённое (с тем же расширением, если это файл). В случае ошибки (файл с таким названием уже существует в текущей директории) тифлофлешплеер речевым информатором озвучит сообщение о наличии папки с таким же названием в текущей папке.

Отправить в интернет радиостанции

Данное действие добавляет запись в список «Импортированные» пункта меню «Интернет радиостанции». Подробнее в пункте 12.2 данного руководства.

Отправить в подкасты

Данное действие добавляет запись в список «Импортированные» пункта меню «Подкасты». Подробнее в пункте 12.4 данного руководства.

Отправить в новости

Данное действие добавляет запись в список «Импортированные» пункта меню «Новости». Подробнее в пункте 12.5 данного руководства.

При нажатии кнопки «ОК» на пункте меню Проводник пользователь попадает в меню выбора раздела памяти, в котором представлены 2 пункта:

- Внутренняя память

При нажатии кнопки «ОК» откроется список файлов и папок, расположенных во встроенной памяти.

- Внешние устройства

При нажатии кнопки «ОК» откроется список внешних носителей – SD карта и USB накопитель.

При подключении внешнего накопителя устройство воспроизведёт звуковой сигнал и через 2 секунды автоматически перейдёт в корень файловой системы внешнего накопителя.

При отключении внешнего накопителя устройство воспроизведёт звуковой сигнал, а при нахождении внутри его файловой системы автоматически перейдёт в главное меню.

10 Настройки

В данном разделе находится список настроек, которые пользователь может изменять.

10.1 Выбор режима работы

Вы можете выбрать режим работы тифлофлешплеера – полнофункциональный или упрощённый. В полнофункциональном режиме доступны все функции. В упрощённом режиме доступны чтение электронных книг тифлоформата, сохранённых на тифлофлешплеере, и использование электронных библиотек.

Для изменения режима работы выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки - Режим работы. Устройство озвучит речевым информатором текущий режим работы;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» измените текущий режим и нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер речевым информатором сообщит об установке выбранного режима, после чего тифлофлешплеер перейдёт в главное меню выбранного режима.

В главном меню упрощённого режима доступны следующие пункты:

- Проводник (упрощённый);
- Электронные библиотеки (подробнее в пункте 12.6 данного руководства);
- Выход из упрощённого режима.

Упрощённое меню Проводник используется для навигации по электронным книгам тифлоформата и взаимодействия с подключёнными носителями информации. Перемещение между файлами и папками осуществляется с помощью 4 кнопок навигации, при нажатии каждой из этих кнопок при перемещении по меню тифлофлешплеер речевым информатором озвучивает нажатие в зависимости от текущей схемы озвучивания. Если в папке нет книг – прозвучит сообщение «Папка пуста». Открытие файлов и папок с помощью нажатия кнопки «ОК».

При нажатии кнопки «ОК» на пункте меню Проводник пользователь попадает в меню выбора раздела памяти, в котором представлены 2 пункта:

- Внутренняя память;

При нажатии кнопки «ОК» откроется список файлов и папок, расположенных во встроенной памяти.

- Внешние устройства.

При нажатии кнопки «ОК» откроется список внешних носителей – SD карта и USB накопитель.

В упрощённом режиме в проводнике (во внутренней памяти и во внешних устройствах) показываются только электронные книги тифлоформата.

Для выхода из упрощённого режима выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Главное меню – Выход из упрощённого режима и нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер перейдёт в главное меню полнофункционального режима.

10.2 Настройка воспроизведения

10.2.1 Выбор голоса синтезатора

В зависимости от языка системы пользователю доступны следующие голосовые модели:

Русский язык: Анна, Александр.
Английский язык: Alan, BDL.

Для изменения голосовой модели выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Настройки воспроизведения – Выбор голоса синтезатора. Устройство озвучит речевым информатором текущую голосовую модель;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» измените голосовую модель, при этом тифлофлешплеер речевым информатором будет озвучивать название очередной голосовой модели, для выбора желаемой - нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором об изменении голосовой модели.

10.2.2 Голосовая тональность синтезатора

Голосовая тональность синтезатора влияет на тембр голоса встроенного синтезатора речи. Соответственно, изменение голосовой тональности

повлияет на чтение пунктов меню (при отключённом озвучивании предзаписанными фразами) и на чтение текстовых файлов.

Для изменения голосовой тональности выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Настройки воспроизведения – Голосовая тональность синтезатора. Устройство озвучит речевым информатором текущую голосовую тональность;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» измените голосовую тональность в диапазоне от 0 до 10 (значение по умолчанию: 5), при этом тифлофлешплеер речевым информатором будет озвучивать очередное значение голосовой тональности, нажмите кнопку «ОК» для выбора желаемого значения;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором об изменении значения голосовой тональности.

10.2.3 Настройка скорости воспроизведения

Пользователю доступны 4 настройки скорости воспроизведения:

- для говорящих книг тифлоформата;
- для аудиофайлов;
- для текстовых файлов;
- для сообщений речевого информатора.

Для изменения скорости воспроизведения выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Настройки воспроизведения – Скорость и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» и «Стрелка вниз» выберите необходимую для изменения скорость воспроизведения. Устройство озвучит речевым информатором текущее значение скорости воспроизведения;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» измените выбранную скорость в диапазоне от 0 до 100 (значение по умолчанию: 50) с шагом 5, при этом тифлофлешплеер речевым информатором озвучивает очередное значение скорости, нажмите кнопку «ОК» для выбора желаемого значения;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором об изменении значения выбранной скорости воспроизведения.

Также пользователь может сбросить настройки скорости воспроизведения.

Для сброса настроек скорости воспроизведения выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Настройки воспроизведения – Скорость – Сброс настроек и нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер речевым информатором запросит подтверждение о сбросе настроек. Для подтверждения повторно нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер речевым информатором сообщит о сбросе настроек скорости воспроизведения, а все 4 настройки скорости воспроизведения будут приведены к значениям по умолчанию.

10.2.4 Настройка громкости воспроизведения

Пользователю доступны 4 настройки громкости воспроизведения:

1. Для говорящих книг тифлоформата и воспроизведения аудиофайлов;

Данная громкость является общей для тифлофлешплеера. Это значит, что остальные настройки громкости рассчитываются относительно неё и являются относительными. Соответственно, при изменении данного параметра также изменяются оставшиеся 3 настройки. Также этот параметр можно изменить напрямую с помощью кнопок громкости.

2. Для чтения текстовых файлов встроенным синтезатором речи;

Данная громкость является относительной.

3. Для воспроизведения сообщений речевого информатора;

Данная громкость является относительной. Она влияет на все сообщения навигации в системе.

4. Для озвучивания звуковыми сигналами команд навигации.

Данная громкость является относительной. Она влияет на все сигналы навигации в системе.

Для изменения громкости воспроизведения выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Настройки воспроизведения – Громкость и нажмите кнопку «ОК»;

- с помощью кнопок «Стрелка вверх» и «Стрелка вниз» выберите необходимый для изменения пункт меню. Устройство озвучит речевым информатором текущее значение громкости воспроизведения;

Для изменения громкости говорящих книг тифлоформата и аудиофайлов выберите пункт меню Общие настройки.

Для изменения громкости чтения текстовых файлов встроенным синтезатором речи выберите пункт меню Текстовые файлы.

Для изменения громкости воспроизведения сообщений речевого информатора выберите пункт меню Сообщения речевого информатора.

Для изменения громкости озвучивания звуковыми сигналами команд навигации выберите пункт меню Команды навигации.

- с помощью кнопок «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» измените выбранную громкость в диапазоне (от 0 до 100 – Общие настройки, от -15 до +15 – Текстовые файлы, Сообщения речевого информатора, Команды навигации), при этом тифлофлешплеер речевым информатором будет озвучивать очередное значение громкости, нажмите кнопку «ОК» для выбора желаемого значения;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором об изменении значения выбранной громкости воспроизведения.

10.2.5 Установка эквалайзера

Пользователю доступно 18 звуковых пресетов для корректировки характера звучания аудиофайлов (далее – настроек эквалайзера).

Для изменения настроек эквалайзера выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Настройки воспроизведения – Эквалайзер. Устройство озвучит речевым информатором текущее значение эквалайзера;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» выберите нужную настройку эквалайзера, при этом тифлофлешплеер речевым информатором будет озвучивать название очередной настройки, нажмите кнопку «ОК» для выбора желаемого значения;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором об изменении настройки эквалайзера.

10.2.6 Озвучивание предзаписанными фразами

Тифлофлешплеер имеет 2 варианта озвучивания статических (т.е. неизменяемых) пунктов меню: с помощью встроенного синтезатора речи / с помощью фраз, предзаписанных диктором, как на русском, так и на

английском языке. По умолчанию установлен режим озвучивания предзаписанными фразами.

Для отключения режима озвучивания предзаписанными фразами (т.е. включения режима озвучивания с помощью встроенного синтезатора речи) выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Настройки воспроизведения – Озвучивание предзаписанными фразами. Устройство озвучит речевым информатором текущее состояние озвучивания;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» выберите пункт «Выключить», озвученный речевым информатором, нажмите кнопку «ОК» для выбора желаемого значения;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором об отключении режима озвучивания предзаписанными фразами, после этого озвучивание пунктов меню будет производиться встроенным синтезатором речи.

Для включения режима озвучивания предзаписанными фразами (т.е. отключения режима озвучивания с помощью встроенного синтезатора речи) выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Настройки воспроизведения – Озвучивание предзаписанными фразами. Устройство озвучит речевым информатором текущее состояние озвучивания;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» выберите пункт «Включить», озвученный речевым информатором, и нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором о включении режима озвучивания предзаписанными фразами, после этого озвучивание пунктов меню будет производиться с помощью фраз, озвученных диктором.

10.2.7 Озвученная ускоренная перемотка

Озвученная ускоренная перемотка – это простой и удобный способ навигации при проигрывании аудиофайлов, электронных книг тифлоформата и формата DAISY, текстовых файлов. Озвученная ускоренная перемотка осуществляется путём короткого нажатия кнопок «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» или удержания кнопок «Стрелка вправо» / «Стрелка влево».

Короткое нажатие кнопки «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» при проигрывании книг тифлоформата и аудиофайлов изменяет позицию воспроизведения на 15секунд.

Короткое нажатие кнопки «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» при проигрывании текстовых файлов изменяет позицию чтения на одно предложение.

Удерживание кнопки «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» при проигрывании электронных книг тифлоформата и формата DAISY вызывает автоматическое повторение следующего процесса каждую секунду:

- позиция воспроизведения изменяется на 15 секунд (при 1 и 2 повторении), 30 секунд (при 3 и 4 повторении), одну минуту (при последующих повторениях);
- воспроизводится фрагмент длительностью 0,5 секунды.

Удерживание кнопки «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» при проигрывании аудиофайлов вызывает автоматическое повторение следующего процесса каждую секунду:

- позиция воспроизведения изменяется на 15 секунд;
- воспроизводится фрагмент длительностью 0,5 секунды.

Удерживание кнопки «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» при воспроизведении текстовых файлов вызывает автоматическое повторение следующего процесса каждую секунду:

- позиция чтения изменяется на ±1 предложение (перемотка на одно предложение вперёд или назад);
- читается 2-3 слова.

Пример использования озвученной ускоренной перемотки при проигрывании аудиофайла:

- в проводнике перейдите к аудиофайлу с помощью кнопок навигации и нажмите кнопку «ОК»;
- коротко нажмите и отпустите кнопку «Стрелка вправо»;
- позиция воспроизведения изменится на 15 секунд, и воспроизведение продолжится с новой позиции;
- нажмите и удерживайте кнопку «Стрелка вправо»;
- позиция воспроизведения будет изменяться на 15 секунд при каждом повторении;
- отпустите кнопку «Стрелка вправо», воспроизведение продолжится с новой позиции.

Пользователь может отключить возможность озвученной ускоренной перемотки для книг тифлоформата. По умолчанию возможность озвученной ускоренной перемотки для книг тифлоформата включена.

Для отключения озвученной ускоренной перемотки для книг тифлоформата выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Настройки воспроизведения – Озвученная ускоренная перемотка для книг тифлоформата. Устройство озвучит речевым информатором текущее состояние озвученной ускоренной перемотки для книг тифлоформата;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» выберите пункт «Выключить», нажмите кнопку «ОК» для подтверждения выбора желаемого значения;
- устройство сообщит речевым информатором о выключении озвученной ускоренной перемотки для книг тифлоформата.

Для включения озвученной ускоренной перемотки для книг тифлоформата выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Настройки воспроизведения – Озвученная ускоренная перемотка для книг тифлоформата. Устройство озвучит речевым информатором текущее состояние озвученной ускоренной перемотки для книг тифлоформата;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» выберите пункт «Включить», нажмите кнопку «ОК» для подтверждения выбора желаемого значения;
- устройство сообщит речевым информатором о включении озвученной ускоренной перемотки для книг тифлоформата.

10.3 Выбор схемы озвучивания

Пользователю доступно 3 схемы озвучивания:

- подробная: команды навигации («Стрелка вверх», «Стрелка вниз», «ОК», «Назад») озвучиваются сообщениями речевого информатора;
- сокращённая: команды навигации озвучиваются звуковыми сигналами;
- без озвучивания: команды навигации не озвучиваются.

Для изменения схемы озвучивания выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки - Схема озвучивания. Устройство озвучит речевым информатором текущую схему озвучивания;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» измените схему озвучивания, при этом тифлофлешплеер речевым информатором будет озвучивать название очередной схемы, нажмите кнопку «ОК» для подтверждения выбора желаемого значения;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором об изменении схемы озвучивания.

10.4 Настройка озвучивания процентов заряда аккумулятора и текущего времени

По умолчанию по нажатию кнопки «Инфо» речевой информатор, помимо прочей информации, сообщает текущее время и заряд аккумулятора в процентах. По умолчанию озвучивание этой информации включено.

Для отключения озвучивания процентов заряда аккумулятора и текущего времени выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Произносить уровень заряда батареи и текущее время. Устройство озвучит речевым информатором текущее состояние озвучивания;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» выберите пункт «Выключить», нажмите кнопку «ОК» для подтверждения выбора желаемого значения;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором об отключении озвучивания процентов заряда аккумулятора и текущего времени.

Для включения озвучивания процентов заряда аккумулятора и текущего времени выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Произносить уровень заряда батареи и текущее время. Устройство озвучит речевым информатором текущее состояние озвучивания;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» выберите пункт «Включить», нажмите кнопку «ОК» для выбора желаемого значения;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором о включении озвучивания процентов заряда аккумулятора и текущего времени.

10.5 Настройка озвучивания длительных операций

К длительным операциям относятся все операции, которые могут занимать длительное время (более 15 секунд): копирование файлов, скачивание файлов из интернета, обновление программного обеспечения. По умолчанию по нажатию кнопки «Инфо, помимо прочей информации, речевой информатор (при наличии выполняемых длительных операций) сообщает о таких операциях следующие параметры: название операции, состояние выполнения в процентах, ожидаемое время до завершения. Также устройство имеет возможность озвучивания длительных операций с помощью сигналов.

Для отключения озвучивания длительных операций выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Озвучивание длительных операций. Устройство озвучит речевым информатором текущее состояние озвучивания;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» выберите пункт «Выключить», нажмите кнопку «ОК» для выбора желаемого значения;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором об отключении озвучивания длительных операций.

Для включения озвучивания длительных операций выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Озвучивание длительных операций. Устройство озвучит речевым информатором текущее состояние озвучивания;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» выберите пункт «Включить», нажмите кнопку «ОК» для подтверждения выбранного значения;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором о включении озвучивания длительных операций.

Для озвучивания длительных операций с помощью сигналов выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Озвучивание длительных операций. Устройство озвучит речевым информатором текущее состояние озвучивания;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» выберите пункт «Сигналы», нажмите кнопку «ОК» для подтверждения выбранного значения;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором о включении озвучивания длительных операций с помощью сигналов.

10.6 Настройка озвучивания папки в проводнике

По умолчанию при навигации в проводнике речевой информатор добавляет слово «Папка» после прочтения названия папки. По умолчанию озвучивание слова «Папка» в проводнике включено.

