

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

CAM300



RU Руководство пользователя

PHILIPS

Содержание

| | | |
|----------|---------------------------|----------|
| 1 | Важная информация! | 4 |
| | Техника безопасности | 4 |
| | Уведомление | 4 |

| | | |
|----------|-------------------------|----------|
| 2 | Ваша видеокамера | 5 |
| | Введение | 5 |
| | Комплект поставки | 5 |
| | Обзор функций | 6 |

| | | |
|----------|----------------------------------|----------|
| 3 | Начало работы | 8 |
| | Установка карты Micro SD | 8 |
| | Включение | 8 |
| | Первоначальная настройка | 8 |
| | Зарядка встроенного аккумулятора | 9 |

| | | |
|----------|----------------------------------|-----------|
| 4 | Использование видеокамеры | 11 |
| | Запись видео | 11 |
| | Создание фотоснимков | 11 |
| | Воспроизведение | 11 |
| | Установка настроек | 13 |

| | | |
|----------|---|-----------|
| 5 | Дополнительные функции видеокамеры | 15 |
| | Просмотр видео и фотографий на телевизоре | 15 |
| | Установите и используйте программное обеспечение видеокамеры. | 15 |

| | | |
|----------|-----------------------------------|-----------|
| 6 | Технические характеристики | 17 |
|----------|-----------------------------------|-----------|

| | | |
|----------|---------------------------------|-----------|
| 7 | Часто задаваемые вопросы | 18 |
|----------|---------------------------------|-----------|

1 Важная информация!

Техника безопасности

- ① Ознакомьтесь с данными инструкциями.
- ② Сохраните данные инструкции.
- ③ Обратите внимание на все предупреждения.
- ④ Следуйте всем указаниям.
- ⑤ Запрещается использовать данное устройство возле воды.
- ⑥ Очищайте устройство только сухой тканью.
- ⑦ Запрещается блокировать вентиляционные отверстия устройства. Устанавливайте устройство в соответствии с инструкциями производителя.
- ⑧ Запрещается устанавливать устройство возле источников тепла, таких как батареи отопления, обогреватели, кухонные плиты и другие приборы (включая усилители), излучающие тепло.
- ⑨ Используйте только принадлежности/аксессуары, рекомендованные производителем.
- ⑩ При необходимости технической диагностики и ремонта обращайтесь только к квалифицированным специалистам. Проведение диагностики необходимо при любых повреждениях устройства, таких как повреждение сетевого шнура или вилки, попадание жидкости или какого-либо предмета в устройство,

воздействие дождя или влаги, неполадки в работе или падение.

- ⑪ Запрещается подвергать устройство воздействию воды.
- ⑫ Запрещается помещать на устройство потенциально опасные предметы (например, сосуды с жидкостями, зажженные свечи).

Внесение любых изменений, неодобренных Philips Consumer Lifestyle, может привести к лишению пользователя права управления оборудованием.

Уведомление



Данное изделие соответствует требованиям Европейского Союза по радиопомехам.



Данное изделие разработано и изготовлено с применением высококачественных деталей и компонентов, которые подлежат переработке и повторному использованию.



Маркировка символом перечеркнутого мусорного бака означает, что данное изделие подпадает под действие директивы Европейского Совета 2002/96/ЕС. Узнайте о правилах местного законодательства по отдельной утилизации электротехнических и электронных изделий. Действуйте в соответствии с местными правилами и не выбрасывайте отработавшее изделие вместе с бытовыми отходами. Правильная утилизация отслужившего оборудования поможет предотвратить

возможное вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

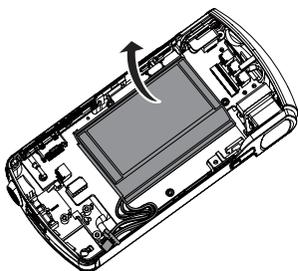


В изделии содержатся элементы питания, которые подпадают под действие директивы ЕС 2002/96/ЕС и не могут быть утилизированы вместе с бытовым мусором. Ознакомьтесь с местными правилами утилизации элементов питания. Правильная утилизация поможет предотвратить вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

Примечание

- Этикетки безопасности и информация об энергопотреблении расположены со стороны входа USB видеокамеры.

Для извлечения аккумулятора обязательно обратитесь к специалисту.



2 Ваша видеокамера

Введение

Настоящая портативная видеокамера позволяет:

