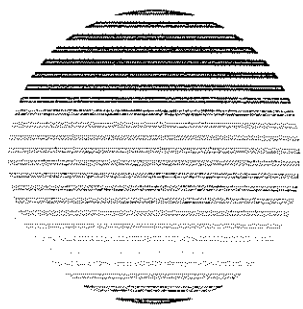
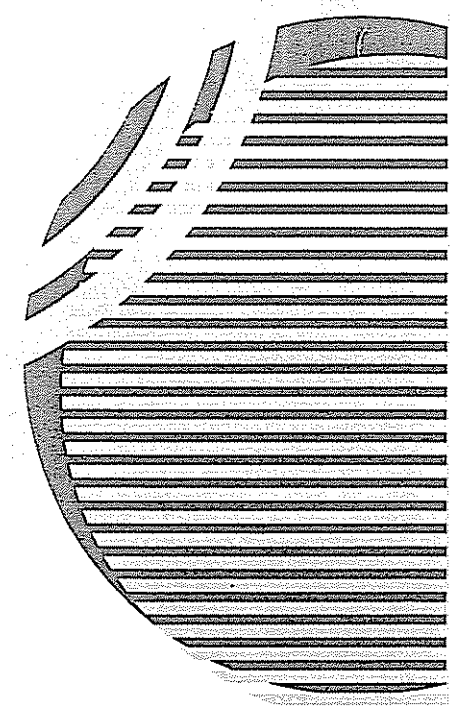
Canon

Exif Print

РУССКИЙ

PIXMA MP130/110 Краткое руководство по началу работы





Содержание

Введение	7
Копирование	12
Печать фотографий с карты памяти (MP130)	15
Печать с компьютера	21
Сканирование	23
Техническое обслуживание	24
Поиск и устранение неполадок	26

Авторское право

Авторское право на данное Руководство принадлежит компании Canon Inc. с сохранение всех прав. В соответствии с авторским правом настоящее Руководство не может воспроизводиться ни в каком виде, целиком или частично без предварительного письменного согласия от компании Canon Inc.

© 2004 Canon Inc.

Отказ от прав

Были приложены все усилия, чтобы сделать данное Руководство удобным пособием для работы с Вашим аппаратом Canon MP130/110. Все определения, технические сведения и рекомендации данного Руководства, а также любых других связанных с ним описаний и документов считаются достоверными, но компания Canon не несет никакой ответственности за возможные опечатки и упущения в документации. Технические сведения не должны рассматриваться как гарантийные обязательства описываемой продукции. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

В качестве участника программы Energy star® корпорация Canon объявляет, что данный аппарат удовлетворяет требованиям Energy star® по экономии электроэнергии.

Exif Print

Данный аппарат поддерживает стандарт Exif 2.2 (также называемый «Exif Print»).
Exif Print является стандартом, предназначенным для улучшения связи между цифровыми камерами и принтерами. При подключении камеры, совместимой с Exif Print данные изображения, записанные в момент съемки, оптимизируются, обеспечивая чрезвычайно высокое качество распечаток.

Торговые марки

- Canon является зарегистрированной торговой маркой.
- ScanGear является зарегистрированной торговой маркой компании Canon Inc.
- PIXMA является торговой маркой компании Canon Inc.
- Microsoft® и Windows® являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft в США и других странах.
- Macintosh, Mac являются торговыми марками компании Apple Computer, Inc., зарегистрированными в США и других странах.
- CompactFlash® является зарегистрированной торговой маркой корпорации SanDisk.
- MEMORY STICK® и Memory Stick® DUO™ являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Sony.
- miniSD™ является зарегистрированной торговой маркой компании SD Card Association.
- SmartMedia® является зарегистрированной торговой маркой корпорации Toshiba.
- Microdrive® является зарегистрированной торговой маркой корпорации International Business Machines.
- MultiMediaCard™ является торговой маркой компании MultiMediaCard Association.
- xD-Picture Card™ является торговой маркой корпорации Fuji Photo Film.
- SD Secure Digital™ является торговой маркой корпорации Toshiba.
- Все остальные наименования изделий и фабричные марки являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками соответствующих владельцев.

