

## Содержание

Меры безопасности.....	2
Комплект поставки .....	3
Характеристики.....	3
Кнопки и функции .....	4
Основные приемы работы.....	5
Заставка включения/выключения.....	6
Главное меню.....	7
«Аудио» .....	8
«Видео» .....	11
«FM-радио».....	14
«Фото» .....	16
«Текст».....	18
«Диктофон» .....	21
«Камера» .....	23
«Диск» .....	26
«Настройки» .....	28
«Инструменты» .....	30
Конвертирование видео файлов .....	32
Установка новой версии ПО .....	36
Устранение проблем .....	37
Спецификация .....	38

## Меры безопасности

В настоящем руководстве содержатся важные меры безопасности и информация о надлежащем использовании данного устройства. Внимательно прочитайте все инструкции, чтобы избежать серьезных повреждений.

- Не оставляйте данное устройство под воздействием высокой температуры (свыше 40°C), особенно летом в машинах с закрытыми окнами.
- Не подвергайте устройство воздействию влаги. Не храните в сырых и загрязненных местах.
- Избегайте падения устройства.
- Не подвергайте плеер сильной вибрации, иначе он может быть поврежден.
- Не пытайтесь разобрать устройство самостоятельно и не протирайте его поверхность бензином и растворителями.
- Не пользуйтесь плеером в местах, где запрещено использовать электронные устройства, например в самолете.
- Не используйте устройство во время вождения или прогулки по улице во избежание несчастных случаев.
- Не рекомендуется прослушивание плеера во время дождя, во избежание поражения электрическим током.
- Выбирайте подходящий уровень громкости. Если Вы почувствовали звон в ушах, прекратите использование устройства или понизьте уровень громкости.
- В случае ремонта (или в силу каких-либо других обстоятельств) рекомендуется предварительно перенести данные с плеера на Ваш компьютер, выполнив их дублирование.

## Комплект поставки

- плеер
- стереонаушники
- кабель USB
- сетевой адаптер
- диск с ПО
- руководство пользователя

## Характеристики

- Поддержка форматов аудио файлов (MP3, MIDI, WMA, WAV, AAC, AMR); поддержка ID3-тэгов.
- Поддержка форматов видео файлов (AVI, 3GP, MP4). Возможность полноэкранного воспроизведения видео.
- 2.8-дюймовой цветной сенсорный TFT-дисплей с разрешением 320\*240 точек. Новый интерфейс управления меню.
- Поддержка многозадачности при запуске нескольких приложений: возможность одновременно воспроизведения музыкальных файлов, чтения текста, просмотра фотографий и т.д.
- Поддержка форматов файлов изображений: JPEG, BMP, GIF, PNG.
- Голосовая запись через встроенный микрофон. Записанный файл сохраняется в формате WAV. Функция воспроизведения выбранного участка трека (A-B).
- 5 режимов настроек EQ (Эквалайзера): Обычный, Классика, Рок, Поп, Джаз
- Разъем стандарта USB.
- Встроенная 2-мегапиксельная камера.

## Кнопки и функции



1. Дисплей
2. Кнопка питания - положение "Hold/Reset"  
(Блокировка/Восстановление)
3. Кнопка питания - положение "ON" (Включение)
4. Микрофон
5. Разъем USB
6. Разъем наушников
7. Встроенная 2-мегапиксельная камера
8. Динамик

## Основные приемы работы

### Включение

Переключите кнопку питания **“ON/Hold/Reset”** в позицию **“ON”** и удерживайте ее около 2 секунд для включения устройства.

### Выключение

Нажмите кнопку «Пуск», в выпадающем меню дважды нажмите «Выключить» (либо переведите кнопку **“ON/Hold/Reset”** в позицию **“Reset”**) для выключения устройства.

При полной разрядке батареи плеер выключится автоматически.

### Блокировка/Разблокировка

Во включенном состоянии удерживайте кнопку **“ON/Hold/Reset”** в положении **“ON”** для активации блокировки. Для разблокировки устройства также удерживайте кнопку **“ON”**

### Восстановление

При «зависании» переключите кнопку **“ON/Hold /Reset”** в позицию **“Reset”** для перезагрузки и восстановления работы плеера.