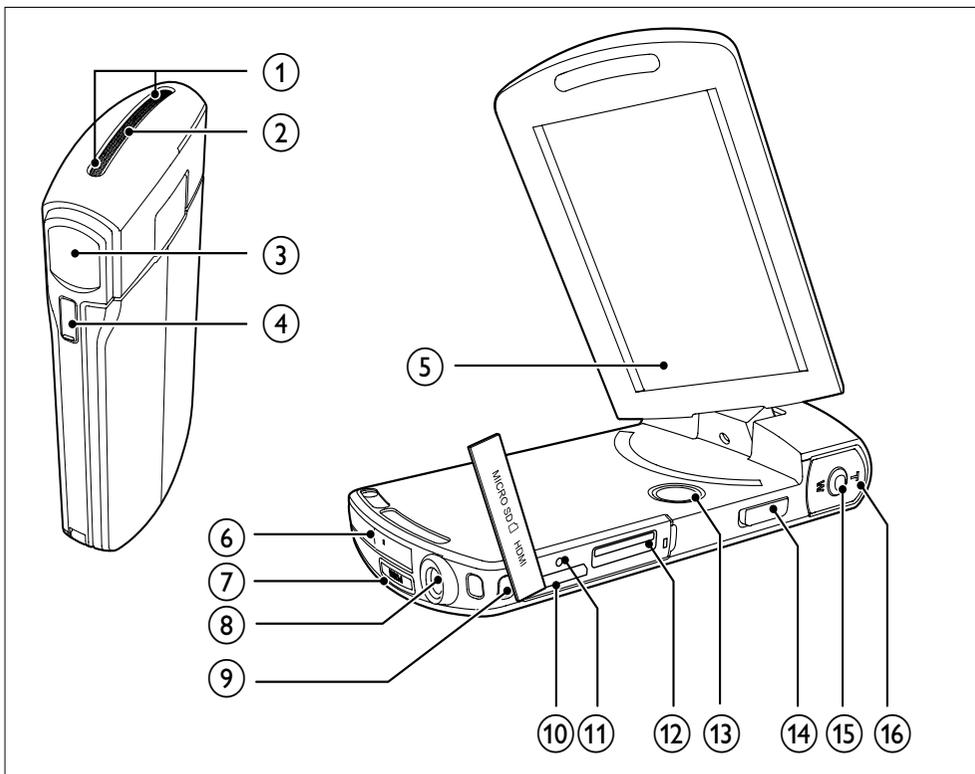
- снимать видео в формате Full HD (1080P) или VGA;
- делать фотоснимки;
- воспроизводить записанные видеоролики или фотографии как на самой видеокамере, так и на экране подключенного телевизора;
- загружать записанные видеоролики или фотографии в Интернет напрямую через ваш ПК/Mac

Комплект поставки

Убедитесь, что в комплект входят следующие компоненты:

- Видеокамера
- Краткое руководство
- Чехол
- Ремешок для ношения на кисти

Обзор функций



- ① Встроенные микрофоны
- ② Встроенный динамик
- ③ Объектив
- ④ Вспышка
- ⑤ Поворотный сенсорный экран
- ⑥ USB-разъем
- ⑦  Извлечение USB-разъема.
- ⑧ Место крепления штатива.
- ⑨ Отверстие для ремешка для ношения на кисти.
- ⑩ HDMI
 - Подключение к телевизору через кабель HDMI с разъемом mini-HDMI (тип C).
- ⑪ RESET
 - Восстановление настроек по умолчанию.
- ⑫ MICRO SD
 - Установка карты microSD.
- ⑬  Включение/выключение видеокамеры.
- ⑭ Кнопка переключения режима
 - Переключение между режимами фотографии и видеозаписи.

⑮ **Кнопка затвора**

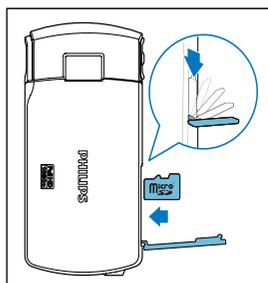
- В режиме видеоискателя: создание фотоснимка или начало/остановка видеозаписи.
- В режиме воспроизведения: переключение в режим видеоискателя.

⑯ **T/W**

- В режиме видеоискателя: увеличение/уменьшение изображения
- Во время воспроизведения видео: изменение уровня громкости.

3 Начало работы

Установка карты Micro SD



- 1 Откройте защитную крышку гнезда для карты microSD.
- 2 Установите карту Micro SD (не входит в комплект) в разъем.
 - Убедитесь, что карта microSD не имеет защиты от записи.
 - Убедитесь, что металлический контакт на карте направлен вниз.
- 3 Плотно закройте защитную крышку.

Включение

- Откройте поворотный сенсорный экран.
 - ↳ При первом использовании отображается список языков экранного меню (см. "Начало работы" — "Первоначальная настройка").

Совет

- В целях энергосбережения видеочамера автоматически отключается по истечении 3 минут бездействия. Чтобы снова включить видеочамеру, нажмите ϕ .

Выключение видеочамеры

- Нажмите и удерживайте кнопку ϕ .
 - Или закройте поворотный сенсорный экран.
 - Подсветка поворотного сенсорного экрана выключится.

Первоначальная настройка

При первом включении видеочамеры, отображается окно выбора языков экранных меню.

- 1 На поворотном сенсорном экране нажмите \blacktriangle / \blacktriangledown для выбора языка.
- 2 Нажмите [OK] для подтверждения.
 - ↳ Отображается краткое приветственное сообщение.
 - ↳ Появляется запрос установки даты и времени.
- 3 Нажмите [Да] для подтверждения.
 - ↳ Отображается меню установки даты.
- 4 Нажмите \blacktriangle / \blacktriangledown для настройки даты, месяца и года.
- 5 Для подтверждения установки даты нажмите [OK].
 - ↳ Отображается меню установки даты.
- 6 Нажмите \blacktriangle / \blacktriangledown для настройки часов и минут.
- 7 Для подтверждения установки времени нажмите [OK].
 - ↳ Первоначальная настройка завершена.
 - ↳ Видеочамера переключится в режим видеосъемки.

Совет

- Более подробно о параметрах см. 'Использование видеочамеры - Параметры настройки'.