Для отключения озвучивания слова «Папка» в проводнике выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Произносить слово «Папка» в проводнике. Устройство озвучит речевым информатором текущее состояние озвучивания;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» выберите пункт «Выключить», нажмите кнопку «ОК» для выбора желаемого значения;

- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором об отключении озвучивания слова «Папка» в проводнике.

Для включения озвучивания слова «Папка» в проводнике выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Произносить слово «Папка» в проводнике. Устройство озвучит речевым информатором текущее состояние озвучивания;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» выберите пункт «Включить», нажмите кнопку «ОК» для подтверждения выбора желаемого значения;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором о включении озвучивания слова «Папка» в проводнике.

10.7 Система

В меню Система доступны настройки, связанные с системными функциями, такими как обновление системы, изменение языка системы и другие.

10.7.1 Информация о тифлофлешплеере

Для прослушивания информации о тифлофлешплеере выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Система – Об устройстве и нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер речевым информатором сообщит название тифлофлешплеера, версию программного обеспечение и объём свободного места во внутренней памяти.

10.7.2 Выбор языка системы

Пользователю доступны 2 языка системы: русский и английский. По умолчанию установлен русский язык.

Для изменения языка системы выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Система – Язык системы. Устройство озвучит речевым информатором текущий язык системы;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» выберите язык системы, при этом тифлофлешплеер речевым информатором будет сообщать

название очередного языка, нажмите кнопку «ОК» для подтверждения выбора желаемого значения;

- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором об изменении языка.

Обратите внимание! При изменении языка системы автоматически изменяется голос встроенного синтезатора речи (см. пункт 10.2.1 данного руководства), то есть:

- при изменении с русского языка на английский автоматически устанавливается голосовая модель Alan;
- при изменении с английского языка на русский автоматически устанавливается голосовая модель Анна.

10.7.3 Настройка подключений

В данном меню доступны 3 вида настроек – для мобильной сети (модуль LTE), Wi-Fi и Bluetooth.

Настройка мобильной сети

Для подключения через встроенный модуль LTE, вам потребуется сим-карта формата mini-sim любого мобильного оператора связи, на которой активирован пакет подключения к сети Интернет. Обратите внимание, что может взиматься дополнительная плата в соответствии с условиями вашего мобильного тарифа.

Установка и извлечение сим-карты.

Для подключения сим-карты в тифлофлешплеере используется специальный слот. Он располагается строго за слотом для подключения карты памяти.

Для подключения сим-карты выполните следующие действия:

- возьмите сим-карту в руки таким образом, чтобы скошенный её угол оказался внизу слева;
- вставьте в слот для сим-карты и с небольшим усилием нажмите на верхний её край до щелчка. Карта зафиксируется в слоте. Если карта вставлена правильно, верхний её край будет немного выступать. Если карта в слоте не фиксируется, проверьте правильность ее расположения. Будьте аккуратны, вставляя сим-карту в слот.

Для извлечения сим-карты выполните следующие действия:

- с небольшим усилием нажмите на верхний выступающий край сим-карты. Далее двумя пальцами потяните за него вверх – карта свободно выйдет из слота.

По умолчанию встроенный LTE модуль выключен.

Для включения встроенного LTE модуля выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Система - Подключения – Мобильная сеть – Статус. Устройство озвучит речевым информатором текущий статус мобильной сети;
- вставьте сим-карту в слот для сим-карты: возьмите сим-карту вертикально таким образом, чтобы скошенный уголок находился в левом нижнем углу, затем поместите её в соответствующий слот и нажмите на неё сверху до щелчка;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» и «Стрелка влево» выберите пункт «Включить», озвученный речевым информатором, и нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором о включении встроенного LTE модуля. По завершении инициализации встроенного модема (примерно 30 секунд) тифлофлешплеер речевым информатором сообщит «Модем включён».

После включения встроенного LTE модуля, при отсутствии подключённой точки доступа Wi-Fi, светодиод состояния Wi-Fi или встроенного LTE модуля изменит характер свечения.

Примечание. При отсутствии сим-карты и попытке включения встроенного LTE модуля тифлофлешплеер речевым информатором сообщит о необходимости установки сим-карты перед включением мобильной сети.

Примечание. Процесс включения встроенного LTE модуля происходит в фоновом режиме. При отсутствии подключённой точки доступа Wi-Fi вход в приложения, описанные ниже, ограничен до полной загрузки встроенного LTE модуля:

- Главное меню – Интернет приложения;
- Главное меню – Настройки – Система – Обновление – Через Интернет;
- Главное меню – Настройки – Система – Подключения – Мобильная сеть;
- Упрощённый режим. Главное меню – Электронные библиотеки.

В этом случае при попытке входа в указанные приложения до полной загрузки модема тифлофлешплеер речевым информатором сообщит: «Пожалуйста, дождитесь загрузки модема».

Примечание. В процессе включения встроенного LTE модуля при отсутствии сим-карты в слоте тифлофлешплеер речевым информатором сообщит: «Сим-карта не установлена, модем выключается» и выключит встроенный LTE модуль.

Примечание. В процессе включения встроенного LTE модуля при ошибке инициализации сим-карты тифлофлешплеер речевым информатором сообщит: «Сим-карта не проинициализирована, модем выключается» и выключит встроенный LTE модуль.

После включения встроенного LTE модуля тифлофлешплеер проведёт проверку наличия PIN кода сим-карты. При наличии PIN кода будут выполнены следующие действия:

- если PIN код для установленной сим-карты ранее не был введён пользователем – устройство сообщит речевым информатором: «Введите пинкод», а также оставшееся количество попыток ввода PIN кода, и перейдёт в режим текстового ввода (см. пункт 18 данного руководства). По завершении текстового ввода PIN кода тифлофлешплеер произведёт попытку ввода набранного PIN кода. В случае успеха тифлофлешплеер сообщит речевым информатором об успешном вводе PIN кода и сохранит введённый PIN код на устройстве. В случае неудачи устройство сообщит речевым информатором о некорректном PIN коде, оставшемся количестве попыток ввода PIN кода и вновь перейдёт в режим текстового ввода;
- если PIN код для установленной сим-карты ранее был введён пользователем – тифлофлешплеер произведёт попытку ввода сохранённого PIN кода. В случае успеха тифлофлешплеер сообщит речевым информатором об успешном вводе PIN кода. В случае неудачи устройство сообщит речевым информатором о некорректном PIN коде, оставшемся количестве попыток ввода PIN кода и вновь перейдёт в режим текстового ввода.

Для выключения встроенного LTE модуля выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Система - Подключения – Мобильная сеть – Статус. Устройство озвучит речевым информатором текущий статус мобильной сети;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» и «Стрелка влево» выберите пункт «Выключить», озвученный речевым информатором, и нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором о выключении встроенного LTE модуля.

Примечание. При извлечении сим-карты после включения встроенного LTE модуля и отсутствии подключённой точки доступа Wi-Fi интернет будет недоступен. В этом случае для доступа к сети Интернет необходимо установить сим-карту в соответствующий слот, а затем выключить и включить встроенный LTE модуль согласно инструкции выше.

Пользователь может получить следующую информацию о состоянии встроенного модема:

- статус модема;
- статус регистрации в сети;
- статус подключения к сети;
- используемая технология подключения;

- уровень сигнала сети.

Для получения информации о модеме выполните следующие действия:

- включите модем, исходя из описания выше;
- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Система - Подключения – Мобильная сеть – Информация о мобильной сети и нажмите кнопку «ОК». После паузы (примерно 5 секунд), необходимой для получения запрашиваемых данных, тифлофлешплеер речевым информатором сообщит о получении информации о сети;
- тифлофлешплеер речевым информатором сообщит информацию о мобильной сети.

Обратите внимание, при запросе информации о модеме, в случае, если модем выключен, тифлофлешплеер речевым информатором сообщит о необходимости включения модема для получения информации о мобильной сети.

При наличии PIN кода и требовании его ввода на установленной сим-карте в меню Мобильная сеть доступен пункт «Ввести пинкод». Для ввода PIN кода из меню Мобильная сеть выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Система - Подключения – Мобильная сеть – Ввести пинкод и нажмите кнопку «ОК». Тифлофлешплеер сообщит речевым информатором: «Введите пинкод», а также оставшееся количество попыток ввода PIN кода, и перейдёт в режим текстового ввода (см. пункт 18 данного руководства). По завершении текстового ввода PIN кода тифлофлешплеер произведёт попытку ввода набранного PIN кода. В случае успеха тифлофлешплеер сообщит речевым информатором об успешном вводе PIN кода и сохранит введённый PIN код на устройстве. В случае неудачи устройство сообщит речевым информатором о некорректном PIN коде, оставшемся количестве попыток ввода PIN кода и вновь перейдёт в режим текстового ввода.

Обратите внимание, если оставшееся количество попыток ввода PIN кода равно 0, тифлофлешплеер сообщит о блокировке сим-карты и необходимости ввода PUK кода, а затем выключит встроенный LTE модуль.

Настройка Wi-Fi

По умолчанию встроенный модуль Wi-Fi включён.

Для отключения встроенного Wi-Fi модуля выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Система - Подключения – Wi-Fi – Статус. Устройство озвучит речевым информатором текущий статус Wi-Fi;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» и «Стрелка влево» выберите пункт «Выключить», нажмите кнопку «ОК» для подтверждения выбора желаемого значения;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором о выключении встроенного Wi-Fi модуля.

Для включения встроенного Wi-Fi модуля выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Система - Подключения – Wi-Fi – Статус. Устройство озвучит речевым информатором текущий статус Wi-Fi;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» и «Стрелка влево» выберите пункт «Включить», нажмите кнопку «ОК» для подтверждения выбора желаемого значения;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором о включении встроенного Wi-Fi модуля.

При включении встроенного Wi-Fi модуля и наличии сохранённых сетей светодиод состояния Wi-Fi или встроенного LTE модуля изменит характер свечения.

Для подключения к сети из списка доступных сетей выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Система - Подключения – Wi-Fi - Список сетей и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» и «Стрелка вниз» выберите сеть для подключения, при этом тифлофлешплеер речевым информатором будет озвучивать пункты меню с названиями сетей по следующему шаблону:

Подключение к сети «Название сети» - текстовый ввод (см. пункт 18 данного руководства).

Для подключения с вводом пароля нажмите кнопку «ОК», введите пароль с помощью текстового ввода и нажмите кнопку «ОК». Тифлофлешплеер речевым информатором сообщит об успешном подключении или об ошибке подключения.

Для подключения с использованием WPS введите точку доступа в режим сопряжения по WPS и нажмите вторую функциональную кнопку на тифлофлешплеере для соответствующей сопрягаемой точки доступа. После озвучивания сообщения о снижении уровня безопасности тифлофлешплеер

речевым информатором сообщит об успешном подключении или об ошибке подключения.

Подключённые сети сохраняются в памяти устройства.

Для подключения к сохранённой сети, которая находится в радиусе действия Wi-Fi модуля, выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Система - Подключения – Wi-Fi - Сохранённые сети и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» и «Стрелка вниз» выберите сеть для подключения, при этом тифлофлешплеер речевым информатором будет озвучивать пункты меню с названиями сетей по вышеуказанному шаблону, нажмите кнопку «ОК». Тифлофлешплеер речевым информатором сообщит об успешном подключении или об ошибке подключения.

Для удаления сети из списка сохранённых сетей выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Система - Подключения – Wi-Fi - Сохранённые сети и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вниз» и «Стрелка вверх» выберите сеть, которую собираетесь удалить, и нажмите вторую функциональную кнопку. Тифлофлешплеер речевым информатором сообщит об успешном удалении выбранной сети.

Также пользователь может загрузить список сетей из файла конфигурации. Для загрузки списка сетей из файла конфигурации выполните следующие действия:

- создайте на компьютере текстовый файл WifiConfig.ini;
- укажите название сети на одной строчке, пароль для этой сети на другой строчке в следующем формате:

SSID1=Название первой сети
PASS1=Пароль первой сети
SSID2=Название второй сети
PASS2=Пароль второй сети

- сохраните файл конфигурации на внешней карте памяти под этим же именем;
- вставьте внешнюю карту памяти с файлом конфигурации в слот для SD карты или в слот для USB накопителя в зависимости от типа карты памяти;

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Система - Подключения – Wi-Fi - Сохранённые сети – Загрузка настроек из файла и нажмите кнопку «ОК». Тифлофлешплеер речевым информатором сообщит об успешном чтении данных из файла конфигурации или об отсутствии файла конфигурации на внешней памяти (при некорректном заполнении файла конфигурации). При успешном чтении файла конфигурации список сохранённых сетей обновится.

Настройка Bluetooth

По умолчанию модуль Bluetooth включён.

Для выключения встроенного Bluetooth модуля выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Система - Подключения – Bluetooth – Статус. Устройство озвучит речевым информатором текущий статус Bluetooth;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» и «Стрелка влево» выберите пункт «Выключить», озвученный речевым информатором, и нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором о выключении встроенного Bluetooth модуля.

Для включения встроенного Bluetooth модуля выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Система - Подключения – Bluetooth – Статус. Устройство озвучит речевым информатором текущий статус Bluetooth;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» и «Стрелка влево» выберите пункт «Включить», озвученный речевым информатором, и нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором о включении встроенного Bluetooth модуля.

При включении встроенного модуля Bluetooth светодиод состояния Bluetooth изменит характер свечения.

Для подключения к Bluetooth устройству (Bluetooth наушники, Bluetooth колонка) выполните следующие действия:

- введите подключаемое устройство в режим сопряжения;
- включите встроенный Bluetooth модуль тифлофлешплеера, если он не включён, согласно схеме, указанной выше;

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Система - Подключения – Bluetooth - Список устройств и нажмите кнопку «ОК»;

- тифлофлешплеер речевым информатором сообщит о начале сканирования. После завершения сканирования (примерная длительность – 5 секунд) тифлофлешплеер речевым информатором озвучит название меню: «Список устройств» и название первого найденного Bluetooth устройства. С помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите сопрягаемое устройство для подключения и нажмите кнопку «ОК»;

- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором о выполнении подключения. В случае удачного подключения тифлофлешплеер речевым информатором сообщит об успешном подключении, а воспроизведение переключится на озвучивание через Bluetooth устройство. При неудачном подключении к Bluetooth устройству тифлофлешплеер речевым информатором сообщит об ошибке подключения.

Для отключения Bluetooth устройства выключите его, тифлофлешплеер автоматически переключится на озвучивание через встроенные динамики.

10.8 Режим автоматического отключения «Сон»

Тифлофлешплеер имеет режим перехода в состояние пониженного энергопотребления при отсутствии активности пользователя (далее – режим «Сон») через определённый интервал времени. Выход из этого режима происходит по нажатию любой кнопки тифлофлешплеера.

Пользователь может выбрать интервал перехода в режим «Сон», доступны следующие варианты:

- выключен – тифлофлешплеер никогда не переходит в режим «Сон» (режим «Сон» выключен);
- 15 минут;
- 30 минут;
- 45 минут;
- 60 минут.

По умолчанию установлено значение «Выключен».

Для изменения интервала времени перехода в режим «Сон» выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Система - Режим автоматического отключения «Сон». Устройство озвучит речевым информатором текущий интервал времени;

- с помощью кнопок «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» выберите пункт со значением нового интервала, нажмите кнопку «ОК» для подтверждения выбранного значения;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором об изменении интервала перехода в режим «Сон».

Обратите внимание, при включённом режиме «Сон» и отсутствии активности пользователя переход в режим «Сон» будет происходить также при включённом воспроизведении аудиофайлов, чтении текстовых файлов. При этом воспроизведение будет остановлено. При выходе из режима «Сон» воспроизведение будет продолжено с места остановки.

10.9 Обновление системы

При наличии новой версии микропрограммы пользователь может выполнить обновление системы. Обратите внимание, при наличии новой версии программного обеспечения устройство речевым информатором сообщит об этом после загрузки устройства.

10.9.1 Интернет обновление

Перед онлайн поиском новой версии ПО необходимо включить встроенный Wi-Fi модуль (см. пункт 10.7.3 данного руководства) и подключиться к Wi-Fi сети (см. пункт 10.7.3 данного руководства).