### Зарядка батареи

Для зарядки батареи подсоедините зарядное устройство к плееру через USB кабель. На дисплее отобразится индикатор зарядки. Время полной зарядки – около 3 часов. При полной зарядке батареи индикатор будет полностью заполнен.

**Примечание:** перед первым использованием зарядите батарею плеера; не перезаряжайте батарею плеера, это может привести к сокращению срока её эксплуатации.

**Внимание!** Во избежание возможного воспламенения и/или взрыва всегда используйте сетевой адаптер (зарядное устройство), входящий в комплект поставки!

## **Заставка включения/выключения**

Вы можете выбрать аудио/видео/фото файл для заставки после включения/ перед выключением устройства:

1. В главном меню дважды нажмите «Настройки» для входа в интерфейс. Далее, дважды коснитесь «Личные настройки» для входа в подменю.
2. Последовательно нажимайте «Заставка включения» или «Заставка выключения» для выбора типа заставки («Видео», «Аудио», «Изображение» или «Изображение+Аудио») и подтверждения.
3. В зависимости от типа выбранного файла (аудио-, видео файл или изображение), дважды коснитесь, например, «Аудио». Нажмите  для входа в Меню плеера. Далее дважды коснитесь «Задать аудио при включении» или «Задать аудио при выключении» для подтверждения

## Главное меню

Включите плеер. В главном меню выберите раздел: **«Аудио»**, **«Видео»**, **«FM»**, **«Фото»**, **«Текст»**, **«Диктофон»**, **«Камера»**, **«Настройки»**, **«Диск»**. Для входа дважды коснитесь нужного раздела.



## «Аудио»

### Раздел о воспроизведении музыки

В главном меню выберите раздел «Аудио» для входа в режим плеера.



### Интро (предварительное прослушивание)

в режиме плеера нажмите  для входа в интерфейс. Дважды нажмите «5 сек.», «10 сек.», «15 сек.» или «20 сек.» для выбора и подтверждения;

### Режим воспроизведения

в интерфейсе «Аудио» нажмите  для входа в подменю. Для выбора и подтверждения дважды коснитесь желаемого режима: «Нормально», «Повтор одного», «Произвольно» или «Повтор всех»;

## **Аудио лист**

в режиме плеера нажмите “PL” для открытия текущего списка аудио файлов, дважды коснитесь выбранного файла для начала воспроизведения;

## **Звук**

в режиме плеера однократно нажмите  для отключения звука;

## **Шкала громкости**

нажмите шкалу громкости для (включения звука, если он был отключен, и) изменения громкости;

## **А-В воспроизведение** (воспроизведение выбранного участка трека)

в режиме плеера во время воспроизведения музыки дважды нажмите  для выбора начала и окончания определенного участка трека;

## **Воспроизведение/Пауза**

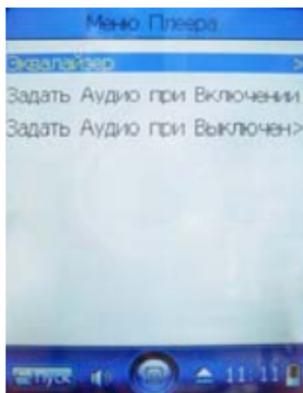
в режиме плеера однократно нажмите  для начала воспроизведения музыки. Во время воспроизведения музыки нажмите  для паузы в воспроизведении;

## **Предыдущий/Следующий**

в режиме плеера нажмите  для воспроизведения предыдущего трека или нажмите  для воспроизведения следующего трека;

## Меню

нажмите  для входа в Меню плеера:



Дважды коснитесь **«Эквалайзер»** для входа в настройки. Для выбора и подтверждения дважды нажмите на желаемый режим прослушивания **“NORMAL”, “CLASSIC”, “ROCK”, “POP”** или **“JAZZ”** (Обычный, Классика, Рок, Поп, Джаз).

Дважды коснитесь **«Задать аудио при включении»** или **«Задать аудио при выключении»** для автоматического воспроизведения аудио файла в качестве заставки после включения / перед выключением устройства соответственно.

## Скорость воспроизведения

в режиме плеера нажмите ... для входа в меню интерфейса. Дважды нажмите **«0.5», «0.6», «0.7», «0.8», «0.9», «1.0», «1.1», «1.2», «1.3», «1.4», «1.5»** для выбора и подтверждения.

