

Техническое средство реабилитации
инвалидов по зрению

**Специальное устройство для чтения
«говорящих книг» на флеш-картах
Тифлофлешплеер ElecGeste DTBP-202**



Благодарим Вас за приобретение специального устройства для чтения цифровых «говорящих книг» на флеш-картах **Тифлофлешплеер ElecGeste DTBP-202.**

При получении проверьте комплектацию и целостность товара.

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

Адрес предприятия:

124460, г. Москва, Зеленоград, а/я 70

Телефоны: (499) 731-27-09, 732-92-59

www.elecgeste.ru support@elecgeste.ru

ООО Лаборатория Электроники «ЭлекЖест»

1992–2017

Содержание

1. Назначение	5
2. Устройство тифлофлешплеера	6
3. Включение и выключение Аппарата	8
4. Зарядка аккумулятора	9
5. Установка и извлечение карты памяти	10
6. «Говорящая справка»	11
7. Режимы работы	11
8. Режим «Говорящие книги»	12
9. Регулировка громкости	13
10. Изменение скорости	14
11. Озвученная перемотка книги	14
12. Озвучивание текущего места воспроизведения	15
13. Отмена и повтор переходов	15
14. Закладки	16
15. Голосовые метки к закладкам	16
16. Возобновление чтения	17
17. Контекстная «Говорящая справка»	18
18. Режим «Плеер»	19
Уровни навигации:	20
19. Пример структуры папок и порядка воспроизведения	21
20. Режим «Радиоприемник»	22
Уровни навигации:	23
21. Сканирование диапазона	23
22. Сохранение любимой станции	24

23. Точная настройка	25
24. Режим «Текстовые файлы»	26
25. Режим «DAISY книги»	28
26. Использование различных носителей информации	30
27. Режим «Интернет»	31
28. Онлайн-библиотеки	32
29. «Говорящие книги» из интернета	33
30. Интернет - радиостанции	36
31. Подкасты, новости	37
32. Погода, календарь	37
33. Настройка интернет соединения	38
34. Посимвольный ввод текста	40
35. Диктофон	42
36. Запись с микрофона	43
37. Короткие заметки	43
38. Запись с радиоприемника	44
39. Запись с линейного входа	44
40. Редактирование записей	45
41. Говорящие часы-будильник	46
42. Режим «Сон»	46
43. Блокировка клавиатуры	47
44. Главное Меню	48
45. Обновление микропрограммы	49
46. Установки беспроводной сети Wi-Fi	51
47. Обслуживание Аппарата	52
48. Возникающие неполадки и методы их устранения	54

1. Назначение

Тифлофлешплеер ElecGeste DTBP-202 (далее Аппарат) - это специальное устройство, предназначенное для чтения «говорящих книг», записанных в специальном криптозащищенном формате, принятом ВОС и Российской государственной библиотекой для слепых в качестве общероссийского стандарта для обеспечения фондов специальных библиотек и школ для слепых, «говорящих книг» международного формата DAISY, аудио файлов и электронных текстов.

Аппарат оснащен встроенным синтезатором речи для чтения текстовых файлов, диктофоном, радиоприемником УКВ и FM диапазонов, говорящими часами-будильником.

Аппарат имеет возможность соединения с сетью интернет благодаря встроенному в устройство модулю Wi-Fi.

Данное устройство разработано для компенсации ограничений жизнедеятельности инвалидов в части способности к обучению, общению, трудовой деятельности, особенно у лиц, занятых в профессиях интеллектуального труда.

2. Устройство тифлофлешплеера

На передней части корпуса расположены динамики, светодиоды, микрофон и кнопки управления. На каждую кнопку нанесена тактильная маркировка обозначающая назначение этой кнопки.



1 – Разъем SD

2 – Микрофон

3 – Зеленый светодиод, индикатор

подключения к сети

4 – Красный светодиод, индикатор работы

5 – Динамики

6 – Кнопка «Отмена перехода»

7 – Кнопка «Повтор перехода»

8 – Кнопка «Плюс»

9 – Кнопка «Минус»

10 – Счетверенная кнопка навигации.

Кнопки «Влево», «Вправо», «Вверх» и «Вниз»

11 – Кнопка «Включение»

12 – Кнопка «Выключение»

13 – Разъем мини-USB для зарядки адаптером и подключения к компьютеру

14 – Кнопка «Функция».



15 – Разъем для подключения наушников

16 – Разъем для подключения внешнего микрофона и внешних аудиоисточников

17 – Отверстие для крепления ремешка

18 – Защелка крышки

19 – Крышка аккумуляторного отсека

3. Включение и выключение Аппарата

В тифлофлешплеере установлена операционная система Windows CE 6.0. Для загрузки операционной системы необходимо нажать кнопку «Включение» и удерживать ее в течение 3 секунд. Аппарат произнесет фразу «Пожалуйста, подождите» и через некоторое время сообщит, что готов к работе.

Для начала работы необходимо нажать кнопку «Включение», а для прекращения – кнопку «Выключение».

Во время работы Аппарата красный светодиод горит непрерывно. Во время загрузки операционной системы и при обращении к носителям информации для записи информации – мигает.

При отсутствии выполнения команд операционная система через некоторое время, которое настраивается в Главном Меню, переходит в ждущий режим. При этом малое энергопотребление сохраняется. Для полного отключения и прекращения разряда аккумулятора необходимо нажать кнопку «Выключение» и удерживать ее в течение 10 секунд. Аппарат сообщит «Завершение

работы» и после подтверждения команды полностью отключится.

4.Зарядка аккумулятора

Допускается постоянно держать Аппарат подключенным к сети, при этом ресурс аккумулятора не расходуется.

Чтобы увеличить емкость аккумулятора и продлить срок его службы рекомендуется в начале использования, а так же каждые три месяца использования, несколько раз полностью разрядить и полностью зарядить аккумулятор.

Предусматривается работа аппарата без аккумулятора. В этом случае при выключении питания установленное время на часах будет сброшено.

