

Аппарат для чтения цифровых «говорящих книг» на флеш-картах

Тифлофлешплеер *ElecGeste DTBP-101S*



- Чтение «говорящих книг» тифлоформата.
- Воспроизведение аудио файлов формата MP3.
- Чтение текстовых файлов форматов TXT, DOC, RTF, FB2, HTM и XML встроенным синтезатором речи.
- Радиоприемник УКВ и FM диапазонов.
- Диктофон.
- Говорящие часы-будильник.

Аппарат для чтения цифровых «говорящих книг» на флеш-картах тифлофлешплеер ElecGeste DTBP-101S

Тифлофлешплеер **ElecGeste DTBP-101S** является техническим средством реабилитации инвалидов по зрению и предназначен для чтения "говорящих книг" в формате MP3 и специальном защищенном тифлоформате, записанных на флеш-картах форматов MMC (Multi Media Card), SD (Secure Digital Card) и SDHC (Secure Digital High Capacity).

Новый тифлофлешплеер **ElecGeste DTBP-101S** идет на смену многофункциональному аппарату ElecGeste DTBP-101. Он дополнен встроенным синтезатором речи и поддерживает распространенные форматы и кодировки текстовых файлов. Это позволяет незрячему пользователю знакомиться с содержимым документов и читать электронные книги. Также аппарат оснащен встроенным элементом питания для поддержки постоянной работы часов.

Основные функциональные характеристики:

- Поддержка специализированного формата «говорящих книг» с применением трехпроходного поточного блочного шифрования содержимого MP3 файлов по алгоритму XXTEA с длиной ключа криптозащиты 128-бит.
- Возможность установки закладок (до 10 000 закладок для каждой книги).
- Навигация (возможность выбора) по книгам, фрагментам книги, установленным закладкам.
- Плавная регулировка скорости воспроизведения в сторону увеличения до 2-х крат без изменения тембра голоса.
- Воспроизведение файлов формата MP3 с поддержкой диапазона битрейтов - от 8 до 320 кБит/с.
- Чтение встроенным синтезатором речи текстовых файлов форматов: TXT, DOC, RTF, FB2, HTM, XML.
- Автоматическое определение кодировок: Windows 1251, KOI8-R; Macintosh; ISO 8859-5; DOS-866; UTF-8; Unicode Big Endian; Unicode Little Endian. Возможность самостоятельного выбора кодировки.
- Панель управления с крупными, контрастными по цвету кнопками и клавишами.
- Озвучивание выполняемых команд.
- Возможность звукозаписи с внутреннего и внешнего микрофонов, записи радиопередач, звукозаписи с линейного входа.
- Прослушивание радиостанций диапазонов УКВ и FM, а также звукового сопровождения четырех телевизионных каналов.
- Говорящие часы-будильник, питающиеся от встроенного элемента питания.
- Режим автоматического отключения устройства при отсутствии активности пользователя (режим "Сон").
- «Говорящая» контекстная справка о работе каждого режима и меню.
- Возможность обновления внутреннего программного обеспечения аппарата из файлов, записанных на флеш-карте.

Технические характеристики:

Типы воспроизводимых Флэш-карт	MMC, SD и SDHC объемом до 32 Гб
Поддержка файловых структур	FAT и FAT32
Питание от сети переменного тока	198-242В, 50-60Гц
Максимальная выходная мощность	2 Вт
Диаметр динамика	10 см
Диапазон воспроизводимых частот	100-10000 Гц
Мощность, потребляемая от сети переменного тока	не более 5 Вт
Батареи	два элемента R20 или Lr20.
Ресурс использования батарей (на среднем уровне громкости)	более 200 часов.
Габариты	213 x 73 x 143 мм
Габариты упаковки	255 x 106 x 181 мм
Вес аппарата (без батарей)	0,8 кг
Вес в упаковке с комплектом принадлежностей	1,2 кг

Комплект поставки:

- Аппарат для воспроизведения цифровых «говорящих книг» на флэш-картах
- Флэш-карта формата MMC или SD объемом 2 Гб
- Сетевой шнур
- Наушники (монофонические)
- Ремень для переноски аппарата
- Паспорт изделия
- Руководство по эксплуатации
- Упаковочная коробка