



ЦИФРОВАЯ ФОТОРАМКА  
(фоторамка с жидкокристаллическим экраном)

**LF700A, LF800C**

## **Руководство по эксплуатации**

ПРОЧИТАЙТЕ ВНИМАТЕЛЬНО  
ПЕРЕД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ

# СОДЕРЖАНИЕ

---

## ВВЕДЕНИЕ

Инструкция по мерам безопасности	1
Особенности	2

## РАСПОЛОЖЕНИЕ И ФУНКЦИИ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

Подключение и начало работы	3
Комплектация	5

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Включение цифровой фоторамки	6
Подключение к компьютеру	6

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Главное меню	7
Воспроизведение изображений	7
Настройки изображения	8
Воспроизведение аудиофайлов	9
Воспроизведение видеофайлов	10
Смешанное воспроизведение	11
Браузер файлов	11
Редактирование списка файлов	12
Копирование файлов	12
Удаление файлов	13
Календарь	13

## НАСТРОЙКИ ФУНКЦИИ

Язык	14
Слайд-шоу	14
Часы	14
Будильник	15
Начальные настройки	15
Изображение	15
Настройки по умолчанию	15

## ПРОЧЕЕ

Версия	16
Технические характеристики	17
Сервисное обслуживание	18

# ВВЕДЕНИЕ

## Инструкция по мерам безопасности



### Символ Опасности

Напоминание пользователю о высоком напряжении.



### Символ Предупреждения

Напоминание пользователю о проведении всех действий в соответствии с инструкциями.

### ВНИМАНИЕ:

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ВОЗГОРАНИЯ УСТРОЙСТВА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ УСТРОЙСТВА ПОД ДОЖДЬ ИЛИ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЕГО В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

- Перед использованием устройства внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством. Сохраните его для использования в будущем.
- Никогда самостоятельно не вскрывайте устройство и внешний блок питания, это может стать причиной поражения электрическим током, привести к выходу устройства из строя и аннулирует гарантийные обязательства производителя. Для ремонта и технического обслуживания обращайтесь только к квалифицированным специалистам.
- Для электропитания устройства используйте электросеть с надлежащими характеристиками и только внешний блок питания, поставляемый в комплекте с устройством.
- Подключайте устройство только к предназначенным для этого аудиовидеокомпонентам и предназначенным для этого соединительными кабелями.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, низких и высоких температур, повышенной влажности. Избегайте резких перепадов температуры и влажности. При перемещении устройства из прохладного помещения в теплое и наоборот распакуйте устройство перед началом эксплуатации и подождите 1-2 часа, не включая его.
- Не устанавливайте на устройство посторонние предметы. Оберегайте устройство от ударов, падений, вибрации и иных механических воздействий. Помните – экран устройства хрупок и может быть поврежден даже незначительным усилием.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия на задней панели устройства и не устанавливайте его в местах, где нормальное охлаждение устройства во время работы невозможно.
- Не используйте при чистке устройства абразивные материалы и органические соединения (алкоголь, бензин и т. д.). Для чистки корпуса устройства допускается использование небольшого количества нейтрального моющего средства, для чистки экрана используйте сухую мягкую ткань или специальные салфетки, предназначенные для LCD-мониторов.
- Отключайте устройство от сети электропитания, если не собираетесь пользоваться им длительное время.
- Вынимайте батарейку из пульта дистанционного управления, если не собираетесь пользоваться им длительное время.
- Для подключения устройства к сети электропитания используйте только розетки, оснащенные кабелем заземления.

### РЕКОМЕНДАЦИИ:

Перед использованием устройства внимательно ознакомьтесь с руководством. После чтения, пожалуйста, сохраните его для использования в будущем.

Пожалуйста, свяжитесь с Вашим местным дилером для проведения сервисного обслуживания.

Все иллюстрации, приведенные в данной инструкции, являются схематическими изображениями реальных объектов и могут отличаться от их реальных изображений.

# ВВЕДЕНИЕ

## Особенности

### Оснащение

- Высококачественная цветная LCD-матрица с разрешением 480x234\*
- Встроенная flash-память 128 Мб\*\*
- Встроенный динамик
- 2 высокоскоростных USB2.0-порта, поддержка стандарта USB-OTG с возможностью подключения цифровой фотокамеры, принтера, переносного жесткого диска
- Поддержка карт памяти CF, SD, MMC, xD, MS
- Выход для подключения наушников

### Функциональные возможности

- Воспроизведение графических файлов JPEG
- Поддержка большого числа спецэффектов смены изображения
- Настройка скорости воспроизведения слайд-шоу
- Воспроизведение музыкальных композиций в форматах MP3, WMA, WAV
- Смешанное воспроизведение изображений и аудиофайлов
- Воспроизведение цифрового видео в форматах MPEG-1, MPEG-2
- Поддержка стандарта MPEG-4: воспроизведение форматов DivX
- Автовоспроизведение музыкальных и видеофайлов
- Браузер файлов
- Анализатор спектра
- Часы/календарь
- Будильник
- Множество поддерживаемых языков
- Возможность изменения параметров дисплея

---

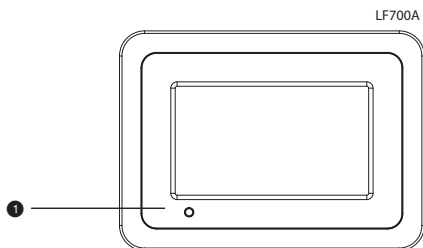
\* С диагональю 7 дюймов (17,78 см) для модели LF700A и 8,5 дюймов (21,59 см) для модели LF800C.

\*\* 512 Мб для модели LF800C.

