

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

# PhotoFrame

SPF1207



---

RU Руководство пользователя

---

**PHILIPS**

# Содержание

Просмотр состояния памяти фоторамки 15  
Восстановление заводских настроек 15

<b>1</b>	<b>Важная информация!</b>	<b>2</b>
	Техника безопасности	2
	Правила безопасности и обслуживание	2
	Важная информация!	2
	Утилизация по окончании срока службы	2
	Информация об утилизации для потребителей	3
	Утилизация North Europe Information (Nordic Countries)	4
	Декларация запрещенных веществ	4
<b>2</b>	<b>Фоторамка</b>	<b>5</b>
	Введение	5
	Комплект поставки	5
	Описание фоторамки	6
<b>3</b>	<b>Начало работы</b>	<b>7</b>
	Установка опоры	7
	Подключение питания	7
	Включите фоторамку.	8
	Выключение фоторамки	8
	Передача фотографий	8
<b>4</b>	<b>Отображение фотографий</b>	<b>10</b>
	Управление слайд-шоу и фотографиями	10
<b>5</b>	<b>Обзор и управление фотографиями</b>	<b>11</b>
<b>6</b>	<b>Часы и календарь</b>	<b>12</b>
<b>7</b>	<b>Настройка</b>	<b>13</b>
	Выбор языка экранного меню	13
	Настройка яркости дисплея	13
	Настройка времени и даты	13
	Настройка автоматического включения/выключения дисплея	14
	Выбор частоты смены кадров слайд-шоу	15
	Выбор эффекта перехода в режиме слайд-шоу	15

<b>8</b>	<b>Обновление версии ПО фоторамки</b>	<b>16</b>
----------	---------------------------------------	-----------

<b>9</b>	<b>Сведения об изделии</b>	<b>17</b>
----------	----------------------------	-----------

<b>10</b>	<b>Часто задаваемые вопросы</b>	<b>18</b>
-----------	---------------------------------	-----------

<b>11</b>	<b>Глоссарий</b>	<b>19</b>
-----------	------------------	-----------

## Необходима помощь?

На сайте [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome), где можно найти полный комплект сопутствующих материалов, таких как руководство пользователя, последние обновления программного обеспечения и ответы на часто задаваемые вопросы.

# 1 Важная информация!

## 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.
- 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!



Данное изделие соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям директив 2006/95/ЕС (Директива по низковольтным устройствам) и 2004/108/ЕС (Директивы по EMC).



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.

## 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 изделия.
- (Для покупателей в Канаде и США) Утилизируйте изделие 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 программах 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).

## Утилизация



Изделие разработано и изготовлено с применением высококачественных деталей и компонентов, которые подлежат переработке и повторному использованию. Если изделие маркировано значком с изображением перечеркнутого мусорного бака, это означает, что изделие подпадает под действие директивы Европейского Парламента и Совета 2002/96/ЕС:



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.

**Символ оборудования Class II:**



Этот символ указывает, что устройство оснащено системой двойной изоляции.

## 2 Фоторамка

Поздравляем с покупкой и приветствуем вас в клубе Philips! Для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами поддержки Philips, зарегистрируйте ваше изделие на сайте [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

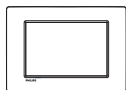
---

### Введение

На цифровой фоторамке Philips вы можете просматривать фотографии формата JPEG в отличном качестве прямо с карт памяти.

