

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

# PhotoFrame

SFP2007

SPF2107

SPF2207



---

RU    Руководство пользователя

---

**PHILIPS**

# Содержание

<b>1 Важно!</b>	<b>2</b>	<b>5 Слайд-шоу</b>	<b>19</b>
Техника безопасности	2	Выбор последовательности слайд-шоу	19
Правила безопасности и обслуживание	2	Выбор эффекта перехода	19
Важная информация!	2	Выбор последовательности слайд-шоу	20
Декларация соответствия	2	Отображение фотографий в виде коллажа	20
Утилизация по окончании срока службы	3	Выбор фона для фотографии	21
Информация об утилизации для потребителей	3		
Соответствие стандартам электромагнитных полей (EMF)	4	<b>6 Настройка</b>	<b>23</b>
Утилизация North Europe Information (Nordic Countries)	4	Выбор языка экранных меню	23
Декларация запрещенных веществ	4	Настройка яркости дисплея	23
		Защита/Отсутствие защиты карты памяти	24
		Настройка времени и даты	24
		Настройка формата времени и даты	25
		Часы	26
		Установка таймера напоминания	27
		Создание таймера напоминания	27
		Настройка времени и даты события	28
		Установка и отключение напоминания	29
		Удаление напоминания	29
		Выбор фотографии для напоминания	30
		Установка отложенного сигнала	31
		Установка автоматического включения/выключения в определенное время	32
		Установка демонстрации	33
		Установка автоориентации	33
		Настройка звука кнопок	34
		Просмотр состояния фоторамки	34
		Возврат заводских настроек по умолчанию	35
<b>2 Ваш Digital PhotoFrame</b>	<b>5</b>	<b>7 Сведения об изделии</b>	<b>36</b>
Введение	5		
Комплект поставки	5	<b>8 Часто задаваемые вопросы</b>	<b>38</b>
Обзор фоторамки	7		
		<b>9 Глоссарий</b>	<b>39</b>
<b>3 Начало работы</b>	<b>8</b>	<b>Необходима справка?</b>	
Установка опоры	8	На сайте <a href="http://www.philips.com/welcome">www.philips.com/welcome</a> , где можно найти полный комплект сопутствующих материалов, таких как руководство пользователя, последние обновления программного обеспечения и ответы на часто задаваемые вопросы.	
Подключение к питанию	8		
Подключение накопителя	8		
Подключение к компьютеру	9		
Включение фоторамки	9		
<b>4 Используйте ваш Digital PhotoFrame</b>	<b>10</b>		
Отображение фотографий	10		
Просмотр фотографий в режиме миниатюр и использование меню фотографий	11		
Выберите эффект для фотографии	12		
Выбор фоторамки	12		
Поворот фотографии	12		
Масштабирование и обрезка фотографии	12		
Создание альбома	13		
Удаление альбома	14		
Переименование альбома	14		
Воспроизведение видео	15		
Воспроизведение музыки	16		
Музыкальное сопровождение	16		
Копирование/удаление фотографий и файлов	17		

# 1 Важно!

## Техника безопасности

### Правила безопасности и обслуживание

- Не касайтесь экрана, не надавливайте на него и не трите жесткими предметами, это может привести к необратимым повреждениям экрана.
- Если устройство не используется в течение долгого времени, отключите его от электросети.
- Перед очисткой экрана выключите фоторамку и отсоедините шнур питания от электросети. Протирайте экран только мягкой тканью, смоченной водой. Для очистки устройства запрещается использовать средства, содержащие спирт, а также химические и бытовые моющие средства.
- Никогда не размещайте устройство вблизи источников открытого пламени или других источников тепла, в том числе избегайте воздействия прямых солнечных лучей.
- Никогда не подвергайте устройство воздействию дождя или воды. Никогда не размещайте рядом с устройством сосуды с жидкостью, например, вазы.
- Не роняйте устройство. Падение может привести к повреждению устройства.
- Не оставляйте кабели на опоре.
- Убедитесь, что устанавливаемые и используемые службы и ПО загружены из надежного источника и не содержат вирусов и вредоносных программ.
- Устройство предназначено только для использования в помещении.
- Используйте только адаптер питания, поставляемый с устройством.

## Важная информация!

### Гарантия

Система не содержит компонентов, требующих обслуживания пользователем. Не открывайте и не снимайте крышки внутри устройства. Ремонт может проводиться только в сервисных центрах Philips и авторизованных мастерских. Нарушение этого положения ведет к аннулированию сформулированных или подразумеваемых гарантийных обязательств.

Выполнение любой операции, ясно запрещенной к выполнению в данном руководстве, а так же любые настройки, действия по сборке не рекомендованные или запрещенные в данной инструкции аннулируют гарантийные обязательства.



Be responsible  
Respect copyrights

Незаконное создание копий материалов, защищенных от копирования, в том числе компьютерных программ, файлов, музыкальных записей и записей теле- и радиопередач, может являться нарушением закона об авторском праве и быть уголовно наказуемым. Данное оборудование не должно использоваться в таких целях.

### Декларация соответствия

Компания Philips Consumer Lifestyle со всей ответственностью заявляет, что данное устройство соответствует следующим стандартам

EN60950-1:2006 (Требования к безопасности оборудования для информационных технологий)

EN55022:2006 (Требования к промышленным радиопомехам от оборудования для информационных технологий)

EN55024:1998 (Требования к помехоустойчивости оборудования для информационных технологий)

EN61000-3-2:2006 (Ограничения гармонических составляющих тока, создаваемых оборудованием)  
 EN61000-3-3:1995 (Ограничения флуктуации напряжения и фликкер-шума)  
 а также соответствует следующим положениям директив  
 73/23/ЕЕС (Директивы по низковольтному оборудованию)  
 2004/108/ЕС (Директивы по EMC)  
 2006/95/ЕС (Поправка к директиве по EMC и низковольтному оборудованию)  
 и произведено на предприятии-изготовителе с уровнем контроля качества, соответствующим стандартам ISO9000.

## Утилизация по окончании срока службы

- В данном изделии содержатся материалы, которые подлежат переработке и вторичному использованию. Это изделие можно утилизировать, обратившись в специализированные компании, для увеличения количества материалов, подлежащих повторному использованию, и минимизации количества выбрасываемых материалов.
- Обратитесь к местному торговому представителю Philips для получения сведений о местных правилах утилизации отслужившего монитора.
- (Для покупателей в Канаде и США)  
 Утилизируйте в соответствии с местными и федеральными правилами.

Дополнительную информацию об утилизации см. на сайте [www.eia.org](http://www.eia.org) (Инициатива просвещения потребителей)

## Информация об утилизации для потребителей

Philips устанавливает технически и экономически осуществимые цели для минимизации влияния продукции организации, служб и действий на окружающую среду.

При планировании, разработке и на всех стадиях производства продукции компания Philips делает все возможное, чтобы обеспечить простую утилизацию. Отдел управления утилизацией Philips принимает участие в национальных инициативах по приему продукции и программам по утилизации, при любой возможности, особенно при проведении совместно с конкурентами.

В настоящее время существует система утилизации, работающая в европейских странах, таких как Нидерланды, Бельгия, Норвегия, Швеция и Дания.

В США компания Philips Consumer Lifestyle North America вложила финансовые средства в проект утилизации электронной продукции Ассоциации электронной промышленности (EIA) и государственные инициативы по утилизации электронной продукции по окончании срока службы. Кроме того, Северо-Восточный совет по утилизации (NERC) - некоммерческая организация, в состав которой входит несколько стран, занимающаяся развитием продвижения рынка утилизации отходов, - планирует разработку программы по утилизации. В Азиатско-тихоокеанском регионе, на Тайване продукция для утилизации принимается Управлением по охране окружающей среды (EPA) для соблюдения правил процесса управления утилизацией ИТ-продукции, подробности см на веб-сайте [www.epa.gov.tw](http://www.epa.gov.tw).

---

## Соответствие стандартам электромагнитных полей (EMF)

Компания Koninklijke Philips Electronics N.V. производит и продает различные изделия потребительского назначения, которые, как и любые электронные устройства, способны излучать и принимать электромагнитные сигналы.

Одним из ведущих деловых принципов компании Philips является применение всех мер безопасности для соответствия всем действующим правовым требованиям и соответствие стандартам EMF, действующим на момент производства изделия.

Philips стремится разрабатывать, производить и продавать изделия, не оказывающие отрицательного воздействия на здоровье. Philips подтверждает, что при правильном обращении и использовании в указанных целях его изделия безопасны в соответствии с современными научными данными.

Philips активно участвует в разработке международных стандартов безопасности EMF, что помогает компании заранее внедрять в изделия разработки в области стандартизации.

---

## Утилизация



Изделие разработано и изготовлено с применением высококачественных деталей и компонентов, которые подлежат переработке и повторному использованию. Если изделие маркировано значком с изображением корзины со стрелками, это означает, что изделие соответствует директиве Европейского Парламента и Совета 2002/96/EC:



Не выбрасывайте изделие вместе с бытовыми отходами. Для утилизации электрических и электронных изделий необходимы сведения о местной системе отдельной утилизации отходов. Правильная утилизация отработавшего изделия поможет предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.

---

## North Europe Information (Nordic Countries)

### **WARNING:**

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

### **ADVARSEL:**

SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

### **VAROITUS:**

SIIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIESTA.

Plassering/Ventilasjon

### **ADVARSEL:**

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

---

## Декларация запрещенных веществ

Данный продукт соответствует стандартам RoHs и отвечает требованиям Philips BSD (AR17-G04-5010-010).

## 2 Ваш Digital PhotoFrame

Благодарим вас за выбор продукции Philips! Для того, чтобы воспользоваться всеми преимуществами поддержки Philips, зарегистрируйте ваше изделие на сайте [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

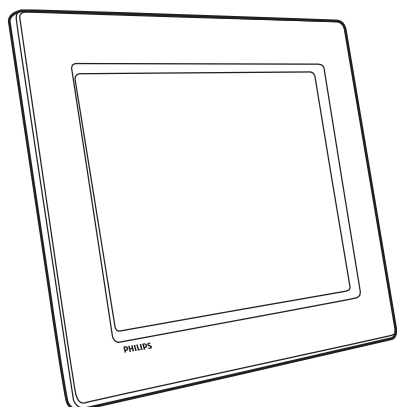
### Введение

Эта фоторамка предназначена для воспроизведения:

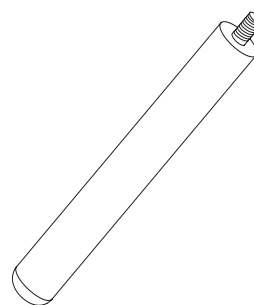
- Фотографий в формате JPEG
- Музыки в формате MP3
- Видео в формате M-JPEG (формат \*.avi)

Фоторамку можно разместить на столе или повесить на стену.