Выбор сюжетной программы

- 1 В режиме видеискателя нажмите **■** для отображения меню настройки системы.
- 2 Для выбора меню настройки сюжетной программы нажмите **[СюжетПрогр]**.
- 3 Для выбора нужной сюжетной программы нажмите **◀/▶**.
- 4 Для подтверждения установки нажмите **[OK]**.

Выбор спецэффекта

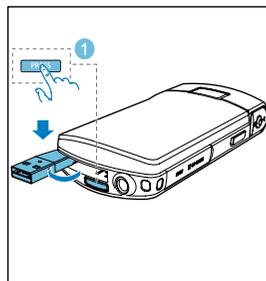
- 1 В режиме видеискателя нажмите **■** для отображения меню настройки системы.
- 2 Для выбора меню настройки сюжетной программы нажмите **[Эффекты]**.
- 3 Нажмите **◀/▶** для выбора необходимого спецэффекта.
- 4 Для подтверждения установки нажмите **[OK]**.

Зарядка встроенного аккумулятора

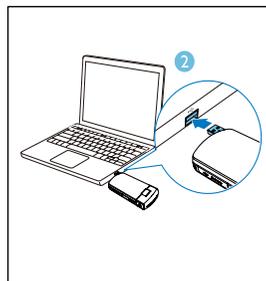
Примечание

- Разъем USB видеокамеры предназначен для зарядки устройства и подключения внешних накопителей.
- Также можно подключить разъем USB к другому устройству (например, телевизору, проигрывателю DVD/Blu-ray или домашнему кинотеатру) для воспроизведения медиафайлов. В этом случае следует убедиться в поддержке устройством формата файлов H.264.
- Не все устройства с поддержкой формата файлов H.264 поддерживают воспроизведение медиафайлов видеокамеры с помощью прямого USB-подключения.
- Число зарядных циклов аккумулятора ограничено. Срок службы аккумулятора и число циклов зарядки зависит от частоты использования и выбранных настроек.

- 1 Нажмите кнопку **↵** в нижней части видеокамеры и извлеките USB-разъем.



- 2 Подключите USB-разъем в USB-гнездо на компьютере.
↳ Индикатор состояния на кнопке затвора начнет мигать оранжевым.

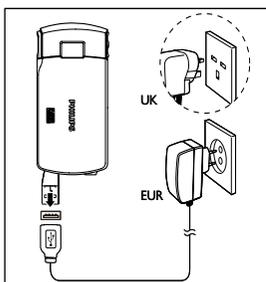


- 3 Подождите, пока индикатор состояния перестанет мигать и загорится ровным зеленым светом.
↳ Встроенный аккумулятор полностью заряжен.

Совет

- При первом использовании видеокамера полностью заряжена.
- Полная зарядка встроенного аккумулятора через компьютер занимает примерно 3,5 часа.

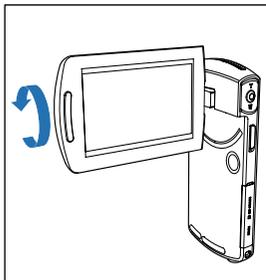
Также видеокамеру можно зарядить через USB-адаптер (не входит в комплект), подключенный к розетке электросети. Зарядка занимает примерно 2 часа.



4 Использование видеокамеры

Запись видео

- 1 Отрегулируйте положение поворотного сенсорного экрана.



- 2 Установите кнопку переключения режима в положение .
↳ На поворотном сенсорном экране отобразится выбранное разрешение и оставшееся время записи.
- 3 Ровно держите видеокамеру и направьте объектив в нужном направлении.
- 4 Нажмите кнопку затвора, чтобы начать запись.
↳ На дисплее появится красный значок с обозначением времени.
↳ Индикатор состояния на кнопке затвора начнет мигать красным.
- 5 Чтобы увеличить или уменьшить изображение, нажмите **T/W**.
- 6 Чтобы остановить запись, нажмите кнопку затвора еще раз.
↳ **[Запись сохранена!]** появится и исчезнет.

Создание фотоснимков

- 1 Установите кнопку переключения режима в положение .
↳ На поворотном сенсорном экране отобразится размер файла и оставшееся количество фотографий.
- 2 Ровно держите видеокамеру и направьте объектив в нужном направлении.
- 3 Чтобы увеличить или уменьшить изображение, нажмите **T/W**.
- 4 Нажмите кнопку затвора до середины, чтобы автоматически установить фокус.
- 5 Нажмите кнопку затвора полностью, чтобы сделать фотоснимок.
↳ **[Изображение сохранено!]** появится и исчезнет.

Воспроизведение

- 1 В режиме видеоискателя на поворотном сенсорном экране нажмите **▶** для выбора режима воспроизведения.
↳ Последний записанный ролик проигрывается автоматически.
- 2 Перемещая палец влево/вправо по экрану, выберите изображение или видеоклип для воспроизведения.
- 3 При выборе видеоклипа нажмите **▶** в центре экрана, чтобы начать воспроизведение.
 - Чтобы приостановить воспроизведение, коснитесь любой точки на поворотном сенсорном экране.

Предварительный просмотр

- В режиме воспроизведения нажмите **⏏**.
 - ↳ На каждой странице отображаются миниатюры 9 файлов.
 - ↳ Для выбора файла нажмите на него.
 - ↳ Нажмите **◀/▶**, чтобы просмотреть предыдущую/следующую страницу.

