



**HD МЕДИАПЛЕЕР**

**MP040S**

**Руководство  
по эксплуатации**

ПРОЧИТАЙТЕ ВНИМАТЕЛЬНО  
ПЕРЕД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ

# СОДЕРЖАНИЕ

---

## ВВЕДЕНИЕ

Инструкция по мерам безопасности .....	1
Краткое описание устройства .....	2
Особенности .....	2
Комплектация .....	2
Поддерживаемые форматы .....	3
Расположение и функции органов управления .....	4

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение адаптера питания .....	7
Краткая информация о HDMI .....	7
Подключение к устройству отображения .....	8
Подключение к усилителю .....	8
Подключение USB-устройств и карт памяти .....	9

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Просмотр .....	10
Копирование и удаление файлов .....	11

## НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ

Система .....	12
Звук .....	13
Видео .....	13
Прочее .....	14
Дополнительные настройки .....	14

## ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Ускоренное воспроизведение .....	15
Выбор субтитров .....	15
Запоминание момента остановки воспроизведения .....	16
Масштабирование изображения .....	16
Воспроизведение с заданного места .....	16
Информация о воспроизведении .....	16

## ПРОЧЕЕ

Полезные примечания .....	17
Технические характеристики .....	17
Поиск неисправностей .....	18
Сервисное обслуживание .....	19

# ВВЕДЕНИЕ

## Инструкция по мерам безопасности



### Символ опасности

Напоминание пользователю о высоком напряжении.



### Символ предупреждения

Напоминание пользователю о проведении всех действий в соответствии с инструкциями.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

- При первом включении в сеть устройства, оно автоматически включится, необходимо с помощью пульта ДУ перевести устройство в режим Standby.
- Чтобы предотвратить риск пожара или удара током, избегайте попадания в устройство воды и эксплуатации устройства в условиях высокой влажности.
- Устройство содержит компоненты под высоким напряжением, поэтому не пытайтесь самостоятельно открывать и ремонтировать устройство.
- Выключайте устройство из розетки, если вы не собираетесь его использовать в течение долгого времени.
- Перед включением устройства, пожалуйста, убедитесь, что устройство подключено правильно, установите на минимум уровень громкости усилителя и громкоговорителей вашей аудиосистемы. Регулируйте уровень громкости только после начала воспроизведения, чтобы избежать повреждений вашей аудиосистемы.
- Не ставьте посторонние предметы на корпус проигрывателя, это может быть причиной некорректного воспроизведения.
- Не размещайте устройство около громкоговорителей высокой мощности, чтобы избежать любого влияния вибрации на его нормальную работу.
- Пожалуйста, поместите устройство в сухую и проветриваемую область. Исключайте соседство с нагревательными приборами, не подвергайте воздействию солнечного света, механической вибрации, влажности и пыльной среды.
- Допустимо использование небольшого количества нейтрального моющего средства для чистки устройства.
- Никогда не используйте абразивные материалы или органические соединения (алкоголь, бензин и т.д.) для чистки устройства.
- Для ремонта и технического обслуживания обращайтесь только в уполномоченные для ремонта изданий торговой марки BBK Сервисные Центры.
- Перед тем как подключить устройство к сети питания, пожалуйста, убедитесь, что сетевой кабель можно будет легко отключить в любой момент.
- Перед тем как включить устройство, пожалуйста, убедитесь в надежности его подключения к сети питания и другим устройствам.

### 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, которые могут отличаться от их реальных изображений.

# ВВЕДЕНИЕ

## Краткое описание устройства

HD-медиаплеер является мультимедиапроигрывателем высокого разрешения.

До недавнего времени цифровые форматы высокого разрешения можно было воспроизводить только с помощью Blu-ray-проигрывателя или персонального компьютера, оснащенного специальным выходом. Blu-ray-проигрыватель воспроизводит ограниченное количество форматов содержимого, и только если оно записано на диск, а персональный компьютер сложно подключить к телевизору. HD-медиаплеер можно использовать для воспроизведения всех форматов высокого разрешения не только на мониторе компьютера, но и на привычной для вас бытовой аудио- и видеотехнике, такой как:

- ЖК- или плазменные телевизоры;
- домашние кинотеатры;
- акустические системы.

## Особенности

Форматы:

- Поддерживаемые видеокодеки: DivX, XviD, H.264, VC-1, ASF, WMV, AVC
- Поддерживаемые видеоконтейнеры: MPEG-1/2/4 (M1V, M2V, M4V), MPEG-1/2 PS (M2P, MPG), VOB, AVI, ASF, WMV, MKV (Matroska), MOV (H.264), MP4, TS, M2TS
- Поддерживаемые аудиокодеки: MP3, WMA, AC3, AAC, DTS
- Поддерживаемые аудиоконтейнеры: AAC, M4A, WAV, WMA, FLAC, OGG.
- Размер контейнера достигает 20 ГБ
- Битрейт видео до 20 Мбит/с (для кодека MPEG-2 - до 40 Мбит/с)
- Битрейт аудио: MP3 – 320 кБ/с, WMA – 320 кБ/с
- Поддержка фото: JPEG HD, JPEG, BMP, PNG
- Поддерживаемые форматы субтитров: SRT, SUB, SSA, SMI

Оснащение:

- Интерфейс HDMI 1.3, обеспечивающий передачу изображения качества HD (1080p)
- Аудиовидеовыход
- USB2.0-порт для подключения USB-совместимых устройств
- Универсальный считыватель карт памяти SD/MMC/MS

## ПРИМЕЧАНИЕ

- MKV (Matroska) – это аудиовидеоконтейнер, позволяющий хранить несколько аудио-, видеодорожек, а также несколько дорожек субтитров в одном файле. Контейнер Matroska поддерживает практически все существующие аудио-, видеокодеки и форматы субтитров на данный момент.

## Комплектация

HD-медиаплеер .....	1 шт.
Адаптер питания .....	1 шт.
Пульт ДУ .....	1 шт.
Батарейка CR2025 .....	1 шт.
Аудиовидеокабель .....	1 шт.
Руководство по эксплуатации .....	1 шт.
Гарантийный талон .....	1 шт.