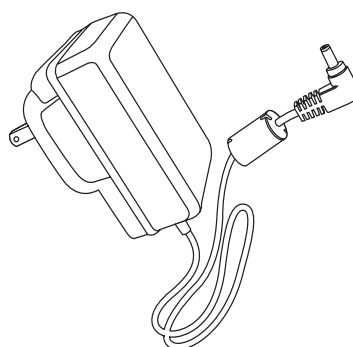
### Комплект поставки



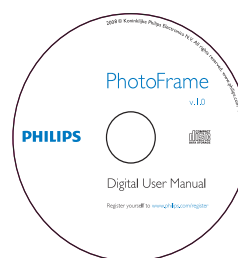
- Цифровая фоторамка Philips



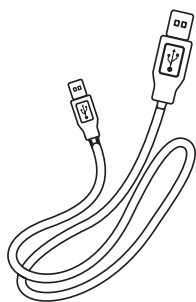
- Опора



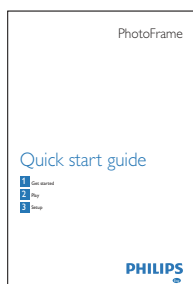
- Адаптер питания переменного/ постоянного тока



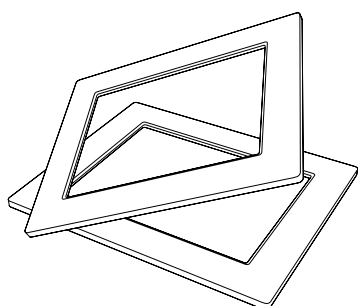
- Компакт-диск
  - Руководство пользователя в цифровом формате
  - ПО для Windows



- Кабель USB

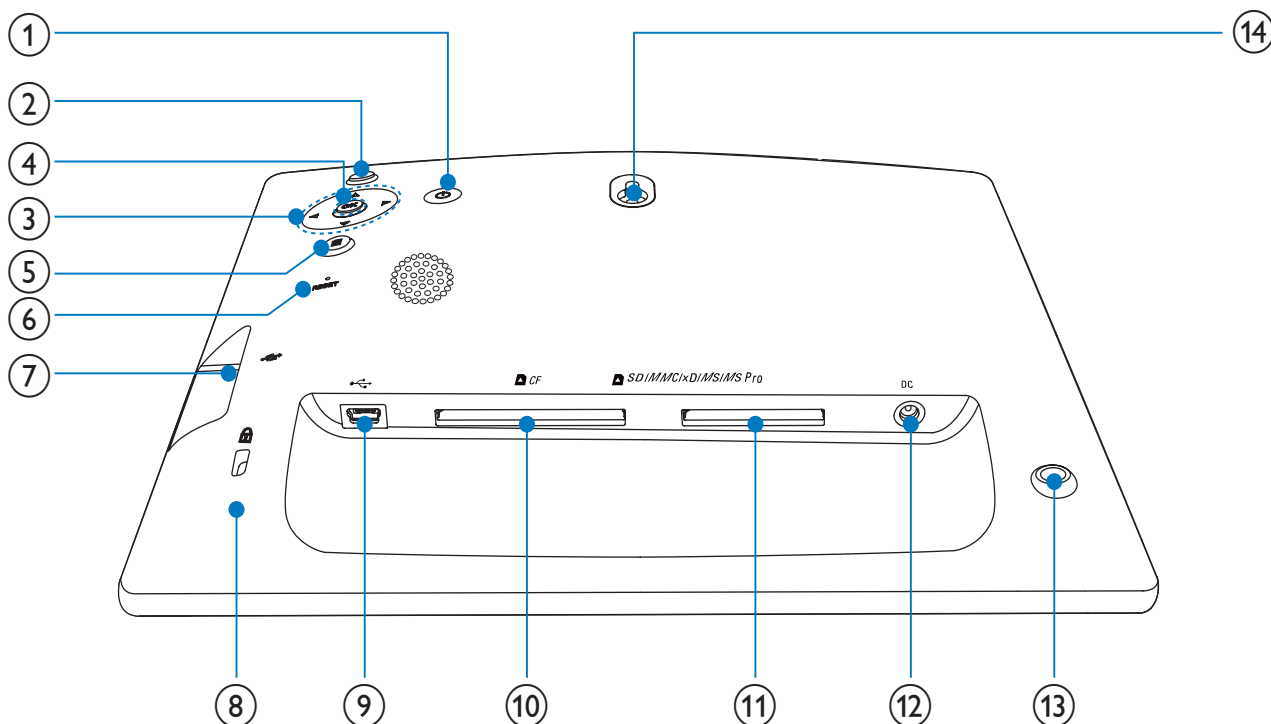


- Краткое руководство пользователя



- (для моделей SPF2107 и SPF2207) Две дополнительные рамки для детских фотографий

# Обзор фоторамки



- ① Включение/выключение фоторамки
- ② Воспроизведение слайд-шоу/ музыки/видеозаписей  
• Смена режима воспроизведения слайд-шоу  
• (Для фото/видео) Увеличение
- ③ Выбор предыдущего/следующего/ правого/левого элемента
- ④ **OK**  
• (Для музыки/видео) Пауза или возобновление воспроизведения  
• Подтверждение выбора
- ⑤ Вход в главное меню  
• (Для фото/видео) Уменьшение
- ⑥ **RESET**  
• Сброс настроек и возвращение к заводским настройкам по умолчанию
- ⑦ Слот для флэш-накопителя USB
- ⑧ замок Кенсингтона
- ⑨ Слот для USB-кабеля для ПК
- ⑩ **CF**  
• Слот для карты памяти CF
- ⑪ **SD/MMC/xD/MS/MS Pro**  
• Слот для карты SD/MMC/xD/MS/MS Pro
- ⑫ **DC**  
• Разъем для адаптера питания переменного/постоянного тока
- ⑬ **Отверстие для опоры**
- ⑭ **Отверстие для монтажа на стене**



# 3 Начало работы

## Внимание

- Используйте кнопки, как описано в руководстве пользователя.

Всегда последовательно следуйте инструкциям, приведенным в данной главе. При обращении в представительство компании Philips необходимо назвать номер модели и серийный номер устройства. Серийный номер и номер модели указаны на нижней панели устройства. Впишите эти номера сюда:  
Номер модели

\_\_\_\_\_

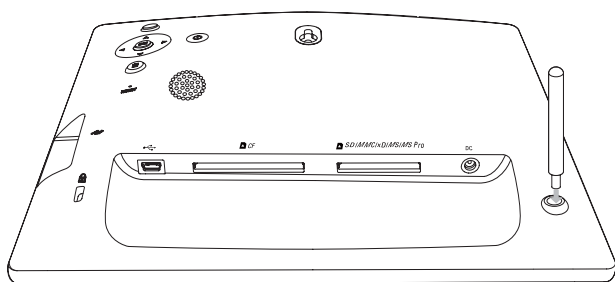
Серийный номер

\_\_\_\_\_

## Установка опоры

Чтобы установить фоторамку на плоскую поверхность, установите опору, входящую в комплект, к задней части устройства.

- 1 Вставьте опору в фоторамку.



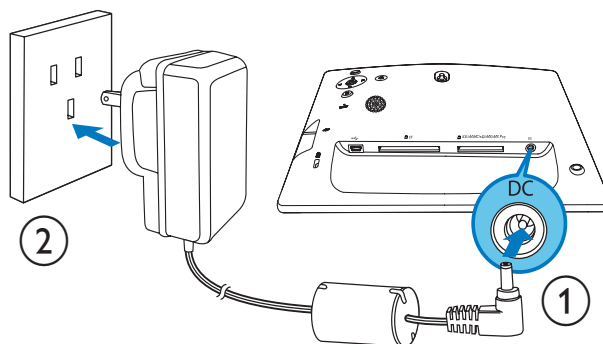
- 2 Плотно завинтите опору в соответствующее отверстие.

## Подключение к питанию

### Примечание

- При размещении фоторамки проверьте, чтобы вилка и розетка находились в пределах досягаемости.

- 1 Подключите шнур питания к разъему DC фоторамки.



- 2 Вставьте вилку шнура в розетку электросети.

## Подключение накопителя

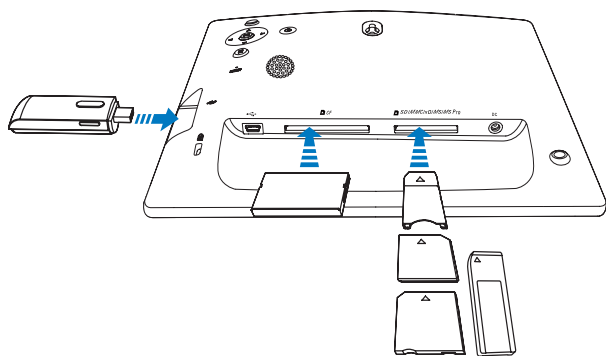
### Внимание

- Не отсоединяйте внешний накопитель от фоторамки во время передачи файлов между устройствами.

Фоторамка поддерживает воспроизведение музыки, видео и фотографий при подключении следующих видов внешних носителей:

- Compact Flash type I
  - Secure Digital (SD)
  - Secure Digital (SDHC)
  - Карта памяти MMC
  - Карта Multimedia+
  - Карта xD
  - Memory Stick
  - Memory Stick Pro (с адаптером)
  - Запоминающее устройство USB
- Тем не менее, некоторые виды карт могут не поддерживаться.

- 1 Вставьте накопитель до упора.



↳ Фотографии, сохраненные на накопителе, отображаются в режиме слайд-шоу.

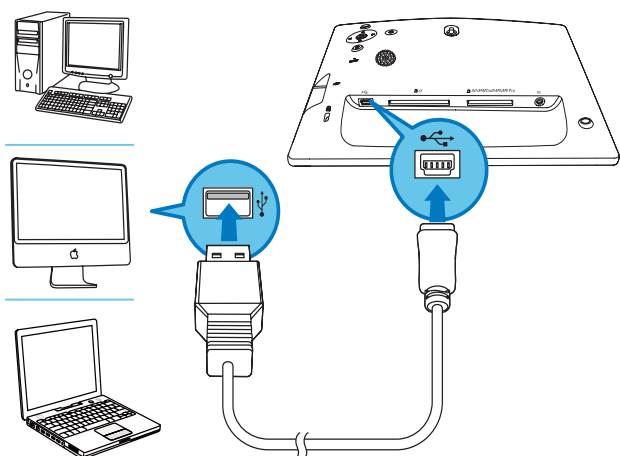
- Чтобы отключить внешний накопитель, вытащите его из фоторамки.

## Подключение к компьютеру

### Внимание

- Не отсоединяйте фоторамку от компьютера во время передачи файлов между устройством и компьютером.

- 1 Подключите фоторамку к компьютеру с помощью прилагаемого кабеля USB.



↳ Теперь можно скопировать файлы с компьютера, перетащив их в папку на фоторамке.

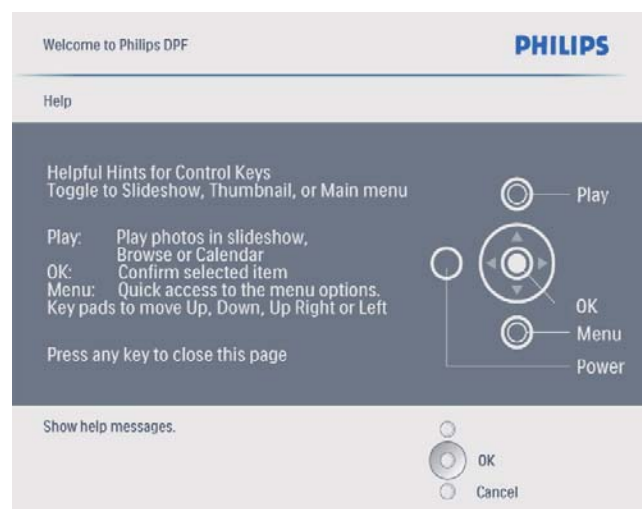
- 2 По завершении копирования и сохранения файлов отсоедините кабель USB от компьютера и от фоторамки.

## Включение фоторамки

### Примечание

- Выключить фоторамку можно только после того, как завершены все действия по копированию и сохранению.

- 1 Нажмите и удерживайте  $\Phi$  более 1 секунды.
  - ↳ Отобразится справочная информация о кнопках управления.



- Для непосредственного доступа к главному меню нажмите кнопку  $\text{☰}$ .

# 4 Используйте ваш Digital PhotoFrame

## Отображение фотографий

### Примечание

- Фоторамка поддерживает отображение фотографий только в формате JPEG.

- 1 В главном меню выберите пункт **[Фото]**, затем нажмите **OK** для подтверждения.



↳ Отобразятся все доступные источники фотографий.

- 2 Выберите источник фотографий и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



- 3 Выберите альбом, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.  
↳ Фотографии в альбоме отобразятся в режиме миниатюр.
- 4 Нажмите кнопку **⏮** для запуска слайд-шоу.
  - В режиме слайд-шоу нажмите кнопку **◀/▶** для отображения следующей/предыдущей фотографии.
  - В режиме слайд-шоу нажмите кнопку **⏮** для переключения между режимами слайд-шоу, обзора, календаря и детских часов (для моделей SFP2107 и SPF2207).