Удаление файла

- 1 В режиме воспроизведения проведите по поворотному сенсорному экрану вправо/влево, чтобы выбрать файл.
- 2 Нажмите **⌵** для отображения окна подтверждения удаления.
- 3 Нажмите **[Да]** для подтверждения удаления.
 - ↳ **[Удалено!]** появится и исчезнет.
 - ↳ Для отмены нажмите **[Нет]**.

Также можно одновременно удалить несколько файлов.

- 1 В режиме предварительного просмотра нажмите **⌵**.
 - ↳ В нижнем правом углу каждого файла отображается небольшая квадратная рамка.
- 2 Нажмите на квадратную рамку для выбора файла.
 - ↳ В квадратной рамке отобразится флажок.
- 3 Повторите шаг 2 для выбора других файлов.
- 4 Нажмите **[Подтверд.]** для подтверждения удаления всех выбранных файлов.

Отметка файла

- 1 Нажмите на линию слева и переместите ее вправо для настройки необходимого исходного положения.
- 2 Нажмите **✎**, чтобы отметить файл.
 - Для отмены отметки файла снова нажмите **✎**.
- 3 Повторите шаги 1–2, чтобы отметить другие файлы.

Можно отметить файлы во время предварительного просмотра.

- 1 В режиме предварительного просмотра нажмите **✎**.
 - ↳ В нижнем правом углу каждого файла отображается небольшая квадратная рамка.
- 2 Нажмите его для отметки файла.
 - ↳ В квадратной рамке отобразится флажок.
 - ↳ Для отмены отметки файла снова нажмите **✎**.
- 3 Повторите шаги 1–2, чтобы отметить другие файлы.

Воспроизведение отмеченных файлов

- 1 Во время предварительного просмотра снова нажмите **⏏**.
 - ↳ Отображается меню управления метками.
- 2 Нажмите на нужный пункт, чтобы выделить его, а затем нажмите **[Да]** для подтверждения.

| Пункт меню | Описание |
|-----------------------------------|--|
| [Воспроизвести все] | Воспроизведение всех файлов. |
| [Воспроизвести отмеченное] | Воспроизведение только файлов с отметкой. |
| [Быстрый просмотр] | Воспроизведение выбранных файлов с отметкой. |
| [Снять все отметки] | Удаление меток для всех файлов. |

Монтаж видеоклипа

Примечание

- На видеокамере можно отредактировать (смонтировать) только файлы, записанные без применения функции "Запись в двойном формате".

- 1 В режиме воспроизведения проведите по поворотному сенсорному экрану вправо/влево, чтобы выбрать записанный видеоклип.
- 2 Нажмите  для входа в окно видеомонтажа.
↳ Панель видеомонтажа отображается в верхней части окна.
- 3 Нажмите на линию слева и переместите ее вправо для настройки необходимого исходного положения.
- 4 Нажмите на линию справа и переместите ее влево для настройки необходимого исходного положения.
- 5 Нажмите **[Предпросм]** для предварительного просмотра отредактированного видеоклипа.
- 6 После подтверждения нажмите **[Сохранить]**, чтобы сохранить отредактированный видеоклип в качестве нового файла.

Увеличение изображения

- 1 В режиме воспроизведения проведите по поворотному сенсорному экрану вправо/влево, чтобы выбрать изображение.
- 2 Нажмите **T** для увеличения изображения.
- 3 Нажмите на экран для перемещения по увеличенному изображению.
 - Чтобы восстановить обычный вид, нажмите **W**.

Регулировка уровня громкости во время воспроизведения видео

- Во время воспроизведения видео нажмите **T/W**.

Установка настроек

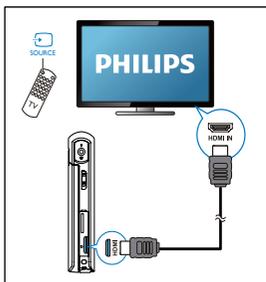
- 1 В режиме видеоискателя нажмите  для отображения меню настройки системы.
- 2 Нажмите **[Настройки]** для входа в подменю настроек.
- 3 Нажмите  /  для поиска элемента.
- 4 Нажмите на элемент для отображения доступных параметров.
- 5 Нажмите на нужный пункт меню.
- 6 Для подтверждения выбора нажмите **[ОК]**.
- 7 Нажмите **x**, чтобы скрыть меню настройки системы.

| Пункт меню настройки | Описание |
|-----------------------|--|
| [Вспышка] | Выберите меню съемки со вспышкой: [Вкл.] , [Выкл.] или [Авто] . |
| [Разрешение] | Выберите разрешение видео: [Full HD] (для наилучшего качества), [Спорт HD] (для съемки движущихся объектов), или [Стандарт] (для сокращения размера файла). |
| [РазмерФото] | Выберите размер сохраняемых фотографий (чем больше размер фотографии, тем выше разрешение). |
| [СюжетПрогр] | Выбор режима автоэкспозиции для упрощения съемки. |
| [Мультизапись] | Записывайте видео одновременно в форматах Full HD и сжатом QVGA. |
| [Дата] | Установка даты. |
| [Время] | Установка времени. |
| [Автовоспр.] | Начать автоматическое воспроизведение при подключении видеокамеры к ПК. |
| [Звук снимка] | Включение/отключение звука снимка. |
| [Язык] | Выбор языка меню. |
| [Стабилиз-р] | Коррекция нечетких изображений, полученных в результате дрожания камеры. |

| | |
|--|--|
| [ПредЗапись] | Включение/отключение режима 3-секундной предварительной записи. |
| [Форматировать карту памяти SD] | Очистить содержимое карты SD. |
| [ТВ-система] | Измените эту настройку, если видео неправильно отображается на телевизоре. |
| [Распоз./УУ] | Включить/выключить функцию определения улыбки. |