Для озвучивания уровня заряда аккумулятора необходимо нажать кнопку «Сон».

Для зарядки аккумулятора присоедините к Аппарату зарядное устройство, входящее в комплект поставки, и подключите его к сети переменного тока. Полная зарядка занимает до 2 часов.

Во время зарядки мигает зеленый светодиод. По завершении зарядки – горит непрерывно.

Допускается заряжать аккумулятор, подключив Аппарат к компьютеру с помощью мини-USB кабеля. При этом время заряда может быть более длительным из-за ограничения тока. В этом случае рекомендуется не использовать устройство.

5. Установка и извлечение карты памяти

Карта памяти вставляется в гнездо узкой стороной со скошенным углом, направленным вниз. Карта свободно войдет почти полностью, после чего необходимо нажать на нее с небольшим усилием до щелчка. Правильно установленная карта не должна выступать за пределы корпуса Аппарата.

Для извлечения карты памяти необходимо остановить воспроизведение и нажать на карту до щелчка. При этом карта выйдет из аппарата примерно на четверть, после чего ее следует извлечь.

Внимание! Неправильная установка карты памяти может привести к поломке аппарата!

Внимание! Запрещается извлекать карту памяти из аппарата во время работы.

6. «Говорящая справка»

Для прослушивания «Говорящей справки» о работе тифлофлешплеера необходимо в ждущем режиме нажать кнопку «Функция» и, удерживая ее, нажать кнопку «Отмена перехода». Переход по разделам осуществляется кнопками «Вправо» и «Влево». Для остановки необходимо нажать кнопку «Выключение». Громкость регулируется кнопками «Плюс» и «Минус».

7. Режимы работы

Работа тифлофлешплеера разделена на режимы. Переключение производится кнопками «Вверх» и «Вниз» в ждущем режиме. При этом произносится название режима. Для озвучивания текущего режима необходимо нажать кнопку «Выключение».

Режимы работы тифлофлешплеера:

- «Говорящие книги»,
- «Интернет»,
- «DAISY книги»,
- «Текстовые файлы»,
- «Радиоприемник»,
- «Плеер».

8.Режим «Говорящие книги»

Данный режим предназначен для чтения «говорящих книг» в тифлоформате и в формате MP3 при наличии плейлиста.

После переключения в режим «Говорящие книги» для выбора книги необходимо вставить внешнюю карту или USB носитель с «говорящими книгами» в тифлофлешплеер и нажать кнопку «Вправо». Аппарат перейдет в режим навигации «Выбор носителя».

Навигация осуществляется кнопками «Вправо» и «Влево». Изменение уровня навигации – кнопками «Вверх» и «Вниз».

После выбора книги и фрагмента необходимо нажать кнопку «Включение».

Уровни навигации:

- «Выбор носителя»,
- «Переход по спискам» (для книг из интернета),
- «Переход по книгам»,
- «Переход по фрагментам»,
- «Озвученная перемотка»,
- «Переход по закладкам».

Для перехода в начало текущего фрагмента необходимо нажать кнопку «Функция» и, удерживая ее, нажать кнопку «Влево». Повторное нажатие этой комбинации кнопок приведет к переходу на начало текущей книги. Третье нажатие – к переходу на начало первой книги.

В качестве носителей информации выступают: внутренняя память, внешняя флеш-карта и USB носитель.

Удаление книг с внешней карты и USB носителей не предусмотрено.

9. Регулировка громкости

Регулировка громкости воспроизведения и громкости речевого информатора производится синхронно кнопками «Плюс» и «Минус». Из Главного Меню можно изменить

соотношение этих регулировок (5 градаций) в разделе «Параметры воспроизведения». Одновременное нажатие двух кнопок «Плюс» и «Минус» приведет к установлению средней громкости (примерно 20%).

10. Изменение скорости

Изменение скорости воспроизведения и скорости речевого информатора осуществляется по отдельности при нажатой кнопке «Функция» кнопками «Плюс» и «Минус». При нажатой кнопке «Функция» одновременное нажатие двух кнопок «Плюс» и «Минус» приведет к установлению нормальной скорости (100%).

Существует возможность изменения скорости воспроизведения и скорости речевого информатора из Главного Меню. Параметры «Скорость воспроизведения» и «Скорость речевого информатора», соответственно.

11. Озвученная перемотка книги

Перемотка книги вперед и назад осуществляется при установленном уровне навигации «Озвученная перемотка» кнопками «Влево» и «Вправо». При перемотке воспроизводится короткий фрагмент и

осуществляется скачек на несколько секунд, затем это повторяется. Первые три скачка равны 15-ти секундам, следующие три – 30-ти, а все последующие – 70-ти. Кратковременное нажатие приведет к скачку на 15 секунд.

12. Озвучивание текущего места воспроизведения

При чтении «говорящей книги» нажатие кнопки «Включение» приведет к озвучиванию текущего места воспроизведения: номер книги и номер фрагмента. Повторное нажатие этой кнопки приведет к чтению встроенным синтезатором речи носителя, фамилии автора и названия книги, а также к озвучиванию времени от начала, полное время звучания книги и количества скачанного объема в процентах и мегабайтах.

13. Отмена и повтор переходов

Для отмены и повтора сделанных переходов необходимо нажимать кнопки «Отмена перехода» или «Повтор перехода», соответственно. Данная функция может быть полезна для возврата в место чтения при случайном переходе или после прослушивания

начала книги, где обычно размещена информация о названии и авторе.

14. Закладки

В тифлофлешплеере существует возможность установки закладок (10000 штук для каждой книги). Для этого при чтении «говорящей книги» необходимо нажать кнопку «Функция» и, удерживая ее, нажать кнопку «Вправо». Аппарат сообщит номер установленной закладки. Для перехода по закладкам необходимо выбрать соответствующий уровень навигации.

Навигация по закладкам осуществляется в порядке их расположения в книге, а не по номеру.