### Два варианта детских часов (SPF2107):

- Принцесса

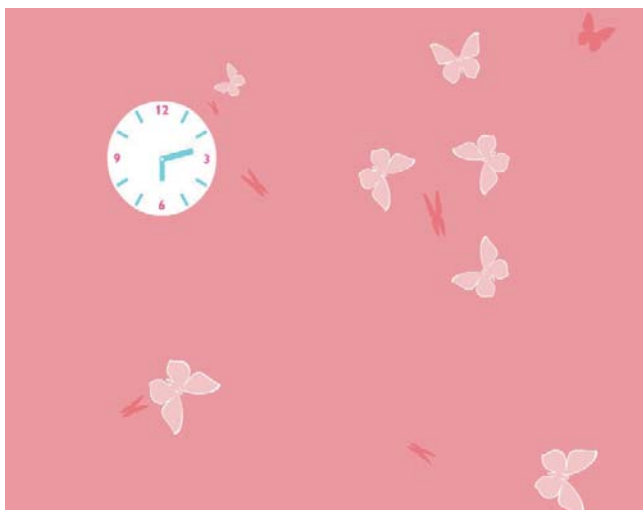


- Астронавт



## Два варианта детских часов (SPF2207):

- Бабочка



- Кролик



### Совет

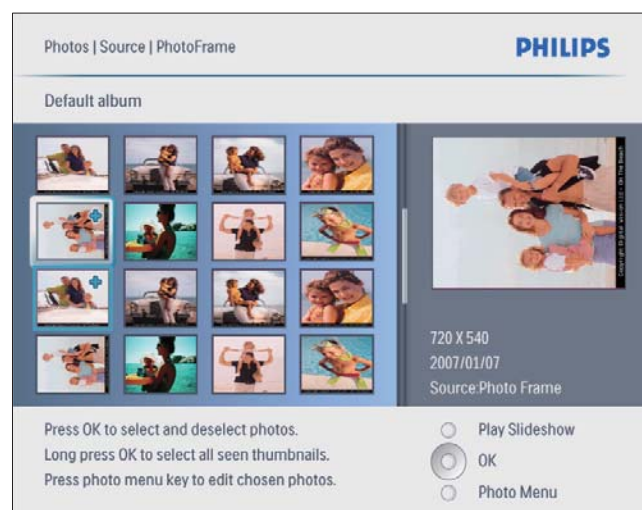
- В режиме слайд-шоу все фотографии отображаются в фоторамке автоматически.
- В режиме обзора в фоторамке отобразится текущая фотография, а для отображения следующей/предыдущей фотографии нажимайте ◀/▶.
- В режиме календаря в фоторамке отобразятся фотографии и календарь.
- В режиме детских часов можно установить подходящую к рамке анимацию.

## Просмотр фотографий в режиме миниатюр и использование меню фотографий


В режиме миниатюр можно просматривать несколько фотографий. Также в режиме

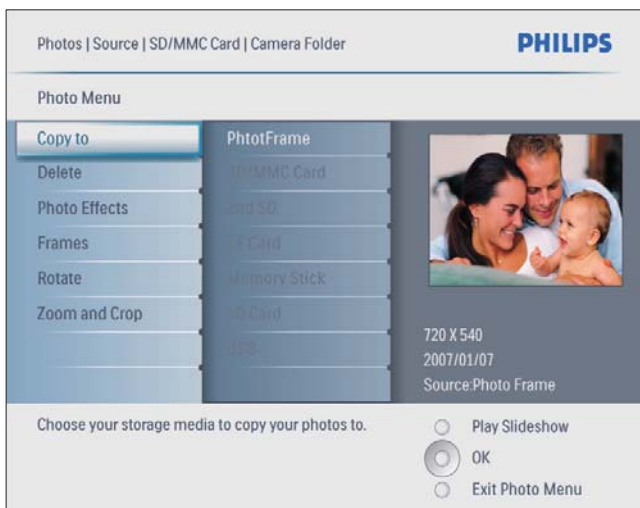
миниатюр можно открыть фото для редактирования.

- 1 В главном меню выберите [**Фото**], затем нажмите **OK** для подтверждения.
  - В режиме слайд-шоу или обзор можно нажать кнопку **OK** для просмотра фотографий в режиме миниатюр.
- 2 Выберите источник фотографий и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
- 3 Выберите альбом, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
  - ↳ Фотографии в альбоме отобразятся в режиме миниатюр.





- 4 Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора фотографии, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
  - Для выбора всех фотографий, отображаемых на экране нажмите и удерживайте кнопку **OK** в течение более чем одной секунды.

- 5 Нажмите кнопку  для доступа к [Меню фото] и управления фотографиями.

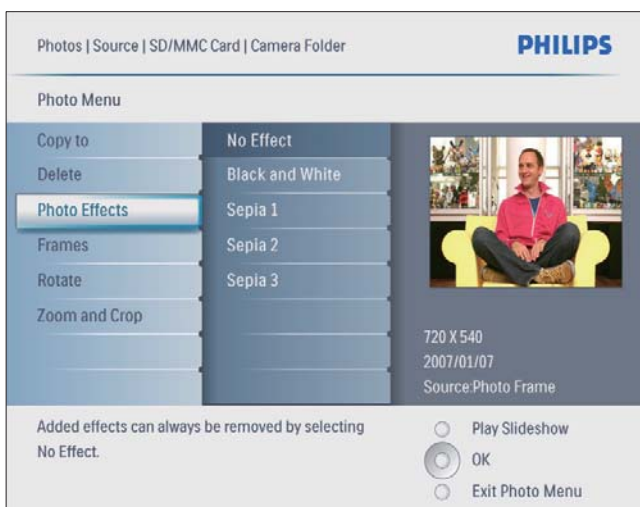


### Совет

- Если количество фотографий в альбоме превышает 16, нажмите / для перехода к следующим/предыдущим 16 фотографиям.

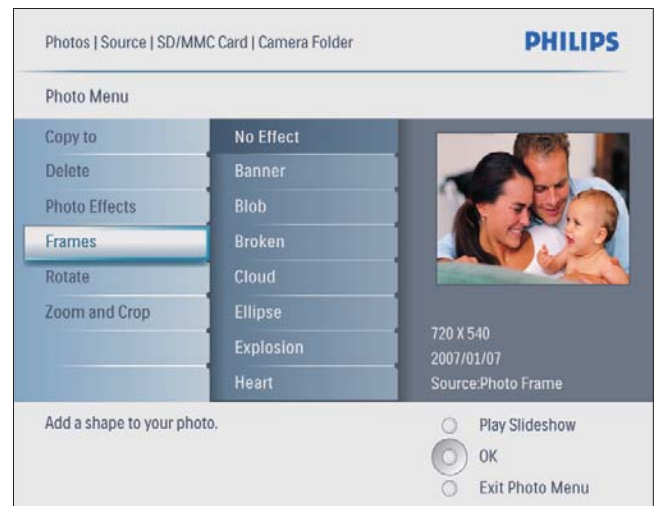
## Выберите эффект для фотографии

- 1 В [Меню фото] выберите пункт [Фотоэффекты], затем нажмите кнопку ОК для подтверждения.
- 2 Выберите эффект, затем нажмите кнопку ОК для подтверждения.



## Выбор фоторамки

- 1 В [Меню фото] выберите пункт [Рамки], затем нажмите кнопку ОК для подтверждения.
- 2 Выберите рамку и нажмите кнопку ОК для подтверждения.






## Поворот фотографии

- 1 В [Меню фото] выберите пункт [Поворот], затем нажмите кнопку ОК для подтверждения.
- 2 Выберите ориентацию, затем нажмите кнопку ОК для подтверждения.

## Масштабирование и обрезка фотографии

- 1 В [Меню фото] выберите пункт [Увеличение и обрезка], затем нажмите кнопку ОК для подтверждения.



- 2 Нажмите кнопку  для увеличения фотографии.
  - Нажмите кнопку  для уменьшения фотографии.
- 3 Нажмите кнопку  для обрезки фотографии, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
- 4 Выберите пункт **[Да]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



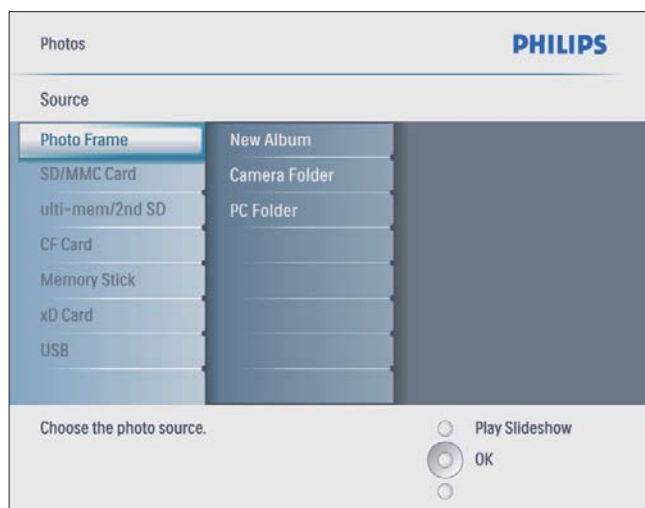
#### Совет

- Масштабирование и обрезка применимы только к фотографиям с разрешением более 800 x 600 пикселей.

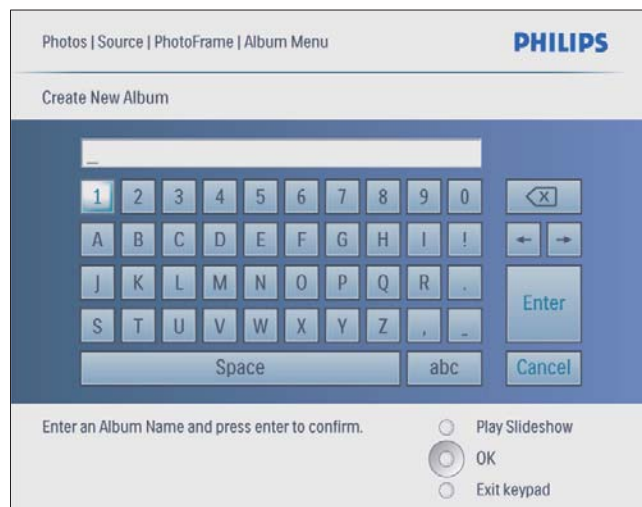
## Создание альбома

Создать альбом можно в фоторамке или на накопителе, подключенном к фоторамке.

- 1 В главном меню выберите **[Фото]**, затем нажмите **OK** для подтверждения.
- 2 Выберите источник фотографий и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.




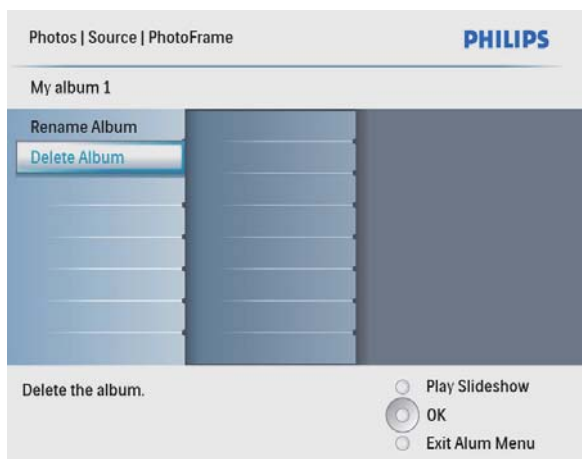
- 3 Выберите **[Новый альбом]**, затем нажмите **OK** для подтверждения.
  - ↳ Отобразится клавиатура.



- 4 Для ввода нового названия (до 24 символов) выберите букву/цифру, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
  - Для переключения верхнего и нижнего регистра выберите **[abc]** на отображаемой клавиатуре, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
- 5 По окончании ввода названия выберите **[Enter]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

## Удаление альбома

- 1 Выберите альбом.
- 2 Для входа в меню альбома нажмите .
- 3 Выберите пункт **[Delete Album]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.




↳ Отобразится сообщение о подтверждении действия.



- 4 Выберите пункт **[Да]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

## Переименование альбома

- 1 Выберите альбом.
- 2 Для входа в меню альбома нажмите .
- 3 Выберите пункт **[Переимен. альбом]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.  
↳ Отобразится клавиатура.