Данное оборудование удовлетворяет основным требованиям Директивы ЕС 1999/5/EC. Мы заявляем, что данное изделие удовлетворяет требованиям по электромагнитной совместимости Директивы ЕС 1999/5/EC при номинальном напряжении питания 230 В, 50 Гц (диапазон изменения напряжения питания изделия 200-240 В, 50/60 Гц). Если при перемещении аппарата в другую страну ЕС в работе аппарата возникают неполадки, обращайтесь в справочную службу Canon.

(Только для Европы)

Наименование модели

- H12440 (PIXMA MP130/110)

➢ Как пользоваться предлагаемой документацией

Краткая инструкция по установке
(Печатный документ)

Прочтите сначала эту страницу.
На этой странице приведены инструкции по настройке аппарата и подготовке его к эксплуатации. Перед началом работы с аппаратом выполните все указания, приведенные на данной странице.

Краткое руководство по началу работы
(Настоящее Руководство)

Ознакомьтесь с этим Руководством до начала работы с аппаратом.
После выполнения всех указаний *Краткой инструкции по установке* мы рекомендуем прочесть данное Руководство, чтобы ознакомиться с основными операциями всех функций, которые имеются в Вашем аппарате.

Руководство пользователя
(Электронная документация)

Данное Руководство записано на установочном компакт-диске.
Данное Руководство находится на установочном компакт-диске в виде файла в формате HTML и содержит инструкции по печати с Вашего компьютера, по прямой печати с карт памяти и копированию. Обращайтесь к данному Руководству за более подробными инструкциями, которые не включены в *Краткое руководство по началу работы* или если Вы хотите больше узнать о расширенных функциях.
Чтобы прочесть данное Руководство, дважды щелкните на значке, который появится на компьютере после установки драйверов.
Данное Руководство содержит следующие сведения.

- Детали аппарата и их назначение.
- Копирование.
- Печать с компьютера.
- Периодическое обслуживание.
- Обращение с документами и бумагой
- Прямая печать с карты памяти.
- Поиск и устранение неполадок.
- Технические характеристики.

Руководство по программному обеспечению
(Электронная документация)

Данное Руководство записано на установочном компакт-диске.
В данном Руководстве приводится полный набор инструкций по печати и сканированию с компьютера. В данном Руководстве, расположенном на установочном компакт-диске в виде файла HTML, приводятся сведения по каждой функции, а также способы использования драйверов MP и Диспетчера MP.

Руководство по фотоприложению (Электронная документация)	**Данное Руководство записано на установочном компакт-диске.** В даном Руководстве, представленном на установочном компакт-диске в виде файла HTML, описываются программные утилиты, например, Easy-PhotoPrint и Easy-WebPrint, включая указания по сканированию данных, различным способам печати и данные о функциях. Как и *Руководство по программному обеспечению*, данное Руководство находится на установочном компакт-диске.

РУССКИЙ

▶ Как читать руководства в виде файлов HTML

Для просмотра файлов HTML существуют различные Web-браузеры, поэтому один и тот же текст или изображение может выглядеть по-разному в зависимости от используемого браузера. Руководства HTML подготовлены, исходя из предположения, что они будут отображаться и использоваться при нижеприведенных условиях.

Windows

- Web-браузер: Microsoft® Internet Explorer 5.0 или более поздняя версия
- Экран Web-браузера: полный экран
- Разрешение отображения (рабочий стол): 800 × 600 пикселов и выше
- Количество цветов: не менее 16 бит

Macintosh

- Web-браузер: Microsoft® Internet Explorer 5.0 или более поздняя версия, Safari 1.0 или более поздняя версия
- Экран Web-браузера: полный экран
- Разрешение отображения (рабочий стол): 800 × 600 пикселов и выше
- Количество цветов: не менее 32000
- Для просмотра руководств HTML мы рекомендуем использовать Safari в качестве браузера. Если у Вас нет Safari, скачайте его с сайта компании Apple Computer Inc. и установите его.

