

**SONY**<sup>®</sup>

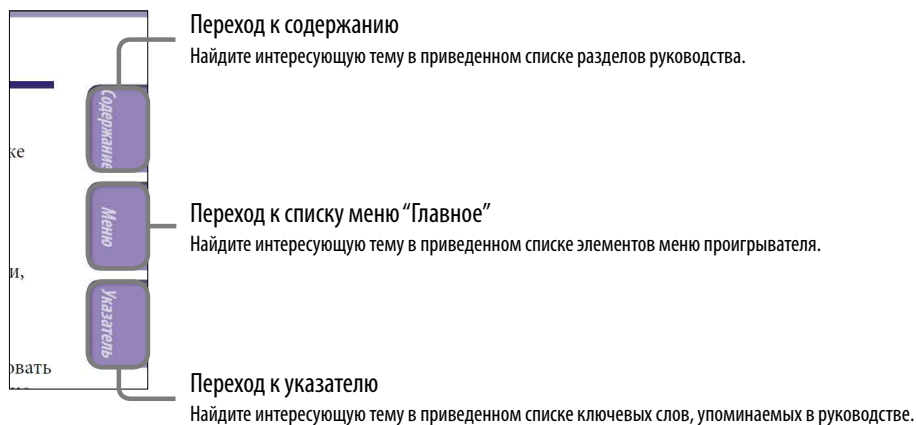


**Руководство по эксплуатации**  
NWZ-E435F / E436F / E438F

## Работа с настоящим Руководством по эксплуатации

### Использование кнопок в настоящем Руководстве по эксплуатации

Можно нажать кнопки, расположенные в правом верхнем углу настоящего руководства, для перехода к разделам “Содержание”, “Список меню Главное” или “Указатель”.



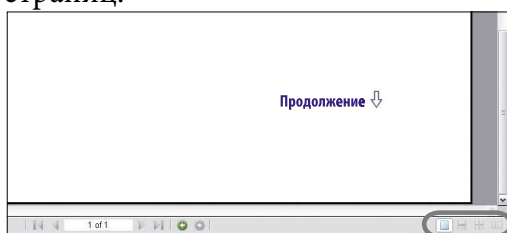
### Советы

- К указанной странице можно перейти, щелкнув ее номер в содержании, в списке меню “Главное” или в указателе.
- К указанной странице можно перейти, щелкнув соответствующую ссылку (например, стр. 4) на каждой странице.
- Для поиска в программе Adobe Reader ссылочной страницы по ключевому слову откройте меню “Правка” и выберите пункт “Поиск”, отобразится окно поиска, в текстовое поле которого следует ввести ключевое слово, для выполнения действия нажмите кнопку “Поиск”.
- С любой страницы можно перейти на предыдущую или следующую, нажав кнопку или , расположенную в нижней части экрана программы Adobe Reader.
- Порядок работы может варьироваться в зависимости от версии программы Adobe Reader.

Продолжение ↓

## Изменение компоновки страницы

Кнопки в нижней части экрана Adobe Reader позволяют выбрать способ отображения страниц.



### Одна страница

Страницы отображаются по одной. При выполнении прокрутки отображается предыдущая или последующая страница.

### Непрерывно

Страницы отображаются в виде непрерывной последовательности. При выполнении прокрутки вверх или вниз предыдущая и последующая страницы прокручиваются непрерывно.

### Непрерывно - рядом

Все страницы отображаются парами рядом друг с другом в виде непрерывной последовательности. При выполнении прокрутки вверх или вниз предыдущие и последующие пары страниц прокручиваются непрерывно.

### Рядом

Две страницы отображаются рядом друг с другом. При выполнении прокрутки отображаются предыдущие или последующие пары страниц.

# Содержание

Список меню “Главное” .....	6
Прилагаемые принадлежности .....	8
Информация о прилагаемом программном обеспечении .....	9
<b>Компоненты и элементы управления .....</b>	<b>11</b>
Вид спереди .....	11
Вид сзади .....	13
<b>Элементы управления проигрывателя и экраны .....</b>	<b>14</b>
Использование 5-позиционной кнопки и экрана .....	15
Отображение экрана “Текущая композиция” .....	21
<b>Использование кнопки OPTION .....</b>	<b>22</b>

## Начало работы

<b>Подготовка проигрывателя .....</b>	<b>23</b>
Зарядка проигрывателя .....	23
Включение и выключение проигрывателя .....	25
<b>Получение данных .....</b>	<b>26</b>
<b>Передача данных .....</b>	<b>27</b>

## Музыкальное воспроизведение

<b>Поиск композиций (Библиотека музыки) .....</b>	<b>30</b>
Поиск композиций по названию композиции .....	30
Поиск композиций по альбому .....	31
Поиск композиций по исполнителю .....	32
Поиск композиций по жанру .....	33
Поиск композиций по году выпуска .....	34
Поиск композиций по папке .....	35
<b>Воспроизведение списка воспроизведения .....</b>	<b>36</b>
<b>Воспроизведение всех композиций в случайном порядке .....</b>	<b>37</b>
<b>Удаление композиций из Библиотека музыки .....</b>	<b>38</b>
<b>Отображение меню параметров музыки .....</b>	<b>39</b>

## Музыкальная настройка

<b>Установка режима воспроизведения (Режим воспр-я) .....</b>	<b>41</b>
<b>Настройка качества звука (Эквалайзер) .....</b>	<b>43</b>
Изменение качества звука .....	43
Настройка качества звука .....	45

## Воспроизведение видео

<b>Воспроизведение видео .....</b>	<b>46</b>
<b>Настройка направления видео .....</b>	<b>48</b>
<b>Настройка отображения экрана видео .....</b>	<b>50</b>
<b>Настройка функции масштаба .....</b>	<b>51</b>
<b>Удаление видео из библиотеки видео .....</b>	<b>53</b>
<b>Отображение меню параметров видео .....</b>	<b>54</b>

## Воспроизведение фотографий

<b>Отображение фото .....</b>	<b>55</b>
<b>Настройка направления фотографии .....</b>	<b>57</b>
<b>Настройка отображения экрана фото .....</b>	<b>59</b>
<b>Воспроизведение слайд-шоу .....</b>	<b>60</b>
<b>Настройка режима воспроизведения слайд-шоу .....</b>	<b>61</b>
<b>Настройка интервала слайд-шоу .....</b>	<b>62</b>
<b>Удаление фотографий из фотогалереи .....</b>	<b>63</b>
<b>Отображение меню параметров фото .....</b>	<b>64</b>

## Прослушивание FM-радио

Прослушивание FM-радио .....	65
1 Переключение на FM-радио.....	65
2 Автоматическая настройка станций (Автосохранение).....	66
3 Выбор станций .....	67
Настройка станций вручную.....	68
Удаление сохраненных станций.....	69
Настройка приема (Чувств. Сканирования).....	70
Переключение между моно и стерео (Моно/Авто).....	71
Отображение меню параметров FM-приемника .....	72

## Общая настройка

Ограничение уровня громкости (AVLS (огр. громк.) .....	73
Отключение звуковых сигналов .....	74
Настройка типа экранной заставки .....	75
Настройка яркости экрана (Яркость) .....	76
Установка текущего времени (Уст. даты/времени) .....	77
Настройка формата даты .....	79
Настройка формата времени .....	80
Отображение данных проигрывателя (Инф. об устройстве) .....	81
Восстановление заводских настроек (Сброс всех настр.) .....	82
Форматирование памяти (Форматирование) .....	83
Выбор языка дисплея .....	85

## Полезная информация

Увеличение времени работы от батареи.....	87
Что такое формат и скорость передачи в битах?.....	88
Что такое аудиоформат? .....	88
Что такое видеоформат? .....	89
Что такое фотоформат? .....	89
Хранение данных.....	90
Обновление микропрограммы проигрывателя .....	91

## Поиск и устранение неисправностей

Поиск и устранение неисправностей.....	92
Сообщения .....	104

## Дополнительные сведения

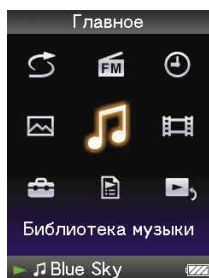
Меры предосторожности .....	106
Примечание относительно лицензии и товарных знаков .....	114
Технические характеристики .....	117
Указатель.....	123

## Примечание

- В различных странах/регионах приобретения проигрывателя некоторые модели могут быть недоступны.

## Список меню “Главное”

Можно отобразить меню “Главное”, нажав и удерживая нажатой кнопку ВАСК/НОМЕ на проигрывателе. Через меню “Главное” можно запустить любую функцию, например, воспроизведение композиций, видео или фото, поиск композиций, прослушивание FM-радио, изменение настроек.



 Произвольно-Все ..... 37

 FM-радио ..... 65

 Дисплей часов\*<sup>1</sup> ..... 78





 Фотогалерея ..... 55

 Библиотека музыки

- Все композиции..... 30
- Альбом..... 31
- Исполнитель..... 32
- Жанр ..... 33
- Год выпуска..... 34
- Папка..... 35

 Библиотека видео ..... 46

Продолжение ↓

\*<sup>1</sup>  отображается вместо  (Дисплей часов) при обращении проигрывателя к определенным интерактивным службам (только в США). Чтобы восстановить  (Дисплей часов), отформатируйте память проигрывателя ( стр. 83).

**Настройка**

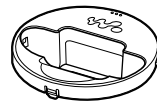
—	Настройка музыки	
—	Режим воспр-я.....	41
—	Эквалайзер .....	43
—	Настройка видео	
—	Настройка масштаба.....	51
—	Направление видео.....	48
—	Дисплей .....	50
—	Настройка фото	
—	Направление фото .....	57
—	Дисплей .....	59
—	Повтор слайд-шоу.....	61
—	Интервал слайд-шоу .....	62
—	Настр-ка FM-радио	
—	Чувст. сканирования.....	70
—	Моно/Авто.....	71
—	Общая настройка	
—	Инф. об устройстве .....	81
—	AVLS (огр. громк.).....	73
—	Настройка сигналов .....	74
—	Экранная заставка .....	75
—	Яркость.....	76
—	Уст. даты/времени .....	77
—	Формат даты.....	79
—	Формат времени .....	80
—	Сброс всех настр. ....	82
—	Форматирование .....	83
—	Языка (Language).....	85

**Списки воспр-я..... 36****Текущая композиция ..... 21**

## Прилагаемые принадлежности

Проверьте комплект прилагаемых принадлежностей.

- Наушники (1)
- Кабель USB (1)
- Устройство для подключения (1)  
Используется при подключении проигрывателя к  
дополнительному базовому блоку и т.п.
- Диск CD-ROM\*<sup>1</sup> \*<sup>2</sup> (1)
  - Windows Media Player 11
  - Media Manager for WALKMAN\*<sup>3</sup>
  - Content Transfer
  - Руководство по эксплуатации (файл PDF)



- Краткое руководство (1)

\*<sup>1</sup> Не пытайтесь воспроизвести этот диск CD-ROM на проигрывателе для компакт-дисков.

\*<sup>2</sup> В зависимости от страны/региона, где был приобретен проигрыватель, может варьироваться стандартное ПО.

\*<sup>3</sup> В США Media Manager for WALKMAN не входит в стандартный комплект проигрывателя. Загрузите программу с веб-узла [http://www.sonycreativesoftware.com/download/wmm\\_lite](http://www.sonycreativesoftware.com/download/wmm_lite)

### О серийном номере

Серийный номер этого проигрывателя необходим для регистрации покупателя. Этот номер находится на задней панели проигрывателя.

Продолжение ↓

## Информация о прилагаемом программном обеспечении

### Windows Media Player 11

С помощью проигрывателя Windows Media Player можно импортировать аудиоданные с компакт-дисков и передавать их на проигрыватель. Используйте данное программное обеспечение для передачи аудиофайлов WMA и видеофайлов WMV, защищенных авторскими правами. Передаваемые файлы: музыкальные (MP3, WMA), видео (WMV), фото (JPEG) Дополнительные сведения о данной процедуре см. в справке по программному обеспечению или на следующем веб-узле.  
<http://www.support.microsoft.com/>



- На некоторых компьютерах с уже установленным проигрывателем Windows Media Player 10 не все файлы (AAC, видеофайлы и т.д.) можно передавать методом перетаскивания. Эту проблему можно решить, установив проигрыватель Windows Media Player 11 с прилагаемого диска CD-ROM. Затем можно снова передавать файлы методом перетаскивания. Перед установкой проигрывателя Windows Media Player 11 необходимо проверить, совместим ли проигрыватель с программным обеспечением и службами, установленными на компьютере.

### Media Manager for WALKMAN\*1

С помощью программного обеспечения Media Manager for WALKMAN можно передавать музыку, фото или видео с компьютера на проигрыватель, а также импортировать аудиоданные с компакт-дисков. Для получения дополнительной информации об этой процедуре см. справку программы. Аудиофайлы (AAC) и видеофайлы можно передавать методом перетаскивания, используя проводник Windows и программу Media Manager for WALKMAN. Передаваемые файлы: музыкальные (MP3, WMA, AAC\*2, WAV), фото (JPEG), видео (простой профиль MPEG-4, базовый профиль AVC (H.264/AVC), WMV\*2\*3)

\*1 Для комплектов, приобретенных в США, необходимо загрузить Media Manager for WALKMAN со следующего веб-узла:

[http://www.sonycreativesoftware.com/download/wmm\\_lite](http://www.sonycreativesoftware.com/download/wmm_lite)

\*2 Файлы DRM не поддерживаются.

\*3 Некоторые файлы WMV невозможно воспроизвести после передачи с помощью Media Manager for WALKMAN. Если передать эти файлы с помощью Windows Media Player 11, их можно будет воспроизводить.

### Примечание

- Видеофайлы, защищенные авторскими правами (например, DVD-фильмы или записанные программы цифрового телевидения), не поддерживаются.

## Content Transfer

С помощью Content Transfer можно передавать музыку, фото или видео с компьютера на проигрыватель “WALKMAN” методом простого перетаскивания, используя проводник Windows или iTunes®.


Дополнительные сведения о данной процедуре см. в справке по программному обеспечению.

Передаваемые файлы: музыкальные (MP3, WMA, AAC\*<sup>1</sup>, WAV), фото (JPEG), видео (простой профиль MPEG-4, базовый профиль AVC (H.264/AVC), WMV\*<sup>1\*2</sup>)

\*<sup>1</sup> Файлы DRM не поддерживаются.

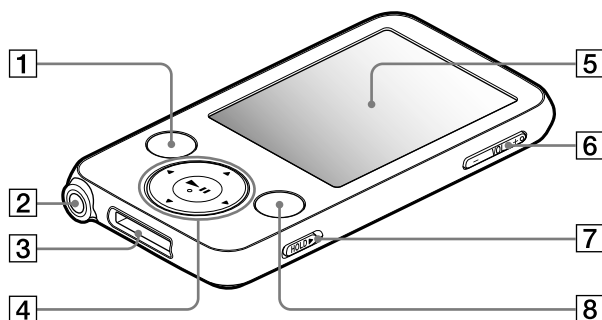
\*<sup>2</sup> Некоторые файлы WMV невозможно воспроизвести после передачи с помощью Content Transfer. Если передать эти файлы с помощью Windows Media Player 11, их можно будет воспроизводить.

### Совет

- Файлы ATRAC следует преобразовать в формат MP3 для передачи на проигрыватель. Преобразовать файлы можно с помощью программы MP3 Conversion Tool, загружаемой с веб-узла технической поддержки ( стр. 113).

## Компоненты и элементы управления

### Вид спереди



#### 1 Кнопка BACK/HOME\*<sup>1</sup>

Нажмите, чтобы подняться на один уровень в списке, отображающемся на экране, или вернуться в предыдущее меню. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку BACK/HOME, пока не появится меню “Главное” (☞ стр. 14).

#### 2 Разъем наушников

Предназначен для подключения наушников. Вставьте разъем до щелчка. При неправильном подключении наушники могут звучать неправильно.

#### 3 Разъем WM-PORT

Используется для подключения прилагаемого кабеля USB или дополнительных периферийных устройств, например поддерживаемых комплектующих для WM-PORT.

#### 4 5-позиционная кнопка\*<sup>2</sup>

Запуск воспроизведения и осуществление навигации по элементам экранного меню проигрывателя (☞ стр. 15).

#### 5 Дисплей

Содержимое дисплея зависит от используемых функций (☞ стр. 14).

#### 6 Кнопка VOL +\*<sup>2</sup>/–

Регулировка громкости.

Продолжение ↓

## 7 Переключатель HOLD


С помощью переключателя HOLD можно защитить проигрыватель от случайного переключения при его переноске. При перемещении переключателя HOLD по стрелке ► все функциональные кнопки отключаются. Если переместить переключатель HOLD в противоположном направлении, функция HOLD будет отключена.

## 8 Кнопка OPTION/PWR OFF\*<sup>1</sup>

Отображение меню параметров (☞ стр. 22, 39, 54, 64, 72).  
Если нажать и удерживать нажатой кнопку OPTION/PWR OFF, экран отключается и проигрыватель переходит в режим ожидания. Если нажать любую кнопку, когда проигрыватель находится в режиме ожидания, отобразится экран “Текущая композиция” и т.д. и проигрыватель будет готов к работе. Проигрыватель, оставленный в режиме ожидания, автоматически отключается примерно через 4 ч. Если нажать любую кнопку, когда проигрыватель выключен, сначала появится экран запуска, а затем экран “Текущая композиция”.

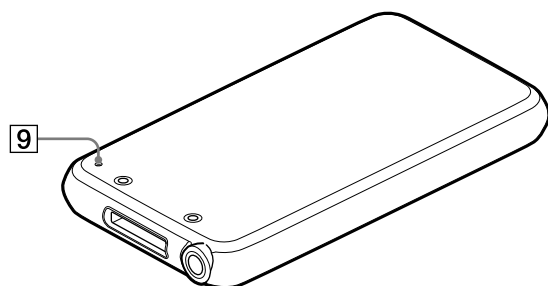
### Примечание

- Проигрыватель потребляет очень небольшое количество энергии батареи, даже когда находится в режиме ожидания. Поэтому через некоторое время он может выключиться совсем в зависимости от оставшегося заряда батареи.

\*<sup>1</sup> Функции, отмеченные на проигрывателе значком , включаются при нажатии и удержании нажатыми соответствующих кнопок.

\*<sup>2</sup> Имеются тактильные точки. Они помогают в использовании кнопок.

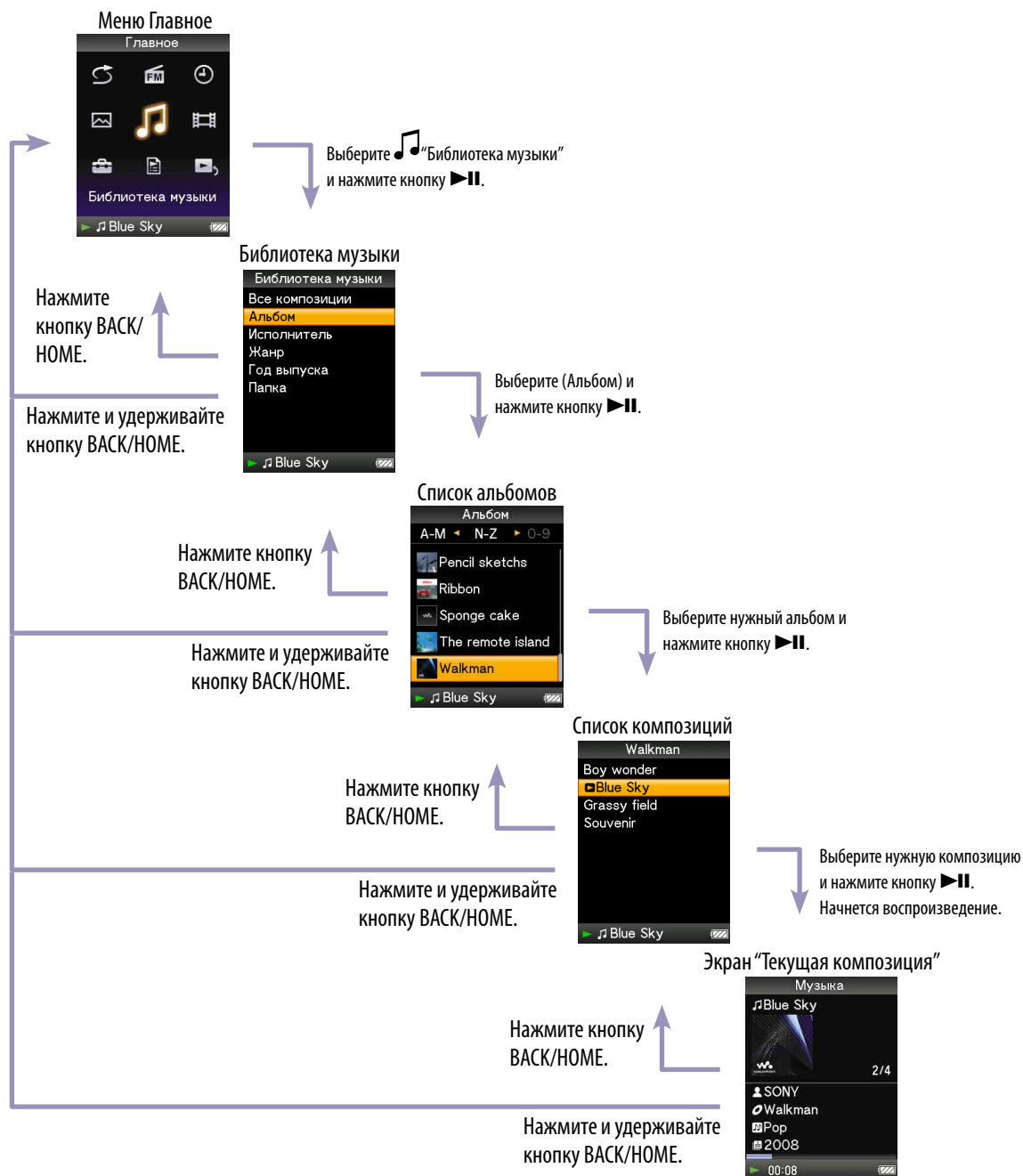
Продолжение ↓

**Вид сзади****9 Кнопка RESET**

Сброс настроек проигрывателя с помощью кнопки RESET выполняется с использованием небольшой булавки и т.п. (☞ стр. 92).

