



## Руководство пользователя



# HP Photosmart A530 series

Руководство пользователя HP Photosmart  
A530 series





# Содержание

<b>1</b>	<b>Руководство пользователя HP Photosmart A530 series</b> .....	5
<b>2</b>	<b>Начало работы</b>	
	Приемы работы.....	7
	Поиск дополнительной информации.....	7
	Описание устройства HP Photosmart.....	8
	Кнопки и индикаторы панели управления.....	9
	Меню принтера.....	10
	Использование меню принтера.....	10
	Параметры меню принтера.....	12
<b>3</b>	<b>Основные сведения о бумаге</b>	
	Выбор бумаги для печати.....	15
	Загрузка бумаги.....	15
<b>4</b>	<b>Печать без подключения к компьютеру</b>	
	Печать с карты памяти.....	17
	Поддерживаемые карты памяти.....	17
	Печать фотографий с карты памяти.....	18
	Извлечение карты памяти.....	19
	Печать с PictBridge-совместимой камеры или устройства.....	20
	Печать с устройства Bluetooth.....	20
	Творческие функции.....	21
	Повышение качества фотографий.....	22
<b>5</b>	<b>Печать с компьютера</b>	
	Программное обеспечение принтера.....	23
	Передача фотографий на компьютер.....	24
	Повышение качества фотографий.....	25
	Изменение параметров печати для задания на печать.....	26
	Изменение качества печати .....	26
	Изменение типа бумаги .....	27
	Изменение размера бумаги.....	28
	Печать фотографий.....	28
	Печать фотографий без полей.....	28
	Печать фотографий с полями.....	30
	Печать почтовых открыток.....	31
	Печать панорамных фотографий.....	31
	Печать на карточках для каталогов и других малоформатных материалах.....	33
	Программа HP Photosmart.....	33
<b>6</b>	<b>Техническое обслуживание</b>	
	Выравнивание картриджей.....	35
	Автоматическая очистка картриджа.....	35
	Проверка приблизительного уровня чернил.....	36
	Установка или замена картриджа.....	36

Удаление чернил с кожи и одежды.....	38
Печать тестовой страницы.....	38
Печать пробной страницы.....	39
Хранение принтера и картриджа.....	39
Хранение принтера.....	39
Хранение картриджа.....	39
<b>7 Устранение неполадок</b>	
Проблемы при установке программного обеспечения .....	41
Сбой установки.....	41
При подсоединении принтера к компьютеру Windows запускается мастер нового оборудования.....	42
Принтер не появляется в папке Принтеры и Факсы (только Windows).....	43
Установка не запускается автоматически.....	43
Проблемы при печати и неполадки с оборудованием .....	45
Кабель питания подключен к розетке, но принтер не включается.....	45
Распечатка не выдается.....	46
Нарушен обмен данными между компьютером и принтером.....	47
Принтер не будет печатать, если он подключен к компьютеру кабелем USB через другое устройство USB.....	48
Отображается сообщение «Неизвестное устройство» (только Windows).....	48
Документ или фотография не печатаются с использованием параметров печати по умолчанию.....	49
Принтер не печатает фотографии без полей.....	50
Невозможно скопировать фотографии с компьютера на карту памяти.....	50
Из принтера выдается чистый лист.....	51
фрагменты распечатанного документа отсутствуют или расположены неправильно.....	51
Неудовлетворительное качество печати.....	51
Проблемы при печати с помощью интерфейса Bluetooth.....	52
Устройство Bluetooth не может обнаружить принтер.....	53
Неудовлетворительное качество печати.....	53
Фотография напечатана с полями.....	54
Сообщения устройства .....	54
<b>8 Приобретение расходных материалов.....</b>	<b>57</b>
<b>9 Техническая поддержка и гарантия HP</b>	
Получение технической поддержки на веб-узле HP.....	59
Обращение в службу поддержки HP по телефону .....	59
Срок поддержки по телефону.....	60
Обращение по телефону.....	60
По истечении срока поддержки по телефону.....	60
Дополнительные варианты обслуживания.....	60
<b>10 Технические характеристики</b>	
Системные требования.....	61
Технические характеристики принтера.....	61
<b>11 Информация о соответствии нормам и охране окружающей среды</b>	
Соответствие нормам.....	63

FCC statement.....	64
LED indicator statement .....	64
Noise emission statement for Germany.....	64
VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan .....	65
Notice to users in Japan about power cord .....	65
Программа охраны окружающей среды.....	65
Использование бумаги.....	65
Пластмассовые компоненты.....	65
Сертификаты безопасности материалов.....	66
Программа утилизации материалов.....	66
Программа по утилизации расходных материалов для струйных принтеров HP .....	66
Энергопотребление.....	66
Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union.....	67
EU Declaration of Conformity.....	68
<b>A Установка программного обеспечения.....</b>	<b>69</b>



# 1 Руководство пользователя HP Photosmart A530 series



Добро пожаловать в руководство пользователя HP Photosmart A530 series. Дополнительную информацию о принтере HP Photosmart см. в следующих разделах.

- "[Начало работы](#)" на стр. 7
- "[Основные сведения о бумаге](#)" на стр. 15
- "[Печать без подключения к компьютеру](#)" на стр. 17
- "[Печать с компьютера](#)" на стр. 23
- "[Техническое обслуживание](#)" на стр. 35
- "[Устранение неполадок](#)" на стр. 41
- "[Приобретение расходных материалов](#)" на стр. 57
- "[Техническая поддержка и гарантия HP](#)" на стр. 59
- "[Технические характеристики](#)" на стр. 61
- "[Информация о соответствии нормам и охране окружающей среды](#)" на стр. 63
- "[Установка программного обеспечения](#)" на стр. 69



## 2 Начало работы

Этот раздел содержит краткую информацию о принтере HP Photosmart A530 series. Этот раздел содержит следующие темы:

- [Приемы работы](#)
- [Поиск дополнительной информации](#)
- [Описание устройства HP Photosmart](#)
- [Кнопки и индикаторы панели управления](#)
- [Меню принтера](#)

### Приемы работы

Для просмотра подробных инструкций по выполнению различных задач (как обычных, так и нестандартных) с помощью принтера и программного обеспечения HP Photosmart щелкните на соответствующей ссылке. Для просмотра инструкций с мультимедийной поддержкой по выполнению конкретной задачи выберите **Демонстрация**.

- ["Печать фотографий без полей"](#) на стр. 28
- ["Печать фотографий с полями"](#) на стр. 30
- ["Печать почтовых открыток"](#) на стр. 31
- ["Загрузка бумаги"](#) на стр. 15
- ["Устранение замятия бумаги"](#) на стр. 56
- ["Установка или замена картриджа"](#) на стр. 36
- ["Передача фотографий"](#) на стр. 24

### Поиск дополнительной информации

К принтеру HP Photosmart A530 series прилагается следующая документация.

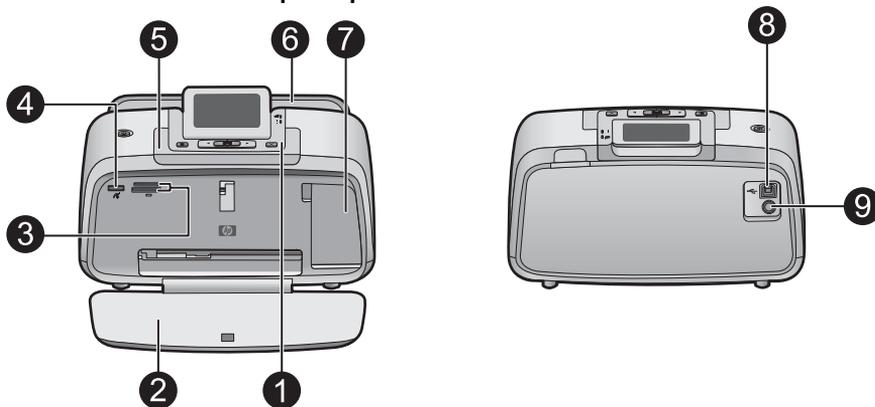
	<b>Инструкции по установке.</b> В инструкциях по установке описывается процесс установки принтера и программы HP Photosmart, а также печать фотографий. Ознакомьтесь с этим документом в первую очередь. Этот документ может называться Краткое руководство по началу работы или Руководство по началу работы, в зависимости от страны/региона, языка или модели принтера.
	<b>Вводное руководство.</b> В <i>Вводном руководстве</i> описаны функции принтера, а также приведены советы по устранению неполадок и информация о поддержке.
	<b>Справка на устройстве.</b> Справка доступна на устройстве и содержит дополнительную информацию по некоторым темам.

(продолж.)

	Информацию о доступе к этим разделам справки см. в разделе " <a href="#">Использование меню принтера</a> " на стр. 10.
<a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a>	При наличии доступа к Интернету помощь и техническую поддержку можно получить на веб-узле HP. На этом веб-узле приведены документация устройства, сведения о технической поддержке, драйверах и расходных материалах, а также информация для заказа.

## Описание устройства HP Photosmart

Рис. 2-1 Компоненты принтера



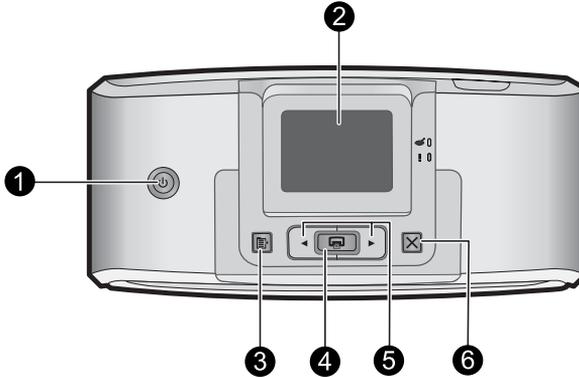
Номер	Описание
1	<b>Панель управления.</b> Управление основными функциями принтера.
2	<b>Выходной лоток.</b> Откройте этот лоток для печати, установки карты памяти, подключения совместимой цифровой камеры или доступа к картриджам.
3	<b>Гнезда для карт памяти.</b> Предназначены для установки карт памяти.
4	<b>Порт камеры.</b> Предназначен для подключения PictBridge-совместимой цифровой камеры, адаптера принтера для беспроводного соединения HP Bluetooth (опция) или флэш-накопителя USB.
5	<b>Ручка.</b> Выдвигается для переноски принтера.
6	<b>Входной лоток.</b> Служит для загрузки бумаги. Сначала откройте выходной лоток. Входной лоток открывается автоматически при открытии выходного лотка. Для закрытия входного лотка необходимо сначала закрыть выходной лоток.
7	<b>Крышка картриджа.</b> Откройте для установки или извлечения трехцветного картриджа HP 110 для струйной печати.

(продолж.)

Номер	Описание
8	<b>Порт USB.</b> Предназначен для подключения принтера к компьютеру с помощью кабеля USB (приобретается отдельно).
9	<b>Разъем для кабеля питания.</b> Используется для подключения кабеля питания.

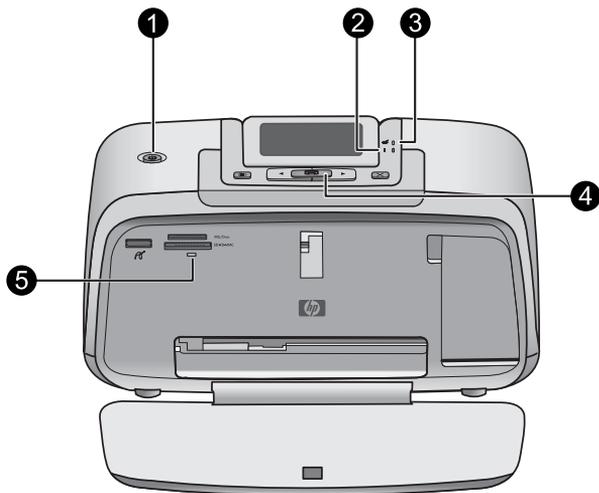
## Кнопки и индикаторы панели управления

Рис. 2-2 Панель управления



Номер	Описание
1	<b>Питание.</b> Нажмите для включения или выключения принтера. Кнопка питания светится, когда питание включено.
2	<b>Экран принтера.</b> Поднимите, чтобы настроить угол просмотра. Экран предназначен для предварительного просмотра фотографий, выбора элементов в меню принтера, а также выполнения других действий.
3	<b>Меню.</b> Нажмите эту кнопку для доступа к меню принтера.
4	<b>Печать.</b> Нажмите эту кнопку, чтобы напечатать текущее изображение с карты памяти или выбрать выделенный пункт меню. Кнопка Печать светится, когда питание включено.
5	<b>Кнопки со стрелками.</b> Нажимайте ◀ и ▶ для прокрутки фотографий на карте памяти и перемещения по меню принтера.
6	<b>Отмена.</b> Нажмите, чтобы отменить действие, выйти из меню или отменить печать изображения в очереди.