# ВВЕДЕНИЕ

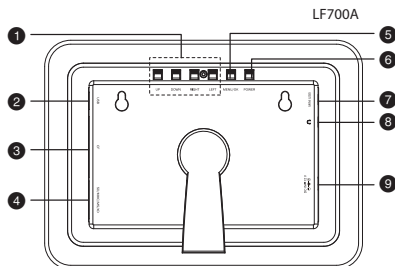
## Расположение и функции органов управления

### Общий вид передней панели\*



- ❶ Приемник инфракрасного излучения пульта дистанционного управления

### Общий вид задней панели\*



- ❶ Кнопки UP, DOWN, LEFT, RIGHT

Перемещение по пунктам меню.

- ❷ USB-порт для подключения внешних устройств

- ❸ Порт для подключения карт памяти CF

- ❹ Порт для подключения карт памяти SD/MMC/MS/xD

- ❺ Кнопка MENU/OK

Простое нажатие: функция OK.

Удержание: функция Menu.

- ❻ Кнопка POWER

Включение/выключение устройства.

- ❼ Мини USB-порт для подключения к компьютеру через USB-кабель

- ❽ Разъем для подключения наушников

- ❾ Разъем для подключения адаптера переменного тока

\* Наличие и расположение тех или иных разъемов, индикаторов и клавиш зависит от модели цифровой фоторамки.

# ВВЕДЕНИЕ

## Общий вид пульта дистанционного управления

### 1 Кнопка **STANDBY**

Рабочий режим/режим ожидания.

### 2 Кнопка **▶▶**

Нормальное воспроизведение/пауза.

### 3 Кнопка **◀◀**

Ускоренное обратное воспроизведение.

### 4 Кнопка **▶▶**

Ускоренное воспроизведение вперед.

### 5 Кнопка **SLIDESHOW**

Воспроизведение музыки со слайд-шоу.

### 6 Кнопка **ROTATE**

Повернуть изображение на 90, 180, 270 градусов.

### 7 Кнопка **TIME**

Установка часов.

### 8 Кнопка **PHOTO**

Просмотр графических файлов.

### 9 Кнопка **SETUP**

Функции режима SETUP.

### 10 Кнопки **направления (ВВЕРХ, ВНИЗ, ВЛЕВО, ВПРАВО)**

Перемещение по пунктам меню.

### 11 Кнопка **ENTER**

### 12 Кнопка **MENU**

Вызов панели управления в режиме воспроизведения.

### 13 Кнопка **MUTE**

Включить/выключить звук.

### 14 Кнопка **STOP**

Остановка воспроизведения.

### 15 Кнопка **▶▶**

Воспроизведение последующего раздела.

### 16 Кнопка **◀◀**

Воспроизведение предыдущего раздела.

### 17 Кнопка **VIDEO TYPE**

Выбор формата изображения.

### 18 Кнопка **ZOOM**

Масштабирование изображения.

### 19 Кнопка **MOVIE**

Просмотр кинофильма.

### 20 Кнопка **MUSIC**

Прослушивание музыки.

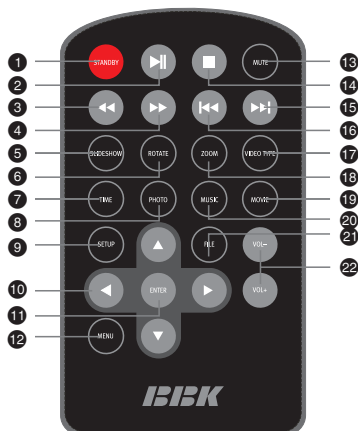
### 21 Кнопка **FILE**

В режиме воспроизведения выводит на экран список всех файлов во внешней/встроенной памяти.

В прочих режимах выводит на экран файл с корневой директории встроенной памяти.

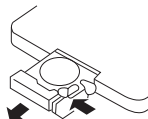
### 22 Кнопки **VOL-/VOL+**

Увеличение/уменьшение уровня громкости.

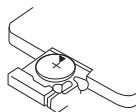


# ВВЕДЕНИЕ

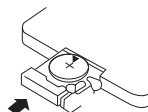
## Установка батареек



1. Откройте крышку на задней панели пульта дистанционного управления.



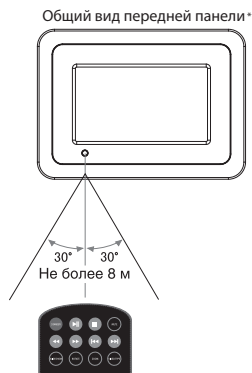
2. Вставьте батарейку.



3. Закройте крышку.

Удостоверьтесь, что полярность батарейки соответствует отметкам внутри отсека для батарейки.

## Использование пульта дистанционного управления



При использовании пульта дистанционного управления убедитесь, что угол отклонения пульта от воображаемого перпендикуляра к датчику инфракрасных лучей на передней панели фоторамки не превышает 30 градусов и расстояние до фоторамки не превышает 8 метров.

### Предостережения

- Избегайте попадания прямых солнечных лучей на датчик инфракрасных лучей на передней панели фоторамки.
- Своевременно заменяйте батарейку в пульте дистанционного управления.
- Не роняйте пульт дистанционного управления и старайтесь оберегать его от воздействия влаги.

## Комплектация

Фоторамка	1 шт.
Съемная подставка	1 шт.
Пульт ДУ	1 шт.
Батарейка CR2025	1 шт.
Адаптер питания	1 шт.
USB-кабель	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Инструкция	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

\* На рисунке схематично показана модель LF700A.

# ПОДКЛЮЧЕНИЕ

## Включение цифровой фоторамки

**Внимание:** используйте только блок питания, поставляемый в комплекте с данным устройством. Подключайтесь только к электросетям с необходимыми для данного блока питания параметрами.