- 4 Для ввода нового названия (до 24 символов) выберите букву/цифру, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
  - Для переключения верхнего и нижнего регистра выберите **[abc]** на отображаемой клавиатуре, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
- 5 По окончании ввода названия выберите **[Enter]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

# Воспроизведение видео



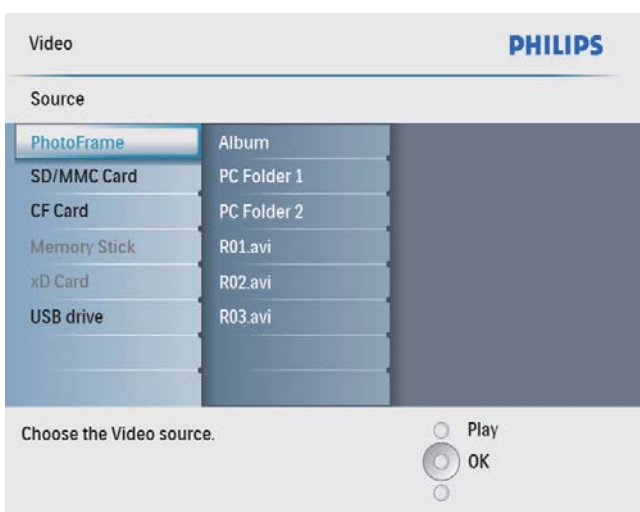
## Примечание

- Фоторамка поддерживает воспроизведение видеофайлов только в формате M-JPEG (\*.avi).
- Для лучшей совместимости при передаче и воспроизведении видеофайлов в фоторамке используйте прилагаемое ПО (для Windows).

- 1 В главном меню выберите пункт **[Видео]**, затем нажмите **OK** для подтверждения.



- 2 Выберите источник и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



- 3 Выберите альбом/папку, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
  - Для выбора файлов во вложенной папке повторите шаг 3.

- 4 Выбор файла для воспроизведения.
  - Для выбора всех файлов нажмите и удерживайте **OK**.
- 5 Нажмите кнопку для запуска воспроизведения. Во время воспроизведения,
  - Для остановки нажмите и удерживайте .
  - Для приостановки воспроизведения нажмите **OK**.
  - Для возобновления нажмите **OK** еще раз.
  - Для воспроизведения в полноэкранном режиме нажмите кнопку .
  - Для остановки воспроизведения в полноэкранном режиме нажмите кнопку .
  - Для регулировки громкости нажмите .
  - Для выбора предыдущего/следующего файла нажмите кнопку .
  - Для отключения звука нажмите и удерживайте до появления значка .
  - Для изменения режима повтора, последовательно нажимайте .



# Воспроизведение музыки



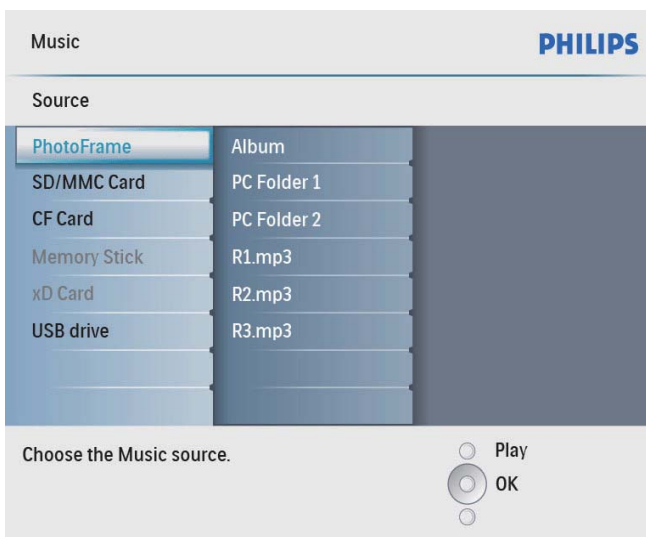
## Примечание

- Фоторамка поддерживает воспроизведение только музыкальных файлов в формате MP3 (MPEG Audio Layer III).

- 1 В главном меню выберите пункт **[Музыка]**, затем нажмите **OK** для подтверждения.



- 2 Выберите источник и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



- 3 Выберите альбом/папку, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
  - Для выбора файлов во вложенной папке повторите шаг 3.
- 4 Выбор файла для воспроизведения.

- Для выбора всех файлов нажмите и удерживайте **OK**.

- 5 Нажмите кнопку для запуска воспроизведения.

Во время воспроизведения,

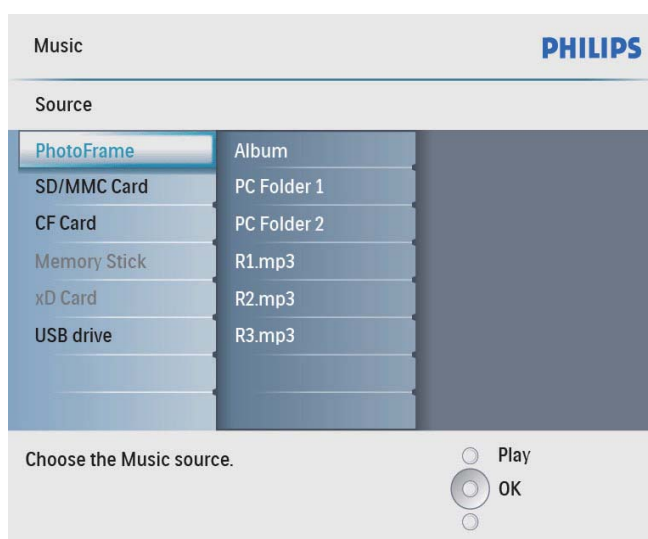
- Для приостановки воспроизведения нажмите **OK**.
- Для возобновления нажмите **OK** еще раз.
- Для остановки нажмите .
- Для выбора следующего/предыдущего файла нажмите кнопку .
- Для регулировки громкости нажмите .
- Для отключения звука нажмите и удерживайте кнопку до появления значка .
- Для изменения режима повтора, последовательно нажимайте .


## Музыкальное сопровождение

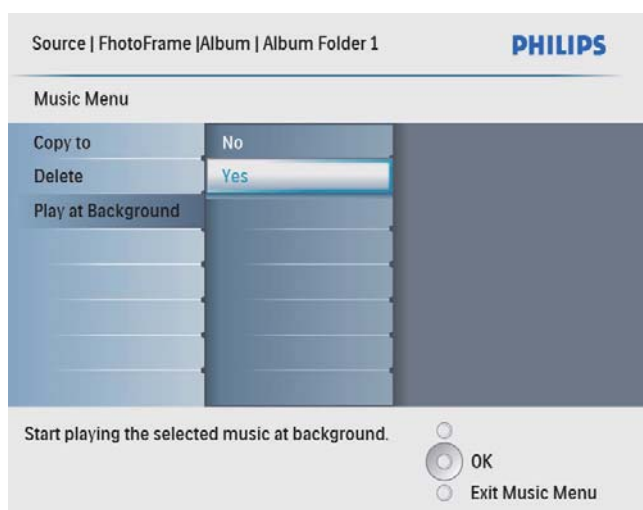
- 1 В главном меню выберите пункт **[Музыка]**, затем нажмите **OK** для подтверждения.



- 2 Выберите источник и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



- 3 Выберите альбом/папку, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
- Для выбора файлов во вложенной папке повторите шаг 3.
- 4 Выберите файл и нажмите **OK** для подтверждения.
- Для выбора всех файлов нажмите и удерживайте **OK**.
- 5 Для входа в список меню нажмите .
- 6 Выберите пункт **[Фоновое воспроизв.]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
- 7 Выберите пункт **[Да]**, затем нажмите кнопку **OK**, чтобы начать воспроизведение.




## Копирование/удаление фотографий и файлов

Фотографии, музыкальные и видеофайлы можно копировать или удалять непосредственно в фоторамке.

### Внимание

- Никогда не отсоединяйте внешний накопитель до завершения процесса копирования или удаления.

Перед тем, как скопировать или удалить файл,

- 1 В главном меню выберите **[Фото] / [Видео] / [Музыка]**, затем нажмите **OK** для подтверждения.
- 2 Выберите источник и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
- 3 Выберите альбом/папку, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
  - Чтобы выбрать вложенную папку, повторите шаг 3.
- 4 Выберите фотографию или файл и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
  - Для выбора всех фотографий/файлов в альбоме/папке нажмите и удерживайте кнопку **OK**.
- 5 Для входа в список меню нажмите . Чтобы скопировать,
  - 1 В главном меню выберите пункт **[Копировать в]**, затем нажмите **OK** для подтверждения.



**2** Выберите папку назначения и нажмите кнопку **OK**, чтобы начать копирование.



#### Совет

- Когда недостаточно памяти для сохранения изображений, появляется сообщение об ошибке.

Для удаления,

**1** В списке меню выберите пункт **[Delete]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

# 5 Слайд-шоу

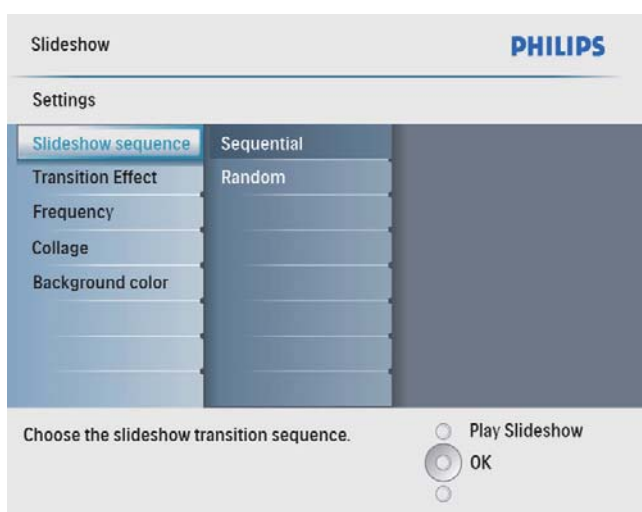
## Выбор последовательности слайд-шоу

Слайд-шоу может отображаться в заданной последовательности или в случайном порядке.

- 1 В главном меню выберите пункт [Слайд-шоу], затем нажмите **ОК** для подтверждения.



- 2 Выберите пункт [Порядок слайд-шоу], затем нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.



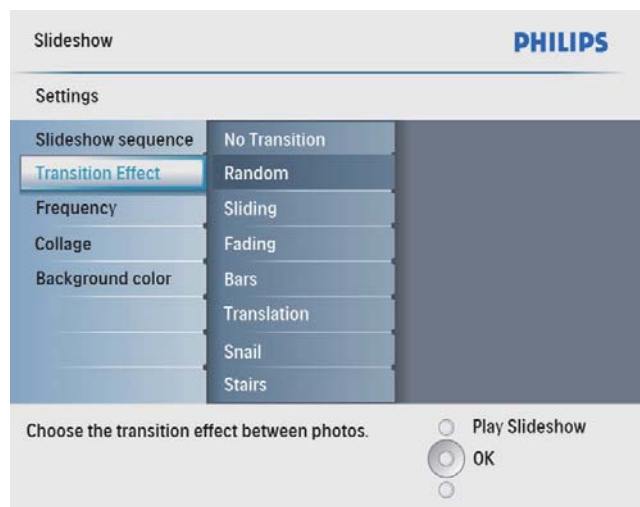
- 3 Выберите вариант, затем нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.

## Выбор эффекта перехода

- 1 В главном меню выберите пункт [Слайд-шоу], затем нажмите **ОК** для подтверждения.



- 2 Выберите пункт [Эффект перехода], затем нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.



- 3 Выберите эффект перехода и нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.