Для загрузки новой версии ПО выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Система – Обновление – Через интернет и нажмите кнопку «ОК»;
- при отсутствии новой версии ПО тифлофлешплеер речевым информатором сообщит, что установлена актуальная версия программного обеспечения;
- при наличии новой версии ПО тифлофлешплеер речевым информатором сообщит о начале загрузки новой версии ПО. В процессе загрузки файла обновления тифлофлешплеер речевым информатором периодически сообщает состояние загрузки (процент скачанного файла обновления, ориентировочное время до окончания загрузки) при включённом озвучивании длительных операций (см. пункт 10.5 данного руководства);
- после окончания загрузки файла обновления тифлофлешплеер речевым информатором сообщит об успешной загрузке новой версии ПО и начале установки новой версии ПО. Начнётся установка новой версии ПО. В процессе установки файла обновления тифлофлешплеер речевым информатором периодически сообщает состояние установки (процент установки файла обновления, ориентировочное время до окончания установки) при включённом озвучивании длительных операций;

- после окончания установки файла обновления тифлофлешплеер речевым информатором сообщит об успешном обновлении системы, и через несколько секунд тифлофлешплеер перезагрузится в систему с новой версией ПО.

10.9.2 Локальное обновление

Локальное обновление доступно из внешней или внутренней памяти.

Для выполнения локального обновления выполните следующие действия:

- скачайте файл обновления с сайта производителя: https://www.istok-audio.com/download/smart_bee/;
- скопируйте скачанный файл на карту памяти;
- вставьте карту памяти с файлом обновления в соответствующий разъем тифлофлешплеера или слот для USB накопителя или поместите файл обновления во внутреннюю память, подключив тифлофлешплеер к компьютеру (см. пункт 11.4 данного руководства). Файл обновления имеет расширение .raucb и название согласно шаблону smartbee2-YYYYMMDD.raucb, файл с данным расширением должен располагаться в корневой папке внутреннего или внешнего накопителя. Не допускается наличие более 1 файла с расширением .raucb на внутреннем или внешнем накопителе!;
- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Система – Обновление – Локальное и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите место хранения файла обновления – внешняя или внутренняя память – и нажмите кнопку «ОК»;
- при отсутствии файла обновления на внешнем накопителе устройство речевым информатором сообщит об отсутствии файла обновления на карте памяти. При наличии файла обновления тифлофлешплеер речевым информатором сообщит о начале установки новой версии ПО. Начнётся установка новой версии ПО. В процессе установки файла обновления тифлофлешплеер речевым информатором периодически сообщает состояние установки (процент установки файла обновления, ориентировочное время до окончания установки) при включённом озвучивании длительных операций (см. пункт 10.5 данного руководства). При ошибке обновления устройство речевым информатором сообщит об ошибке обновления программного обеспечения;
- после окончания установки файла обновления речевой информатор сообщит об успешном обновлении системы, и через несколько секунд тифлофлешплеер перезагрузится в систему с новой версией ПО.

10.9.3 Выбор канала обновления

Пользователю доступны 2 канала обновления – продуктивный и тестовый. В продуктивном канале выкладываются стабильные версии ПО. В тестовом канале доступны экспериментальные версии ПО с новыми функциями, которые могут иметь плавающие ошибки. По умолчанию установлен продуктивный канал обновления.

Для выбора тестового канала обновления выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Система – Обновление – Канал обновления. Устройство озвучит речевым информатором текущий канал обновления;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» и «Стрелка влево» выберите пункт «Тестовый», нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором об изменении канала обновления на тестовый.

Для выбора продуктивного канала обновления выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Система – Обновление – Канал обновления. Устройство озвучит речевым информатором текущий канал обновления;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» и «Стрелка влево» выберите пункт «Продуктивный», нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором об изменении канала обновления на продуктивный.

10.9.4 Сброс версии обновления

Пользователь может сбросить версию обновления.

Возможные причины сброса версии обновления:

- текущая версия ПО в тестовом канале старше, чем установленная пользователем версия ПО, загруженная из продуктивного канала обновления. Пользователь решил загрузить и использовать тестовую версию ПО, однако загрузить более раннюю версию ПО невозможно. Тогда пользователь выполняет сброс версии обновления, выбирает тестовый канал обновления (см. пункт 10.9.3 данного руководства) и осуществляет загрузку последней версии ПО из тестового канала обновления;
- пользователь загрузил актуальную версию ПО из тестового канала обновления, однако в ней присутствуют ошибки, которые мешают ему взаимодействовать с устройством. Тогда пользователь выполняет сброс версии обновления, выбирает продуктивный канал обновления (см. пункт

18.3 данного руководства) и осуществляет загрузку последней стабильной версии ПО из продуктивного канала обновления.

Для осуществления сброса версии обновления выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Система – Обновление – Сброс версии обновления и нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором о сбросе версии обновления.

10.10. Дата и время

В данном разделе пользователь может установить дату, время и часовой пояс на тифлофлешплеере при отключении автоматического обновления времени из интернета. По умолчанию автоматическое обновление времени из интернета включено.

Для отключения автоматического обновления времени из интернета выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Система – Дата и время – Интернет время. Устройство озвучит речевым информатором текущий статус автоматического обновления времени;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» и «Стрелка влево» выберите пункт «Выключить», нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором об отключении автоматического обновления времени из интернета.

Для включения автоматического обновления времени из интернета выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Система – Дата и время – Интернет время. Устройство озвучит речевым информатором текущий статус автоматического обновления времени;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» и «Стрелка влево» выберите пункт «Включить», нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором о включении автоматического обновления времени из интернета.

Для изменения даты на устройстве выполните следующие действия:

- отключите автоматическое обновление времени из интернета согласно инструкции выше;

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Система – Дата и время – Цифровой ввод даты в формате день звёздочка месяц звёздочка год;
- с помощью цифрового ввода (см. пункт 18 данного руководства) введите дату в указанном формате и нажмите кнопку «Решётка»;
- при вводе даты в указанном выше формате тифлофлешплеер речевым информатором об установке введённой даты. В случае некорректного ввода даты тифлофлешплеер речевым информатором озвучит сообщение о неправильном формате даты.

Для изменения времени на тифлофлешплеере выполните следующие действия:

- отключите автоматическое обновление времени из интернета согласно инструкции выше;
- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Система – Дата и время – Цифровой ввод времени в формате часы звёздочка минуты;
- с помощью цифрового ввода (см. пункт 18 данного руководства) введите время в указанном формате и нажмите кнопку «Решётка»;
- при вводе времени в указанном выше формате тифлофлешплеер сообщит речевым информатором об установке введённого времени. В случае некорректного ввода времени тифлофлешплеер речевым информатором озвучит сообщение о неправильном формате времени.

Для изменения часового пояса на тифлофлешплеере выполните следующие действия

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Система – Дата и время – Часовой пояс. Устройство озвучит речевым информатором текущее часовое смещение;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» и «Стрелка влево» измените текущий часовой пояс, при этом тифлофлешплеер речевым информатором будет озвучивать очередное часовое смещение, нажмите кнопку «ОК» для подтверждения выбранного значения;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором об изменении часового пояса.

10.11 Сохранение пользовательских настроек

Пользователь может сохранить все настройки тифлофлешплеера (до 10 пресетов). Для сохранения пользовательских настроек выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Система – Сохранить настройки и нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер речевым информатором сообщит об успешном сохранении настроек. При наличии 10 имеющихся пресетов пользовательских настроек устройство речевым информатором сообщит о достижении максимального количества пресетов.

10.12 Загрузка пользовательских настроек

Пользователь может загрузить любой из имеющихся пресетов пользовательских настроек. Для загрузки пользовательских настроек выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Система – Загрузить настройки и нажмите кнопку «ОК»;
- выберите необходимый пресет (пресеты называются по шаблону – год + месяц + день + часы + минуты + секунды) и нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер речевым информатором сообщит об успешной загрузке пользовательских настроек и перезапуске основного приложения. Через 5 секунд основное приложение будет автоматически перезапущено, данный процесс занимает примерно 20 секунд.

10.13 Сброс настроек

Пользователь может сбросить все настройки тифлофлешплеера к значениям по умолчанию.

Для сброса настроек выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Система – Сброс настроек и нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер речевым информатором запросит подтверждение о сбросе настроек, нажмите кнопку «Стрелка вправо» для подтверждения;
- тифлофлешплеер речевым информатором озвучит сообщение о сбросе настроек.

10.14 Настройка яркости светодиодов

Тифлофлешплеер имеет 3 светодиода состояния: заряда, Wi-Fi, Bluetooth.

Для регулировки яркости светодиодов выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Система – Яркость светодиодов. Устройство озвучит речевым информатором текущий уровень яркости светодиодов;

- с помощью кнопок «Стрелка вправо» и «Стрелка влево» измените яркость светодиодов в пределах от 0 до 100 процентов с шагом 20 процентов, при этом тифлофлешплеер речевым информатором будет озвучивать очередное значение яркости в процентах, нажмите кнопку «ОК» для подтверждения выбранного значения;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором о новом значении яркости, яркость светодиодов изменится.

10.15 Настройки диктофона

Тифлофлешплеер имеет встроенный диктофон для записи голоса, радио и иных аудио источников. В настройках диктофона пользователь может установить уровень и качество записи, а также выбрать папку сохранения для записей голоса. По умолчанию установлено среднее качество записи, автоматический уровень записи, а записи голоса сохраняются в папке Voice_Records во внутренней памяти устройства.

Для установки качества записи выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Настройки диктофона – Качество записи. Устройство озвучит речевым информатором текущее качество записи;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» и «Стрелка влево» выберите качество записи, при этом тифлофлешплеер речевым информатором будет озвучивать очередное значение качества записи, нажмите кнопку «ОК» для подтверждения выбранного значения;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором об изменении качества записи.

Для установки уровня записи выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Настройки диктофона – Уровень записи. Устройство озвучит речевым информатором текущий уровень записи;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» и «Стрелка влево» измените уровень записи в пределах от -3 до 3 (также доступно значение Автоматический – максимальная громкость записи регулируется автоматически), при этом тифлофлешплеер речевым информатором озвучивает очередное значение уровня записи, нажмите кнопку «ОК» для подтверждения выбранного значения;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором об изменении уровня записи.

Доступны 3 значения качества записи диктофона: низкое, среднее и высокое.

Для выбора папки сохранения записей голоса со встроенного микрофона выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Настройки диктофона – Папка сохранения и нажмите кнопку «ОК». Устройство озвучит речевым информатором текущую папку сохранения;
- вы попадёте в проводник внутренней памяти, в папку по умолчанию. Используя навигацию в проводнике (см. пункт 9 данного руководства), перейдите в папку, которую вы хотите назначить для сохранения записей голоса (или создайте её в необходимом месте, следуя инструкциям из пункта 9 данного руководства);
- нажмите вторую функциональную кнопку, в появившемся контекстном меню с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите пункт «Подтвердите выбор папки» и нажмите кнопку «ОК», при этом тифлофлешплеер речевым информатором сообщит о выборе новой папки. Если вы передумали изменять папку сохранения – в контекстном меню выберите пункт «Выйти из меню выбора папки» и нажмите кнопку «ОК», тифлофлешплеер вернётся в меню настроек диктофона.

11 Локальные приложения

В списке указан перечень приложений, которые могут работать без подключения к сети Интернет.

11.1 FM радио

Тифлофлешплеер оборудован встроенным FM радиоприёмником. Диапазон принимаемых частот – от 64МГц до 108МГц.

Для прослушивания FM радио выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Локальные приложения – FM радио и нажмите кнопку «ОК». По умолчанию, если список сохранённых станций пуст, установлена частота 90.3МГц (Авторадио), в ином случае будет установлена частота первой сохранённой станции;

Вы можете подключить проводные наушники к соответствующему разъёму тифлофлешплеера, они также выполняют роль внешней антенны. Воспроизведение автоматически переключится на наушники. При отключении наушников воспроизведение автоматически переключится на встроенные динамики.

Для добавления станции в избранное, во время её прослушивания нажмите вторую функциональную кнопку. Тифлофлешплеер речевым информатором сообщит о сохранении станции.

Для перемещения между сохранёнными станциями выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Локальные приложения – FM радио – Сохранённые станции;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» перемещайтесь между сохранёнными станциями, при этом тифлофлешплеер речевым информатором будет сообщать частоту очередной сохранённой станции. Если пользователь не добавил ни одной станции в сохранённые, тифлофлешплеер речевым информатором сообщит об отсутствии сохранённых станций. Для удаления сохранённой станции нажмите вторую функциональную кнопку во время прослушивания радиостанции, которую хотите удалить.

Тифлофлешплеер имеет функции автоматического и ручного поиска радиостанций.

Для автоматического поиска радиостанций выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Локальные приложения – FM радио – Автоматический поиск;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» выполняйте автоматический поиск радиостанции, которая расположена на следующей / предыдущей частоте относительно текущей частоты FM радио.

Для ручного поиска радиостанций выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Локальные приложения – FM радио – Ручной поиск;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» изменяйте частоту с определённым шагом (50КГц в диапазоне 64-78МГц, 100КГц в диапазоне 78–108МГц), при этом тифлофлешплеер речевым информатором будет озвучивать новое значение частоты.

Помимо ручного поиска, пользователь может ввести частоту желаемой радиостанции с помощью цифрового ввода (см. пункт 18 данного руководства).

Для цифрового ввода частоты выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Локальные приложения – FM радио – Цифровой ввод частоты;
- с помощью цифрового ввода введите частоту радиостанции и нажмите кнопку «Решётка»;
- тифлофлешплеер установит текущую частоту FM радио согласно введённому значению, при этом тифлофлешплеер речевым информатором озвучит введённую частоту станции. В случае некорректного ввода тифлофлешплеер речевым информатором сообщит о допустимом для ввода диапазоне частот.

Тифлофлешплеер имеет функцию перехода к частоте первой сохранённой станции.

Для перехода к частоте первой сохранённой станции выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Локальные приложения – FM радио и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» перейдите к пункту меню Первая сохранённая станция и нажмите кнопку «ОК»;

- в случае отсутствия сохранённых станций тифлофлешплеер установит частоту FM радио по умолчанию, в ином случае будет установлена частота первой сохранённой станции, при этом тифлофлешплеер речевым информатором сообщит новую текущую частоту FM радио.

Также присутствует возможность цифрового ввода номера сохранённой радиостанции.

Для цифрового ввода номера сохранённой станции выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Локальные приложения – FM радио – Цифровой ввод номера станции;
- с помощью цифрового ввода введите номер сохранённой станции. В случае отсутствия сохранённых станций или вводе номера станции за пределами списка сохранённых станций (например, пользователь ввёл число 3, а число сохранённых станций – 2) тифлофлешплеер речевым информатором озвучит соответствующее сообщение об ощибке.

Тифлофлешплеер позволяет записывать эфир прослушиваемых FM радиостанций.

Для записи эфира выполните следующие действия:

- включите радио и выберите радиостанцию как указано выше;
- нажмите кнопку «Запись», тифлофлешплеер речевым информатором сообщит о начале записи;
- в конце записи повторно нажмите кнопку «Запись», тифлофлешплеер речевым информатором сообщит о сохранении записи. Сделанная запись будет сохранена и доступна для прослушивания во внутренней памяти устройства в папке «FM RECORDS”.

При подключении проводных наушников пользователь может переключить источник воспроизведения на динамики и обратно. Для этого во время прослушивания радиоэфира нажмите третью функциональную кнопку.

11.2 Чтение NFC меток.

NFC-метка — это специальная технология, которое позволяет хранить и передавать данные беспроводным методом. Если ваша «говорящая» книга оснащена такой меткой, вы легко сможете получать информацию о ней, например, о названии, авторе, дикторе и т.п. не вставляя носитель с книгой в устройство. Кроме того эта технология позволяет легко соединять Bluetooth устройства, например, подключать беспроводные наушники к вашему тифлофлешплееру, при условии наличия такой метки на наушниках.

Для чтения метки выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Локальные приложения – Чтение NFC меток и нажмите кнопку «ОК»;
- поднесите метку к центру фронтальной части тифлофлешплеера (середина виртуальной линии между кнопкой «1» и кнопкой «Запись»).

Далее поведение тифлофлешплеера отличается в зависимости от типа метки.

При чтении метки на «говорящей» книге:

– тифлофлешплеер речевым информатором озвучит текст, записанный в метке.