Рис. 2-3 Индикаторы



Номер	Описание
1	<b>Питание.</b> Кнопка питания светится, когда питание включено.
2	<b>Индикатор Внимание.</b> Мигает, когда требуется вмешательство пользователя.
3	<b>Устранение эффекта красных глаз.</b> Светится, если включено устранение эффекта красных глаз.
4	<b>Печать.</b> Нажмите эту кнопку, чтобы напечатать текущее изображение с карты памяти. Кнопка Печать светится, когда питание включено.
5	<b>Индикатор карты памяти и PictBridge.</b> Этот индикатор сначала мигает, а затем светится после правильной установки карты памяти или подключения поддерживаемого устройства к порту камеры. Индикатор мигает, когда принтер взаимодействует с картой памяти или подключенным устройством, а также если подключенный компьютер выполняет операцию чтения, записи или удаления.

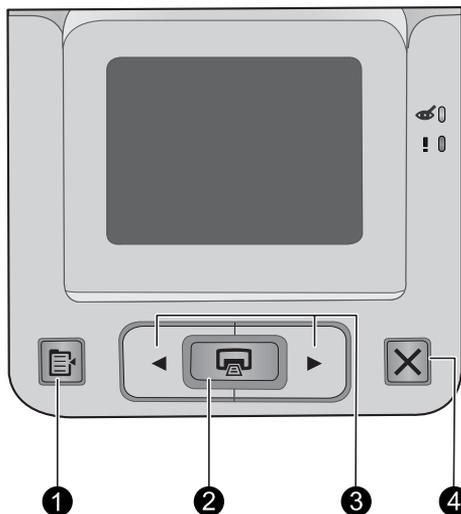
## Меню принтера

Меню принтера содержит функции для печати фотографий, изменения параметров печати и многое другое. Открытые меню накладываются на текущую фотографию на экране.

### Использование меню принтера

Меню принтера предоставляет различные функции печати и позволяет изменять параметры печати по умолчанию, содержит средства для обслуживания и устранения неполадок, а также сведения о выполнении наиболее распространенных задач печати.

 **Совет** Меню содержит множество полезных команд и функций, однако часто используемые функции, например печать, обычно доступны одним нажатием кнопки на панели управления принтера.



Номер	Описание
1	<b>Меню.</b> Нажмите эту кнопку для доступа к меню принтера.
2	<b>Печать.</b> Нажмите эту кнопку для выбора выделенного пункта меню.
3	<b>Кнопки перемещения.</b> Перемещение по меню выполняется с помощью кнопок ◀ и ▶.
4	<b>Отмена.</b> Нажмите эту кнопку для выхода из меню.

### Использование меню принтера

1. Нажмите кнопку **Меню** на панели управления принтера.
2. При нажатии ▶ будет выполнено перемещение к следующему параметру, а при нажатии ◀ будет выполнено перемещение к предыдущему параметру меню.
3. Нажмите **Печать**, чтобы выбрать параметр. Недоступные пункты меню отображаются серым цветом.
4. Чтобы выйти из меню, нажмите кнопку **Отмена**.

 **Примечание.** Список пунктов меню принтера см. в разделе "[Параметры меню принтера](#)" на стр. 12.

## Параметры меню принтера

### Галерея дизайна

Галерея дизайна предлагает несколько цветовых эффектов и оттенков, которые можно применить к фотографии. Дополнительную информацию см. в разделе "[Творческие функции](#)" на стр. 21.

- Без эффектов
- Черно-белое
- Сепия
- Соляризация
- Металлический
- Синий оттенок
- Пурпурный оттенок
- Желтый оттенок
- Зеленый оттенок
- Фиолетовый оттенок

### Сервис

- **Печать тестовой страницы.** Печать тестовой страницы с информацией о принтере, которая поможет при устранении неполадок.
- **Печать пробной страницы.** Выберите функцию печати пробной страницы для проверки качества печати.
- **Очистка картриджа.** Выберите для выполнения очистки картриджа. Затем появится запрос на выполнение второго этапа очистки (выберите **Да** или **Нет**). Если выбрать **Да**, будет выполнен еще один цикл очистки. Затем появится запрос на выполнение третьего этапа очистки (выберите **Да** или **Нет**).
- **Выравнивание картриджа.** Выберите для выполнения выравнивания картриджа.
- **Исправить фото.** Выберите, чтобы повысить качество фотографий.
  - Вкл.
  - Выкл (по умолчанию)
- **Устранение красных глаз**
  - Вкл. (по умолчанию)
  - Выкл.
- **Качество печати.** Выбор качества печати. Доступны варианты: **Наилучшее**, обеспечивающее наиболее высокое качество, **Обычное**, при котором расходуется меньше чернил и печать выполняется быстрее, или **Быстрое обычное**. Уровень качества печати по умолчанию зависит от выбранного типа бумаги.
- **Тип бумаги.** Выбор типа бумаги. Выберите **Улучшенная фотобумага HP** (по умолчанию), **Фотобумага HP повышенного качества**, **Другая, обычная** или **Другая, фото**.
- **Без полей.** Значения параметра: **Вкл** (по умолчанию) и **Выкл**. Когда режим печати без полей выключен, все страницы печатаются с узкими белыми полями по краям бумаги.

- **Режим установки программы.** Выберите **Вкл.**, чтобы включить автоматическую установку программы. Выберите **Выкл.**, чтобы отключить автоматическую установку программы. Возможно, этот параметр потребуется отключить, если принтер используется с набором HP для беспроводной печати или сервером печати HP Jetdirect.
- **Демонстрация.** Выберите, чтобы установить для принтера режим демонстрации.
- **Выбор языка.** Используется для изменения языка и страны/региона. Выберите **Выбор языка** или **Выбор страны/региона**. На экране принтера отображается текст на выбранном языке. Меню содержит список форматов бумаги и другие функции на выбранном языке.
- **Восстановить параметры.** Значения параметра: **Да** и **Нет**. При выборе **Да** восстанавливаются исходные значения параметров.

### Справка

- **Советы по печати фото.** Выберите, чтобы просмотреть информацию, которая поможет обеспечить максимальное качество печати.
- **Функции принтера.** Информация об использовании функций принтера.
- **Печать с устройств обработки изображений.** Выберите, чтобы просмотреть информацию о печати с карт памяти, камер PictBridge или флэш-накопителя USB.
- **Устранение неполадок и обслуживание.** Информация об устранении неполадок и обслуживании принтера.
- **Техническая поддержка.** Информация о получении технической поддержки для принтера.



# 3 Основные сведения о бумаге

Инструкции по выбору бумаги для конкретного задания на печать и загрузке бумаги во входной лоток.

- [Выбор бумаги для печати](#)
- [Загрузка бумаги](#)

## Выбор бумаги для печати

Используйте улучшенную фотобумагу HP. Она специально предназначена для печати фотографий высокого качества при использовании чернил данного принтера. На фотобумаге других типов отпечатки имеют более низкое качество.

Список имеющихся видов бумаги HP для струйных принтеров и сведения о приобретении расходных материалов см. по адресу:

- [www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com) (США)
- [www.hpshopping.ca](http://www.hpshopping.ca) (Канада)
- [www.hp.com/eur/hpoptions](http://www.hp.com/eur/hpoptions) (Европа)
- [www.hp.com](http://www.hp.com) (остальные страны и регионы)

По умолчанию принтер настроен для печати фотографий с наилучшим качеством на улучшенной фотобумаге HP. При печати на бумаге другого типа измените тип бумаги. Информацию об изменении типа бумаги в меню принтера см. в разделе "[Загрузка бумаги](#)" на стр. 15. Информацию об изменении типа бумаги во время печати с компьютера см. в разделе "[Изменение параметров печати для задания на печать](#)" на стр. 26.

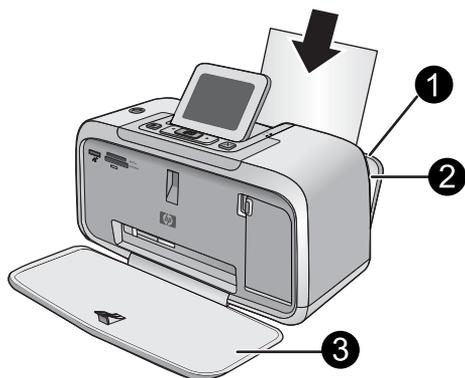
## Загрузка бумаги

### Советы по загрузке бумаги

- Можно также выполнять печать на носителях малого размера, например на фотобумаге 10 x 15 см и 13 x 18 см, каталожных карточках, карточках формата L и карточках Nagaki. Обычную бумагу (например каталожные карточки) используйте только для печати черновиков, а также когда не требуется высокое качество.
- Перед загрузкой бумаги сдвиньте направляющую для свободной загрузки бумаги. После загрузки бумаги аккуратно сдвиньте направляющую так, чтобы она ровно прилегала к краю бумаги.
- Загружайте бумагу только одного типа и размера. Не помещайте во входной лоток бумагу разных типов и размеров.

### Загрузка бумаги

1. Откройте выходной лоток. Входной лоток открывается автоматически.



1	Входной лоток
2	Направляющая ширины бумаги
3	Выходной лоток

2. Загрузите до 20 листов фотобумаги стороной для печати или глянцевой стороной к передней панели принтера. При наличии отрывной полосы загружайте бумагу отрывной полосой к себе. При загрузке бумаги продвиньте ее вдоль левого края входного лотка вниз до упора.
3. Отрегулируйте направляющую ширины бумаги так, чтобы она прилегалась к краю бумаги, но не сгибала ее.

При печати с компьютера измените тип бумаги и другие параметры принтера в диалоговом окне печати. Дополнительную информацию см. в разделах "[Печать с компьютера](#)" на стр. 23 и "[Изменение параметров печати для задания на печать](#)" на стр. 26.

При печати с компьютера доступно больше вариантов размеров бумаги, чем при печати без подключения к компьютеру. При печати без компьютера принтер распознает размер используемой бумаги и масштабирует изображение так, чтобы оно помещалось на бумаге.

## 4 Печать без подключения к компьютеру

Этот раздел содержит следующие темы:

- [Печать с карты памяти](#)
- [Печать с PictBridge-совместимой камеры или устройства](#)
- [Печать с устройства Bluetooth](#)
- [Творческие функции](#)
- [Повышение качества фотографий](#)

### Печать с карты памяти

Этот раздел содержит описание печати цифровых фотографий с карты памяти. При выборе фотографий карта памяти может находиться в камере (в этом случае применяется формат заказа на цифровую печать - DPOF) или в принтере. При печати с карты памяти не требуется подключение к компьютеру и не расходуется заряд батарей цифровой камеры.

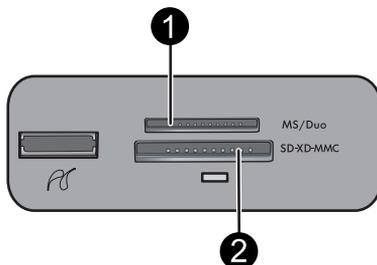
- [Поддерживаемые карты памяти](#)
- [Печать фотографий с карты памяти](#)
- [Извлечение карты памяти](#)

### Поддерживаемые карты памяти

Принтер HP Photosmart поддерживает чтение данных с различных карт памяти. Эти карты выпускаются различными производителями в нескольких вариантах, отличающихся по емкости.

- MultiMediaCard (MMC)  
Карты mini-MMC и mini-Transflash с соответствующими адаптерами
- Secure Digital
- Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo
- xD-Picture Card
- Карта miniSD с адаптером SD

△ **Внимание** Использование неподдерживаемых карт памяти может привести к повреждению карты или принтера.



Номер	Описание
1	Memory Stick
2	Secure Digital, MultiMediaCard (MMC) xD-Picture Card

Карта памяти	Порядок установки карты памяти
<b>MultiMediaCard</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Скошенный угол справа.</li> <li>• Металлические контакты обращены вниз.</li> </ul>
<b>Secure Digital</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Скошенный угол справа.</li> <li>• Металлические контакты обращены вниз.</li> <li>• При использовании карты miniSD перед установкой карты в принтер подключите к ней прилагаемый адаптер.</li> </ul>
<b>Memory Stick</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Скошенный угол слева.</li> <li>• Металлические контакты обращены вниз.</li> <li>• При использовании карты памяти Memory Stick Duo™ или Memory Stick PRO Duo™ перед установкой карты в принтер подключите к ней прилагаемый адаптер.</li> </ul>
<b>xD-Picture Card</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Закругленная часть карты обращена наружу.</li> <li>• Металлические контакты обращены вниз.</li> </ul>

## Печать фотографий с карты памяти

**Важно.** Фотографии высыхают мгновенно и могут использоваться сразу после печати. Тем не менее, HP рекомендует оставить фотографии отпечатанной стороной вверх на 3 минуты для полного проявления цветов перед тем, как сложить фотографии в стопку или поместить в альбом.

### Печать одной фотографии

1. Загружайте бумагу, соответствующую требованиям текущего задания на печать. Дополнительную информацию см. в разделе "[Загрузка бумаги](#)" на стр. 15.
2. Просмотрите фотографии на установленной карте памяти.

3. Выведите на экран фотографию, которую требуется распечатать.
4. Нажмите кнопку **Печать**.

---

 **Примечание.** Чтобы напечатать дополнительные копии текущего изображения, нажмите **Печать** еще раз.

---

### Печать нескольких фотографий

1. Загружайте бумагу, соответствующую требованиям текущего задания на печать. Дополнительную информацию см. в разделе "[Загрузка бумаги](#)" на стр. 15.
2. Просмотрите фотографии на установленной карте памяти.
3. Нажмите кнопку **Печать**.
4. С помощью кнопок ◀ и ▶ перейдите к следующей фотографии, которую необходимо напечатать. Нет необходимости ждать завершения печати первой фотографии.