### Совет

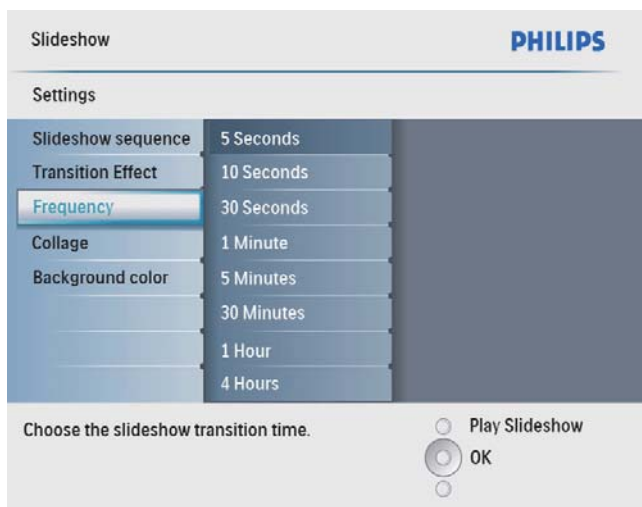
- При выборе варианта [Случайный] все доступные эффекты перехода применяются ко всем фотографиям в случайном порядке.

## Выбор последовательности слайд-шоу

- 1 В главном меню выберите пункт **[Слайд-шоу]**, затем нажмите **ОК** для подтверждения.



- 2 Выберите пункт **[Частота]**, затем нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.



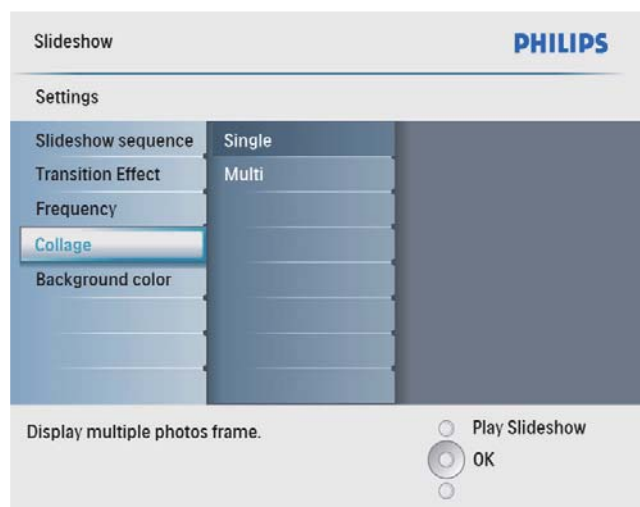
- 3 Выберите время перехода и нажмите **ОК** для подтверждения.

## Отображение фотографий в виде коллажа

- 1 В главном меню выберите пункт **[Слайд-шоу]**, затем нажмите **ОК** для подтверждения.



- 2 Выберите пункт **[Коллаж]**, затем нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.



- 3 Выберите пункт **[Универсальный]**, затем нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.
- 4 Выберите необходимый вариант.

- 5 Нажмите кнопку ◀ (Стрелка вправо) и выберите [Фото 1].
- 6 Нажмите кнопку ◀ (Стрелка вправо) еще раз для доступа к параметрам источника фотографий.
- 7 Выберите фотографию из источника фотографий.
- 8 Повторяйте шаги с 5 по 7 пока не будут выбраны все фотографии для форматирования.



- 9 Нажмите кнопку ⌘ для отображения в виде коллажа.
  - Чтобы убрать отображение в виде коллажа, выберите в меню [Слайд-шоу] > [Коллаж] > [Single] и нажмите ОК для подтверждения.



#### Совет

- При выборе варианта коллажа в фоторамке отобразится статический коллаж, а режим слайд-шоу будет отключен.
- При выборе формата [Случайный] фоторамка автоматически составит коллаж случайным образом на основе оптимального варианта фотографий и отобразит коллажи в режиме слайд-шоу.

## Выбор фона для фотографии

Для фотографии, меньшей по размеру, чем экран фоторамки, можно выбрать цвет фона.

- 1 В главном меню выберите [Слайд-шоу], затем нажмите ОК для подтверждения.
- 2 Выберите пункт [Цвет фона], затем нажмите кнопку ОК для подтверждения.
- 3 Выберите цвет фона / [Автоподгонка] / [RadiantColor], затем нажмите кнопку ОК для подтверждения.
  - ↳ При выборе цвета фона, фоторамка отобразит фотографию на этом фоне или с черной полосой.



- ↳ При выборе [Автоподгонка] фоторамка увеличивает фотографию для заполнения экрана с искажением изображения.



- ↳ При выборе **[RadiantColor]** фоторамка заполняет цветом края фотографии, меньшей, чем размер экрана для заполнения экрана без черных полос или искажения формата.



# 6 Настройка

## Выбор языка экранных меню

- 1 В главном меню выберите пункт **[Установка]**, затем нажмите **ОК** для подтверждения.



- 2 Выберите пункт **[Язык]**, затем нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.



- 3 Выберите пункт **[Настройка языка]**, затем нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.
- 4 Выберите язык и нажмите **ОК** для подтверждения.

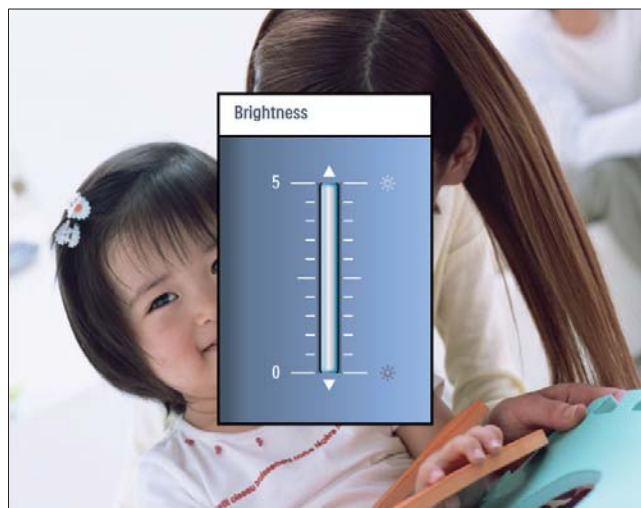
## Настройка яркости дисплея

Вы можете настроить фоторамку для наилучшего вида фотографий.

- 1 В главном меню выберите **[Установка]**, затем нажмите **ОК** для подтверждения.
- 2 Выберите пункт **[Яркость]**, затем нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.



- 3 Нажимайте кнопку **▲/▼** для регулировки яркости, затем нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.

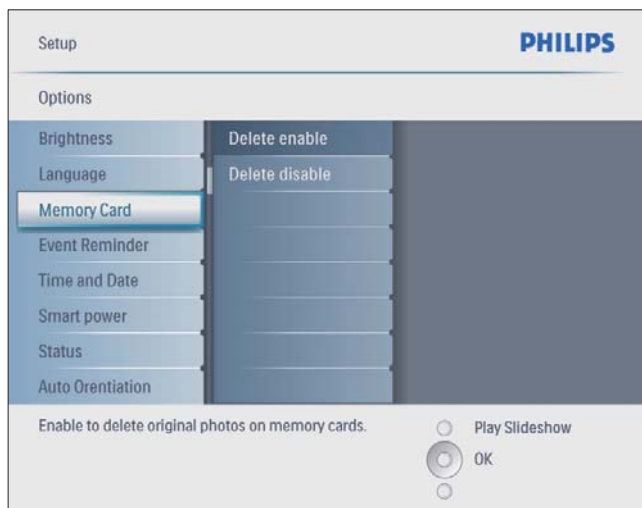




## Защита/Отсутствие защиты карты памяти

На накопителе, подключенном к фоторамке, можно активировать функцию удаления. Во избежание удаления фотографий с накопителя можно отключить функцию удаления на накопителе.

- 1 В главном меню выберите пункт **[Установка]**, затем нажмите **OK** для подтверждения.
- 2 Выберите пункт **[Карта памяти]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



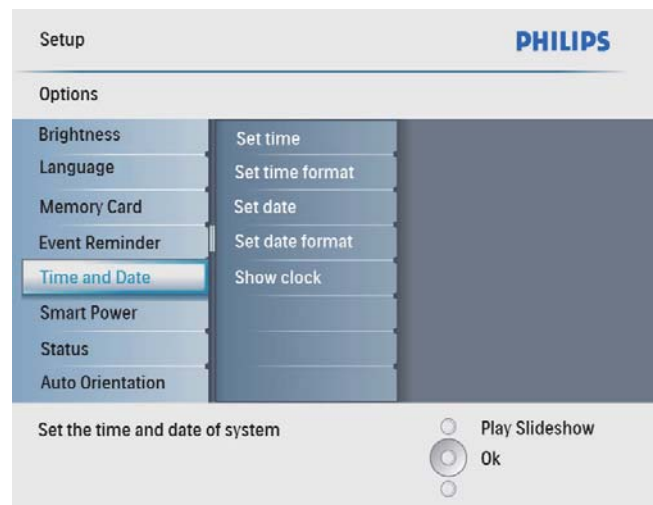
- 3 Выберите **[Включить удаление]** / **[Выключить удаление]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

## Настройка времени и даты

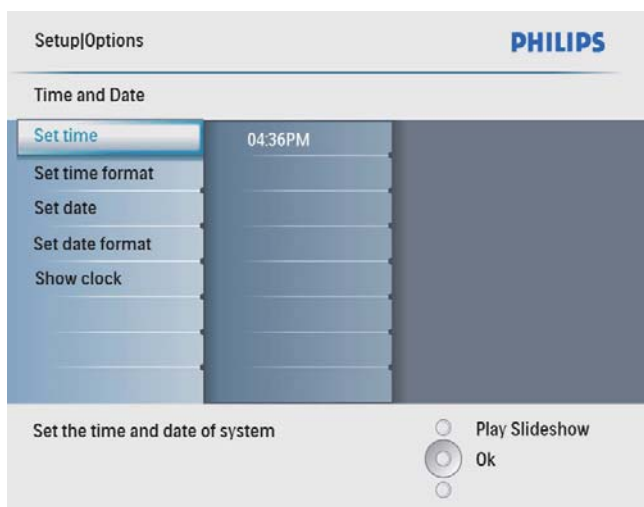
- 1 В главном меню выберите пункт **[Установка]**, затем нажмите **OK** для подтверждения.



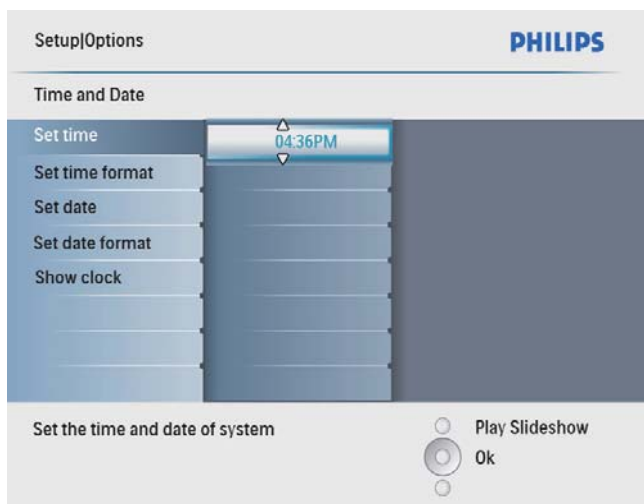
- 2 Выберите пункт **[Время и дата]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



- 3 Выберите пункт **[Время]** / **[Set date]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



- 4 Нажмите **▲/▼/◀/▶** и **OK** для установки времени/даты, а затем нажмите **OK** для подтверждения.



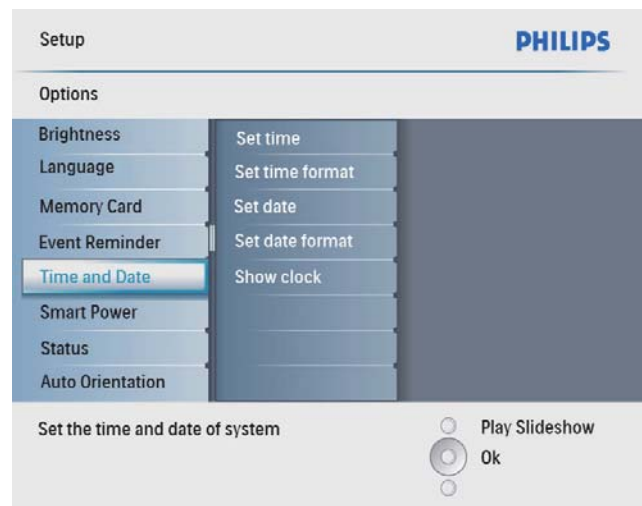
## Настройка формата времени и даты

На фоторамке можно установить формат отображения времени и даты.