При чтении метки предназначенной для подключения устройств:

– тифлофлешплеер речевым информатором запросит подтверждение о подключении к Bluetooth устройству;
- нажмите кнопку «ОК» для подтверждения подключения или кнопку «Назад» для отмены;
- при нажатии кнопки «ОК» тифлофлешплеер речевым информатором сообщит о выполняемом подключении. В случае успешного подключения тифлофлешплеер речевым информатором озвучит соответствующее сообщение.

11.3 Будильники

В тифлофлешплеере имеется возможность установки двух будильников. При активации будильник будет срабатывать в заданное время 7 дней в неделю. Для отключения сигнала будильника нажмите любую кнопку, после нажатия кнопки тифлофлешплеер остановит проигрывание сигнала будильника и осуществит переход в предыдущее меню.

Примечание. При выключенном тифлофлешплеере и активном будильнике будильник сработает в установленное время с задержкой, равной времени включения тифлофлешплеера (до 2 мин).

Для включения первого или второго будильника выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Локальные приложения – Будильники и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» перейдите к пункту меню «Первый» (или «Второй») и нажмите кнопку «ОК»;

- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» перейдите к пункту меню Статус. Устройство озвучит речевым информатором текущий статус будильника;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» выберите пункт «Включить», и нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором о включении будильника.

Для отключения первого или второго будильника выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Локальные приложения – Будильники и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» перейдите к пункту меню «Первый» (или «Второй») и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» перейдите к пункту меню Статус. Устройство озвучит речевым информатором текущий статус будильника;
- с помощью кнопок «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» выберите пункт «Выключить», озвученный речевым информатором, и нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором о выключении будильника.

Для установки времени первого или второго будильника выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Локальные приложения – Будильники и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» перейдите к пункту меню «Первый» (или «Второй») и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» перейдите к пункту меню Цифровой ввод времени в формате часы звёздочка минуты;
- с помощью цифрового ввода (см. пункт 18 данного руководства) введите время срабатывания будильника и нажмите кнопку «Решётка»;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором об установленном времени. Если будильник включён, то тифлофлешплеер дополнительно сообщит речевым информатором об интервале времени, по прошествии которого сработает будильник.

11.4 Режим соединения с компьютером

Вы можете подключить тифлофлешплеер к компьютеру, например, для копирования в тифлофлешплеер «говорящих» книг.

Для соединения тифлофлешплеера с компьютером выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Локальные приложения – Режим соединения с компьютером и нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором о необходимости соединения с компьютером;
- подключите тифлофлешплеер к компьютеру с помощью комплектного кабеля следующим образом:

Кабель имеет 2 штекера: плоский широкий и плоский узкий.

- подключите штекер (USB type C, узкий штекер) к соответствующему гнезду тифлофлешплеера;
- подключите другой конец кабеля (USB type A, широкий штекер) к соответствующему порту вашего компьютера или ноутбука;
- тифлофлешплеер отобразится в списке накопителей и будет иметь название «Смарт Би», при его открытии отобразится раздел внутренней памяти – Internal memory – и раздел накопителей – External devices. Внутри раздела External devices находятся 2 папки – SD_Card и USB_Flash, в этих папках находится содержимое соответствующих накопителей (при их наличии).

Примечание. Для взаимодействия с файловой системой съёмных накопителей (USB флеш-накопитель или SD карта) в режиме MTP необходимо подключить их к плееру до входа в режим соединения с компьютером.

Для отключения тифлофлешплеера от компьютера выполните следующие действия:

- нажмите кнопку «Назад»;
- отключите кабель USB от тифлофлешплеера и от компьютера или ноутбука.

Внимание! Если вы оставите кабель подключённым, будет выполняться зарядка тифлофлешплеера от компьютера или ноутбука.

11.5 Режим акустической системы

Тифлофлешплеер имеет режим встроенной акустической системы – использование тифлофлешплеера в качестве внешнего источника звука. Для работы в режиме встроенной акустической системы необходим двухсторонний стерео кабель 3.5 mm jack.

Внимание! Кабель в комплекте с тифлофлешплеером не поставляется и приобретается отдельно.

Для включения режима встроенной акустической системы выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Локальные приложения – Режим акустической системы и нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором о необходимости подсоединения внешнего источника звука;
- подключите один конец кабеля, указанного выше, в линейный вход тифлофлешплеера, а другой конец – к источнику звука, например, соответствующему аудио выходу смартфона или иного воспроизводящего устройства.

Теперь звук с источника звука будет проигрываться с помощью динамиков тифлофлешплеера.

11.6 Работа с диктофоном.

11.6.1 Запись голоса

Для выполнения записи голоса выполните следующие действия:

- находясь в любом меню, кроме FM радио, режима акустической системы или режима текстового ввода, нажмите кнопку «Запись», при этом тифлофлешплеер речевым информатором сообщит о записи голоса;
- произнесите голосовое сообщение и повторно нажмите кнопку «Запись» для окончания записи, при этом тифлофлешплеер речевым информатором сообщит о сохранении записи.

11.6.2 Редактирование записи

Тифлофлешплеер имеет функцию редактирования ранее сделанных записей голоса, доступны следующие функции:

- перезапись выделенного фрагмента;
- удаление выделенного фрагмента;
- дозапись в любое место ранее сделанной записи.

При проигрывании записей голоса используется упрощённый аудиоплеер. В отличии от встроенного медиаплеера (см. пункт 16 данного руководства), в упрощённом аудиоплеере отсутствуют функция озвученной ускоренной перемотки (см. пункт 16 данного руководства) и функция изменения скорости воспроизведения (см. пункт 16 данного руководства).

Для перезаписи какого-либо фрагмента выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Локальные приложения – Редактор диктофона и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» перейдите к нужной записи голоса и нажмите кнопку «ОК». Тифлофлешплеер начнёт проигрывать выбранную запись;
- повторно нажмите кнопку «ОК» в начале фрагмента вашей записи, который вы хотите перезаписать. Нажатие кнопки «ОК» приостанавливает проигрывание и открывает меню редактора диктофона;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» перейдите к пункту меню «Установить маркер начала фрагмента», и нажмите кнопку «ОК». Прозвучит сообщение «Маркер начала фрагмента установлен»;
- нажмите кнопку «Назад» для продолжения воспроизведения;
- нажмите кнопку «ОК» в конце фрагмента, который вы хотите перезаписать;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» перейдите к пункту меню «Установить маркер окончания фрагмента» и нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором «Маркер окончания фрагмента установлен»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» перейдите к пункту меню «Перезаписать выделенный фрагмент» и нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер начнёт запись голоса. После окончания записи нажмите кнопку «Запись»;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором о сохранении записи и выполнении перезаписи фрагмента.

Внимание! Если маркер окончания будет установлен раньше маркера начала, тифлофлешплеер сообщит об этом, а также сообщит о сбросе установленных маркеров.

Для удаления какого-либо фрагмента выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Локальные приложения – Редактор диктофона и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» перейдите к нужной записи голоса и нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер начнёт проигрывать выбранную запись;
- повторно нажмите кнопку «ОК» в начале фрагмента вашей записи, который вы хотите удалить. Нажатие кнопки «ОК» приостанавливает проигрывание и открывает меню редактора диктофона;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» перейдите к пункту меню «Установить маркер начала фрагмента», и нажмите кнопку «ОК». Прозвучит сообщение «Маркер начала фрагмента установлен»;
- нажмите кнопку «Назад» для продолжения воспроизведения;
- нажмите кнопку «ОК» в конце фрагмента, который вы хотите удалить;

- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» перейдите к пункту меню «Установить маркер окончания фрагмента» и нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором «Маркер окончания фрагмента установлен»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» перейдите к пункту меню «Удалить выделенный фрагмент» и нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором об удалении фрагмента.

Для вставки записи в конец ранее сделанной записи выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Локальные приложения – Редактор диктофона и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» перейдите к нужной записи голоса и нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер начнёт проигрывать выбранную запись;
- повторно нажмите кнопку «ОК», нажатие кнопки «ОК» приостанавливает проигрывание и открывает меню редактора диктофона;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» перейдите к пункту меню «Продолжить запись с конца текущего файла» и нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер начнёт запись голоса. После окончания записи нажмите кнопку «Запись»;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором о сохранении записи.

Для вставки записи в какое-либо место ранее сделанной записи выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Локальные приложения – Редактор диктофона и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» перейдите к нужной записи голоса и нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер начнёт проигрывать выбранную запись;
- повторно нажмите кнопку «ОК» в начале того места, в которое вы хотите вставить новый фрагмент. Нажатие кнопки «ОК» приостанавливает проигрывание и открывает меню редактора диктофона;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» перейдите к пункту меню «Запись в текущее место» и нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер начнёт запись голоса. После окончания записи нажмите кнопку «Запись»;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором о сохранении записи.

11.7 Таймер

Устройство имеет функцию таймера. При входе в меню "Таймер" устройство речевым информатором озвучивает время до срабатывания таймера. Пользователь может установить интервал времени срабатывания таймера, и, по истечении выставленного интервала, зазвучит сигнал таймера, а текущее воспроизведение файлов будет приостановлено. При нажатии любой из кнопок клавиатуры сигнал таймера прекратится, а воспроизведение будет возобновлено. После установки интервала времени срабатывания таймера пользователь может использовать тифлофлешплеер в обычном режиме.

Для установки времени таймера выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Локальные приложения - Таймер – Цифровой ввод времени таймера в формате часы звёздочка минуты звёздочка секунды;
- с помощью цифрового ввода (см. пункт 18 данного руководства) введите время до срабатывания таймера и нажмите кнопку «Решётка»;
- устройство сообщит речевым информатором об успешной установке интервала.

Пользователь может сбросить таймер при необходимости. Для сброса таймера выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Локальные приложения – Таймер – Сбросить таймер и нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер речевым информатором сообщит о сбросе таймера.

Обратите внимание, при выключении тифлофлешплеера происходит сброс таймера.

12 Интернет приложения

В списке указаны функции, для работы которых необходимо подключение к сети Интернет.

12.1 Прогноз погоды

Тифлофлешплеер может озвучивать речевым информатором прогноз погоды для любого города России, а также крупных городов мира. Также доступно автоматическое определение вашего местонахождения и прослушивание прогноза погоды для текущего населённого пункта.

Для получения прогноза погоды выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Интернет приложения – Прогноз погоды – Поиск города текстовый ввод и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью текстового ввода (см. пункт 18 данного руководства) введите название города и нажмите кнопку «ОК». Вы также можете ввести название с помощью голосового ввода. Для этого нажмите и удерживайте кнопку «Запись». Прозвучит звуковой сигнал. Произнесите название города и отпустите кнопку «Запись»;
- тифлофлешплеер перейдёт в меню прогноза погоды для введённого города на 7 дней, включая текущий. С помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите необходимый день и нажмите кнопку «ОК». Тифлофлешплеер озвучит речевым информатором прогноз погоды на выбранный день.

Для получения прогноза погоды для текущего города выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Интернет приложения – Прогноз погоды – Текущий город и нажмите кнопку «ОК»;
- тифлофлешплеер перейдёт в меню прогноза погоды для текущего города на 7 дней, включая текущий. С помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите необходимый день и нажмите кнопку «ОК». Тифлофлешплеер озвучит речевым информатором прогноз погоды на выбранный день.

12.2 Интернет радиостанции

Тифлофлешплеер поддерживает проигрывание интернет радиостанций, а также возможность импорта списков интернет радиостанций из файлов формата Extended M3U, Extended M3U8, Extended PLS (PLSv2). По

умолчанию каждый тифлофлешплеер имеет возможность прослушивания стандартного набора интернет радиостанций с сервера производителя.

Для прослушивания радиостанций из стандартного набора с сервера производителя выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Интернет приложения – Интернет радиостанции – Список интернет радиостанций и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите радиостанцию и нажмите кнопку «ОК». Тифлофлешплеер начнёт вещание выбранной интернет радиостанции.

Для импорта списка каналов из файла, расположенного на флеш-карте, выполните следующие действия:

- скачайте из сети Интернет или создайте файл плейлиста формата Extended M3U, Extended M3U8 (согласно стандарту RFC8216) или Extended PLS;
- разместите полученный файл на внешнем накопителе;
- вставьте внешний накопитель с этим файлом в соответствующий разъём тифлофлешплеера;
- с помощью меню Проводник перейдите к указанному файлу и нажмите вторую функциональную кнопку;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» перейдите к пункту контекстного меню «Отправить в интернет радиостанции» и нажмите кнопку «ОК», при этом тифлофлешплеер речевым информатором сообщит о начале копирования файла и перейдёт обратно в меню Проводник;
- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Интернет приложения – Интернет радиостанции - Импортированные и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите импортированный файл плейлиста из списка импортированных плейлистов интернет радиостанций и нажмите кнопку «ОК»;
- в появившемся списке радиостанций из файла плейлиста с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите необходимую радиостанцию и нажмите кнопку «ОК». Тифлофлешплеер начнёт вещание выбранной интернет радиостанции.

12.3 Телевизионные каналы

Тифлофлешплеер поддерживает прослушивание аудио сопровождения всех каналов первого мультиплекса цифрового телевидения России, а также каналы из второго и третьего мультиплекса.

Для прослушивания какого-либо канала из этого списка выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Интернет приложения – Телевизионные каналы и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите необходимый для прослушивания канал и нажмите кнопку «ОК».

12.4 Подкасты

Подкаст — это серия тематических голосовых записей, размещённых в сети Интернет и по структуре похожих на передачи на радио.

Тифлофлешплеер имеет возможность воспроизведения подкастов в аудиоформатах mp3 и aac.

По умолчанию тифлофлешплеер имеет возможность прослушивания стандартного набора подкастов с сервера производителя. Пользователь может добавлять свои списки подкастов из файлов формата OPML 2.0.

Для прослушивания подкастов из стандартного набора с сервера производителя выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Интернет приложения – Подкасты – Список групп подкастов и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите интересующую вас группу подкастов и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите интересующий вас канал подкастов и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите интересующий вас подкаст и нажмите кнопку «ОК». Тифлофлешплеер начнёт воспроизведение выбранного подкаста.

Для импорта списка подкастов из файла выполните следующие действия:

- скачайте из сети Интернет или создайте файл плейлиста формата OPML 2.0, содержащий список подкастов;
- разместите полученный файл на внешнем накопителе;
- вставьте внешний накопитель с этим файлом в соответствующий разъём тифлофлешплеера;
- с помощью меню Проводник перейдите к указанному файлу и нажмите вторую функциональную кнопку;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» перейдите к пункту меню «Отправить в подкасты» и нажмите кнопку «ОК», при этом тифлофлешплеер речевым информатором сообщит о начале копирования файла и перейдёт обратно в меню Проводник;

- с помощью кнопок навигации перейдите к меню Интернет приложения – Подкасты - Импортированные и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите импортированный файл плейлиста из списка импортированных плейлистов подкастов и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите интересующую вас группу подкастов и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите интересующий вас канал подкастов и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите интересующий вас подкаст и нажмите кнопку «ОК». Тифлофлешплеер начнёт воспроизведение выбранного подкаста.

12.5 Новостные ленты

Новостная лента – это информация в сети Интернет, сформированная в специальном формате, используемая для доставки пользователям часто обновляемой информации, например, последних и актуальных новостей.

Тифлофлешплеер имеет возможность воспроизведения новостей из новостных лент в форматах RSS 2.0 и Atom 1.0. Помимо прослушивания новостных лент из стандартного набора с сервера производителя пользователь может добавлять свои списки новостных лент из файлов формата OPML 2.0.

Для прослушивания новостных лент из стандартного набора выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите в меню Интернет приложения – Новостные ленты – Список групп новостных лент и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите интересующую вас группу новостных лент и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите интересующую вас новостную ленту и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите интересующую вас новость и нажмите кнопку «ОК». Тифлофлешплеер начнёт получение содержимого выбранной новости с помощью встроенного обозревателя. Через некоторое время, примерно равное 20 секунд, тифлофлешплеер речевым информатором начнёт воспроизведение текстового содержимого выбранной новости.

Тифлофлешплеер поддерживает сохранение последней прочитанной новости в буфер обмена, благодаря чему повторное открытие последней прочитанной новости будет занимать короткое время , примерно равное 1 секунде.