# ВВЕДЕНИЕ

## Поддерживаемые форматы

Формат	Описание
H.264 (MPEG-4 Part 10)	Стандарт сжатия видео, предназначенный для достижения высокой степени сжатия видеопотока при сохранении качества высокого разрешения
WMV9	Стандарт видеокодека высокого разрешения, разработанный до введения VC-1, что делает видеопотоки WMV9 полностью совместимыми с VC-1
MKV (Matroska)	Стандарт форматов мультимедийных контейнеров и набор инструментов и библиотек для работы с различными аудио- и видеофайлами
DivX HD	Библиотека сжатия видеостандарта MPEG-4, позволяющая практически без потери качества получать видеофайлы высокого разрешения, значительно меньшего размера, чем DVD
MPEG-4	Сжатое цифровое аудио/видео (динамическое изображение)
WMA	Сжатое цифровое аудио
JPEG	Сжатое цифровое статическое изображение

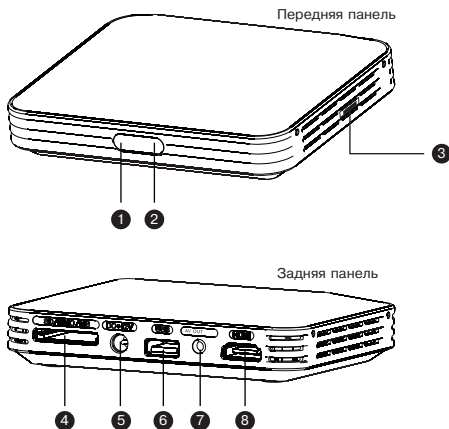
## ПРИМЕЧАНИЕ

- HD-медиаплеер поддерживает четыре потока стандартного разрешения (форматы PAL и NTSC) в любом из следующих форматов: H.264, MPEG-4 и MPEG-2. Один поток высокого разрешения (1920x1080i (60), 1920x1080p (30), 1280x720p (60)) и один поток стандартного разрешения одновременно.

# ВВЕДЕНИЕ

## Расположение и функции органов управления





### Общий вид HD-медиаплеера

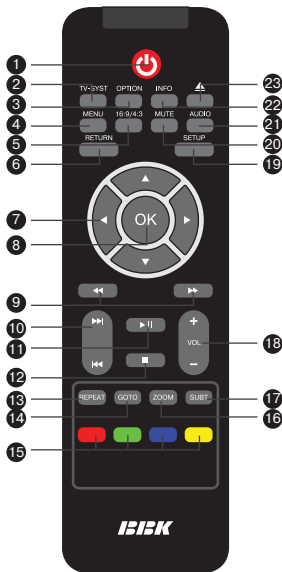


- ❶ Индикатор рабочего режима/режима ожидания
- ❷ Датчик инфракрасных лучей
- ❸ USB  
USB2.0-порт для подключения USB-совместимых устройств.
- ❹ SD/MMC/MS  
Разъем для подключения карт памяти.
- ❺ DC +12 V  
Разъем для подключения адаптера питания.
- ❻ USB  
USB2.0-порт для подключения USB-совместимых устройств.
- ❼ AV OUT  
Аудиовидеовыход.
- ❽ HDMI  
Разъем для передачи сигнала высокой четкости.

# ВВЕДЕНИЕ

## Общий вид пульта ДУ

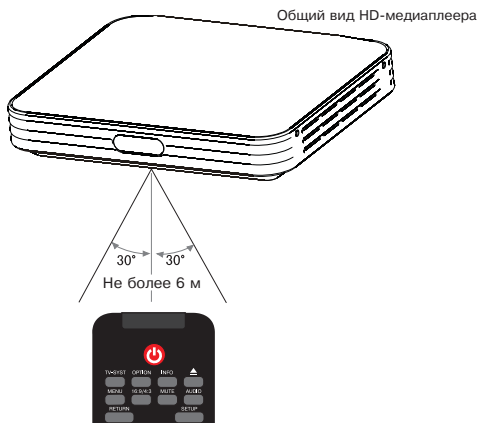
- 1 **Клавиша**  Рабочий режим/режим ожидания.
- 2 **Клавиша TV SYSTEM** Выбор видеовхода.
- 3 **Клавиша OPTION** Вывод подменю.
- 4 **Клавиша MENU**
- 5 **Клавиши 16:9/4:3** Клавиши выбора соотношения сторон 16:9 или 4:3.
- 6 **Клавиша RETURN** Клавиши перехода к предыдущему пункту меню.
- 7 **Клавиши направления**
- 8 **Клавиша OK** Выбор режима работы и источника сигнала.
- 9 **Клавиши <</>>** Ускоренное воспроизведение назад / вперед.
- 10 **Клавиши <<>>** Воспроизведение с предыдущей / последующей метки.
- 11 **Клавиша**  Нормальное воспроизведение / пауза.
- 12 **Клавиша**  Остановка воспроизведения.
- 13 **Клавиша REPEAT** Повторное воспроизведение.
- 14 **Клавиша GO TO** Переход к заданному моменту воспроизведения.
- 15 **Клавиши RED/GREEN/BLUE/YELLOW** Действуют в соответствии с информацией на экране.
- 16 **Клавиша ZOOM** Увеличение/уменьшение изображения.
- 17 **Клавиша SUBTITLE** Настройка субтитров.
- 18 **Клавиша VOL +/-** Увеличение/уменьшение уровня громкости.
- 19 **Клавиши SETUP** Вход в меню настроек.
- 20 **Клавиша MUTE** Включение/выключение звука.
- 21 **Клавиша AUDIO** Клавиша выбора звукового канала.
- 22 **Клавиша INFO** Отображение информации о файле.
- 23 **Клавиша**  Открытие/закрытие лотка для загрузки диска (с внешнего привода).