- 1 В главном меню выберите пункт **[Установка]**, затем нажмите **OK** для подтверждения.



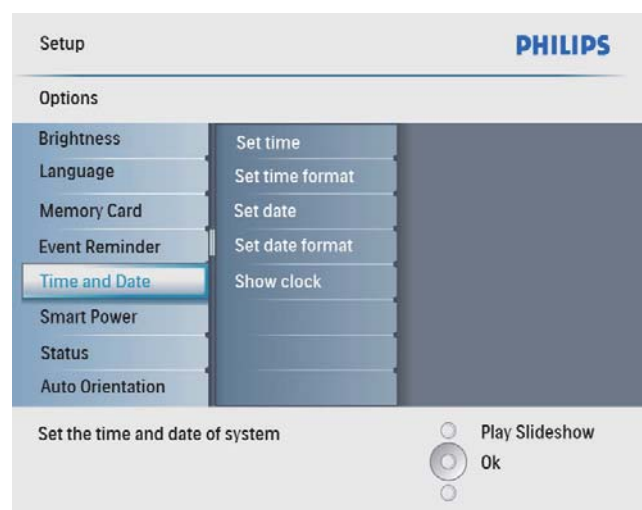
- 2 Выберите пункт **[Время и дата]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



- 3 Выберите пункт **[Ус-ть формат врем.] / [Set date format]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



- 2 Выберите пункт **[Время и дата]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



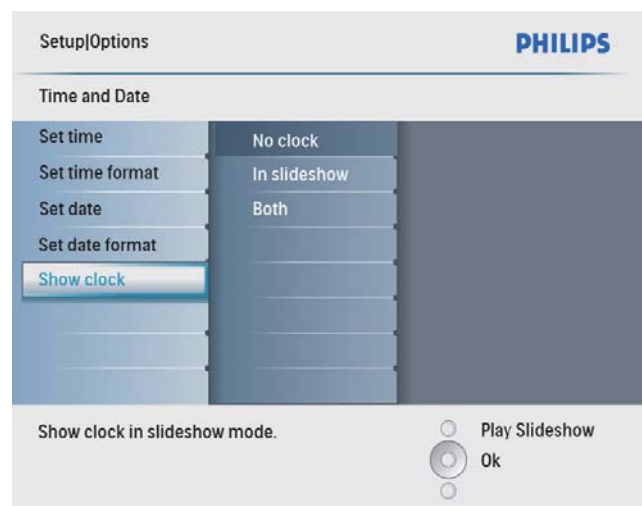
- 4 Установите время и дату, а затем нажмите **OK** для подтверждения.

- 3 Выберите пункт **[Показывать часы]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

## Часы

В фоторамке в режиме слайд-шоу можно настроить отображение часов и календаря.

- 1 В главном меню выберите пункт **[Установка]**, затем нажмите **OK** для подтверждения.



- 4 Выберите вариант, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
- **[Не показывать часы]** (Часы не отображаются.)
  - **[В режиме слайд-шоу]** (Отображаются часы.)
  - **[В обоих режимах]** (Отображаются часы и календарь.)

## Установка таймера напоминания

Можно создать напоминание об особом событии и выбрать фотографию для отображения в выбранное время.



### Совет

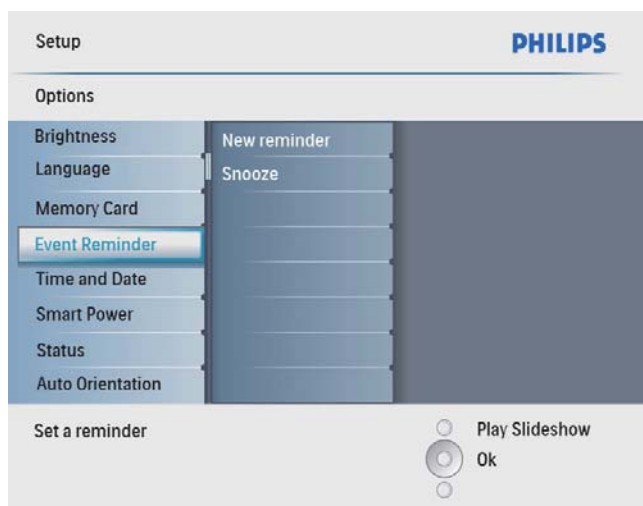
- Перед настройкой таймера напоминания убедитесь, что установлены правильные время и дата.

## Создание таймера напоминания

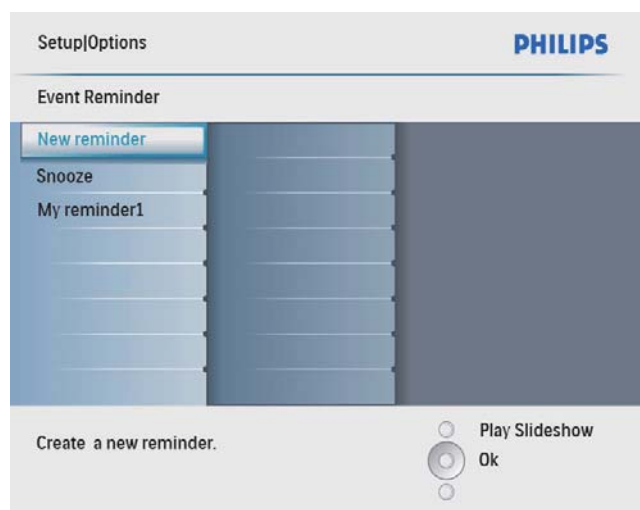
- 1 В главном меню выберите пункт **[Установка]** и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



- 2 Выберите пункт **[Напом. о событиях]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



- 3 Выберите пункт **[Новое напоминание]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



↳ Отобразится клавиатура.

- 4 Для ввода нового названия (до 24 символов) выберите букву/цифру, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
  - Для переключения верхнего и нижнего регистра выберите **[abc]** на отображаемой клавиатуре, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
- 5 По окончании ввода названия выберите **[Enter]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

## Настройка времени и даты события

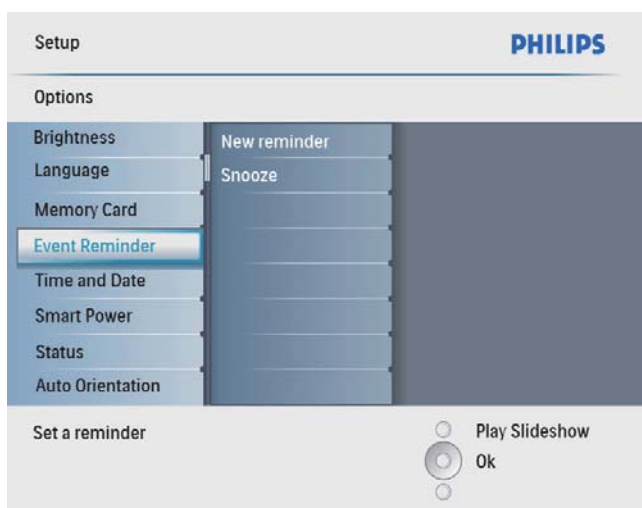
### Примечание

- Необходимо установить текущее время и дату в фоторамке перед установкой времени и даты для таймера напоминания.

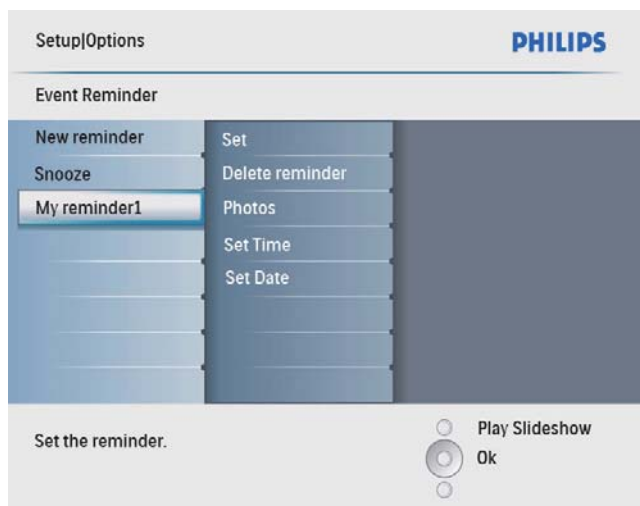
- 1 В главном меню выберите пункт **[Установка]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



- 2 Выберите пункт **[Напом. о событиях]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



- 3 Выберите напоминание и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



- 4 Выберите пункт **[Время] / [Set date]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
- 5 Нажмите **▲/▼/◀/▶** и **OK** для установки времени и даты, а затем нажмите **OK** для подтверждения.

### Совет

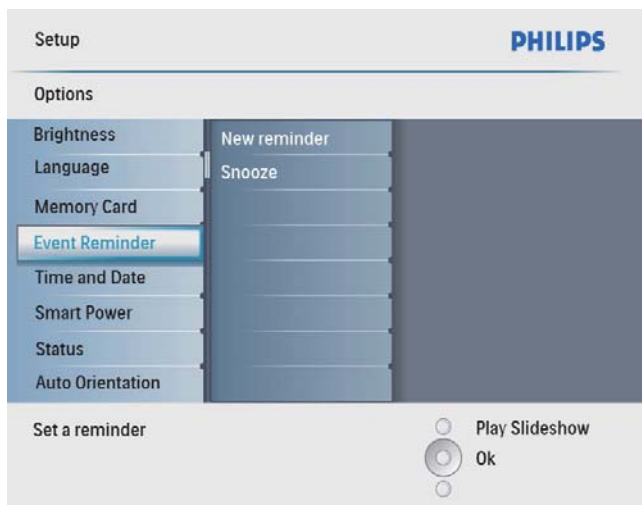
- Когда запустится сигнал напоминания, можно нажать любую кнопку один раз для остановки напоминания. Для остановки функции временного отключения нажмите кнопку два раза.

## Установка и отключение напоминания

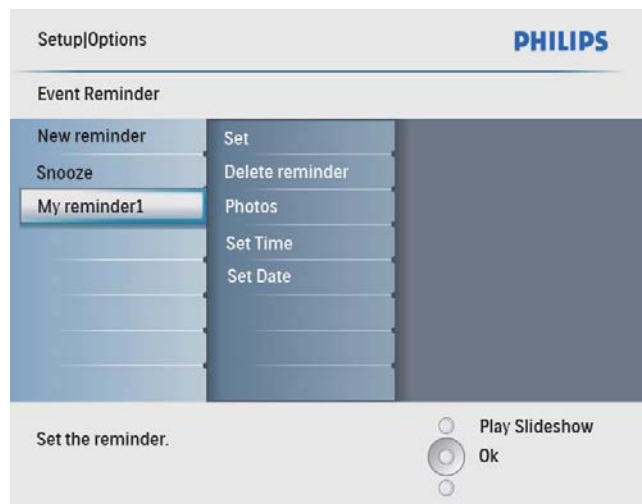
- 1 В главном меню выберите пункт **[Установка]**, затем нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.



- 2 Выберите пункт **[Напом. о событиях]**, затем нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.



- 3 Выберите напоминание и нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.

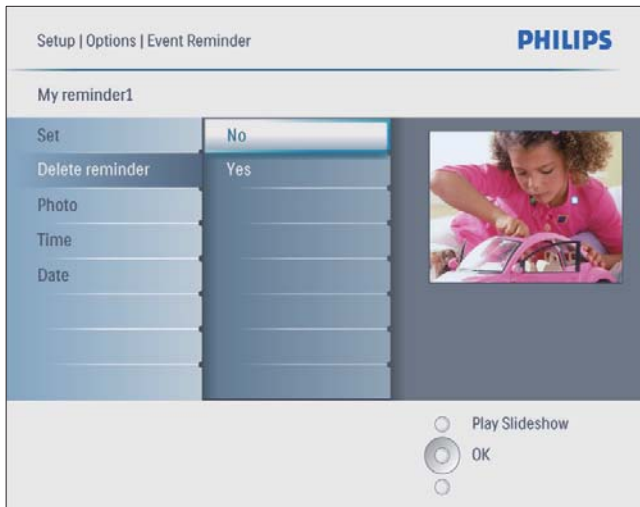


- 4 Выберите пункт **[Установка]**, затем нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.
  - Для установки напоминания выберите пункт **[Вкл]**, а затем нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.
  - Для отключения напоминания выберите пункт **[Выкл]**, а затем нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.