5 Дополнительные функции видеокамеры

Просмотр видео и фотографий на телевизоре



- 1 Подключите кабель HDMI (не входит в комплект) к:
 - гнезду **HDMI** на видеокамере (требуется разъем mini-HDMI);
 - входному разъему HDMI на HD-телевизоре.
 - Отображается запрос о выборе режима выведение данных.
- 2 Чтобы отобразить определенный экран видеокамеры с параметрами меню на телевизоре, на поворотном сенсорном экране нажмите **[ТВ]**.
 - Чтобы отобразить на телевизоре экран видеокамеры без параметров меню, на поворотном сенсорном экране нажмите **[В real.вр.]**.
- 3 На видеокамере выберите файл и начните воспроизведение.

Установите и используйте программное обеспечение видеокамеры.

Благодаря программному обеспечению (ArcSoft MediaImpression HD Edition), записанному во внутреннюю память видеокамеры, можно с легкостью импортировать, редактировать, архивировать и загружать фотографии/видео в Интернет.

Примечание

- Поставляемое в комплекте ПО работает только на компьютерах с ОС Microsoft® Windows® XP/Vista и Windows 7.
- В случае подключения видеокамеры к компьютеру Mac используйте для импорта и редактирования фотографий/видео программу iMovie.

Установка программного обеспечения видеокамеры

- 1 Подключите видеокамеру к ПК (см. раздел "Начало работы" > "Зарядка встроенного аккумулятора").
- 2 Если ПО не устанавливается автоматически, найдите и нажмите значок **Setup** (Установка) в каталоге **Мой компьютер\CAM300**.
- 3 Чтобы завершить установку ПО, следуйте инструкциям на экране.

Установите и используйте программное обеспечение видеокмеры.

- 1 На ПК нажмите **Пуск\Все Программы\ArcSoft MediaImpression HD Edition**.
↳ Отобразится основной экран ПО.



- 2 Нажмите соответствующую кнопку для выбора нужной операции.
- 3 Для завершения операции следуйте инструкциям на экране.

Перенос видео/фотографий на ПК/Мас

- 1 Подключите видеокмеру к ПК/Мас (см. раздел "Начало работы" > "Зарядка встроенного аккумулятора").
↳ Для распознавания видеокмеры на ПК/Мас может потребоваться некоторое время.
- 2 Ваши фотографии/видео находятся в **Мой компьютер\CAM300\DCIM\100MEDIA** или **Мой компьютер\CAM300 SD\DCIM\100MEDIA**.
- 3 Скопируйте необходимые видеофайлы/фотографии в выбранную папку на ПК/Мас.

Совет

- Также видеофайлы/фотографии можно импортировать с помощью ПО видеокмеры (для ПК) или программы iMovie (для Mac).

6 Технические характеристики

Информация о продукте может быть изменена без предварительного уведомления.

| | |
|--------------------------------|---|
| Датчик изображения | Датчик 1/3,2" 8 МП CMOS |
| Режимы работы | Видеозапись, фотография |
| Объектив (фокусное расстояние) | Автофокус f=4,76 мм |
| Режим фокусировки | Автофокус |
| Диапазон фокусировки | 0,1 м до бесконечности |
| Диафрагма | F2,8 |
| Цифровое увеличение | 5X |
| Управление экспозицией | Авто |
| Компенсация экспозиции | -2,0~2,0 EV |
| Баланс белого | Авто |
| Автовыключение | 3 минуты |
| Память | 64 МБ (512 Мбит) DDR2 + 128 МБ SLC (96 МБ для AP) + гнездо для карты памяти microSD |
| Тип затвора | Электронный |
| Скорость затвора | 1/2~1/4000 секунды |
| Формат файлов фотографий | JPEG |
| Формат сжатия видео | *.MP4 (H.264) |
| Видеоразрешение | Full HD (1080p 30) 1920 X1080 (30fps) Sports HD (720p 60) 1280X720 (60fps) VGA (4:3) 640X480 (30 кадров/с) |

| | |
|---------------------|--|
| Формат аудиофайлов | AAC |
| Аккумулятор | Ионно-литиевый, 1100 мАч (встроенный); *время автономной работы — 120 минут в режиме записи 720P |
| Интерфейс ПК | Разъем mini-USB 2.0 |
| Поддержка ОС | Windows XP/Vista/Windows 7, Mac (только запоминающие устройства) |
| TV OUT | NTSC/PAL на выбор, mini-HDMI (тип C) |
| Энергопотребление | 5 В пост. токов, 500 мА |
| Вес | 0,06 кг |
| Размеры (Ш x В x Г) | 54 x 110 x 21,5 мм |



Примечание

- * Число зарядных циклов аккумулятора ограничено. Срок службы аккумулятора и число циклов зарядки зависит от частоты использования и выбранных настроек.