15. Голосовые метки к закладкам

Создание голосовой метки к закладке выполняется из Контекстного Меню. Для этого, сразу после установки закладки или после перехода на нее необходимо нажать кнопку «Функция» и, удерживая ее, нажать кнопку «Повтор перехода». Далее, необходимо выбрать пункт «Создание голосовой метки» кнопками «Вверх» или «Вниз», нажать кнопку

«Включение», после сигнала произнести фразу и нажать кнопку «Выключение».

Для удаления одной или всех закладок, удаления голосовой метки или ее изменения воспользуйтесь соответствующими пунктами Контекстного Меню.

16. Возобновление чтения

После выключения и повторного включения тифлофлешплеер продолжит читать «говорящую книгу» с места прерывания.

При переходе на другую ранее читавшуюся книгу, тифлофлешплеер продолжит ее чтение, а не начнет сначала.

Для перехода в начало текущего фрагмента необходимо нажать кнопку «Функция» и, удерживая ее, нажать кнопку «Влево». Повторное нажатие этих кнопок приведет к переходу на начало текущей книги. Третье нажатие – к переходу на начало первой книги.

Для возврата к месту чтения необходимо нажать кнопку «Отмена перехода».

17. Контекстная «Говорящая справка»

Для прослушивания Контекстной «Говорящей справки» о текущем режиме необходимо в режиме воспроизведения нажать кнопку «Функция» и, удерживая ее, нажать кнопку «Отмена перехода».

18. Режим «Плеер»

Данный режим предназначен для воспроизведения аудио файлов форматов MP3, OGG, FLAC, WAVE (PCM) и AAC, записанных на внешней карте или USB носителе, а также для прослушивания сделанных записей во внутреннюю память с помощью микрофона, с радио и с линейного входа.

После переключения в режим «Плеер» для выбора файла необходимо вставить внешнюю карту или USB носитель с аудио файлами в тифлофлешплеер и нажать кнопку «Вправо». Аппарат перейдет в режим навигации «Выбор носителя». В качестве носителя могут выступать: внутренняя память, внешняя карта или USB носитель (необходим переходник mini USB / ODT).

Навигация осуществляется кнопками «Вправо» и «Влево». Изменение уровня навигации – кнопками «Вверх» и «Вниз».

После выбора файла необходимо нажать кнопку «Включение».

Уровни навигации:

- «Выбор носителя»,
- «Переход по папкам»,
- «Переход по файлам»,
- «Озвученная перемотка»,
- «Переход по закладкам».

Аналогично режиму «Говорящие книги» в режиме «Плеер» существует возможность установки закладок (10 000 штук для каждой папки).

После выключения и повторного включения тифлофлешплеер продолжит воспроизводить аудио файл или запись диктофона с места прерывания.

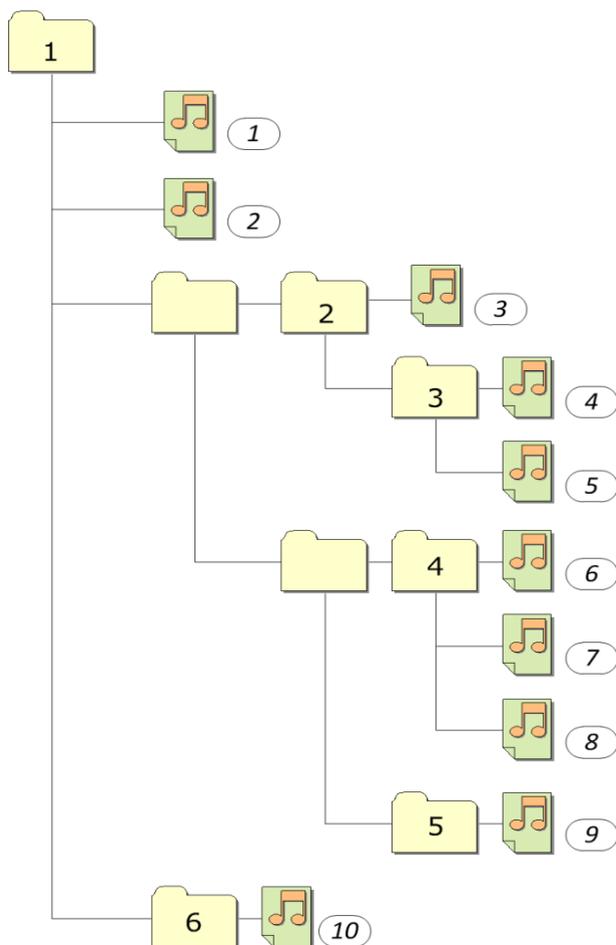
При воспроизведении аудио файлов нажатие кнопки «Включение» приведет к чтению имени текущего файла встроенным синтезатором речи. Повторное нажатие этой кнопки приведет к чтению имени папки.

При воспроизведении записей диктофона нажатие кнопки «Включение» приведет к воспроизведению голосовой метки, при ее наличии, или к чтению имени текущего файла встроенным синтезатором речи.

19. Пример структуры папок и порядка воспроизведения

Порядок воспроизведения файлов определяется порядком их записи на карту памяти и вложенностью папок.

Пример порядка воспроизведения файлов и перехода по папкам изображен ниже.



20. Режим «Радиоприемник»

Данный режим предназначен для прослушивания радиостанций УКВ и FM диапазонов, а также интернет-радиостанций.

При прослушивании эфирных радиостанций в качестве антенны используется встроенная антенна или наушники.

Для прослушивания радиостанций через встроенную акустическую систему, при подключенных наушниках, необходимо удерживая кнопку «Функция» подключить наушники к тифлофлешплееру. При этом отключение динамиков не произойдет.

После переключения в режим «Радиоприемник» для выбора радиостанции необходимо нажать кнопку «Вправо». Аппарат озвучит текущий режим навигации.

Навигация осуществляется кнопками «Вправо» и «Влево». Изменение уровня навигации – кнопками «Вверх» и «Вниз».