▶ Чтение данного документа

Обозначения, используемые в Руководстве

⚠ ВНИМАНИЕ	Это предупреждение касается операций, которые при неправильном выполнении могут привести к травме персонала или повреждению оборудования. Для обеспечения безопасной эксплуатации аппарата следует обратить внимание на эти предупреждения.
См. *Руководство пользователя*	Более подробные сведения приведены в *Руководстве пользователя* (находящемся на установочном компакт-диске).
См. *Руководство по программному обеспечению*	Более подробные сведения приведены в *Руководстве по программному обеспечению* (находящемся на установочном компакт-диске).
(См. стр. nn)	Указывается номер страницы, где можно найти дополнительную информацию.
PC	Приводится описание аппарата при подключении его к компьютеру.
Windows	Прочтите это в том случае, если аппарат работает с системой Windows.
Macintosh	Прочтите это в том случае, если аппарат работает с системой Macintosh.
● (Заголовок варианта операции)	Используется для операции, которая может выполняться в разветвляющихся процедурах.
1. (Позиция варианта операции)	Используется для пояснения каждой операции в разветвляющейся процедуре.

Клавиши, используемые в данном Руководстве

[Название клавиши]	Текст в квадратных скобках обозначает клавишу на панели управления аппарата или управляемую позицию на экране компьютера. Пример. [Цвет]
<Сообщение>	Текст в таких скобках обозначает сообщение или выбираемый пункт меню, отображаемый на жидкокристаллическом дисплее (ЖК-дисплее). Пример. <PH PRO>, <OFF>

Термины, используемые в Руководстве

Аппарат	Общий термин, используемый для обозначения модели MP130/110.
Значение по умолчанию	Значение параметра, которое остается в силе до тех пор, пока оно не будет изменено пользователем.
Документ	Листы оригинала, страницы книги или фотографии, которые копируются или сканируются с помощью аппарата.
Бумага	Бумага, на которую выполняется печать с помощью аппарата.
Меню	Список параметров, которые можно выбирать для установки или изменения их значений. Меню имеют названия, отображаемые на ЖК-дисплее.
PC Щелкнуть мышью, дважды щелкнуть мышью	Термин, обозначающий выбор команды или варианта на компьютере, обычно с помощью мыши.
PC Щелкнуть правой кнопкой	Термин, обозначающий щелчок правой кнопкой мыши.
/(слэш)	Используется для перечисления ОС или названий моделей. Например “Windows 2000/XP” обозначает “Windows 2000” и “Windows XP.”

1 Введение

> Функции аппарата

Благодарим Вас за покупку аппарата Canon MP130/110. В одном простом устройстве объединены перечисленные ниже функции.

Настольный фотопринтер (MP130)	С карты памяти распечатываются изображения фотографического качества, без использования компьютера.
Копировальный аппарат	Изготовление цветных или черно-белых копий. Кроме того, к копиям применяются расширенные функции копирования.
PC Принтер	С компьютера можно распечатать фотографии, яркие цветные и контрастные черно-белые документы.
PC Сканер	Сканирование изображений с высоким разрешением в компьютер и их удобная обработка с помощью прилагаемого программного обеспечения.

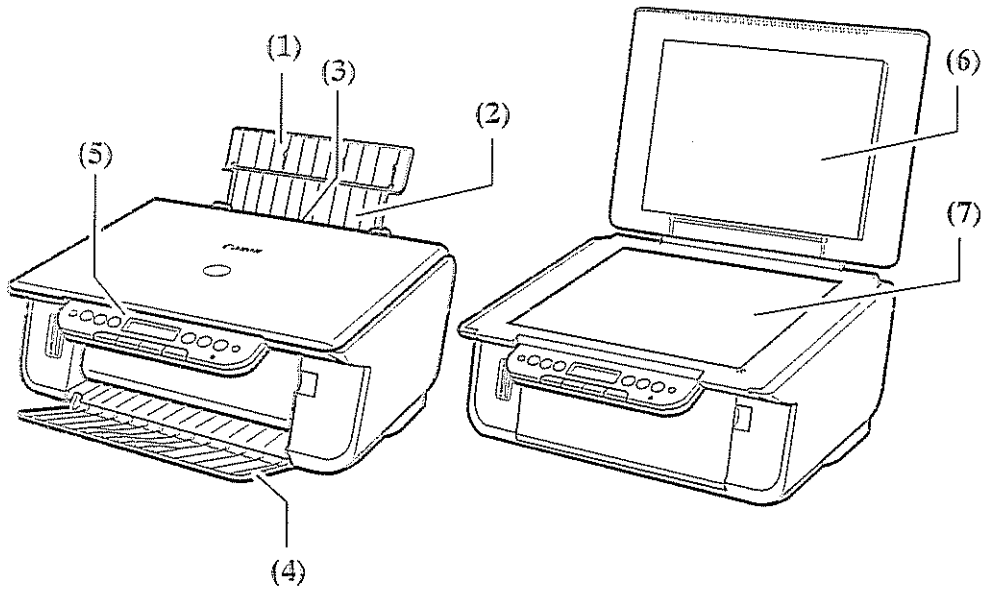
Можно использовать аппарат как самостоятельное устройство для копирования и фотопечати*. Или же, можно подключить аппарат к компьютеру - и Вы получите полностью интегрированный настольный принтер/копир/сканер. Поставляемое с аппаратом служебное программное обеспечение позволяет легко и эффективно выполнять с компьютера разнообразные операции.