7 Часто задаваемые вопросы

Почему видеочамера не реагирует на действия?

- Видеочамера выключена. Включите видеочамеру (см. раздел “Начало работы” > “Включение”).
- Возможно, встроенный аккумулятор полностью разряжен. Зарядите аккумулятор (см. раздел “Начало работы” > “Зарядка встроенного аккумулятора”).

Почему при попытке начать запись на дисплее отображается обозначение [Память заполнена]?

- Убедитесь, что карта microSD вставлена правильно (см. раздел “Начало работы” > “Установка карты памяти microSD”).
- Недостаточно памяти. Сохраните видеофайлы/фотографии на компьютер (см. раздел “Дополнительные функции видеочамеры” > “Перенос видеофайлов/фотографий на ПК/Mac”). Затем удалите файлы с видеочамеры или очистите память.

Какой объем памяти необходим для записи видео в формате Full HD в течение 1 часа?

- Для записи видео в формате Full HD в течение 1 часа видеочамера CAM300 в среднем использует 4 ГБ памяти. Для более сложной видеозаписи (например, с множеством движений или сложным панорамированием) объем используемой видеочамерой CAM300 памяти увеличивается. Это необходимо для поддержания качества видеозаписи, но увеличивает объем расходуемой памяти.

Почему отсутствует доступ к папкам на видеочамере с компьютера?

- Убедитесь, что USB-подключение выполнено правильно.
- Видеочамера автоматически отключается по истечении 15 минут после подключения к компьютеру. Чтобы снова включить ее, нажмите кнопку ►||.

Почему видеофайлы/фотографии выглядят нечеткими?

- Ровно держите видеочамеру во время съемки.
- Во время видеосъемки не перемещайте видеочамеру слишком быстро.
- При необходимости используйте штатив (не входит в комплект).

Почему на экране телевизора видеофайлы/фотографии отображаются с искажениями?

- Выберите соответствующую ТВ-систему.

Как заряжать видеочамеру?

- Видеочамеру можно заряжать через выдвижной USB-разъем. При подключении к ПК/ноутбуку автоматически начинается зарядка. Также с помощью выдвижного USB-разъема видеочамеру можно подключить к зарядному устройству USB.

Сколько времени требуется для зарядки видеочамеры?

- При первом использовании видеочамера полностью заряжена. Время зарядки видеочамеры при подключении к ПК/ноутбуку составляет 3,5 часа. В случае использования USB-адаптера время зарядки составляет 2 часа.

Где можно приобрести адаптер для видеочамеры CAM 300, используемый для заряда аккумулятора?

- Аккумулятор камеры CAM300 можно зарядить с помощью стандартных USB-адаптеров, доступных в магазинах

электроники. Видеокамера CAM300 поддерживает использование адаптера для iPhone 4.

Видеокамера не отвечает на действия?

- В тех редких случаях, когда видеокамера перестает отвечать на действия пользователя, можно вручную выполнить сброс. Кнопка сброса расположена под крышкой гнезда HDMI. Там вы увидите маленькое отверстие над разъемом HDMI. Возьмите небольшой предмет с острым кончиком (ручка или др.), вставьте его в отверстие и осторожно нажмите. После выполнения сброса снова включите видеокамеру и повторно выполните настройку с самого начала.

Почему видеокамера иногда неправильно передает цвет?

- Чтобы выполнять запись как внутри, так и вне помещений без изменения каких-либо настроек, необходимо установить на видеокамере автокоррекцию баланса белого. Это позволит выполнять запись как внутри, так и вне помещений при изменении степени освещенности. При быстром переходе с улицы в помещение видеокамере может понадобится некоторое время, чтобы выполнить коррекцию, и в худшем случае цвета могут выглядеть несколько неестественно. Однако по истечении нескольких секунд видеокамера автоматически выполнит коррекцию.

Как подключить видеокамеру к ПК/ноутбуку с ОС Windows?

- Видеокамера подключается к ПК/ноутбуку через USB-интерфейс. Выдвижной USB-разъем достаточно крепкий и выдерживает вес видеокамеры, когда она подключена к USB-разъему компьютера. Для более быстрого переноса и редактирования файлов установите программу (Media

Impression HD), поставляемую с видеокамерой.

Как подключить видеокамеру к компьютеру Mac?

- Видеокамера подключается к компьютеру Mac через USB-интерфейс. Выдвижной USB-разъем достаточно крепкий и выдерживает вес видеокамеры, когда она подключена к USB-разъему. Видеокамера отлично работает с программой iMovie, которая входит в пакет iLife, поставляемый с компьютером Mac. Для переноса видеофайлов с помощью программы iMovie нужно просто подключить видеокамеру к компьютеру Mac через USB-разъем, запустить программу iMovie и начать импорт файлов, нажав значок видеокамеры. Выберите параметр Use original quality (Оригинальное качество), чтобы обеспечить наилучшее качество и оптимальный размер файла.

Можно ли подключить видеокамеру напрямую к телевизору, проигрывателю DVD/Blu-ray или домашнему кинотеатру через USB-порт этих устройств?

- USB-разъем предназначен для передачи видеофайлов/фотографий на ПК или ноутбук. Видеокамеру CAM300 можно напрямую подключить к телевизору, проигрывателю DVD/Blu-ray или домашнему кинотеатру (в этом случае — "хост-устройства"), при этом будут воспроизводиться фотографии, сохраненные на видеокамере CAM300. Возможность воспроизведения видеофайлов с видеокамеры CAM300 зависит от того, поддерживает ли хост-устройство формат H.264 камеры CAM300. Большинство проигрывателей Blu-ray поддерживают этот формат.