- Подключите сетевую кабель в соответствующий разъем внешнего блока электропитания.
- Подключите внешний блок в соответствующий разъем на задней панели устройства.
- Включите вилку сетевого кабеля в розетку сети электропитания.
- Переведите устройство в рабочий режим нажатием на клавишу **STANDBY**.

### ПРИМЕЧАНИЯ

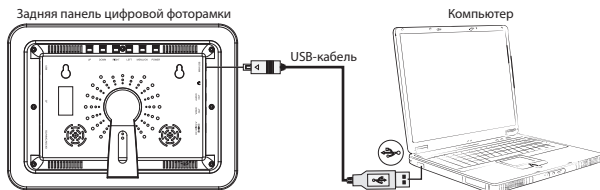
- Отключайте устройство от сети электропитания, если не собираетесь пользоваться им длительное время.
- Маркировка сетевого адаптера питания размещена на наклейке с нижней стороны адаптера, как показано на рисунке.



## Подключение к компьютеру

При подключении к компьютеру через мини USB-порт, автоматически включается режим USB-OTG, с помощью которого возможно перемещение и копирование файлов между компьютером и цифровой фоторамкой.

Для возвращения в нормальный режим отключите USB и перезагрузите компьютер.





# ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

## Главное меню

Чтобы войти в Главное меню, необходимо:

### В режиме воспроизведения:

- Нажмите на пульте дистанционного управления следующую комбинацию клавиш: STOP – влево – MENU.

### В режиме календаря:

- Нажмите на пульте дистанционного управления клавишу MENU.

### В режиме установок:

- Нажать (удерживая в течение 3-5 сек.) клавишу MENU/OK на задней панели.



**Изображение.** Воспроизведение изображений (JPEG). Пользователь может задавать исходную папку для файлов и выбирать желаемые файлы для воспроизведения.



**Музыка.** Прослушивание музыки (MP3, WMA, WAV). Пользователь может задавать исходную папку для файлов и выбирать желаемые файлы для воспроизведения.



**Смешанный.** Одновременное воспроизведение изображения и музыки.



**Кинофильм.** Воспроизведение видео (MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4). Пользователь может задавать исходную папку для файлов и выбирать желаемые файлы для воспроизведения.



**Редактирование.** Копирование, удаление выбранного файла (изображение, видео, аудио).




**Установки.** Установки меню и настройки фоторамки.



**Календарь.** Режим календаря и часов.

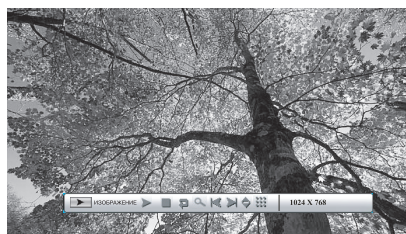
## Воспроизведение изображений

Для воспроизведения графических изображений (JPEG) нажмите  (Изображение) в главном меню.

Пользователь может задавать исходную папку для файлов и выбирать желаемые файлы для воспроизведения.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для получения оптимальных результатов рекомендуется использовать фотографии с разрешением 480x234.





## Панель управления





Чтобы открыть панель управления во время воспроизведения, нажмите клавишу MENU, затем нажмите   для выбора нужной опции.

# ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ


## Воспроизведение и пауза

Чтобы начать воспроизведение/сделать паузу, нажмите  либо  на пульте дистанционного управления.


## Выход

Чтобы остановить воспроизведение и вернуться к просмотру списка файлов, нажмите  либо  на пульте дистанционного управления.



## Повернуть изображение

Чтобы повернуть изображение (по часовой стрелке, с шагом 90 градусов), нажмите  либо ROTATE на пульте дистанционного управления.



## Масштабирование изображения

Чтобы увеличить изображение (x2, x3, x4, x5), нажмите  либо ZOOM на пульте дистанционного управления.

## Воспроизведение предыдущего раздела

Для воспроизведения предыдущего изображения нажмите  либо  на пульте дистанционного управления.

## Воспроизведение следующего раздела

Для воспроизведения следующего раздела нажмите  либо  на пульте дистанционного управления.




## Информация о файле

Для отображения информации о файле нажмите .

## Миниатюрное изображение

Для отображения 9 изображений на экране нажмите .

## Настройки изображения

Для входа в режим настройки изображения, в режиме воспроизведения нажмите . Далее нажмите / для выбора желаемой опции.

### Яркость



Используйте клавиши / для регулировки яркости экрана.



### Контраст

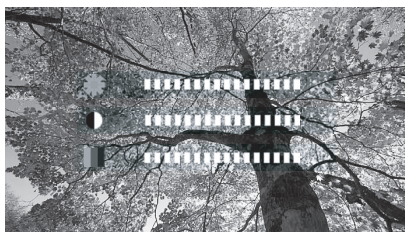


Используйте клавиши / для регулировки контрастности экрана.

### Насыщенность




Используйте клавиши / для регулировки насыщенности.



# ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

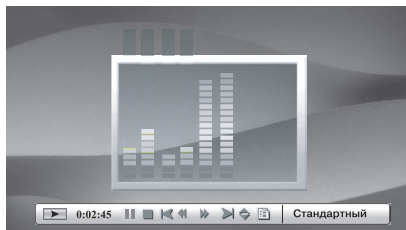
## Воспроизведение аудиофайлов

Для воспроизведения аудиофайлов (MP3,

WMA, WAV) нажмите  (Музыка) в главном меню. Пользователь может задавать исходную папку для файлов и выбирать желаемые файлы для воспроизведения.

Для настройки уровня громкости нажмите VOL-/VOL+ на пульте дистанционного управления.


Чтобы выключить звук, нажмите клавишу MUTE на пульте дистанционного управления.





## Панель управления





Во время воспроизведения аудиофайлов на экране автоматически отображается панель управления и графический анализатор спектра.