---

### Комплект поставки



- Цифровая фоторамка Philips



- Опора

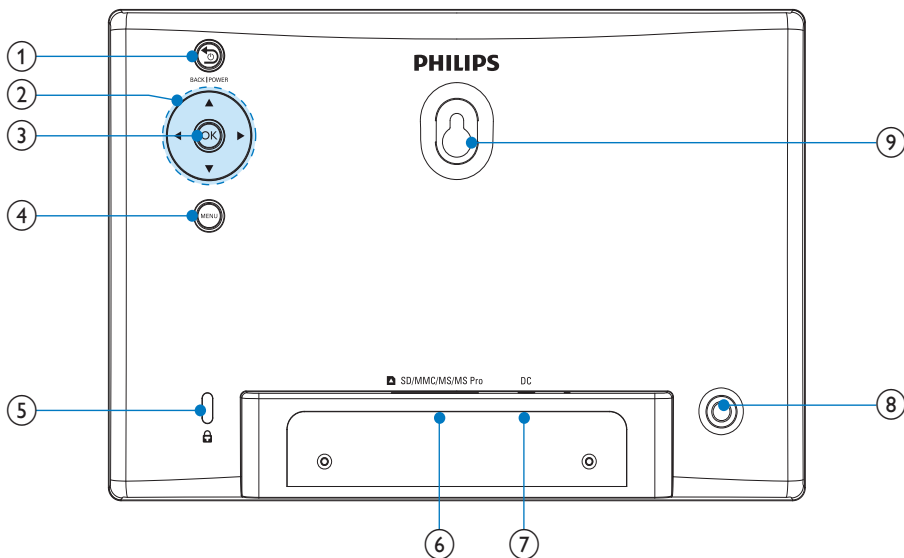


- Адаптер питания переменного/ постоянного тока



- Руководство пользователя

## Описание фоторамки



### ① **BACK|POWER**

- Нажмите и удерживайте, чтобы включить/выключить фоторамку.
- Нажмите и удерживайте для перехода на основной экран.
- Нажмите для перехода назад.

### ② **▲/▼/◀/▶**

- Нажмите для выбора элемента, расположенного сверху/внизу/справа/слева

### ③ **OK**

- Нажмите для запуска/приостановки воспроизведения слайд-шоу
- Нажмите для подтверждения выбора.

### ④ **MENU**

- Нажмите для входа/выхода из меню

### ⑤ **🔒 замок Кенсингтона**

### ⑥ **SD/MMC/MS/MS Pro**

- Слот для карты памяти SD/MMC/MS/MS Pro

### ⑦ **DC**

- Разъем для адаптера питания переменного/постоянного тока

### ⑧ **Отверстие для опоры**

### ⑨ **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

\_\_\_\_\_

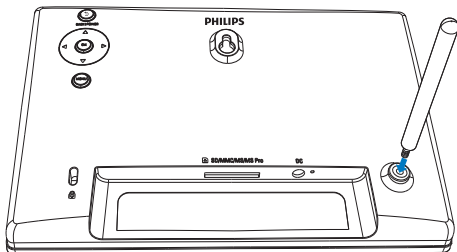
Серийный номер

\_\_\_\_\_

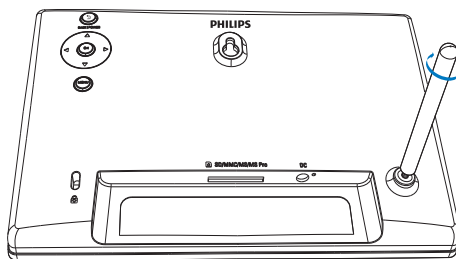
## Установка опоры

Для установки фоторамки на плоскую поверхность, присоедините опору, входящую в комплект, к задней части устройства.

- 1 Вставьте опору в фоторамку.



- 2 Плотно завинтите опору в соответствующее отверстие.

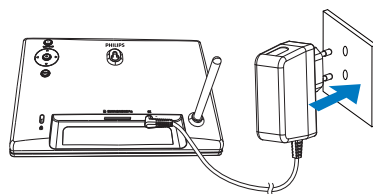
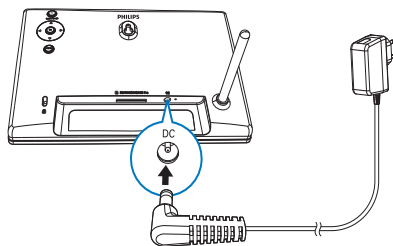


## Подключение питания

### Примечание

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

- 1 Подключите адаптер питания (входит в комплект) к:
  - разъему DC на фоторамке;
  - к сетевой розетке.



- ↳ Через несколько секунд фоторамка включится автоматически.