## Удаление напоминания

- 1 В главном меню выберите пункт **[Установка]**, затем нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.
- 2 Выберите пункт **[Напом. о событиях]**, затем нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.
- 3 Выберите напоминание и нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.

- 4 Выберите пункт **[Удал. Напоминание]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



- 5 Выберите пункт **[Да]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

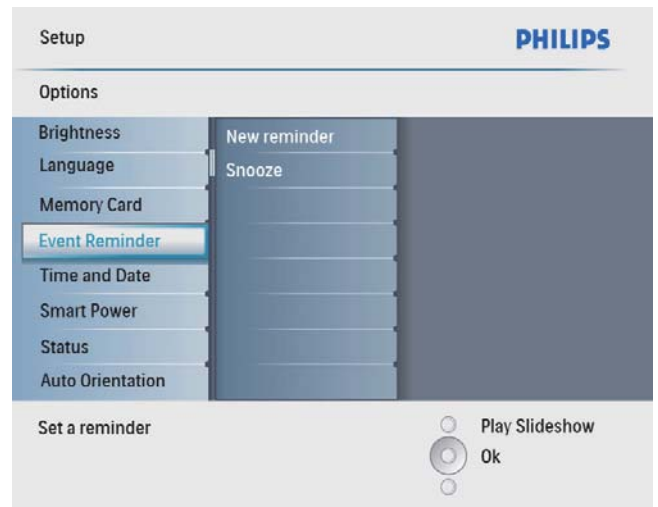
## Выбор фотографии для напоминания

Вы можете выбрать фотографию для напоминания. При каждом включении таймера напоминания запускается только последнюю установленную фотографию. Если фотография не определена, по умолчанию напоминание активирует стартовую фотографию Philips.

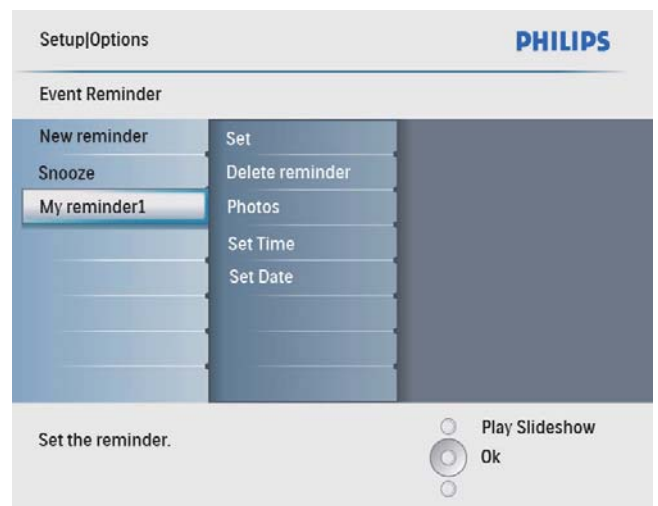
- 1 В главном меню выберите пункт **[Установка]**, затем нажмите **OK** для подтверждения.



- 2 Выберите пункт **[Напом. о событиях]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



- 3 Выберите напоминание и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



- 4 Выберите пункт **[Фото]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



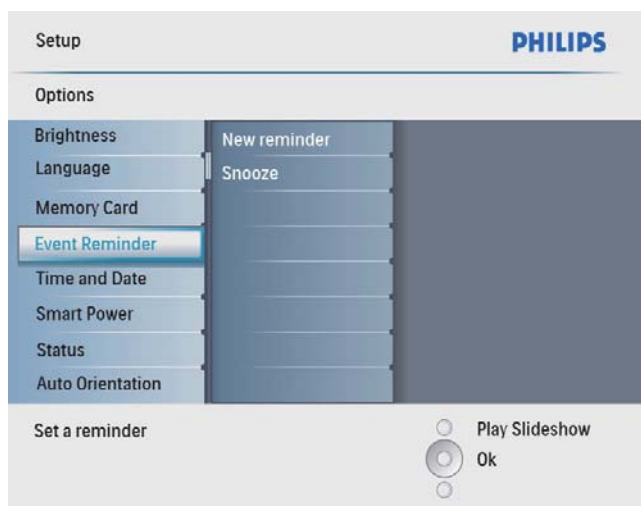
- 5 Выберите источник фотографий и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
- 6 Выберите фотографию и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

## Установка отложенного сигнала

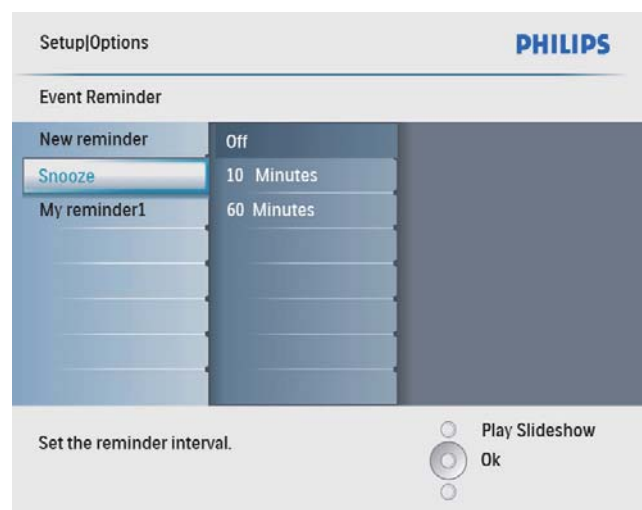
- 1 В главном меню выберите пункт **[Установка]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



- 2 Выберите пункт **[Напом. о событиях]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



- 3 Выберите пункт **[Отлож. сигнал]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



- 4 Выберите вариант, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



## Установка автоматического включения/выключения в определенное время

Можно настроить время автоматического включения/выключения дисплея фоторамки.

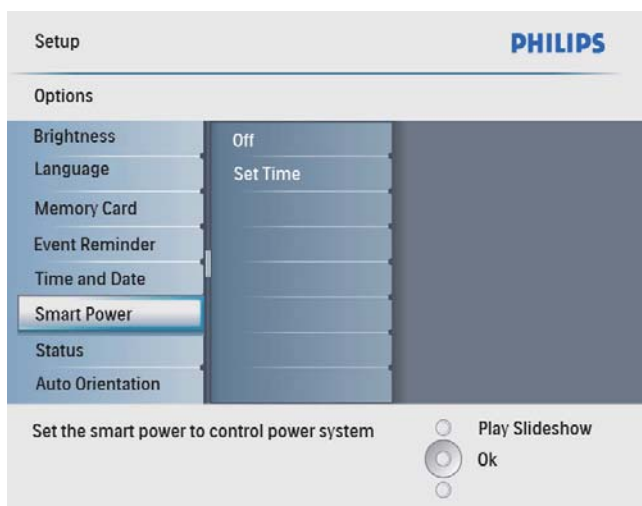
### Примечание

- Можно установить текущее время и дату в фоторамке перед установкой функций автоматического включения/выключения.

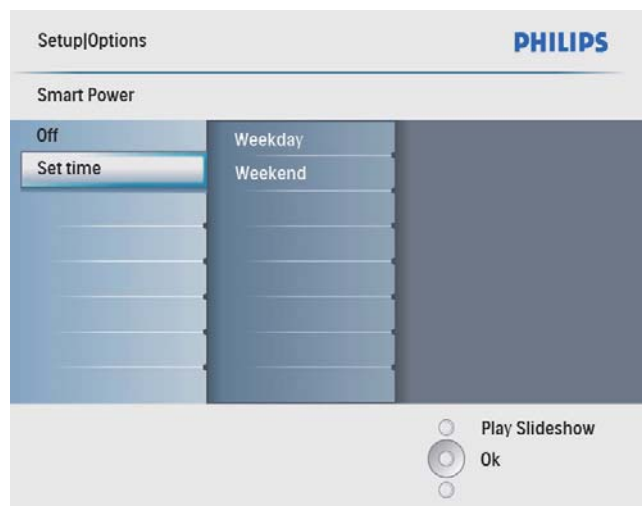
- 1 В главном меню выберите пункт **[Установка]**, затем нажмите **OK** для подтверждения.



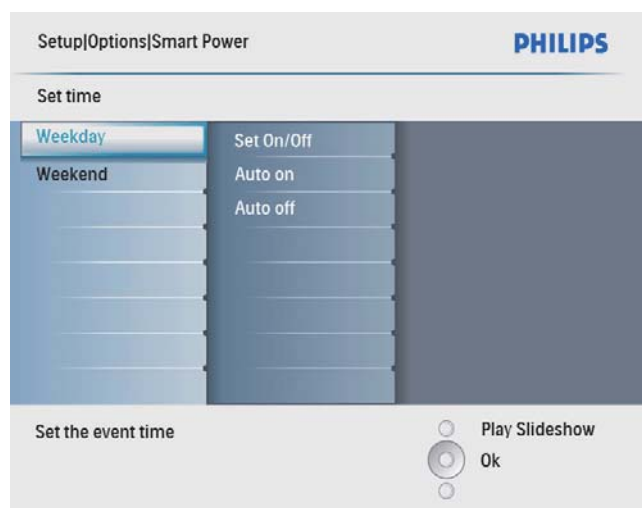
- 2 Выберите пункт **[Smart Sleep]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



- 3 Выберите пункт **[Время]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

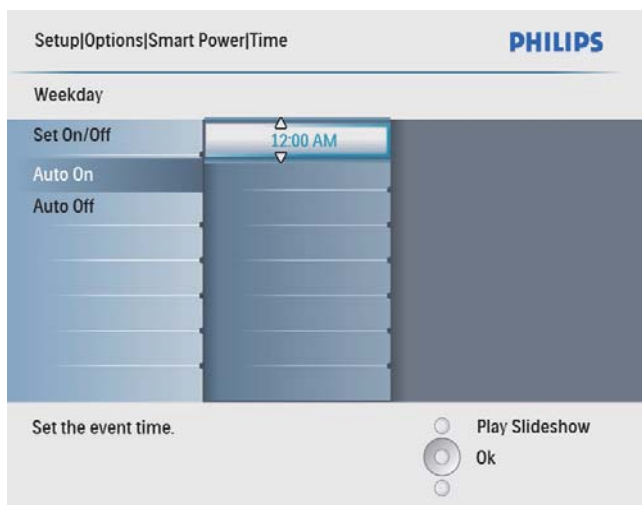


- 4 Выберите пункт **[Будний день]** / **[Выходные]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



- 5 Выберите пункт **[Авто Вкл]** / **[Авто Выкл]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
  - Для отмены **[Авто Вкл]** / **[Авто Выкл]** выберите **[Настройка Вкл/Выкл] > [Выкл]**.

- 6 Нажмите ▲/▼/◀/▶ и ОК для установки времени автоматического включения/выключения, затем нажмите кнопку ОК для подтверждения.



#### Совет

- Рабочий день: с 00:00 понедельника до 23:59 пятницы
- Выходной: с 00:00 субботы до 23:59 воскресенья

## Установка демонстрации

- 1 В главном меню выберите пункт [Установка], затем нажмите ОК для подтверждения.



- 2 Выберите пункт [Демо-режим], затем нажмите кнопку ОК для подтверждения.



- 3 Выберите пункт [Вкл], затем нажмите кнопку ОК для подтверждения.