Что такое “усовершенствованная технология стабилизации изображения”?

- Усовершенствованная технология стабилизации изображения позволяет записывать видео в отличном качестве, которыми вы всегда будете гордиться. Датчики с системой гиостабилизации и улучшенными алгоритмами обеспечивают запись видео без дрожания и искажения изображения. Эти датчики измеряют расстояние от земли до объектива камеры и выполняют корректировку в случае колебания видеокамеры. Эта усовершенствованная технология позволяет всегда получать четкие изображения во время съемки лучших моментов в вашей жизни.

Как воспроизводить видеоролики на телевизоре?

- Для воспроизведения на телевизоре необходимо использовать разъем HDMI (mini-HDMI к стандартному HDMI), если телевизор принимает входной сигнал HDMI, или использовать поставляемый в комплекте видеокабель для вывода сигнала.

Почему отсутствует крышка объектива?

- Видеокамера поставляется без крышки объектива, так как это упрощает ее использование. Устройство выполнено из прочного материала, на котором не остается царапин при нормальном использовании. В комплект входят дорожный футляр и ткань для очистки объектива, которые позволят предотвратить загрязнение видеокамеры.

В каком формате видеокамера выполняет запись?

- В видеокамере используется формат H.264 — тот же, что и в проигрывателях/дисках Blu-ray. Этот сложный формат обеспечивает высочайшее HD-качество изображения.

Что означает функция предварительной записи, указанная в настройках?

- Кнопка предварительной записи позволяет не упустить ни одного мгновения. При активации функции предварительной записи видеокамера начинает запись за 3 секунды до нажатия кнопки. Поэтому при воспроизведении записанного видео вы увидите первые 3 секунды, до того как была нажата кнопка записи. Эта функция может оказаться полезной, когда запись выполняется в неожиданный момент. Функция предварительной записи не влияет на уровень заряда аккумулятора.

Некоторые видеофайлы невозможно редактировать. Почему?

- Видеофайлы, снятые с помощью функции двойного формата не могут быть отредактированы. Для редактирования видеофайлов на видеокамере установите **[Мультизапись]** в **[Выкл.]** перед началом съемки (см. 'Использование видеокамеры - Параметры настройки').

Советы по видеосъемке

- С помощью видеокамеры можно с легкостью вернуть и снова пережить приятные моменты. Вот несколько простых советов по видеосъемке, которые помогут вам в полной мере насладиться воспоминаниями.
 - Во время съемки ровно держите видеокамеру в руке.
 - Не изменяйте положение видеокамеры слишком быстро во время панорамирования (например, при перемещении в горизонтальное положение), так как вам трудно будет рассмотреть объект съемки при просмотре видео.
 - Попробуйте снимать видео с разных углов, например, с боку, спереди или даже снизу. Разные видеофрагменты можно с легкостью соединить с помощью программы, входящей в комплект.

Место для прикрепления
кассового и товарного чеков

Российская Федерация, Республика Беларусь, Казахстан Республикасы*

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

PHILIPS

Модель:

Заполнение обязательно

Серийный номер:

Заполнение обязательно

Дата продажи:

Заполнение обязательно

ПРОДАВЕЦ:

Название торговой организации:

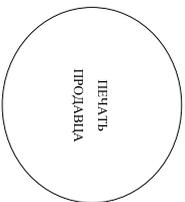
Заполнение обязательно

Телефон торговой организации:

Заполнение обязательно

Адрес и E-mail:

Заполнение обязательно



Изделие получил в исправном состоянии, в полной комплектности, с инструкцией по эксплуатации на русском языке. Со всеми техническими характеристиками, функциональными возможностями и правилами эксплуатации ознакомлен. Изделие осмотрено и проверено в моем присутствии, претензий к качеству и внешнему виду не имею. Всё изложенное в инструкции по эксплуатации и гарантийном талоне обязуюсь выполнять и гарантирую выполнение всеми пользователями изделия. С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

(ФИО и подпись покупателя)

Внимание! Требуется полностью заполнения гарантийного талона продавцом!

Гарантийный талон недействителен при его неправильном или неполном заполнении, без печати продавца и подписи покупателя. Кассовый и товарный чеки о покупке должны быть прикреплены к настоящему гарантийному талону.

Уважаемый Потребитель!

Благодарим Вас за покупку изделия Филлипс (торговые марки Philips, Saeco, Aven)

При покупке изделия Убедитесь, пожалуйста, проверить правильность заполнения гарантийного талона. Серийный номер и наименование модели приобретенного Вами изделия должны быть идентичны записи в гарантийном талоне. Не допускается внесения в талон каких-либо изменений, исправлений. В случае неправильного или неполного заполнения гарантийного талона, а также если чек не был приращен к гарантийному талону при покупке Вами изделия – немедленно обратиться к продавцу.