## «Видео»

### Режим воспроизведения видео

В главном меню дважды нажмите «Видео» для открытия Листа видео. Дважды нажмите на выбранном видео файле для начала воспроизведения:



### Воспроизведение или приостановка

Во время воспроизведения видео нажмите  для паузы в воспроизведении.

### Быстрая перемотка назад/вперед

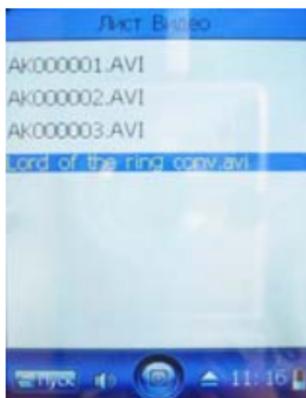
Нажмите  /  для быстрой перемотки назад/ вперед.

### Полноэкранный режим

Во время воспроизведения видео нажмите  для перехода в полноэкранный режим.

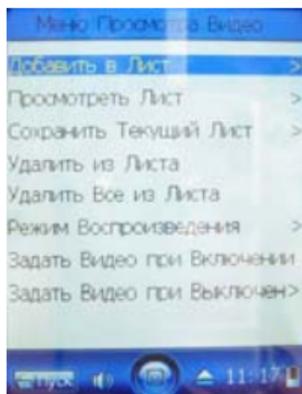
## Меню просмотра видео

В интерфейсе «Видео» («Лист видео») нажмите  для входа в Меню просмотра видео:



## Добавление видео файлов в лист

В Меню просмотра видео дважды нажмите «Добавить в лист». Затем дважды коснитесь нужного файла для добавления его в текущий лист.



### **Сохранение текущего листа**

В Меню просмотра видео дважды нажмите «Сохранить текущий лист» для входа в подменю. Далее дважды коснитесь «Видео», «Альбом» или «Другое» для выбора и подтверждения.

### **Удаление видео файлов из текущего листа**

В Меню просмотра видео дважды нажмите «Удалить из листа» или «Удалить все из листа». Затем для подтверждения нажмите «Да» или «Нет».

### **Режим воспроизведения**

В Меню просмотра видео дважды нажмите «Режим воспроизведения» для входа в интерфейс. Дважды нажмите «Нормально», «Повтор одного», «Произвольно» или «Повтор всех» для выбора и подтверждения.

Примечание: плеер поддерживает формат видео файлов – AVI (разрешение 350\*288 точек). Воспроизведение видео файлов других форматов возможно только после предварительного конвертирования. Конвертировать видео файлы в AVI-формат возможно с помощью специальной утилиты (записана на диск с ПО, входящим в комплект поставки).

## «FM-радио»

Вставьте наушники в соответствующий разъем. В главном меню дважды нажмите “FM” для входа в режим “FM-радио”:



### Воспроизведение радиостанции

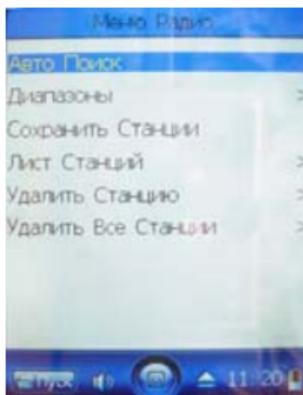
Нажмите  для воспроизведения выбранной радиостанции.

### Выбор между радиостанциями

Нажмите  для выбора предыдущей радиостанции, или  для выбора следующего радиоканала.

## Меню радио

В режиме “FM-радио” нажмите  для входа в Меню радио:



### Авто поиск

В Меню радио дважды нажмите «Авто поиск» для начала автоматического поиска радиостанций. Поиск завершится на последней найденной радиостанции. Все найденные станции будут сохранены в Листе станций.

### Выбор диапазона

В Меню радио дважды нажмите «Диапазоны» для входа в подменю. Дважды нажмите «Расширенный диапазон», «Япония» или «Европа» для выбора и подтверждения.

### Удаление станций

В Меню радио дважды нажмите «Удалить станцию», после чего дважды коснитесь выбранной станции для подтверждения.