# ВВЕДЕНИЕ

## Использование пульта дистанционного управления

При использовании пульта дистанционного управления убедитесь, что угол отклонения пульта от воображаемого перпендикуляра к датчику инфракрасных лучей на передней панели медиаплеера не превышает 30 градусов и расстояние до медиаплеера не превышает 6 метров.



## Предостережения

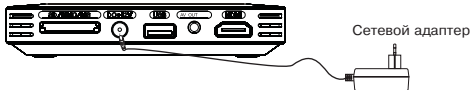
- Выньте батарею из пульта дистанционного управления, если не собираетесь им пользоваться в течение длительного периода времени.
- Избегайте попадания прямых солнечных лучей на датчик инфракрасных лучей на передней панели медиаплеера.
- Своевременно заменяйте батарейки в пульте дистанционного управления. Старайтесь не использовать аккумуляторные батарейки.
- Не роняйте пульт дистанционного управления и старайтесь оберегать его от воздействия влаги.



# ПОДКЛЮЧЕНИЕ

## Подключение адаптера питания

**ВНИМАНИЕ!** Входное напряжение для устройства не должно превышать 12 В. Превышение максимально допустимого напряжения на входе может привести к выходу устройства из строя. Используйте адаптер, входящий в комплект.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Отключите адаптер питания от сети электропитания, если не собираетесь пользоваться устройством в течение длительного времени.

## Краткая информация о HDMI

Разъем HDMI можно назвать уменьшенным аналогом разъема DVI. Интерфейс HDMI предназначен для передачи широкополосного цифрового видеосигнала с различной степенью разрешения – от стандартного разрешения DVD-фильмов в 480 или 576 строк до разрешения в 1080 строк, соответствующего стандарту HDTV, также по кабелю HDMI может передаваться цифровой аудиосигнал в формате 16 бит, 8 каналов. Применение подобного вида коммутации актуально при работе с цифровыми устройствами отображения – плазменными и жидкокристаллическими панелями, проекционными телевизорами и т.п. Информация на цифровых носителях (таких как USB-устройства, карты памяти и т.п.) представлена в цифровом виде, при преобразовании ее в аналоговый вид (необходимый для работы большинства телевизоров) неизбежно возникают некоторые искажения. Подобный процесс происходит и в цифровом устройстве отображения при преобразовании аналогового сигнала в цифровой. Использование интерфейса HDMI позволяет избежать аналоговых промежуточных цифроаналоговых преобразований и передать на устройство видеосигнал и аудиосигнал сразу в цифровом виде. Стандартом DVI (относится и к HDMI) предусмотрена система HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) – высокоскоростная защита от несанкционированного копирования передаваемого контента, основанная на кодировании информации.

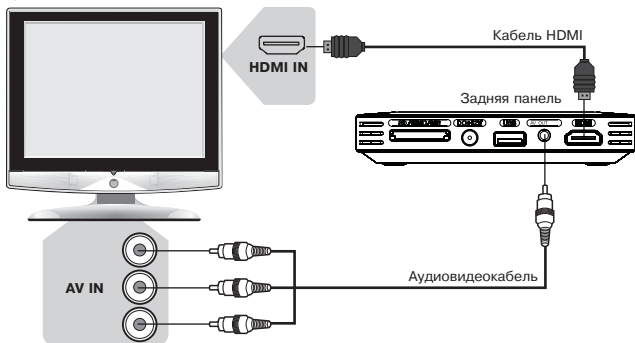
### ПРИМЕЧАНИЯ

- В зависимости от вашей плазменной панели, жидкокристаллической панели, проекционного телевизора подключение может отличаться от указанного на рисунке.
- Если в вашем устройстве отображения нет HDMI-разъема, но есть DVI-разъем, то вы можете воспользоваться переходником HDMI-DVI.
- При использовании переходника HDMI-DVI возможны ограничения выбора используемых режимов.
- Внимание! Если устройство отображения не поддерживает систему защиты HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), корректное отображение видеосигнала невозможно.
- Некоторые модели цифровых устройств отображения могут поддерживать режимы работы HDMI-интерфейса данного устройства не в полном объеме.
- Переключение форматов сигнала HDMI-выхода возможно только в режиме STOP.

# ПОДКЛЮЧЕНИЕ

## Подключение к устройству отображения

Перед подключением убедитесь, что все компоненты отключены от сети электропитания. Вы можете подключить HD-медиаплеер к телевизору, используя HDMI-выход или совмещенный композитный видео- и стереоаудиовыход (AV OUT).

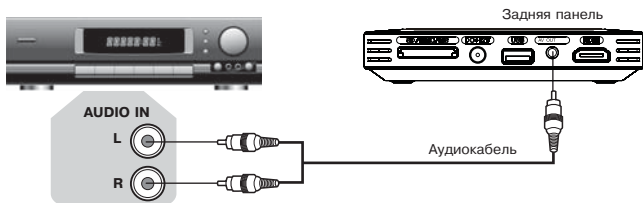


### ПРИМЕЧАНИЕ

- Настройте параметры аудиовидеовыхода в меню настроек HD-медиаплеера, в разделе «Звук», и параметры «ТВ система» и «1080p 24 Гц» в разделе «Видео».

## Подключение к усилителю

Вы можете подключить плеер к усилителю, подав на него стереофонический аудиосигнал в зависимости от оснащения усилителя и настроек в меню «Звук».



# ПОДКЛЮЧЕНИЕ

## ПРИМЕЧАНИЯ

- Для передачи сигнала через аудиовидеовыход используйте аудиовидеокабель, входящий в комплектацию.
- Подключайте контакты кабеля к разъемам аудиовхода усилителя в соответствии с цветом контактов.

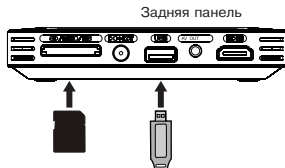
## Подключение USB-устройств и карт памяти

Вы можете подключить к медиаплееру карты памяти типов SD, MS или MMC, а также внешние USB-носители, используя разъемы SD/MMC/MS и USB. Данный портативный HD-медиаплеер оснащен USB-интерфейсом и поддерживает протокол USB2.0. Плеер работает с устройствами класса USB Mass Storage, то есть совместим с рядом устройств типа flash-карт, flash-плееров и т.д. Так как некоторые устройства с USB-интерфейсом не поддерживают протокол USB Bulk-Only, то такие устройства не совместимы с данным медиаплеером. Если подключаемое устройство совместимо с медиаплеером, то с такого устройства можно воспроизводить все форматы, которые поддерживает данный портативный HD-медиаплеер.