Для отключения панели управления нажмите клавишу MENU на пульте дистанционного управления, затем нажмите клавишу  для выбора одной из функций:



### Воспроизведение и пауза

Чтобы начать воспроизведение/сделать паузу, нажмите  либо  на пульте дистанционного управления.



### Выход

Чтобы остановить воспроизведение и вернуться к просмотру списка файлов, нажмите  либо  на пульте дистанционного управления.



### Ускоренное воспроизведение вперед

Для ускоренного воспроизведения вперед (x2, x3, x4, x5) нажмите  либо  на пульте дистанционного управления.



### Ускоренное обратное воспроизведение

Для ускоренного обратного воспроизведения (x2, x3, x4, x5) нажмите  либо  на пульте дистанционного управления.

### Воспроизведение предыдущего файла

Для воспроизведения предыдущего файла нажмите  либо  на пульте дистанционного управления.

### Воспроизведение следующего файла

Для воспроизведения следующего файла нажмите  либо  на пульте дистанционного управления.


### Информация о файле

Для отображения информации о файле нажмите .\*

### Информация о произведении

Для отображения информации о произведении нажмите .\*

### Режим воспроизведения


Чтобы выбрать режим воспроизведения (стандартный, повторить файл, повторить папку), нажмите .

\* Корректно отображаются только латинские шрифты.

# ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

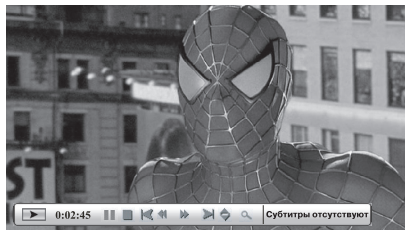
## Воспроизведение видеофайлов

Для воспроизведения видеофайлов

(MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4) нажмите  (Кинофильм) в главном меню. Пользователь может задавать исходную папку для файлов и выбирать желаемые файлы для воспроизведения.



Для настройки уровня громкости нажмите VOL-/VOL+ на пульте дистанционного управления.

Чтобы выключить звук, нажмите MUTE на пульте дистанционного управления.





## Панель управления





Для включения панели управления, нажмите клавишу MENU на пульте дистанционного управления, затем нажмите клавишу /  для выбора одной из функций:



### Воспроизведение и пауза

Чтобы начать воспроизведение/сделать паузу, нажмите  либо  на пульте дистанционного управления.



### Выход

Чтобы остановить воспроизведение и вернуться к просмотру списка файлов, нажмите  либо  на пульте дистанционного управления.



### Ускоренное воспроизведение вперед

Для ускоренного воспроизведения вперед (x2, x3, x4, x5) нажмите  либо  на пульте дистанционного управления.



### Ускоренное обратное воспроизведение

Для ускоренного обратного воспроизведения (x2, x3, x4, x5) нажмите  либо  на пульте дистанционного управления.


### Воспроизведение предыдущего файла

Для воспроизведения предыдущего файла нажмите  либо  на пульте дистанционного управления.


### Воспроизведение следующего файла

Для воспроизведения следующего файла нажмите  либо  на пульте дистанционного управления.


### Информация о файле

Для отображения информации о файле нажмите .

### Масштабирование изображения

Чтобы увеличить изображение (x2, x3, x4, x5), нажмите  либо ZOOM на пульте дистанционного управления.

### Субтитры

Для выбора режима субтитров нажмите  либо ENTER на пульте дистанционного управления.

# ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

## Аудио


Для выбора языка воспроизведения нажмите **Аудио** либо ENTER на пульте дистанционного управления.

## Режим воспроизведения

Чтобы выбрать режим воспроизведения (стандартный, повторить файл, повторить папку), нажмите **Стандартный** либо ENTER на пульте дистанционного управления.

## Смешанное воспроизведение

Режим «Смешанное воспроизведение» работает при размещении фото- и аудиофайлов в одной папке.

Для одновременного воспроизведения графических и аудиофайлов нажмите  (Смешанное) в главном меню. Пользователь может задавать исходную папку для файлов и выбирать желаемые файлы для воспроизведения.

## Музыкальная панель управления

Во время воспроизведения изображений, нажмите клавишу MENU для запуска панели управления музыкой.



## Панель управления фотографиями

Во время воспроизведения изображений, нажмите 2 раза клавишу MENU для запуска панели управления фотографиями.

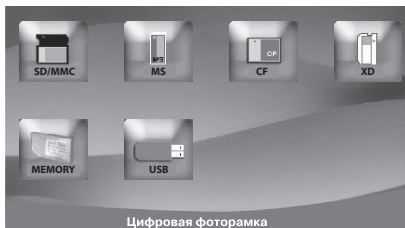


## Браузер файлов

Для просмотра файлов нажмите (удерживая 3-5 сек.) кнопку MENU/OK на задней панели, затем нажмите ее еще раз.

## Просмотр изображений

Войдите в меню ИЗОБРАЖЕНИЯ, выберите источник, используйте клавиши ▲/▼, чтобы выбрать нужный файл, и нажмите ENTER.



# ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

## Воспроизведение аудиофайлов

Войдите в меню МУЗЫКА, выберите источник, используйте клавиши ▲/▼, чтобы выбрать нужный файл, и нажмите ENTER.

## Просмотр кинофильмов

Войдите в меню КИНОФИЛЬМЫ, выберите источник, используйте клавиши ▲/▼, чтобы выбрать нужный файл, и нажмите ENTER.