В Меню радио дважды нажмите «Удалить все станции», затем коснитесь «Да» или «Нет» для подтверждения и выхода.

## «Фото»

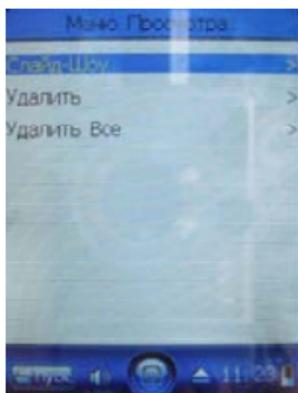
### Отображение выбранного файла

В главном меню дважды нажмите «Фото» для входа в Лист изображений. Для отображения выбранного файла дважды коснитесь его:



## Меню просмотра

В интерфейсе Листа изображений нажмите  для входа в Меню просмотра:



### Слайд-шоу

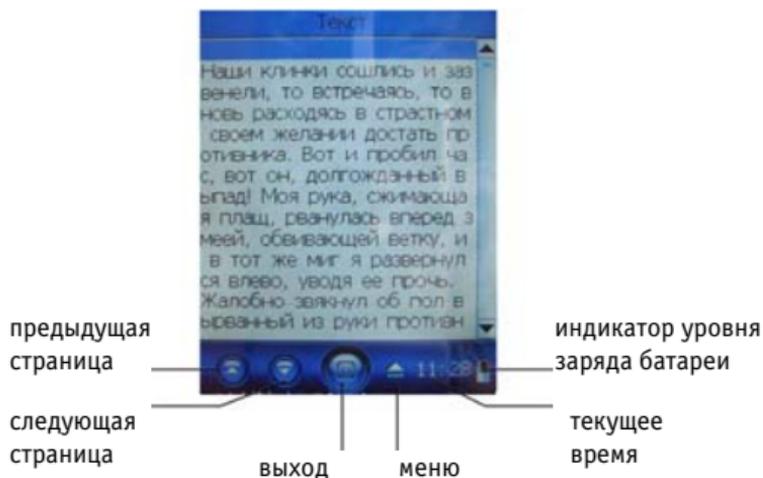
В Меню просмотра дважды нажмите «Слайд-шоу» для входа в интерфейс. Дважды коснитесь выбранного значения («1 сек.», «2 сек.», «3 сек.», «4 сек.», «5 сек.», «10 сек.» или «20 сек.») для подтверждения и выхода.

### Удаление изображений

В интерфейсе Листа изображений нажмите на выбранном файле, затем  для входа в Меню просмотра. Далее, дважды коснитесь «Удалить» или «Удалить все», после чего нажмите «Да» или «Нет» для подтверждения.

## «Текст»

В главном меню дважды нажмите «Текст» для входа в интерфейс. Для отображения выбранного файла дважды коснитесь его:



## Меню текста

Выбрав файл, нажмите  для входа в Меню Текста:



### **Изменение цвета фона**

В Меню Текста дважды нажмите «Цвет фона» для выбора и входа в настройки. С помощью блока кнопок управления выберите значение (0-255) для каждого из трех цветов.

### **Изменение цвета шрифта целого текста**

В Меню Текста дважды нажмите «Цвет шрифта» для выбора и входа в настройки. С помощью блока кнопок управления выберите значение (0-255) для каждого из трех цветов.

### **Выделение**

Для изменения цвета фона и шрифта в выделенной строке сначала дважды нажмите «Выделение» одновременно для выбора и включения режима выделения:

**- Изменение цвета фона в выделенной строке:** в Меню Текста дважды нажмите «Цвет выделения» для выбора и входа в настройки. С помощью блока кнопок управления выберите значение (0-255) для каждого из трех цветов.

**- Изменение цвета шрифта в выделенной строке:** в Меню Текста дважды нажмите «Цвет шрифта в выделении» для выбора и входа в настройки. С помощью блока кнопок управления выберите значение (0-255) для каждого из трех цветов.