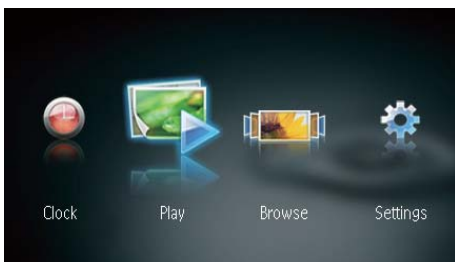
## Включите фоторамку.

### Примечание

- При подключении фоторамки к источнику питания она включается автоматически.

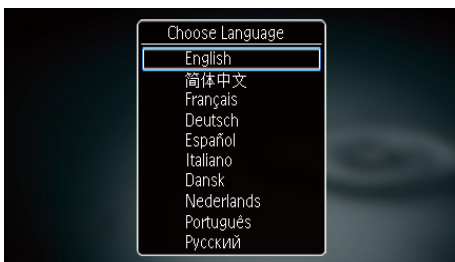
1 Если фоторамка отключена и подключена к источнику питания, чтобы включить фоторамку, нажмите кнопку **BACK|POWER**.

↳ Через несколько секунд появится основной экран.



### Первое включение фоторамки

- На экране отобразится предложение выбрать язык.



- Нажмите кнопку **▲/▼** и выберите язык, а затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

## Выключение фоторамки

### Примечание

- Выключить фоторамку можно только после того, как завершены все действия по копированию и сохранению.
- Для выключения фоторамки нажмите и удерживайте кнопку **BACK|POWER** 2 секунды.

## Передача фотографий

### Внимание

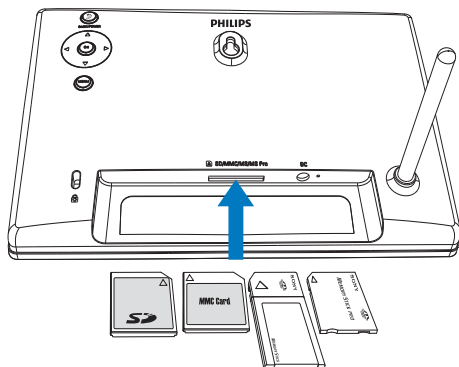
- Не отсоединяйте запоминающее устройство от фоторамки во время передачи фотографий между устройствами.

Фоторамка поддерживает воспроизведение фотографий JPEG при подключении следующих видов запоминающих устройств:

- карта SD (Secure Digital);
- карта SDHC (Secure Digital High Capacity);
- карта MMC (Multimedia Card);
- карта MS (Memory Stick);
- карта MS Pro (Memory Stick Pro, с адаптером).

Тем не менее, некоторые запоминающие устройства могут не поддерживаться.

- 1 Вставьте запоминающее устройство в слот.



- ↳ Отобразится сообщение о подтверждении действия.



**Копирование фотографий на фоторамку:**

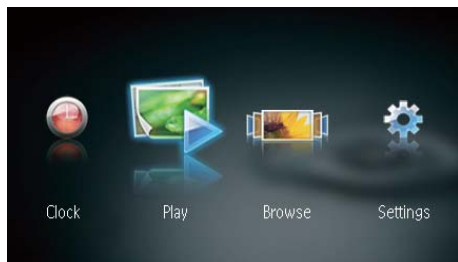
- 1 Выберите пункт **[Да]**, затем нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.

**Прямой просмотр фотографий:**

- 1 Выберите пункт **[Нет]**, затем нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.
  - 2 Выберите **[Воспр.]**, затем нажмите **ОК**.
- Чтобы отключить запоминающее устройство, извлеките его из слота.

## 4 Отображение фотографий

- 1 В основном меню нажмите ◀▶ и выберите [Воспр.], а затем нажмите ОК.



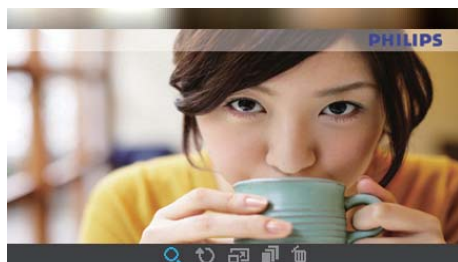
- ↳ Фотографии будут отображены в режиме слайд-шоу.
- В режиме слайд-шоу нажмите кнопку ◀▶ для отображения следующей/предыдущей фотографии.