## Элементы управления проигрывателя и экраны

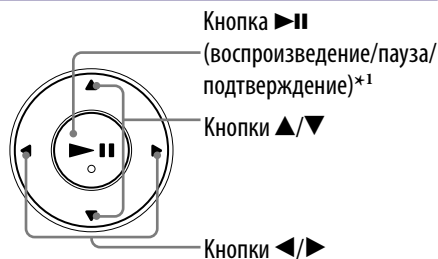
Используйте 5-позиционную кнопку и кнопку BACK/HOME для навигации по экранам, воспроизведения композиций, видео, фото, FM-радио, просмотра фотографий и изменения настроек проигрывателя. При нажатии и удержании нажатой кнопки BACK/HOME отображается меню “Главное”. На схеме ниже показано, как изменяется экран при нажатии различных функциональных кнопок. Например, при выборе пунктов “Библиотека музыки” – “Альбом” в меню “Главное” экран проигрывателя изменяется следующим образом.



## Использование 5-позиционной кнопки и экрана

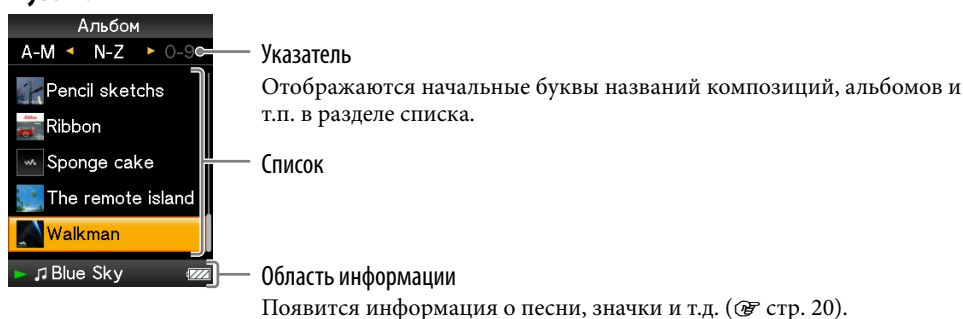
С помощью 5-позиционной кнопки можно выполнять различные действия на экранах списков, на экранах эскизов и на экране “Текущая композиция”.

\*1 Имеются тактильные точки. Они помогают в использовании кнопок.



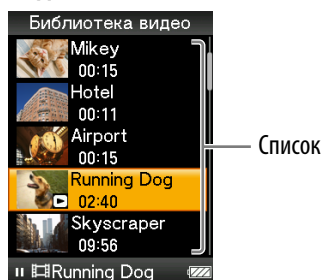
## Использование 5-позиционной кнопки на экране списка

### Музыка



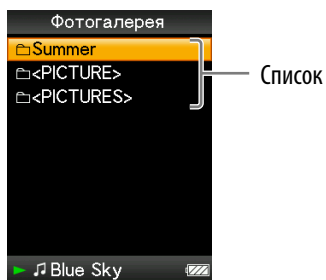
Кнопки	Описание
►	Подтверждение выбора элемента списка.
▲/▼	Перемещение курсора вверх или вниз. Нажмите и удерживайте для осуществления более быстрой прокрутки вверх или вниз.
◀/▶	Смена экранов или, когда отображается индексный экран, перемещение курсора влево или вправо для отображения списка элементов. Отображение предыдущего или следующего экрана списка, когда индексный экран не отображается.

### Видео



Кнопки	Описание
►	Подтверждение выбора элемента списка.
▲/▼	Перемещение курсора вверх или вниз. Нажмите и удерживайте для осуществления более быстрой прокрутки вверх или вниз.
◀/▶	Отображение предыдущего или следующего экрана списка.

## Фото

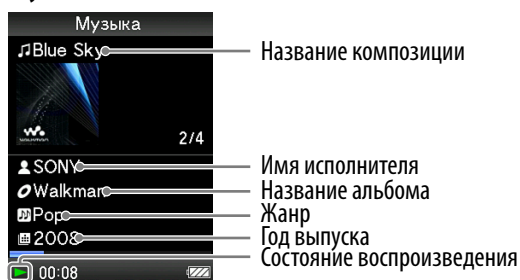


Кнопки	Описание
▶	Подтверждение выбора элемента списка. Нажмите и удерживайте для воспроизведения слайд-шоу фото выбранного элемента.
▲/▼	Перемещение курсора вверх или вниз. Нажмите и удерживайте для осуществления более быстрой прокрутки вверх или вниз.
◀/▶	Отображение предыдущего или следующего экрана списка.

Продолжение ↓

## Использование 5-позиционной кнопки на экране “Текущая композиция”

### Музыка

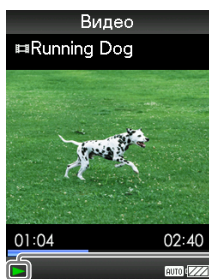


Кнопки	Описание
▶	Запуск воспроизведения композиции. После начала воспроизведения на дисплее отобразится значок ▶, а при повторном нажатии кнопки ▶   отобразится значок    и воспроизведение будет приостановлено.* <sup>1</sup> Эта функция остановки и возобновления воспроизведения доступна только на экране “Текущая композиция”.
▲/▼	Нажмите кнопку ▲/▼ для отображения курсора и прокрутки отображаемых элементов.
◀/▶	При однократном или многократном нажатии перемещение воспроизведения в начало текущей, предыдущей или следующей композиции. Нажмите и удерживайте для быстрого сканирования воспроизводимой композиции назад и вперед.

\*<sup>1</sup> Если воспроизведение композиции приостановлено и в течение 3 минут не выполняется никаких действий, то экран отключается и проигрыватель переходит в режим ожидания.

Продолжение ↓

## Видео



Состояние воспроизведения

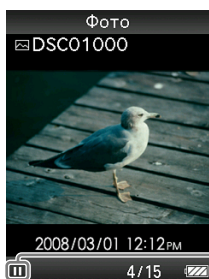
При смене ориентации дисплея на горизонтальную функции и ориентация кнопок ▲/▼/◀/▶ меняются соответствующим образом.

Кнопки	Описание
▶	Запуск воспроизведения видео. После начала воспроизведения на дисплее отобразится значок ▶, а при повторном нажатии кнопки ▶   отобразится значок    и воспроизведение будет приостановлено.* <sup>1</sup> Можно воспроизводить и приостанавливать воспроизведение видео только при отображении экрана “Текущая композиция” в режиме воспроизведения видео.
▲	Нажмите кнопку ▲, чтобы найти начало текущей видеокomпозиции.
◀/▶	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку ◀/▶ для быстрого сканирования воспроизводимого видео назад и вперед. Во время приостановки воспроизведения можно сцену можно слегка перемотать вперед или назад, нажимая кнопку ◀/▶.

\*<sup>1</sup> Если воспроизведение видео приостановлено и в течение более 3 минут не производится никаких операций, экран отключается и проигрыватель переходит в режим ожидания.

Продолжение ↓

## Фото



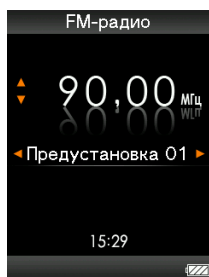
Состояние воспроизведения

При смене ориентации дисплея на горизонтальную функции и ориентация кнопок ▲/▼/◀/▶ меняются соответствующим образом.

Кнопки	Описание
▶	На дисплее отображается значок ▶   и запускается слайд-шоу. При повторном нажатии кнопки ▶   отобразится значок    и воспроизведение будет приостановлено.* <sup>1</sup>
◀/▶	Отображение предыдущего или следующего фото.

\*<sup>1</sup> При воспроизведении композиций во время приостановки слайд-шоу экран отключается, если в течение 30 секунд не выполняется никаких действий (☞ стр. 75). Если воспроизведение композиции и слайд-шоу, сопровождающее данное воспроизведение, приостановлено и при этом не выполняется никаких действий в течение более 3 минут, экран отключается и проигрыватель переходит в режим ожидания.

## FM

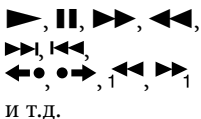
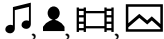


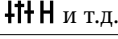
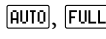



Кнопки	Описание
▶	Воспроизведение или приостановка* <sup>1</sup> FM-радио. Для сохранения выбранной станции нажмите и удерживайте на нужной частоте.
▲/▼	Выбор частот. Для поиска следующей радиостанции нажмите и удерживайте.
◀/▶	Выбор из сохраненных станций.

\*<sup>1</sup> Если воспроизведение FM-радио приостановлено и в течение 3 минут не выполняется никаких действий, то экран отключается и проигрыватель переходит в режим ожидания.

## Область информации

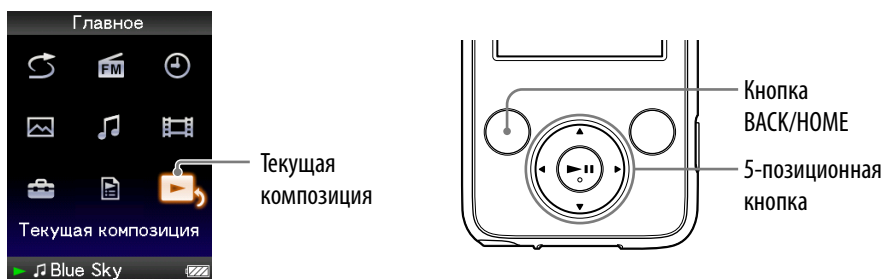
Значки, показанные в таблице ниже, отображаются в области информации. Значки меняются в зависимости от состояния воспроизведения, настроек или экранов. Дополнительные сведения о значках см. на соответствующих ссылочных страницах.


Значки	Описание
 <p>и т.д.</p>	<p>Значки состояния воспроизведения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Воспроизведение, пауза, ускоренная перемотка вперед/назад, переход к началу следующей, текущей или предыдущей композиции</li> <li>• Переход вперед/назад медленно или быстро (☞ стр. 47)</li> </ul>
	Значки названия композиции, исполнителя, видео или фото
	Значок FM-приемника
 <p>и т.д.</p>	<p>Значки режима воспроизведения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для режима воспроизведения установлено значение “Повтор” или “Произв. воспр-е” (☞ стр. 42). Для параметра “Повтор слайд-шоу” установлено значение “Вкл.” (☞ стр. 61)</li> </ul>
 <p>и т.д.</p>	Значки настройки звукового эффекта (☞ стр. 44)
	<p>Значки настройки видео</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для параметра “Настройка масштаба” установлено значение “Авто” или “Полный” (☞ стр. 51)</li> </ul>
	Значок оставшегося заряда батареи (☞ стр. 23)

Продолжение ↓

## Отображение экрана “Текущая композиция”

Можно быстро отобразить дисплей “Текущая композиция” с различных экранов.




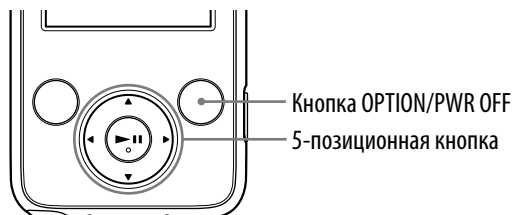
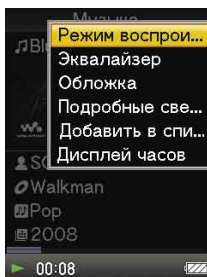
- 1 **Нажмите и удерживайте кнопку ВАСК/НОМЕ, пока не появится меню “Главное”.**
- 2 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора  (Текущая композиция), а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Отобразятся подробные сведения о файле воспроизводимого содержимого.

### **Советы**

- Можно отобразить экран “Текущая композиция”, нажав кнопку OPTION/PWR OFF для выбора параметра “Текущая композиция”.
- При воспроизведении видео или фото в меню параметров можно выбрать параметр “Перейти к экрану воспроизведения композиций” для отображения экрана воспроизведения композиций.

## Использование кнопки OPTION

С помощью кнопки OPTION/PWR OFF можно менять параметры любой функции. Кнопка OPTION/PWR OFF используется для мгновенного отображения экрана настроек без выбора элементов настройки в меню  (Настройка) меню “Главное”.







### 1 Нажмите кнопку OPTION/PWR OFF.

Отобразится меню параметров.

### 2 С помощью кнопки ▲/▼/◀/▶ выберите элемент и нажмите ►||, чтобы подтвердить выбор.

Отобразится экран выбранного элемента настройки или будет выполнена выбранная команда. Набор элементов меню параметров зависит от экрана, при отображении которого была нажата кнопка OPTION/PWR OFF.


Подробнее см. далее.

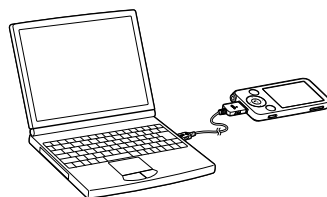
- “Отображение меню параметров музыки” ( стр. 39)
- “Отображение меню параметров видео” ( стр. 54)
- “Отображение меню параметров фото” ( стр. 64)
- “Отображение меню параметров FM-приемника” ( стр. 72)


## Подготовка проигрывателя


### Зарядка проигрывателя

При подключении проигрывателя к работающему компьютеру происходит зарядка батареи.


Для подключения используйте прилагаемый кабель USB. Штекер кабеля USB вставляется в проигрыватель отмеченной стороной  вверх.



Если индикатор оставшегося заряда батареи показывает , то зарядка завершена (приблизительное время зарядки: 4 часа).

Перед первым включением проигрывателя, а также после длительного перерыва в использовании выполните полную зарядку (пока на дисплее не отобразится индикатор ).

### Подзарядка проигрывателя

Значок батареи на дисплее изменяется, как показано ниже. О времени работы от батареи см.  стр. 121.



По мере разрядки батареи уменьшается количество делений значка заряда батареи. Если появится индикация “НИЗКИЙ ЗАРЯД. Зарядите устройство.”, то пользоваться проигрывателем будет невозможно. В этом случае зарядите батарею, подключив устройство к компьютеру.

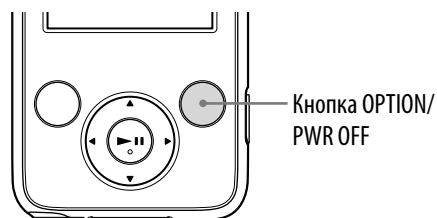
Продолжение 

**Примечания**

- Батарею следует заряжать при температуре воздуха от 5 °С до 35 °С.
- Батарея выдерживает до 500 циклов перезарядки. Это число может изменяться в зависимости от условий использования проигрывателя.
- Индикатор батареи на дисплее показывает только приблизительное значение. Например, если отображается одно закрашенное деление индикатора, это не всегда означает, что батарея разряжена ровно на три четверти.
- Когда проигрыватель обращается к компьютеру, отображается индикация “Не отсоединяйте плейер.” Не отсоединяйте прилагаемый кабель USB, пока отображается индикация “Не отсоединяйте плейер.”, так как в противном случае могут быть повреждены передаваемые данные.
- При подсоединении проигрывателя к компьютеру все кнопки управления отключаются.
- Некоторые устройства USB, подключенные к компьютеру, могут негативно влиять на работу проигрывателя.
- Перезарядка батареи не гарантируется при подключении к самостоятельно собранным или модифицированным компьютерам.
- Если во время USB-подключения компьютер переходит в режим экономии энергии, например, в спящий режим или режим ожидания, то зарядка батареи проигрывателя прекращается. Проигрыватель начинает работать от батареи, разряжая ее.
- При длительном подключении к ноутбуку, работающему не от сети питания, проигрыватель может разрядить батарею компьютера. Старайтесь избегать подобных случаев.
- Когда установлено соединение проигрывателя с компьютером, не рекомендуется выходить из режима ожидания, запускать, перезагружать и выключать компьютер, поскольку это может привести к неисправности проигрывателя. Перед тем, как выполнить перечисленные действия, отсоедините проигрыватель.
- Если проигрыватель не используется более полугода, то для сохранения рабочего состояния батареи заряжайте его по крайней мере каждые 6 или 12 месяцев.

Продолжение ↓

## Включение и выключение проигрывателя



### Включение проигрывателя

Нажмите любую кнопку, чтобы включить проигрыватель.

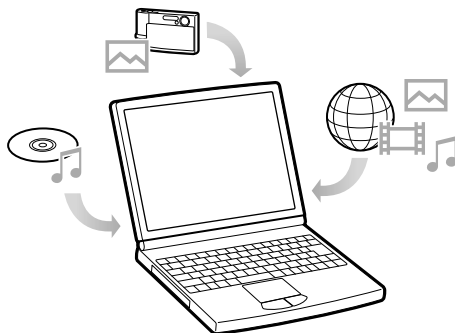
### Выключение проигрывателя

При нажатии и удержании нажатой кнопки OPTION/PWR OFF (☞ стр. 12) проигрыватель переходит в режим ожидания, а экран отключается в целях экономии заряда батареи. Из режима ожидания можно выйти, нажав любую кнопку проигрывателя, при этом на дисплее отобразится “Текущая композиция” и т.п. и проигрыватель будет готов к работе.

Проигрыватель, оставленный в режиме ожидания, автоматически отключается примерно через 4 ч. Если нажать любую кнопку выключенного проигрывателя, то сначала отобразится экран запуска, а вслед за ним – экран “Текущая композиция”.

## Получение данных


Чтобы слушать музыку, просматривать фотографии и видео, необходимо подготовить данные при помощи компьютера. Для импорта данных на компьютер потребуется соответствующее программное обеспечение. Дополнительные сведения о поддерживаемых форматах файлов см. в разделе “Поддерживаемые форматы файлов” (☞ стр. 117).



## Передача данных

Можно выполнять передачу данных на компьютер с помощью проводника Windows методом перетаскивания.

Для иерархии воспроизводимых данных существуют определенные правила. Для правильного выполнения передачи данных см. следующие инструкции.

Дополнительные сведения о прилагаемом ПО для передачи данных см. на  стр. 9.


### Советы

- На некоторых компьютерах с уже установленным проигрывателем Windows Media Player 10 не все файлы (AAC, видеофайлы и т.д.) можно передавать методом перетаскивания. Эту проблему можно решить, установив проигрыватель Windows Media Player 11 (подробную информацию см. в “Кратком руководстве в разделе “Установка руководства по эксплуатации и программного обеспечения”) с прилагаемого CD-ROM. Затем можно снова передавать данные методом перетаскивания. Перед установкой проигрывателя Windows Media Player 11 проверьте его совместимость со службами и программным обеспечением компьютера.
- Структура данных может отличаться в зависимости от среды компьютера.
- Некоторые файлы WMV можно воспроизвести только при передаче с помощью проигрывателя Windows Media Player 11.

### Примечания

- Не отсоединяйте кабель USB, пока отображается индикация “Не отсоединяйте плеер.”, иначе передаваемые данные могут быть повреждены.
- Когда установлено соединение проигрывателя с компьютером, не рекомендуется выходить из режима ожидания, запускать, перезагружать и выключать компьютер, поскольку это может привести к неисправности проигрывателя. Перед тем, как выполнить перечисленные действия, отсоедините проигрыватель.
- Нельзя переименовывать и удалять папки “MUSIC”, “VIDEO”, “PICTURE”, “PICTURES” и “MP\_ROOT”.

### **1** Подключите проигрыватель к компьютеру с помощью прилагаемого кабеля USB.

Вставьте штекер кабеля USB в проигрыватель, ориентируя его  отметкой вверх.

### **2** Откройте проигрыватель в проводнике Windows и перетащите нужные файлы.

Проигрыватель отображается в проводнике Windows как [WALKMAN].

## Для композиций

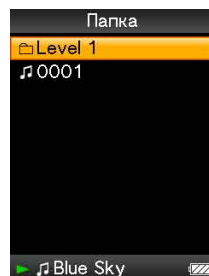
(в Проводнике Windows)

Перетащите нужные объекты в папку “MUSIC” или в одну из вложенных в нее папок.

Количество уровней вложенных папок не ограничено, однако не рекомендуется создавать более 8.

(в проигрывателе)

Сначала отображаются папки по порядку названий папок, а затем файлы - по порядку названий файлов. В этом случае регистр не учитывается.



## Для видео

(в Проводнике Windows)

Перетащите нужные объекты в папку “VIDEO” или в одну из вложенных в нее папок.

Количество уровней вложенных папок не ограничено, однако не рекомендуется создавать более 8.

(в проигрывателе)

Видеофайлы отображаются в порядке их передачи путем перетаскивания. (Вначале находятся самые последние переданные данные.)



### Совет

- Можно выбрать файлы JPEG в виде эскизов к видеофайлам, поместив файлы JPEG в соответствующие папки видео. При отображении списка видео появятся эскизы (иллюстрации небольшого размера, отображающиеся на экране) для видеофайлов на проигрывателе. Чтобы для видеофайла отображался эскиз, необходимо создать файл JPEG (по горизонтали 160 × по вертикали 120 точек, расширение: .thm/.jpg), присвойте ему то же имя, что и у нужного видеофайла, и сохраните в ту же папку. При наличии двух одноименных файлов (например, abc.thm и abc.jpg) файл с расширением .thm отображается в качестве эскиза.

Продолжение ↓

## Для фото

(в Проводнике Windows)

Перетащите нужные объекты в папку “PICTURE” или в одну из вложенных в нее папок.

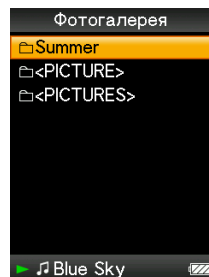
Количество уровней вложенных папок не ограничено, однако не рекомендуется создавать более 8.

(в проигрывателе)

В алфавитном порядке отображаются только папки, содержащие фотографии.

### Примечание

- Все файлы с расширением .jrg, в том числе эскизы и видео, распознаются как фотографии. Отображаются все папки, содержащие файлы .jrg.



## Поиск композиций (Библиотека музыки)


Можно выполнять поиск композиций по названию композиций, названию альбома, имени исполнителя, жанру и т.д.



### Примечание


- В случае, если записано много файлов и папок, запуск проигрывателя и отображение списка файлов/папок занимает некоторое время.