Изделие представляет собой технику сложной товар. При безрежимном и винавательном отношении и использовании оно будет надлежаще служить Вам долгие годы. В ходе эксплуатации изделия не допускайте механических повреждений изделия, попадания вондуры, посторонних предметов, жидкостей, насекомых и пр., в течение всего срока службы следите за сохранностью полной идентификационной информации с наименованием модели и серийного номера на изделии. Во избежание возможных непоправимых повреждений сохраняйте в течение всего срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (каштыи гарантийный талон, товарный и кассовый чеки, накладные, инструкцию пользователя и иные документы). Если в процессе эксплуатации Вы обнаружите, что параметры работы изделия отклоняются от заявленных в инструкции пользователя, обратитесь за консультацией в Информационный Центр.

Изготовлено под контролем "Philips Consumer Lifestyle B.V.", Успенский д. 97/06 АД. Дарухты, Нижегородской области. Импортер на территории РФ (в случае импортной продукции): ООО «Филиппс», РФ, 123022 г. Москва, ул.Сергия Маврека, д.13 (старое ООО «Филиппс» установлено в соответствии с Таложением Таможенного Союза). Если купленное Вами изделие прудует специальной установкой и подключение, рекомендуем обратиться в организацию, специализирующуюся на оказании такого рода услуг. Либо (компания), осуществлявшие Вам установку, несет ответственность за правильность проведенной работы. Помните, квалификация персонала и подключение изделия существенно для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

Сроки и условия гарантии:

| Наименование Изделия | Срок гарантии** | Срок службы** |
|---|-----------------|---------------|
| Помещение мезапентры | 1 год | 5 лет |
| Стационарные аудио-видеоаппараты, проигрыватели, переносные и автомобильные мезапентры и усилители | 1 год | 3 года |
| Портативные устройства, носимые проигрыватели, диктофоны, фотоаппараты, компьютерная периферия, автомобильная акустика, индивидуальные приемопередаточные устройства, обучающие пульты ДУ | 1 год | 1 год |
| Бытовая техника для дома и персонального ухода (кофеварочная, кофеварка, пылесосы, паровые станции, утюги, кухонная техника, бритвы, эпиляторы, электрические зубные щетки, товары по уходу за волосами и т.п.) | 2 года | 3 года |
| Электронные товары по уходу за детьми (Philips Avent) | 2 года | 2 года |

**исчисляется со дня передачи товара потребителю или с даты изготовления, если дату передачи определить невозможно. Дату изготовления изделия Вы можете определить по серийному номеру (катушки №xxxxx, где ГГ – год, NN номер недели, s – модель изделия). Пример: A021023123456 – дата изготовления 23 июля 2010г. Также дата производства указывается на некоторых изделиях кодом вида: ГТТНН.

ГТТНН, ГТТННхххх, где ГГ – год, NN номер недели, s – модель изделия. Пример: A021023123456 – дата изготовления 23 июля 2010г. Также дата производства указывается на некоторых изделиях кодом вида: ГТТНН.

Настоящая гарантия распространяется только на изделия, имеющие полную идентификационную информацию, приобретенные и используемые исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности. По окончании срока службы обратиться в авторизованный сервисный центр для проведения профилактических работ и получения рекомендаций по дальнейшей эксплуатации изделия. Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

1. Нарушения Пользователем правил эксплуатации, хранения или транспортировки изделия.
2. Остаточная или неадекватная эксплуатация изделия согласно рекомендациям инструкции по эксплуатации (например, нарушение порядка очистки от накипи, промывка частей изделия и т.п.).
3. Использование неподходящих аксессуаров или фирменных материалов, предусмотренных инструкцией по эксплуатации (если их использование привело к нарушению работоспособности изделия);
4. Действия третьих лиц.
 - ремонтные и/или пользовательские вмешательства, внесения несанкционированных изменений или схемотехнических изменений и изменений программного обеспечения;
 - отклонения от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов) и норм питания, телекоммуникационных и кабельных сетей;
 - неправильной установки и/или подключения изделия;
 - подключения изделия к другому изделию/товару и не обеспеченном состоянии (слабые соединения должны осуществляться только после отключения всех соединяемых изделий/товаров от питающей сети).
5. Действия непреодолимой силы (стихий, пожар, молния и т.д.).

Гарантия не распространяется также на расходные материалы и аксессуары, включая, но не ограничиваясь, наушники, чехлы, соединительные кабели, изделия из стекла, сменные лампы, батареи и аккумуляторы, запасные экраны, накопители мусора, ручки, пелетки, головки бритвы и эпиляторов, иные детали с ограниченными сроками эксплуатации.

Зарегистрируйте Ваше изделие на сайте www.philips.ru/welcome и узнайте о преимуществах участия в Клубе Philips

Любую информацию об изделии, расположении сервисных центров и о сервисном обслуживании Вы можете получить в Информационном Центре Филлипс:

| | Россия | Беларусь | Казахстан* |
|----------|---|---|---|
| Страна | Россия | Беларусь | Казахстан* |
| Телефон | 8 800 200-0880 (бесплатный звонок в РФ, в т.ч. с мобильных телефонов), 8 (495) 961-1111 | 8 820 001 1 0068 (бесплатный звонок на территории РФ, в т.ч. с мобильных телефонов) | 875 11 65 0123 (бесплатный звонок со стационарных телефонов на территории Казахстана) |
| Веб-сайт | www.philips.ru | www.philips.by | www.philips.kz |

*Сайты мобильных компаний могут отличаться от URL, Филлипс авторизованная организация несет www.philips.kz веб-сайта на казахском языке.