---

## Управление слайд-шоу и фотографиями

Для управления фотографиями в режиме слайд-шоу выполните следующие действия.

- 1 Во время слайд-шоу нажмите кнопку MENU.
  - ↳ Отообразится панель меню.

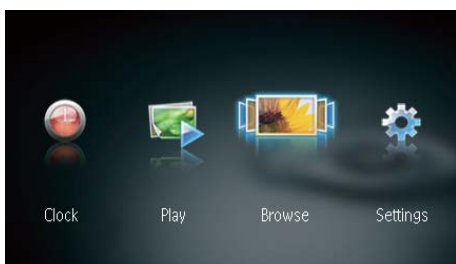


- 2 Нажмите ◀▶ и выберите значок, а затем нажмите ОК.
  - 🔍: увеличение масштаба фотографии
  - ↻: поворот фотографии
  - 📐: выбор режима отображения
  - 💾: сохранение фотографии
  - 🗑️: удаление фотографии
- Для выхода из меню снова нажмите кнопку MENU.

## 5 Обзор и управление фотографиями

Фотографии можно просматривать в режиме обзора, а также выполнять с ними различные операции.

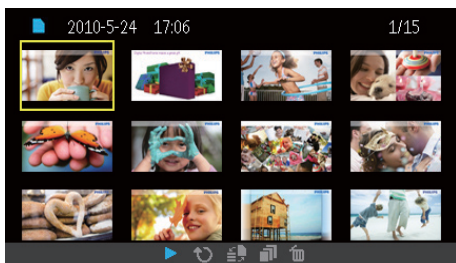
- 1 В основном меню нажмите ◀▶ и выберите [Обзор], а затем нажмите ОК.



- ↳ Фотографии в альбоме отобразятся в режиме миниатюр.

### Управление фотографиями:

- 1 Выберите фотографию, затем нажмите кнопку MENU.  
↳ Отобразится панель меню.



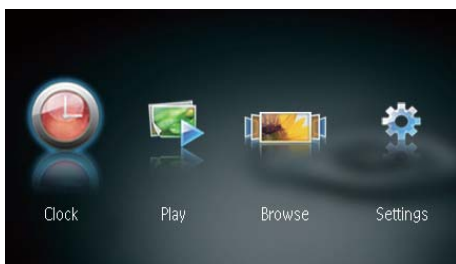
- 2 Нажмите ◀▶ и выберите значок, а затем нажмите ОК.
  - ▶: воспроизведение фотографий в режиме слайд-шоу
  - ↺: поворот фотографии

- ⚙: изменение устройства-источника
- 📄: сохранение фотографии
- 🗑: удаление фотографии
- Для выхода из меню снова нажмите кнопку MENU.

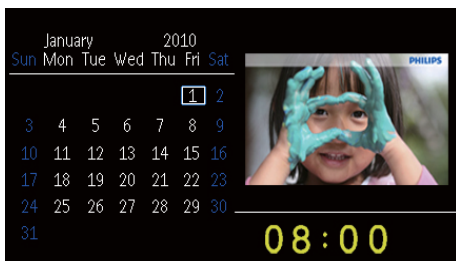
## 6 Часы и календарь

Можно настроить отображение в режиме слайд-шоу часов и календаря или только часов.


- 1 Проверьте, правильно ли установлены время и дата.
- 2 В основном меню нажмите ◀▶ и выберите [Часы], а затем нажмите ОК.

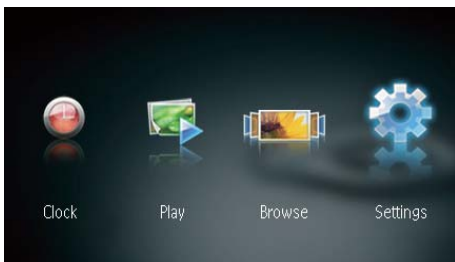


- 3 Нажмите ◀▶, чтобы выбрать другой режим отображения часов/календаря.