* MP130

▷ Основные компоненты и их функции

Аппарат

◎ Внешний вид



(1) Подставка для бумаги

Поддерживает бумагу, загруженную в устройство автоматической полистовой подачи. Откройте подставку перед загрузкой бумаги.

(2) Удлинитель подставки для бумаги

Поддерживает бумагу, загруженную в устройство автоматической полистовой подачи. Выдвиньте его перед загрузкой бумаги.

(3) Устройство автоматической полистовой подачи

Бумага загружается сюда. Бумага подается автоматически по одному листу за раз.

(4) Лоток вывода бумаги

Распечатки выводятся в этот лоток. Откройте лоток перед началом копирования или печати. Когда лоток вывода бумаги не используется, он должен быть закрыт.

(5) Панель управления

Служит для отображения рабочего состояния аппарата. Также служит для изменения или проверки параметров всех функций. Подробнее см. стр. 10.

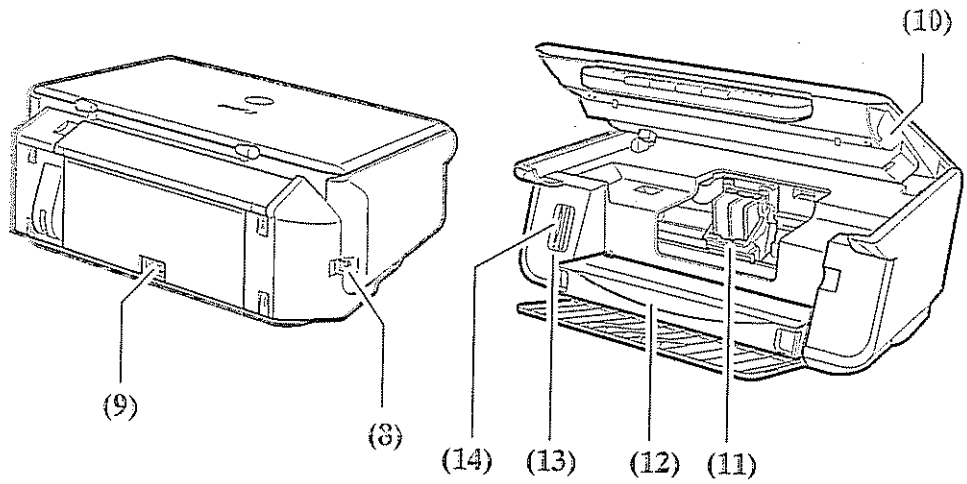
(6) Крышка документа

Закрывает стекло экспонирования. Откройте крышку при установке документа на стекло экспонирования.

(7) Стекло экспонирования

Служит для установки обрабатываемого документа.

Вид сзади и внутренние детали



(8) USB-разъём

Используется для подключения компьютера к аппарату при печати с компьютера или при сканировании на компьютер.

(9) Разъем питания

Используется для подключения шнура питания к аппарату.

(10) Блок сканирования

Если требуется открыть внутреннюю крышку, поднимите этот блок до щелчка в фиксаторах.

(11) Держатель печатающей головки

Служит для установки печатающей головки.

(12) Внутренняя крышка

Откройте эту крышку при замене чернильниц или при устранении замятия бумаги.