## Просмотр полного списка файлов

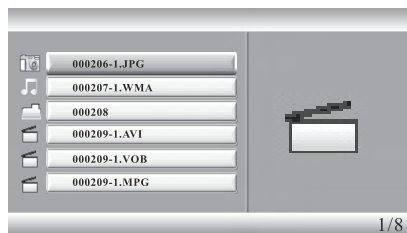
Войдите в меню РЕДАКТИРОВАНИЕ, выберите источник, используйте клавиши ▲/▼, чтобы выбрать нужный файл, и нажмите ENTER.

## Редактирование списка файлов

Подключите USB-накопитель либо карту памяти SD/MMC/MS/xD/CF, войдите в меню РЕДАКТИРОВАНИЯ и нажмите ENTER на пульте дистанционного управления. На экране появится меню просмотра файлов, выберите нужное устройство и на экране отобразится список всех файлов в памяти этого устройства.

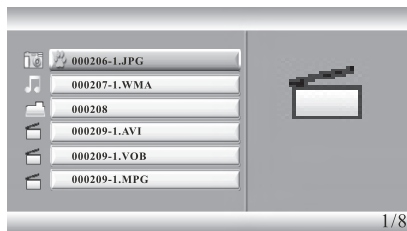
## Воспроизведение

Для выбора файла используйте клавиши ▲/▼ на пульте дистанционного управления, затем ENTER для начала воспроизведения.

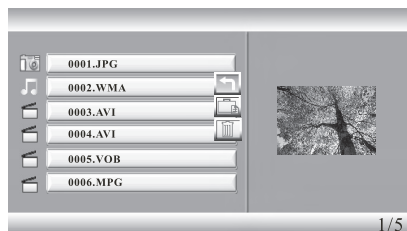


## Копирование файлов

Используйте клавиши ▲/▼ на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать файлы, которые Вы хотите скопировать, затем нажмите ►, чтобы пометить эти файлы, как показано на рисунке.

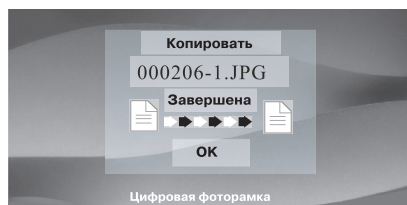


Далее нажмите ◀ для входа в папку устройства и для выбора пути копирования файлов.



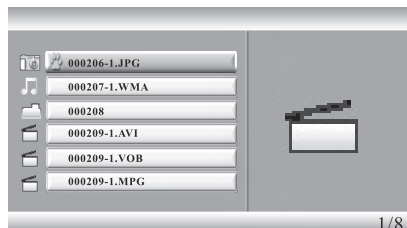
## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Затем нажмите MENU, ▼, ENTER для подтверждения, после чего на экране появится окно процесса копирования. После окончания копирования нажмите ENTER для подтверждения.

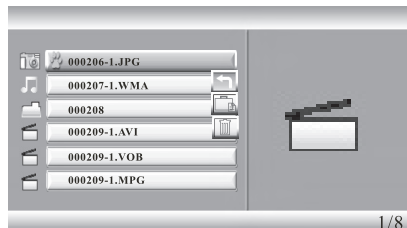


### Удаление файлов

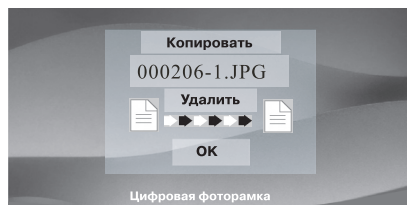
Используйте клавиши ▲/▼ на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать файлы, которые Вы хотите удалить, затем нажмите ►, чтобы пометить эти файлы, как показано на рисунке.



Затем нажмите MENU, ▼, ▼, ENTER для подтверждения, после чего на экране появится окно процесса удаления.



После окончания нажмите ENTER для подтверждения.



### Календарь

Нажмите MENU для входа в главное меню, нажмите на изображение календаря, затем нажмите ENTER для входа в установки. Используйте клавиши ▲/▼ для выбора месяца.

Используйте клавиши ◀/▶ для выбора года. Нажмите ENTER для возврата к текущему значению даты.

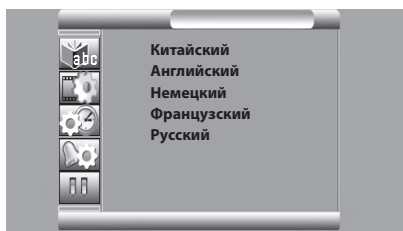


## НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ

Нажмите MENU, выберите пункт меню УСТАНОВКИ, затем нажмите ENTER.  
Используйте клавиши ▲/▼ для выбора опции.  
Нажмите ENTER для входа.

### Язык

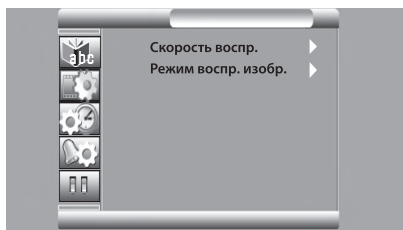
Список языков: Китайский, Английский, Немецкий, Французский, Русский.  
Используйте клавиши ◀/▶ для выбора языка.  
Нажмите ENTER для подтверждения, клавиша ◀ - выход.



### Слайд-шоу

#### Скорость воспроизведения

Для выбора данной настройки нажмите ►.  
Нажмите ► еще раз, затем ▲/▼ для выбора скорости воспроизведения (быстрая, средняя, медленная).  
Нажмите ENTER для подтверждения, ◀ - выход.



#### Режим воспроизведения

Для выбора режима воспроизведения нажмите ►.  
Нажмите ► еще раз, затем ▲/▼ для выбора режима загрузки изображения.  
Нажмите ENTER для подтверждения, ◀ - выход.

### Часы

Нажмите ENTER для входа в установки.  
Используйте клавиши ◀/▶ для выбора опции.  
Используйте клавиши ▲/▼ для изменения параметров времени и даты.  
Нажмите ENTER для подтверждения, ◀ - выход.