---

 **Примечание.** Чтобы напечатать дополнительные копии текущего изображения, нажмите **Печать** еще раз.

---

### Печать фотографий, выбранных с помощью камеры

1. Загружайте бумагу, соответствующую требованиям текущего задания на печать. Дополнительную информацию см. в разделе "[Загрузка бумаги](#)" на стр. 15.
2. Вставьте карту памяти, содержащую выбранные с помощью камеры фотографии (DPOF).
3. Выберите **Да** при появлении запроса на печать фотографий, выбранных с помощью камеры, а затем нажмите **Печать**.

---

 **Примечание.** Чтобы напечатать дополнительные копии текущего изображения, нажмите **Печать** еще раз.

---

## Извлечение карты памяти

- 
- △ **Внимание** Не извлекайте карту памяти при мигающем индикаторе карты памяти. Мигание индикатора означает, что в данный момент принтером или компьютером выполняется считывание данных с карты памяти. Дождитесь прекращения мигания индикатора. Извлечение карты памяти во время считывания с нее данных может привести к искажению данных на карте или к повреждению принтера и карты.
- 

### Извлечение карты памяти

- ▲ Когда индикатор карты памяти на принтере светится, карту можно извлечь из слота.

## Печать с PictBridge-совместимой камеры или устройства

Этот раздел содержит описание печати с цифровой камеры PictBridge. Процедура печати с других устройств PictBridge, таких как телефоны с камерой и другие устройства съемки изображений, аналогична печати с камеры. Дополнительную информацию см. в документации, прилагаемой к устройству PictBridge.



**Примечание.** При отсоединении камеры во время печати все задания на печать отменяются.

### Печать с помощью PictBridge-совместимой фотокамеры

1. Загрузите в принтер улучшенную фотобумагу HP.
2. Включите PictBridge-совместимую цифровую камеру.
3. Убедитесь, что для параметра конфигурации USB установлено значение Цифровая камера, а затем подключите камеру к порту камеры на принтере с помощью кабеля USB, прилагаемого к PictBridge-совместимой камере. Во время установки соединения камеры с принтером индикатор порта карты памяти/камеры мигает, а затем начинает светиться.  
Дополнительную информацию о настройке параметра конфигурации USB см. в документации камеры. В цифровых камерах других производителей (не HP) могут использоваться другие названия параметров и их значений.
4. Если на камере уже выбраны фотографии для печати, на экране камеры появляется диалоговое окно **Печать фотографий DPOF?**. Чтобы отказаться от печати выбранных фотографий, выберите **Нет**. Формат DPOF (Digital Print Order Format) позволяет пометить для печати фотографии на цифровой камере и содержит другую информацию об изображении, например количество копий для печати.
5. Для печати фотографий используйте функции и органы управления камеры. Дополнительную информацию см. в документации камеры. Во время печати фотографии индикатор порта карты памяти и камеры мигает.

**Важно.** Фотографии высыхают мгновенно и могут использоваться сразу после печати. Тем не менее, HP рекомендует оставить фотографии отпечатанной стороной вверх на 3 минуты для полного проявления цветов перед тем, как сложить фотографии в стопку или поместить в альбом.

## Печать с устройства Bluetooth

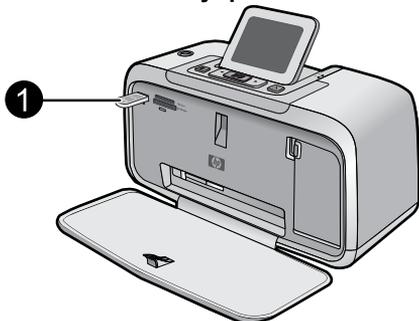
Этот раздел содержит описание процедуры печати с любого устройства с технологией Bluetooth, обеспечивающей беспроводную связь ближнего действия с различными устройствами без использования кабелей.

Чтобы использовать подключение Bluetooth к принтеру HP Photosmart A530 series, необходимо приобрести и подключить адаптер принтера с беспроводным интерфейсом HP Bluetooth® (опция) к порту камеры на передней панели принтера. Информацию о печати с устройства Bluetooth см. в документации, прилагаемой к адаптеру Bluetooth.

## Печать с устройства Bluetooth

1. Подключите адаптер Bluetooth к порту камеры на принтере.

Рис. 4-1 Панель управления



1	Адаптер Bluetooth
---	-------------------

2. Выполните с устройства поиск доступных принтеров, поддерживающих технологию Bluetooth.
3. Выберите принтер HP Photosmart A530 series, когда он будет обнаружен устройством.
4. Отправьте задание на печать с устройства Bluetooth на принтер. Подробные инструкции по запуску задания на печать см. в документации к устройству Bluetooth.

 **Примечание.** Дополнительную информацию о применении технологии беспроводной связи Bluetooth в изделиях HP см. по адресу: [www.hp.com/go/bluetooth](http://www.hp.com/go/bluetooth).

## Творческие функции

Применение эффекта или цветового оттенка галереи дизайна к фотографии позволит изменить ее восприятие. Цветовой эффект Сепия применяет к фото коричневые тона для стилизации под фотографии начала прошлого века. Цветовой параметр Античный придает эффект раскраски вручную. Для достижения классического эффекта преобразуйте цветное фото в оттенки серого (Черно-белый).

### Доступ к галерее дизайна

1. Вставьте карту памяти.
2. Выведите на экран фотографию, которую требуется распечатать.
3. Нажмите кнопку **Меню**.
4. С помощью кнопок ◀ и ▶ выделите **Галерея дизайна**.
5. Нажмите **Печать**, чтобы открыть меню творческих функций галереи дизайна.
6. Для прокрутки пунктов меню используйте кнопки ◀ и ▶.

7. Нажмите **Печать**, чтобы выбрать параметр.
8. Для выхода из меню нажмите **Отмена**.

#### Удаление эффекта галереи дизайна

1. Вставьте карту памяти.
2. Выведите на экран фотографию, которую требуется распечатать.
3. Нажмите кнопку **Меню**.
4. С помощью кнопок ◀ и ▶ выделите **Галерея дизайна**.
5. Нажмите **Печать**, чтобы открыть меню творческих функций галереи дизайна.
6. С помощью кнопок ◀ и ▶ выделите **Без эффектов**.
7. Нажмите **Печать**, чтобы убрать эффект.

## Повышение качества фотографий

HP Photosmart A530 series содержит две встроенные функции для повышения качества изображений: устранение эффекта красных глаз и функция Исправить фото.

При первом включении принтера функция устранения эффекта красных глаз по умолчанию включена. Эта функция позволяет устранить эффект красных глаз, который иногда появляется при съемке фотографий с использованием вспышки. Если необходимо напечатать фотографию без использования этой функции, выключите Эффект красных глаз в меню Инструменты. Дополнительную информацию см. в разделе "[Меню принтера](#)" на стр. 10.

Функция коррекции фотографий автоматически повышает качество фотографий с использованием технологий HP Real Life, которые позволяют выполнять следующее.

- Повышение резкости.
- Улучшение темных областей фотографии без ухудшения светлых областей фотографии.
- Повышение общей яркости, насыщенности цветов и контрастности фотографий.
- Автоматическое выравнивание фотографий. Многие цифровые камеры записывают изображение с размером, не отвечающим стандартным размерам фотобумаги (например 10 x 15 см). При необходимости принтеры обрезают часть изображения, чтобы оно помещалось на бумаге. Функция автоматического выравнивания определяет положение голов на фотографии, чтобы избежать их обрезки при печати.

При первом включении принтера функция Исправить фото по умолчанию выключена. Если необходимо напечатать фотографию с использованием функции Исправить фото, включите эту функцию в меню Инструменты. Дополнительную информацию см. в разделе "[Меню принтера](#)" на стр. 10.

# 5 Печать с компьютера

Этот раздел содержит описание процедуры печати фотографий, когда принтер HP Photosmart A530 series подключен к компьютеру и требуется напечатать изображение из программы редактирования изображений.

Этот раздел содержит следующие темы.

- [Программное обеспечение принтера](#)
- [Передача фотографий на компьютер](#)
- [Повышение качества фотографий](#)
- [Изменение параметров печати для задания на печать](#)
- [Печать фотографий](#)
- [Программа HP Photosmart](#)

## Программное обеспечение принтера

Если принтер подключен к компьютеру, он управляется программным обеспечением принтера, установленным на компьютере. Используйте это программное обеспечение, также называемое драйвером принтера, чтобы изменить параметры печати и начать печать.

Информацию об установке программного обеспечения см. в инструкциях, прилагаемых к принтеру, или в разделе "[Установка программного обеспечения](#)" на стр. 69.

---

 **Примечание.** Диалоговое окно свойств принтера также называется диалоговым окном настройки печати.

---

### Доступ к параметрам принтера

1. Откройте файл, который требуется распечатать.
2. Выполните процедуру, соответствующую используемой операционной системе.

#### Пользователи Windows

- а. Выберите **Файл**, а затем **Печать**.
- б. Убедитесь, что в качестве принтера выбрано устройство HP Photosmart A530 series.
- в. Щелкните **Свойства** или **Предпочтения**.

---

 **Примечание.** Путь к диалоговому окну "Свойства принтера" зависит от используемой программы.

---

#### Пользователи Mac

- а. Выберите **Файл**, затем щелкните **Печать**.
- б. Убедитесь, что в качестве принтера выбрано устройство HP Photosmart A530 series.

## Передача фотографий на компьютер

В этом разделе описывается, как передать фотографии и другие файлы с установленной в принтере карты памяти на подключенный компьютер.

 **Примечание.** Перед тем как передавать фотографии на подключенный компьютер, установите принтер и программное обеспечение для него. Без этого передача фотографий будет невозможна. Дополнительную информацию см. в разделе "[Установка программного обеспечения](#)" на стр. 69.

### Сохранение фотографий с карты памяти на подключенном компьютере

1. Установите карту памяти с фотографиями в соответствующее гнездо карт памяти в принтере.
2. Следуйте инструкциям на экране компьютера.
3. Выполните процедуру, соответствующую используемой операционной системе.

#### Пользователи Windows

- ▲ При появлении на компьютере приглашения выберите действие, при котором карта памяти будет открыта как папка для просмотра файлов. Или дважды щелкните **Мой компьютер** и затем дважды щелкните диск, назначенный карте памяти.

#### Пользователи Mac

- ▲ Дважды щелкните значок запоминающего устройства USB на рабочем столе, представляющий карту памяти.
4. Перенесите файлы с помощью мыши с карты памяти в требуемую папку на компьютере.

 **Примечание.** С помощью проводника Windows или программы Finder в Macintosh также можно копировать файлы с компьютера на карту памяти.

### Передача файлов других типов с карты памяти на подключенный компьютер

1. Вставьте карту памяти с файлами в соответствующий разъем для карт памяти в принтере.
2. Выполните процедуру, соответствующую используемой операционной системе.

#### Пользователи Windows

- ▲ При появлении на компьютере приглашения выберите действие, при котором карта памяти будет открыта как папка для просмотра файлов. Или дважды щелкните **Мой компьютер** и затем дважды щелкните диск, назначенный карте памяти.

#### Пользователи Mac

- ▲ Дважды щелкните значок запоминающего устройства USB на рабочем столе, представляющий карту памяти.
- 3. Перенесите файлы с помощью мыши с карты памяти в требуемую папку на компьютере.



**Примечание.** С помощью проводника Windows или программы Finder в Macintosh также можно копировать файлы с компьютера на карту памяти.

### Удаление фотографий или файлов с карты памяти

1. Вставьте карту памяти с файлами в соответствующее гнездо для карт памяти в принтере.
2. Выполните процедуру, соответствующую используемой операционной системе.

#### Пользователи Windows

- ▲ При появлении на компьютере приглашения выберите действие, при котором карта памяти будет открыта как папка для просмотра файлов. Или дважды щелкните **Мой компьютер** и затем дважды щелкните диск, назначенный карте памяти.

#### Пользователи Mac

- ▲ Дважды щелкните значок запоминающего устройства USB на рабочем столе, представляющий карту памяти.
3. Выберите файлы, которые требуется удалить. Затем удалите их.

### Резервное копирование фотографий с карты памяти на другое устройство хранения

1. Выполните одно из следующих действий.

#### Если карта памяти уже вставлена, выполните следующее.

- ▲ Подсоедините совместимую камеру или флэш-накопитель к переднему порту камеры на принтере.

#### Если запоминающее устройство (камера или флэш-накопитель) уже подсоединено, выполните следующее.

- ▲ Вставьте карту памяти в соответствующее гнездо на передней панели принтера.
2. Для резервного копирования фотографий на карту памяти или другое запоминающее устройство следуйте инструкциям на экране принтера.
  3. Извлеките запоминающее устройство или карту памяти и нажмите **Печать** для продолжения.



**Примечание.** Невозможно выполнить резервное копирование фотографий с запоминающего устройства на карту памяти.

## Повышение качества фотографий

Технологии HP Real Life повышают качество распечатанных фотографий.

- Устранение эффекта красных глаз исправляет проблему, которая часто встречается при съемке со вспышкой.
- Функция Исправить фото повышает качество размытых фотографий, а также устраняет другие распространенные проблемы.