## Поиск композиций по названию композиции

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку BACK/HOME, пока не появится меню “Главное”.**
- 2 Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора  (Библиотека музыки), а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Отобразится экран “Библиотека музыки”.
- 3 Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Все композиции”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
На экране появится список композиций.
- 4 Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора композиции, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Выбранная композиция начнет воспроизводиться, а затем воспроизведение композиций продолжится по порядку.

Продолжение 

## Поиск композиций по альбому


- 1** Нажмите и удерживайте кнопку **BACK/HOME**, пока не появится меню “Главное”.
- 2** Нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶** для выбора  (Библиотека музыки), а затем нажмите кнопку **▶||** для подтверждения.  
Отобразится экран “Библиотека музыки”.
- 3** Нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶** для выбора “Альбом”, а затем нажмите кнопку **▶||** для подтверждения.  
На экране появится список альбомов.
- 4** Нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶** для выбора альбома, а затем нажмите кнопку **▶||** для подтверждения.  
Отобразится список композиций для выбранного альбома.
- 5** Нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶** для выбора композиции, а затем нажмите кнопку **▶||** для подтверждения.  
Выбранная композиция начнет воспроизводиться, а затем воспроизведение композиций продолжится по порядку.

Продолжение ↓

## Поиск композиций по исполнителю

- 1** Нажмите и удерживайте кнопку **BACK/HOME**, пока не появится меню “Главное”.

---

- 2** Нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶** для выбора  (Библиотека музыки), а затем нажмите кнопку **▶||** для подтверждения.  
Отобразится экран “Библиотека музыки”.

---

- 3** Нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶** для выбора “Исполнитель”, а затем нажмите кнопку **▶||** для подтверждения.  
На экране появится список исполнителей.

---

- 4** Нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶** для выбора исполнителя, а затем нажмите кнопку **▶||** для подтверждения.  
Отобразится список альбомов для выбранного исполнителя.

---

- 5** Нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶** для выбора альбома, а затем нажмите кнопку **▶||** для подтверждения.  
Отобразится список композиций для выбранного альбома.

---


- 6** Нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶** для выбора композиции, а затем нажмите кнопку **▶||** для подтверждения.  
Выбранная композиция начнет воспроизводиться, а затем воспроизведение композиций продолжится по порядку.

### Совет

- Для просмотра всех композиций выбранного исполнителя необходимо выделить в списке “All [имя исполнителя]” и нажать кнопку **▶||** в шаге **5**.

Продолжение ↓

## Поиск композиций по жанру


- 1** Нажмите и удерживайте кнопку **BACK/HOME**, пока не появится меню “Главное”.
- 2** Нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶** для выбора  (Библиотека музыки), а затем нажмите кнопку **▶||** для подтверждения.  
Отобразится экран “Библиотека музыки”.
- 3** Нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶** для выбора “Жанр”, а затем нажмите кнопку **▶||** для подтверждения.  
На экране появится список жанров.
- 4** Нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶** для выбора жанра, а затем нажмите кнопку **▶||** для подтверждения.  
Отобразится список исполнителей для выбранного жанра.
- 5** Нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶** для выбора исполнителя, а затем нажмите кнопку **▶||** для подтверждения.  
Отобразится список альбомов для выбранного исполнителя.
- 6** Нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶** для выбора альбома, а затем нажмите кнопку **▶||** для подтверждения.  
Отобразится список композиций для выбранного альбома.
- 7** Нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶** для выбора композиции, а затем нажмите кнопку **▶||** для подтверждения.  
Выбранная композиция начнет воспроизводиться, а затем воспроизведение композиций продолжится по порядку.

### Совет

- Для просмотра всех композиций выбранного жанра необходимо выделить в списке “All [название жанра]” и нажать кнопку **▶||** в шаге **4**. Для просмотра всех композиций выбранного исполнителя необходимо выделить в списке “All [имя исполнителя]” и нажать кнопку **▶||** в шаге **6**.

Продолжение ↓

## Поиск композиций по году выпуска

- 1** Нажмите и удерживайте кнопку **BACK/HOME**, пока не появится меню “Главное”.
- 2** Нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶** для выбора  (Библиотека музыки), а затем нажмите кнопку **▶||** для подтверждения.  
Отобразится экран “Библиотека музыки”.
- 3** Нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶** для выбора “Год выпуска”, а затем нажмите кнопку **▶||** для подтверждения.  
Отобразится список годов выпуска.
- 4** Нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶** для выбора года выпуска, а затем нажмите кнопку **▶||** для подтверждения.  
Отобразится список исполнителей для выбранного года выпуска.
- 5** Нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶** для выбора исполнителя, а затем нажмите кнопку **▶||** для подтверждения.  
Отобразится список композиций для исполнителя, выбранного из года выпуска композиций.
- 6** Нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶** для выбора композиции, а затем нажмите кнопку **▶||** для подтверждения.  
Выбранная композиция начнет воспроизводиться, а затем воспроизведение композиций продолжится по порядку.

### Совет


- Для просмотра всех композиций выбранного года необходимо выделить в списке “All [год]” и нажать кнопку **▶||** в шаге **5**.

Продолжение 

## Поиск композиций по папке

- 1** Нажмите и удерживайте кнопку **BACK/HOME**, пока не появится меню “Главное”.

---

- 2** Нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶** для выбора  (Библиотека музыки), а затем нажмите кнопку **▶||** для подтверждения.  
Отобразится экран “Библиотека музыки”.

---

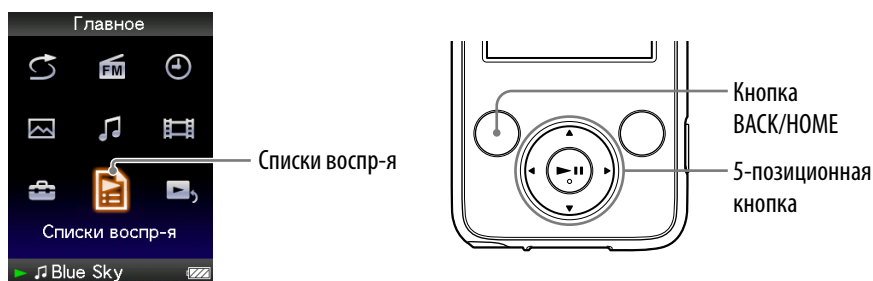
- 3** Нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶** для выбора “Папка”, а затем нажмите кнопку **▶||** для подтверждения.  
Отобразится список папок или композиций.


---

- 4** Нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶** для выбора папки или композиции, а затем нажмите кнопку **▶||** для подтверждения.  
При выборе папки отобразится список папок или композиций. При выборе композиции появится экран воспроизведения и начнется воспроизведение композиции. При необходимости повторите шаг **4**, чтобы выбрать нужную композицию.  
Выбранная композиция начнет воспроизводиться, а затем воспроизведение композиций продолжится по порядку.

## Воспроизведение списка воспроизведения

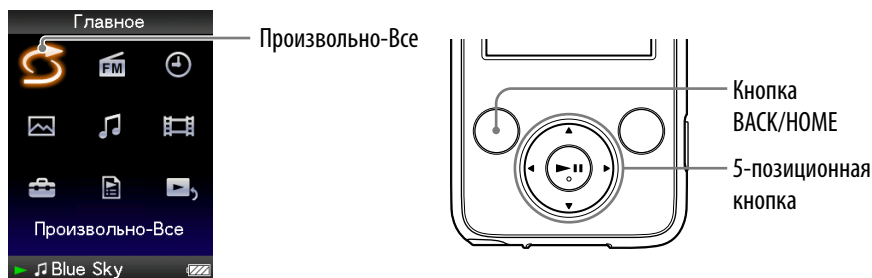
Можно воспроизводить списки композиций (списки воспроизведения). Кроме того, можно создавать списки воспроизведения с помощью прилагаемого проигрывателя Windows Media Player 11 или любого другого программного обеспечения для передачи данных. Однако некоторые списки воспроизведения могут не распознаваться проигрывателем в зависимости от программного обеспечения. Для получения дополнительной информации об этой процедуре см. в справке программы или обратитесь к производителю.



- 1 **Нажмите и удерживайте кнопку BACK/HOME, пока не появится меню "Главное".**
- 2 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора  (Списки воспр-я), а затем нажмите кнопку ►|| для подтверждения.**  
Отобразится список списков воспроизведения.
- 3 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора списка воспроизведения, а затем нажмите кнопку ►|| для подтверждения.**  
На экране появится список композиций.
- 4 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора композиции, а затем нажмите кнопку ►|| для подтверждения.**  
Выбранная композиция начнет воспроизводиться, а затем воспроизведение композиций продолжится по порядку.

## Воспроизведение всех композиций в случайном порядке

Все композиции, имеющиеся на проигрывателе, воспроизводятся в случайном порядке.



**1** Нажмите и удерживайте кнопку ВАСК/НОМЕ, пока не появится меню “Главное”.

**2** Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора ⤵ (Произвольно-Все), а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.

Все композиции располагаются в случайном порядке, и начинается воспроизведение.

### 💡 Советы

- При запуске “Произвольно-Все” режим воспроизведения изменится на “Произв. воспр-е” или “Произв. и повтор” (☞ стр. 42). Даже если отменить задачу “Произвольно-Все”, в режиме воспроизведения будет поддерживаться настройка “Произв. воспр-е” или “Произв. и повтор”.
- При выполнении любого из следующих действий задача “Произвольно-Все” автоматически отменяется:
  - воспроизведение композиции, выбранной из папки “Библиотека музыки” и т.д.;
  - изменение режима воспроизведения;

---

## **Удаление композиций из Библиотека музыки**

Для удаления композиций из меню “Библиотека музыки” используйте проводник Windows или программное обеспечение, с помощью которого выполнялась передача композиций.

Дополнительные сведения об использовании программного обеспечения см. в справке программы.

## Отображение меню параметров музыки

Меню параметров музыки можно открыть с помощью кнопки OPTION/PWR OFF на экране списка, например, списка композиций, или на экране “Текущая композиция”. В меню параметров музыки можно выполнить различные настройки музыки.

Элементы меню параметров, отображающиеся в меню параметров, различаются в зависимости от экрана, используемого для отображения меню.

### Элементы меню параметров, отображающиеся на экране списка

Элементы меню параметров	Описание/страница для справки
Текущая композиция	Отображение экрана “Текущая композиция”.
Подробные сведения	Отображение подробных сведений о композиции, например, время воспроизведения, формат аудио и скорость передачи в битах, а также имя файла.

Продолжение ↓

## Элементы меню параметров, отображающиеся на экране “Текущая композиция”

Элементы меню параметров	Описание/страница для справки
Режим воспроизведения	Настройка режима воспроизведения (☞ стр. 41).
Эквалайзер	Настройка качества звука (☞ стр. 43).
Обложка* <sup>1</sup>	Отображение обложки.
Подробные сведения* <sup>2</sup>	Отображение подробных сведений о композиции, например, время воспроизведения, формат аудио и скорость передачи в битах, а также имя файла.
Добавить в список пожеланий/Удалить из списка пожеланий	Добавление композиции в список пожеланий в программном обеспечении соответствующей услуги./ Удаление композиции из списка пожеланий.
Дисплей часов	Отображение текущего времени (☞ стр. 78).

### \*<sup>1</sup> Экран “Обложка”



Во время отображения экрана обложки можно переходить к предыдущей или следующей композиции с помощью кнопки ◀▶.

- Если композиции не имеют обложки, на проигрывателе будет отображаться изображение по умолчанию.
- Если имеется обложка, то отобразится только она. Задать обложку можно с помощью прилагаемого программного обеспечения Windows Media Player 11 или любого другого программного обеспечения для передачи данных. Дополнительные сведения о данной процедуре см. в справке по программному обеспечению или у производителя. Обложка может не отображаться в зависимости от формата файла обложки.

### \*<sup>2</sup> Экран “Подробные сведения”



При отображении этого экрана на экране “Текущая композиция” можно переходить к предыдущей или следующей композиции с помощью кнопки ◀▶.

Время воспроизведения

Формат файла

Скорость передачи

Файлы, защищенные авторским правом

При воспроизведении композиций с переменной скоростью передачи в битах указывается “VBR”.

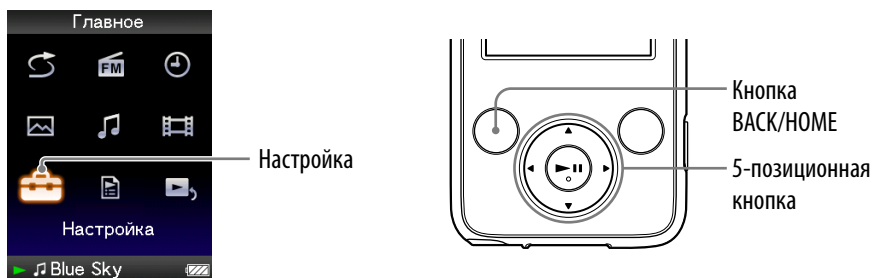
Отображаемое время воспроизведения и значение на индикаторе выполнения приблизительны.



Имя файла

## Установка режима воспроизведения

### (Режим воспр-я)

Проигрыватель обеспечивает множество режимов воспроизведения, включая воспроизведение в случайном порядке и выбранный режим повторного воспроизведения.






- 1 **Нажмите и удерживайте кнопку BACK/HOME, пока не появится меню “Главное”.**
- 2 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора  (Настройка), а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**
- 3 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Настройка музыки”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Отобразится список параметров “Настройка музыки”.
- 4 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Режим воспр-я”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Отобразится список режимов воспроизведения.
- 5 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора режима воспроизведения ( стр. 42), затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Снова отобразится список параметров “Настройка музыки”.

#### Совет

- На экране “Текущая композиция” можно также выбрать режим воспроизведения. Нажмите кнопку OPTION/PWR OFF и в меню параметров выберите “Режим воспроизведения”.

## Списки режимов воспроизведения

Проигрыватель выполняет воспроизведение композиций только в списке, из которого начинается воспроизведение (список альбомов, список исполнителей и т.д.).

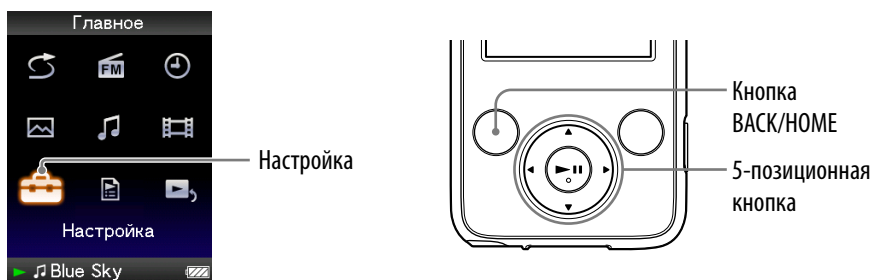
Тип режима воспроизведения/ значок	Описание
Обычный/Без значка	Композиции внутри диапазона воспроизведения воспроизводятся в порядке следования в списке.
Повтор/ 	Композиции внутри диапазона воспроизведения воспроизводятся в порядке следования в списке, воспроизведение будет повторяться.
Произв. воспр-е/ SHUF	Композиции внутри диапазона воспроизведения воспроизводятся в случайном порядке.
Произв. и повтор/  SHUF	Композиции внутри диапазона воспроизведения воспроизводятся в случайном порядке, воспроизведение будет повторяться.
Повтор 1 композ./ 	Повторное воспроизведение текущей композиций или композиции, выбранной из списка композиций.

### Примечание

- При запуске “Произвольно-Все” режим воспроизведения изменится на “Произв. воспр-е” или “Произв. и повтор”.



## Настройка качества звука (Эквалайзер)

Можно задать качество звука в соответствии с музыкальным жанром и т.п.



### Изменение качества звука

Можно настроить качество звука проигрывателя.

- 1 **Нажмите и удерживайте кнопку BACK/HOME, пока не появится меню “Главное”.**
- 2 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора  (Настройка), а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**
- 3 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора (Настройка музыки), а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Отобразится список параметров “Настройка музыки”.
- 4 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Эквалайзер”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Отобразится список параметров эквалайзера.
- 5 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора необходимого параметра, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Выбранные параметры звука будут применены, и снова отобразится список параметров “Настройка музыки”.  
Для получения подробных сведений обо всех параметрах эквалайзера см.  стр. 44.

## Возвращение к обычному качеству звука

В шаге 5 выберите “Нет”, а затем нажмите кнопку ►|| для подтверждения.

### Совет








- Можно также установить качество звука на экране “Текущая композиция”. Нажмите кнопку OPTION/PWR OFF и выберите “Эквалайзер” в меню параметров.

### Примечания

- Если при использовании персональных настроек, сохраненных в качестве “Особый 1” или “Особый 2”, уровень громкости отличается от уровня громкости при использовании других настроек, для выравнивания следует отрегулировать громкость вручную.
- Настройка “Эквалайзер” не работает во время воспроизведения видео или прослушивания FM-радио.

## Список настроек эквалайзера


Настройки звука отображаются на экране в виде букв в скобках.

Настройка/значок	Описание
Нет	Параметр качества звука не активирован. (настройка по умолчанию)
Тяжелый (  H )	Усиление высоких и низких частот для обеспечения мощного звучания.
Поп-музыка (  P )	Выделение звука среднего диапазона, идеально подходит для вокалов.
Джаз (  J )	Усиление высоких и низких частот для обеспечения более живого звучания.
Уникальный (  U )	Усиление высоких и низких частот для отчетливого звучания на малой громкости.
Особый 1 (  1 )	Параметры звука, задаваемые пользователем для которых можно настроить индивидуальные диапазоны частот. Для получения подробных сведений см.  стр. 45.
Особый 2 (  2 )	

Продолжение 

## Настройка качества звука

Для 5-полосного эквалайзера можно установить значение “Особый 1” или “Особый 2”.

- 1** Нажмите и удерживайте кнопку **BACK/HOME**, пока не появится меню “Главное”.
- 2** Нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶** для выбора  (Настройка), а затем нажмите кнопку **▶||** для подтверждения.
- 3** Нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶** для выбора “Настройка музыки”, а затем нажмите кнопку **▶||** для подтверждения.  
Отобразится список параметров “Настройка музыки”.
- 4** Нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶** для выбора “Эквалайзер”, а затем нажмите кнопку **▶||** для подтверждения.  
Отобразится список параметров эквалайзера.
- 5** Нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶** для выбора элемента “Изменить”, отображающегося под элементом “Особый 1” или “Особый 2”, чтобы изменить значение, а затем нажмите кнопку **▶||** для подтверждения.  
Отобразится экран настроек.
- 6** Нажмите кнопку **◀/▶** выберите курсор для параметра диапазона частот и нажмите кнопку **▲/▼**, чтобы отрегулировать уровень параметра.  
Для пяти диапазонов частот можно задать любой из 7 уровней звука.
- 7** Нажмите кнопку **▶||** для подтверждения.  
Снова отобразится список параметров эквалайзера.  
После настройки уровня параметра убедитесь, что для подтверждения была нажата кнопка **▶||**. Если нажать кнопку **BACK/HOME** до подтверждения, значение параметра будет отменено.


### Примечание

- Настройки “Особый 1” или “Особый 2” не работают во время воспроизведения видео или прослушивания FM-радио.



## Воспроизведение видео

Можно воспроизвести видео, содержащиеся в “Библиотеке видео”.



- 1 **Нажмите и удерживайте кнопку BACK/HOME, пока не появится меню “Главное”.**
- 2 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора  (Библиотека видео), а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Отобразится список видео.
- 3 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶, чтобы выбрать видео для воспроизведения, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Воспроизведение начнется.

### Советы


- Если для параметра “Дисплей” установлено значение “Вкл.” ( стр. 50), то при воспроизведении видео отобразится подробная информация, например, название видео, прошедшее время воспроизведения и т.д. Информация не отображается, если для этого параметра установлено значение “Выкл.”.
- Можно воспроизвести видео, воспроизводившееся недавно. Нажмите кнопку OPTION/PWR OFF в списке видео, а затем в меню параметров выберите “Последние видео”.
- Можно задать эскизы для видеофайлов при переносе видеофайлов на проигрыватель ( стр. 28).

### Примечание

- В списках видео может отображаться до 1000 видеофайлов.

Продолжение 

## Операции при воспроизведении видео

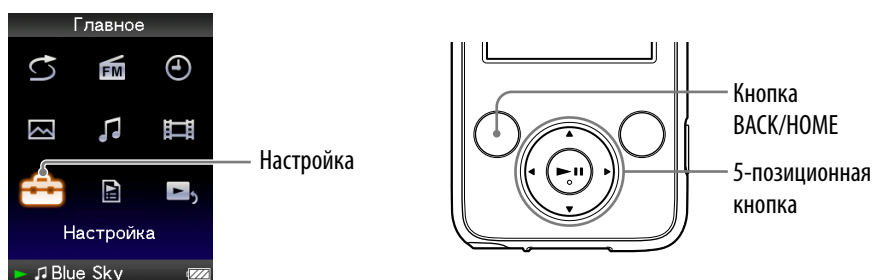
Операция (значок)	Использование 5-позиционной кнопки
Поиск начала следующего видео	Нажмите кнопку BACK/HOME, чтобы вернуться в список видео, а затем выберите следующее видео из списка (  стр. 15).
Поиск начала текущего видео	Нажмите кнопку ▲.
Незначительная перемотка вперед (●→)* <sup>1</sup>	Нажмите кнопку ► во время приостановки воспроизведения видео.
Незначительная перемотка назад (←●)* <sup>1</sup>	Нажмите кнопку ◀ во время приостановки воспроизведения видео.
Быстрая перемотка вперед во время паузы (▶▶)* <sup>2</sup>	Нажмите и удерживайте кнопку ► во время приостановки воспроизведения видео.
Быстрая перемотка назад во время паузы (◀◀)* <sup>2</sup>	Нажмите и удерживайте кнопку ◀ во время приостановки воспроизведения видео.
Быстрая перемотка вперед	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку ► во время воспроизведения видео. Отпустите кнопку ►, чтобы возобновить обычное воспроизведение.
Быстрая перемотка назад	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку ◀ во время воспроизведения видео. Отпустите кнопку ◀, чтобы возобновить обычное воспроизведение.