⚠ **ВНИМАНИЕ**

- **Печать с открытой внутренней крышкой может привести к травме.**

(13) Индикаторная лампочка доступа к данным*

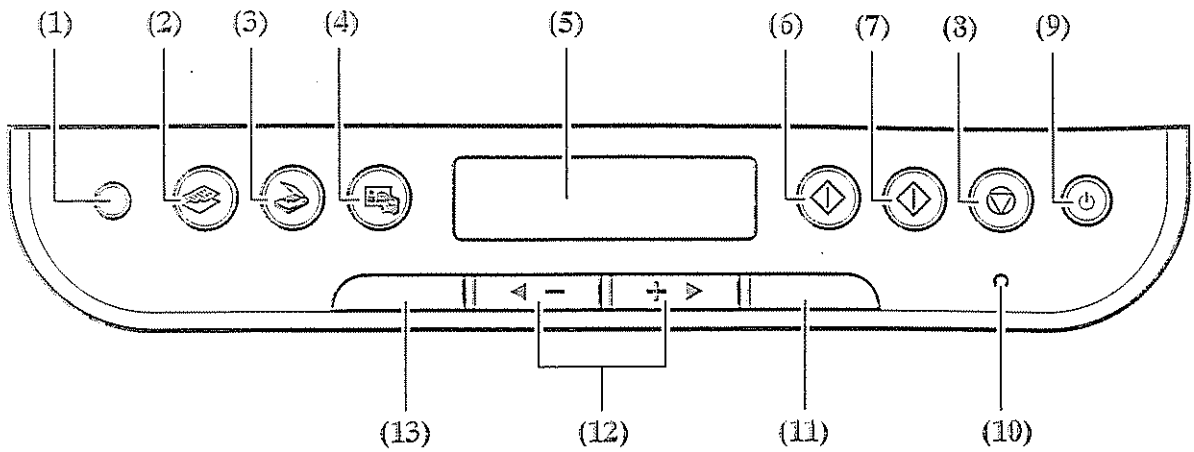
Горит постоянно, когда карта памяти установлена в гнезда для карт. Эта лампочка мигает, когда аппарат считывает данные с карты памяти.

(14) Гнезда для карт*

При фотопечати вставьте в эти гнезда карту памяти или адаптер карт. Аппарат оснащен гнездами двух типов.

* MP130

Панель управления



(1) **Клавиша [Индексный лист фотографий]***

Служит для переключения аппарата в режим печати индексного листа фотографий.

(2) **Клавиша [КОПИЯ]**

Переключает аппарат в режим копирования.

(3) **Клавиша [СКАНИРОВАНИЕ]**

Служит для переключения аппарата в режим сканирования. В режиме сканирования аппарат сканирует документ в компьютер в соответствии с выбранными настройками. Эта клавиша используется, когда аппарат подключен к компьютеру.

(4) **Клавиша [ФОТО]***

Служит для переключения аппарата в режим фотопечати.

(5) **Жидкокристаллический дисплей (ЖК-дисплей)**

Отображаются сообщения, выборки меню и рабочее состояние.

(6) **Клавиша [Черный]**

Начинается черно-белое копирование или сканирование.

(7) **Клавиша [Цветной]**

Начинается цветное сканирование или копирование.

(8) **Клавиша [Стоп/Сброс]**

Отмена операции и возврат аппарата в режим ожидания.

(9) Клавиша [ВКЛ./ВЫКЛ.]

Служит для включения и выключения аппарата. Перед включением аппарата убедитесь, что крышка аппарата закрыта.

(10) Индикатор [Авария]

Мигает при включении или выключении аппарата, при возникновении ошибки, а также при исчерпании запаса бумаги или чернил.

(11) Клавиша [OK]

Выполняется выбор и подтверждение параметров. Нажмите также эту клавишу для возврата в режим ожидания после устранения замятия бумаги и других сбоев, вызывающих остановку печати.

(12) Клавиши [◁ (–)] и [(+) ▷]

Служат для просмотра пунктов меню, увеличения или уменьшения количества экземпляров либо номера файла изображения.

(13) Клавиша [Меню]

Обеспечивает доступ к параметрам для настройки работы аппарата.