### Изменение параметра обработки фотографий с помощью технологий HP Real Life

1. Откройте файл, который требуется распечатать.
2. Выполните процедуру, соответствующую используемой операционной системе.

#### Пользователи Windows

- a. Выберите **Файл**, а затем **Печать**.
- б. Убедитесь, что в качестве принтера выбрано устройство HP Photosmart A530 series.
- в. Щелкните **Свойства** или **Предпочтения**.

---

 **Примечание.** Путь к диалоговому окну "Свойства принтера" зависит от используемой программы.

---

#### Пользователи Mac

- a. Выберите **Файл**, затем щелкните **Печать**.
  - б. Убедитесь, что в качестве принтера выбрано устройство HP Photosmart A530 series.
  - в. Выберите панель **Технологии HP Real Life**.
3. Выберите соответствующие параметры **Исправить фото** или **Автоматическое устранение красных глаз** для печатаемой фотографии.

## Изменение параметров печати для задания на печать

Этот раздел содержит описание процедуры изменения параметров печати (например, типа бумаги или качества печати) при печати с компьютера. Этот раздел содержит следующие темы:

- [Изменение качества печати](#)
- [Изменение типа бумаги](#)
- [Изменение размера бумаги](#)

### Изменение качества печати

Выберите качество и скорость печати, наиболее подходящие для конкретного задания на печать фотографий.

#### Выбор качества и скорости печати

1. Откройте файл, который требуется распечатать.
2. Выполните процедуру, соответствующую используемой операционной системе.

#### Пользователи Windows

- а. Выберите **Файл**, а затем **Печать**.
- б. Убедитесь, что в качестве принтера выбрано устройство HP Photosmart A530 series.
- в. Щелкните **Свойства** или **Предпочтения**.



**Примечание.** Путь к диалоговому окну "Свойства принтера" зависит от используемой программы.

### Пользователи Mac

- а. Выберите **Файл**, затем щелкните **Печать**.
  - б. Перейдите на панель **Возможности принтера**.
  - в. Убедитесь, что в качестве принтера выбрано устройство HP Photosmart A530 series.
3. В ниспадающем списке **Тип бумаги** выберите тип загруженной бумаги.
  4. В ниспадающем списке **Качество печати** выберите необходимое значение качества для проекта.

### Параметры качества печати

- **Автоматическое.** Принтер самостоятельно выбирает параметры с учетом других параметров (например типа бумаги).
- **Наилучшее.** Оптимальное соотношение высокого качества и скорости печати. Может использоваться для печати высокого качества. Однако печать большинства документов в этом режиме выполняется слишком медленно по сравнению с режимом печати с обычным качеством.
- **Обычное.** Оптимальное соотношение качества и скорости печати. Это значение подходит для большинства документов.
- **Быстрое обычное.** Печать в этом режиме выполняется быстрее, чем в режиме Обычное.

## Изменение типа бумаги

Для достижения наилучших результатов всегда выбирайте тип бумаги, который соответствует носителю, используемому для печати.

### Выбор типа бумаги

1. Откройте файл, который требуется распечатать.
2. Выполните процедуру, соответствующую используемой операционной системе.

### Пользователи Windows

- а. Выберите **Файл**, а затем **Печать**.
- б. Убедитесь, что в качестве принтера выбрано устройство HP Photosmart A530 series.
- в. Щелкните **Свойства** или **Предпочтения**.



**Примечание.** Путь к диалоговому окну "Свойства принтера" зависит от используемой программы.

### Пользователи Mac

- a. Выберите **Файл**, затем щелкните **Печать**.
  - б. Убедитесь, что в качестве принтера выбрано устройство HP Photosmart A530 series.
  - в. Перейдите на панель **Возможности принтера**.
3. В выпадающем списке **Тип бумаги** выберите тип загруженной бумаги.

## Изменение размера бумаги

Для достижения наилучших результатов всегда выбирайте размер бумаги, который соответствует носителю, используемому для печати.

### Выбор размера бумаги

1. Откройте файл, который требуется распечатать.
2. Выполните процедуру, соответствующую используемой операционной системе.

#### Пользователи Windows

- a. Выберите **Файл**, а затем **Печать**.
- б. Убедитесь, что в качестве принтера выбрано устройство HP Photosmart A530 series.
- в. Щелкните **Свойства** или **Предпочтения**.



**Примечание.** Путь к диалоговому окну "Свойства принтера" зависит от используемой программы.

#### Пользователи Mac

- a. Выберите **Файл**, затем щелкните **Печать**.
  - б. Убедитесь, что в качестве принтера выбрано устройство HP Photosmart A530 series.
  - в. Перейдите на панель **Возможности принтера**.
3. В списке **Размер бумаги** выберите размер бумаги, загруженной в принтер.



**Примечание.** Для печати без полей выберите размер бумаги, а затем установите флажок **Печать без полей**.

## Печать фотографий

В этом разделе приведены описания процедур печати для различных типов фотографий. Раздел содержит следующие темы.

- [Печать фотографий без полей](#)
- [Печать фотографий с полями](#)
- [Печать почтовых открыток](#)
- [Печать панорамных фотографий](#)
- [Печать на карточках для каталогов и других малоформатных материалах](#)

### Печать фотографий без полей

Для печати вплотную к краям бумаги используйте режим печати без полей.

## Рекомендации

- Рекомендации по использованию функций фотопечати см. в разделе "[Повышение качества фотографий](#)" на стр. 25.
- Убедитесь, что фотобумага не скручена и не изогнута.
- При загрузке материала для печати не превышайте емкости лотка для бумаги. Дополнительную информацию см. в разделе "[Технические характеристики принтера](#)" на стр. 61.

## Печать фотографии без полей

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Загружайте бумагу, соответствующую требованиям текущего задания на печать. Дополнительную информацию см. в разделе "[Загрузка бумаги](#)" на стр. 15.
3. Откройте файл, который требуется распечатать.
4. Выполните процедуру, соответствующую используемой операционной системе.

### Пользователи Windows

- a. Выберите **Файл**, а затем **Печать**.
- б. Убедитесь, что в качестве принтера выбрано устройство HP Photosmart A530 series.
- в. Щелкните **Свойства** или **Предпочтения**.



**Примечание.** Путь к диалоговому окну "Свойства принтера" зависит от используемой программы.

### Пользователи Mac

- a. Выберите **Файл**, затем щелкните **Печать**.
  - б. Убедитесь, что в качестве принтера выбрано устройство HP Photosmart A530 series.
  - в. Перейдите на панель **Возможности принтера**.
5. Установите флажок **Печать без полей**.
  6. В списке **Размер бумаги** выберите размер бумаги, загруженной в принтер.
  7. Выберите требуемые значения других параметров печати и щелкните **ОК** (Windows) или **Печать** (Mac OS).

Если печать выполняется на фотобумаге с отрывной полосой, удалите эту полосу для получения документа без полей.



## Печать фотографий с полями

### Рекомендации

- Рекомендации по использованию функций фотопечати см. в разделе ["Повышение качества фотографий"](#) на стр. 25.
- Убедитесь, что фотобумага не скручена и не изогнута.
- При загрузке материала для печати не превышайте емкости лотка для бумаги. Дополнительную информацию см. в разделе ["Технические характеристики принтера"](#) на стр. 61.

### Печать фотографии с полями

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Загружайте бумагу, соответствующую требованиям текущего задания на печать. Дополнительную информацию см. в разделе ["Загрузка бумаги"](#) на стр. 15.
3. Откройте файл, который требуется распечатать.
4. Выполните процедуру, соответствующую используемой операционной системе.

#### Пользователи Windows

- a. Выберите **Файл**, а затем **Печать**.
- б. Убедитесь, что в качестве принтера выбрано устройство HP Photosmart A530 series.
- в. Щелкните **Свойства** или **Предпочтения**.

---

 **Примечание.** Путь к диалоговому окну "Свойства принтера" зависит от используемой программы.

---

#### Пользователи Mac

- a. Выберите **Файл**, затем щелкните **Печать**.
- б. Убедитесь, что в качестве принтера выбрано устройство HP Photosmart A530 series.
- в. Перейдите на панель **Возможности принтера**.

5. Если флажок **Печать без полей** установлен, снимите его.
6. Выберите требуемые значения других параметров печати и щелкните **ОК** (Windows) или **Печать** (Mac OS).

## Печать почтовых открыток

### Рекомендации

- Используйте только открытки и малоформатные материалы размеров, рекомендованных для этого принтера. Дополнительную информацию см. в разделе "[Технические характеристики принтера](#)" на стр. 61.
- При загрузке материала для печати не превышайте емкости лотка для бумаги. Дополнительную информацию см. в разделе "[Технические характеристики принтера](#)" на стр. 61.

### Печать почтовых открыток

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Загружайте бумагу, соответствующую требованиям текущего задания на печать. Дополнительную информацию см. в разделе "[Загрузка бумаги](#)" на стр. 15.
3. Откройте файл, который требуется распечатать.
4. Выполните процедуру, соответствующую используемой операционной системе.

#### Пользователи Windows

- a. Выберите **Файл**, а затем **Печать**.
- б. Убедитесь, что в качестве принтера выбрано устройство HP Photosmart A530 series.
- в. Щелкните **Свойства** или **Предпочтения**.



**Примечание.** Путь к диалоговому окну "Свойства принтера" зависит от используемой программы.

#### Пользователи Mac

- a. Выберите **Файл**, затем щелкните **Печать**.
  - б. Убедитесь, что в качестве принтера выбрано устройство HP Photosmart A530 series.
  - в. Перейдите на панель **Возможности принтера**.
5. В ниспадающем списке **Тип бумаги** выберите тип загруженной бумаги.
  6. Выберите требуемые значения других параметров печати и щелкните **ОК** (Windows) или **Печать** (Mac OS).

## Печать панорамных фотографий

Для достижения полного панорамного эффекта при печати необходимо сделать панорамный снимок. Также необходимо использовать бумагу HP для панорам 10 x 30 см.

### Рекомендации

- Рекомендации по использованию функций фотопечати см. в разделе "[Повышение качества фотографий](#)" на стр. 25.
- Убедитесь, что фотобумага не скручена и не изогнута.
- При загрузке материала для печати не превышайте емкости лотка для бумаги. Дополнительную информацию см. в разделе "[Технические характеристики принтера](#)" на стр. 61.

---

 **Примечание.** Если используемая прикладная программа поддерживает печать фотографий, выполните инструкции, содержащиеся в этой программе. В противном случае выполните следующие инструкции.

---

### Печать панорамных фотографий

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Загружайте бумагу, соответствующую требованиям текущего задания на печать. Дополнительную информацию см. в разделе "[Загрузка бумаги](#)" на стр. 15.
3. Откройте файл, который требуется распечатать.
4. Выполните процедуру, соответствующую используемой операционной системе.

#### Пользователи Windows

- a. Выберите **Файл**, а затем **Печать**.
- b. Убедитесь, что в качестве принтера выбрано устройство HP Photosmart A530 series.
- v. Щелкните **Свойства** или **Предпочтения**.

 **Примечание.** Путь к диалоговому окну "Свойства принтера" зависит от используемой программы.

---

#### Пользователи Mac

- a. Выберите **Файл**, затем щелкните **Печать**.
  - b. Убедитесь, что в качестве принтера выбрано устройство HP Photosmart A530 series.
  - v. Перейдите на панель **Возможности принтера**.
5. В списке **Размер бумаги** выберите размер бумаги, загруженной в принтер.
  6. Выберите требуемые значения других параметров печати и щелкните **ОК** (Windows) или **Печать** (Mac OS).

 **Примечание.** Для печати без полей выберите размер бумаги для панорамы, а затем установите флажок **Печать без полей**.

---

## Печать на карточках для каталогов и других малоформатных материалах

### Рекомендации

- Используйте только открытки и малоформатные материалы размеров, рекомендованных для этого принтера.
- При загрузке материала для печати не превышайте емкости лотка для бумаги. Дополнительную информацию см. в разделе "[Технические характеристики принтера](#)" на стр. 61.
- Качество печати снижается при использовании обычной бумаги, например каталожных карточек. Это нормально и не является проблемой. Печать на обычной бумаге полезна в тех случаях, когда не требуется высокое качество (например при печати черновиков).

### Печать на каталожных карточках и других носителях малого размера

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Загружайте бумагу, соответствующую требованиям текущего задания на печать. Дополнительную информацию см. в разделе "[Загрузка бумаги](#)" на стр. 15.
3. Откройте файл, который требуется распечатать.
4. Выполните процедуру, соответствующую используемой операционной системе.

#### Пользователи Windows

- a. Выберите **Файл**, а затем **Печать**.
- б. Убедитесь, что в качестве принтера выбрано устройство HP Photosmart A530 series.
- в. Щелкните **Свойства** или **Предпочтения**.



**Примечание.** Путь к диалоговому окну "Свойства принтера" зависит от используемой программы.

#### Пользователи Mac

- a. Выберите **Файл**, затем щелкните **Печать**.
  - б. Убедитесь, что в качестве принтера выбрано устройство HP Photosmart A530 series.
  - в. Перейдите на панель **Возможности принтера**.
5. В списке **Тип бумаги** выберите **Другая обычная бумага**.
  6. Выберите требуемые значения других параметров печати и щелкните **ОК** (Windows) или **Печать** (Mac OS).