\*<sup>1</sup> Интервал, который используется для перехода вперед или назад, различается в зависимости от видео.

\*<sup>2</sup> Скорость перемотки вперед/назад различается в зависимости от длины видео.

## Настройка направления видео

Можно задать для направления видео значение “По вертикали” или “Гориз. (справа)”.



- 1 **Нажмите и удерживайте кнопку BACK/HOME, пока не появится меню “Главное”.**
- 2 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора  (Настройка), а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**
- 3 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Настройка видео”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения**  
Отобразится список параметров “Настройка видео”.
- 4 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Направление видео”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**

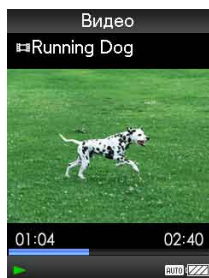
Продолжение ↓

**5** Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора необходимого параметра, а затем нажмите кнопку ►II для подтверждения.

- “По вертикали”: отображение при разрешении экрана 240 × 180 точек. (Настройка по умолчанию)
- “Гориз. (справа)”: отображение при разрешении экрана 320 × 240 точек.

Функция 5-позиционной кнопки изменяется в соответствии со значением параметра “Направление видео” (☞ стр. 18).

“По вертикали”



Исходный размер 4:3



Исходный размер 16:9

“Гориз.”



Исходный размер 4:3



Исходный размер 16:9

### Советы

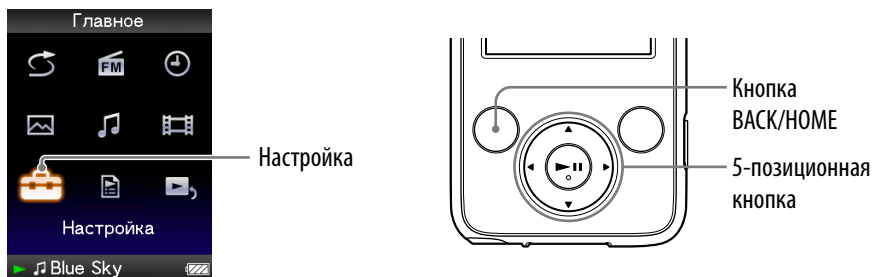
- Направление видео можно задать на экране видео “Текущая композиция”. Нажмите кнопку OPTION/PWR OFF и выберите пункт “Направление отображения видео” в меню параметров.
- Если для параметра “Дисплей” установлено значение “Вкл.” (☞ стр. 50), при воспроизведении видео отобразится подробная информация, например, название видео, прошедшее время воспроизведения и т.д. название, значок воспроизведения, время, прошедшее с начала воспроизведения, и т.д. Информация не отображается, если для этого параметра установлено значение “Выкл.”.


### Примечание

- Если для параметра “Направление видео” установлено значение “Гориз. (справа)”, название видео не отображается.

## Настройка отображения экрана видео

Можно включить или отключить отображение следующей информации о видео во время воспроизведения: название, значок воспроизведения, время до окончания воспроизведения и т.д.



- 1 **Нажмите и удерживайте кнопку BACK/HOME, пока не появится меню “Главное”.**
- 2 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора  (Настройка), а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**
- 3 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Настройка видео”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Отобразится список параметров “Настройка видео”.
- 4 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Дисплей”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**
- 5 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора необходимого параметра, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**
  - “Вкл.”: отображение названия видео, состояния воспроизведения, истекшего времени и т. д.
  - “Выкл.”: информация о воспроизводимом видео скрыта и отображается только во время управления проигрывателем. (Настройка по умолчанию)

### Совет

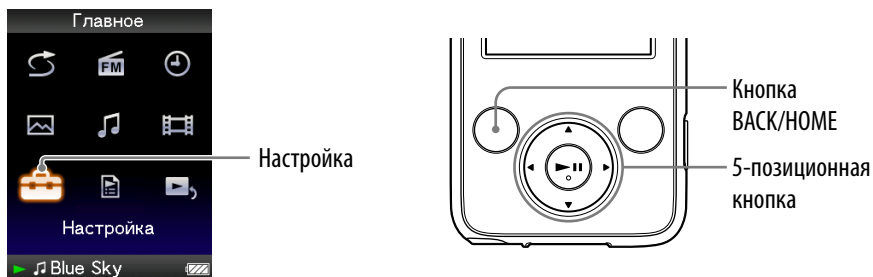
- Настройку дисплея можно задать на экране видео “Текущая композиция”. Нажмите кнопку OPTION/PWROFF и в меню параметров выберите пункт “Дисплей”.


### Примечание

- Если для параметра “Направление видео” установлено значение “Гориз. (справа)”, название видео не отображается.

## Настройка функции масштаба

Можно увеличить масштаб воспроизводимого видео.



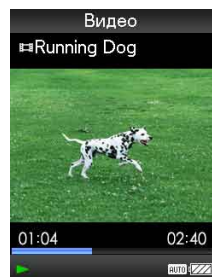
- 1 **Нажмите и удерживайте кнопку BACK/HOME, пока не появится меню “Главное”.**
- 2 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора  (Настройка), а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**
- 3 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Настройка видео”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Отобразится список параметров “Настройка видео”.
- 4 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Настройка масштаба”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**

Продолжение ↓

**5 Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора необходимого параметра, а затем нажмите кнопку ►II для подтверждения.**

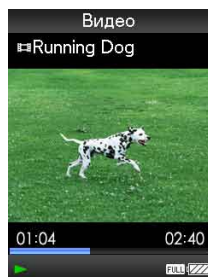
- “Авто”: видеоизображение увеличивается/уменьшается соответственно размеру области отображения с сохранением пропорций. При воспроизведении видео 16:9 (вытянутое) оно растянуто по всей ширине экрана, при этом в нижней и верхней частях экрана отображаются черные полосы. (Настройка по умолчанию)
- “Полный”: видеоизображение увеличивается/уменьшается соответственно размеру области отображения с сохранением пропорций. Видеоизображение размером 16:9 (вытянутое) полностью заполняет область отображения в высоту, а края (справа и слева) обрезаются, чтобы изображение соответствовало размеру экрана.
- “Выкл.”: видеоизображение не увеличивается/уменьшается, сохраняется исходное разрешение. Если разрешение видео слишком большое, экран будет обрезан слева, справа, сверху и снизу.

“Авто”



Исходный размер 4:3

“Полный”

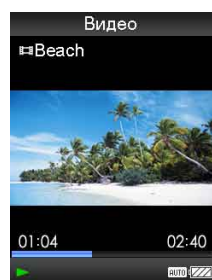


Исходный размер 4:3

“Выкл.”



Исходный размер 4:3



Исходный размер 16:9



Исходный размер 16:9



Исходный размер 16:9

Пунктирной рамкой обозначен исходный размер видеоизображения.

**Совет**

- Настройку масштаба можно задать на экране видео “Текущая композиция”. Нажмите кнопку OPTION/PWR OFF и в меню параметров выберите пункт “Настройка масштаба”.

---

## Удаление видео из библиотеки видео

Для удаления видео из раздела “Библиотека видео” используйте Media Manager for WALKMAN или проводник Windows.

Дополнительные сведения об использовании Media Manager for WALKMAN см. в справке программы.

## Отображение меню параметров видео

Меню параметров видео можно открыть с помощью кнопки OPTION/PWR OFF на экране списка, например, списка видео, или на экране видео “Текущая композиция”. В меню параметров видео можно выполнить различные настройки видео.

Набор элементов меню параметров, отображающихся в меню параметров, зависит от экрана, используемого для отображения меню.


### Элементы меню параметров, отображающиеся на экране списка

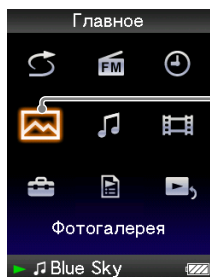
Элементы меню параметров	Описание/страница для справки
Текущая композиция	Отображение экрана “Текущая композиция”.
Воспроизвести с начала	Поиск начала видео (☞ стр. 47).
Подробные сведения	Отображение информации о файле: размер, разрешение, формат сжатия видео/аудио, имя файла и т. д.
Последние видео	Начало воспроизведения видео, которое воспроизводилось последний раз.
Перейти к экрану воспроизведения композиций	Отображение экрана “Текущая композиция” для последней воспроизведенной композиции.

### Элементы меню параметров, отображающиеся на экране “Текущая композиция”

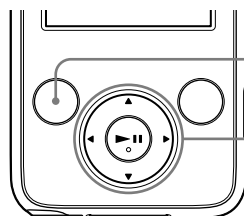
Элементы меню параметров	Описание/страница для справки
Воспроизвести с начала	Поиск начала видео (☞ стр. 47).
Настройка масштаба	Настройка функции масштабирования (☞ стр. 51).
Направление отображения видео	Настройка направления видео (☞ стр. 48).
Дисплей	Настройка отображения/отсутствия отображения информации о видео (☞ стр. 50).
Подробные сведения	Отображение информации о файле: размер, разрешение, формат сжатия видео/аудио, имя файла и т. д.
Яркость	Настройка яркости экрана (☞ стр. 76).
Дисплей часов	Отображение текущего времени (☞ стр. 78).
Перейти к экрану воспроизведения композиций	Отображение экрана “Текущая композиция” для последней воспроизведенной композиции.

## Отображение фото

Можно отобразить одну фотографию во весь экран (один дисплей) или непрерывно несколько фотографий (воспроизведение слайд-шоу) ( стр. 60).




Фотогалерея



Кнопка  
BACK/HOME



5-позиционная  
кнопка

- 1 **Нажмите и удерживайте кнопку BACK/HOME, пока не появится меню "Главное".**
- 2 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора  (Фотогалерея), а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Отобразится список папок фотографий.
- 3 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора папки, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Отобразится список фотографий.
- 4 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора фотографии, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Отобразится выбранная фотография.  
С помощью кнопки ◀/▶ перейдите к предыдущей/следующей фотографии.


Продолжение ↓



### **Советы**

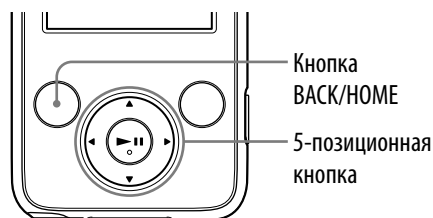
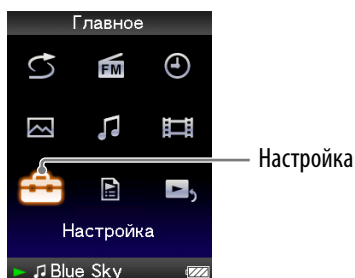
- Даже в процессе поиска фотографии в списках папок или списках фотографий или при отображении экрана “Текущая композиция” для фотографии не прекращается воспроизведение композиций или FM-радио.
- Для фотографий из выбранной папки можно установить режим непрерывного воспроизведения (воспроизведение слайд-шоу) ( стр. 60).
- Фотографии, переданные на проигрыватель, можно рассортировать по папкам. В проводнике Windows выберите проигрыватель (отображаемый как [WALKMAN]) и перетащите новую папку в папку [WALKMAN]. Для получения дополнительной информации об иерархической структуре данных см.  стр. 29.


### **Примечания**

- В списке папок фотографий может отображаться до 1000 папок. А в списке фотографий может отображаться до 8000 фотографий независимо от числа папок, в которых они содержатся.
- Если размер фотографии превышает допустимый или файл фотографии поврежден, появится значок . В этом случае фотографию невозможно отобразить.

## Настройка направления фотографии

Можно задать для направления фотографии значение “По вертикали”, “Гориз. (справа)” или “Гориз. (слева)”.



- 1 **Нажмите и удерживайте кнопку BACK/HOME, пока не появится меню “Главное”.**
- 2 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора  (Настройка), а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**
- 3 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Настройка фото”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Отобразится список параметров “Настройка фото”.
- 4 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Направление фото”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**

Продолжение ↓



**5 Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора необходимого параметра, а затем нажмите кнопку ►II для подтверждения.**

- “По вертикали”: отображение при разрешении экрана 240 × 320 точек. (Настройка по умолчанию)
- “Гориз. (справа)” или “Гориз. (слева)”: отображение при разрешении экрана 320 × 240 точек.

Функция 5-позиционной кнопки изменяется в соответствии со значением параметра “Направление фото” (☞ стр. 19).

“По вертикали”



“Гориз.”

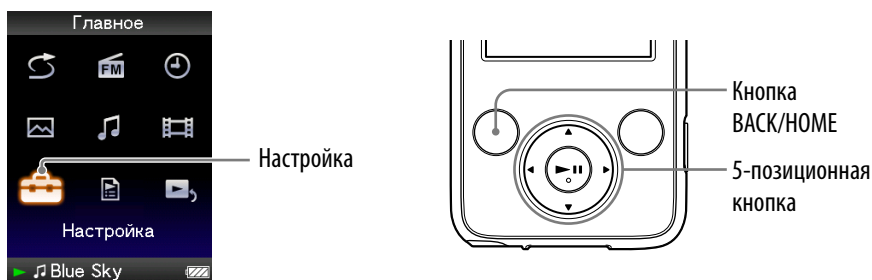



**Совет**

- Направление фотографии можно задать на экране фотографии “Текущая композиция”. Нажмите кнопку OPTION/PWR OFF и в меню параметров выберите пункт “Направление отображения фото”.

## Настройка отображения экрана фото

При отображении фото можно отобразить или скрыть подробную информацию, например значок состояния воспроизведения и т.д.




- 1 **Нажмите и удерживайте кнопку BACK/HOME, пока не появится меню “Главное”.**
- 2 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора  (Настройка), а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**
- 3 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Настройка фото”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Отобразится список параметров “Настройка фото”.
- 4 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Дисплей”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**
- 5 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора необходимого параметра, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**
  - “Вкл.”: отображение названия текущей фотографии, даты съемки, состояния воспроизведения, номера фотографии и т. д.
  - “Выкл.”: скрытие информации о текущей фотографии. (Настройка по умолчанию)

### Совет

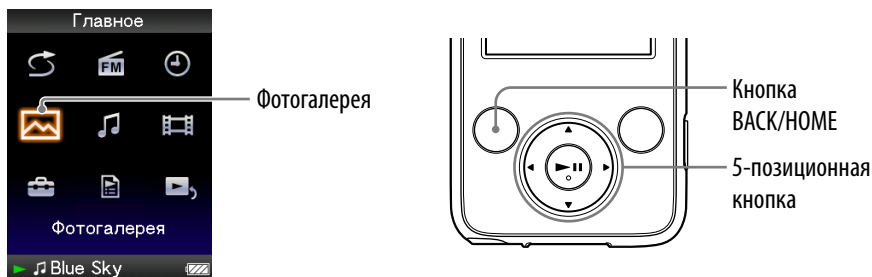
- Настройку дисплея можно задать на экране фотографии “Текущая композиция”. Нажмите кнопку OPTION/PWR OFF и в меню параметров выберите пункт “Дисплей”.


### Примечание

- Если для параметра “Направление фото” установлено значение “Гориз. (справа)” или “Гориз. (слева)” ( стр. 57), название фото отображаться не будет, даже если для настройки “Дисплей” установить значение “Вкл.”.

## Воспроизведение слайд-шоу

Можно непрерывно отображать фотографии из выбранной папки.




- 1 **Нажмите и удерживайте кнопку BACK/HOME, пока не появится меню “Главное”.**
- 2 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора  (Фотогалерея), а затем нажмите кнопку ►|| для подтверждения.**  
Отобразится список папок фотографий.
- 3 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора папки фотографий, а затем нажмите и удерживайте кнопку ►||.**  
Запустится слайд-шоу.

### Совет

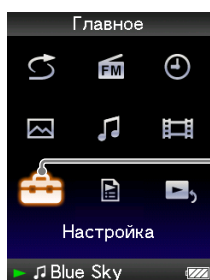
- Можно запустить воспроизведение слайд-шоу, выполнив одну из следующих операций.
  - Нажмите и удерживайте нажатой кнопку ►|| в списке фотографий.
  - Нажмите кнопку ►|| на экране фотографии “Текущая композиция”.
  - Нажмите кнопку OPTION/PWR OFF в списке фотографий или папок фотографий, а затем выберите пункт “Начать слайд-шоу” в меню параметров.

### Примечание

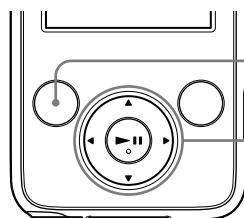
- При воспроизведении слайд-шоу экран не выключится автоматически и не перейдет в режим экранной заставки ( стр. 75).

## Настройка режима воспроизведения слайд-шоу

Можно повторно отображать фотографии в виде слайд-шоу.




Настройка



Кнопка  
BACK/HOME


5-позиционная  
кнопка

- 1 **Нажмите и удерживайте кнопку BACK/HOME, пока не появится меню “Главное”.**
- 2 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора  (Настройка), а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**
- 3 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Настройка фото”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Отобразится список параметров “Настройка фото”.
- 4 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Повтор слайд-шоу”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**
- 5 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора необходимого параметра, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**
  - “Вкл.”: непрерывное и повторное отображение фотографий из папки фотографий.
  - “Выкл.”: непрерывное отображение фотографий из папки фотографий до последней фотографии с возвратом к первой и последующей остановкой воспроизведения. (Настройка по умолчанию)

### Совет

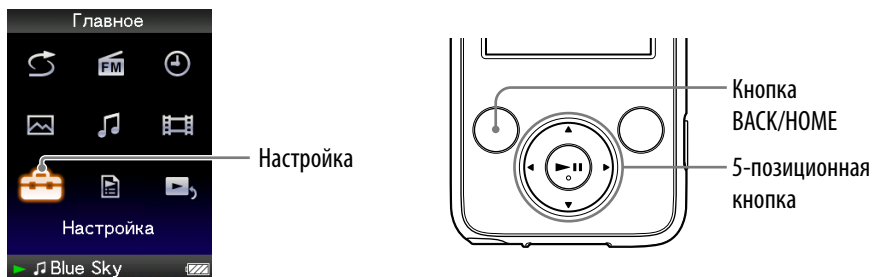
- Режим воспроизведения слайд-шоу можно установить на экране фотографии “Текущая композиция”. Нажмите кнопку OPTION/PWR OFF и выберите “Повтор слайд-шоу” в меню параметров.


### Примечание

- При воспроизведении слайд-шоу экран не выключится автоматически и не перейдет в режим экранной заставки ( стр. 75).

## Настройка интервала слайд-шоу

Можно настроить продолжительность отображения каждой фотографии.



- 1 **Нажмите и удерживайте кнопку BACK/HOME, пока не появится меню “Главное”.**
- 2 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора  (Настройка), а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**
- 3 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Настройка фото”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Отобразится список параметров “Настройка фото”.
- 4 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Интервал слайд-шоу”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**
- 5 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора необходимого параметра, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Фотографии переключаются на следующие фотографии с выбранным интервалом: “Короткий”, “Обычный” (настройка по умолчанию) или “Длительный”.

### Совет

- Интервал слайд-шоу можно задать на экране фотографии “Текущая композиция”. Нажмите кнопку OPTION/PWR OFF и в меню параметров выберите пункт “Интервал слайд-шоу”.

### **Примечание**

- При большом размере фотографии отображение может занять некоторое время.



---

## Удаление фотографий из фотогалереи

При удалении фотографий из раздела “Фотогалерея” используйте программу Media Manager for WALKMAN или Проводник Windows. Для получения дополнительной информации об использовании Media Manager for WALKMAN см. справку программы.

### **Примечание**

- Фотографии, имена которых были изменены с помощью проводника Windows, нельзя удалить через Media Manager for WALKMAN.

## Отображение меню параметров фото

Меню параметров фото можно открыть с помощью кнопки OPTION/PWR OFF на экране списка, например, списка папок фотографий, или на экране фотографии “Текущая композиция”. В меню параметров фото можно выполнить различные настройки фотографий.

Элементы меню параметров, отображающиеся в меню параметров, различаются в зависимости от экрана, используемого для отображения меню.

### Элементы меню параметров, отображающиеся на экране списка

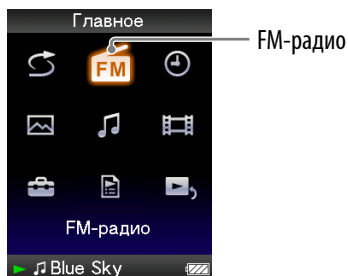
Элементы меню параметров	Описание/страница для справки
Текущая композиция	Отображение экрана “Текущая композиция”.
Начать слайд-шоу	Запуск слайд-шоу (☞ стр. 60).
Подробные сведения	Отображение информации о файле: размер, разрешение, имя файла и т.д.
Последнее фото	Начало воспроизведения фото, которое воспроизводилось последний раз.
Перейти к экрану воспроизведения композиций	Отображение экрана “Текущая композиция” для последней воспроизведенной композиции.

### Элементы меню параметров, отображающиеся на экране “Текущая композиция”

Элементы меню параметров	Описание/страница для справки
Направление отображения фото	Настройка направления фотографии (☞ стр. 57).
Дисплей	Настройка отображения/отсутствия отображения информации о фото (☞ стр. 59).
Подробные сведения	Отображение информации о файле: размер, разрешение, имя файла и т.д.
Повтор слайд-шоу	Выбор режима воспроизведения слайд-шоу (☞ стр. 61).
Интервал слайд-шоу	Выбор интервала слайд-шоу (☞ стр. 62).
Яркость	Настройка яркости экрана (☞ стр. 76).
Дисплей часов	Отображение текущего времени (☞ стр. 78).
Перейти к экрану воспроизведения композиций	Отображение экрана “Текущая композиция” для последней воспроизведенной композиции.

## Прослушивание FM-радио

Можно прослушивать FM-радио. Кабель наушников служит антенной, поэтому следует подключить наушники и вытянуть его как можно дальше.



### 1 Переключение на FM-радио

- 1 **Нажмите и удерживайте кнопку BACK/HOME, пока не появится меню "Главное".**
- 2 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора **FM** (FM-радио), а затем нажмите кнопку ►|| для подтверждения.**

Отобразится экран FM-радио.