Для импорта списка новостных лент из файла выполните следующие действия:

- скачайте из сети Интернет или создайте файл плейлиста формата OPML 2.0, содержащий список новостных лент;
- разместите полученный файл на внешнем накопителе;
- вставьте внешний накопитель с этим файлом в соответствующий разъём тифлофлешплеера;
- с помощью меню Проводник перейдите к указанному файлу и нажмите вторую функциональную кнопку;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» перейдите к пункту меню «Отправить в новости» и нажмите кнопку «ОК», при этом тифлофлешплеер речевым информатором сообщит о начале копирования файла и перейдёт обратно в меню Проводник;
- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Интернет приложения – Новостные ленты – Импортированные и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите импортированный файл плейлиста из списка импортированных плейлистов новостных лент и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите интересующую вас группу новостных лент и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите интересующую вас новостную ленту и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите интересующую вас новость и нажмите кнопку «ОК». Тифлофлешплеер начнёт получение содержимого выбранной новости с помощью встроенного обозревателя. Через некоторое время, примерно равное 20 секунд, тифлофлешплеер речевым информатором начнёт воспроизведение текстового содержимого выбранной новости.

12.6 Электронные библиотеки

Тифлофлешплеер поддерживает работу с сервисами сетевых электронных библиотек для слепых и слабовидящих, работающих по протоколу DODP (Daisy Online Delivery Protocol).

По умолчанию в списке электронных библиотек присутствуют следующие библиотеки:

- AV3715;
- Ростовская библиотека.

Примечание! Для подключения к любой электронной библиотеке необходимо получить учётную запись в этой библиотеке, при этом

пользователю будут выданы логин и пароль для входа в аккаунт выбранной библиотеки.

Для регистрации в библиотеке AV3715 необходимо обратиться в библиотеку для слепых в вашем городе или отправить запрос на электронную почту zvuk@RGBS.ru. Для регистрации в Ростовской библиотеке необходимо обратиться непосредственно в Ростовскую библиотеку или отправить запрос по электронной почте admin@rosbs.ru.

Пользователь может войти в электронную библиотеку 2 способами:

- с помощью ввода логина и пароля путём текстового ввода (см. пункт 18 данного руководства);
- с помощью конфигурационного файла.

Для входа в аккаунт электронной библиотеки с помощью логина и пароля выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Интернет приложения – Электронные библиотеки и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите из списка электронных библиотек ту, в которую хотите войти, и нажмите кнопку «ОК», при этом тифлофлешплеер речевым информатором запросит ввод логина;
- с помощью текстового ввода (см. пункт 18 данного руководства) введите ваш логин вашей учётной записи и нажмите кнопку «ОК», после этого тифлофлешплеер речевым информатором запросит ввод пароля;
- с помощью текстового ввода (см. пункт 18 данного руководства) введите пароль вашей учётной записи и нажмите кнопку «ОК»;
- в случае успешного ввода тифлофлешплеер сообщит речевым информатором об успешной авторизации и перейдёт в главное меню выбранной электронной библиотеки. После успешного ввода логина и пароля повторный ввод этих данных не требуется. В случае ошибки во введённых данных тифлофлешплеер речевым информатором сообщит об ошибке входа в аккаунт.

Также возможно войти в свой аккаунт с помощью конфигурационного файла. Конфигурационный файл вы сможете получить в личном кабинете вашей учётной записи на сайте библиотеки.

Для входа в аккаунт электронной библиотеки с помощью конфигурационного файла выполните следующие действия:

- скачайте файл конфигурации, зайдя в личный кабинет на сайте библиотеки, или создайте файл вручную. Файл должен иметь название OnlineSetting.ini и иметь внутри следующие строки:

SERVER_NAME=название, которое будет отображаться в списке библиотек;
SERVER_ADDRESS=адрес сервера, указан на сайте электронной библиотеки;
SERVER_UID=логин;
SERVER_PASS=пароль.

- поместите файл на внешнюю карту памяти и вставьте её в соответствующий разъём тифлофлешплеера;
- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Интернет приложения – Электронные библиотеки – Добавить из файла конфигурации и нажмите кнопку «ОК»;
- в случае успешного входа тифлофлешплеер сообщит речевым информатором об успешной авторизации и перейдёт в главное меню выбранной электронной библиотеки. В случае ошибки во введённых данных или некорректной структуре файла тифлофлешплеер речевым информатором сообщит об отсутствии входных данных в конфигурационном файле.

Внимание! Данным способом вы сможете подключаться и к другим онлайн библиотекам.

Тифлофлешплеер поддерживает следующие функции при работе с электронными библиотеками:

- самостоятельный выбор книг путём текстового или голосового поиска;
- загрузка выбранных книг из электронной полки и библиотеки в память тифлофлешплеера;
- онлайн-прослушивание книг без загрузки на тифлофлешплеер с сохранением позиции воспроизведения каждой книги.

Примечание. Вы также можете обратиться по телефону в библиотеку, назвать свои данные, и сотрудник сможет удалённо поставить на вашу книжную полку выбранную вами аудиокнигу.

Для поиска книги в библиотеке по названию выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Интернет приложения – Электронные библиотеки и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите необходимую библиотеку и нажмите кнопку «ОК» для входа;

После входа вы попадёте в главное меню электронной библиотеки. Названия пунктов меню определяются создателями конкретной библиотеки и, соответственно, могут называться по-разному в зависимости от

конкретной библиотеки. Также с течением времени в одной библиотеке название пункта меню может измениться в связи с обновлением программного обеспечения этой библиотеки.

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Поиск по библиотеке и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью текстового ввода (см. пункт 18 данного руководства) введите название (или его часть) автора или книги и нажмите кнопку «ОК». Также вы можете использовать голосовой ввод (см. пункт 18 данного руководства). После некоторой задержки тифлофлешплеер загрузит список книг, в названии или имени автора которых присутствует введённый текст;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите желаемую книгу и нажмите кнопку «ОК».

После выбора книги откроется меню выбранной книги, здесь доступны следующие пункты меню:

- информация о книге – по нажатию кнопки «ОК» тифлофлешплеер речевым информатором озвучит основные данные книги из файла метаданных: автора, размер, название и т.п.;
- прослушать книгу – по нажатию кнопки «ОК» начнётся воспроизведение выбранной книги. Обратите внимание, при прерывании воспроизведения и выходе обратно в меню выбранной книги позиция воспроизведения этой книги сохранится;
- скачать книгу – по нажатию кнопки «ОК» начнётся скачивание книги во внутреннюю память тифлофлешплеера в папку books. При этом операция скачивания добавится в список длительных операций;
- добавить книгу на книжную полку – по нажатию кнопки «ОК» книга добавится на книжную полку вашей учётной записи. После этого название пункта меню изменится на: «Убрать книгу с книжной полки», и в дальнейшем по нажатию кнопки «ОК» книга будет удалена с книжной полки. Успешное удаление или добавление книги на книжную полку будет сопровождаться соответствующим сообщением речевого информатора.

Для чтения книг, добавленных на книжную полку, выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Интернет приложения – Электронные библиотеки и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите необходимую библиотеку и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Книжная полка и нажмите кнопку «ОК»;

- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите книгу из книжной полки и нажмите кнопку «ОК». После выбора книги откроется меню выбранной книги, работа с этим меню описана выше.

12.7 Голосовой калькулятор

Тифлофлешплеер имеет встроенный голосовой калькулятор, поддерживающий простые математические операции – сложение, вычитание, умножение, деление. Для работы с калькулятором выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите в меню Интернет приложения – Калькулятор и нажмите кнопку «ОК»;
- нажмите и удерживайте кнопку «Запись». После звукового сигнала, уведомляющего о начале записи, озвучьте математическое выражение, которое необходимо выполнить, и отпустите кнопку «Запись». После звукового сигнала, уведомляющего об окончании записи, тифлофлешплеер речевым информатором озвучит результат произнесённого выражения.

Внимание! Поддерживаются только простейшие математические операторы – сложение, вычитание, умножение и деление. Каждому из операторов соответствует определённое слово:

+ - плюс
- - минус
* - умножить на
/ - разделить на

При использовании иных слов для обозначения вышеуказанных операторов или некорректности математического выражения тифлофлешплеер речевым информатором сообщит об ошибке распознавания.

12.8 Музыка

Тифлофлешплеер имеет встроенный сервис для поиска и прослушивания музыки. По умолчанию данный сервис работает в демо режиме – доступен поиск и прослушивание первых 30 секунд трека. Для включения полноценного режима работы необходима подписка Яндекс плюс. В полноценном режиме работы становится доступно прослушивание трека целиком, также появляется пункт Радио. В режиме Радио включается непрерывное воспроизведение треков по рекомендациям.

Для поиска треков определённого исполнителя выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Интернет приложения – Музыка – Поиск и нажмите «ОК»;

- с помощью текстового или голосового ввода (см. пункт 18 данного руководства) введите название исполнителя;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите тип поиска Исполнители и нажмите «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите исполнителя и нажмите «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите необходимый трек и нажмите «ОК». Устройство начнёт воспроизведение выбранного трека.

Для поиска определённого трека выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Интернет приложения – Музыка – Поиск и нажмите «ОК»;
- с помощью текстового или голосового ввода (см. пункт 18 данного руководства) введите название трека;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите тип поиска Треки и нажмите «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите необходимый трек и нажмите «ОК». Устройство начнёт воспроизведение выбранного трека.

Для включения полноценного режима работы сервиса Музыка необходимо добавить свой токен согласно инструкции ниже.

Инструкция по получению и добавлению токена.

Внимание. Перед получением токена проверьте, выполнили ли вы вход в Яндекс музыку в браузере Chrome. В зависимости от того, авторизовались вы или нет, набор шагов по получению токена будет отличаться.

1. Откройте браузер Chrome;
2. Перейдите по ссылке на авторизацию в Яндекс:
https://oauth.yandex.ru/authorize?response_type=token&client_id=23cabbbdc6cd418abb4b39c32c41195d

Внимание. Если вы авторизовались в Яндекс музыке – шаги 3 и 4 надо пропустить.

3. Выберите свой Яндекс аккаунт для входа или введите номер телефона;
4. Введите код подтверждения из Яндекс приложения. Если вы использовали номер телефона в пункте 3, то выберите Яндекс аккаунт для входа;
5. Произойдёт переадресация на страницу Яндекс музыки. Текущий путь в адресной строке будет иметь следующий вид:

https://music.yandex.ru/#access_token=ваш_токен&token_type=bearer&expires_in=время_истечения&cid=cid

Скопируйте содержимое адресной строки.

6. Создайте в текстовом редакторе файл MusicConfig.ini. Вставьте скопированное содержимое адресной строки в данный файл и сохраните файл на SD карте;

7. Вставьте SD карту с файлом конфигурации в тифлофлешплеер;

8. С помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Интернет приложения – Музыка – Добавить токен и нажмите «ОК». Речевой информатор сообщит об успешном добавлении токена;

9. Проверьте успешность добавления токена: с помощью поиска в музыке выберите любой трек и начните воспроизведение. Если воспроизведение не прервётся через 30 секунд, значит, токен добавлен корректно.

Для включения режима Радио выполните следующие действия:

- добавьте свой токен согласно инструкции выше;
- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Интернет приложения – Музыка – Радио и нажмите «ОК». Устройство начнёт проигрывание треков по рекомендациям.

13 Контекстная справка

При работе с тифлофлешплеером вы можете перейти в режим контекстной справки. В этом режиме тифлофлешплеер речевым информатором озвучивает раздел руководства, соответствующий текущему разделу, в котором находится пользователь.

Для перехода в режим контекстной справки выполните следующие действия:

- нажмите и удерживайте третью функциональную кнопку в течение трёх секунд;
- тифлофлешплеер озвучит речевым информатором раздел руководства по эксплуатации, соответствующий текущему разделу.

14 Клавиатурная справка

При работе с тифлофлешплеером вы можете перейти в режим клавиатурной справки. В этом режиме при нажатии любой кнопки тифлофлешплеер речевым информатором озвучивает её назначение, соответствующее текущему разделу, в котором находится пользователь.

Для перехода в режим клавиатурной справки выполните следующие действия:

- нажмите и удерживайте первую функциональную кнопку в течение 3 секунд;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором о переходе в режим клавиатурной справки. Далее для прослушивания информации о какой-либо из кнопок в текущем режиме работы нажмите эту кнопку. Тифлофлешплеер сообщит речевым информатором функционал нажатой кнопки.

Для выхода из режима клавиатурной справки выполните следующие действия:

- нажмите и удерживайте первую функциональную кнопку в течение 3 секунд;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором о выходе из режима клавиатурной справки.

15 Блокировка клавиатуры

Тифлофлешплеер имеет функцию блокировки клавиатуры. Блокировка клавиатуры предотвращает случайное нажатие каких-либо кнопок при работе тифлофлешплеера.

Для блокировки клавиатуры выполните следующие действия:

- последовательно нажмите кнопки «Инфо», затем нажмите кнопку «Решётка»;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором о блокировке тифлофлешплеера. При дальнейшем нажатии любой кнопки (кроме кнопки «Инфо») тифлофлешплеер речевым информатором сообщит об активной блокировке клавиатуры, а также о способе снятия блокировки.

Для снятия блокировки клавиатуры выполните следующие действия:

- последовательно нажмите кнопки «Инфо», затем нажмите кнопку «Решётка»;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором о разблокировке тифлофлешплеера.

Обратите внимание, при блокировке клавиатуры во время воспроизведения тифлофлешплеер продолжит воспроизведение после озвучивания сообщения о блокировке клавиатуры.

16 Работа с встроенным медиаплеером

Встроенный медиаплеер в тифлофлешплеере позволяет проигрывать книги тифлоформата, электронные книги формата DAISY, а также аудиофайлы.

Для проигрывания книг тифлоформата выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Проводник и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите раздел, в котором расположена скачанная вами книга тифлоформата (внутренняя память или внешние устройства), и нажмите кнопку «ОК». Если необходимая книга расположена на внешнем накопителе, с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите необходимый накопитель в появившемся меню и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок навигации перейдите к папке с нужной книгой и нажмите кнопку «ОК» для входа в эту папку. Внутри папки с книгой находится 1 управляющий файл. С помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите управляющий файл (при переходе на этот файл тифлофлешплеер речевым информатором сообщит название книги и её автора при наличии этой информации в управляющем файле) и нажмите кнопку «ОК». Тифлофлешплеер начнёт воспроизведение выбранной книги.

Для проигрывания электронных книг формата DAISY выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Проводник и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите раздел, в котором расположена скачанная вами книга формата DAISY (внутренняя память или внешние устройства) и нажмите кнопку «ОК». Если необходимая книга расположена на внешнем накопителе, с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите необходимый накопитель в появившемся меню и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок навигации перейдите к папке с нужной книгой и нажмите кнопку «ОК» для входа в эту папку. Воспроизведение начнётся автоматически.

Для проигрывания аудиофайлов выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Проводник и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите раздел, в котором расположен аудиофайл (внутренняя память или внешние устройства) и нажмите кнопку «ОК». Если необходимый файл расположен на

внешнем накопителе, с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите необходимый накопитель в появившемся меню и нажмите кнопку «ОК»;

- с помощью кнопок навигации перейдите к необходимому файлу и нажмите кнопку «ОК». Воспроизведение начнётся автоматически.

Обратите внимание, если в папке с выбранным аудиофайлом находятся другие файлы поддерживаемых аудиоформатов, то они автоматически добавятся в плейлист воспроизведения. Таким образом, после окончания воспроизведения выбранного файла встроенный медиаплеер начнёт проигрывание следующего в очереди файла.

При проигрывании аудиофайлов, электронных книг формата DAISY и книг тифлоформата доступна озвученная ускоренная перемотка (см. пункт 10.2.7 данного руководства). Также для книг тифлоформата доступна прогрессивная перемотка.