## Программа HP Photosmart

Доступная для загрузки программа Photosmart Essential (только Windows) позволяет систематизировать, просматривать, редактировать, обмениваться и печатать цифровые изображения, а также создавать специальные проекты.

### Загрузка программы HP Photosmart (только Windows)

- ▲ Выберите **Пуск > Все программы > HP > HP Photosmart A530 series > Веб-узел программы HP Photosmart Essential** и следуйте инструкциям в Интернете.

# 6 Техническое обслуживание

Этот раздел содержит информацию об основных процедурах обслуживания, которые могут помочь обеспечить правильную работу принтера и печать высококачественных фотографий.

- [Выравнивание картриджей](#)
- [Автоматическая очистка картриджа](#)
- [Проверка приблизительного уровня чернил](#)
- [Установка или замена картриджа](#)
- [Удаление чернил с кожи и одежды](#)
- [Печать тестовой страницы](#)
- [Печать пробной страницы](#)
- [Хранение принтера и картриджа](#)

## Выравнивание картриджей

После установки в принтер нового картриджа автоматически выполняется его выравнивание. Для обеспечения оптимального качества печати можно также выполнить выравнивание картриджа в любой другой момент. Признаками необходимости выравнивания картриджа вручную является печать документов под углом, неудовлетворительная цветопередача или низкое качество печати.

### Выравнивание картриджа с помощью принтера

1. Загрузите во входной лоток лист улучшенной фотобумаги HP.
2. Нажмите кнопку **Меню** на панели управления принтера.
3. С помощью кнопок ◀ и ▶ выделите пункт **Инструменты**, затем нажмите **Печать**.
4. С помощью кнопок ◀ или ▶ выделите **Выравнивание картриджей**.
5. Нажмите **Печать**, чтобы запустить выравнивание картриджа.
6. Следуйте инструкциям на экране принтера.

## Автоматическая очистка картриджа

Если на распечатанных страницах наблюдаются пропуски строк или точек либо чернильные полосы, это означает, что в картридже заканчиваются чернила либо требуется очистка картриджа.

---

△ **Внимание** Очистку картриджа следует выполнять только по мере необходимости. Очистка без необходимости приводит к излишнему расходу чернил и сокращает срок службы картриджа.

---

Для автоматической очистки картриджа выполните следующие действия.

### Очистка картриджа с помощью принтера

1. Нажмите кнопку **Меню** на панели управления принтера.
2. С помощью кнопок ◀ и ▶ выделите пункт **Инструменты**, затем нажмите **Печать**.
3. С помощью ◀ и ▶ выделите **Очистка картриджа**, затем нажмите **Печать**.
4. Следуйте инструкциям на экране принтера.

Если после очистки на распечатанных документах по-прежнему наблюдаются пропуски строк или точек, замените картридж.

## Проверка приблизительного уровня чернил

Приблизительный уровень чернил в картридже, установленном в принтере, можно просмотреть с помощью самого принтера. На экране принтера отображается значок уровня чернил, который показывает приблизительный объем чернил, оставшийся в картридже.



 **Примечание.** Предупреждения и индикаторы уровней чернил предоставляют приблизительные значения, предназначенные только для планирования. При получении сообщения о низком уровне чернил подготовьте для замены новый картридж, чтобы избежать возможных задержек при печати. Картридж можно заменить, когда качество печати станет неприемлемым.

**Примечание.** Если в устройстве установлены картриджи, которые использовались ранее или были заправлены повторно, значения уровня чернил могут быть неточны или недоступны.

**Примечание.** Находящиеся в картридже чернила используются для самых различных целей, в том числе в процессе инициализации, который необходим для подготовки устройства и картриджей к печати, а также при обслуживании печатающих головок для обеспечения чистоты сопел и свободного прохождения чернил через них. Кроме того, даже в использованном картридже остается некоторое количество чернил. Дополнительную информацию см. по адресу: [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

## Установка или замена картриджа

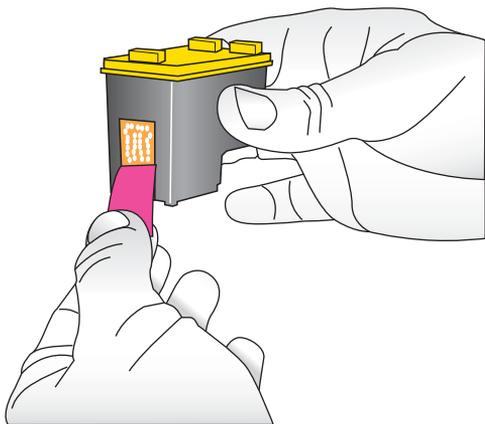
Трехцветный картридж для струйной печати HP 110 позволяет печатать черно-белые и цветные фотографии.

Чернила HP Vivera обеспечивают реалистичное изображение на photographиях и обладают исключительной стойкостью к выцветанию, позволяя сохранять яркие цвета. Чернила HP Vivera изготавливаются по специально разработанному рецепту и подвергаются тщательной проверке на качество, чистоту и устойчивость к выцветанию.

- 
- △ **Внимание** Проверьте правильность выбора картриджей. Следует также учитывать, что компания HP не рекомендует модифицировать и повторно заправлять картриджи HP. Гарантия HP не распространяется на повреждения принтера, вызванные модификацией или повторной заправкой картриджей HP.
- 

### Установка или замена картриджа

1. Убедитесь, что питание включено и из принтера полностью извлечены картонные вставки.
2. Откройте крышку доступа к картриджу.
3. Снимите с картриджа ярко-розовую ленту.



---

 **Примечание.** Не прикасайтесь к медным контактам на картридже.

---



4. При замене картриджа нажмите на установленный картридж, потяните его на себя и извлеките из каретки.
5. Удерживайте новый картридж этикеткой вверх. Вставьте картридж в каретку под небольшим углом, чтобы сначала зашли медные контакты. Нажмите на картридж, чтобы он зафиксировался со щелчком.

6. Закройте крышку доступа к картриджам.
7. Следуйте инструкциям на экране.

 **Примечание.** Отработанные картриджи подлежат утилизации. Во многих станах/регионах действует программа утилизации расходных материалов для струйных принтеров HP, предусматривающая бесплатную утилизацию картриджей. Дополнительную информацию см. по адресу: [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html).

Дополнительную информацию см. в разделе "[Выравнивание картриджей](#)" на стр. 35.

## Удаление чернил с кожи и одежды

Для удаления чернильных пятен с кожи и одежды выполните следующие действия.

Поверхность	Способ удаления
Кожа	Вымыть загрязненное место абразивным мылом.
Белая ткань	Постирать ткань в <i>холодной</i> воде с хлорным отбеливателем.
Цветная ткань	Постирать ткань в <i>холодной</i> воде с аммиачным моющим средством.

 **Внимание** Для удаления чернил с ткани всегда пользуйтесь только холодной водой. При использовании теплой или горячей воды чернила могут проникнуть в волокна ткани.

## Печать тестовой страницы

Информация на тестовой странице может быть полезна при обращении в службу технической поддержки HP. Страница также содержит информацию об уровнях чернил, производительности принтера и картриджа, серийном номере принтера и т. д.

### Печать тестовой страницы с принтера

1. Нажмите кнопку **Меню** на панели управления принтера.
2. С помощью кнопок ◀ и ▶ выделите пункт **Инструменты**, затем нажмите **Печать**.
3. С помощью ◀ и ▶ выделите **Печать тестовой страницы**.
4. Нажмите **Печать**, чтобы запустить печать тестовой страницы.

# Печать пробной страницы

## Печать пробной страницы с принтера

1. Загрузите во входной лоток лист улучшенной фотобумаги HP.
2. Нажмите кнопку **Меню** на панели управления принтера.
3. С помощью кнопок ◀ и ▶ выделите пункт **Инструменты**, затем нажмите **Печать**.
4. С помощью ◀ и ▶ выделите **Печать пробной страницы**.
5. Нажмите **Печать**, чтобы запустить печать пробной страницы.

# Хранение принтера и картриджа

Этот раздел содержит информацию о хранении принтера и картриджей.

- [Хранение принтера](#)
- [Хранение картриджа](#)

## Хранение принтера

Конструкция принтера предусматривает возможность как длительных, так и непродолжительных периодов простоя.

Храните принтер в помещении и не допускайте воздействия прямых солнечных лучей, а также слишком высокой или слишком низкой температуры.

## Хранение картриджа

При хранении принтера всегда оставляйте используемый картридж внутри него. В процессе отключения питания принтера картридж помещается в защитный колпачок.

---

△ **Внимание** Перед отсоединением кабеля питания убедитесь, что процесс отключения питания завершен. В этом случае установленные в принтере картриджи надлежащим образом переводятся в режим хранения.

---

Для сохранения работоспособности картриджей HP и высокого качества печати следуйте приведенным ниже рекомендациям.

- Храните все неиспользованные картриджи в оригинальной герметичной упаковке до тех пор, пока они не потребуются. Картриджи следует хранить при комнатной температуре (15 ... 35 °C).
- До установки картриджа в принтер не снимайте пластиковую ленту, закрывающую сопла. Если пластиковая лента уже снята с картриджа, не пытайтесь приклеить ее обратно. Это может привести к повреждению картриджа.



# 7 Устранение неполадок

Перед обращением в службу поддержки HP ознакомьтесь с советами по устранению неполадок в данном разделе или перейдите на веб-узел [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) для получения технической поддержки.

 **Совет** Компания HP рекомендует использовать кабель USB длиной не более 3 м. Использование кабеля USB большей длины может привести к ошибкам.

Настоящий раздел содержит следующие темы:

- [Проблемы при установке программного обеспечения](#)
- [Проблемы при печати и неполадки с оборудованием](#)
- [Проблемы при печати с помощью интерфейса Bluetooth](#)
- [Сообщения устройства](#)

## Проблемы при установке программного обеспечения

Настоящий раздел содержит следующие темы:

- [Сбой установки](#)
- [При подсоединении принтера к компьютеру Windows запускается мастер нового оборудования.](#)
- [Принтер не появляется в папке Принтеры и Факсы \(только Windows\)](#)
- [Установка не запускается автоматически](#)

### Сбой установки

Для устранения проблемы воспользуйтесь следующими решениями. Если первое решение не помогло устранить проблему, используйте оставшиеся решения до устранения проблемы.

- [Решение 1. Выключите антивирусные программы](#)
- [Решение 2. В процессе установки примите условия лицензионного соглашения](#)
- [Решение 3. Повторите установку](#)

### Решение 1. Выключите антивирусные программы

**Решение:**

1. Удалите программное обеспечение принтера.

#### Пользователи Windows

- а. Для этого в меню ОС Windows **Пуск** выберите **Программы > HP > HP Photosmart A530 series > Удалить**.
- б. Следуйте инструкциям на экране.

### Пользователи Mac

- а. Дважды щелкните папку **Applications:Hewlett-Packard** (Приложения:Hewlett-Packard).
  - б. Дважды щелкните значок **Удаление программ HP** и следуйте инструкциям на экране.
2. Приостановите или завершите работу всех антивирусных программ.
  3. Завершите работу всех приложений.
  4. Выключите принтер, подождите 10 секунд, а затем снова включите его.
  5. Снова установите программное обеспечение принтера в соответствии с прилагаемыми к принтеру инструкциями по установке.

**Причина:** Возможно, произошел конфликт с антивирусной или иной прикладной программой, работающей на компьютере в фоновом режиме и препятствующей успешной установке программного обеспечения.

Если это не помогло, используйте следующее решение.

### Решение 2. В процессе установки примите условия лицензионного соглашения

**Решение:** Отсоедините и заново подсоедините кабель USB. В процессе установки примите условия лицензионного соглашения.

**Причина:** Возможно, в процессе установки не были приняты условия лицензионного соглашения.

Если это не помогло, используйте следующее решение.

### Решение 3. Повторите установку

**Решение:** Отсоедините и заново подсоедините кабель USB. Затем повторите установку.

**Причина:** Возможно, по ошибке установка была отменена или закрыта.

## При подсоединении принтера к компьютеру Windows запускается мастер нового оборудования.

Для устранения этой проблемы попробуйте следующее решение.

**Решение:** Убедитесь, что в меню принтера включен параметр Режим установки программы.

### Включение режима установки программы

1. Нажмите кнопку **Меню** на панели управления принтера.
2. С помощью кнопок ◀ и ▶ выделите пункт **Предпочтения**, затем нажмите **Печать**.
3. С помощью кнопок ◀ и ▶ выделите пункт **Режим установки программы**, затем нажмите **Печать**.

4. Убедитесь, что установлен параметр **Вкл.**
  5. Выключите принтер, подождите 10 секунд, а затем снова включите его.
- Причина:** В устройстве выключен режим установки программы.
- 

## Принтер не появляется в папке **Принтеры и Факсы** (только Windows)

Для устранения проблемы воспользуйтесь следующими решениями. Если первое решение не помогло устранить проблему, используйте оставшиеся решения до устранения проблемы.

- [Решение 1. Повторите установку](#)
- [Решение 2. Отключите режим установки программы](#)

### Решение 1. Повторите установку

**Решение:** Убедитесь, что программа установлена. Для этого проверьте наличие папки HP Photosmart A530 series в папке HP (меню Пуск Windows). Если папка отсутствует в меню Пуск, повторите установку.