В различных странах/регионах приобретения проигрывателя отображение на экране может отличаться.

Продолжение ↓

## 2 Автоматическая настройка станций (Автосохранение)

Можно выполнить автоматическую настройку на станции (до 30 станций), транслируемые в вашей области, выбрав настройку “Автосохранение”. При первом использовании FM-приемника или переезде на новое место рекомендуется настроить принимаемые радиостанции, выбрав параметр “Автосохранение”.

### 1 Нажмите кнопку OPTION/PWR OFF во время настройки диапазона FM.

Отобразится меню параметров.

### 2 Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Автосохранение”, а затем нажмите кнопку ►|| для подтверждения.

### 3 Нажмите кнопку ▲/▼ для выбора “Да”, а затем нажмите кнопку ►|| для подтверждения.

Принимаемые станции будут автоматически сохраняться по порядку от низких до высоких частот.

После завершения автоматического сохранения отобразится сообщение “Автосохранение завершено”. После этого первая автоматически сохраненная станция готова к воспроизведению.

#### Примечание

- После использования функции “Автосохранение” станции, настроенные ранее, будут удалены.

#### Отмена автоматической настройки

Выберите “Нет” в шаге 3 и нажмите кнопку ►|| для подтверждения.

#### Блокировка приема сигнала нежелательных станций

При наличии помех или слишком высокой чувствительности установите для настройки приема (☞ стр. 70) значение “Низкая”.

Продолжение ↓

### 3 Выбор станций

Цель	Операция
Выбор предыдущей частоты	Нажмите кнопку ▼.
Выбор последующей частоты	Нажмите кнопку ▲.
Поиск предыдущей принимаемой станции* <sup>1</sup>	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку ▼.
Поиск следующей принимаемой станции* <sup>1</sup>	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку ▲.
Выбор предыдущего заданного номера* <sup>2</sup>	Нажмите кнопку ◀.
Выбор следующего заданного номера* <sup>2</sup>	Нажмите кнопку ▶.

\*<sup>1</sup> В результате нажатия кнопки ▼ (▲) во время настройки диапазона FM будет найдена предыдущая (или следующая) станция. Прием станции возможен, только если ее сигнал достаточно сильный.

При наличии помех или слишком высокой чувствительности установите для настройки приема (☞ стр. 70) значение “Низкая”.

\*<sup>2</sup> Эту настройку нельзя выполнить без предварительной настройки станций. Выполните предварительную настройку станций с помощью функции “Автосохранение” (☞ стр. 66).

#### Совет

- Кабель наушников служит антенной, поэтому следует вытянуть его как можно дальше.

#### Быстрое отключение звука FM-приемника

При нажатии кнопки ▶|| звук FM-приемника отключается. При повторном нажатии кнопки ▶|| звук FM-приемника будет снова включен.

## Настройка станций вручную

Можно выполнить настройку на те станции, которые не удалось найти с помощью функции “Автосохранение” (☞ стр. 66).



**1** Нажмите кнопку ▲/▼ для выбора необходимой частоты во время приема сигналов FM.

**2** Нажмите и удерживайте нажатой кнопку ►||.

Частота, выбранная в шаге **1**, будет сохранена. Под частотой отобразится заданный номер.

### Советы

- Можно автоматически настроить до 30 станций.
- Ручную настройку станций диапазона FM можно выполнить на экране FM-радио. Нажмите кнопку OPTION/PWR OFF и выберите пункт “Сохранить в Предустановки” в меню параметров.

### Примечания

- Номера настроенных станций сохраняются по порядку от низких до высоких частот.
- Если станция, которую вы хотите сохранить, уже сохранена, отобразится сообщение “Предустановка уже существует”. Повторную настройку станции выполнить нельзя.

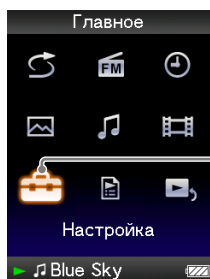
Продолжение ↓

## Удаление сохраненных станций

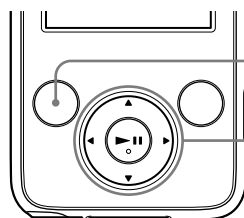
- 1 Выберите номер нужной частоты, нажав кнопку ◀/▶ во время приема сигналов FM.**
- 2 Нажмите кнопку OPTION/PWR OFF.**  
Отобразится меню параметров.
- 3 Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Удалить из Предустановок”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
После удаления предустановленной станции отобразится сообщение.

## Настройка приема (Чувств. Сканирования)

При выборе станций с помощью функции “Автосохранение” (☞ стр. 66) или кнопки ▲/▼ FM-приемник может принимать сигналы многих нежелательных станций из-за слишком высокой чувствительности приема. В этом случае следует задать для чувствительности значение “Низкая”. По умолчанию установлено значение “Высокая”.




Настройка



Кнопка  
BACK/HOME

5-позиционная  
кнопка

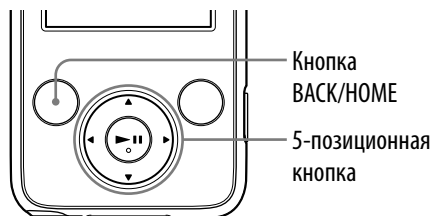
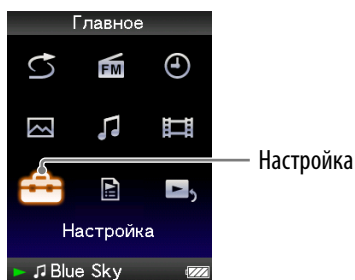
- 1 **Нажмите и удерживайте кнопку BACK/HOME, пока не появится меню “Главное”.**
- 2 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора  (Настройка), а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**
- 3 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Настр-ка FM-радио”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Отобразится список параметров “Настройка FM-радио”.
- 4 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Чувств. сканирования”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**
- 5 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Низкая”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**


### Возврат к настройкам чувствительности приема по умолчанию

Выберите “Высокая” в шаге 5 и нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.

## Переключение между моно и стерео (Моно/Авто)

Если во время FM-приема возникают помехи, установите на приемнике значение “Моно” для монофонического звучания. При выборе значения “Авто” прием стерео/моно задается автоматически в зависимости от условий приема. По умолчанию установлено значение “Авто”.



- 1 **Нажмите и удерживайте кнопку BACK/HOME, пока не появится меню “Главное”.**
- 2 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора  (Настройка), а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**
- 3 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Настр-ка FM-радио”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Отобразится список параметров “Настройка FM-радио”.
- 4 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Моно/Авто”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**
- 5 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Моно”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**

### Возврат к автоматическим настройкам

Выберите “Авто” в шаге 5 и нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.

## Отображение меню параметров FM-приемника

Можно отобразить меню параметров FM-приемника, нажав кнопку OPTION/PWR OFF, когда отображается экран FM-приемника. В меню параметров FM-приемника доступны различные настройки.

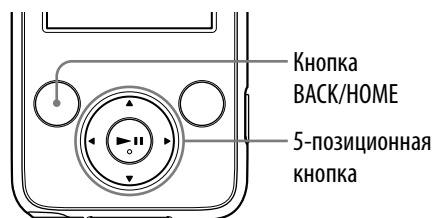
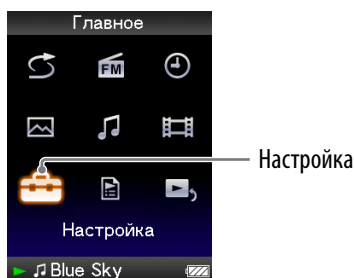
Элементы меню параметров	Описание/страница для справки
Сохранить в Предусстановки	Сохранение настроенной станции (☞ стр. 68).
Удалить из Предусстановок	Удаление станции из списка сохраненных станций (☞ стр. 69).
Автосохранение	Автоматическое сохранение станций (☞ стр. 66).
Чувствительность сканирования	Регулировка чувствительности приемника (☞ стр. 70).
Моно/Авто	Выбор моно или стерео приема (☞ стр. 71).
Дисплей часов	Отображение текущего времени.
Перейти к экрану воспроизведения композиций	Отображение экрана “Текущая композиция” для последней воспроизведенной композиции.




## Ограничение уровня громкости

### (AVLS (огр. громк.))

Можно задать функцию “AVLS (огр. громк.)” (Automatic Volume Limiter System) для ограничения максимального уровня громкости, чтобы не беспокоить и не отвлекать окружающих. С помощью функции “AVLS (огр. громк.)” можно слушать музыку с комфортным уровнем громкости. По умолчанию установлено значение “Выкл.”



- 1 **Нажмите и удерживайте кнопку BACK/HOME, пока не появится меню “Главное”.**
- 2 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора  (Настройка), а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**
- 3 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Общая настройка”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Отобразится список параметров элемента “Общая настройка”.
- 4 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “AVLS (огр. громк.)”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**
- 5 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Вкл.”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Будет поддерживаться умеренный уровень громкости.

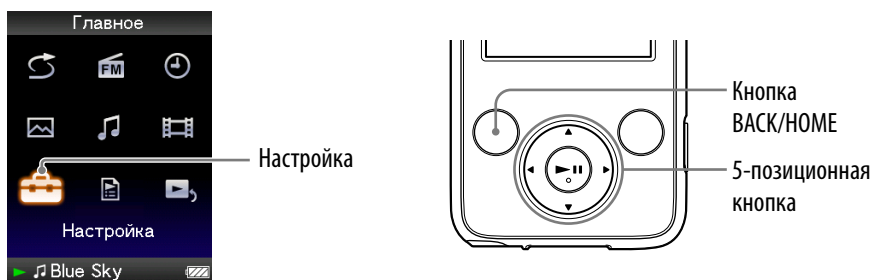
#### Установка для элемента значения “Выкл.”


В шаге 5 выберите “Выкл.”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.



## Отключение звуковых сигналов

Можно отключить звуковые сигналы проигрывателя.  
По умолчанию установлено значение “Вкл.”.



- 1 **Нажмите и удерживайте кнопку BACK/HOME, пока не появится меню “Главное”.**
- 2 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора  (Настройка), а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**
- 3 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Общая настройка”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Отобразится список параметров элемента “Общая настройка”.
- 4 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Настройка сигналов”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**
- 5 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Выкл.”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**

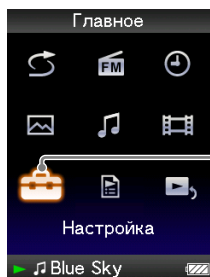
### Установка для элемента значения “Вкл.”

В шаге 5 выберите “Вкл.”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.

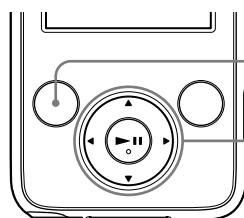


## Настройка типа экранной заставки

На время воспроизведения композиций или прослушивания FM-радио можно установить экранную заставку “Часы” или “Пустой”. Она появляется, если в течение 30 секунд не выполняется никаких действий.



Настройка



Кнопка  
BACK/HOME

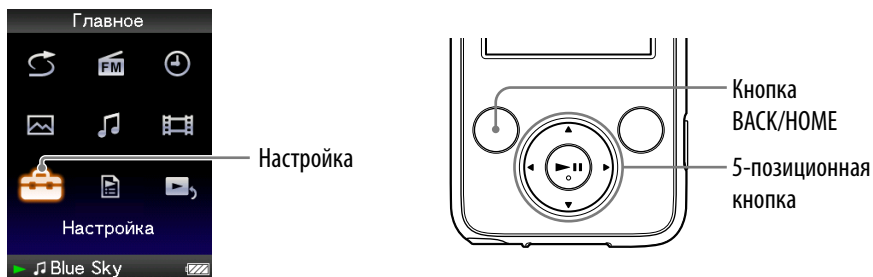
5-позиционная  
кнопка


- 1 **Нажмите и удерживайте кнопку BACK/HOME, пока не появится меню “Главное”.**
- 2 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора (Настройка), а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**
- 3 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Общая настройка”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Отобразится список параметров “Общая настройка”.
- 4 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Экранная заставка”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**
- 5 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Тип”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Отобразится список типов экранной заставки.
- 6 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора необходимого типа, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
После подтверждения снова отобразится экран в шаге 5.
  - “Часы”: если в течение 30 секунд не выполняется никаких действий, включается экранная заставка “Часы”. (Настройка по умолчанию)
  - “Пустой”: если в течение 30 секунд не выполняется никаких действий, экран отключается.




## Настройка яркости экрана (Яркость)

Можно настроить яркость экрана, выбрав один из 5 уровней.



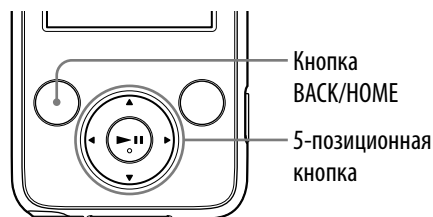
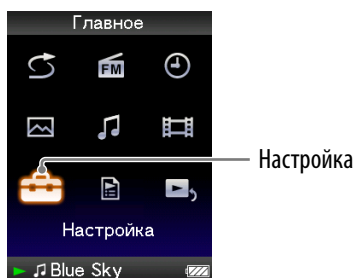
- 1 **Нажмите и удерживайте кнопку BACK/HOME, пока не появится меню “Главное”.**
- 2 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора  (Настройка), а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**
- 3 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Общая настройка”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Отобразится список параметров “Общая настройка”.
- 4 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Яркость”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Появится экран настройки яркости.
- 5 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора уровня, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
По умолчанию установлено значение “3”.  
После настройки уровня параметра необходимо нажать кнопку ▶|| для подтверждения. Если нажать кнопку BACK/HOME до подтверждения, значение параметра будет отменено.

### **Советы**

- Можно настроить яркость экрана во время воспроизведения видео или фото. Нажмите кнопку OPTION/PWR OFF и выберите пункт “Яркость” в меню параметров.
- Чем ниже установлен уровень яркости экрана, тем дольше работает батарея ( стр. 87).

## Установка текущего времени (Уст. даты/времени)

Можно установить текущее время вручную.




- 1 Нажмите и удерживайте кнопку BACK/HOME, пока не появится меню "Главное".
- 2 Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора (Настройка), а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.
- 3 Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора "Общая настройка", а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.  
Отобразится список параметров элемента "Общая настройка".
- 4 Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора "Уст. даты/времени", а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.  
Отобразится экран для установки даты и времени.
- 5 Нажмите кнопку ◀/▶ для выбора года, а затем нажмите кнопку ▲/▼ для изменения значения.
- 6 Выполните настройки для месяца, даты, часов и минут таким же образом, как в шаге 5.
- 7 Нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.

Продолжение ↓





## Отображение текущего времени

- Выберите пункт  (Дисплей часов) в меню “Главное”.
- Нажмите кнопку OPTION/PWR OFF на экране “Текущая композиция” и выберите пункт “Дисплей часов” в меню параметров.



### Совет

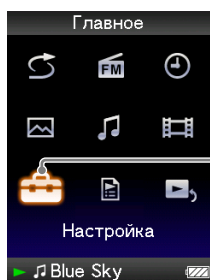
- Можно выбрать один из форматов даты: “ГГГГ/ММ/ДД”, “ММ/ДД/ГГГГ” или “ДД/ММ/ГГГГ”. Кроме того, можно выбрать формат времени “12-часовой” или “24-часовой”. Подробную информацию см. в разделе “Настройка формата даты” (Формат даты) ( стр. 79) или “Настройка формата времени” (Формат времени) ( стр. 80).

### Примечания

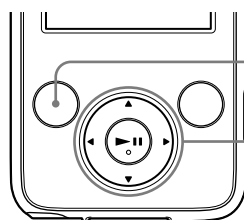
- При полной разрядке батареи, например, в результате длительного неиспользования проигрывателя, установленные настройки даты и времени, как правило, сбрасываются и вместо текущей даты и времени отображается значок “-”.
- Погрешность часов (в большую или меньшую сторону) может составлять до 60 секунд в месяц. В этом случае установите часы повторно.

## Настройка формата даты

Можно выбрать один из форматов даты: “ГГГГ/ММ/ДД”, “ММ/ДД/ГГГГ” или “ДД/ММ/ГГГГ” ( стр. 77).



Настройка



Кнопка  
BACK/HOME

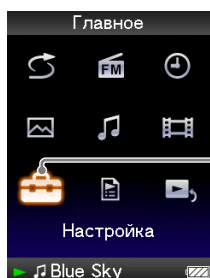
5-позиционная  
кнопка

- 1 **Нажмите и удерживайте кнопку BACK/HOME, пока не появится меню “Главное”.**
- 2 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора (Настройка), а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**
- 3 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Общая настройка”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Отобразится список параметров элемента “Общая настройка”.
- 4 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Формат даты”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Отобразится экран для настройки формата отображения.
- 5 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора необходимого параметра, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Можно выбрать один из 3 форматов.
  - “ГГГГ/ММ/ДД”: дата имеет формат “год/месяц/день”.
  - “ММ/ДД/ГГГГ”: дата отобразится в формате “месяц/день/год”.
  - “ДД/ММ/ГГГГ”: дата имеет формат “день/месяц/год”.

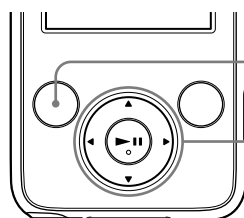


## Настройка формата времени

Можно выбрать один из форматов текущего времени (☞ стр. 77):  
“12-часовой” или “24-часовой”.




Настройка



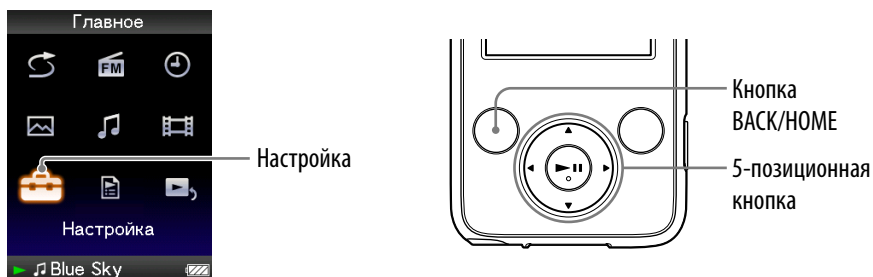
Кнопка  
BACK/HOME

5-позиционная  
кнопка

- 1 **Нажмите и удерживайте кнопку BACK/HOME, пока не появится меню “Главное”.**
- 2 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора  (Настройка), а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**
- 3 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Общая настройка”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Отобразится список параметров элемента “Общая настройка”.
- 4 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Формат времени”, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**  
Отобразится экран для настройки формата отображения.
- 5 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора необходимого параметра, а затем нажмите кнопку ▶|| для подтверждения.**
  - “12-часовой”: отображение текущего времени в 12-часовом формате.
  - “24-часовой”: отображение текущего времени в 24-часовом формате.

## Отображение данных проигрывателя (Инф. об устройстве)

Можно отобразить такую информацию, как номер модели, версия встроенного программного обеспечения и т.д.



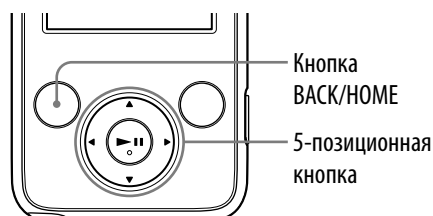
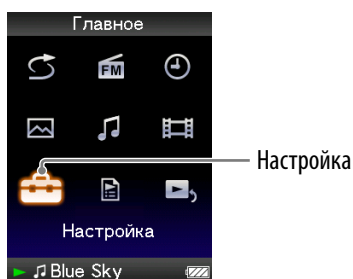
- 1 **Нажмите и удерживайте кнопку BACK/HOME, пока не появится меню “Главное”.**
- 2 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора (Настройка), а затем нажмите кнопку ►|| для подтверждения.**
- 3 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Общая настройка”, а затем нажмите кнопку ►|| для подтверждения.**  
Отобразится список параметров элемента “Общая настройка”.
- 4 **Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Инф. об устройстве”, а затем нажмите кнопку ►|| для подтверждения.**  
Отобразится список доступных данных проигрывателя.

### Доступные данные проигрывателя

Параметр	Описание
Модель:	Отображение названия модели проигрывателя.
Встроенное ПО:	Отображение данных о версии встроенного ПО проигрывателя.
Всего композиций:	Отображение общего количества композиций на проигрывателе.
Всего видео:	Отображение общего количества видео на проигрывателе.
Всего фото:	Отображение общего количества фотографий на проигрывателе.
WM-PORT:	Отображение данных о версии WM-PORT.

## Восстановление заводских настроек (Сброс всех настр.)

Можно восстановить настройки проигрывателя по умолчанию. При восстановлении настроек проигрывателя аудиоданные и фотографии не удаляются.



### Примечание

- Эта функция доступна только в режиме паузы.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку BACK/HOME в режиме паузы, пока не появится меню “Главное”.**
- 2 Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора (Настройка), а затем нажмите кнопку ►|| для подтверждения.**
- 3 Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Общая настройка”, а затем нажмите кнопку ►|| для подтверждения.**  
Отобразится список параметров элемента “Общая настройка”.
- 4 Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Сброс всех настр.”, а затем нажмите кнопку ►|| для подтверждения.**  
Отобразится экран подтверждения для восстановления заводских настроек.
- 5 Нажмите кнопку ▲/▼ для выбора “Да”, а затем нажмите кнопку ►|| для подтверждения.**  
Появится сообщение “Заводские настройки восстановлены”.

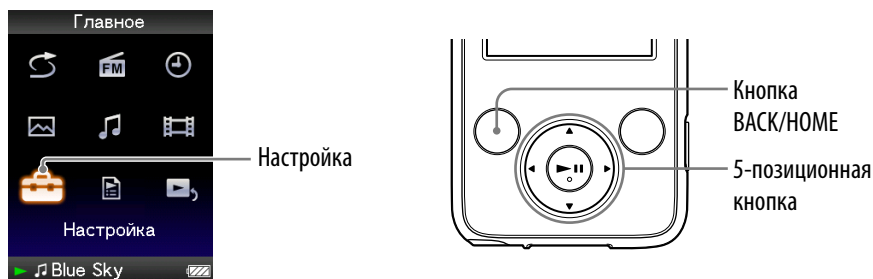
### Отмена операции

В шаге **5** выберите значение “Нет” и нажмите кнопку ►|| для подтверждения. Действие можно также отменить, нажав кнопку BACK/HOME в шаге **5**.