После выбора радиостанции необходимо нажать кнопку «Включение».

Уровни навигации:

- «Интернет-радиостанции»,
- «Любимые станции»,
- «Найденные станции»,
- «Точная настройка».

Интернет-радиостанции добавляются в режиме «Интернет» из списка на сервере.

Качество вещания определяется параметром «Качество потока». Изменить его можно из Контекстного Меню.

21. Сканирование диапазона

Для работы радиоприемника необходимо, чтобы тифлофлешплеер составил список радиостанций для конкретного региона. Аппарат предложит произвести сканирование диапазона при первом вхождении в режим Радиоприемник.

Повторное сканирование диапазона можно осуществить из Главного Меню. Для этого необходимо в ждущем режиме нажать кнопку «Функция» и, удерживая ее, нажать кнопку «Повтор перехода». Выбрать раздел «Установки радиоприемника» кнопками «Вверх» или «Вниз» и нажать кнопку «Вправо». Затем выбрать пункт «Сканирование

диапазона» кнопками «Вверх» или «Вниз» и нажать кнопку «Включение».

Количество найденных радиостанций определяется параметром «Чувствительность поиска». Изменить его можно из Главного Меню в разделе «Параметры радиоприемника».

22. Сохранение любимой станции

Для удобства пользования радиоприемником существует возможность создания списка Любимых Станций. Для этого при прослушивании радиостанции необходимо нажать кнопку «Функция» и, удерживая ее, нажать кнопку «Вправо» и отпустить обе кнопки. Аппарат сообщит свободный номер Любимой Станции. Для выбора другого номера необходимо нажимать кнопки «Вправо» или «Влево». Для подтверждения необходимо нажать кнопку «Включение».

В тифлофлешплеере существует возможность установки голосовых меток Любимым станциям. Создание, изменение и удаление голосовой метки выполняется соответствующими пунктами Контекстного Меню.

При прослушивании радио нажатие кнопки «Включение» приведет к воспроизведению голосовой метки, при ее наличии, или к озвучиванию номера телевизионного канала, номера любимой станции и частоты. В случае если идет прослушивание интернет-радиостанции прочитается ее название встроенным синтезатором речи.

23. Точная настройка

При прослушивании радиостанций УКВ и FM диапазонов уровень навигации «Точная настройка» позволяет произвести смещение по диапазону частот на 50 кГц нажатиями кнопок «Вправо» или «Влево» соответственно.

Для сохранения станции необходимо нажать кнопку «Функция» и, удерживая ее, нажать кнопку «Вправо» и отпустить обе кнопки. Аппарат сообщит свободный номер Любимой Станции. Для выбора другого номера необходимо нажимать кнопки «Вправо» или «Влево». Для подтверждения необходимо нажать кнопку «Включение».

24. Режим «Текстовые файлы»

Данный режим предназначен для чтения с помощью встроенного синтезатора речи текстовых файлов следующих форматов: TXT, RTF, DOC, DOCX, ODT, HTM, HTML, XML, PDF, FB2 и EPUB 2.0.

Тифлофлешплеер автоматически определяет следующие кодировки текстовых файлов: Windows 1251, KOI8-R, Macintosh, ISO 8859-5, DOS-866, UTF-8, Unicode Big Endian, Unicode Little Endian. Из Контекстного Меню осуществляется самостоятельный выбор кодировки.

После переключения в режим «Текстовые файлы» для выбора файла необходимо вставить флеш-карту или USB носитель с текстовыми файлами в тифлофлешплеер и нажать кнопку «Вправо». Аппарат перейдет в режим навигации «Выбор носителя».

Навигация осуществляется кнопками «Вправо» и «Влево». Изменение уровня навигации – кнопками «Вверх» и «Вниз».

После выбора файла необходимо нажать кнопку «Включение».

Уровни навигации:

- «Выбор носителя»,
- «Переход по папкам»,
- «Переход по файлам».

Аналогично режиму «Говорящие книги» в режиме «Текстовые файлы» существует возможность установки закладок (10000 штук для каждого файла). Возможна озвученная перемотка вперед и назад, переходы по предложениям, по процентам и по закладкам.

После выключения и повторного включения тифлофлешплеер продолжит чтение текстового файла с места прерывания.

При чтении текстовых файлов нажатие кнопки «Включение» приведет к чтению имени текущего файла встроенным синтезатором речи. Повторное нажатие этой кнопки приведет к чтению имени папки и места чтения в процентах.

Аналогично режиму «Говорящие книги» регулировку громкости и скорости синтезатора можно производить кнопками «Плюс», «Минус» и «Функция», так и с помощью настроек Главного меню в разделе «Параметры воспроизведения».

25. Режим «DAISY книги»

Данный режим предназначен для прослушивания аудио книг форматов DAISY 2.0, 2.02 и 3.0.

После переключения в режим «DAISY книги» для выбора книги необходимо вставить флеш-карту или USB носитель с аудио книгами формата DAISY в тифлофлешплеер и нажать кнопку «Вправо». Аппарат перейдет в режим навигации «Выбор носителя».

Навигация осуществляется кнопками «Вправо» и «Влево». Изменение уровня навигации – кнопками «Вверх» и «Вниз». После выбора книги необходимо нажать кнопку «Включение».

Уровни навигации:

- «Выбор носителя»,
- «Переход по книгам».

Количество уровней навигации определяется наличием меток в самой DAISY книге. Тифлофлешплеером поддерживаются следующие метки: Заголовок, Группа, Страница и Фраза.

Аналогично режиму «Говорящие книги» в режиме «DAISY книги» существует

возможность установки закладок (10000 штук для каждой книги), создания голосовых меток к закладкам. Возможна озвученная перемотка вперед и назад.

После выключения и повторного включения тифлофлешплеер продолжит чтение аудио книги формата DAISY с места прерывания.