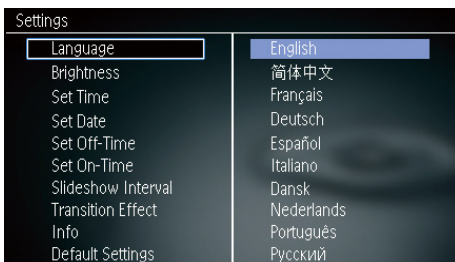
# 7 Настройка

- 1 В основном меню нажмите  и выберите **[Настройки]**, а затем нажмите **ОК**.



## Выбор языка экранного меню

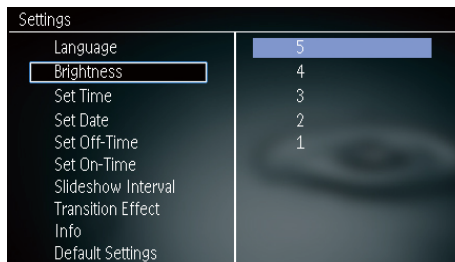
- 1 Выберите **[Язык]**, затем нажмите **ОК**.



- 2 Выберите язык, а затем нажмите **ОК**.

## Настройка яркости дисплея

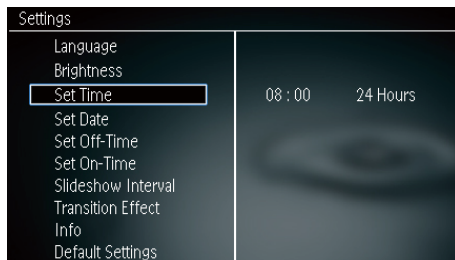
- 1 Выберите **[Яркость]**, затем нажмите **ОК**.



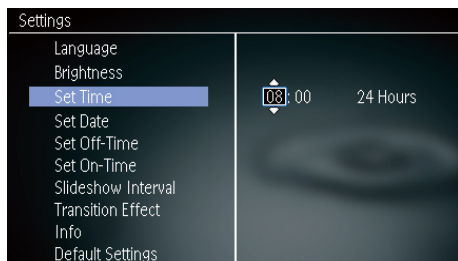
- 2 Выберите уровень яркости, а затем нажмите **ОК**.

## Настройка времени и даты

- 1 Выберите **[Установить время]/[Установить дату]**, а затем нажмите **ОК**.



- 2 Нажмите ▲/▼/◀▶ и установите время/ формат отображения времени или даты, а затем нажмите **OK**.



#### Примечание

- Если отключить фоторамку от источника питания на длительное время, то после ее включения потребуются заново установить время и дату.

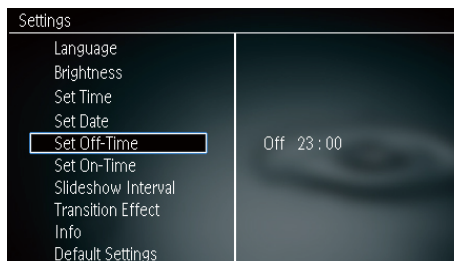
## Настройка автоматического включения/выключения дисплея

С помощью функции SmartPower можно настроить время автоматического включения/выключения дисплея фоторамки.

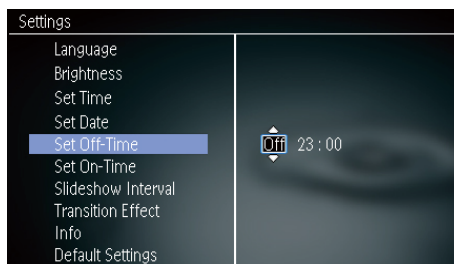
#### Примечание

- Перед установкой функции автоматического включения/выключения фоторамки проверьте, что время и дата настроены правильно.

- 1 Выберите [**Настроить время выключения**]/[**Настроить время включения**], а затем нажмите **OK**.



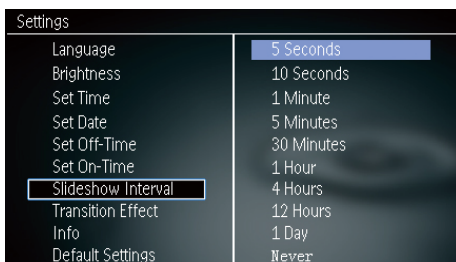
- 2 Выберите [**Вкл**]/[**Выкл**], чтобы включить/отключить таймер.