Для использования прогрессивной перемотки при воспроизведении книг тифлоформата выполните следующие действия:

- начните воспроизведение книги тифлоформата как указано выше;
- нажмите и удерживайте кнопку «Стрелка вверх» для перемотки вперёд или кнопку «Стрелка вниз» для перемотки назад;
- при удержании кнопки «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» воспроизведение приостановится, а тифлофлешплеер речевым информатором начнёт перечисление интервалов перемотки, озвучивая новый интервал каждую секунду. Список интервалов прогрессивной перемотки: 10 секунд, 20 секунд, 30 секунд, 1 минута, 2 минуты, 5 минут, 10 минут, 15 минут, 20 минут, 30 минут, 40 минут, 50 минут, 1 час, 1.5 часа, 2 часа, далее прибавляется 1 час. После отпускания кнопки «Стрелка вверх» или «Стрелка вниз» перечисление интервалов прекратится, а воспроизведение продолжится с позиции, изменённой на последний озвученный интервал.

Пример использования прогрессивной перемотки при удержании кнопки «Стрелка вверх» при проигрывании книги тифлоформата:

- при воспроизведении книги тифлоформата и текущей позиции воспроизведения, равной 10 минут, пользователь нажимает и удерживает кнопку «Стрелка вверх»;
- пользователь отпускает кнопку «Стрелка вверх» в момент произнесения речевым информатором интервала времени, равного 1 часу;
- тифлофлешплеер продолжит воспроизведение с позиции, равной 1 час 10 минут.

При прогрессивной перемотке вперёд и достижении конца книги тифлофлешплеер речевым информатором сообщит «Конец книги» и при

отпускании кнопки «Стрелка вверх» продолжит воспроизведение с позиции 1 минута до конца книги. Также при прогрессивной перемотке назад и достижении начала книги тифлофлешплеер речевым информатором сообщит «Начало книги» и при отпускании кнопки «Стрелка вниз» продолжит воспроизведение с начала книги.

При воспроизведении книг тифлоформата, книг формата DAISY и аудиофайлов пользователь может изменить скорость воспроизведения в интервале от 0.5х до 3х нормальной скорости воспроизведения. По умолчанию установлена скорость воспроизведения 1х.

Для изменения скорости воспроизведения во время проигрывания коротко нажмите и отпустите кнопку «Стрелка вверх» (для увеличения скорости воспроизведения) или кнопку «Стрелка вниз» (для уменьшения скорости воспроизведения). Для возврата к нормальной (1х) скорости воспроизведения нажмите вторую функциональную кнопку, при этом тифлофлешплеер речевым информатором сообщит о возврате к нормальной скорости воспроизведения.

Для получения информации о воспроизводимом файле нажмите кнопку Инфо, тифлофлешплеер речевым информатором озвучит текущее состояние воспроизведения:

- для аудиофайлов – имя файла;
- для книг формата DAISY – имя автора, название книги, время от начала книги, общее время звучания книги;
- для книг тифлоформата – номер книги, номер фрагмента, имя автора, название книги, время от начала книги, общее время звучания книги.

Во время воспроизведения пользователь может поставить проигрывание на паузу, для этого нажмите кнопку «ОК». Тифлофлешплеер перейдёт в контекстное меню навигации. Перемещение между пунктами контекстного меню навигации осуществляется с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз», «Стрелка влево», «Стрелка вправо». Список пунктов контекстного меню навигации для книг тифлоформата, книг формата DAISY и аудиофайлов отличается.

Список пунктов контекстного меню навигации для аудиофайлов:

- продолжить воспроизведение – по нажатию кнопки «ОК» тифлофлешплеер продолжит воспроизведение с того момента, на котором оно было остановлено. Также можно продолжить воспроизведение с того же момента, нажав кнопку «Назад» при нахождении в контекстном меню навигации;
- добавить закладку – по нажатию кнопки «ОК» в текущее место проигрывания будет добавлена закладка, тифлофлешплеер речевым информатором озвучит сообщение о добавлении закладки, а воспроизведение продолжится. В дальнейшем пользователь сможет осуществлять навигацию

по добавленным закладкам для перехода к необходимому моменту воспроизведения, механизм работы навигации по закладкам описан ниже;

- удалить закладку – нажмите кнопку Вправо или Влево для выбора варианта – данный пункт контекстного меню появляется при наличии хотя бы 1 закладки. По нажатию кнопок «Стрелка влево» / «Стрелка вправо» пользователь может выбрать закладку, которую необходимо удалить. Далее, по нажатию кнопки «ОК», тифлофлешплеер речевым информатором сообщит об удалении закладки и продолжит воспроизведение с текущей позиции;

- опции навигации – нажмите кнопку Вправо или влево для выбора варианта – по нажатию кнопок «Стрелка влево» / «Стрелка вправо» пользователь может выбрать опцию навигации из следующего списка: навигация по папкам, навигация по файлам, навигация по закладкам, озвученная ускоренная перемотка (выбрана по умолчанию). По нажатию кнопки «ОК» устройство речевым информатором озвучит выбранную опцию навигации и продолжит воспроизведение. Далее, во время воспроизведения, пользователь сможет перемещаться по выбранным элементам навигации (папки, файлы, закладки) или использовать озвученную ускоренную перемотку (см. пункт 10.2.7 данного руководства) с помощью кнопок «Стрелка влево» / «Стрелка вправо». При навигации по папкам тифлофлешплеер речевым информатором будет озвучивать название очередной папки и начинать воспроизведение первого аудиофайла в этой папке. При навигации по файлам тифлофлешплеер речевым информатором будет озвучивать название очередного аудиофайла и начинать воспроизведение с его начала. При навигации по закладкам тифлофлешплеер речевым информатором будет озвучивать номер очередной закладки и начинать воспроизведение с соответствующей позиции;

- цифровой ввод – нажмите кнопку Вправо или Влево для выбора варианта – по нажатию кнопок «Стрелка влево» / «Стрелка вправо» пользователь может выбрать вариант цифрового ввода (см. пункт 18 данного руководства) из следующего списка: цифровой ввод времени для перемещения вперёд в формате часы звёздочка минуты звёздочка секунды, цифровой ввод времени для перемещения назад в формате часы звёздочка минуты звёздочка секунды, цифровой ввод номера закладки. При цифровом вводе времени для перемещения вперёд или цифровом вводе времени для перемещения назад тифлофлешплеер продолжит воспроизведение с текущей позиции воспроизведения, изменённой на введённый интервал времени, а при вводе времени за границами текущего файла тифлофлешплеер речевым информатором озвучит соответствующее сообщение и продолжит воспроизведение с текущей позиции. При цифровом вводе номера закладки тифлофлешплеер продолжит воспроизведение с соответствующей позиции для введённого номера закладки, а при отсутствии закладок или вводе несуществующего номера закладки тифлофлешплеер речевым информатором озвучит соответствующее сообщение и продолжит воспроизведение с текущей позиции;

- команды перехода – нажмите кнопку Вправо или Влево для выбора варианта – по нажатию кнопок «Стрелка влево» / «Стрелка вправо» пользователь может выбрать команду перехода из следующего списка: начало файла, начало папки. При выборе команды перехода «Начало файла» и нажатии кнопки «ОК» тифлофлешплеер начнёт воспроизведение с начала текущего файла. При выборе команды перехода «Начало папки» тифлофлешплеер начнёт воспроизведение с начала первого файла текущей папки.

Список пунктов контекстного меню навигации для книг тифлоформата и книг формата DAISY:

- продолжить воспроизведение – по нажатию кнопки «ОК» тифлофлешплеер продолжит воспроизведение с того момента, на котором оно было остановлено. Также можно продолжить воспроизведение с того же момента, нажав кнопку «Назад» при нахождении в контекстном меню навигации;
- добавить закладку – по нажатию кнопки «ОК» в текущее место проигрывания будет добавлена закладка, тифлофлешплеер речевым информатором озвучит сообщение о добавлении закладки, а воспроизведение продолжится. В дальнейшем пользователь сможет осуществлять навигацию по добавленным закладкам для перехода к необходимому моменту воспроизведения, механизм работы навигации по закладкам описан ниже;
- удалить закладку – нажмите кнопку Вправо или Влево для выбора варианта – данный пункт контекстного меню появляется при наличии хотя бы 1 закладки. По нажатию кнопок «Стрелка влево» / «Стрелка вправо» пользователь может выбрать закладку, которую необходимо удалить. Далее, по нажатию кнопки «ОК», тифлофлешплеер речевым информатором сообщит об удалении закладки и продолжит воспроизведение с текущей позиции;
- опции навигации – нажмите кнопку Вправо или влево для выбора варианта – по нажатию кнопок «Стрелка влево» / «Стрелка вправо» пользователь может выбрать опцию навигации из следующего списка: навигация по книгам (книги тифлоформата и DAISY), навигация по фрагментам (книги тифлоформата), навигация по заголовкам (книги DAISY), навигация по группам (книги DAISY), навигация по страницам (книги DAISY), навигация по фразам (книги DAISY), навигация по закладкам (книги тифлоформата и DAISY), озвученная ускоренная перемотка (книги тифлоформата и DAISY) (выбрана по умолчанию). По нажатию кнопки «ОК» устройство речевым информатором озвучит выбранную опцию навигации и продолжит воспроизведение. Далее, во время воспроизведения, пользователь сможет перемещаться по выбранным элементам навигации (книги, фрагменты, заголовки, группы, страницы, фразы, закладки) или использовать озвученную ускоренную перемотку (см. пункт 10.2.7 данного руководства) с помощью кнопок «Стрелка влево» / «Стрелка вправо». При навигации по

книгам тифлофлешплеер речевым информатором будет озвучивать номер очередной книги (книги тифлоформата) или имя автора и название очередной книги (книги DAISY) и начинать воспроизведение с начала очередной книги. При навигации по фрагментам тифлофлешплеер речевым информатором будет озвучивать номер очередного фрагмента книги и начинать воспроизведение с его начала. При навигации по заголовкам тифлофлешплеер речевым информатором будет воспроизводить название очередного заголовка и начинать воспроизведение с соответствующей позиции. При навигации по группам тифлофлешплеер речевым информатором будет воспроизводить название очередной группы и начинать воспроизведение с соответствующей позиции. При навигации по страницам тифлофлешплеер речевым информатором будет воспроизводить номер очередной страницы и начинать воспроизведение с соответствующей позиции. При навигации по фразам тифлофлешплеер будет начинать воспроизведение с соответствующей позиции. При навигации по закладкам тифлофлешплеер речевым информатором будет озвучивать номер очередной закладки и начинать воспроизведение с соответствующей позиции;

- цифровой ввод – нажмите кнопку Вправо или Влево для выбора варианта – по нажатию кнопок «Стрелка влево» / «Стрелка вправо» пользователь может выбрать вариант цифрового ввода (см. пункт 18 данного руководства) из следующего списка: цифровой ввод номера книги, цифровой ввод номера фрагмента, цифровой ввод времени от начала в формате часы звёздочка минуты звёздочка секунды, цифровой ввод времени от конца в формате часы звёздочка минуты звёздочка секунды, цифровой ввод времени для перемещения вперёд в формате часы звёздочка минуты звёздочка секунды, цифровой ввод времени для перемещения назад в формате часы звёздочка минуты звёздочка секунды, цифровой ввод номера закладки. При цифровом вводе номера книги тифлофлешплеер начнёт воспроизведение книги с введённым номером, при отсутствии книги с таким номером тифлофлешплеер речевым информатором озвучит соответствующее сообщение. При цифровом вводе номера фрагмента тифлофлешплеер продолжит воспроизведение книги, начиная с указанного фрагмента, при отсутствии фрагмента с введённым номером устройство речевым информатором озвучит соответствующее сообщение. При цифровом вводе времени от начала или цифровом вводе времени от конца тифлофлешплеер продолжит воспроизведение с позиции воспроизведения, равной введённому времени от начала или конца книги, а при вводе времени большего, чем длительность книги, тифлофлешплеер речевым информатором озвучит соответствующее сообщение и продолжит воспроизведение с текущей позиции. При цифровом вводе времени для перемещения вперёд или цифровом вводе времени для перемещения назад тифлофлешплеер продолжит воспроизведение с текущей позиции воспроизведения, изменённой на введённый интервал времени, а при вводе времени за границами текущей книги тифлофлешплеер речевым информатором озвучит соответствующее сообщение и продолжит воспроизведение с текущей

позиции. При цифровом вводе номера закладки тифлофлешплеер продолжит воспроизведение с соответствующей позиции для введённого номера закладки, а при отсутствии закладок или вводе несуществующего номера закладки тифлофлешплеер речевым информатором озвучит соответствующее сообщение и продолжит воспроизведение с текущей позиции;

- команды перехода – нажмите кнопку Вправо или Влево для выбора варианта – по нажатию кнопок «Стрелка влево» / «Стрелка вправо» пользователь может выбрать команду перехода из следующего списка: начало фрагмента, начало книги. При выборе команды перехода «Начало фрагмента» и нажатии кнопки «ОК» тифлофлешплеер начнёт воспроизведение с начала текущего фрагмента книги. При выборе команды перехода «Начало книги» тифлофлешплеер начнёт воспроизведение с начала текущей книги.

Список пунктов для контекстного меню навигации для аудиофайлов, книг тифлоформата и электронных книг формата DAISY представлен в приложении Б.

17 Работа с встроенным синтезатором речи в режиме чтения

Тифлофлешплеер имеет встроенный синтезатор речи высшего класса качества, который используется как для воспроизведения текстовых файлов, так и для озвучивания сообщений навигации при отключённом озвучивании предзаписанными фразами. При воспроизведении текстовых файлов доступен режим фонетического чтения – при включении данного режима встроенный синтезатор речи будет читать текстовый файл посимвольно в соответствии с таблицей озвучивания символов при фонетическом чтении (ГОСТ Р 58510-2019 Приложение В), приостанавливая воспроизведение после прочтения очередного символа. По умолчанию режим фонетического чтения отключён.

Для открытия текстового файла выполните следующие действия:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Проводник и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите раздел, в котором расположен необходимый текстовый файл (внутренняя память или внешние устройства) и нажмите кнопку «ОК». Если необходимый файл расположен на внешнем накопителе, с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» выберите необходимый накопитель в появившемся меню и нажмите кнопку «ОК»;
- с помощью кнопок навигации перейдите к необходимому файлу при навигации по папкам и нажмите кнопку «ОК». Если расширение текстового файла не входит в список поддерживаемых, тифлофлешплеер речевым информатором сообщит о неподдерживаемом формате файла.

При воспроизведении текстовых файлов доступна озвученная ускоренная перемотка (см. пункт 10.2.7 данного руководства), которая осуществляется при нажатии кнопок «Стрелка вправо» / «Стрелка влево». Также пользователь может изменить скорость воспроизведения текстового файла во время проигрывания.

Для изменения скорости воспроизведения выполните следующие действия:

- начните воспроизведение текстового файла, как указано выше;
- нажмите кнопку «Стрелка вверх» для увеличения или кнопку «Стрелка вниз» для уменьшения скорости воспроизведения. Для возврата к нормальной скорости воспроизведения нажмите вторую функциональную кнопку, при этом тифлофлешплеер речевым информатором сообщит о возврате к нормальной скорости воспроизведения.

Для получения информации о воспроизводимом файле нажмите кнопку Инфо, тифлофлешплеер речевым информатором озвучит текущее состояние воспроизведения: имя файла и количество прочитанного в процентах.

Во время воспроизведения пользователь может поставить проигрывание на паузу, для этого нажмите кнопку «ОК». Тифлофлешплеер перейдёт в контекстное меню навигации. Перемещение между пунктами контекстного меню навигации осуществляется с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз», «Стрелка влево», «Стрелка вправо».