**Карта MMC (Multimedia Card):** карта небольшого размера, небольшого веса, прочтывающая, допускает до 300 000 циклов перезаписи.

**Карта SD (Secure Digital Card):** технология SD основана на технологии MMC. В карте заимствована технология NAND, и скорость передачи данных может достигать 2 МБ/с.

**Карта MS (Memory Stick):** карта может быть оснащена защитным переключателем. MS – технология, принадлежащая Sony, поэтому в ней используется протокол Sony, а также защитная технология от несанкционированного копирования. В карте используется 10-pin-интерфейс с частотой шины до 20 МГц.



## ПРИМЕЧАНИЯ

- При подключении карты памяти нужно вставлять карту в устройство лицевой стороной вниз.
- Корректно воспроизводятся файлы с USB-носителей и жестких дисков с файловой системой FAT32, NTFS или EXT3.
- Медиаплеер корректно работает с картами SD и SDHC объемом до 4 ГБ, с внешними жесткими дисками объемом до 1 ТБ и USB-устройствами объемом до 16 ГБ.
- Жесткие диски без внешнего питания не поддерживаются. Рекомендуется использовать жесткие диски с внешним блоком питания.

Подключите медиаплеер к устройству отображения (телевизор, монитор), подключите источник информации (карту памяти и/или USB-устройство), включите электропитание и включите плеер. Начнется инициализация устройства, на экране появится основное меню, включающее пункты «Видео», «Фото», «Аудио», «Браузер» и «Настройки». В зависимости от подключенного источника информации инициализация может занять некоторое время (примерно, 10-20 секунд).

Видео  
Фото  
Аудио  
Браузер  
Настройки

# ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

## Просмотр

Используя клавиши ◀/▶ выберите пункт «Видео» и нажмите ОК, чтобы начать просмотр и воспроизведение содержимого подключенного устройства. На экране отобразится список файлов, сохраненных на карте памяти и/или USB-носителе.

### Воспроизведение видеофайлов

Клавишами ◀/▶ выберите пункт «Видео» в главном меню и нажмите ОК. Справа на экране отобразится список папок и/или видеофайлов, с левой стороны экрана отобразится окно предварительного просмотра. С помощью клавиш ▼/▲ и ОК выберите файл, который вы хотите воспроизвести. Нажмите клавишу ОК, чтобы начать воспроизведение. Используйте клавиши ◀◀/▶▶/▶/◀◀/▶▶/II/■, чтобы управлять воспроизведением.

В меню обзора видеофайлов нажмите клавишу «OPTION» на пульте ДУ для входа в подменю выбора дополнительных опций.

Доступные опции:

- поиск нужного видеофайла по названию;
- вид - миниатюры, список или предварительный просмотр;
- отображение всех видеофайлов или только DVD;
- переход в другую папку;
- сортировка файлов по названию, размеру, частоте просмотра или времени добавления.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Во время воспроизведения видеофайла нажмите клавишу «REPEAT», чтобы выбрать режим повтора. Доступные значения: Повтор выкл., Повтор главы, Повтор всех.

Нажатием клавиши «OPTION» можно выбрать субтитры, звуковую дорожку, переход к нужному фрагменту, режим повтора, а также произвести настройки яркости, контрастности, оттенка и насыщенности.

### Воспроизведение изображений

Клавишами ◀/▶ выберите пункт «Фото» в главном меню и нажмите ОК. На экране отобразятся папки и/или изображения, сохраненные на подключенном носителе. С помощью клавиш ▼/▲ и ОК выберите файл, который вы хотите просмотреть.

Нажмите клавишу ОК, чтобы начать просмотр изображений во весь экран.

Используйте клавиши ◀/▶/ZOOM, чтобы управлять просмотром изображений.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Во время полноэкранного просмотра изображений отображаются только изображения, записанные в одной директории.

В меню обзора изображений нажмите клавишу «OPTION» на пульте ДУ для входа в подменю выбора дополнительных опций.

Доступные опции:

- поиск нужного изображения по названию;
- вид - миниатюры, список или предварительный просмотр;
- сортировка файлов - по папкам, по дате создания, все фото, по альбомам, по названию, по частоте просмотра или времени добавления;

# ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

## Воспроизведение аудиофайлов

Клавишами ◀/▶ выберите пункт «Аудио» в главном меню и нажмите ОК. На экране отобразится список аудиофайлов. С помощью клавиш ▼/▲ и ОК выберите файл, который вы хотите воспроизвести. Используйте клавиши ◀◀/▶▶/▶/◀◀/▶▶/II/■, чтобы управлять воспроизведением. Справа на экране отобразится список аудиофайлов, слева – информация о выбранном аудиофайле (ID3-тэги).

В меню обзора аудиофайлов нажмите клавишу «OPTION» на пульте ДУ для входа в подменю выбора дополнительных опций.

Доступные опции:

- поиск нужного аудиофайла по названию;
- вид - миниатюры, список или предварительный просмотр;
- сортировка файлов - все композиции, по названию композиций, по альбомам, по исполнителю, по жанру, по году записи, по плей-листу, по частоте просмотра, времени добавления или названию.

## ПРИМЕЧАНИЕ

Во время воспроизведения нажатием клавиши «RETURN» можно выйти в предыдущее меню. При нажатии на клавишу «OPTION», в появившемся меню выберите пункт «Сейчас проигрывается» для перехода к проигрываемому аудиофайлу. Во время воспроизведения нажатием клавиши «OPTION» можно задать режим повтора. Доступные значения: Повтор выкл., Повтор одной, Повтор всех и Случайное (при этом воспроизведение выбранной композиции не прерывается).