При чтении аудио книг формата DAISY нажатие кнопки «Включение» приведет к чтению имени автора и названия книги встроенным синтезатором речи (или воспроизведению участка книги, где диктор читает имя автора и название книги) и места чтения в процентах.

26. Использование различных носителей информации

Аппарат обеспечивает работу с носителями информации, имеющими файловую систему FAT, FAT32 или exFAT, следующих типов:

- флеш-карты типа SD, SDHC и SDXC (до 1 Тбайта включительно),
- USB флеш-накопитель,
- USB жесткий диск,
- внутренняя флеш-память.

Для подключения USB носителей к тифлофлешплееру используется кабель-переходник мини USB OTG (в комплект поставки не входит).

Максимальная сила тока, потребляемого USB носителем информации, не должна превышать 500 мА.

При использовании носителя информации потребляющего ток, превышающий 500 мА необходимо подключить к нему внешний источник питания или использовать USB разветвитель с внешним источником питания.

27. Режим «Интернет»

Данный режим предназначен для работы с онлайн-сервисами. Доступ в интернет осуществляется посредством встроенного Wi-Fi модуля.

Возможность выхода в интернет позволяет пользователю:

- читать и скачивать «говорящие книги» из онлайн-библиотек,
- слушать интернет-радиостанции и аудиосопровождение телевизионных каналов,
- прослушивать подкасты,
- знакомиться с новостями,
- узнавать прогноз погоды, гороскоп,
- прослушивать календарь и т.д.

После переключения в режим «Интернет» и нажатия кнопки «Включение» вы попадаете на стартовую страницу сервера поддержки тифлофлешплеера. Доступ к ресурсам осуществляется из меню, которое имеет древовидную структуру. Пунктами меню являются подменю или команды. Навигация по текущему списку осуществляется кнопками «Вверх» и «Вниз». Для входа в подменю необходимо нажать кнопку «Вправо», для возврата на верхний уровень – кнопку

«Влево». Для выполнения текущей команды необходимо нажать кнопку «Включение».

Для перехода на стартовую страницу сервера необходимо нажать кнопку «Функция» и, удерживая ее, нажать кнопку «Влево».

Содержимое стартовой страницы сервера поддержки может меняться при обновлении программного обеспечения сервера.

28. Онлайн-библиотеки

Для доступа к онлайн-библиотеке необходимо зарегистрироваться в ближайшей региональной библиотеке для слепых. Вам выдадут данные учетной записи: логин и пароль. Сотрудники библиотеки помогут вам подключить тифлофлешплеер.

Порядок действия для подключения:

- зайти на сайт **www.av3715.ru**;
- выбрать Каталог книг;
- перейти в Приемную;
- Войти под своими учетными данными;
- зайти в Приемную,
- Скачать файл настроек для аппаратного тифлофлешплеера.
- Поместить этот файл в корневой каталог SD карты,
- вставить карту в Аппарат,

- зайти в пункт Главного Меню «Установки беспроводной сети Wi-Fi»,
- выполнить команду «Загрузка настроек онлайн-библиотеки с внешней карты».

На данный момент в библиотеке AV3715.RU доступны следующие разделы и команды:

- Голосовой поиск по библиотеке,
- Текстовый поиск по библиотеке,
- Новые поступления,
- Книги по жанрам,
- Журналы и периодические издания,
- Популярное,
- Полные списки по алфавиту,
- Посещенные разделы,
- Просмотренные книги,
- Тестовые разделы,
- Книжная полка.

29. «Говорящие книги» из интернета

Для прослушивания «говорящих книги» из онлайн-библиотеки необходимо выбрать книгу и добавить ее на книжную полку.

Для входа в библиотеку переключитесь в режим «Интернет» и нажмите кнопку «Включение». После подключения к серверу зайдите в раздел Онлайн-библиотеки с

помощью кнопки «Вправо». Войдите в онлайн-библиотеку кнопкой «Вправо».

Для голосового поиска книги по онлайн-библиотеке необходимо выбрать одноименную команду, нажать кнопку «Вправо» и после сигнала назвать фамилию автора или наименование книги.

Для текстового поиска, например, в случае неточного распознавания речи, используйте табличный посимвольный ввод текста. Выбор символа осуществляется кнопками «Вверх», «Вниз», «Влево» и «Вправо». Для ввода символа необходимо нажать кнопку «Включение». Для завершения ввода текста необходимо нажать кнопку «Выключение». При этом Аппарат произнесет весь набранный текст. Подробнее читайте в разделе 34.

В результате поиска будет предложен список книг, подходящих указанным условиям. Перемещение по списку книг осуществляется кнопками «Вверх» и «Вниз».

Для ознакомления с книгой необходимо нажать кнопку «Включение». Для завершения прослушивания необходимо нажать кнопку «Выключение». При этом Аппарат предложит добавить книгу на книжную полку.

Прослушивание книг с книжной полки осуществляется в режиме «Говорящие книги».

Для этого необходимо переключиться в режим «Говорящие книги», нажать кнопку «Вправо», затем кнопку «Вверх» и выбрать в качестве носителя «Книги из интернета».

Книги из интернета сгруппированы по спискам:

- «Все книги из интернета»;
- «Список скачиваемых книг»,
- «Полностью скачанные книги».

Переход по ним осуществляется при уровне навигации «Переход по спискам».

Чтобы слушать книгу при отсутствии доступа к интернету необходимо скачать ее во внутреннюю память. Для этого необходимо воспользоваться командой Контекстного Меню «Добавить в список закачиваемых книг».

Удаление книги с книжной полки производится одноименным пунктом Контекстного Меню. При этом файлы книги автоматически удаляются из внутренней памяти.

Существует возможность скопировать полностью скачанную книгу из внутренней памяти на внешнюю карту. Для этого необходимо воспользоваться соответствующим пунктом Контекстного Меню.

Последовательность действий при выборе «говорящих книг» для онлайн прослушивания

определяется функциональностью онлайн-библиотеки.