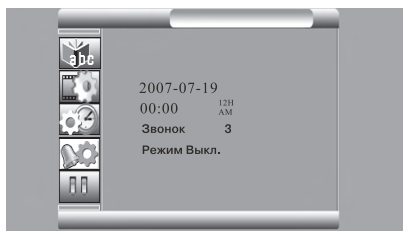




# НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ

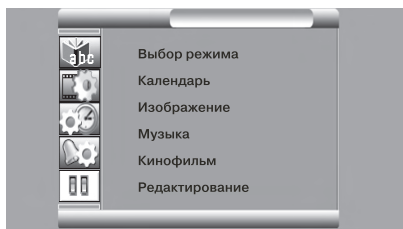
## Будильник

Нажмите ENTER для входа в установки.  
Используйте клавиши ◀/▶ для выбора опции.  
Используйте клавиши ▲/▼ для изменения параметров времени и даты.  
Нажмите ENTER для подтверждения, ◀ - выход.



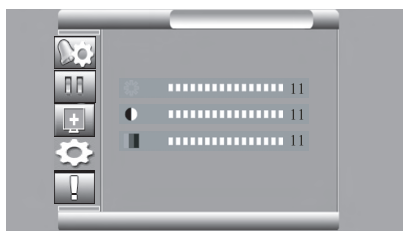
## Начальные настройки

Нажмите ENTER для входа в установки.  
Используйте клавиши ▲/▼ для выбора опции.  
Нажмите ENTER для подтверждения, ◀ - выход.



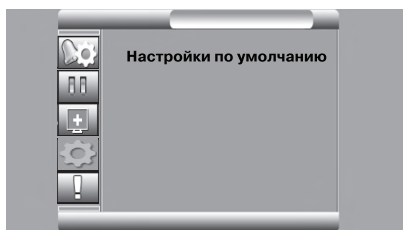
## Изображение

Нажмите ENTER для входа в установки.  
Используйте клавиши ▲/▼ для выбора опции.  
Используйте клавиши ◀/▶ для изменения параметров изображения.  
Нажмите ENTER для подтверждения, ◀ - выход.



## Настройки по умолчанию

Сброс всех настроек и восстановление параметров по умолчанию.  
Нажмите ENTER для входа в установки.  
Нажмите ENTER для подтверждения, ◀ - выход.



# НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ

## Версия

Для просмотра версии устройства выберите пункт меню ВЕРСИЯ.



## Технические характеристики

Модель		LF700A	LF800C
Дисплей	Тип	TFT, цветной	TFT, цветной
	Диагональ ("/cm)	7/17,78	8,5/21,59
	Размеры пикселя (мм)	0,107x0,318	0,129x0,447
	Угол обзора по вертикали (°)	50	50
	Угол обзора по горизонтали (°)	65	65
	Время отклика (мс)	35	35
	Яркость (Кд/м²)	250	250
	Разрешение	480x234	480x234
	Формат изображения	16:9	16:9
Входы	Считыватель карт памяти	xD, CF, MMC, MS, SD	
	USB-порт	1	
	Мини USB-порт	1	
Поддерживаемые форматы		MP3/WMA/WAV	
Система цветности		MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4/DivX/AVI/JPEG	
		PAL/NTSC	
Встроенная память	Flash (Mб)	128	512
Потребляемая мощность	Рабочий режим (Вт)	12	10
Внешний блок питания	Входное напряжение (В, Гц)	110–240, 50/60	110–240, 50/60
	Выходное напряжение (В, А)	12; 1,5	12; 1
Требования к окружающей среде	При эксплуатации (°C)	0...40	
	При хранении (°C)	-20...60	
Размеры	Высота, ширина, глубина (мм)	243x175x30	264x184x30
Вес	Вес без упаковки (кг)	0,53	0,6

- Технические характеристики, дизайн и алгоритмы работы устройства могут быть изменены BVB Electronics без предварительного уведомления.
- Некоторые карты памяти, записанные в любом из поддерживаемых форматов на любом из совместимых типов носителей, могут не воспроизводиться или воспроизводиться некорректно из-за особенностей записи или исполнения.

## Сервисное обслуживание

BBK ELECTRONICS CORP., LTD., с основным местом деятельности по адресу: 23#, Би-Би-Кей роад, Вуша, Чанган, Донгуан, провинция Гуандун, Китай, выражает Вам огромную признательность за Ваш выбор. Мы сделали все возможное, чтобы данное изделие удовлетворяло вашим запросам, а качество соответствовало лучшим мировым образцам.

В случае если Ваше изделие марки BBK будет нуждаться в техническом обслуживании, просим Вас обращаться в один из Уполномоченных Сервисных Центров. С полным списком Уполномоченных Сервисных Центров Вы можете ознакомиться на сайте [www.bbk.ru](http://www.bbk.ru), а также позвонив в информационные центры BBK Electronics:

Беларусь: 8-820-007-3-11-11 (бесплатные звонки из Беларуси),

Казахстан: 8-800-080-4567 (бесплатные звонки из Казахстана),

Молдова: 0-800-61-007 (бесплатные звонки из Молдовы),

Россия: 8-800-200-400-8 (бесплатные звонки из России), Москва: 8-495-739-43-54,

Украина: 8-800-304-222-0 (бесплатные звонки со стационарных телефонов из Украины).

Уважаемые покупатели! В случае возникновения вопросов или проблем, связанных с продукцией

BBK ELECTRONICS CORP., LTD., просим Вас обращаться в письменном виде по адресу 125315, г. Москва, а/я 33 либо по электронной почте [service@bbk.ru](mailto:service@bbk.ru).