Процедура установления настроек прервется и отобразится список параметров элемента “Общая настройка”.

## Форматирование памяти (Форматирование)

Можно выполнить форматирование встроенной флэш-памяти проигрывателя. При форматировании встроенной флэш-памяти все данные будут удалены. Перед форматированием обязательно проверяйте, есть ли в памяти важные данные, и экспортируйте их на жесткий диск компьютера.



### Примечание

- Эта функция доступна только в режиме паузы.





- 1 Нажмите и удерживайте кнопку BACK/HOME в режиме паузы, пока не появится меню “Главное”.**
- 2 Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора (Настройка), а затем нажмите кнопку ►|| для подтверждения.**
- 3 Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Общая настройка”, а затем нажмите кнопку ►|| для подтверждения.**  
Отобразится список параметров элемента “Общая настройка”.
- 4 Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора “Форматирование”, а затем нажмите кнопку ►|| для подтверждения.**  
Отобразится сообщение “Будут удалены все данные, включая композиции. Продолжить?”.
- 5 Нажмите кнопку ▲/▼ для выбора “Да”, а затем нажмите кнопку ►|| для подтверждения.**  
Отобразится сообщение “Будут удалены все данные. Продолжить?”.
- 6 Нажмите кнопку ▲/▼ для выбора “Да”, а затем нажмите кнопку ►|| для подтверждения.**  
В процессе форматирования памяти отображается анимация. По завершении инициализации отобразится сообщение “Память отформатирована”.



## Отмена операции

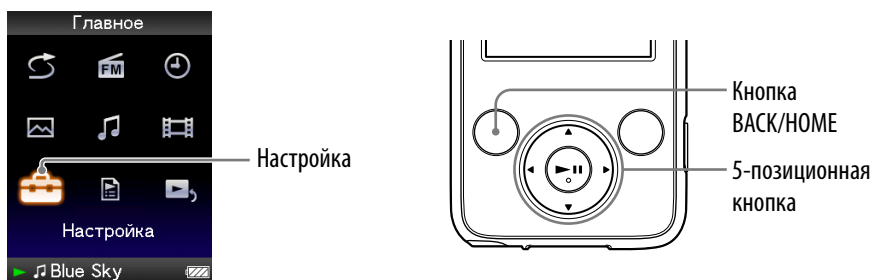
В шаге 5 или 6 выберите значение “Нет” и нажмите кнопку ►|| для подтверждения. Действие можно также отменить, нажав кнопку ВАСК/НОМЕ в шаге 5 или 6.

### Примечания

- Не выполняйте форматирование встроенной флэш-памяти с помощью программного обеспечения или проводника Windows.
-  отображается вместо  (Дисплей часов) при обращении проигрывателя к определенным интерактивным службам (только в США). Чтобы восстановить  (Дисплей часов), отформатируйте память проигрывателя ( стр. 83).

## Выбор языка дисплея

Можно выбрать язык дисплея для отображения меню и сообщений на проигрывателе.



- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **BACK/HOME**, пока не появится меню "Главное".
- 2 Нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶** для выбора (Настройка), а затем нажмите кнопку **▶||** для подтверждения.
- 3 Нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶** для выбора "Языка (Language)", а затем нажмите кнопку **▶||** для подтверждения.
- 4 Нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶** для выбора языка ( стр. 86), а затем нажмите кнопку **▶||** для подтверждения.

Продолжение



## Настройки языка для отображения

Настройка	Описание
Deutsch	Сообщения и меню отображаются на немецком языке.
English	Сообщения и меню отображаются на английском языке.
Español	Сообщения и меню отображаются на испанском языке.
Français	Сообщения и меню отображаются на французском языке.
Italiano	Сообщения и меню отображаются на итальянском языке.
Português	Сообщения и меню отображаются на португальском языке.
Русский	Сообщения и меню отображаются на русском языке.
한국어	Сообщения и меню отображаются на корейском языке.
简体中文	Сообщения и меню отображаются на упрощенном китайском языке.
繁體中文	Сообщения и меню отображаются на традиционном китайском языке.

## Увеличение времени работы от батареи

При правильном изменении настроек и правильном управлении энергоснабжением можно сэкономить энергию батареи и использовать проигрыватель более долгое время.

### Отключение проигрывателя вручную

Если нажать и удерживать кнопку OPTION/PWR OFF, проигрыватель переходит в режим ожидания и экран отключается для экономии заряда батареи. Проигрыватель, оставленный в режиме ожидания, автоматически отключается примерно через 4 ч.

### Изменение настроек

Для экономии энергии батареи можно настроить следующие параметры.

Настройки экрана	“Яркость” (☞ стр. 76)	“1”
	“Экранная заставка” (☞ стр. 75)	“Пустой”
Настройки звукового эффекта	“Эквалайзер” (☞ стр. 43)	Отключен.

### Настройка формата данных и скорости передачи в битах

Расход заряда батареи зависит от формата воспроизводимых файлов (музыкальных, видео, фото) и скорости воспроизведения, поэтому время работы может варьироваться.

Дополнительные сведения о времени зарядки и времени работы от батареи см. на ☞ стр. 120, 121.

## Что такое формат и скорость передачи в битах?

### Что такое аудиоформат?

Аудиоформатом называется способ, используемый при импортировании аудиоданных из Интернета или с аудио компакт-дисков на компьютер и сохранении их в качестве аудиофайла.

Обычно используются следующие форматы: MP3, WMA и т.д.

**MP3:** MP3 (MPEG-1 Audio Layer3) – распространенная технология сжатия звука, созданная рабочей группой MPEG ISO (International Organization for Standardization).

MP3 может выполнять сжатие звука приблизительно до 1/10 размера аудиофайлов с обычных компакт-дисков.

**WMA:** WMA (Windows Media Audio) – распространенная технология сжатия звука, разработанная Microsoft Corporation. Формат WMA обеспечивает то же качество звука, что и формат MP3, но при этом имеет меньший размер файлов.

**AAC:** AAC (Advanced Audio Coding) – распространенная технология сжатия звука, созданная рабочей группой MPEG ISO (International Organization for Standardization). Формат AAC обеспечивает то же качество звука, что и формат MP3, но при этом имеет меньший размер файлов.

**Linear PCM:** Linear-PCM – это формат записи звука без цифрового сжатия. Используя запись в этом формате, можно прослушивать музыку с качеством звука компакт-дисков.

### Что такое скорость передачи в битах?

Скорость передачи в битах означает объем данных, используемых для сохранения каждой секунды звука.

Обычно, чем выше скорость передачи, тем лучше качество звука, однако при этом требуется большее место на диске для сохранения аудио такой же продолжительности.

### Какова связь между скоростью передачи в битах, качеством звука и размером файлов?

Обычно, чем выше скорость передачи, тем лучше качество звука, однако при этом требуется большее место на диске для сохранения аудио такой же продолжительности, поэтому на проигрывателе можно сохранить меньшее число композиций.

Более низкая скорость передачи в битах позволяет сохранить большее число композиций, но с более низким качеством звука.

### Примечание

- При импорте композиции с компакт-диска на компьютер с низкой скоростью передачи будет невозможно улучшить качество ее звука, выбрав более высокую скорость передачи при отправке композиции с компьютера на проигрыватель.

## Что такое видеоформат?

Видеоформатом называется способ, используемый при импортировании видео или аудиоданных на компьютер и сохранении их в качестве видеофайла.

Обычно используются следующие форматы: MPEG-4, AVC и т.д.

**MPEG-4:** MPEG-4 (Moving Picture Experts Group phase 4) – стандарт для сжатия и передачи аудио и видео сигналов, созданный рабочей группой MPEG ISO (International Organization for Standardization). Формат сжатия видео- и аудиоданных.

**AVC:** AVC (Advanced Video Coding) – стандарт сжатия видео, созданный рабочей группой MPEG ISO (International Organization for Standardization). Обеспечивает более яркую картинку при меньшей скорости передачи бит. Файлы AVC включают четыре профиля, и “AVC Baseline Profile” - один из них. Формат AVC основан на стандарте MPEG-4 AVC ISO (International Organization for Standardization), и поскольку AVC стандартизирован как MPEG-4 Part 10 Advanced Video Coding, его обычно называют H.264/MPEG-4 AVC или H.264/AVC.

**WMV:** WMV (Windows Media Video) – формат сжатия видео, разработанный Microsoft Corporation. WMV создан на основе MPEG-4. Обеспечивает более высокую степень сжатия, поддерживает защиту от копирования авторских материалов DRM.


## Что такое фотоформат?

Фотоформатом называется способ, используемый при импортировании изображений на компьютер и сохранении их в качестве файлов изображений.

Обычно используется формат JPEG и т.д.

**JPEG:** JPEG (Joint Photographic Experts Group) – распространенный формат сжатия изображения, разработанный JPEG. При сжатии изображения файлы в формате JPEG составляют от 1/10 до 1/100 от объема исходных файлов изображений.

### Дополнительно о поддерживаемых форматах и скоростях передачи в битах для данного проигрывателя

- Дополнительные сведения о поддерживаемых форматах файлов и скорости передачи см. на  стр. 117.

## Хранение данных

Данные, перемещенные с компьютера с помощью проводника Windows или другого подходящего программного обеспечения, можно сохранить во встроенную флэш-память проигрывателя. При подключении проигрывателя к компьютеру встроенная флэш-память отображается в проводнике Windows как [WALKMAN].

### Примечания

- При работе со встроенной флэш-памятью проигрывателя через проводник Windows не рекомендуется использовать прилагаемое ПО.
- Не отсоединяйте кабель USB, пока отображается индикация “Не отсоединяйте плейер”, сигнализирующая о выполнении процесса передачи данных. Данные могут быть повреждены.
- Не форматируйте встроенную флэш-память с помощью Проводника Windows. Форматирование встроенной флэш-памяти следует выполнять с помощью проигрывателя (☞ стр. 83).
- Нельзя переименовывать и удалять папки “MUSIC” и “MP\_ROOT”.

---

## Обновление микропрограммы проигрывателя

Микропрограмму проигрывателя можно обновить. Установка последней версии микропрограммы позволит расширить функции проигрывателя.

Для получения подробных сведений о последних версиях встроенного ПО, а также способах их установки посетите следующий веб-сайт:

Для клиентов в США: <http://www.sony.com/walkmansupport>

Для клиентов в Канаде: <http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>

Для клиентов в Европе: <http://support.sony-europe.com/DNA>

Для клиентов в Латинской Америке: <http://www.sony-latin.com/index.crp>

Для клиентов в других странах/регионах: <http://www.sony-asia.com/support>

Для клиентов, которые приобрели модели, предназначенные для поставки за границу: <http://www.sony.co.jp/overseas/support/>

- 
- 1 Загрузите программу обновления на компьютер с веб-сайта.**
  - 2 Подключите проигрыватель к компьютеру, а затем запустите программу обновления.**
  - 3 Следуйте инструкциям на экране для обновления встроенного ПО проигрывателя.**  
Обновление встроенного ПО завершено.
-

## Поиск и устранение неисправностей

Если проигрыватель не работает надлежащим образом, попробуйте выполнить следующие шаги для решения проблемы.

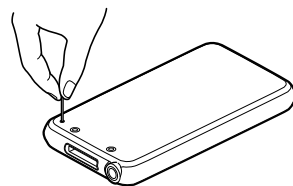
**1 Выясните симптомы проблем по следующим таблицам поиска и устранения неисправностей, а затем попробуйте предпринять действия по их устранению из списка.**

**2 Подключите проигрыватель к компьютеру, чтобы зарядить аккумулятор.**

Возможно, удастся устранить некоторые неполадки с помощью зарядки аккумулятора.

**3 Нажмите кнопку RESET с помощью булавки и т.п.**

Если нажать кнопку RESET во время работы проигрывателя, сохраненные в памяти проигрывателя данные могут быть удалены. После сброса проигрывателя нажмите любую кнопку, чтобы включить проигрыватель. Проигрыватель восстановит последние настройки.



**4 Получите сведения о проблеме в справке каждой программы.**

**5 Поищите сведения о проблеме на одном из веб-сайтов поддержки.**

Для клиентов в США: <http://www.sony.com/walkmansupport>

Для клиентов в Канаде: <http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>

Для клиентов в Европе: <http://support.sony-europe.com/DNA>

Для клиентов в Латинской Америке: <http://www.sony-latin.com/index.crp>

Для клиентов в других странах/регионах: <http://www.sony-asia.com/support>

Для клиентов, которые приобрели модели, предназначенные для

поставки за границу: <http://www.sony.co.jp/overseas/support/>

**6 Если с помощью вышеперечисленных способов проблему решить не удалось, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.**

Продолжение ↓

## Операция

Симптом	Причина/Средство устранения
Отсутствует звук.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Уровень громкости установлен на ноль. → Увеличьте громкость (☞ стр. 11).</li> <li>● Штекер наушников подключен неверно. → Подключите штекер наушников должным образом (☞ стр. 11).</li> <li>● Загрязнен разъем наушников. → Очистите разъем наушников чистой сухой тканью.</li> <li>● В памяти проигрывателя отсутствуют файлы композиций и видео. → Следуйте инструкциям на отображаемом сообщении и передайте композиции или видео с компьютера.</li> </ul>
Данные не воспроизводятся.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Батарея разряжена. → Полностью зарядите батарею (☞ стр. 23). → Если состояние проигрывателя не изменяется даже после зарядки батареи, нажмите кнопку RESET для сброса настроек проигрывателя (☞ стр. 92).</li> <li>● Нет данных в проигрывателе. → Следуйте инструкциям отображенного сообщения и скопируйте данные с компьютера.</li> <li>● Переданные файлы имеют невоспроизводимый формат. Дополнительные сведения см. в пункте “Поддерживаемые форматы файлов” раздела “Технические характеристики” (☞ стр. 117). → Возможно, композиции и видеоролики не воспроизводятся из-за неподдерживаемого формата файлов (☞ стр. 117). → Возможно, фотографии не отображаются из-за неверного размера или неподдерживаемого формата файлов (☞ стр. 117).</li> <li>● Период ограничения воспроизведения композиции истек согласно условиям соглашения и т.д. → Композиции с истекшим периодом воспроизведения невозможно воспроизвести. Обновите их с помощью программного обеспечения, которое использовалось для передачи.</li> </ul>

Продолжение ↓

## Операция (продолжение)

Симптом	Причина/Средство устранения
Переданные данные не отображаются в списке.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Достигнуто максимально возможное число файлов для отображения. Максимально возможное число файлов составляет 1000 файлов для видео и 8000 файлов для фотографий. Кроме того, максимально возможное число папок составляет 1000 папок для фотографий в списке папок фотографий. <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Удалите ненужные данные.</li> </ul> </li> <li>● Недостаточно свободной емкости. <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Удалите ненужные данные, чтобы освободить место на проигрывателе.</li> </ul> </li> <li>● После перетаскивания в Проводнике Windows уровни иерархии данных не соответствуют проигрывателю (☞ стр. 27).</li> <li>● Переданные файлы имеют невоспроизводимый формат. Дополнительные сведения см. в пункте “Поддерживаемые форматы файлов” раздела “Технические характеристики” (☞ стр. 117).</li> </ul>
При выборе пунктов “Все композиции” или “Альбом” отображаются все композиции, при выборе пункта “Папка” – только некоторые.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Аудиофайлы находятся не в папках, расположенных в папке “MUSIC”. <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Перетащите их в папки, расположенные в папке “MUSIC”.</li> </ul> </li> </ul>
Композиции воспроизводятся только в ограниченном диапазоне воспроизведения, например в рамках одного альбома.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Проигрыватель выполняет воспроизведение композиций только в списке, из которого начинается воспроизведение (список альбомов, список исполнителей и т.д.) (☞ стр. 42).</li> </ul>
Данные не могут быть удалены в проигрывателе.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Композиции, видео и фотографии невозможно удалить прямо на проигрывателе. <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Для удаления их из памяти проигрывателя используйте программное обеспечение, с помощью которого выполнялась передача композиций, или Проводник Windows.</li> </ul> </li> </ul>

Продолжение ↓

## Операция (продолжение)

Симптом	Причина/Средство устранения
Слышен шум.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● В непосредственной близости от проигрывателя используется устройство, излучающее радиосигналы, например мобильный телефон.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ При использовании таких устройств, как мобильные телефоны, не применяйте их в непосредственной близости от проигрывателя.</li> </ul> </li> <li>● Музыкальные данные, импортированные с компакт-дисков и т. п., повреждены.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Удалите данные, затем импортируйте и передайте их снова. Во избежание повреждения данных во время импортирования их на компьютер закройте все другие приложения.</li> </ul> </li> <li>● Переданные файлы имеют невоспроизводимый формат. Дополнительные сведения см. в пункте “Поддерживаемые форматы файлов” раздела “Технические характеристики” (☞ стр. 117).               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Некоторые композиции с определенными спецификациями файла могут не воспроизводиться.</li> </ul> </li> </ul>
Не работают кнопки.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Переключатель HOLD находится в положении HOLD.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Передвиньте переключатель HOLD в обычное положение (☞ стр. 12).</li> </ul> </li> <li>● В проигрывателе имеется конденсат.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Дайте проигрывателю просохнуть в течение нескольких часов.</li> </ul> </li> <li>● Батарея разряжена или оставшийся заряд батареи недостаточен.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Зарядите батарею, подключив проигрыватель к включенному компьютеру (☞ стр. 23).</li> <li>→ Если после зарядки батареи уровень ее заряда не изменился, нажмите кнопку RESET для сброса настроек проигрывателя (☞ стр. 92).</li> </ul> </li> <li>● При отображении индикации “Подключение” или “Подключ.USB (MTP)” управление проигрывателем невозможно.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Отключите соединение USB, а затем управляйте проигрывателем.</li> </ul> </li> </ul>
Воспроизведение не останавливается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● На данном проигрывателе пауза и остановка воспроизведения - это одно и то же. При нажатии кнопки ►   появляется индикация    и воспроизведение приостанавливается/останавливается.</li> </ul>

## Операция (продолжение)

Симптом	Причина/Средство устранения
Проигрыватель не работает.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Недостаточный оставшийся заряд батареи.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Зарядите батарею, подключив проигрыватель к включенному компьютеру (☞ стр. 23).</li> <li>→ Если после зарядки батареи уровень ее заряда не изменился, нажмите кнопку RESET для сброса настроек проигрывателя (☞ стр. 92).</li> </ul> </li> </ul>
Не удается найти переданные данные.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Встроенная флэш-память проигрывателя отформатирована с помощью Проводника Windows.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Отформатируйте встроенную флэш-память на проигрывателе (☞ стр. 83).</li> </ul> </li> <li>● Прилагаемый кабель USB был отключен от проигрывателя при передаче данных.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Передайте используемые файлы назад на компьютер и выполните форматирование встроенной флэш-памяти на проигрывателе (☞ стр. 83).</li> </ul> </li> <li>● После перетаскивания в Проводнике Windows уровни иерархии данных не соответствуют проигрывателю (☞ стр. 27).</li> <li>● Переданные файлы имеют невоспроизводимый формат. Дополнительные сведения см. в пункте “Поддерживаемые форматы файлов” раздела “Технические характеристики” (☞ стр. 117).               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Возможно, композиции и видеоролики не воспроизводятся из-за неподдерживаемого формата файлов (☞ стр. 117).</li> <li>→ Возможно, фотографии не отображаются из-за неверного размера или неподдерживаемого формата файлов (☞ стр. 117).</li> </ul> </li> </ul>
Недостаточный уровень громкости.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Включен режим “AVLS (огр. громк.)”.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Выключите режим “AVLS (огр. громк.)” (☞ стр. 73).</li> </ul> </li> </ul>
Отсутствует звук правого канала наушников. Или звук правого канала идет из обоих каналов наушников.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Штекер наушников вставлен не до конца.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ При неправильном подключении наушники могут звучать неправильно. Вставьте штекер наушников в разъем до щелчка (☞ стр. 11).</li> </ul> </li> </ul>
Неожиданно остановилось воспроизведение.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Недостаточный оставшийся заряд батареи.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Зарядите батарею, подключив проигрыватель к включенному компьютеру (☞ стр. 23).</li> </ul> </li> <li>● Композиции или видеофайлы, которые не могут быть воспроизведены, воспроизводятся.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Воспроизведите другую композицию или видеофайл.</li> </ul> </li> </ul>

## Операция (продолжение)

Симптом	Причина/Средство устранения
Не отображаются эскизы.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Композиции имеют обложку, формат файла которой поддерживается проигрывателем. Эскизы отображаются только в том случае, если композиции имеют обложку, формат файла которой поддерживается проигрывателем.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Передайте файлы еще раз с помощью прилагаемого проигрывателя Windows Media Player или другого программного обеспечения для передачи данных.</li> </ul> </li> <li>● Имя эскиза не соответствует видеофайлу.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Поместите одноименные файлы (файл JPEG и видеофайл с расширением “.thm” или “.jpg”) в одну папку.</li> </ul> </li> <li>● Если фотографии не имеют эскизы, соответствующие формату файла Exif, эскизы невозможно отобразить.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Повторно передайте фотографии с помощью Media Manager for WALKMAN.</li> </ul> </li> </ul>
Обложка не отображается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Обложка отсутствует.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Если имеется обложка, то отобразится только она. Задать обложку можно с помощью прилагаемого программного обеспечения Windows Media Player 11 или любого другого программного обеспечения для передачи данных. Дополнительные сведения о данной процедуре см. в справке по программному обеспечению или у производителя.</li> </ul> </li> <li>● Для некоторых форматов файлов обложки могут не отображаться.</li> </ul>
На проигрывателе не выполняется форматирование.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Батарея разряжена или оставшийся заряд батареи недостаточен.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Зарядите батарею, подключив проигрыватель к включенному компьютеру (☞ стр. 23).</li> </ul> </li> </ul>
Проигрывателя был случайно выключен, а затем снова включен.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● При возникновении неисправности проигрыватель выключается, а затем снова автоматически включается.</li> </ul>
Проигрыватель работает неправильно.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Компьютер запускается или перезагружается при подключении к нему проигрывателя.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Выполните сброс проигрывателя, нажав на нем кнопку RESET. Отключайте проигрыватель при запуске или перезагрузке компьютера.</li> </ul> </li> </ul>