- 3 Используйте кнопки ▲/▼/◀▶, чтобы настроить время, затем нажмите кнопку **OK**.

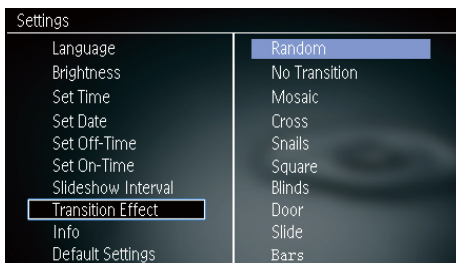
## Выбор частоты смены кадров слайд-шоу

- 1 Выберите [Слайд-шоу Интервал], затем нажмите **ОК**.
- 2 Выберите частоту смены кадров, затем нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.



## Выбор эффекта перехода в режиме слайд-шоу

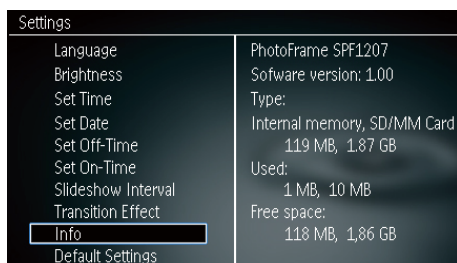
- 1 Выберите [Эффект перехода], затем нажмите **ОК**.



- 2 Выберите пункт меню, затем нажмите **ОК**.

## Просмотр состояния памяти фоторамки

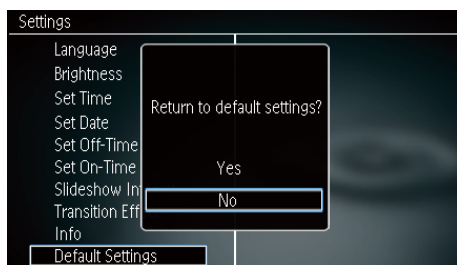
- 1 Выберите [Инфо].



- ↳ Информация о фоторамке отобразится в правой части экрана.

## Восстановление заводских настроек

- 1 Выберите [Настройки по умолчанию], затем нажмите **ОК**.  
↳ Отобразится сообщение о подтверждении действия.



- 2 Выберите [Да], затем нажмите **ОК**.



## 8 Обновление версии ПО фоторамки



### Внимание

- Не выключайте питание фоторамки во время обновления.

Последнюю версию программного обеспечения фоторамки можно загрузить на сайте [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Более ранние версии ПО на сайте недоступны.

- 1 Посетите сайт [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
- 2 Найдите модель фоторамки и перейдите на страницу загрузки ПО.
- 3 Загрузите последнюю версию ПО в корневой каталог карты памяти SD.
- 4 Вставьте карту памяти SD в фоторамку.
- 5 Включите фоторамку.
  - ↳ Отобразится сообщение о подтверждении действия.
- 6 Выберите пункт **[Да]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
  - ↳ По завершении обновления произойдет перезагрузка фоторамки.

# 9 Сведения об изделии

## Примечание

- Информация о продукте может быть изменена без предварительного уведомления.

## Изображение/Дисплей

- Угол обзора: при уровне контраста > 10, 120 ° (Г)/100 ° (В)
- Срок службы при 50% яркости: 20000ч
- Формат: 16:10
- Видимое разрешение панели: 432 x 234
- Оптимальное разрешение фотографий: 432 x 270
- Яркость (типич.): 150 кд/м<sup>2</sup>
- Коэффициент контрастности (типич.): 300:1
- Поддерживаемые форматы фотографий:
  - Фотографии формата JPEG (до 20 МБ, до 64 МП)
  - Progressive JPEG (макс. разрешение 1024x768 пикселей).