30. Интернет - радиостанции

В разделе «Интернет-радиостанции» представлен список российских и зарубежных интернет-радиостанций.

Радиостанции России отсортированы по жанрам и в алфавитном порядке.

Аудиосопровождение телевизионных каналов расположено одноименным жанром в разделе радиостанций России.

После выбора радиостанции для начала прослушивания необходимо нажать кнопку «Включение». По нажатию кнопки «Выключение» тифлофлешплеер предложит сохранить радиостанцию в список выбранных. Прослушивание выбранных интернет-радиостанций осуществляется в режиме «Радиоприемник».

При отсутствии в списке на сервере интересующей интернет-радиостанции, необходимо прислать ссылку ее потока вещания в техническую поддержку по адресу **support@elecgeste.ru**. После проверки она будет добавлена на сервере.

31. Подкасты, новости

Подкаст – регулярно обновляемая серия аудиофайлов, публикуемых на одном ресурсе интернета.

Новости – регулярно обновляемая текстовая информация, публикуемая на одном ресурсе интернета. Чтение новостей происходит с помощью встроенного синтезатора речи.

Списки подкастов и новостей отсортированы по жанрам и по источникам. Перемещение по спискам осуществляется кнопками «Вверх» и «Вниз». Для входа в элемент списка необходимо нажать кнопку «Вправо», для выхода – кнопку «Влево». Для прослушивания необходимо нажать кнопку «Включение».

32. Погода, календарь

В разделе «Погода» представлен список городов, для которых есть возможность узнать фактическую погоду и ознакомиться с прогнозом на ближайшие 10 дней.

Города представлены в двух списках – «Мои города» и «Города по алфавиту».

Список «Мои города» состоит из городов, определяющихся автоматически и городов для

которых пользователь запрашивал прогноз погоды ранее. При этом первым в списке является город, определенный автоматически, а за ним следуют города в порядке их последнего обращения.

Для выбора города в списке «Города по алфавиту» кнопками «Вверх» и «Вниз» необходимо выбрать первые буквы требуемого города и нажать кнопку «Вправо». Затем, выбрать город кнопками «Вверх» и «Вниз». После выбора города необходимо нажать кнопку «Вправо», выбрать дату кнопками «Вверх» и «Вниз» и нажать кнопку «Включение».

Работа с календарем и гороскопами производится аналогично.

Список ресурсов на сервере поддержки тифлофлешплеера непрерывно расширяется.

При отсутствии активности пользователя и отсутствии воспроизведения через 10 минут произойдет автоматический выход из режима «Интернет» и переход в ждущий режим.

33. Настройка интернет соединения

Добавление, изменение и удаление параметров беспроводных сетей Wi-Fi

осуществляется из Главного Меню в разделе «Установки беспроводной сети Wi-Fi».

Для добавления в список новой беспроводной сети Wi-Fi вручную необходимо выполнить команду «Поиск сетей Wi-Fi». Выбор из списка осуществляется кнопками «Вверх» и «Вниз». Для подключения необходимо нажать кнопку «Включение». В случае защищенного соединения Аппарат предложит ввести пароль доступа. После ввода пароля необходимо нажать кнопку «Выключение». Подробное описание ввода пароля дано в разделе справки «Посимвольный ввод текста».

Существует возможность загрузки в тифлофлешплеер настроек одной или нескольких беспроводных сетей Wi-Fi из INI-файла. Это текстовый файл с именем «WiFi.ini», содержащий имена сетей и пароли к ним.

Пример содержимого файла настроек беспроводных сетей Wi-Fi:

```
[WIFI_NETWORK_0]
ssid = MY_WIFI
key = MY_PASSWORD
```

Далее, необходимо поместить этот файл в корневой каталог внешней карты, вставить ее в Аппарат и из Главного Меню выполнить пункт «Загрузка настроек Wi-Fi с внешней

карты» в разделе «Установки беспроводной сети Wi-Fi».

Для сохранения настроек беспроводных сетей Wi-Fi в INI-файл на флеш-карту необходимо из Главного Меню выполнить пункт «Сохранение настроек Wi-Fi на внешнюю карту» в разделе «Установки беспроводной сети Wi-Fi». При отсутствии сохраненных сетей на флеш-карту будет сохранен пример файла настроек.

34. Посимвольный ввод текста

Все символы расположены в таблицах: Кириллица, Латиница, Цифры, Символы. Таблицы символов:

Кириллица

А	Б	В	Г	Д	Е
Ё	Ж	З	И	Й	К
Л	М	Н	О	П	Р
С	Т	У	Ф	Х	Ц
Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь
Э	Ю	Я			

Латиница

A	B	C	D	E	F
G	H	I	J	K	L
M	N	O	P	Q	R
S	T	U	V	W	X
Y	Z				

Цифры

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

Символы

.	,	'	"	:	;	?	
+	-	=	/	\	_	[]
!	@	#	\$	%	^	{	}
~	&	*	()	<	>	

Для переключения между таблицами необходимо нажать кнопку «Функция» и, удерживая ее, нажать кнопку «Вверх» или «Вниз» и отпустить обе кнопки. Аппарат сообщит название текущей таблицы.

Выбор символа осуществляется кнопками «Вверх», «Вниз», «Влево» и «Вправо».

Для ввода символа необходимо нажать кнопку «Включение». Для ввода символа с верхним регистром необходимо нажать кнопку «Функция» и, удерживая ее, нажать кнопку «Включение».

Для ввода пробела необходимо нажать кнопку «Функция» и, удерживая ее, нажать кнопку «Вправо».

Для удаления последнего символа необходимо нажать кнопку «Функция» и, удерживая ее, нажать кнопку «Влево». Удержание этих кнопок более трех секунд приведет к удалению всего текста.

Для прослушивания набранного текста необходимо нажать кнопку «Функция» и, удерживая ее, нажать кнопку «Выключение».

Для завершения ввода текста необходимо нажать кнопку «Выключение». При этом Аппарат произнесет весь набранный текст.