## Копирование и удаление файлов и папок

Нажмите клавишу HOME и выберите пункт «Браузер». Используя клавиши ▼/▲ и ОК выберите файл для копирования и нажмите зеленую клавишу на пульте ДУ. С помощью появившегося меню можно произвести копирование, удаление, перемещение, переименование файлов, редактировать плей-лист или фотоальбом, или произвести выбор нескольких типов файлов. Выберите файл или папку, которые вы хотите скопировать и нажмите ОК. Выберите папку, в которую необходимо произвести копирование выбранного файла и следуйте указаниям на экране. Нажмите клавишу PLAY/PAUSE для подтверждения копирования, клавишу RETURN для возврата к предыдущему пункту, клавишу STOP для выхода из меню или клавишу ZOOM для создания новой папки. После окончания копирования на экране отобразится надпись «Завершено. Нажмите ОК для просмотра файлов».

## ПРИМЕЧАНИЕ

Для создания новой папки нажмите клавишу ZOOM на пульте ДУ. Используя виртуальную клавиатуру, задайте имя новой папки. Используйте клавиши ◀/▶/■ для ввода имени папки, клавишу ZOOM для переключения между прописными и заглавными буквами, красную клавишу на пульте ДУ для ввода дополнительных символов, зеленую клавишу для переключения языка ввода. По окончании ввода имени папки нажмите ОК для подтверждения.

Для удаления файлов и папок нажмите клавишу HOME и выберите пункт «Браузер», выберите папку и/или файл для удаления. Нажмите зеленую клавишу на пульте ДУ, выберите пункт «Удалить» и нажмите ОК. На экране появится предупреждение об удалении выбранного объекта. Выберите «Да» для подтверждения, «Нет» для отмены операции. Если удаление подтверждено, то на экране отобразится процесс удаления выбранного объекта. После удаления выбранного файла/папки на экране отобразится надпись «Завершено. Нажмите ОК для просмотра файлов».

## НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ

Нажмите клавишу HOME для выхода в главное меню медиаплеера. Выберите пункт «Настройки».

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Обратиться к меню настроек также можно при помощи клавиши SETUP.

### Система

#### Язык меню

Параметр «Язык меню» позволяет выбрать язык главного меню. Возможные значения: Русский, Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Испанский, Китайский, Голландский.

Значение по умолчанию: Русский.

#### Кодировка текста

Параметр «Кодировка текста» позволяет настроить кодировку, используемую для отображения субтитров.

Возможные значения: Кириллица, Иврит, SE European, Unicode(UTF8/16), (GBK), (BIG5), Western, Турецкий, Центральная Европа, Греческий.

Значение по умолчанию: Unicode(UTF8/16).

#### Время

Параметр «Время» позволяет задать текущие дату и время.

#### Автовоспроизведение R/RW

Параметр «Автовоспроизведение R/RW» позволяет включить/выключить автовоспроизведение дисков с подключенного внешнего привода.

#### Заставка

Параметр «Заставка» позволяет включить/выключить экран заставки (для защиты экрана от эффекта статичных изображений), когда долго не меняется изображение на экране. Возможные значения: Вкл., Выкл.

#### Язык MiniKBD

Параметр «Язык MiniKBD» позволяет выбрать язык виртуальной клавиатуры.

#### Сканирование хранилища

Данный параметр позволяет выбрать режим сканирования подключенного устройства. Доступные значения: Вкл. автосканир., Выкл. автосканир., Перескан хранилища, Остан скан хранилища.

#### Возобновление воспроизведения

Параметр «Возобновление воспроизведения» позволяет начать воспроизведение с момента остановки или с начала. Доступные значения: Вкл., Выкл.

#### Форматирование

Параметр «Форматир.» позволяет произвести форматирование подключенного устройства.

#### Восстановление стандартных настроек

Параметр «Восст. станд.» позволяет вернуться к заводским настройкам аппарата.

Система	Звук	Видео	ПРОЧ.
	Язык меню	Русский	
	Кодировка текста	Unicode (UTF8)	
	Время		
	Автовосп. R/RW	Вкл.	
	Заставка		
	Язык MiniKBD	Английский	
	Сканир. хранилища	Вкл. автосканирование	
	Возобн. воспр.	Вкл.	
	Форматирование		
	Восст. станд.		

# НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ

## Звук

### Ночной режим

При включенном параметре «Ночной режим» медиаплеер автоматически регулирует уровень громкости.  
Возможные значения: Вкл., Выкл., Комфорт.

Значение по умолчанию: Выкл.

### Выход HDMI

Параметр «Выход HDMI» позволяет выбрать режим передачи звука.

Возможные значения: LPCM, RAW.

Значение по умолчанию: HDMI LPCM.

Звук	Видео	ПРОЧ.	Система
	Ночной режим		Выкл.
	Выход HDMI		LPCM
	Выход SPDIF		LPCM
	Surround		Выкл.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для отключения передачи звука по HDMI-интерфейсу выберите установку SPDIF LPCM или SPDIF RAW.

### Выход SPDIF

Параметр «Выход SPDIF» позволяет выбрать режим передачи звука. Возможные значения: LPCM, RAW.

## Видео

### Формат изображения

Параметр «Формат изображения» позволяет выбрать формат изображения.

Возможные значения:

Pan Scan 4:3,

Letter Box 4:3, 16:9.

Значение по умолчанию: 16:9.

### ТВ система

Параметр «ТВ система» позволяет выбрать режим отображения сигнала.

Возможные значения: HDMI Авто, 480P, 576P, 720P 50 Гц, 720P 60 Гц, 1080i 50 Гц, 1080i 60 Гц, 1080P 50 Гц, 1080P 60 Гц.

Значение по умолчанию: 720P 50 Гц.

### Масштабирование

Параметр «Масштабирование» позволяет масштабировать просматриваемое изображение. Доступные значения: Вкл., Выкл.

### Цифровое шумоподавление

Доступные значения: Выкл., Авто.