## **Автопролистывание**

В Меню Текста дважды нажмите «Автопролистывание» для выбора и входа в настройки. Далее, дважды нажмите «Автопролистывание» для выбора и включения данного режима:

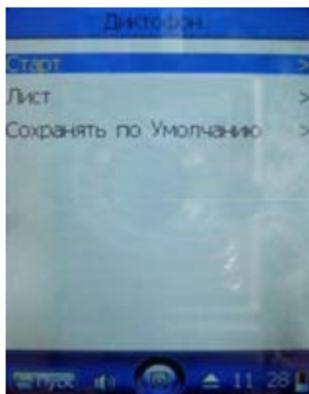
- **Изменение интервала:** в подменю «Автопролистывание» дважды нажмите «Интервал» для выбора и входа в настройки. С помощью блока кнопок управления выберите интервал пролистывания: 0-120.

- **Изменение шага:** в подменю «Автопролистывание» дважды нажмите «Шаг» для выбора и входа в настройки, затем дважды нажмите «Построчно» или «Постранично» для выбора и подтверждения.

## «Диктофон»

### Голосовая запись

Для создания голосовой записи в главном меню дважды нажмите «Диктофон» для выбора и входа в интерфейс:



## Начало записи

В подменю «Диктофон» дважды нажмите «Старт» для входа в режим записи:



Нажмите  для начала записи. Для остановки и автосохранения записи нажмите . Записанный файл будет сохранен в формате WAV.

## Воспроизведение записанного файла

В подменю «Диктофон» дважды нажмите «Лист» для входа в Лист диктофона. Выберите файл и коснитесь его дважды для начала воспроизведения.

## Меню записей

В интерфейсе Листа диктофона выберите файл, коснувшись его. Затем нажмите  для входа в Меню записей:

**добавление записанных файлов в аудио лист:** дважды нажмите «Добавить в лист»;

**удаление записанных файлов из Листа диктофона:** дважды нажмите «Удалить» или «Удалить все», далее коснитесь «Да» или «Нет» для подтверждения и выхода.

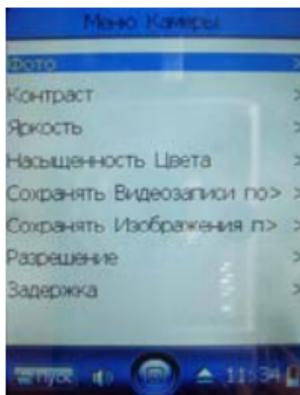
## «Камера»

В главном меню дважды нажмите «Камера» для включения камеры:



## Меню камеры/видео

В режиме камеры нажмите «Меню» для входа в Меню камеры:



### Режим фото/видео

в Меню камеры дважды нажмите «Фото» для входа в настройки, затем двукратным нажатием выберите режим: «Фото», «Спорт режим» или «Видео».

### Настройка контраста

в Меню камеры дважды нажмите «Контраст» для входа в настройки. С помощью блока кнопок управления выберите значение контраста: 0-20.

### Настройка яркости

в Меню камеры дважды нажмите «Яркость» для входа в настройки. С помощью блока кнопок управления выберите значение яркости: 0-20.

### **Насыщенность цвета**

в Меню камеры дважды нажмите «Яркость» для входа в настройки. С помощью блока кнопок управления выберите значение насыщенности цвета: 0-20.

### **Сохранение видеозаписи**

в режиме камеры нажмите «Снять» для начала записи. Во время записи нажмите кнопку «Снять» для окончания и автоматического сохранения записи. Записанное видео будет сохранено в формате AVI.

### **Сохранение изображения**

в режиме камеры нажмите «Снять» для фотографирования и автоматического сохранения снимка. Снимок будет сохранен в формате JPG.

### **Разрешение**

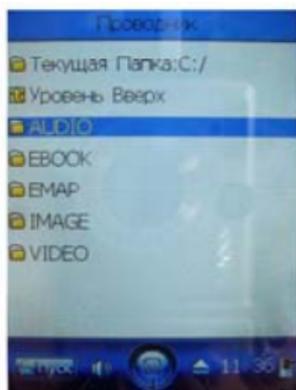
в Меню камеры/видео дважды нажмите «Разрешение» для входа в настройки.