Список пунктов контекстного меню навигации для текстовых файлов:

- продолжить воспроизведение – по нажатию кнопки «ОК» тифлофлешплеер продолжит воспроизведение с начала предложения, на котором было остановлено проигрывание. Также можно продолжить воспроизведение с начала того же предложения, нажав кнопку «Назад» при нахождении в контекстном меню навигации;
- добавить закладку – по нажатию кнопки «ОК» в текущее место проигрывания будет добавлена закладка, тифлофлешплеер речевым информатором озвучит сообщение о добавлении закладки, а воспроизведение продолжится. В дальнейшем пользователь сможет осуществлять навигацию по добавленным закладкам для перехода к необходимому моменту воспроизведения, механизм работы навигации по закладкам описан ниже;
- удалить закладку – нажмите кнопку Вправо или Влево для выбора варианта – данный пункт контекстного меню появляется при наличии хотя бы 1 закладки. По нажатию кнопок «Стрелка влево» / «Стрелка вправо» пользователь может выбрать закладку, которую необходимо удалить. Далее, по нажатию кнопки «ОК», тифлофлешплеер речевым информатором сообщит об удалении закладки и продолжит воспроизведение с текущей позиции;
- опции навигации – нажмите кнопку Вправо или влево для выбора варианта – по нажатию кнопок «Стрелка влево» / «Стрелка вправо» пользователь может выбрать опцию навигации из следующего списка: навигация по папкам, навигация по файлам, навигация по страницам, навигация по закладкам, навигация по процентам, навигация по абзацам, навигация по предложениям, навигация по словам, навигация по символам, озвученная ускоренная перемотка (выбрана по умолчанию). По нажатию кнопки «ОК» устройство речевым информатором озвучит выбранную опцию навигации и продолжит воспроизведение. Далее, во время воспроизведения, пользователь сможет перемещаться по выбранным элементам навигации (папки, файлы, страницы, закладки, проценты, абзацы, предложения, слова, символы) или использовать озвученную ускоренную перемотку (см. пункт 10.2.7 данного руководства) с помощью кнопок «Стрелка влево» / «Стрелка вправо». При навигации по папкам тифлофлешплеер речевым информатором будет озвучивать название очередной папки и начинать воспроизведение с

начала первого текстового файла очередной папки. При навигации по файлам тифлофлешплеер речевым информатором будет озвучивать номер очередного текстового файла в текущей папке и начинать воспроизведение с его начала. При навигации по страницам тифлофлешплеер речевым информатором будет воспроизводить номер очередной страницы и начинать воспроизведение с соответствующей позиции. При навигации по закладкам тифлофлешплеер речевым информатором будет воспроизводить номер очередной закладки и начинать воспроизведение с соответствующей позиции. При навигации по процентам тифлофлешплеер речевым информатором будет воспроизводить номер очередного процента содержимого текущего файла и начинать воспроизведение с соответствующей позиции. При навигации по абзацам, предложениям, словам, символам тифлофлешплеер будет начинать воспроизведение с соответствующей позиции. При навигации по словам или символам тифлофлешплеер будет приостанавливать воспроизведение после каждого перехода;

- цифровой ввод – нажмите кнопку Вправо или Влево для выбора варианта – по нажатию кнопок «Стрелка влево» / «Стрелка вправо» пользователь может выбрать вариант цифрового ввода (см. пункт 18 данного руководства) из следующего списка: цифровой ввод номера страницы, цифровой ввод номера закладки. При цифровом вводе номера страницы тифлофлешплеер продолжит воспроизведение с соответствующей позиции для введённого номера страницы, а при вводе несуществующего номера страницы тифлофлешплеер речевым информатором озвучит соответствующее сообщение и продолжит воспроизведение с текущей позиции. При цифровом вводе номера закладки тифлофлешплеер продолжит воспроизведение с соответствующей позиции для введённого номера закладки, а при отсутствии закладок или вводе несуществующего номера закладки тифлофлешплеер речевым информатором озвучит соответствующее сообщение и продолжит воспроизведение с текущей позиции;

- команды перехода – нажмите кнопку Вправо или Влево для выбора варианта – по нажатию кнопок «Стрелка влево» / «Стрелка вправо» пользователь может выбрать команду перехода из следующего списка: начало файла, начало первого файла текущей папки. При выборе команды перехода «Начало файла» и нажатии кнопки «ОК» тифлофлешплеер начнёт воспроизведение с начала текущего файла. При выборе команды перехода «Начало первого файла текущей папки» тифлофлешплеер начнёт воспроизведение с начала первого файла текущей папки;

- включить режим фонетического чтения – по нажатию кнопки «ОК» тифлофлешплеер речевым информатором сообщит о включении режима фонетического чтения и включит указанный режим, принцип которого описан выше, а воспроизведение продолжится, также автоматически установится режим навигации по символам. При включении режима фонетического чтения список пунктов контекстного меню навигации для текстовых файлов изменится и будет включать в себя следующие пункты:

продолжить воспроизведение, выключить режим фонетического чтения. При выборе пункта «Выключить режим фонетического чтения» тифлофлешплеер речевым информатором сообщит о выключении режима фонетического чтения и выключит указанный режим, автоматически установит опцию навигации «Озвученная ускоренная перемотка», а воспроизведение продолжится в обычном режиме.

Список пунктов для контекстного меню навигации текстовых файлов представлен в приложении Б.

18 Работа с клавиатурой (текстовый, голосовой и цифровой ввод)

Ниже представлена схема работы с клавиатурой в режиме текстового и цифрового ввода.

Текстовый ввод

Для входа в режим текстового ввода необходимо нажать кнопку «ОК», находясь на соответствующем пункте меню. Пункты меню, которые требуют текстовый ввод, помечены постфиксом «текстовый ввод» в названии. Пункты меню, которые требуют цифровой ввод, помечены префиксом «цифровой ввод» в названии.

Используемые термины:

- буфер – набранный (и подтверждённый с помощью кнопки «Стрелка вправо») текст в режиме текстового ввода. Величина буфера может составлять 0 и более символов;
- временный буфер – набранный (и не подтверждённый) текст в режиме текстового ввода. Величина временного буфера может составлять 0 или 1 символ.

В текстовом вводе доступны следующие функции:

- переключение между режимами: Русский язык (по умолчанию), Английский язык, Специальные символы. Переключение осуществляется с помощью нажатия второй функциональной кнопки, при этом тифлофлешплеер сообщает речевым информатором название нового режима;

В каждом режиме каждой из кнопок цифрового блока соответствует 1 или более символов.

Список символов для режима Русский язык:

1: [«1»]
2: [«2», «а», «б», «в», «г»]
3: [«3», «д», «е», «ё», «ж», «з»]
4: [«4», «и», «й», «к», «л»]
5: [«5», «м», «н», «о», «п»]
6: [«6», «р», «с», «т», «у»]
7: [«7», «ф», «х», «ц», «ч»]
8: [«8», «ш», «щ», «ъ», «ы»]
9: [«9», «ь», «э», «ю», «я»]
: [«», «+»]
0: [«0», «Пробел»]

#: [«#»]

Список символов для режима Английский язык:

1: [«1»]
2: [«2», «a», «b», «c»]
3: [«3», «d», «e», «f»]
4: [«4», «g», «h», «i»]
5: [«5», «j», «k», «l»]
6: [«6», «m», «n», «o»]
7: [«7», «p», «q», «r», «s»]
8: [«8», «t», «u», «v»]
9: [«9», «w», «x», «y», «z»]
: [«», «+»]
0: [«0», «Space»]
#: [«#»]

Список символов для режима Специальные символы:

1: [«!»,«~»]
2: [«@»,«’», «”»]
3: [«№»]
4: [«$», «;»]
5: [«%»]
6: [«^», «:»]
7: [«&», «?»]
8: [«=», «<», «>»]
9: [«/», «\», «|»]
*: [«(», «)»,«[», «]»,«{», «}»]
0: [«.», «,»]
#: [«-», «_»]

При повторном нажатии на одну и ту же кнопку в каком-либо режиме символ временного буфера изменяется на следующий в списке для этой кнопки в данном режиме. Пример: в режиме Русский язык пользователь однократно нажал на кнопку «6». Временный буфер будет иметь значение «6». При повторном нажатии на кнопку 6 временный буфер станет иметь значение «р».

- переключение между регистрами: нижний (строчные буквы) (по умолчанию), верхний (прописные буквы). Переключение осуществляется с помощью нажатия третьей функциональной кнопки, при этом тифлофлешплеер сообщает речевым информатором название нового регистра;

- навигация по набранному тексту: осуществляется при пустом временном буфере (величина временного буфера 0 символов) и заполненном буфере (величина буфера более 0 символов) с помощью кнопок «Стрелка вправо» и «Стрелка влево»;

При нажатии кнопки «Стрелка вправо» позиция указателя в тексте (следует воспринимать указатель как курсор в любом текстовом редакторе) смещается на 1 символ вправо. При достижении конца буфера и очередном нажатии кнопки «Стрелка вправо» позиция указателя перемещается в начало буфера.

При нажатии кнопки «Стрелка влево» позиция указателя в тексте смещается на 1 символ влево. При достижении начала буфера и очередном нажатии кнопки «Стрелка влево» позиция указателя перемещается в конец буфера.

Также при нажатии кнопок «Стрелка вправо» / «Стрелка влево» тифлофлешплеер речевым информатором озвучивает символ на новой позиции указателя.

- сброс временного буфера: осуществляется при заполненном временном буфере (величина временного буфера 1 символ) с помощью нажатия кнопки «Стрелка влево». Данное действие удаляет символ из временного буфера, а тифлофлешплеер речевым информатором уведомляет пользователя о сбросе;

- подтверждение ввода символа: осуществляется при заполненном временном буфере (величина временного буфера 1 символ) с помощью нажатия кнопки «Стрелка вправо». Данное действие добавляет символ из временного буфера в буфер, при этом происходит удаление этого символа из временного буфера;

- удаление символа: осуществляется с помощью нажатия первой функциональной кнопки. Если величина буфера больше 0 символов, данное действие удаляет символ из буфера на текущей позиции указателя, при этом тифлофлешплеер речевым информатором сообщает, какой символ удалён. Если величина буфера равна 0, то тифлофлешплеер речевым информатором сообщает о пустом буфере;

- подтверждение введённого текста: осуществляется с помощью нажатия кнопки «ОК». Данное действие завершает текстовый ввод, после этого происходит возврат в предыдущее меню, в котором используется текст из буфера. Например, при текстовом вводе пароля Wi-Fi для какой-либо сети и нажатии кнопки «ОК» тифлофлешплеер входит в меню Список сетей и пытается подключиться к этой сети с помощью пароля, который является текстом буфера;

- озвучивание информации о состоянии ввода: осуществляется с помощью нажатия кнопки «Инфо». При нажатии кнопки «Инфо» в режиме ввода тифлофлешплеер речевым информатором сообщает текст буфера, текущие режим и регистр;

- выход из режима ввода без сохранения: данная функция завершает режим ввода и осуществляет выход в предыдущее меню без использования текста буфера. Она может быть полезна при ошибочном входе в режим текстового ввода или выходе из режима текстового ввода при навигации с помощью кнопки «Назад». Для выхода из режима ввода нажмите кнопку «Назад». Тифлофлешплеер речевым информатором запросит подтверждение о выходе. Повторно нажмите кнопку «Назад» для подтверждения выхода. Тифлофлешплеер речевым информатором сообщит о выходе из режима ввода.

Назначение кнопок

Сценарий использования (ввод пароля Wi-Fi). Пароль: P@sSв0rd! смотрите ниже.

Кнопка, временный буфер, буфер, что произносится

•, временный буфер пуст, буфер пуст, английский
■, временный буфер пуст, буфер пуст, верхний регистр
7, 7, буфер пуст, семь
7, P, буфер пуст, заглавная пи
→, временный буфер пуст, P, заглавная пи введите следующий символ
•, временный буфер пуст, P, специальные символы
2, @, P, собачка
→, временный буфер пуст, P@, заглавная пи собачка введите следующий символ
•, временный буфер пуст, P@, русский
•, временный буфер пуст, P@, английский
■, временный буфер пуст, P@, нижний регистр
7, 7, P@, семь
7, p, P@, пи
7, q, P@, кью
7, r, P@, ар
7, s, P@, эс
→, временный буфер пуст, P@s, заглавная пи собачка эс введите следующий символ
■, временный буфер пуст, P@s, верхний регистр
7, 7, P@s, семь
7, P, P@s, заглавная пи
7, Q, P@s, заглавная кью
7, R, P@s, заглавная ар
7, S, P@s, заглавная эс
→, временный буфер пуст, P@sS, заглавная пи собачка эс заглавная эс введите следующий символ
•, временный буфер пуст, P@sS, специальные символы

•, временный буфер пуст, P@sS, русский
■, временный буфер пуст, P@sS, нижний регистр
2, 2, P@sS, два
2, а, P@sS, А
2, б, P@sS, бэ
2, в, P@sS, вэ
→, временный буфер пуст, P@sSв, заглавная пи собачка эс заглавная эс вэ введите следующий символ
0, 0, P@sSв, ноль
→, временный буфер пуст, P@sSв0, заглавная пи собачка эс заглавная эс вэ ноль введите следующий символ
•, временный буфер пуст, P@sSв0, английский
7, 7, P@sSв0, семь
7, p, P@sSв0, пи
7, q, P@sSв0, кью
7, r, P@sSв0, ар
→, временный буфер пуст, P@sSв0r, заглавная пи собачка эс заглавная эс вэ ноль ар введите следующий символ
3, 3, P@sSв0r, три
3, d, P@sSв0r, ди
→, временный буфер пуст, P@sSв0rd, заглавная пи собачка эс заглавная эс вэ ноль ар ди введите следующий символ
•, временный буфер пуст, P@sSв0rd, специальные символы
1, !, P@sSв0rd, восклицательный знак
OK, временный буфер пуст, P@sSв0rd!, здесь происходит возврат в меню Список сетей, и производится попытка подключения к выбранной Wi-Fi сети с паролем P@sSв0rd!

Голосовой ввод

Также в режиме текстового ввода доступен голосовой ввод. Для работы голосового ввода необходимо подключение к сети Интернет.

Для использования голосового ввода выполните следующие действия:

- перейдите в режим текстового ввода как указано выше;
- нажмите и удерживайте кнопку «Запись» и дождитесь звукового сигнала, сигнализирующего о начале записи;
- произнесите текст;
- отпустите кнопку «Запись» и дождитесь звукового сигнала, сигнализирующего об окончании записи;
- тифлофлешплеер произведёт переход в предыдущее меню, в котором будет использоваться произнесённый текст.

Цифровой ввод

В режиме цифрового ввода ввод символов доступен в позиции навигации на пункте меню, поддерживающем цифровой ввод, без необходимости нажатия кнопки «ОК».

В режиме цифрового ввода каждой кнопке цифрового блока (кроме кнопки «Решётка») соответствует 1 символ:

1 – 1;
2 – 2;
3 – 3;
4 – 4;
5 – 5;
6 – 6;
7 – 7;
8 – 8;
9 – 9;
0 – 0;
Кнопка «Звёздочка» - . (точка);
Кнопка «Решётка» - подтверждение ввода;

Таким образом, в режиме цифрового ввода возможен только ввод чисел. Временный буфер отсутствует, символ, соответствующий нажатой кнопке, сразу же записывается в буфер. При нажатии кнопки «Решётка» происходит выход в предыдущее меню, в котором используется текст из буфера.

Пример использования цифрового ввода:

- с помощью кнопок навигации перейдите к пункту меню Настройки – Система – Дата и время и нажмите кнопку «ОК»;
- установите ручной формат установки даты и времени, если установлен иной формат (см. пункт 10.10 данного руководства);
- с помощью кнопок «Стрелка вверх» / «Стрелка вниз» перейдите к пункту меню Цифровой ввод времени в формате часы звёздочка минуты;

Далее вы можете вручную установить время на тифлофлешплеере. Допустим, текущее время 12:23. Тогда для установки данного времени выполните следующие действия:

- нажмите по очереди кнопки: «1», «2», «*», «2», «3», «#»;
- тифлофлешплеер сообщит речевым информатором об установке введённого времени

19 Техническое обслуживание и уход

Перед очисткой отключите тифлофлешплеер от сети!

После каждого применения обрабатывайте поверхность сухой мягкой салфеткой или губкой.

Не используйте абразивные моющие средства и растворители.

Ремонт и обслуживание тифлофлешплеера должно проводиться квалифицированным персоналом на предприятии-изготовителе.

Нарушение сохранности контрольных пломб приведёт к лишению гарантийных обязательств.

После транспортировки тифлофлешплеера в зимних условиях необходимо дать ему прогреться до комнатной температуры в течение трёх часов.

Если при работе тифлофлешплеера возникли неисправности, попробуйте устранить их самостоятельно, используя список возможных неисправностей, представленный ниже.

Если меры, указанные в таблице, не привели к устранению неисправности, то необходимо связаться с организацией, продавшей вам тифлофлешплеер или производящей его техническое обслуживание.

Список возможных неисправностей и способы их устранения

- тифлофлешплеер не включается или периодически отключается.

Причина: низкий уровень заряда аккумулятора.

Решение: зарядите аккумулятор (пункт 6.1 данного руководства).

- быстрый расход заряда аккумулятора.

Причина: интенсивное использование динамика на максимальной громкости.