## Дисплей

Симптом	Причина/Средство устранения
<p>☞ отображается вместо ⌚ (Дисплей часов) в меню “Главное”.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Значок изменился в результате подключения проигрывателя к интерактивной службе (доступно только в США).</li> <li>→ Чтобы восстановить ⌚ (Дисплей часов), отформатируйте память проигрывателя (☞ стр. 83).</li> </ul>
<p>“□” отображается вместо названия.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• В заголовке используются символы, которые не поддерживаются этим проигрывателем.</li> <li>→ Выполните переименование, используя для названия подходящие символы, с помощью программного обеспечения, которое использовалось для передачи файлов или Проводника Windows.</li> </ul>
<p>Вместо названия альбома, имени исполнителя и т.д. отображается “Неизвестный”.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Файл не был сопровожден соответствующей информацией, например, названием альбома, именем исполнителя и т.д.</li> </ul>
<p>Отображаются непонятные символы.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выбран неверный язык.</li> <li>→ Исправьте значение “Языка (Language)” (☞ стр. 85), а затем передайте данные на проигрыватель еще раз.</li> </ul>
<p>Экран становится темным во время отображения фотографии.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• В течение более 30 секунд не выполнялось никаких действий (☞ стр. 75).</li> <li>→ Нажмите любую кнопку.</li> </ul>
<p>Экран отключается.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• В течение более чем 3 минут не выполнялось никаких действий, когда проигрыватель находился в режиме паузы.</li> <li>→ Нажмите любую кнопку.</li> <li>• Для параметра “Экранная заставка” установлено значение “Пустой” и в течение более 30 секунд не выполнялось никаких действий (☞ стр. 75).</li> <li>→ Нажмите любую кнопку.</li> <li>→ При необходимости можно поменять значение параметра “Экранная заставка” на “Часы”.</li> </ul>
<p>Отображается сообщение.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• См. раздел “Сообщения” (☞ стр. 104).</li> </ul>

## Питание

Симптом	Причина/Средство устранения
Короткий срок действия батареи.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочая температура ниже 5 °С. → Сокращение срока действия батареи определено ее характеристиками. Это не является неисправностью.</li> <li>• Недостаточное время зарядки батареи. → Заряжайте батарею, пока на дисплее не отобразится индикация <b>FULL</b>.</li> <li>• При правильном изменении настроек и правильном управлении энергоснабжением можно сэкономить энергию батареи и использовать проигрыватель более долгое время (☞ стр. 87).</li> <li>• Проигрыватель не использовался в течение продолжительного времени. → Время работы от батареи увеличится после нескольких циклов зарядки.</li> <li>• Когда срок действия батареи уменьшается наполовину по сравнению с начальным сроком даже после полной зарядки батареи, необходимо заменить батарею. → Обратитесь к ближайшему дилеру Sony.</li> <li>• Воспроизведение содержимого, защищенного авторским правом. → При воспроизведении содержимого, защищенного авторским правом, срок службы батареи может уменьшиться.</li> </ul>
Проигрывателю не удается выполнить зарядку батареи.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Кабель USB неправильно подключен к порту USB на компьютере. → Отсоедините кабель USB, а затем снова подсоедините его. → Используйте прилагаемый кабель USB.</li> <li>• Зарядка батареи выполняется при температуре окружающей среды, выходящей за границы диапазона от 5 °С до 35 °С. → Батарею следует заряжать при температуре окружающей среды от 5 °С до 35 °С.</li> <li>• Компьютер выключен. → Включите компьютер.</li> <li>• Компьютер перешел в режим ожидания. → Отключите режим ожидания компьютера.</li> </ul>
Проигрыватель отключается автоматически.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Чтобы избежать избыточного потребления питания, проигрыватель автоматически выключается. → Нажмите любую кнопку, чтобы включить проигрыватель.</li> </ul>
Зарядка выполняется очень быстро.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Если батарея практически полностью заряжена на момент начала зарядки, для полного ее заряда потребуется немного времени.</li> </ul>

## Подключение к компьютеру

Симптом	Причина/Средство устранения
Не запускается программа Media Manager for WALKMAN.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Изменена системная среда компьютера, возможно, из-за обновления операционной системы Windows.</li> </ul>
Индикация “Подключение” или “Подключ.USB (MTP)” не отображается, когда проигрыватель подсоединен к компьютеру с помощью прилагаемого кабеля USB.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Кабель USB неправильно подключен к порту USB на компьютере.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Отсоедините кабель USB, а затем снова подсоедините его.</li> <li>→ Используйте прилагаемый кабель USB.</li> </ul> </li> <li>● Используется концентратор USB.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ При подключении с помощью концентратора USB проигрыватель может не работать. Подключите проигрыватель к компьютеру с помощью прилагаемого кабеля USB.</li> </ul> </li> <li>● Компьютер запускает программное обеспечение отличное от того, которое использовалось для передачи.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Отсоедините кабель USB, подождите несколько минут, а затем снова подсоедините его. Если проблему не удалось устранить, отсоедините кабель USB, перезагрузите компьютер, а затем снова подсоедините кабель.</li> </ul> </li> <li>● Индикация “Подключение” или “Подключ.USB (MTP)” может не появляться на проигрывателе в зависимости от программной среды, запущенной на компьютере.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Запустите проигрыватель Windows Media Player или Проводник Windows.</li> </ul> </li> </ul>
При подключении проигрывателя компьютер не распознает его.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Кабель USB неправильно подключен к порту USB на компьютере.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Отсоедините кабель USB, а затем снова подсоедините его.</li> </ul> </li> <li>● Используется концентратор USB.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ При подключении с помощью концентратора USB проигрыватель может не работать. Подключите проигрыватель к компьютеру с помощью прилагаемого кабеля USB.</li> </ul> </li> <li>● Возможно, проблема с портом USB на компьютере. Подключите проигрыватель к другому порту USB на компьютере.</li> </ul>

Продолжение ↓

**Подключение к компьютеру (продолжение)**

Симптом	Причина/Средство устранения
Невозможно передать данные с проигрывателя на компьютер.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Возможно, передача остановлена из-за помех, например статического электричества и т.п. Это происходит для защиты данных. → Отсоедините проигрыватель, а затем снова подсоедините его.</li><li>● На некоторых компьютерах, на которых не установлен проигрыватель Windows Media Player 11, не все файлы (AAC, видеофайлы и т.д.) можно передавать методом перетаскивания. → Установите Windows Media Player 11 с прилагаемого компакт-диска, а затем снова перетащите файлы. Перед установкой прилагаемого проигрывателя Windows Media Player 11 проверьте его совместимость со службами и программным обеспечением компьютера. Дополнительные сведения об использовании и совместимости Windows Media Player см. на веб-узле: <a href="http://support.microsoft.com/">http://support.microsoft.com/</a></li><li>● Кабель USB неправильно подключен к порту USB на компьютере. → Отсоедините кабель USB, а затем снова подсоедините его.</li><li>● На встроенной флэш-памяти недостаточно свободного места. → Выполните передачу всех ненужных данных на компьютер, чтобы освободить место.</li><li>● Композиции с ограниченным временем или числом попыток воспроизведения, возможно, не удастся передать из-за ограничений, установленных владельцами авторского права. Для получения сведений о настройках каждого аудиофайла обращайтесь к распространителю.</li><li>● В памяти проигрывателя содержатся неправильные данные. → Передайте используемые файлы обратно на компьютер и выполните форматирование встроенной флэш-памяти с помощью проигрывателя (☞ стр. 83).</li></ul>

Продолжение ↓

## Подключение к компьютеру (продолжение)


Симптом	Причина/Средство устранения
Невозможно передать данные с проигрывателя на компьютер. (продолжение)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Возможно, данные повреждены.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Удалите данные, которые невозможно передать, с компьютера, затем снова импортируйте их на компьютер. Во избежание повреждения данных во время импортирования их на компьютер закройте все другие приложения.</li> </ul> </li> <li>● Превышен предел передачи файлов и папок.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Удалите ненужные данные.</li> </ul> </li> <li>● Попытка передать файлы .m4a, .mp4, .3gp или .m4v на компьютер с уже установленным проигрывателем Windows Media Player 10.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Установите Windows Media Player 11 с прилагаемого компакт-диска.</li> </ul> </li> <li>● Если передача данных с помощью соответствующего программного обеспечения не выполняется, обратитесь к производителю.</li> </ul>
На проигрыватель можно передать только небольшой объем данных.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● На встроенной флэш-памяти недостаточно свободного места.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Выполните передачу всех ненужных данных на компьютер, чтобы освободить место.</li> </ul> </li> <li>● В памяти проигрывателя сохранены невоспроизводимые данные.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Если в проигрывателе сохранены данные, отличные от композиций, видео и фотографий, может быть передано меньше данных. Выполните передачу данных, которые нельзя воспроизвести на проигрывателе, на компьютер, чтобы освободить место.</li> </ul> </li> </ul>
При подключении проигрывателя к компьютеру его работа становится нестабильной.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Используется концентратор USB или удлинительный кабель USB.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ При подключении с помощью концентратора USB или удлинительного кабеля проигрыватель может не работать. Подключите проигрыватель к компьютеру с помощью прилагаемого кабеля USB.</li> </ul> </li> </ul>
Нельзя удалить или переименовать папки.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Нельзя удалять или переименовывать папки "MUSIC" и "MP_ROOT".</li> </ul>

Продолжение ↓

**FM-приемник**

Симптом	Причина/Средство устранения
Плохой прием FM-вещания.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Не выполнена настройка на принимаемую частоту.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Чтобы улучшить качество приема, выберите частоту вручную с помощью кнопки ▲/▼ (☞ стр. 68).</li> </ul> </li> </ul>
Слабый принимаемый сигнал и плохое качество звука.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Слабый радиосигнал.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Радиосигнал может ослабляться внутри зданий или транспортных средств, расположите FM-приемник рядом с окном.</li> </ul> </li> <li>● Кабель наушников недостаточно вытянут.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Кабель наушников работает как антенна. Вытяните кабель наушников как можно дальше.</li> </ul> </li> </ul>
Возникают помехи при FM-вещании.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● В непосредственной близости от проигрывателя используется устройство, излучающее радиосигналы, например мобильный телефон.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ При использовании таких устройств, как мобильные телефоны, не применяйте их в непосредственной близости от проигрывателя.</li> </ul> </li> </ul>

**Прочее**

Симптом	Причина/Средство устранения
При работе проигрывателя не слышен звуковой сигнал.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Для параметра “Настройка сигналов” установлено значение “Выкл.”.               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Установите для параметра “Настройка сигналов” значение “Вкл.” (☞ стр. 74).</li> </ul> </li> <li>● Звуковой сигнал не работает, когда проигрыватель подключен к дополнительному базовому блоку или другому устройству.</li> </ul>
Проигрыватель нагревается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Проигрыватель может нагреваться во время зарядки батареи и оставаться горячим некоторое время после нее. Проигрыватель также может нагреться при передаче большого количества данных. Это не является неисправностью и не является причиной беспокойства. Не используйте проигрыватель некоторое время, чтобы он остыл.</li> </ul>
Настройки даты и времени сброшены.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Настройки даты и времени будут сброшены, если оставить проигрыватель на какое-то время с незаряженной батареей. Это не является неисправностью. Заряжайте батарею, пока на экране не отобразится индикация , затем снова установите дату и время (☞ стр. 77).</li> </ul>

## Сообщения

При отображении сообщения на дисплее выполните следующие инструкции.

Сообщение	Значение	Средство устранения
Все номера групп уже использованы.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Общее число элементов списка (кроме списков композиций) превышает максимальное значение (8192 элемента).</li> <li>• Общее количество композиций, зарегистрированных в списке воспроизведения, достигло 65535.</li> </ul>	<p>Композиции, не вошедшие в основной список, помещаются в папку “Другие”.</p> <p>→ Если не удается найти композицию, выполните сначала поиск в списке “Другие”.</p> <p>→ Если не требуется сохранять лишние композиции в список “Другие”, удалите ненужные композиции из памяти проигрывателя с помощью программного обеспечения, используемого для передачи композиций, или Проводника Windows.</p> <p>→ Если общее количество списков воспроизведения, зарегистрированных для пользователя, превышает 65535, список воспроизведения, превышающий это число, не удастся воспроизвести. Уменьшите количество списков воспроизведения (удалите списки воспроизведения) с помощью программного обеспечения, которое использовалось для передачи списков воспроизведения.</p>
Формат файла не поддерживается, воспроизведение невозможно.	Попытка воспроизведения файла, формат которого не поддерживается проигрывателем.	Файлы неподдерживаемого формата воспроизвести нельзя (☞ стр. 117).

Сообщение	Значение	Средство устранения
Невозможно воспроизвести; Срок действия лицензии истек.	Период ограничения воспроизведения композиции истек.	Обновите сведения о лицензии композиции с помощью использованного программного обеспечения.
Сохранение более 30 предустановленных станций невозможно.	Уже выполнена настройка на 30 станций.	Сначала удалите ненужные станции (☞ стр. 69), а затем выполните настройку на нужные, не превышая установленного предела.
Не отсоединяйте плейер.	Проигрыватель подключен к компьютеру или внешним устройствам для передачи данных.	Это не сообщение об ошибке. Не отсоединяйте кабель USB, пока не будет завершена передача.
Ошибка обновления Встроенного программного обеспечения.	Не удалось завершить обновление встроенного программного обеспечения.	Выполните инструкции, отображенные на компьютере, для повторной попытки обновления встроенного программного обеспечения.
НИЗКИЙ ЗАРЯД. Зарядите устройство.	Заряд батареи недостаточен.	Зарядите батарею (☞ стр. 23).
Недостаточно свободного места в памяти. Удалите файлы, чтобы освободить место.	Недостаточно свободной емкости проигрывателя.	Подключите проигрыватель к компьютеру с помощью прилагаемого кабеля USB, а затем удалите ненужные данные с проигрывателя с помощью другого программного обеспечения для передачи данных или Проводника Windows.
Заблокировано... Для активации кнопок отключите блокировку.	Управление проигрывателем невозможно так как переключатель HOLD находится в положении HOLD.	Для управления проигрывателем переместите переключатель HOLD в противоположное положение (☞ стр. 12).
Предустановка уже существует.	Попытка установить частоту, которая уже настроена.	Установите другую частоту.
Память устройства отформатирована неправильно. Отформатируйте заново с использованием меню Настройка.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Встроенная флэш-память отформатирована неправильно.</li> <li>● Встроенная флэш-память была отформатирована на компьютере.</li> </ul>	Выберите “Настройка” - “Общая настройка” - “Форматирование” для повторного форматирования встроенной флэш-памяти (☞ стр. 83).

## Меры предосторожности

### Утилизация электрического и электронного оборудования (директива применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)



Данный знак на устройстве или его упаковке обозначает, что данное устройство нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами. Его следует сдать в соответствующий приемный пункт переработки

электрического и электронного оборудования. Неправильная утилизация данного изделия может привести к потенциально негативному влиянию на окружающую среду и здоровье людей, поэтому для предотвращения подобных последствий необходимо выполнять специальные требования по утилизации этого изделия. Переработка данных материалов поможет сохранить природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке этого изделия обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.

Входящие в комплект принадлежности: головные телефоны

### Утилизация использованных элементов питания (применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)



Данный знак на элементе питания или упаковке означает, что элемент питания, поставляемый с устройством, нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами.

Обеспечивая правильную утилизацию использованных элементов питания, вы предотвращаете негативное влияние на окружающую среду и здоровье людей, возникающее при неправильной утилизации. Вторичная переработка материалов, использованных при изготовлении элементов питания, способствует сохранению природных ресурсов.

При работе устройств, для которых в целях безопасности, выполнения каких-либо действий или сохранения имеющихся в памяти устройств данных необходима подача постоянного питания от встроенного элемента питания, замену такого элемента питания следует производить только в специализированных сервисных центрах. Для правильной утилизации использованных элементов питания, после истечения срока службы, сдавайте их в соответствующий пункт по сбору электронного и электрического оборудования.

Об использовании прочих элементов питания, пожалуйста, узнайте в разделе, в котором даны инструкции по извлечению элементов питания из устройства, соблюдая меры безопасности. Сдавайте использованные элементы питания в соответствующие пункты по сбору и переработке использованных элементов питания.

Для получения более подробной информации о вторичной переработке данного изделия или использованного элемента питания, пожалуйста, обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.

**Замечание для покупателей: следующая информация действительна только для оборудования, продаваемого в странах, где действуют директивы ЕС**

Производителем данного устройства является корпорация Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Japan. Уполномоченным представителем по электромагнитной совместимости (EMC) и безопасности изделия является компания Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. По вопросам обслуживания и гарантии обращайтесь по адресам, указанным в соответствующих документах.

**Для клиентов в России**

Цифровой проигрыватель мультимедиа

Изготовитель: Сони Корпорейшн

Адрес: 1-7-1 Конан,

Минато-ку, Токио, Япония

Страна-производитель: Малайзия

## Безопасность

- Следите за тем, чтобы не замкнуть контакты проигрывателя посторонними металлическими предметами.
- Не прикасайтесь голыми руками к протекающей аккумуляторной батарее. При утечке жидкости из батареи обратитесь к ближайшему дилеру Sony, поскольку вытекшая из нее жидкость может остаться в проигрывателе. При попадании жидкости в глаза не трите их, поскольку это может привести к потере зрения. Промойте глаза чистой водой и обратитесь к врачу.  
При попадании жидкости на кожу или одежду немедленно смойте ее. Иначе это может привести к ожогам или травмам. При получении ожогов или травм от вытекшей из батареи жидкости обратитесь к врачу.
- Не допускайте попадания воды на проигрыватель и не кладите на него посторонние предметы. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.  
Если это произойдет, немедленно отключите проигрыватель, отсоедините от него кабель USB и обратитесь к ближайшему дилеру Sony или в сервисный центр Sony.
- Не подвергайте проигрыватель воздействию высокой температуры.
- Не разбирайте и не модернизируйте проигрыватель. Это может привести к поражению электрическим током. Обратитесь к ближайшему дилеру Sony или в сервисный центр Sony для обмена аккумуляторных батарей, внутренних проверок или ремонта.

Продолжение ↓

## Установка

- Не кладите на проигрыватель тяжелые предметы и не трясите его слишком сильно. Это может привести к неисправности или повреждению проигрывателя.
- Никогда не используйте проигрыватель в местах, где он может быть подвержен перепадам температур, свету, вибрации или влажности. Проигрыватель может потерять цвет, деформироваться или может быть поврежден.
- Не подвергайте проигрыватель воздействию высоких температур. Например, не оставляйте его в машине, припаркованной на солнце, или под прямым солнечным светом.
- Не оставляйте проигрыватель в чрезмерно запыленных местах.
- Не оставляйте проигрыватель на неустойчивой поверхности или в наклонном положении.
- Если проигрыватель создает помехи при радио- или телевизионном приеме, выключите его или перенесите подальше от радиоприемника или телевизора.
- При использовании проигрывателя следуйте описанным выше мерам предосторожности, чтобы избежать деформирования корпуса и неисправности проигрывателя.

— Не садитесь, когда проигрыватель лежит в заднем кармане одежды.



— Если проигрыватель лежит в сумке и вокруг него накручен кабель наушников, следите за тем, чтобы не подвергать сумку сильным ударам.



— Вследствие длительного хранения или использования качество накладок для наушников может ухудшиться.

- Не подвергайте проигрыватель воздействию воды. Проигрыватель не является водонепроницаемым.

Соблюдайте описанные ниже меры предосторожности.

— Следите за тем, чтобы проигрыватель не упал в раковину или другую емкость, наполненную водой.

— Не используйте проигрыватель в помещениях с высокой влажностью воздуха или в плохую погоду, например когда идет дождь или снег.

— Не подвергайте проигрыватель воздействию влаги.

Если держать проигрыватель влажными руками или положить его в сырую одежду, он может стать влажным, что приведет к неисправности проигрывателя.



- При отключении наушников от проигрывателя удерживайте штекер наушников. Если тянуть за кабель наушников, то его можно повредить.

## Перегрев устройства

В случае продолжительной зарядки корпус проигрывателя может нагреваться.

## Информация по использованию наушников

### Техника безопасности в дороге

Не используйте наушники в ситуациях, когда должны отсутствовать помехи для слуха.

### Защита органов слуха

Не следует чрезмерно увеличивать громкость в наушниках. По мнению специалистов, прослушивание громкой музыки в течение продолжительного времени неблагоприятно влияет на слух. Если вы слышите звон в ушах, уменьшите громкость или прекратите прослушивание.

Не увеличивайте резко громкость звука, особенно при использовании наушников. Прибавляйте громкость постепенно, чтобы громкий звук не оказал негативного воздействия на слух.

### Не забывайте об окружающих

Слушайте проигрыватель на умеренной громкости. При этом вы сможете слышать, что происходит вокруг, и не будете беспокоить тех, кто находится рядом с вами.

### Предупреждение

Если во время использования проигрывателя начнется гроза, немедленно снимите наушники.

Если при использовании наушников возникает аллергическая реакция, немедленно прекратите их использовать и обратитесь к врачу.

## Эксплуатация

- При ношении проигрывателя на ремешке (продается отдельно) будьте осторожны, чтобы не зацепиться за посторонние предметы. Кроме того, не раскачивайте проигрыватель на ремешке, чтобы не ударить людей.
- Воздержитесь от использования проигрывателя во время взлета или посадки самолета, следуя объявлениям на борту.
- Если проигрыватель быстро перенести из холодного места в теплое помещение или в случае его использования в комнате, где только что включен обогреватель, возможно временное образование конденсата. Конденсация - это явление появления капель воды на поверхностях, например металлических панелях и т.д., из влаги, содержащейся в воздухе. В случае образования в проигрывателе конденсата оставьте его отключенным до тех пор, пока не исчезнет конденсат. Использование проигрывателя при наличии конденсата может привести к неисправности.