**-разрешение камеры:** дважды нажмите для выбора и подтверждения значения («640\*480», «1280\*1024» или «1600\*1200»).

**-разрешение видео:** дважды нажмите для выбора и подтверждения значения («352\*288» или «176\*144»).

## «Диск»

В главном меню дважды нажмите «Диск» для входа в интерфейс Проводника:

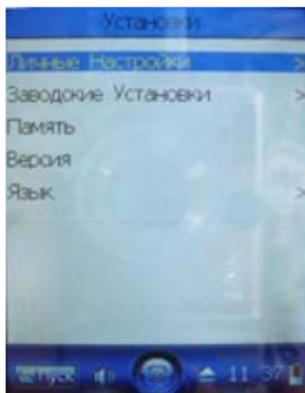


индикатор уровня заряда батареи

звук    выход    меню    текущее время

## Меню Проводника

В интерфейсе «Проводник» нажмите  для входа в Меню Проводника:



### **Воспроизведение папок**

В Меню Проводника дважды нажмите «Воспроизведение папок» для входа в интерфейс. Выберите «Папка однажды», «Повтор папки», «Все однажды» или «Все», дважды коснувшись желаемого режима.

### **Добавление папок в список воспроизведения**

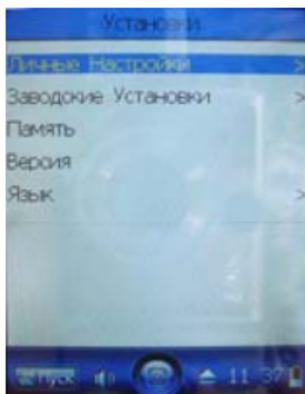
В интерфейсе «Проводник» выберите папку аудио- или видео-файлов, коснувшись ее. Нажмите  для входа в Меню Проводника. Затем дважды коснитесь «Добавить аудио в лист» или «Добавить видео в лист» соответственно.

### **Удаление папок**

В Меню Проводника дважды нажмите «Удалить» или «Удалить все» для удаления одной папки или целого раздела соответственно.

## «Настройки»

В главном меню дважды нажмите «Настройки» для входа в интерфейс:



### Личные настройки

В интерфейсе «Настройки» дважды нажмите «Личные настройки» для выбора и входа в подменю:

#### Настройка яркости

дважды нажмите «Яркость» для выбора и входа в интерфейс. С помощью блока кнопок управления выберите значение яркости: 0-20.

#### Автовыключение

дважды нажмите «Автовыключение» для выбора и входа в интерфейс. Дважды коснитесь «10 мин.», «30 мин.», «60 мин.», «90 мин.» или «120 мин.» для выбора и подтверждения.

### **Уведомление о разряде**

дважды нажмите «Предупредить о разряде» для выбора и входа в интерфейс, затем дважды коснитесь «1 мин.», «5 мин.», «10 мин.» или «30 мин.» для выбора и подтверждения.

### **Время подсветки**

дважды нажмите «Время скринсэйвера» для выбора и входа в интерфейс, затем дважды коснитесь «10 сек.», «20 сек.», «30 сек.» или «60 сек.» для выбора и подтверждения.

### **Звук кнопок**

дважды нажмите «Звук кнопок» одновременно для включения/выключения звука и подтверждения.

### **Заводские настройки**

В интерфейсе Основных настроек дважды нажмите «Заводские настройки», затем коснитесь «Да» или «Нет» для подтверждения.

### **Память/Версия**

-дважды нажмите «Память», после чего Вы увидите информацию о плеере: общий объем («Всего») и оставшийся объем («Использовано»).

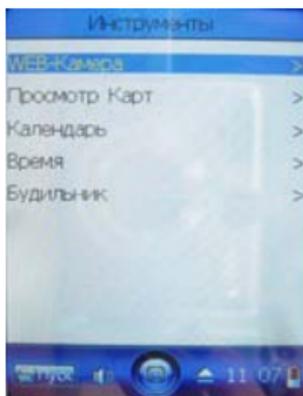
-дважды нажмите «Версия», после чего Вы увидите информацию о плеере: версия программного обеспечения («Прошивка»), оборудование («Чипсет»).

### **Язык**

нажмите «Язык» для выбора и входа в интерфейс. Дважды коснитесь «Китайский», «Мандарин (Бл.)», «Английский» или «Русский» для выбора и подтверждения.