### Условия Гарантийных обязательств BBK ELECTRONICS CORP., LTD.

- Гарантийные обязательства BBK ELECTRONICS CORP., LTD. (далее Изготовителя), предоставляемые уполномоченными сервисными центрами Изготовителя, распространяются только на модели, предназначенные BBK ELECTRONICS CORP., LTD. для поставок и реализации на территории страны, где предоставляется гарантийное обслуживание, приобретенные в этой стране, прошедшие сертификацию на соответствие ГОСТам этой страны, и маркированные официальными знаками соответствия.
- Гарантийные обязательства Изготовителя действуют в рамках законодательства о защите прав потребителей и регулируются законодательством страны, на территории которой они предоставлены, и только при условии использования изделия исключительно для личных, семейных или домашних нужд. Гарантийные обязательства Изготовителя не распространяются на случаи использования товаров в целях осуществления предпринимательской деятельности либо в связи с приобретением товаров в целях удовлетворения потребностей предприятий, учреждений, организаций.
- В соответствии со ст. 5 Закона РФ "О защите прав потребителей" Изготовитель устанавливает на свои изделия следующие сроки службы и гарантийные сроки:

Название продукта	срок службы, лет со дня покупки	гарантийный срок, месяцев со дня покупки
ЖК-телевизор; Портативный ЖК-телевизор	5	12
ЖК-телевизор со встроенным DVD-плеером	5	12
Портативный ЖК-телевизор со встроенным DVD-плеером	5	12
ЖК-монитор	5	12
Цифровая фотокамера	3	12
Цифровая фоторамка	3	12
Караоке DVD-плеер; DVD-плеер Высокого Разрешения	3	12
Домашний DVD-театр	5	12
Портативный DVD-плеер	3	12
DVD-, DVD/VHS-, DVD/HDD-рекордер	3	12
MP3, MP4 flash-плеер	2	12
Активная акустическая система	2	12
Акустическая система 5.1CH для домашнего кинотеатра	3	12
Акустическая система 7.1CH для домашнего кинотеатра	3	12
Компьютерная акустика 2.1CH	3	12
Компьютерная акустика 5.1CH	3	12
Система громкоговорителей для домашнего кинотеатра	3	12
Активный сабвуфер для домашнего кинотеатра	3	12
Пассивный сабвуфер для домашнего кинотеатра	3	12
DVD-ресивер	3	12
Проводной телефон	2	6
DECT-телефон	2	12
Мобильный телефон	2	12
Наушники; Музыкальные наушники	1	4
Наушники объемного звучания 5.1CH	1	6
RF-модулятор	1	4
HDMI-коммутатор	2	12
Универсальный динамический микрофон	1	4
Универсальный пульт дистанционного управления	1	6
Аккумуляторные батареи для мобильных телефонов	1	4
Аккумуляторные батареи для портативных DVD-, flash-плееров	1	4
Аксессуары для мобильных телефонов	1	4
Пульты дистанционного управления	1	6

4. Гарантийные обязательства Изготовителя не распространяются на перечисленные ниже принадлежности изделия, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия. Для всех видов изделий:
- Соединительные кабели, антенны и переходники для них, носители информации различных типов (аудио-, видеодиски, диски с программным обеспечением и драйверами, карты памяти), элементы питания.
  - Чехлы, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструмент, документацию, прилагаемую к изделию.
5. Гарантия не распространяется на недостатки, возникшие в изделии вследствие нарушения потребителем правил использования, хранения или транспортировки товара, действий третьих лиц или непреодолимой силы, включая, но не ограничиваясь следующими случаями:
- Если недостаток товара явился следствием небрежного обращения, применения товара не по назначению, нарушения условий и правил эксплуатации, изложенных в инструкции по эксплуатации, в т. ч. вследствие воздействия высоких или низких температур, высокой влажности или запыленности, несоответствия Государственным стандартам параметров питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей, попадания внутрь корпуса жидкости, насекомых и других посторонних предметов, веществ.
  - Если недостаток товара явился следствием несанкционированного тестирования товара или попыток внесения изменений в его конструкцию или его программное обеспечение, в т. ч. ремонта или технического обслуживания в неуполномоченной Изготовителем ремонтной организации.
  - Если недостаток товара явился следствием использования нестандартных и (или) некачественных принадлежностей, аксессуаров, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов или нестандартных форматов информации.
  - Если недостаток товара связан с его применением совместно с дополнительным оборудованием (аксессуарами), отличным от дополнительного оборудования, рекомендованного Изготовителем к применению с данным товаром. Изготовитель не несет ответственность за качество дополнительного оборудования (аксессуаров), произведенного третьими лицами, за качество работы своих изделий совместно с таким оборудованием, а также за качество работы дополнительного оборудования производства компании BVB ELECTRONICS CORP., LTD. совместно с изделиями других производителей.
  - Если недостаток товара проявляется в случае неудовлетворительной работы сетей связи, теле- или радиовещания, вследствие недостаточной емкости или пропускной способности сети, мощности радиосигнала, эксплуатации товара на границе или вне зоны устойчивого приема радиосигнала сети связи, теле- или радиовещания, в т. ч. из-за особенностей ландшафта местности и ее застройки.
6. Недостатки товара, обнаруженные в период срока службы, устраняются уполномоченными на это ремонтными организациями (уполномоченными сервисными центрами). В течение гарантийного срока устранение недостатков производится бесплатно при предъявлении оригинала заполненного гарантийного талона и документов, подтверждающих факт и дату заключения договора розничной купли-продажи (товарный, кассовый чек и т. п.). В случае отсутствия указанных документов гарантийный срок исчисляется со дня изготовления товара.
- Настройка и установка (сборка, подключение и т. п.) изделия, описанная в документации, прилагаемой к нему, могут быть выполнены как самим пользователем, так и специалистами большинства уполномоченных сервисных центров соответствующего профиля на платной основе.
  - Работы по техническому обслуживанию изделий (чистка и смазка приводов для считывания информации с носителей различных типов, чистка и смазка движущихся частей, замена расходных материалов и принадлежностей и т. п.) производятся на платной основе.
7. Изготовитель не несет ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный своей продукцией людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, хранения, транспортировки или установки изделия; умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.
8. Ни при каких обстоятельствах Изготовитель не несет ответственности за какой-либо особый, случайный, прямой или косвенный ущерб или убытки, включая, но не ограничиваясь перечисленным, упущенную выгоду, утрату или невозможность использования информации или данных, расходы по восстановлению информации или данных, убытки, вызванные перепадами в коммерческой, производственной или иной деятельности, возникающие в связи с использованием или невозможностью использования изделия или информации, хранящейся в нем или на сменном носителе, используемом совместно с данным изделием.