## Экран ЖКД

- Не подвергайте экран ЖКД сильному давлению. Это может привести к искажению цвета или яркости, а также привести к неисправности ЖК-дисплея.
- При использовании проигрывателя на холоде изображения могут отображаться с черными полосами вокруг. Это не является неисправностью проигрывателя.

## Очистка

- Корпус проигрывателя следует очищать мягкой тканью, например чистящей тканью для очков.
- Если корпус проигрывателя слишком загрязнен, протрите его мягкой тканью, слегка смоченной водой или слабым раствором моющего средства.
- Не используйте абразивные смеси, чистящие порошки или такие растворители, как спирт или бензол, поскольку они могут повредить покрытие корпуса.
- Не допускайте попадания воды внутрь проигрывателя через отверстие рядом с разъемом.
- Периодически чистите штекер наушников.
- Чтобы очистить накладку, снимите их с наушников и постирайте вручную слабым раствором моющего средства. После очистки и перед использованием накладки следует тщательно высушить.

В случае возникновения вопросов или проблем, касающихся проигрывателя, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Продолжение ↓

## Программное обеспечение

- Законы об авторских правах запрещают копирование программного обеспечения или руководства целиком или по частям, а также аренду программного обеспечения без разрешения владельца авторских прав.
- Ни при каких обстоятельствах корпорация SONY не несет никакой ответственности за финансовые убытки или упущенную выгоду, включая любые иски третьих сторон, возникающие в результате использования программного обеспечения, прилагаемого к этому проигрывателю.
- Программное обеспечение, прилагаемое к этому проигрывателю, можно использовать только с тем оборудованием, для которого оно предназначено.
- Имейте в виду, что вследствие постоянных усилий по улучшению качества характеристики программного обеспечения могут быть изменены без уведомления.
- Гарантия не распространяется на работу данного проигрывателя с другим программным обеспечением.
- Способность отображать символы разных языков в прилагаемой программе будет зависеть от того, какая операционная система установлена на компьютере. Для обеспечения наилучших результатов проверьте, чтобы установленная операционная система поддерживала нужный язык, который планируется использовать для отображения.
  - Мы не гарантируем, что символы всех языков будут отображаться надлежащим образом в прилагаемом программном обеспечении.
  - Символы, созданные пользователем, и некоторые специальные символы могут не отображаться.
- Пояснения, приведенные в настоящем руководстве, подразумевают, что пользователь знаком с основными операциями системы Windows. Подробные сведения по использованию компьютера и операционных систем см. в соответствующих руководствах.

Продолжение ↓

**Примерные данные\*<sup>1</sup>**

В проигрывателе уже предварительно установлены примерные данные. Если удалить примерные данные, их невозможно установить. Данные взамен удаленным не предоставляются.

\*<sup>1</sup> В некоторых странах/регионах некоторые примерные данные не устанавливаются.

- Записанную композицию можно использовать только для личных нужд. Чтобы использовать композицию для других нужд, требуется разрешение владельцев авторского права.
- Корпорация Sony не несет ответственности за данные, записанные/загруженные не полностью или поврежденные вследствие неполадок проигрывателя или компьютера.
- В зависимости от типа текста и символов текст, отображаемый на проигрывателе, возможно, будет отображаться на устройстве неверно. Это обусловлено следующим.
  - Возможности подсоединенного проигрывателя.
  - Проигрыватель не работает надлежащим образом.
  - Текущая информация записана на таком языке или с использованием таких символов, которые не поддерживаются проигрывателем.

**О веб-сайте поддержки пользователей**

При возникновении каких-либо вопросов или проблем, связанных с этим продуктом, а также для получения сведений об устройствах, совместимых с данным продуктом, посетите следующие веб-сайты.

Для клиентов в США: <http://www.sony.com/walkmansupport>

Для клиентов в Канаде: <http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>

Для клиентов в Европе: <http://support.sony-europe.com/DNA>

Для клиентов в Латинской Америке: <http://www.sony-latin.com/index.crp>

Для клиентов в других странах/регионах:

<http://www.sony-asia.com/support>

Для клиентов, которые приобрели модели, предназначенные для поставки за границу: <http://www.sony.co.jp/overseas/support/>

## Примечание относительно лицензии и товарных знаков

- ATRAC является товарным знаком корпорации Sony Corporation.
  - “WALKMAN” и логотип “WALKMAN” являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Sony Corporation.
  - Microsoft, Windows, Windows Vista и Windows Media являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft Corporation в США и/или в других странах.
  - Adobe, Adobe Reader и Adobe Flash Player являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Adobe Systems в США и/или в других странах.
  - Лицензия на технологию звуковой кодировки MPEG Layer-3 и патенты получена от Fraunhofer IIS и Thomson.
  - IBM и PC/AT являются зарегистрированными товарными знаками корпорации International Business Machines Corporation.
  - Apple, Macintosh и iTunes являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.
  - QuickTime и логотип QuickTime являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Apple Inc., используемыми по лицензии.
  - Pentium является товарным знаком или охраняемым товарным знаком корпорации Intel Corporation.
  - Это программное обеспечение частично основывается на разработках независимой группы Independent JPEG Group.
  - THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR
    - (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD (“MPEG-4 VIDEO”) AND/OR
    - (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO.
- NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpeg-la.com)

Продолжение ↓

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO
  - (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD (“AVC VIDEO”) AND/OR
  - (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO.

NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://MPEGLA.COM](http://MPEGLA.COM)

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO
  - (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD (“VC-1 VIDEO”) AND/OR
  - (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO.

NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

- Патенты США и других стран по лицензии компании Dolby Laboratories.
- Все другие товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки являются товарными знаками и зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев. Знаки <sup>TM</sup> и <sup>®</sup> не приводятся в данном руководстве.

Данное изделие защищено определенными правами интеллектуальной собственности Microsoft Corporation. Использование или распространение подобной технологии, кроме как в данном продукте, без лицензии корпорации Microsoft или авторизованного представительства корпорации Microsoft запрещено.

Поставщики содержимого используют технологию управления цифровыми правами для программы Windows Media, используемой в данном устройстве (далее “WM-DRM”), для защиты целостности содержимого (далее “защищенное содержимое”) с тем, чтобы их интеллектуальная собственность, включая авторские права, для данного содержимого не была неправомерно присвоена.

Для воспроизведения защищенных материалов на данном устройстве используется программное обеспечение WM-DRM (далее “Программное обеспечение WM-DRM”). В случае нарушения системы безопасности Программного обеспечения WM-DRM лица, владеющие защищенным содержимым (далее “Владельцы защищенного содержимого”), вправе обратиться в корпорацию Microsoft с просьбой аннулировать права на приобретение новых лицензий на копирование, отображение и/или воспроизведение защищенного содержимого с помощью Программного обеспечения WM-DRM. Данный отзыв прав не влияет на способность Программного обеспечения WM-DRM воспроизводить незащищенное содержимое. Список отозванного Программного обеспечения WM-DRM пересылается на устройство во время загрузки лицензии на защищенное содержимое из Интернета или с компьютера. Корпорация Microsoft имеет право вместе с такой лицензией также загружать списки отзывов на ваше устройство от имени владельцев защищенных материалов.

- Information on Expat

Copyright ©1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd and Clark Cooper.

Copyright ©2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the “Software”), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED “AS IS,” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT.

IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Программа – © Sony Corporation, 2008

Документация – © Sony Corporation, 2008

## Технические характеристики

### Поддерживаемые форматы файлов

Музыка		
Форматы аудио (кодек)	MP3	Формат файлов мультимедиа: формат файла MP3 (MPEG-1 Layer3) Расширение: .mp3 Скорость передачи в битах: от 32 до 320 кбит/с (поддержка переменной скорости передачи в битах) Частота дискретизации*1: 32, 44,1 и 48 кГц
	WMA	Формат файлов мультимедиа: формат файла ASF Расширение: .wma Скорость передачи в битах: от 32 до 192 кбит/с (поддержка переменной скорости передачи в битах) Частота дискретизации*1: 16, 22,05, 32, 44,1, 48 кГц (стерео) 8, 11,025, 16, 22,05, 32, 44,1 кГц (моно) * Поддерживаются файлы WM-DRM 10
	AAC-LC*2	Формат файлов мультимедиа: формат файла MP4 Расширение: .mp4, .m4a Скорость передачи в битах: от 16 до 320 кбит/с (поддержка переменной скорости передачи в битах)*3 Частота дискретизации*1: 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 кГц (стерео/моно)
	Linear PCM	Формат файлов мультимедиа: формат файла Wave-Riff Расширение: .wav Скорость передачи в битах: 1411 кбит/с Частота дискретизации*1: 44,1 кГц (стерео/моно)
Видео		
Форматы видео (кодек)		Частота кадров: не более 30 кадр/с Разрешение: не более QVGA (320 × 240)
	AVC (H.264/AVC)	Формат файлов мультимедиа: формат файла MP4 Расширение: .mp4, .m4v Профиль: базовый профиль Уровень: 1.3 Скорость передачи в битах: не более 768 кбит/с
	MPEG-4	Формат файлов мультимедиа: формат файла MP4 Расширение: .mp4, .m4v Профиль: простой профиль Скорость передачи в битах: не более 1024 кбит/с
	Windows Media Video 9*4	Формат файлов мультимедиа: формат файла ASF Расширение: .wmv Скорость передачи в битах: не более 768 кбит/с
Форматы аудио (кодек)	AAC-LC (для AVC, MPEG-4)	Количество каналов: не более 2 каналов Частота дискретизации*1: 24, 32, 44,1, 48 кГц Скорость передачи в битах: не более 288 кбит/с на 1 канал
	WMA (для Windows Media Video 9)	Скорость передачи в битах: от 32 до 192 кбит/с (поддержка переменной скорости передачи в битах) Частота дискретизации*1: 44,1 кГц * Поддерживаются файлы WM-DRM 10
Размер файла	не более 2 ГБ	
Количество файлов	не более 1000	

Фото*5		
Формат фото (кодек)	JPEG	Формат файлов мультимедиа: совместимость с форматом файла 2.21 Расширение: .jpg Профиль: базовый профиль Число точек: не более 4000 × 4000 точек (16000000 точек)
Количество файлов	не более 8000	

\*1 Частота дискретизации может соответствовать не всем кодировщикам.

\*2 Файлы AAC-LC, которые защищены авторскими правами, невозможно воспроизводить.

\*3 Нестандартные и негарантированные скорости передачи данных будут включены в зависимости от частоты дискретизации.

\*4 Некоторые файлы WMV можно воспроизвести только при передаче с помощью проигрывателя Windows Media Player 11.

\*5 Некоторые файлы фотографий могут не воспроизводиться в зависимости от их форматов.

Продолжение ↓

### Максимальное число композиций и максимальная продолжительность записи (прибл.)

Приблизительное время рассчитывается при передаче или записи композиции продолжительностью 4 минуты (не включая видео и фото) в формате MP3. Число композиций и время воспроизведения аудиофайлов других форматов могут отличаться от аналогичных данных аудиофайлов формата MP3.

NWZ-E435F			NWZ-E436F	
Скорость передачи	Композиции	Время	Композиции	Время
48 кбит/с	1150	76 ч. 40 мин.	2450	163 ч. 20 мин.
64 кбит/с	885	59 ч. 00 мин.	1850	123 ч. 20 мин.
128 кбит/с	440	29 ч. 20 мин.	925	61 ч. 40 мин.
256 кбит/с	220	14 ч. 40 мин.	460	30 ч. 40 мин.
320 кбит/с	175	11 ч. 40 мин.	370	24 ч. 40 мин.

NWZ-E438F		
Скорость передачи	Композиции	Время
48 кбит/с	5050	336 ч. 40 мин.
64 кбит/с	3750	250 ч. 00 мин.
128 кбит/с	1850	123 ч. 20 мин.
256 кбит/с	945	63 ч. 00 мин.
320 кбит/с	755	50 ч. 20 мин.

### Максимальное время записи видео (прибл.)

Приводится приблизительное время записи при условии, что выполняется только передача видео. Время может быть разным и зависит от условий использования проигрывателя.

	NWZ-E435F	NWZ-E436F	NWZ-E438F
Скорость передачи	Время	Время	Время
Формат видео: 384 кбит/с Формат аудио: 128 кбит/с	7 ч. 10 мин.	15 ч. 00 мин.	30 ч. 40 мин.
Формат видео: 768 кбит/с Формат аудио: 128 кбит/с	4 ч. 00 мин.	8 ч. 30 мин.	17 ч. 30 мин.

### Максимальное число фотографий для передачи (прибл.)

Не более 8000

Число фотографий для записи может быть меньше и зависит от размера файла.

Продолжение ↓

**Емкость (емкость, доступная для пользователя)\*<sup>1</sup>**

NWZ-E435F: 2 ГБ (прибл. 1,69 ГБ = 1811415040 байтов)

NWZ-E436F: 4 ГБ (прибл. 3,49 ГБ = 3744464896 байтов)

NWZ-E438F: 8 ГБ (прибл. 7,05 ГБ = 7572815872 байтов)

\*<sup>1</sup> Реальная емкость памяти проигрывателя может быть другой.

Часть памяти используется для функций управления данными.

**Вывод (наушники)**

Частотная характеристика

20 – 20000 Гц (измерение одного сигнала при воспроизведении файла данных)

**FM-приемник**

Диапазон частот FM

87,5 – 108,0 МГц

Частота изменяется с шагом 0,1 МГц.

**Промежуточная частота (FM)**

Не используется

**Антенна**

Антенной служит кабель наушников

**Разъемы**

Наушники: мини-разъем стерео

WM-PORT (терминал для нескольких подключений): 22-штырьковый

Высокоскоростной USB (совместимый с USB 2.0)

**Рабочая температура**

От 5 °С до 35 °С

**Источник питания**

- Встроенная литиево-ионная аккумуляторная батарея
- Питание через USB (от компьютера через прилагаемый кабель USB)

**Время зарядки**

Зарядка через USB

Прибл. 4 часа (полная зарядка), прибл. 2 часа (прибл. 80 %)

Продолжение ↓

### Время работы от батареи (непрерывное воспроизведение)

При задании следующих параметров можно рассчитывать на более длительное время работы от батареи.

Значения времени, указанные далее, являются приблизительными, если параметр “Эквалайзер” (☞ стр. 43) отключен, а для параметра “Экранная заставка” (☞ стр. 75) установлено значение “Пустой”.

Кроме того, для видео время указано приблизительно, если для яркости экрана (☞ стр. 76) установлено значение “3”.

Время, указанное ниже, может различаться в зависимости от температуры окружающей среды или состояния использования.

NWZ-E435F/E436F/E438F	
Музыка	
Воспроизведение формата MP3 128 кбит/с	Приблизительно 45 часов
Воспроизведение формата WMA 128 кбит/с	Приблизительно 45 часов
Воспроизведение формата AAC-LC 128 кбит/с	Приблизительно 40 часов
Воспроизведение формата Linear PCM 1411 кбит/с	Приблизительно 40 часов
Видео	
Воспроизведение формата MPEG-4 384 кбит/с	Приблизительно 8 часов
Воспроизведение формата AVC 384 кбит/с	Приблизительно 6,5 часов
Воспроизведение формата WMV 384 кбит/с	Приблизительно 7,5 часов
FM-радио	
Прием FM-радиостанций	Приблизительно 21 часов

### Дисплей

2,0-дюймовый TFT-дисплей с белой светодиодной подсветкой, QVGA (240 × 320 точек), 262144 цветов

### Размеры (ш/в/г, не включая выступающие детали)

44,0 × 83,9 × 8,5 мм

### Размеры (ширина/длина/толщина)

44,2 × 83,9 × 8,5 мм

### Масса

Прибл. 50 г

Продолжение ↓

## Требования к системе

- Компьютер  
IBM PC/AT или совместимый компьютер с предварительной установленной операционной системой Windows\*<sup>1</sup>:  
Windows Vista Home Basic (Service Pack 1 или более поздней версии)  
Windows Vista Home Premium (Service Pack 1 или более поздней версии)  
Windows Vista Ultimate (Service Pack 1 или более поздней версии)  
Windows Vista Business (Service Pack 1 или более поздней версии)  
Windows XP Home Edition (Service Pack 2 или более поздней версии)  
Windows XP Professional (Service Pack 2 или более поздней версии)  
Не поддерживается в 64-разрядных версиях операционной системы  
Операционные системы, отличные от перечисленных выше, не поддерживаются.  
<sup>\*1</sup> За исключением версий операционных систем, не поддерживаемых Microsoft.
- Процессор: Pentium 4 1,0 МГц или выше
- ОЗУ: 512 МБ или более
- Жесткий диск: 380 МБ или более свободного места  
В некоторых версиях операционных систем может требоваться больше места.  
Кроме того, требуется больше места для хранения данных (таких как музыка, видео, фотографии) на жестком диске.
- Дисплей:
  - Разрешение экрана: 800 × 600 точек (или выше) (рекомендуется 1024 × 768 или выше)
  - Цвета: 8 бит или выше (Рекомендуется цветовая палитра 16 бит)
- Дисковод CD-ROM (с поддержкой воспроизведения Digital Music CD с помощью WDM)  
Для создания оригинальных компакт-дисков требуется дисковод CD-R/RW.
- Звуковая плата
- Порт USB (рекомендуется высокоскоростной порт USB)
- Microsoft .NET Framework 2.0 или 3.0, QuickTime 7.3, Internet Explorer 6.0 или 7.0, Windows Media Player 10 или 11 (Рекомендуется Windows Media Player 11. На некоторых компьютерах с уже установленным проигрывателем Windows Media Player 10 не все файлы (AAC, видеофайлы и т.д.) можно передавать методом перетаскивания.).
- Требуется установка программного обеспечения Adobe Flash Player 8 или более поздней версии.
- Для использования службы электронного распространения музыки Electronic Music Distribution (EMD) или посещения веб-узлов требуется широкополосное подключение к Интернету.

Работа со всеми компьютерами не гарантируется, даже если они удовлетворяют системным требованиям, указанным выше.

Данное программное обеспечение не поддерживается в следующих средах:

- Самостоятельно собранные компьютеры или разработанные операционные системы;
- Среда, являющаяся обновлением оригинальной операционной системы, установленной изготовителем;
- Среда с возможностью загрузки нескольких операционных систем;
- Среда с несколькими мониторами;
- Macintosh.

Конструкция и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Указатель

### Символы

5-позиционная кнопка.....	11
↶ (Повтор).....	42
SHUF (Произв. воспр-е).....	42
↶SHUF (Произв. и повтор).....	42
↶1 (Повтор 1 композ.) .....	42
††H (Тяжелый).....	44
††P (Поп-музыка) .....	44
††J (Джаз).....	44
††U (Уникальный) .....	44
††1 (Особый 1) .....	44
††2 (Особый 2) .....	44

### A

AAC.....	88
AAC-LC.....	117
Adobe Reader.....	3
AVC.....	89, 117
AVLS (огр. громк.).....	73

### F

FM-приемник.....	65
------------------	----

### J

JPEG.....	89, 118
-----------	---------

### L

Linear PCM.....	88, 117
-----------------	---------

### M

Media Manager for WALKMAN.....	9
MP3.....	88, 117
MPEG-4.....	89, 117

### R

RESET (проигрыватель).....	92
----------------------------	----

### W

Windows Media Player.....	9
WM-PORT.....	11, 81
WMA .....	88, 117
WMV .....	89, 117

### A

Автосохранение.....	66
Аудиоформат.....	88

### B

Батарея.....	23, 87, 121
Библиотека видео.....	6, 46
Библиотека музыки.....	6, 30

### B

Воспроизведение в случайном порядке.....	37
Всего видео .....	81
Всего композиций.....	81
Всего фото.....	81
Выключение проигрывателя вручную .....	87

### Г

Год выпуска.....	34
------------------	----

### Д

Данные .....	90
Дата/время .....	77, 79, 80
Джаз.....	44
Диапазон воспр-я.....	42
Дисплей.....	50, 59

### E

Емкость.....	120
--------------	-----

### И

Инициализация (Форматирование) .....	83
Интервал .....	62
Информация .....	81

### K

Кабель USB.....	8
Качество звука .....	43
Кнопка BACK/HOME.....	11
Кнопка OPTION/ PWR OFF .....	12, 22

Кнопка RESET .....	13
Кнопка VOL+/- .....	11
Компьютер .....	122

**М**

Масштаб .....	51
Меню “Главное” .....	6
Меню параметров.....	22, 39, 54, 64, 72
Микропрограмма .....	91
Модель .....	81
Моно/Авто .....	71

**Н**

Направление видео .....	48
Направление фото .....	57
Настройка .....	7
Настройка сигналов .....	74
Наушники .....	8, 110

**О**

Обновление .....	91
Обычный .....	42
Особый .....	44, 45
Оставшийся заряд батареи .....	23

**П**

Переключатель HOLD .....	12
Питание .....	12, 87, 99
Повтор .....	42
Подзарядка .....	23
Поиск и устранение неисправностей .....	92
Поиск композиций .....	30
папка .....	35
по альбому .....	31
по году выпуска .....	34
по жанру .....	33
по исполнителю .....	32
по названию композиции .....	30
по списку воспр-я .....	36
Поп-музыка .....	44
Принадлежности .....	8
Проводник .....	90
Проводник Windows .....	90
Произвольно-Все .....	6, 37

**Р**

Радио .....	65
Режим воспр-я .....	41, 42

**С**

Сброс всех настр. ....	82
Серийный номер .....	8
Скорость передачи в битах .....	88, 117
Слайд-шоу .....	60
Интервал слайд-шоу .....	62
Повтор слайд-шоу .....	61
Сообщения .....	104
Списки воспр-я .....	7, 36

**Т**

Текущая композиция .....	7
Тяжелый .....	44

**У**

Уникальный .....	44
Уст. даты/времени .....	77
Установка времени .....	77
Устройство для подключения .....	8

**Ф**

Формат видео .....	89
Формат времени .....	80
Формат даты .....	79
Формат фото .....	89
Форматирование (инициализация) .....	83
Фотогалерея .....	6, 55

**Ч**

Чувст. сканирования .....	70
---------------------------	----

**Э**

Эквалайзер .....	43
Экран “Текущая композиция” ..	21
Экранная заставка .....	75

**Я**

Язык .....	85
Яркость .....	76