35. Диктофон

В тифлофлешплеере предусмотрена возможность производить запись со встроенного и внешнего микрофонов, радиоприемника и линейного входа.

Запись может быть сохранена как во внутреннюю память, так и на внешнюю карту или USB носитель. Это определяется значением параметра «Носитель для сохранения записей» в разделе «Параметры записи» Главного Меню.

Прослушивание сделанных записей производится в режиме «Плеер».

Качество записи определяется параметрами «Качество записи» для каждого источника сигнала отдельно. Изменить эти параметры можно в Главном Меню в разделе «Параметры записи». Качество записи влияет на размер файла. Чем выше качество, тем больше размер файла.

Для записей, хранящихся во внутренней памяти, существует возможность удалить или скопировать на внешнюю карту одну или все записи текущей папки. Для выполнения этих команд необходимо во время прослушивания записи выбрать в Контекстном Меню соответствующий пункт.

36. Запись с микрофона

Для начала записи со встроенного микрофона необходимо в ждущем режиме нажать кнопку «Функция» и, удерживая ее, нажать кнопку «Включение» и отпустить обе кнопки. Тифлофлешплеер сообщит о начале записи.

Для того, чтобы поставить запись диктофона на паузу необходимо нажать кнопку «Включение». Для возобновления записи следует нажать кнопку «Включение» еще раз.

Для остановки записи необходимо нажать кнопку «Выключение». Полученный файл сохранится в папке «Папка для сохранения записей диктофона».

Для записи с внешнего микрофона подключите его в соответствующее гнездо тифлофлешплеера перед началом записи.

37. Короткие заметки

Короткая заметка – это тоже запись с микрофона. Отличие заключается в том, что запись продолжается до тех пор, пока удерживаются кнопки «Функция» и «Включение». Запись закончится сразу после отпущения этих кнопок. При этом полученный

файл сохранится в папке «Папка для сохранения коротких заметок».

38. Запись с радиоприемника

Для записи с радио, необходимо перевести тифлофлешплеер в режим «Радиоприемник» и выбрать радиостанцию.

Для начала записи необходимо нажать кнопку «Функция» и, удерживая ее, нажать кнопку «Включение» и отпустить обе кнопки. Тифлофлешплеер сообщит о начале записи.

Регулировка громкости радиоприемника не влияет на уровень записи.

Для остановки записи необходимо нажать кнопку «Выключение». Полученный файл сохранится в папке «Папка для сохранения записей радиоприемника».

39. Запись с линейного входа

Для записи с линейного входа, необходимо перевести тифлофлешплеер в режим «Радиоприемник», подключить внешний источник аудио сигнала к линейному входу и нажать кнопку «Включение». Контроль входного сигнала осуществляется через встроенную акустическую систему.

Запись с линейного входа ничем не отличается от записи с радиоприемника. Полученный файл сохранится в папке «Папка для сохранения записей с линейного входа».

40. Редактирование записей

В Аппарате предусмотрена возможность редактирования сделанных ранее записей, сохраненных во внутренней памяти.

Для некоторых видов редактирования записи необходимо выделить фрагмент. Выделение фрагмента записи определяется метками «начало выделения» и «конец выделения». Установка этих меток производится из Контекстного Меню. Для этого, при прослушивании сделанной записи в определенном Вами месте необходимо нажать кнопку «Функция» и, удерживая ее, нажать кнопку «Повтор перехода». Далее необходимо выбрать соответствующий пункт кнопками «Вверх» или «Вниз» и нажать кнопку «Включение».

Если установлена только метка «начало выделения», то концом выделения является конец записи.

Если установлена только метка «конец выделения», то началом выделения является начало записи.

Вставка записи, удаление и перезапись выделенного фрагмента записи, а также дозапись в конец файла и отмена последней операции производится из Контекстного Меню соответствующими командами.

41. Говорящие часы-будильник

Чтобы узнать текущее время необходимо нажать кнопку «Сон». Повторное нажатие этой кнопки приведет к озвучиванию текущей даты.

Установка даты и времени осуществляется из главного меню Аппарата в разделе «Установка текущей даты и времени».

Включение будильника и установка времени срабатывания осуществляется из главного меню Аппарата в разделе «Установка будильника».

Чтобы выключить будильник после срабатывания, необходимо нажать кнопку «Выключение». Нажатие любой другой кнопки приведет к временному отключению звука. Повторное срабатывание будильника произойдет через 4 минуты.

42. Режим «Сон»

Данная функция предназначена для отключения тифлофлешплеера через

определенное время при отсутствии активности пользователя и доступна во всех режимах.

Возможные интервалы времени: 15, 30, 45 или 60 минут.

Для включения режима «Сон» необходимо нажать кнопку «Функция» и, удерживая ее, нажимать кнопку «Сон» для выбора времени таймера отключения и затем отпустить обе кнопки.

За одну минуту до выключения Аппарат произнесет фразу «Выключение через минуту».

Для отключения режима «Сон» необходимо нажать любую кнопку, например, «Включение».

43. Блокировка клавиатуры

Данная функция предназначена для предотвращения случайного нажатия кнопок и возможна как в ждущем режиме тифлофлешплеера, так и при его работе.

Для блокировки клавиатуры необходимо нажать кнопку «Функция» и, удерживая ее, нажать кнопку «Выключение» и отпустить обе кнопки.

Чтобы разблокировать клавиатуру, необходимо повторно нажать и отпустить обе кнопки.

44. Главное Меню

Главное Меню состоит из параметров и команд, сгруппированных по разделам:

- Установки беспроводной сети Wi-Fi.
- Установка будильника.
- Установки радиоприемника.
- Параметры воспроизведения.
- Параметры записи.
- Обслуживание.
- Установка текущего времени.

Для входа в Главное Меню необходимо в ждущем режиме тифлофлешплеера нажать кнопку «Функция» и, удерживая ее, нажать кнопку «Повтор перехода».