### 1080P 24 Гц

Параметр устанавливает частоту следования кадров 24 кадра/с по HDMI-интерфейсу, соответствующую исходному фильму.

Возможные значения: Вкл., Выкл.

Значение по умолчанию: Вкл.

### Глубина цвета

Параметр «Глубина цвета» позволяет выбрать глубину цвета. Доступные значения: Авто, 12 бит, 10 бит, Выкл.

Видео	ПРОЧ.	Система	Звук
	Формат изображения		P16:9
	Система ТВ		1080P 60Гц
	Масштабирование		Выкл
	1080P 24Гц		Выкл.
	Глубина цвета		Авто
	Композит видеосигнал/разъем		CVBS

# НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ

## Прочее

### Информация

Параметр «Информация» отображает системную информацию о версии ПО аппарата.

ПРОЧ.	Система	Звук	Видео
	Информация		
	Обновление с USB		

### Обновление с USB

Параметр «Обновление с USB» позволяет произвести обновление ПО. Скачайте на ПК файл обновления из раздела поддержки с сайта производителя ([www.bbk.ru](http://www.bbk.ru)) и запишите его на USB-носитель в корневой каталог. Подключите USB-носитель к медиаплееру, войдите в меню «Настройки», выберите раздел «Прочее», пункт «Обновление с USB». Запустите обновление системы и не отключайте питание до окончания процесса.

## Дополнительные настройки

### Яркость

Параметр «Яркость» позволяет настроить яркость изображения.

Возможные значения: от 0 до 50.

Значение по умолчанию: 25.

### Контрастность

Параметр «Контрастность» позволяет настроить контрастность изображения.

Возможные значения: от 0 до 50.

Значение по умолчанию: 25.

### Оттенок

Параметр «Оттенок» позволяет настроить оттенок изображения.

Возможные значения: от 0 до 50.

Значение по умолчанию: 25.

### Насыщенность

Параметр «Насыщенность» позволяет настроить оттенок изображения.

Возможные значения: от 0 до 50.

Значение по умолчанию: 25.

### Возобновление воспроизведения

Включенный параметр «Возобновить» позволяет запомнить последнее место остановки воспроизведения, чтобы при повторном включении начать воспроизведение с этого момента.

Возможные значения: Вкл., Выкл.

Значение по умолчанию: Вкл.

### Интервал слайд-шоу

Параметр «Интервал слайд-шоу»

позволяет установить интервал отображения фотографий.

Возможные значения: Выкл., 2 секунд, 5 секунд, 10 секунд, 30 секунд. Параметр не учитывает время загрузки файла из памяти, связанное с его размером.

Значение по умолчанию: 2 секунд.

### Эффект перехода

Параметр «Эффект перехода» позволяет выбрать тип смены слайдов.

Возможные значения: Выкл., Монтажный переход, Слева направо, Сверху вниз, Водопад, Змея, Наплыв, Лента слева вниз, Смешивание эффектов.

Значение по умолчанию: Смешивание эффектов.

### Фоновая музыка

Параметр «Фоновая музыка» позволяет включить музыкальное сопровождение при просмотре слайд-шоу.

Возможные значения: Выкл., Вкл., Выбор муз.

Значение по умолчанию: Вкл.



# ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

## Ускоренное воспроизведение

Вы можете использовать ускоренное воспроизведение вперед и назад, чтобы найти нужный фрагмент в режиме воспроизведения.

1. Нажмите клавишу ►►, чтобы плеер начал ускоренное воспроизведение вперед. Каждое нажатие клавиши ►► изменяет скорость воспроизведения в следующей последовательности:



2. Нажмите клавишу ◄◄, чтобы плеер начал ускоренное воспроизведение назад. Каждое нажатие клавиши ◄◄ изменяет скорость воспроизведения в следующей последовательности:



## ПРИМЕЧАНИЯ

- Реальная скорость перемотки некоторых файлов может не всегда соответствовать коэффициенту перемотки.

## Выбор субтитров

Во время воспроизведения нажмите клавишу SUBTITLE, чтобы войти в меню субтитров.

Параметр «Субтитры» позволяет выбрать язык или отключить субтитры. Возможные значения зависят от воспроизводимого файла. Параметры «Цвет», «Размер» и «Расположение» позволяют соответственно выбрать цвет и размер шрифта, расположение субтитров на экране.

СУБТИТРЫ	
Субтитры	Английский
Кодировка текста	Кириллица
Сдвиг по времени	0
Цвет	Белый
Размер	10
Расположение	20

## Запоминание момента остановки воспроизведения

Если в основном меню параметр «Возобновление воспроизведения» включен, то при остановке воспроизведения момент сохраняется автоматически. При повторном начале воспроизведения видеофайла на экране появится сообщение:

Возобновить воспроизведение?

Отмена

Да

Выберите «Возобновить», чтобы начать воспроизведение с сохраненного места. Выберите «Отмена», чтобы начать воспроизведение с начала файла.

# ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

## Масштабирование изображения

1. В режиме воспроизведения нажмите клавишу ZOOM. Изображение на экране увеличено в 2 раза.
2. С каждым последующим нажатием клавиши ZOOM масштабирование изображения будет осуществляться в следующем порядке: 2х, 3х, 4х, 8х, 0,9х, 1х.



## Воспроизведение с заданного момента

Вы можете выбрать номер главы, раздела или задать точное время, с которого вы хотите начать воспроизведение видеофайла. Чтобы выбрать место начала воспроизведения, нажмите клавишу GOTO. На экране появится изображение:

Поиск записи	
Глава	01/01
Раздел	01/01
Время	00:00:00

1. Выберите пункт, который вы хотите ввести.
2. С помощью цифровых клавиш задайте главу, раздел или время воспроизведения.
3. Нажмите клавишу GOTO, чтобы начать воспроизведение с заданного момента.