**Причина:** Установка не была завершена из-за неизвестной ошибки. Если это не помогло, используйте следующее решение.

---

### Решение 2. Отключите режим установки программы

**Решение:** Отключите режим установки программы и еще раз проверьте **Принтеры и факсы**.

#### Отключение режима установки программы

1. Нажмите кнопку **Меню** на панели управления принтера.
2. С помощью кнопок ◀ и ▶ выделите пункт **Предпочтения**, затем нажмите **Печать**.
3. С помощью кнопок ◀ и ▶ выделите пункт **Режим установки программы**, затем нажмите **Печать**.
4. Убедитесь, что выбрано **Выкл.**
5. Выключите принтер, подождите 10 секунд, а затем снова включите его.
6. Убедитесь, что принтер появляется в папке **Принтеры и факсы**.

**Причина:** Возможно, установка не была выполнена полностью.

---

## Установка не запускается автоматически

Для устранения проблемы воспользуйтесь следующими решениями. Если первое решение не помогло устранить проблему, используйте оставшиеся решения до устранения проблемы.

- [Решение 1. Запустите установку вручную](#)
- [Решение 2. Убедитесь, что включен режим установки программы](#)
- [Решение 3. Выключите принтер и снова включите его](#)

- [Решение 4. Освободите букву диска](#)

### **Решение 1. Запустите установку вручную**

**Решение:** Запустите установку вручную. Следуйте инструкциям на экране принтера.

**Причина:** Автозапуск отключен.

Если это не помогло, используйте следующее решение.

---

### **Решение 2. Убедитесь, что включен режим установки программы**

**Решение:** Убедитесь, что в меню принтера включен параметр Режим установки программы.

#### **Включение режима установки программы**

1. Нажмите кнопку **Меню** на панели управления принтера.
2. С помощью кнопок ◀ и ▶ выделите пункт **Предпочтения**, затем нажмите **Печать**.
3. С помощью кнопок ◀ и ▶ выделите пункт **Режим установки программы**, затем нажмите **Печать**.
4. Убедитесь, что установлен параметр **Вкл.**
5. Выключите принтер, подождите 10 секунд, а затем снова включите его.

**Причина:** Возможно, режим установки программы выключен.

Если это не помогло, используйте следующее решение.

---

### **Решение 3. Выключите принтер и снова включите его**

**Решение:**

- ▲ Выключите принтер, подождите 10 секунд, а затем снова включите его.

**Причина:** Установка была прервана по ошибке, либо программа была установлена, но затем удалена.

Если это не помогло, используйте следующее решение.

---

### **Решение 4. Освободите букву диска**

**Решение:** В среде корпоративной сети на компьютере может быть настроено много букв диска. Убедитесь, что перед буквой сетевого диска, подсоединенного первым, есть хотя бы одна свободная буква. В противном случае установка не будет запускаться.

**Причина:** Перед буквой сетевого диска, подсоединенного первым, нет других доступных букв.

---

# Проблемы при печати и неполадки с оборудованием

Настоящий раздел содержит следующие темы:

- [Кабель питания подключен к розетке, но принтер не включается](#)
- [Распечатка не выдается](#)
- [Нарушен обмен данными между компьютером и принтером](#)
- [Принтер не будет печатать, если он подключен к компьютеру кабелем USB через другое устройство USB](#)
- [Отображается сообщение «Неизвестное устройство» \(только Windows\)](#)
- [Документ или фотография не печатаются с использованием параметров печати по умолчанию](#)
- [Принтер не печатает фотографии без полей](#)
- [Невозможно скопировать фотографии с компьютера на карту памяти](#)
- [Из принтера выдается чистый лист](#)
- [Фрагменты распечатанного документа отсутствуют или расположены неправильно](#)
- [Неудовлетворительное качество печати](#)

## Кабель питания подключен к розетке, но принтер не включается

Для устранения проблемы воспользуйтесь следующими решениями. Если первое решение не помогло устранить проблему, используйте оставшиеся решения до устранения проблемы.

- [Решение 1. Проверьте кабель питания](#)
- [Решение 2. Нажмите один раз кнопку Вкл. \(медленно\)](#)
- [Решение 3. Отсоедините устройство и обратитесь в службу поддержки](#)

### Решение 1. Проверьте кабель питания

#### Решение:

- Возможно, принтер подключен к сетевому фильтру, питание которого выключено. Включите сетевой фильтр, затем включите принтер.
- Возможно, принтер подключен к несовместимому источнику питания. При поездках за границей убедитесь, что параметры сети питания в данной стране/регионе соответствуют требованиям к питанию и шнуру питания принтера.

- Убедитесь, что адаптер питания работает правильно. Чтобы проверить адаптер питания, выполните следующее.
  - Убедитесь, что адаптер питания подключен к принтеру и совместимому источнику питания.
  - Нажмите и удерживайте кнопку **Вкл.** на принтере. Если кнопка **Вкл.** светится, кабель питания работает правильно. Если кнопка не светится, см. информацию по адресу [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) или обратитесь в службу поддержки HP.
- При подсоединении устройства к розетке с переключателем убедитесь, что он включен. Если он включен, но устройство не работает, причиной неисправности является розетка.

**Причина:** Возможно, принтер не подсоединен к источнику питания.

Если это не помогло, используйте следующее решение.

---

### **Решение 2. Нажмите один раз кнопку Вкл. (медленно)**

**Решение:** Устройство может не отреагировать, если нажать кнопку Вкл. слишком быстро. Нажмите кнопку Вкл. один раз. Процесс включения может занять несколько минут. Если в это время нажать кнопку Вкл. еще раз, устройство может выключиться.

**Причина:** Кнопка Вкл. нажата слишком быстро.

Если это не помогло, используйте следующее решение.

---

### **Решение 3. Отсоедините устройство и обратитесь в службу поддержки**

**Решение:** Отсоедините устройство от розетки.

Обратитесь в центр технической поддержки HP. Доступные способы поддержки зависят от устройства, страны/региона и языка.

См. информацию по адресу: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). При появлении запроса выберите соответствующую страну/регион и щелкните ссылку **Связь с HP** для получения информации об обращении в службу технической поддержки.

**Причина:** Возможно, в устройстве произошел механический сбой.

---

## **Распечатка не выдается**

### **Для устранения этой проблемы попробуйте следующее решение.**

**Решение:** Для устранения замятия бумаги попробуйте выполнить следующие действия.

- Если часть бумаги выступает спереди принтера, аккуратно потяните ее на себя и извлеките из принтера.
- Если бумага не выступает спереди принтера, попробуйте извлечь ее сзади.
  - Извлеките всю бумагу из входного лотка.
  - Аккуратно потяните замятую бумагу и извлеките ее сзади принтера.

- Если взяться за край замятой бумаги невозможно, выполните следующее.
  - Выключите принтер.
  - Включите принтер. При включении принтера автоматически выполняется проверка наличия замятий в тракте подачи бумаги и выгрузка замятой бумаги.
- Для продолжения нажмите **ОК**.

**Причина:** В процессе печати произошло замятие бумаги.

---

## Нарушен обмен данными между компьютером и принтером

Для устранения проблемы воспользуйтесь следующими решениями. Если первое решение не помогло устранить проблему, используйте оставшиеся решения до устранения проблемы.

- [Решение 1. Убедитесь, что кабель USB подсоединен надежно](#)
- [Решение 2. Убедитесь, что принтер включен](#)
- [Решение 3. Убедитесь, что кабель питания принтера подсоединен надежно](#)
- [Решение 4. Дождитесь, пока USB-концентратор освободится, и повторите попытку печати.](#)

### Решение 1. Убедитесь, что кабель USB подсоединен надежно

**Решение:** Проверьте соединения кабеля USB с компьютером и портом USB на задней панели принтера.

**Причина:** Возможно, принтер не подключен к компьютеру.

Если это не помогло, используйте следующее решение.

---

### Решение 2. Убедитесь, что принтер включен

**Решение:** Проверьте соединения кабеля питания принтера и убедитесь в том, что принтер включен.

**Причина:** Возможно, принтер выключен.

Если это не помогло, используйте следующее решение.

---

### Решение 3. Убедитесь, что кабель питания принтера подсоединен надежно

**Решение:** Проверьте соединения кабеля питания принтера и убедитесь в том, что принтер включен.

**Причина:** Возможно, принтер не подсоединен к источнику питания.

Если это не помогло, используйте следующее решение.

---

**Решение 4. Дождитесь, пока USB-концентратор освободится, и повторите попытку печати.**

**Решение:** Дождитесь прекращения обмена данными с другим устройством либо подключите принтер непосредственно к компьютеру.

Если отображается диалоговое окно HP Photosmart, попробуйте восстановить соединение с помощью команды **Повтор**.

**Причина:** Возможно, подключение выполнено через концентратор USB или стыковочный узел, к которому подсоединено несколько устройств. Обращение к другому устройству может временно прервать соединение с принтером.

---

**Принтер не будет печатать, если он подключен к компьютеру кабелем USB через другое устройство USB**

Для устранения этой проблемы попробуйте следующее решение.

**Решение:**

1. Выключите компьютер.
2. Подключите принтер непосредственно к порту USB на компьютере.
3. Проверьте соединение кабеля с компьютером и с портом USB на задней панели принтера.
4. Отключите от компьютера все устройства USB (включая концентратор).
5. Включите компьютер.
6. Повторите попытку печати. Если проблема остается, подключите устройство к другому порту USB и повторите эти действия.

**Причина:** Двусторонняя связь между принтером и компьютером была разорвана другим устройством, подключенным к концентратору.

---

**Отображается сообщение «Неизвестное устройство» (только Windows)**

Для устранения этой проблемы попробуйте следующее решение.

**Решение:**

1. Отсоедините от принтера кабель USB.
2. Отсоедините от принтера кабель питания.
3. Подождите приблизительно 10 секунд.
4. Снова подсоедините кабель питания к принтеру.
5. Снова подсоедините кабель USB к порту USB на задней панели принтера.
6. Если неполадка не устранена, отсоедините кабель питания и кабель USB, затем удалите программное обеспечение принтера.
  - а. Для этого в меню ОС Windows **Пуск** выберите **Все программы > HP > HP Photosmart A530 series > Удалить**.
  - б. Следуйте инструкциям на экране.

7. Выключите принтер, подождите 10 секунд, а затем снова включите его.
8. Перезагрузите компьютер.
9. Заново установите программное обеспечение принтера. Для этого заново подсоедините принтер к компьютеру с помощью кабеля USB. Следуйте инструкциям на экране.

**Причина:** Возможно, в кабеле между компьютером и принтером накоплен статический электрический заряд.

Распознавание принтера программным обеспечением невозможно; вероятная причина - нарушение соединения принтера с кабелем USB.

---

## Документ или фотография не печатаются с использованием параметров печати по умолчанию

Для устранения этой проблемы попробуйте следующее решение.

**Решение:**

### Выбор параметров принтера

1. Откройте файл, который требуется распечатать.
2. Выполните процедуру, соответствующую используемой операционной системе.

#### Пользователи Windows

- a. Выберите **Файл**, а затем **Печать**.
- б. Убедитесь, что в качестве принтера выбрано устройство HP Photosmart A530 series.
- в. Щелкните **Свойства** или **Предпочтения**.

---

 **Примечание.** Путь к диалоговому окну "Свойства принтера" зависит от используемой программы.

---

#### Пользователи Mac

- a. Выберите **Файл**, затем щелкните **Печать**.
- б. Убедитесь, что в качестве принтера выбрано устройство HP Photosmart A530 series.
3. Выберите требуемые значения других параметров печати и щелкните **ОК** (Windows) или **Печать** (Mac OS).

**Причина:** Параметры принтера по умолчанию могут отличаться от параметров приложения по умолчанию. Параметры печати приложения заменяют параметры печати, заданные на принтере.

---

## Принтер не печатает фотографии без полей

Для устранения этой проблемы попробуйте следующее решение.

**Решение:**

### Включение печати без полей при печати с компьютера

1. Убедитесь в том, что принтер включен.
2. Загружайте бумагу, соответствующую требованиям текущего задания на печать. Дополнительную информацию см. в разделе "[Загрузка бумаги](#)" на стр. 15.
3. Откройте файл, который требуется распечатать.
4. Выполните процедуру, соответствующую используемой операционной системе.

#### Пользователи Windows

- а. Выберите **Файл**, а затем **Печать**.
- б. Убедитесь, что в качестве принтера выбрано устройство HP Photosmart A530 series.
- в. Щелкните **Свойства** или **Предпочтения**.



**Примечание.** Путь к диалоговому окну "Свойства принтера" зависит от используемой программы.

#### Пользователи Mac

- а. Выберите **Файл**, затем щелкните **Печать**.
  - б. Убедитесь, что в качестве принтера выбрано устройство HP Photosmart A530 series.
  - в. Перейдите на панель **Возможности принтера**.
5. Установите флажок **Печать без полей**.

### Включение печати без полей при печати с панели управления принтера

1. Нажмите кнопку **Меню** на панели управления принтера.
2. С помощью кнопок ◀ и ▶ выделите пункт **Инструменты**, затем нажмите **Печать**.
3. С помощью кнопок ◀ и ▶ выделите пункт **Печать без полей**, затем нажмите **Печать**.
4. С помощью кнопок ◀ и ▶ выделите пункт **Вкл.**, затем нажмите **Печать**.