## «Инструменты»

Для входа в интерфейс подменю «Инструменты» в главном меню нажмите «Пуск», в выпадающем списке дважды нажмите «Ещё» для выбора и входа.



### Календарь

В подменю Инструментов дважды нажмите «Календарь» для входа в настройки Календаря.

### Установка даты/времени

В подменю Инструментов дважды нажмите «Время» для входа в настройки. С помощью блока кнопок управления установите дату и время.

## **Будильник**

В подменю Инструментов дважды нажмите «Будильник» для входа в настройки:

- 1. Однократный будильник:** в подменю «Однократный будильник» дважды нажмите «Тип» одновременно для выбора режима («Включен», «Выключен» или «Всегда») и подтверждения. Затем, также дважды нажмите «Время», после чего с помощью блока кнопок управления установите время.
- 2. Недельный будильник:** в подменю «Недельный будильник» дважды нажмите «Время», после чего с помощью блока кнопок управления установите время. Далее, дважды нажмите «Недельный будильник» одновременно для выбора режима («Все включены», «Все выключены» или «Задать») и подтверждения. Установив выборочный режим («Задать»), Вы можете задать определенные дни для недельного будильника: дважды нажмите «Понедельник» (и/или «Вторник», «Среда» и т.д.) одновременно для выбора режима («Включен» или «Выключен») и подтверждения.
- 3. Установки сигнала:** в настройках Будильника дважды нажмите «Установки сигнала» для выбора файла.

## Настройка WEB-камеры

Выполните следующие шаги:

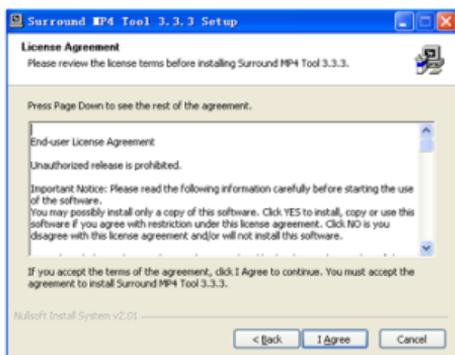
1. В главном меню нажмите «Пуск», в выпадающем списке дважды коснитесь «Еще» для входа в Инструменты. Выберите «WEB-камера» и подключите плеер к ПК по USB кабелю. Далее, Вы увидите диалоговое окно Мастера установки WEB-камеры.
2. Установите программное обеспечение. По окончании этого процесса в диалоговом окне появится сообщение об успешном завершении установки.

## Конвертирование видео файлов

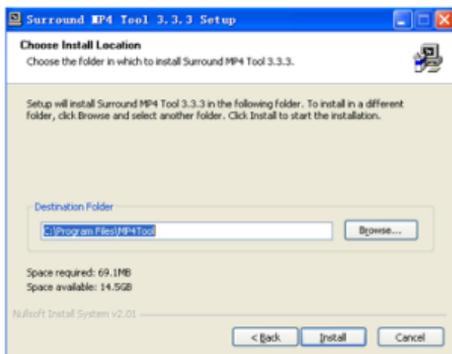
Выполните следующие шаги:

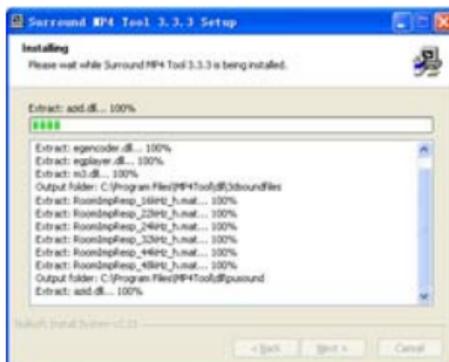
1. Вставьте диск с ПО в дисковод Вашего ПК.
2. Выберите файл **“MP4 Tool-333E”**, из которого извлеките и установите утилиту **“MP4 Tool-333E.exe”**.
3. Далее, с помощью Мастера установки выполните следующие шаги:



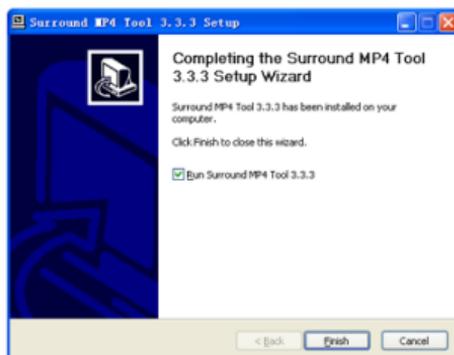


по запросу Мастера выберите путь для установки программы (утилиты) или согласитесь с предустановленным:





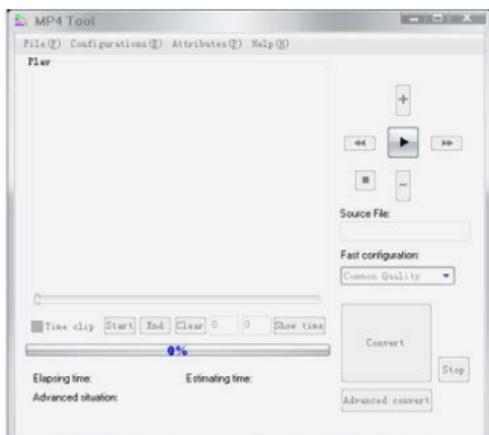
Нажмите кнопку «Finish» для завершения процесса установки:



4. По окончании инсталляции на рабочем столе появится следующий значок:



- Щелкните по значку и перейдите к вкладке “File”, затем в специальном поле в правой части окна выберите файл для конвертирования.
- В поле “Fast configuration” выберите из выпадающего списка: “High Quality”, “Common Quality” или “Low Quality”, затем щелкните “Convert” для начала конвертирования выбранного видео файла.



## Установка новой версии ПО

Выполните следующие шаги:

1. Нажмите и удерживайте кнопку питания в позиции “ON” для включения устройства, подключите плеер к Вашему ПК USB кабелем.
2. Нажмите и удерживайте «Включение» - на дисплее плеера отобразится “Low-level formatting” («низкоуровневое форматирование»).
3. Появятся 3 съемных диска, на первый из которых (примерный размер 13,9Мб) необходимо скопировать 3 файла из папки с программным обеспечением:



## Устранение проблем

Плеер не включается	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Проверьте, заряжена ли батарея;</li><li>2. Проверьте, включен ли сам плеер;</li><li>3. Возможно, произошла ошибка при установке новой версии программного обеспечения;</li><li>4. Проверьте, не переведена ли кнопка питания в позицию “Reset” – переведите кнопку питания в позицию “ON”.</li></ol>
Наушники не работают	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Измените громкость звука;</li><li>2. Проверьте, не загрязнен ли штекер наушников;</li><li>3. Возможно, произошла ошибка при копировании данного аудио файла в плеер.</li></ol>
В результате подключения плеера к ПК устройство не отображается как «съёмный диск» и/или невозможно копирование файлов	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Заново подключите плеер к ПК; возможно, произошла ошибка при копировании файлов в плеер;</li><li>2. Проверьте, правильно ли подключен USB кабель.</li></ol>
Плеер часто «зависает»	Возможно, произошла ошибка во время установки новой версии программного обеспечения.

## Спецификация

<b>Раздел</b>	<b>Характеристики</b>
Объем памяти	Встроенная флэш память –2/4/8 Гб
Дисплей	2.8" сенсорный TFT-дисплей, 65К, разрешение 320*240 пикселей
Питание	Встроенная аккумуляторная литиевая батарея
USB	Высокоскоростной USB2.0
Эквалайзер	Обычный, Классика, Рок, Поп, Джаз
Поддерживаемые форматы	MP3: MP3, WMA, WAV, AAC, AMR, MID
	Видео: AVI, 3GP, MPEG4 Изображение: JPEG, GIF, BMP, PNG, TXT
Скорость передачи	MP3: от 32 Кбит/сек до 320 Кбит/сек
	WMA: от 8 Кбит/сек до 340 Кбит/сек
FM-диапазон	87.50 - 108.00 МГц
Время воспроизведения	Аудио: до 12.5 часов
	Видео: до 6.2 часов
Максимальная громкость звука	до 93 дБ
Поддерживается ОС	Windows 2000/SE/ME/XP Mac 10
Рабочая температура	0°С—40°С
Размеры	93*56*11.6 мм
Вес	96.1 г