### Использование изделия по истечении срока службы

1. Срок службы, установленный производителем для данного изделия, действует только при условии использования изделия исключительно для личных, семейных или домашних нужд, а также соблюдении потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортировки изделия. При условии аккуратного обращения с изделием и соблюдения правил эксплуатации фактический срок службы может превышать срок службы, установленный производителем.
2. По окончании срока службы изделия Вам необходимо обратиться в Уполномоченный сервисный центр для проведения профилактического обслуживания изделия и определения его пригодности к дальнейшей эксплуатации. Работы по профилактическому обслуживанию изделий и его диагностике выполняются сервисными центрами на платной основе.
3. Производитель не рекомендует продолжать эксплуатацию изделия по окончании срока службы без проведения его профилактического обслуживания в Уполномоченном сервисном центре, т. к. в этом случае изделие может представлять опасность для жизни, здоровья или имущества потребителя.

## ПРОЧЕЕ

### Утилизация изделия

После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.

### Дата производства

Каждому изделию присваивается уникальный серийный номер в виде буквенно-цифрового ряда и дублируется штрих-кодом, который содержит следующую информацию: название товарной группы, дату производства, порядковый номер изделия. Серийный номер располагается на задней панели продукта, на упаковке и в гарантийном талоне.



- ❶ Первые две буквы - соответствие товарной группе (цифровая фоторамка - LF)
- ❷ Первые две цифры - год производства
- ❸ Вторые две цифры - неделя производства
- ❹ Последние цифры - порядковый номер изделия

**ВНИМАНИЕ!** Во избежание недоразумений убедительно просим Вас внимательно изучить Руководство по эксплуатации изделия и условия гарантийных обязательств, проверить правильность заполнения гарантийного талона. Гарантийный талон действителен только при наличии правильно и четко указанных: модели, серийного номера изделия, даты покупки, четких печатей фирмы-продавца, подписи покупателя. Серийный номер и модель изделия должны соответствовать указанным в гарантийном талоне. При нарушении этих условий, а также в случае, когда данные, указанные в гарантийном талоне, изменены или стерты, талон признается недействительным.



Единый информационный центр BBK Electronics обеспечивает полную информационную поддержку деятельности компании в России, странах СНГ и Балтии. Профессиональные операторы быстро ответят на любой интересующий Вас вопрос. Вы можете обращаться в единый центр по вопросам сервисного сопровождения, для рекомендаций специалистов по настройке и подключению, для информирования о местах продаж, с вопросами о рекламных акциях и розыгрышах, проводимых компанией, а также с любыми другими вопросами о деятельности компании на территории России, стран СНГ и Балтии. Есть вопросы? Звоните, мы поможем!

**Единый информационный центр BBK Electronics:**

Беларусь: 8-820-007-3-11-11 (бесплатные звонки из Беларуси)

Казахстан: 8-800-080-4567 (бесплатные звонки из Казахстана)

Молдова: 0-800-61-007 (бесплатные звонки из Молдовы)

Россия: 8-800-200-400-8 (бесплатные звонки из России)

Москва: 8-495-739-43-54

Украина: 8-800-304-222-0 (бесплатные звонки со стационарных телефонов из Украины)

**Единый информационный центр BBK Electronics работает ежедневно, без выходных и праздничных дней:**

Для России – с 9.00 до 22.00 (по московскому времени)

Для Украины – с 9.00 до 22.00 (по киевскому времени)

Для республики Беларусь – с 9.00 до 22.00 (по минскому времени)

Для республики Молдова – с 9.00 до 22.00 (по кишиневскому времени)

Для республики Казахстан – с 12.00 до 01.00 (по астанинскому времени)

Настоящая инструкция является объектом охраны в соответствии с международным и российским законодательством об авторском праве. Любое несанкционированное использование инструкции, включая копирование, тиражирование и распространение, но не ограничиваясь этим, влечет применение к виновному лицу гражданско-правовой ответственности, а также уголовной ответственности в соответствии со статьей 146 УК РФ и административной ответственности в соответствии со статьей 7.12 КоАП РФ (ст. 150.4 КоАП в старой редакции).

**Контактная информация:**

1. Изготовитель товара - BBK ELECTRONICS CORP., LTD., Китай, провинция Гуандун, Донгуан, Чанган, Би-Би-Кей роад, 23.
2. Организация, уполномоченная на принятие и удовлетворение требований потребителей в отношении товара ненадлежащего качества, - ООО "Сервисный центр BBK", 109202, Москва, шоссе Фрезер, д. 17А, стр. 1А.
3. Импортёры товара - ООО "ББК-Сервис", 125057, Москва, Ленинградский проспект, д. 57; ООО «Эжон-Арт», 109012, Москва, ул.Никольская, д. 12.