## Информация о воспроизведении

Во время воспроизведения видеофайлов вы можете просмотреть информацию о воспроизведении. Нажмите клавишу INFO. На экране появится следующая информация:



- 1 Источник информации (USB или карта памяти)
- 2 Номер раздела/главы
- 3 Имя файла
- 4 Текущее время воспроизведения

### Полезные примечания

Для корректного отображения информации с USB-устройств или других носителей соблюдайте ограничения при записи файлов:

Тип файлов	Ограничения
Фотографии	Объем не больше 7 МБ
Аудиофайлы	Битрейт не больше 320 кбит/с
Видеофайлы	Битрейт не больше 20 Мбит/с ( для кодека MPEG-2 - 40 Мбит/с) Разрешение до 1920x1080 25/30 кадров/с

Корректно воспроизводятся файлы с USB-носителей и жестких дисков с файловой системой FAT32, NTFS или EXT3.  
HD-медиаплеер корректно работает с картами SD и SDHC объемом до 4 ГБ, с внешними жесткими дисками объемом до 1 ТБ и USB-устройствами объемом до 16 ГБ. Жесткие диски, подключенные к устройству, должны иметь внешнее питание.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые файлы, записанные в любом из поддерживаемых форматов на любом из совместимых типов носителей, могут не воспроизводиться или воспроизводиться некорректно из-за их особенностей.

### Технические характеристики

Коммутация	Композитный видеовыход, HDMI-выход, USB2.0 (2 шт.)		
Аудиохарактеристики	Частота: 20 – 20 000 Гц ( $\pm 1$ дБ) Отношение сигнал/шум: > 80 дБ Суммарные нелинейные искажения: < 0,01%		
Видеохарактеристики	Амплитуда сигнала композитного видеовыхода: 1.0Vp-p (75 $\Omega$ )		
Температурные требования	Эксплуатация	от 0 до +35 °C	
	Хранение и транспортировка	от -10 до +45 °C	
Требования к влажности	Эксплуатация	15–75% (нет конденсата)	
	Хранение и транспортировка		
Параметры электропитания	Потребляемая мощность	8 Вт	
	Адаптер питания	Вход	~100-240 В, 50/60 Гц, 0,4 А
		Выход	≈ 12 В, 1А
Размеры	121x101x25,5 мм		
Вес	120 г		

Мы постоянно улучшаем качество нашей продукции, поэтому технические характеристики и комплектация могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Поиск неисправностей

Пожалуйста, проверьте возможные причины неисправности, прежде чем обращаться в сервисный центр.

Признак неисправности	Причина неисправности	Действия по устранению неисправности
Нет звука	1. Ненадежное подключение шнура аудио. 2. Звук отключен клавишей MUTE	1. Установите надежное соединение. 2. Нажмите клавишу MUTE
Нет изображения	1. Ненадежное подключение шнура видео. 2. Некорректные настройки вашего телевизора	1. Установите надежное соединение. 2. Скорректируйте настройки вашего телевизора
Изображение черно-белое	Уровень цвета на телевизоре выставлен не верно	Перенастройте систему цветов вашего телевизора
Не работает пульт ДУ	1. Неверное направление пульта ДУ на сенсорный экран медиаплеера. 2. Расстояние до медиаплеера превышает 6 метров. 3. Разряжены батарейки	1. Используйте пульт ДУ в соответствии с инструкцией. 2. Сократите расстояние до медиаплеера. 3. Замените обе батарейки
Некоторые функции не работают	Неверная последовательность нажатия клавиш	Повторите операцию еще раз
Нестабильное изображение	Неправильная настройка телевизора	Скорректируйте настройки телевизора
Нет сигнала либо некорректный сигнал из разъема HDMI	1. Ненадежное подключение HDMI-кабеля. 2. Устройство отображения не поддерживает установленный режим HDMI-выхода. 3. Не соблюдены условия защиты от копирования, предусмотренные системой HDCP	1. Установите надежное соединение HDMI-кабеля. 2. Выберите другой режим HDMI-выхода, поддерживаемый устройством отображения. 3. Уточните в инструкции по эксплуатации устройства отображения, при каких условиях возможен прием сигнала по HDMI-входу
Дрожание изображения при подключении по разъему HDMI	Результат некорректного преобразования частоты следования кадров из 50 в 60 Гц	Проверьте корректность настроек медиаплеера и отображающего устройства

## Сервисное обслуживание

Компания BBK Electronics LTD. 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 изделие марки BBK будет нуждаться в техническом обслуживании, просим вас обращаться в один из Уполномоченных Сервисных Центров (далее – УСЦ). С полным списком УСЦ и их точными адресами вы можете ознакомиться на сайте [www.bbk.ru](http://www.bbk.ru), а также позвонив по номеру бесплатного телефона Единого информационного центра BBK Electronics LTD. (номера телефонов соответствующих стран напечатаны на обложке инструкции). В случае возникновения вопросов или проблем, связанных с продукцией BBK Electronics LTD., просим вас обращаться в письменном виде по адресу: Россия, 125315, г. Москва, а/я 33, либо по электронной почте [service@bbk.ru](mailto:service@bbk.ru).

### Условия Гарантийных обязательств BBK ELECTRONICS LTD.

1. Гарантийные обязательства BBK Electronics LTD., предоставляемые УСЦ BBK Electronics LTD., распространяются только на модели, предназначенные BBK Electronics LTD. для производства или поставок и реализации на территории страны, где предоставляется гарантийное обслуживание, приобретенные в этой стране, прошедшие сертификацию на соответствие стандартам этой страны, а также маркированные официальными знаками соответствия.
2. Гарантийные обязательства BBK Electronics LTD. 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 BBK Electronics LTD. не распространяются на случаи использования товаров в целях осуществления предпринимательской деятельности либо в связи с приобретением товаров в целях удовлетворения потребностей предприятий, учреждений, организаций.
3. BBK Electronics LTD. устанавливает на свои изделия следующие сроки службы и гарантийные сроки:

Название продукта	Срок службы, лет со дня покупки	Гарантийный срок, месяцев со дня покупки
HD-медиаплеер	2	12
ЖК-телевизор; Портативный ЖК-телевизор	5	12
ЖК-телевизор со встроенным DVD-плеером, светодиодной подсветкой	5	12
Портативный ЖК-телевизор со встроенным DVD-плеером	5	12
ЖК-монитор	5	12
Цифровая фотокамера	3	12
Цифровая фоторамка	3	12
Геймпад	1	6
Карaoke DVD-плеер; DVD-плеер Высокого Разрешения	3	12
Домашний DVD-театр; Blu-ray плеер Высокого Разрешения	3	12
DVD-ресивер	3	12
Портативный DVD-плеер	3	12
DVD-, DVD/VHS-, DVD/HDD-рекордер	3	12
MP3, MP4 flash-плеер; Мультимедиа GPS навигатор	2	12
Активная акустическая система 2.0 CH	3	12
Акустическая система 5.1CH для домашнего кинотеатра	3	12
Акустическая система 7.1CH для домашнего кинотеатра	3	12

## ПРОЧЕЕ

Название продукта	Срок службы, лет со дня покупки	Гарантийный срок, месяцев со дня покупки
Компьютерная акустика 2.1CH; Компьютерная акустика 5.1CH	3	12
Система громкоговорителей для домашнего кинотеатра	3	12
Звуковая панель	3	12
Активный сабвуфер для домашнего кинотеатра, цифровой телевизионный ресивер	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
Bluetooth-гарнитура	2	12
Стереогарнитура Bluetooth; Адаптер Bluetooth для наушников	2	12
RF-модулятор	1	4
HDMI-коммутатор	2	12
Универсальный динамический микрофон	1	4
Беспроводная микрофонная система	2	12
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
CD-магнитола	2	12
Микроволновая печь, домашняя хлебопечь	3	12
DVD-плеер, в т.ч. MKV, высокого разрешения (стационарные и портативные)	3	12

4. Гарантийные обязательства BBK Electronics LTD. 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 том числе 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, а также длительного использования изделия в предельных режимах его работы.

- Если недостаток товара явился следствием несанкционированного тестирования товара или попыток внесения любых изменений в его конструкцию или его программное обеспечение, в том числе ремонта или технического обслуживания в неуполномоченной BBK Electronics LTD. ремонтной организации.
  - Если недостаток товара явился следствием использования нестандартных (нетиповых) и (или) некачественных принадлежностей, аксессуаров, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов или нестандартных (нетиповых) форматов информации.
  - Если недостаток товара связан с его применением совместно с дополнительным оборудованием (аксессуарами), отличным от дополнительного оборудования, рекомендованного BBK Electronics LTD. к применению с данным товаром. BBK Electronics LTD. не несет ответственности 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 BBK Electronics 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 в зоне со сложной помеховой ситуацией, на границе или вне зоны устойчивого приема радиосигнала сети связи, теле- или радиовещания, в том числе из-за особенностей ландшафта местности и ее застройки.
6. Недостатки товара, обнаруженные в период срока службы, устраняются уполномоченными на это ремонтными организациями (УСЦ). 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. При этом следует учитывать:
- Настройка и установка (сборка, подключение и т. п.) изделия, описанная в документации, прилагаемой к нему, не входит в объем гарантийных обязательств BBK Electronics LTD. и 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. BBK Electronics LTD. не несет ответственности 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 BBK Electronics LTD. 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 перерывами 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.
9. BBK Electronics LTD. гарантирует корректную работу изделия только с теми форматами (версиями) носителей и данных, которые прямо указаны в инструкции пользователя для данного изделия. BBK Electronics LTD. не гарантирует возможность работы изделия с форматами (версиями) носителей и данных, которые могут появиться в будущем. BBK Electronics LTD. не гарантирует возможность полноценной работы изделия с носителями информации, запись или изготовление которых была осуществлена не в заводских условиях, или с нарушениями технологии, или на устройствах других производителей аудио-, видеотехники, или с нарушением действующего законодательства в области охраны авторских и смежных прав, защиты информации и других законных прав собственников, включая, но не ограничиваясь следующими случаями:
- использование носителей плохого качества может приводить к невозможности выполнения записи или воспроизведения, к потере записанных или отредактированных материалов или к повреждению изделия;

- при использовании многослойных носителей информации может наблюдаться кратковременное скажение изображения и звука при переключении между слоями;
- воспроизведение записываемых и перезаписываемых носителей в некоторых случаях может оказаться невозможным из-за условий выполнения их записи.
- диск, записанный на другом устройстве, сессия записи которого не была закрыта, не может воспроизводиться или использоваться для записи или редактирования при помощи данного изделия;
- диск, записанный при помощи данного изделия (если оно имеет такую функцию), может невоспроизводиться на другом устройстве.

### Использование изделия по истечении срока службы

1. Срок службы, установленный BBK Electronics LTD. 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 BBK Electronics LTD.
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. BBK Electronics LTD. 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.

### 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.

- 1 Первые две буквы – соответствие товарной группе (MP – HD медиаплеер)
- 2 Первые две цифры – год производства
- 3 Вторые две цифры – неделя производства
- 4 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 (бесплатные звонки со стационарных телефонов):**

Беларусь – 8 (820) 007-311-11

Казахстан – 8 (800) 080-45-67

Молдова – 0 (800) 61-007

Россия – 8 (800) 200-400-8\*; Москва – 8 (495) 739-43-54

Украина – 8 (800) 304-222-0

**Время работы единого информационного центра:**

Пн-Пт с 9 до 18:30 (по московскому времени).

Сб-Вс - выходные дни.

В дни государственных праздников информационный центр не работает.

\* Бесплатные звонки со стационарных и мобильных телефонов.

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 статьями 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 LTD. (БИ-БИ-КЕЙ ЭЛЕКТРОНИКС ЛИМИТЕД), Китай, Гонконг, Каулун, ул. Чхан Ю, 11, Стерлинг центр, 11, 8-й этаж.
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 «Чевенгур» 143420, Московская область, Красногорский р-н, п/о Архангельское, территория – Федеральное государственное унитарное предприятие «Строительное объединение» Управления делами Президента Российской Федерации (ФГУП СО УД ПРФ), административное здание, помещ. №2.