Для выбора раздела необходимо использовать кнопки «Вверх» и «Вниз». Для входа в раздел – кнопку «Вправо», а для выхода – «Влево».

Выбор параметров и команд осуществляется кнопками «Вверх» и «Вниз».

Для изменения параметра необходимо нажать кнопку «Вправо». Выбор значений осуществляется кнопками «Вверх» и «Вниз».

По окончании необходимо нажать кнопку «Влево».

Для выполнения команды необходимо нажать кнопку «Вправо». При выполнении некоторых команд тифлофлешплеер запрашивает подтверждение. В этом случае необходимо нажать кнопку «Включение».

Для выхода из Главного Меню с сохранением изменений параметров необходимо нажать кнопку «Влево». Без сохранения – кнопку «Выключение».

Без активности пользователя Аппарат автоматически выйдет из Главного Меню без сохранения изменений параметров через 5 минут.

45. Обновление микропрограммы

Узнать текущую версию программного обеспечения и аппаратную версию можно из Главного меню командой «Версия программы» в разделе «Обслуживание».

При наличии доступа в интернет для проверки обновлений необходимо выполнить команду «Обновление микропрограммы через интернет» из Главного меню Аппарата в разделе «Обслуживание». Аппарат сообщит

номер новой версии и предложит скачать и установить данное обновление.

При отсутствии подключения тифлофлешплеера к сети интернет для обновления программного обеспечения необходимо с помощью компьютера скачать файл обновления с сайта **www.elecgeste.ru** в виде архива и распаковать его на флеш-карту. В корневом каталоге должны появиться два или три файла. Это файлы с расширениями «.cab», «.ver» и иногда (не каждое обновление) файл образа ОС с расширением «.bin».

Обновление производится из Главного Меню Аппарата командой «Обновление микропрограммы с внешней карты» в разделе «Обслуживание» или при загрузке операционной системы.

Внимание. Процесс обновления занимает значительный промежуток времени.

Не выключайте тифлофлешплеер во время обновления. Это приведет к выходу его из строя.

46. Установки беспроводной сети Wi-Fi

Для получения информации о текущем Wi-Fi соединении необходимо выполнить команду «Проверка подключения». Аппарат озвучит название сети Wi-Fi, MAC и IP адреса.

Для удаления сети из списка используемых выполните команду «Сохраненные сети», нажав кнопку «Включение». Далее выберите сеть с помощью кнопок «Вверх» или «Вниз», и нажмите кнопку «Включение».

Выполнить поиск всех доступных в текущем месте сетей Wi-Fi можно с помощью одноименного пункта меню. Более подробно процедура поиска и подключения описана в разделе Настройка интернет соединения.

Пункт меню «Загрузка настроек онлайн-библиотек с внешней карты» сохраняет регистрационные данные для входа в библиотеку. Для библиотеки AV3715.ru файл настроек можно скачать на сайте в разделе Приемная.

Для отключения звуков подсоединения к сети и серверу воспользуйтесь пунктом меню «Озвучивание передачи данных через интернет».

Пункт меню «Включить модуль Wi-Fi» предназначен для ручного включения и выключения встроенного модуля Wi-Fi.

При необходимости остановки или возобновления фоновой загрузки книг воспользуйтесь пунктом меню «Разрешить фоновую загрузку».

47. Обслуживание Аппарата

Чтобы узнать информацию об использовании памяти выполните одноименную команду. Аппарат сообщит объем памяти, занятой записями; «говорящими книгами», скачанными полностью; подкастами; всеми файлами интернета, объем свободной памяти необходимо выполнить команду «Использование памяти» из Главного меню Аппарата в разделе «Обслуживание».

Для удаления не помеченных для скачивания «говорящих книг», подкастов, новостей необходимо выполнить команду «Удаление временных файлов».

Для удаления всех настроек, временных и сохраненных файлов необходимо выполнить команду «Сброс к заводским установкам».

Для того чтобы сообщить об ошибке необходимо установить значение параметра

«Уровень лога» в значение «Все сообщения», далее произвести действия, вызывающие ошибку, затем выполнить команду меню «Сохранить информацию о работе плеера на внешнюю карту». Полученную папку необходимо отправить по адресу **support@elecgeste.ru** с подробным описанием возникающей ошибки и временем ее возникновения.

При отсутствии активности пользователя Аппарат входит в режим пониженного энергопотребления. Длительность ожидания настраивается параметром «Время перед засыпанием».

48. Возникающие неполадки и методы их устранения

Описание	Метод устранения
Аппарат не реагирует на нажатие кнопок. Красный светодиод не горит.	Аккумулятор сильно разряжен. Для зарядки воспользуйтесь адаптером питания, входящим в комплект поставки.
При включении слышен короткий звуковой сигнал, и Аппарат выключается.	
Аппарат перестал реагировать на нажатие кнопок. Красный светодиод продолжает непрерывно гореть.	Для принудительного выключения тифлофлешплеера необходимо нажать кнопку «Выключение» и удерживать ее в течение одной минуты.
Аппарат не подключается к сети Wi-Fi.	Проверьте правильность вводимого пароля и корректность работы роутера Wi-Fi.
Аппарат не воспроизводит самостоятельно	Используйте специализированное программное

записанные аудиокниги.	обеспечение для записи книг на флеш-карты. Например, программу ETBL.
При сканировании диапазона радиоприемник находит слишком мало станций.	Слабый уровень сигнала вещающих станций. Подключите наушники и повторите сканирование.
Очень медленная работа плеера при чтении внешней карты.	Неисправная внешняя карта. Замените карту.
Неверное произношение слов при чтении текстового файла встроенным синтезатором речи.	Неверно определилась кодировка файла. Выберите кодировку самостоятельно.

Техническая поддержка ООО ЛЭ «ЭлекЖест»

Телефоны: (499) 731-27-09, (499) 732-92-59,
8-800-500-80-72 (бесплатно по России)

Электронная почта: support@elecgeste.ru

Москва
2017г.