**Причина:** Возможно, печать без полей была отключена.

## Невозможно скопировать фотографии с компьютера на карту памяти

Для устранения этой проблемы попробуйте следующее решение.

**Решение:** Если на карте памяти предусмотрен переключатель режима блокировки, переведите его в положение, соответствующее разблокировке карты.

**Причина:** Возможно, карта памяти заблокирована.

---

## Из принтера выдается чистый лист

**Для устранения этой проблемы попробуйте следующее решение.**

**Решение:** Напечатайте тестовую страницу. Дополнительную информацию см. в разделе "[Печать тестовой страницы](#)" на стр. 38. При необходимости замените картридж. Дополнительную информацию см. в разделе "[Установка или замена картриджа](#)" на стр. 36.

**Причина:** Возможно, в картридже закончились чернила.

---

## Фрагменты распечатанного документа отсутствуют или расположены неправильно

**Для устранения этой проблемы попробуйте следующее решение.**

**Решение:** Проверьте правильность выбора формата бумаги. Подробнее см. в разделе "[Изменение размера бумаги](#)" на стр. 28.

**Причина:** Возможно, выбран неверный формат бумаги.

---

## Неудовлетворительное качество печати

Для устранения проблемы воспользуйтесь следующими решениями. Если первое решение не помогло устранить проблему, используйте оставшиеся решения до устранения проблемы.

- [Решение 1. Уменьшите размер изображения](#)
- [Решение 2. При необходимости замените картридж](#)
- [Решение 3. Используйте правильную бумагу](#)
- [Решение 4. Печатайте на правильной стороне бумаги](#)
- [Решение 5. Выполните очистку картриджа](#)

### Решение 1. Уменьшите размер изображения

**Решение:** Уменьшите размеры изображения и повторите попытку печати. Для достижения лучших результатов в будущем выбирайте на цифровой камере более высокое разрешение.

**Причина:** Возможно, на цифровой камере было выбрано низкое разрешение. Если это не помогло, используйте следующее решение.

---

### Решение 2. При необходимости замените картридж

**Решение:** Напечатайте тестовую страницу. Дополнительную информацию см. в разделе "[Печать тестовой страницы](#)" на стр. 38. При необходимости

замените картридж. Дополнительную информацию см. в разделе "[Установка или замена картриджа](#)" на стр. 36.

---

 **Примечание.** Предупреждения и индикаторы уровней чернил предоставляют приблизительные значения, предназначенные только для планирования. При получении сообщения о низком уровне чернил подготовьте для замены новый картридж, чтобы избежать возможных задержек при печати. Картридж можно заменить, когда качество печати станет неприемлемым.

---

**Причина:** Возможно, в картридже осталось мало чернил.

Если это не помогло, используйте следующее решение.

---

### Решение 3. Используйте правильную бумагу

**Решение:** Убедитесь в том, что используемый тип бумаги предназначен для данного принтера. Для достижения наилучших результатов печатайте фотографии на фотобумаге HP

Вместо обычной бумаги выберите бумагу, специально предназначенную для печати документов данного типа. Для получения наилучших результатов при печати фотографий используйте улучшенную фотобумагу HP.

**Причина:** Возможно, выбранный тип бумаги не является оптимальным для распечатываемого документа.

Если это не помогло, используйте следующее решение.

---

### Решение 4. Печатайте на правильной стороне бумаги

**Решение:** Убедитесь, что бумага загружена стороной для печати вверх.

**Причина:** Возможно, следует печатать на другой стороне бумаги.

Если это не помогло, используйте следующее решение.

---

### Решение 5. Выполните очистку картриджа

**Решение:** Выполните очистку картриджа. Дополнительную информацию см. в разделе "[Автоматическая очистка картриджа](#)" на стр. 35.

**Причина:** Возможно, требуется чистка картриджа.

---

## Проблемы при печати с помощью интерфейса Bluetooth

Перед обращением в службу поддержки пользователей HP прочитайте советы по устранению неполадок в этом разделе или перейдите по адресу [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Прочитайте также документацию, прилагаемую к адаптеру беспроводной

печати HP Bluetooth (если он используется) и к устройству с беспроводным интерфейсом Bluetooth.

- [Устройство Bluetooth не может обнаружить принтер](#)
- [Неудовлетворительное качество печати](#)
- [Фотография напечатана с полями](#)

## Устройство Bluetooth не может обнаружить принтер

Для устранения проблемы воспользуйтесь следующими решениями. Если первое решение не помогло устранить проблему, используйте оставшиеся решения до устранения проблемы.

- [Решение 1. Дождитесь, пока принтер Bluetooth будет готов к приему данных](#)
- [Решение 2. Переместите устройство Bluetooth ближе к принтеру](#)

### Решение 1. Дождитесь, пока принтер Bluetooth будет готов к приему данных

**Решение:** При работе с адаптером беспроводной печати Bluetooth убедитесь в том, что адаптер подсоединен к порту камеры на задней панели принтера. Мигание индикатора на адаптере означает, что адаптер готов к приему данных.

**Причина:** Беспроводной адаптер печати HP Bluetooth либо сам принтер могут быть не готовы к приему данных.

Если это не помогло, используйте следующее решение.

---

### Решение 2. Переместите устройство Bluetooth ближе к принтеру

**Решение:** Переместите устройство, использующее беспроводную технологию Bluetooth, ближе к принтеру. Рекомендуется размещать устройство с беспроводным интерфейсом Bluetooth на расстоянии не более 10 метров от принтера.

**Причина:** Возможно, устройство находится слишком далеко от принтера.

---

## Неудовлетворительное качество печати

### Для устранения этой проблемы попробуйте следующее решение

**Решение:** Для получения лучших результатов выбирайте на цифровой камере более высокое разрешение. Фотографии, снятые с помощью камеры с разрешением VGA (например фотокамеры в телефоне), могут иметь недостаточно высокое разрешение для высококачественной печати.

**Причина:** Напечатанная фотография может иметь низкое разрешение.

---

## Фотография напечатана с полями

### Для устранения этой проблемы попробуйте следующее решение

**Решение:** Возможно, на устройстве с технологией беспроводной связи Bluetooth установлена программа печати, не поддерживающая печать без полей. Обратитесь к изготовителю устройства или загрузите последние обновления программы печати с веб-узла изготовителя (раздел технической поддержки).

**Причина:** Возможно, на устройстве с технологией беспроводной связи Bluetooth установлена программа печати, не поддерживающая печать без полей.

## Сообщения устройства

Ниже приводится список сообщений об ошибках, которые могут отображаться в режиме подключения принтера к компьютеру.

- [Заканчиваются чернила](#)
- [Истек срок службы картриджа или картридж поврежден](#)
- [Установлен несовместимый картридж или картридж не установлен](#)
- [Движение каретки заблокировано](#)
- [В принтере нет бумаги](#)
- [Замятие бумаги](#)
- [Размер загруженной бумаги не соответствует выбранному размеру бумаги](#)
- [Не устанавливайте более одной карты памяти одновременно](#)
- [Неполадка карты памяти](#)

### Заканчиваются чернила

**Решение:** Для предотвращения перебоев в работе рекомендуется всегда иметь под рукой запасной картридж. Не требуется заменять картридж до тех пор, пока не ухудшится качество печати. При установке повторно заправленного или восстановленного картриджа либо картриджа, который использовался в другом принтере, индикатор уровня чернил будет показывать неправильное значение или будет недоступен.

 **Примечание.** Предупреждения и индикаторы уровней чернил предоставляют приблизительные значения, предназначенные только для планирования. При получении сообщения о низком уровне чернил подготовьте для замены новый картридж, чтобы избежать возможных задержек при печати. Картридж можно заменить, когда качество печати станет неприемлемым.

**Причина:** Картридж имеет низкий уровень чернил и скоро может потребоваться его замена.

## Истек срок службы картриджа или картридж поврежден

**Решение:** При необходимости устраните неполадки и замените картридж.

### Устранение неполадок с картриджем

1. Замените восстановленные или повторно заправленные картриджи, если они установлены, фирменными картриджами HP.
2. Извлеките картридж, затем снова установите его. Дополнительную информацию см. в разделе "[Установка или замена картриджа](#)" на стр. 36.
3. Убедитесь, что картридж совместим с принтером.
4. Если это не привело к устранению неполадки, замените картридж.

**Причина:** Возможно, истек срок службы картриджа либо картридж поврежден.

---

## Установлен несовместимый картридж или картридж не установлен

**Решение:** При необходимости устраните неполадки и замените картридж.

### Устранение неполадок с картриджем

1. Замените восстановленные или повторно заправленные картриджи, если они установлены, фирменными картриджами HP.
2. Извлеките картридж, затем снова установите его. Дополнительную информацию см. в разделе "[Установка или замена картриджа](#)" на стр. 36.
3. Убедитесь, что картридж совместим с принтером.
4. Если это не привело к устранению неполадки, замените картридж.

**Причина:** Картридж не установлен, установлен неправильно или не совместим с настройкой принтера для данной страны/региона. Дополнительную информацию см. в разделе "[Установка или замена картриджа](#)" на стр. 36.

---

## Движение каретки заблокировано

**Решение:** Выключите устройство, затем откройте крышку доступа к картриджам для доступа к каретке. Удалите предметы, которые блокируют перемещение каретки (в том числе упаковочные материалы), а затем снова включите устройство.

**Причина:** На пути каретки или узла обслуживания картриджа имелось препятствие. Дополнительную помощь и интерактивные услуги можно получить на веб-узле [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

---

## В принтере нет бумаги

**Решение:** Убедитесь, что бумага загружена в подходящий лоток для бумаги. Дополнительную информацию о загрузке бумаги см. в разделе "[Загрузка бумаги](#)" на стр. 15, а также в прилагаемой к принтеру инструкции по установке.

---

### **Замятие бумаги**

**Решение:** Для устранения замятия бумаги попробуйте выполнить следующие действия.

1. Выключите принтер, затем отсоедините его от источника питания.
  2. Откройте входной лоток и полностью извлеките замятую бумагу из принтера.
  3. Полностью извлеките из лотка для бумаги и выходного лотка измятую и порванную бумагу. Загрузите в лоток для бумаги новую бумагу.
  4. Подсоедините принтер к источнику питания, затем включите принтер. Повторите попытку печати документа.
- 

### **Размер загруженной бумаги не соответствует выбранному размеру бумаги**

**Решение:** Размер загруженной бумаги не соответствует выбранному размеру бумаги. Попробуйте выполнить следующие действия.

1. Измените тип бумаги, выбранный для задания на печать.
  2. Убедитесь, что в лоток для бумаги загружена подходящая бумага.
- 

### **Не устанавливайте более одной карты памяти одновременно**

**Решение:** В принтер одновременно установлено несколько карт памяти различных типов. Возможно также, что карта памяти установлена при одновременном подключении цифровой камеры к порту камеры. Извлеките все карты памяти, кроме одной, и отсоедините камеру, либо оставьте камеру подключенной и извлеките все карты памяти.

---

### **Неполадка карты памяти**

**Решение:** Неполадка карты памяти. Попробуйте скопировать изображения непосредственно на компьютер и затем переформатировать карту с помощью камеры.

---

# 8 Приобретение расходных материалов

Список номеров картриджей приведен в печатной документации, прилагаемой к устройству HP Photosmart. Картриджи можно заказать на веб-узле HP. Можно также обратиться по месту приобретения продукции HP, чтобы подтвердить правильность номеров для повторного заказа картриджей для вашего устройства и приобрести картриджи.

Бумагу и расходные материалы HP можно заказать по адресу: [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). При необходимости выберите страну/регион, затем укажите изделие и щелкните по одной из ссылок заказа на этой странице.

 **Примечание.** В настоящее время некоторые разделы веб-узла HP доступны только на английском языке.

**Примечание.** Для ряда стран/регионов поддержка интерактивных заказов картриджей отсутствует. Если поддержка отсутствует в стране/регионе потребителя, за информацией о приобретении картриджа следует обратиться в местную торговую организацию HP.

## Заказ картриджей с подключенного компьютера

1. Откройте файл в любой программе с возможностью печати.
2. Выполните процедуру, соответствующую используемой операционной системе.

### Пользователи Windows

- а. Выберите **Файл**, а затем **Печать**.
- б. Убедитесь, что в качестве принтера выбрано устройство HP Photosmart A530 series.
- в. Щелкните **Свойства** или **Предпочтения**.

 **Примечание.** Путь к диалоговому окну "Свойства принтера" зависит от используемой программы.

### Пользователи Mac

- а. Выберите **Файл**, затем щелкните **Печать**.
  - б. Убедитесь, что в качестве принтера выбрано устройство HP Photosmart A530 series.
3. Щелкните **Заказ расходных материалов в Интернете** (Windows) или **Расходные материалы** (Mac OS).



# 9 Техническая поддержка и гарантия HP

Этот раздел содержит следующие темы.

- [Получение технической поддержки на веб-узле HP](#)
- [Обращение в службу поддержки HP по телефону](#)
- [Дополнительные варианты обслуживания](#)

Полный текст гарантии см. в печатной версии Вводного руководства, прилагаемой к устройству.