## Медианосители

- Типы карт памяти:
  - карта SD (Secure Digital);
  - Карта Secure Digital (SDHC)
  - карта MMC (Multimedia Card);
  - карта MS (Memory Stick);
  - карта MS Pro (Memory Stick Pro).
- Емкость встроенной памяти:
  - SPF1127: ок. 100 КБ
  - SPF1137: ок. 100 КБ
  - SPF1207: 128 МБ

## Размеры и вес

- Размеры устройства без подставки (ШxВxГ): 205,5 x 138 x 25 мм
- Размеры устройства с подставкой (ШxВxГ): 205,5 x 138 x 102,5 мм

- Вес без подставки: 0,30 кг

## Питание

- Режимы энергопотребления: питание от сети переменного тока
- Уровень энергопотребления: V
- Энергопотребление (при включенной системе): 4 Вт
- Адаптер питания:
  - Производитель: Philips Consumer Lifestyle International B.V.
  - Номер модели: DSA-3RNA-05 Fc ху (с=EU, UP, UK, US, UJ, JP, CH, AU, AN или AR; ху=выходное напряжение/текущий код)
  - Входное: перем. тока, 100-240 В~, 50/60 Гц
  - Выходное: 5 В пост. тока ≡ 0,65 А

Адаптер	Регион
DSA-3RNA-05 FEU/UP	Европа, Россия и Сингапур
DSA-3RNA-05 FUK	Великобритания и Гонконг
DSA-3RNA-05 FUS/UJ	США и Канада
DSA-3RNA-05 FJP	Япония
DSA-3RNA-05 FCH	Китай
DSA-3RNA-05 FAU	Австралия
DSA-3RNA-05 FAN	Аргентина

## Температура

- Диапазон температур (эксплуатация): 0 °C - 40 °C
- Диапазон температур (хранение): -10 °C - 60 °C

# 10 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.

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

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

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

Да. Для выхода из режима ожидания нажмите и удерживайте кнопку .

## **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.

## **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.

## **После установки карты памяти и переноса всех файлов на фоторамку структура расположения файлов на фоторамке отличается от структуры на карте памяти. Почему?**

Фоторамка может считывать трехуровневую структуру папок и записывать файлы, используя один уровень структуры. В этом случае фотографии на карте памяти, сохраненные в папках с одинаковыми названиями, но в разных уровнях, будут сохранены на фоторамке в одной папке. Например, фотографии в папках “\AA”, “\01\AA” и “\02\AA” на карте памяти будут скопированы в папку под названием “\AA” на фоторамке.

## **Каково оптимальное разрешение фотографий для данной фоторамки?**

Оптимальное разрешение 432 x 270, 864 x 540 или сходный формат.

## **Почему фоторамка автоматически отключается?**

При включении функции SmartPower фоторамка будет автоматически выключаться в установленное время. Дополнительные сведения приведены в разделе “Настройка автоматического включения/выключения дисплея”.

# 11 Глоссарий

## Ж

### JPEG

Широко распространенный формат цифровых фотоснимков. Система сжатия снимков, разработанная объединенной группой экспертов по обработке фотоснимков (Joint Photographic Expert Group), обеспечивает малые потери качества наряду с высоким коэффициентом сжатия. Расширения файлов — .jrg или .jpeg.

## М

### Memory Stick

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

## З

### Замок Kensington

Защитный слот Кенсингтона (также называемый K-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 видеoprojectоры. Оно используется для шнура безопасности, которым фиксируется устройство.

## Ф

### Формат изображения

Формат изображения представляет собой соотношение ширины и высоты телевизионного экрана. Формат изображения стандартного телевизора — 4:3, широкоэкранные телевизоры и телевизоры высокой четкости имеют формат изображения 16:9. Формат изображения "letterbox" позволяет увидеть изображение на экране с более широкой перспективой, чем на стандартном экране 4:3.

## К

### Кбит/с

Килобиты в секунду. Единица измерения скорости обработки цифровых данных, используемая в форматах сжатия, например AAC, DAB, MP3 и др. Чем больше показатель, тем лучше качество воспроизведения.

### 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.

---

## М

### **Миниатюра**

Миниатюра — уменьшенная версия изображения, используемая для более удобного просмотра. Миниатюра для изображений играет ту же роль, что и индексация обычного текста для слов.



© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved.

UM\_V1.0