Решение: уменьшите громкость с помощью кнопок громкости.

Причина: постоянно включён Wi-Fi.

Решение: отключайтесь от сети Wi-Fi, когда Вы ей не пользуетесь (пункт 10.7.3 данного руководства).

Причина: постоянно включён Bluetooth.

Решение: отключайтесь от сети Bluetooth, когда Вы ей не пользуетесь.

- кнопки не реагируют на нажатия

Причина: сбой ПО.

Решение: перезагрузите тифлофлешплеер.

- копирование файлов не осуществляется.

Причина: не подключён USB-кабель.

Решение: подключите USB-кабель.

- отсутствие звука, уровень громкости занижен.

Причина: неправильно установлен уровень громкости.
Решение: установите оптимальный уровень громкости с помощью кнопок громкости.

- низкий уровень громкости при записи.

Причина: расстояние до микрофона слишком велико.
Решение: уменьшите расстояние до микрофона.
Причина: неправильно установлен уровень громкости воспроизведения записи.
Решение: установите оптимальный уровень громкости.

- посторонний шум или нечёткая слышимость при прослушивании FM радио.

Причина: слабый сигнал.
Решение: подключите внешнюю антенну в тифлофлешплеер, если она не подключена, обычно для этого используются проводные наушники, переместите тифлофлешплеер в место лучшего приёма сигнала.

-заикания при работе интернет приложений.

Причина: слабое качество сигнала подключённой Wi-Fi сети или внешнего 4G Wi-Fi роутера.
Решение: проверьте качество сигнала подключённой Wi-Fi сети или внешнего 4G Wi-Fi роутера.

- не работает подключение или отключение внешнего накопителя

Причина: извлечение накопителя во время воспроизведения контента из внешней памяти.
Решение: перезагрузите устройство.

- температура окружающего воздуха от +1°С до + 45°С;
- верхний предел относительной влажности воздуха 80 % при +25 °С;
- атмосферное давление от 84,0 до 106,7 кПа.

21 Транспортирование и хранение

Транспортирование - по условиям хранения 5 ГОСТ 15150-69 крытым транспортом всех видов, в том числе в отапливаемых герметизированных отсеках самолётов, в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте каждого вида.

Условия хранения - в упаковке изготовителя (или аналогичной) - по условиям хранения 1 ГОСТ 15150.

22 Утилизация

Тифлофлешплеер и входящие в его состав комплектующие элементы не содержат токсичных, взрывоопасных, порошкообразных, химически агрессивных веществ или радиоактивных материалов и не требуют специальных мер по их утилизации.

Тифлофлешплеер не представляет опасности для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды после окончания срока службы.

Утилизацию проводить в соответствии с местными и федеральными законами.

23 Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует качество тифлофлешплеера при соблюдении условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации, установленных в руководстве по эксплуатации.

Срок службы устройства составляет 7 лет.

Бесплатное гарантийное обслуживание тифлофлешплеера осуществляется в течение 2х лет со дня продажи при наличии даты продажи, печати и подписи представителя торгующей организации.

При отсутствии гарантийного талона или даты продажи гарантийные обязательства начинаются со дня выпуска тифлофлешплеера.

Гарантийные обязательства не распространяются на тифлофлешплеер:

- с механическими повреждениями;
- имеющее следы химического воздействия;
- подвергавшиеся самостоятельной разборке;
- подвергавшееся воздействию повышенной температуры;
- вышедшее из строя в результате неправильной эксплуатации.

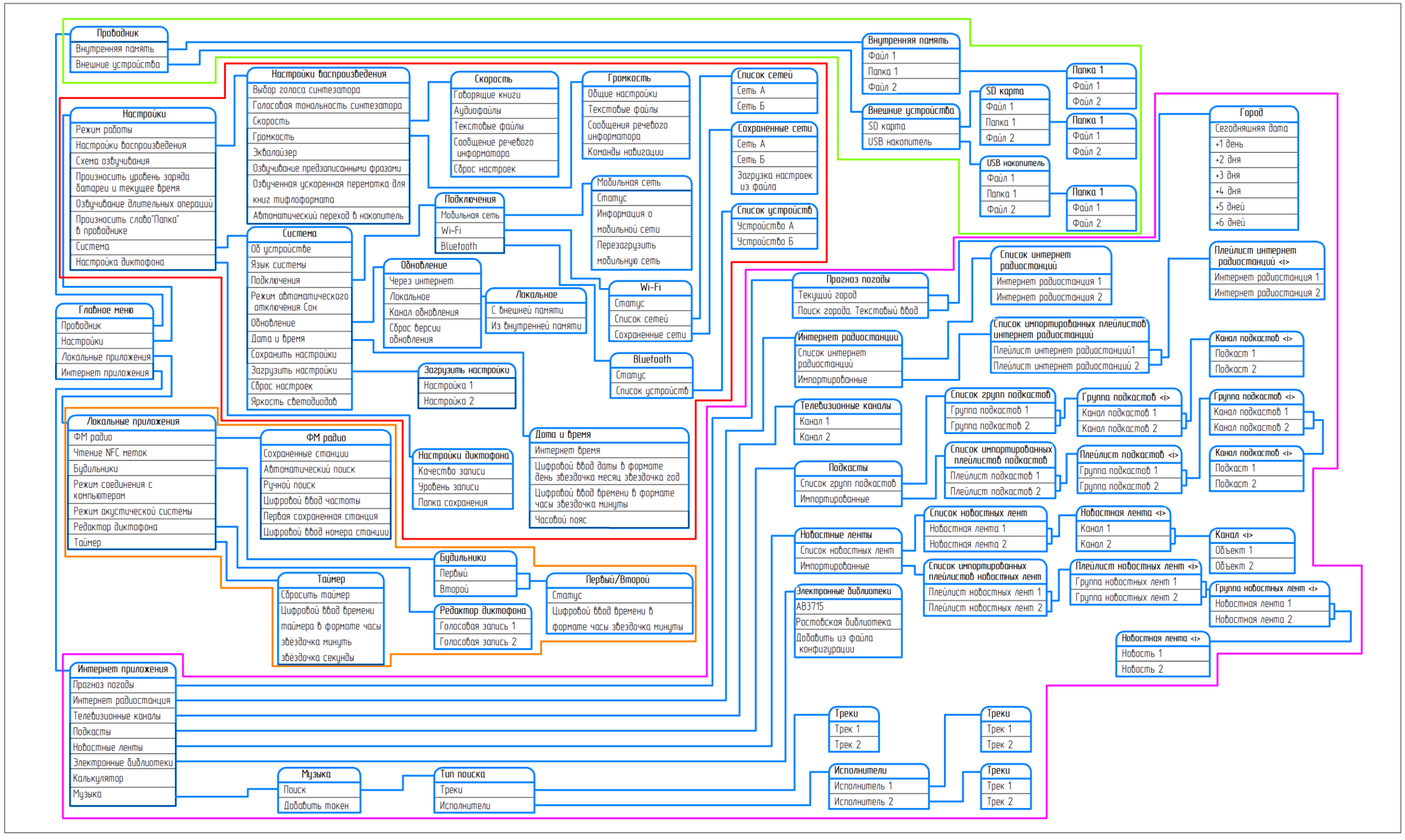
В этих случаях ремонт производится за счёт Покупателя

Гарантийные обязательства не распространяются на аккумуляторы, которые поставляются в комплекте.

Предприятие-изготовитель не несёт ответственности за причинение прямого или косвенного ущерба потребителю вследствие эксплуатации тифлофлешплеера с нарушением рекомендаций, указанных в руководстве по эксплуатации.

Примечание — Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие потребительские свойства тифлофлешплеера и его технические характеристики.

Приложение А
Схема меню



Контекстное меню

Контекстное меню навигации аудиофайлов

Продолжить воспроизведение				
Добавить закладку				
Удалить закладку				
Опции навигации – нажмите кнопку Вправо или Влево для выбора варианта	Навигация по папкам	Навигация по файлам	Навигация по закладкам	Озвученная ускоренная перемотка
Цифровой ввод – нажмите кнопку Вправо или Влево для выбора варианта	Цифровой ввод времени для перемещения вперёд в формате часы звездочка минуты звездочка секунды	Цифровой ввод времени для перемещения назад в формате часы звездочка минуты звездочка секунды	Цифровой ввод номера закладки	
Команды перехода – нажмите кнопку Вправо или Влево для выбора варианта	Начало файла	Начало папки		

Контекстное меню навигации LGK

Продолжить воспроизведение							
Добавить закладку							
Удалить закладку							
Опции навигации – нажмите кнопку Вправо или Влево для выбора варианта	Навигация по книгам	Навигация по фрагментам	Навигация по закладкам	Озвученная ускоренная перемотка			
Цифровой ввод – нажмите кнопку Вправо или Влево для выбора варианта	Цифровой ввод номера книги	Цифровой ввод номера фрагмента	Цифровой ввод времени от начала в формате часы звездочка минуты звездочка секунды	Цифровой ввод времени от конца в формате часы звездочка минуты звездочка секунды	Цифровой ввод времени для перемещения вперёд в формате часы звездочка минуты звездочка секунды	Цифровой ввод времени для перемещения назад в формате часы звездочка минуты звездочка секунды	Цифровой ввод номера закладки
Команды перехода – нажмите кнопку Вправо или Влево для выбора варианта	Начало фрагмента	Начало книги					

Контекстное меню навигации DAISY

Продолжить воспроизведение							
Добавить закладку							
Удалить закладку							
Опции навигации – нажмите кнопку Вправо или Влево для выбора варианта	Навигация по книгам	Навигация по заголовкам	Навигация по группам	Навигация по страницам	Навигация по фразам	Навигация по закладкам	Озвученная ускоренная перемотка
Цифровой ввод – нажмите кнопку Вправо или Влево для выбора варианта	Цифровой ввод номера книги	Цифровой ввод номера фрагмента	Цифровой ввод времени от начала в формате часы звездочка минуты звездочка секунды	Цифровой ввод времени от конца в формате часы звездочка минуты звездочка секунды	Цифровой ввод времени для перемещения вперёд в формате часы звездочка минуты звездочка секунды	Цифровой ввод времени для перемещения назад в формате часы звездочка минуты звездочка секунды	Цифровой ввод номера закладки
Команды перехода – нажмите кнопку Вправо или Влево для выбора варианта	Начало фрагмента	Начало книги					

Контекстное меню навигации текстовых файлов (режим фонетического чтения отключен)

Продолжить воспроизведение									
Добавить закладку									
Удалить закладку									
Опции навигации – нажмите кнопку Вправо или Влево для выбора варианта	Навигация по папкам	Навигация по файлам	Навигация по страницам	Навигация по закладкам	Навигация по процентам	Навигация по абзацам	Навигация по предложениям	Навигация по словам	Навигация по символам	Озвученная ускоренная перемотка
Цифровой ввод – нажмите кнопку Вправо или Влево для выбора варианта	Цифровой ввод номера страницы	Цифровой ввод номера закладки								
Команды перехода – нажмите кнопку Вправо или Влево для выбора варианта	Начало файла	Начало первого файла текущей папки								
Включить режим фонетического чтения										

Контекстное меню навигации текстовых файлов (режим фонетического чтения включен)

Продолжить воспроизведение
Выключить режим фонетического чтения

Контекстное меню файла плейлиста

Создать папку Текстовый ввод
Вырезать
Копировать
Вставить
Удалить
Переименовать Текстовый ввод
Отправить в интернет-радиостанции

Контекстное меню DPM файла

Создать папку Текстовый ввод
Вырезать
Копировать
Вставить
Удалить
Переименовать Текстовый ввод
Отправить в подкасты
Отправить в новости

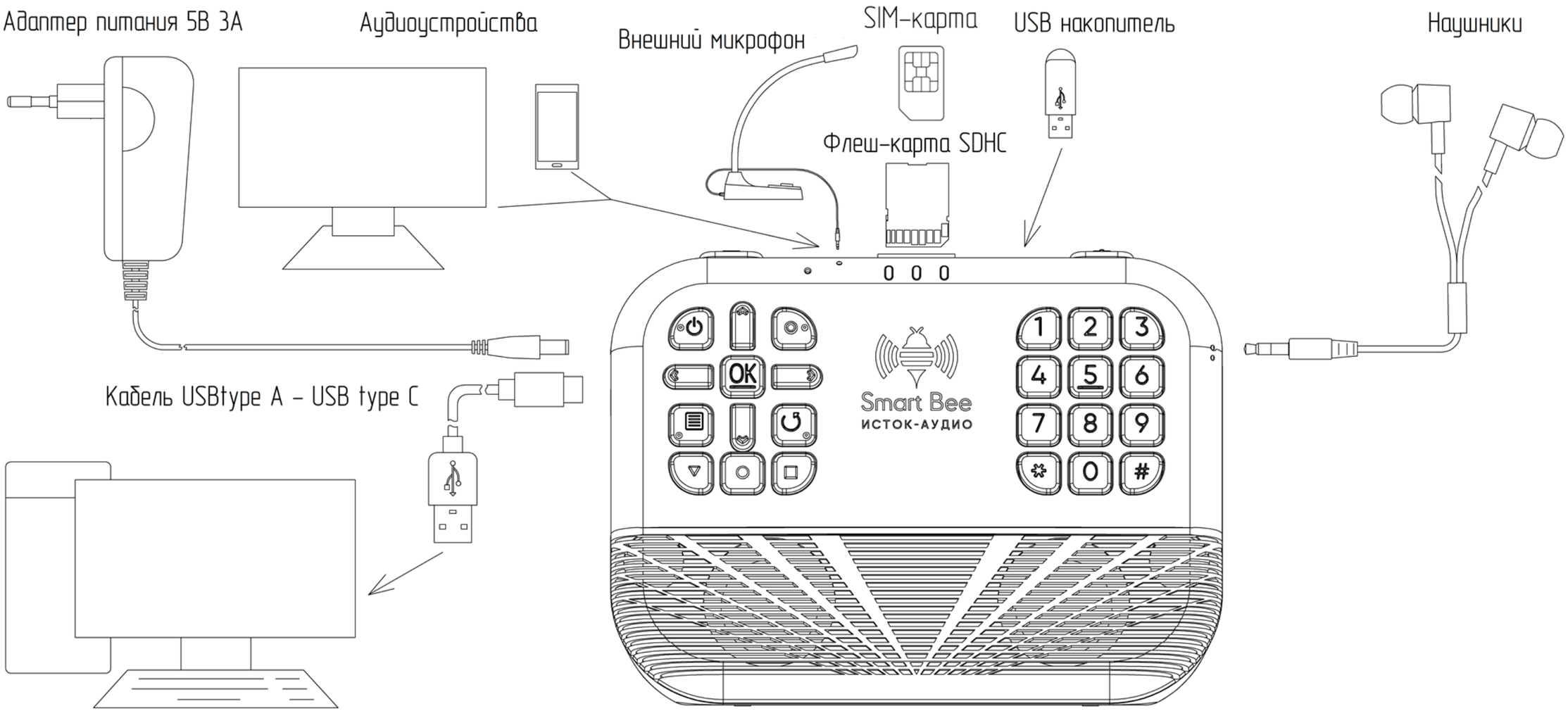
Контекстное меню пустой директории

Создать папку Текстовый ввод
Вставить

Контекстное меню редактора диктофона

Продолжить воспроизведение
Отмена предыдущей операции
Установить маркер начала фрагмента
Установить маркер окончания фрагмента
Перезаписать выделенный фрагмент
Удалить выделенный фрагмент
Продолжить запись с конца текущего файла
Запись в текущее место

Приложение В
Схема подключения внешних устройств



Гарантийный талон

Корешок талона
на гарантийное обслуживание

Специального устройства для чтения «говорящих книг»
на флеш-картах, тифлофлешплеер «Smart Bee» («Смарт Би»)

Зав. № _____
Дата выпуска _____
Изъят _____
Представитель ремонтной организации _____
м.п.

ОАО «Исток-Аудио Интернэшнл»
141190, г. Фрязино, Московская обл. ул. Вокзальная, д. 2А

ТАЛОН на гарантийное обслуживание

Специального устройства для чтения «говорящих книг» на флеш-картах,
тифлофлешплеер «Smart Bee» («Смарт Би»)

Зав. № _____
Дата выпуска _____
Дата продажи _____
Представитель ремонтной организации _____
м.п.