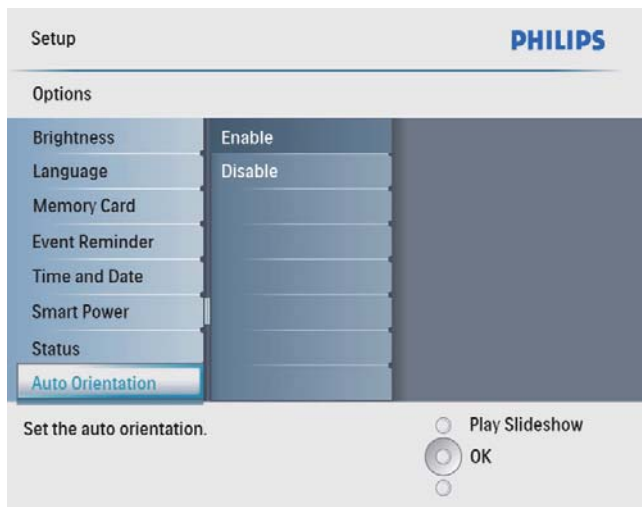
## Установка автоориентации

Можно отображать фотографии в необходимой ориентации в зависимости от горизонтальной/вертикальной ориентации фоторамки.

- 1 В главном меню выберите пункт [Установка], затем нажмите кнопку ОК для подтверждения.

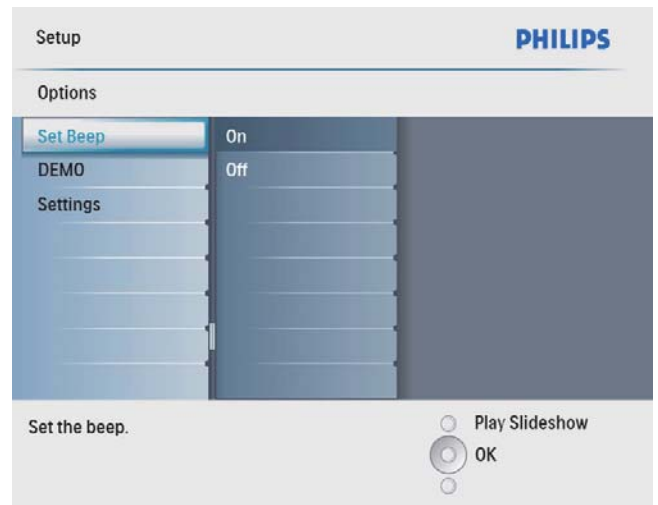


- 2 Выберите пункт **[Автоориентация]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



- 3 Выберите **[Включить]** для активации функции автоориентации, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
- Выберите **[Отключить]** для отключения функции автоориентации, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

- 2 Выберите пункт **[Установить сигнал]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



- 3 Выберите пункт **[Вкл]** для включения звука кнопок, затем нажмите **OK** для подтверждения.
- Для выключения звука кнопок выберите пункт **[Выкл]**, затем нажмите **OK** для подтверждения.

## Настройка звука кнопок

- 1 В главном меню выберите пункт **[Установка]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



## Просмотр состояния фоторамки

Можно узнать о наличии свободного места, подключенном носителе и версии встроенной программы фоторамки.

- 1 В главном меню выберите пункт **[Установка]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



## 2 Выберите [Состояние].



↳ Состояние фоторамки отобразится в правой части экрана.

## Возврат заводских настроек по умолчанию

1 В главном меню выберите пункт [Установка], затем нажмите **OK** для подтверждения.



2 Выберите пункт [Настройки], затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



3 Выберите пункт [Default], затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

# 7 Сведения об изделии



## Примечание

- Информация о продукте может быть изменена без предварительного уведомления.

## Изображение/Дисплей

- Угол просмотра: @ C/R > 10, 140 ° (Г)/110 ° (В)
- Срок службы при 50% яркости: 20000 ч
- Формат изображения: 4:3
- Разрешение панели: 800 x 600
- Яркость (типичная): 250 кд/м<sup>2</sup>
- Коэффициент контрастности (типич.): 300:1

## Характеристики воспроизведения звука

- Поддерживаемый аудиоформат: MP3 (MPEG Audio Layer III)
- Скорость передачи в битах: 16 ~ 320 Кбит/с
- Частота дискретизации: 8 ~ 48 кГц
- Выходная мощность динамиков (RMS): 0,8 Вт

## Характеристики воспроизведения

### видеоизображения

- Поддерживаемый видеоформат: \*.avi (M-JPEG)
- Размер видеоизображения: ≤ 640 x 480
- Частота кадров: ≤ 30 кадр/сек

### Возможность соединения

USB: USB 2.0 Host, USB 2.0 Slave

### Медианосители

- Типы карт памяти:
  - Compact Flash type I
  - Secure Digital (SD)
  - Secure Digital (SDHC)
  - Карта памяти MMC
  - Карта xD
  - Memory Stick
  - Memory Stick Pro (с адаптером)
  - USB: флэш-накопитель USB

- Емкость встроенной памяти: 512 МБ (до 500 фотографий высокого разрешения, примерно 26 МБ занято системой)

## Габариты

- Размеры устройства с подставкой (Ш x В x Г): 194 x 158,8 x 93 мм
- Вес основного устройства: 0,385 кг
- Диапазон температур (эксплуатация): 0°C - 40°C/32°F - 104°F
- Диапазон температур (эксплуатация): 10°C - 60°C/14°F - 140°F

## Питание

- Вход: 100 - 240 В ~ 50/60 Гц 0,3 А
- Выход: 9 В  $\equiv$  1,0 А
- Уровень энергопотребления: IV
- Энергопотребление (при включенной системе): 7 Вт
- Режимы энергопотребления: питание от сети переменного тока

## Принадлежности

- Адаптер AC-DC
- Кабель USB
- Опора
- (для моделей SPF2107 и SPF2207) Две дополнительных рамки для детских фотографий
- Краткое руководство
- CD-ROM, в комплекте
  - Руководство пользователя
  - ПО для Windows

## Функции управления

- Устройство считывания карт: встроенное
- Поддерживаемый формат фотографий: JPEG (файлы JPEG до 10 МБ, до 48 мегапикселей)
- Выбор ориентации: автоматическая ориентация фотографии, ландшафтная, портретная
- Кнопки и органы управления: 3 кнопки, 4-х позиционная клавиша навигации и "Ввод"
- Режим воспроизведения: полноэкранный просмотр, слайд-шоу, просмотр миниатюр

- Управление альбомами: создание, удаление, редактирование, переименование
- Редактирование фотографий: копирование, удаление, поворот, масштабирование и обрезка
- Фотоэффекты: черно-белый, сепия
- Параметры слайд-шоу: воспроизведение в случайном порядке, последовательное воспроизведение, эффект перехода, коллаж (несколько изображений)
- Цвет фона: черный, белый, серый, автозаполнение, Radiant color
- Функция настройки: регулировка яркости, язык, состояние, напоминание о событиях с таймером отключения, включение/выключение звукового сигнала, настройка времени и даты, включение/отключение часов, источник фотографий, автоматическое включение/выключение
- Состояние системы: версия встроенной программы, свободная память
- Совместимость с системой Plug & Play: Windows Vista, Windows 2000/XP и более поздние версии
- Подтверждение соответствия нормативам: BSMI, C-Tick, CCC, CE, GOST, PSB, Швейцарии
- Другие достоинства: совместимость с замком Kensington
- Языки экранных меню: английский, испанский, немецкий, французский, итальянский, голландский, датский, русский, упрощенный китайский, традиционный китайский, португальский

## 8 Часто задаваемые вопросы

### **ЖК-экран - сенсорный?**

ЖК-экран - не сенсорный. Для управления фоторамкой используйте кнопки на задней панели.

### **Можно менять фотографии слайд-шоу с помощью подключения различных карт памяти?**

Да. При подключении к фоторамке карты памяти фотографии, хранящиеся на этой карте памяти, можно просматривать в режиме слайд-шоу.

### **Будет ли поврежден ЖК-экран при продолжительном отображении одной и той же фотографии?**

Нет. Фоторамка может отображать одну и ту же фотографию в течение 72 часов без ущерба для ЖК-экрана.

### **Можно ли использовать фоторамку во время периодов автоматического отключения?**

Да. Для выхода из режима ожидания нажмите  $\Phi$ .

### **Почему в фоторамке не отображаются некоторые фотографии?**

Фоторамка поддерживает только фотографии в формате JPEG. Убедитесь, что фотографии JPEG не повреждены.

### **Почему некоторые музыкальные файлы не отображаются в фоторамке?**

Фоторамка поддерживает только файлы формата MP3 (MPEG Audio Layer III). Убедитесь, что файлы формата MP3 (MPEG Audio Layer III) не повреждены.

### **Почему некоторые видеофайлы не отображаются в фоторамке?**

Фоторамка поддерживает только видеофайлы в формате M-JPEG (\*.avi). Убедитесь, что видеофайлы M-JPEG (motion JPEG) не повреждены.

### **Почему после настройки фоторамка не выключилась автоматически?**

Прежде всего убедитесь, что текущее время, время выключения и время включения правильно установлены. Фоторамка автоматически выключается точно в установленное время отключения. Если это время уже прошло, устройство выключится в это же время на следующий день.

### **Поддерживает ли фоторамка формат CF II?**

Нет. Фоторамка не поддерживает CF II.

### **Можно ли увеличить объем памяти фоторамки для хранения большего количества фотографий?**

Нет. Встроенная память фоторамки фиксирована и не может быть увеличена. Однако можно переключаться между различными устройствами памяти, подключенными к фоторамке.

### **Фоторамка включена, но система не отвечает. Что делать?**

Убедитесь, что фоторамка включена. Затем нажмите булавкой кнопку **RESET**, расположенную на задней панели для перезагрузки системы.

## 9 Глоссарий

### Ж

#### JPEG

Широко распространенный формат цифровых фотоснимков. Это система сжатия данных неподвижного изображения, предложенная Joint Photographic Expert Group, с незначительным снижением качества изображения при высокой степени сжатия. Расширения файлов — .jpg или .jpeg.

### М

#### Memory Stick

Memory Stick. Флэш-карта памяти для хранения цифровых данных на камерах, видеокамерах и других портативных устройствах.

#### Motion JPEG

Motion JPEG (M-JPEG) — неофициальное название мультимедийных форматов, в которых каждый кадр или чересстрочный полукадр цифрового видеопотока представляет собой отдельно сжатое изображение в формате JPEG. Данный формат часто используется в различных мобильных устройствах, например цифровых видеокамерах.

### З

#### Замок Kensington

Защитный слот Кенсингтона (также называемый К-слот или замок Кенсингтона). Часть системы защиты от взлома. Это небольшое отверстие с металлической окантовкой, имеющееся почти на всех небольших или портативных компьютерах и электронном оборудовании, особенно на дорогостоящем и/или сравнительно недорогом, таком как ноутбуки, мониторы компьютеров, настольные ПК, игровые приставки и видеопроекторы. Оно

используется для шнура безопасности, которым фиксируется устройство.

### Ф

#### Формат изображения

Формат изображения представляет собой соотношение ширины и высоты телевизионного экрана. Формат стандартного телевизора - 4:3; формат широкоэкранный телевизора или телевизора с высокой четкостью - 16:9. Формат letter box позволяет получить изображение с более широкой перспективой на стандартном экране формата 4:3.

### К

#### Карта CF

Карта CompactFlash. Карта памяти, в которой для сохранения данных на небольшой карте используется флэш-память. Карта CompactFlash облегчает добавление данных в широкий спектр компьютерных устройств, включая цифровые камеры и музыкальные плееры, настольные компьютеры, персональные цифровые органайзеры (КПК), цифровые аудиорекодеры и фотопринтеры.

#### Карта xD

EXtreme Digital Picture Card. Флэш-карта памяти, используемая в цифровых камерах.

#### Карта памяти MMC

Карта памяти MultiMedia Флэш-карта памяти, которая является хранилищем данных мобильных телефонов, КПК и других портативных устройств. Карта использует флэш-память для приложений для чтения и записи или чипов ROM (ROM-MMC) для постоянного хранения информации, в последнее время широко используемых для добавления приложений в КПК.



## **Карта памяти SD**

Secure Digital Memory Card. Флэш-карта памяти, которая является хранилищем данных для цифровых камер, мобильных телефонов и КПК. В картах SD используются такие же конструктивные параметры 32 x 24 мм, как и в MultiMediaCard (MMC), но они чуть толще (2,1 мм и 1,4 мм), а устройство считывания карт SD поддерживает оба формата. Доступны карты до 4 Гб.