## Получение технической поддержки на веб-узле HP

Просмотрите документацию, прилагаемую к принтеру. Если необходимая информация не найдена, воспользуйтесь сведениями на веб-узле технической поддержки HP.

### Интерактивная техническая поддержка

1. Посетите веб-узел технической поддержки HP по адресу: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Поддержка HP в Интернете доступна всем клиентам HP. Это самый быстрый источник актуальной информации и помощи специалистов, который предоставляет следующие возможности.
  - Быстрый доступ к квалифицированным специалистам службы поддержки.
  - Полезная информация об устройстве HP Photosmart и устранении наиболее распространенных неполадок
  - Обновления продуктов, уведомления службы технической поддержки и информационные бюллетени HP, доступные при регистрации HP Photosmart
2. Только для стран Европы: обратитесь к продавцу. Если устройство HP Photosmart неисправно, потребуется доставить его продавцу. Обслуживание в период действия ограниченной гарантии выполняется бесплатно. По истечении гарантийного срока обслуживание является платным.
3. Если в Интернете не удалось найти требуемую информацию, обратитесь в центр технической поддержки HP. Доступные способы поддержки зависят от устройства, страны/региона, языка и периода поддержки по телефону.

## Обращение в службу поддержки HP по телефону

Список номеров телефонов службы поддержки см. в печатной документации.

Этот раздел содержит информацию по следующим вопросам.

- [Срок поддержки по телефону](#)
- [Обращение по телефону](#)
- [По истечении срока поддержки по телефону](#)

## Срок поддержки по телефону

Поддержка по телефону предоставляется в течение одного года в странах Северной Америки, Азиатско-Тихоокеанского региона и Латинской Америки (включая Мексику). Информацию о сроке поддержки по телефону в Европе, Африке и на Ближнем Востоке см. на веб-узле по адресу [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Звонки оплачиваются по стандартным тарифам.

## Обращение по телефону

Обращаясь по телефону в службу технической поддержки HP, находитесь рядом с компьютером и HP Photosmart. Заранее подготовьте следующую информацию:

- Номер модели устройства (указан на этикетке спереди)
- Серийный номер устройства (указан снизу)
- Текст сообщения при возникновении нештатной ситуации
- Ответы на следующие вопросы:
  - Возникла ли эта ситуация раньше?
  - Можно ли воспроизвести данную ситуацию?
  - Выполнялась ли установка нового оборудования или программного обеспечения во время возникновения данной ситуации?
  - Предшествовала ли данной ситуации гроза, перемещение устройства и другие подобные события?

## По истечении срока поддержки по телефону

По истечении периода поддержки по телефону обслуживание предоставляется HP за дополнительную плату. Также помощь предоставляется на веб-узле интерактивной поддержки HP: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Для получения дополнительной информации об обслуживании обратитесь к дилеру HP или в ближайший центр технической поддержки по телефону.

## Дополнительные варианты обслуживания

Предусмотрены расширенные платные программы обслуживания принтера. Перейдите по адресу [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), выберите страну/регион и язык, затем найдите в области обслуживания и гарантийных обязательств информацию о расширенных программах обслуживания.

# 10 Технические характеристики

В данном разделе приведены минимальные системные требования для установки программного обеспечения HP Photosmart, а также основные технические характеристики принтера.

- [Системные требования](#)
- [Технические характеристики принтера](#)

## Системные требования

### Операционная система

Windows XP Home, XP Professional, x64 Edition или Vista

Mac OS X v10.4 или новее

### Процессор

- **Windows XP Home и XP Professional:** любой процессор Intel® Pentium® II, Celeron® или совместимый, 233 МГц (рекомендуется Pentium III 300 МГц или более производительный)
- **x64 Edition:** Pentium 4 с поддержкой Intel EM64T
- **Vista:** 32-разрядный (x86) или 64-разрядный процессор 800 МГц (рекомендуется 1 ГГц или выше)
- **Mac OS:** Процессор PowerPC G3 (или более производительный) либо Intel Core

### ОЗУ

- **Windows XP Home и XP Professional:** 128 МБ (рекомендуется 256 МБ или больше)
- **x64 Edition:** 512 МБ (рекомендуется 1 ГБ или больше).
- **Vista:** 512 МБ (рекомендуется 1 ГБ или больше).
- **Mac OS:** 256 МБ ОЗУ или более (рекомендуется 512 МБ и более)

### Свободное место на диске

10 МБ

### Экран

SVGA 800 x 600, цветовая палитра 16 бит (рекомендуется цветовая палитра 32 бит)

### Веб-обозреватель

**Windows:** Microsoft® Internet Explorer® 6.0 или новее

**Mac OS:** любой веб-обозреватель

### Подключение

- При печати с компьютера: свободный порт USB и кабель USB (приобретается отдельно)
- Рекомендуется доступ к Интернету  
Доступ к Интернету требуется для 64-разрядных версий Windows XP и Vista

## Технические характеристики принтера

Типы материалов для печати

Лоток для бумаги

(продолж.)

<p>Улучшенная фотобумага HP (рекомендуется)</p> <p>Карточки (каталожные, формата A6, L, Hagaki)</p> <p>Другие виды фотобумаги (результаты могут отличаться)</p>	<p>Один лоток для фотобумаги</p>
<p><b>Размеры материалов для печати</b></p> <p>Фотобумага 10 x 15 см</p> <p>Фотобумага 10 x 15 см с отрывным полем 1,25 см</p> <p>Фотобумага 13 x 18 см</p> <p>Каталожные карточки 10 x 15 см</p> <p>Карточки A6 105 x 148 мм</p> <p>Карточки формата L 90 x 127 мм</p> <p>Карточки формата L 90 x 127 мм с ярлыком 12,5 мм</p> <p>Форматы, поддерживаемые только при печати с компьютера: 101 x 203 мм (4" x 8"), фотобумага для печати панорам 10 x 30 см (4" x 12").</p>	<p><b>Емкость лотка для бумаги</b></p> <p>20 листов фотобумаги, максимальная толщина листа 292 мкм</p> <p>10 листов 10 x 30 см фотобумаги для панорамной печати</p>
<p><b>Поля</b></p> <p>Печать без полей: сверху 0,0 мм, снизу 12,5 мм, слева и справа 0,0 мм</p> <p>Печать с полями: сверху 3 мм, снизу 12,5 мм, слева и справа 3 мм</p>	<p><b>Картридж</b></p> <p>Трехцветный картридж для струйной печати HP 110</p> <p>Информацию о предполагаемом ресурсе картриджа см. по адресу <a href="http://www.hp.com/pageyield/">www.hp.com/pageyield/</a>.</p>
<p><b>Подключение</b></p> <p><b>Высокоскоростное USB 2.0.</b> Windows XP Home, XP Professional или x64 Edition; Mac OS X 10.3.9 или новее</p> <p>HP рекомендует использовать кабель USB длиной не более 3 метров (приобретается отдельно)</p> <p><b>PictBridge.</b> С использованием порта для камеры на передней панели</p>	<p><b>Условия эксплуатации.</b> При наличии сильных электромагнитных полей результаты работы устройства могут немного искажаться.</p> <p><b>Максимальная рабочая температура:</b> от 5 до 40 °C, 5...90 % относительной влажности</p> <p><b>Рекомендуемая рабочая температура:</b> от 15 до 35 °C, 20...80 % относительной влажности</p>
<p><b>Потребляемая мощность</b></p> <p>Печать: 11 Вт</p> <p>Спящий режим: 3,5 Вт</p> <p>Выключенный или ждущий режим: 0,48 Вт</p>	<p><b>Номер модели блока питания</b></p> <p>Обозначение HP: 0957-2121 (Северная Америка), 100-240 В~ (±10 %) 50/60 Гц (±3 Гц)</p> <p>Обозначение HP: 0957-2120 (другие страны), 100-240 В~ (±10 %) 50/60 Гц (±3 Гц)</p>

---

# 11 Информация о соответствии нормам и охране окружающей среды

Ниже приводится нормативная информация для принтеров HP Photosmart A530 series, а также сведения об их воздействии на окружающую среду.

- [Соответствие нормам](#)
- [Программа охраны окружающей среды](#)
- [EU Declaration of Conformity](#)

## Соответствие нормам

Далее приведены сведения о соответствии нормам для принтеров HP Photosmart A530 series.

- [FCC statement](#)
- [LED indicator statement](#)
- [Noise emission statement for Germany](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about power cord](#)

## FCC statement

### FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations  
Hewlett-Packard Company  
3000 Hanover Street  
Palo Alto, Ca 94304  
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## LED indicator statement

### LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

## Noise emission statement for Germany

### Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

## VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

## Notice to users in Japan about power cord

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。

同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

## Программа охраны окружающей среды

Компания Hewlett-Packard стремится производить качественные изделия, не нанося ущерба окружающей среде. Конструкция устройства предусматривает возможность переработки материалов. Количество используемых материалов сведено до минимума при сохранении надлежащей работоспособности и надежности. Конструкция обеспечивает удобство сортировки разнородных материалов. Крепления и другие соединения легко доступны и удаляются с помощью обычных инструментов. Предусмотрен быстрый доступ к важнейшим деталям устройства для эффективной разборки и ремонта.

Дополнительную информацию см. на веб-узле HP, посвященном охране окружающей среды:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html)

Этот раздел содержит следующие темы.

- [Использование бумаги](#)
- [Пластмассовые компоненты](#)
- [Сертификаты безопасности материалов](#)
- [Программа утилизации материалов](#)
- [Программа по утилизации расходных материалов для струйных принтеров HP](#)
- [Энергопотребление](#)
- [Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union](#)

### Использование бумаги

С этим устройством можно использовать переработанную бумагу, соответствующую стандартам DIN 19309 и EN 12281:2002.

### Пластмассовые компоненты

Пластмассовые детали массой более 25 г маркированы в соответствии с международными стандартами, что обеспечивает правильную идентификацию материалов при утилизации изделия после окончания его срока службы.

## Сертификаты безопасности материалов

Сертификаты безопасности материалов (MSDS) можно получить на веб-узле HP:

[www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds)

## Программа утилизации материалов

Во многих странах действуют программы возврата и утилизации изделий HP. Перечень таких программ постоянно расширяется и к участию в них привлекаются крупнейшие мировые центры утилизации электронной техники. Компания HP способствует сохранению природных ресурсов путем вторичной продажи некоторых изделий, пользующихся наибольшим спросом. Дополнительную информацию о переработке изделий HP см. на веб-узле по адресу:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

## Программа по утилизации расходных материалов для струйных принтеров HP

HP строго придерживается политики защиты окружающей среды. Программа переработки расходных материалов для струйной печати HP осуществляется во многих странах/регионах и позволяет бесплатно перерабатывать использованные картриджи. Дополнительную информацию можно получить на следующем веб-узле:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

## Энергопотребление

Энергопотребление значительно снижается в спящем режиме и в режиме готовности, что способствует сохранению природных ресурсов и экономии средств без снижения высоких технических характеристик устройства. Сертификационный статус ENERGY STAR данного устройства см. в его технических характеристиках или спецификациях. Список сертифицированных устройств также можно найти на веб-узле <http://www.hp.com/go/energystar>.



# EU Declaration of Conformity

According to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

**Suppliers' Name:** Hewlett-Packard Company  
**Supplier's Address:** 16399 West Bernardo Drive  
San Diego, CA 92127-1899  
USA

**Declares that the product:**

**Product Name:** HP Photosmart A530 series  
**Product Number and Regulatory Model Number:** Q8624A, SDGOA-0812  
**Power Supply:** 0957-2120 (CLASS II, world-wide version)

**Conforms to the following Product Specifications:**

**Safety:** EN 60950-1:2001, IEC 60950-1:2001  
**EMC:** Class B  
EN 55022:2006  
EN 61000-3-2:2000 + A2:2005  
EN 61000-3-3:1995+A1:2001  
EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003

**Supplementary information:**

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC and the EMC Directive 2004/108/EC and carries the CE marking accordingly.

Fort Collins, CO 80528-9544, USA

**February 2008**

# A Установка программного обеспечения

Принтер содержит программу HP, которая обеспечивает быстрое подключение и устанавливается при подсоединении принтера к компьютеру. Начать печать можно будет менее чем через 2 минуты после подключения к компьютеру.

 **Примечание.** Требуется Windows XP или Vista либо Mac OS X v10.4 или v10.5. Программу для 64-разрядных систем Windows необходимо загрузить с веб-узла поддержки HP по адресу: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) .

**Примечание.** Кабель USB 2.0, который требуется для печати с компьютера, может не прилагаться к принтеру. В этом случае его необходимо приобрести отдельно.

## Установка программного обеспечения

1. Убедитесь, что принтер включен, а затем подключите его к компьютеру с помощью кабеля USB.
2. Выполните процедуру, соответствующую используемой операционной системе.

### Пользователи Windows

- ▲ Установка начнется автоматически. Если экран установки не отображается, откройте на рабочем столе папку **Мой компьютер** и дважды щелкните значок HP\_A530\_Series для запуска установки.

### Пользователи Mac

- а. Дважды щелкните значок компакт-диска HP A530 на рабочем столе.
  - б. Дважды щелкните значок установщика в папке компакт-диска.
3. Следуйте инструкциям на экране компьютера.