* MP130

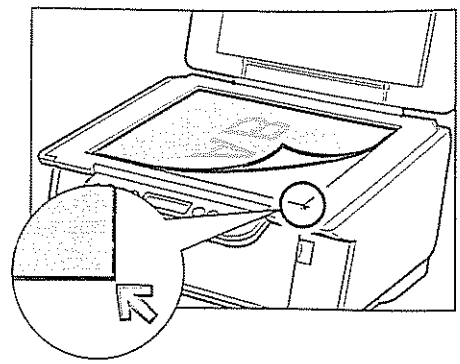
2 Копирование

➢ Загрузка документов

1 Поднимите крышку документа.

2 Загрузите документ.

- Положите документ на стекло экспонирования копируемой стороной вниз.
- Совместите верхний левый угол документа с меткой в правом нижнем углу стекла экспонирования.



3 Аккуратно закройте крышку документа.

➢ Настройка типа и формата бумаги

Для копирования или фотопечати с помощью панели управления необходимо задать формат и тип бумаги, установленной в устройство автоматической полистовой подачи (см. стр. 13).

1 Нажмите клавишу [КОПИЯ].

2 Дважды нажмите клавишу [Меню], пока не появится сообщение <PAPER SIZE>.

3 Используйте клавишу [◁] или [▷] для выбора формата бумаги, затем нажмите клавишу [OK].

4 Используйте клавишу [◁] или [▷] для выбора типа бумаги, затем нажмите клавишу [OK].

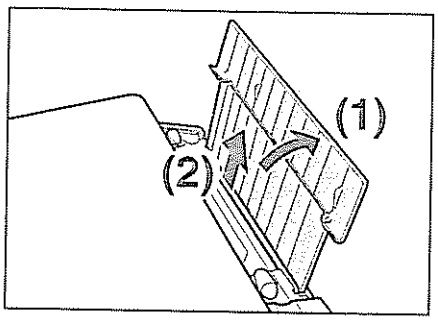
▶ Рекомендуемая бумага

- Обычная бумага
- Конверты
- High Resolution Paper (бумага для печати с высоким разрешением)*
- Glossy Photo Paper (глянцевая бумага для фотопечати)*
- Matte Photo Paper (матовая фотобумага)*
- Photo Paper Pro (профессиональная фотобумага)*
- Photo Paper Plus Glossy (глянцевая фотобумага)*
- Photo Paper Plus Semi-Gloss (полуматовая фотобумага)*
- OHP-пленки*
- Материал для переноса рисунка на ткань*

* Обозначает специальный материал для печати, производимый компанией Canon. Подробное описание материала для печати приведено в *Руководстве пользователя*.

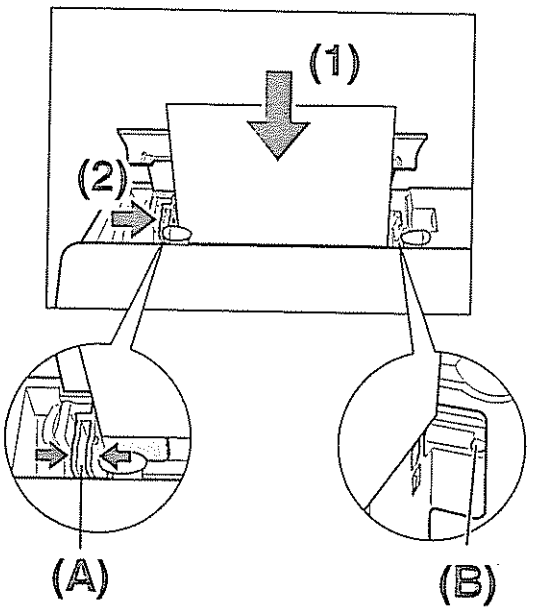
▶ Загрузка бумаги

1 **Откройте устройство автоматической полистовой подачи (1), затем вытяните удлинитель подставки для бумаги (2).**



2 **Установите стопку бумаги (стороной для печати вверх) в устройство автоматической полистовой подачи на подставку для бумаги (1), сожмите направляющую (A) и прижмите ее к левой стороне пачки бумаги (2).**

- Убедитесь, что высота пачки бумаги не превышает ограничительной отметки (B).
- Подробное описание загрузки бумаги приведено в *Руководстве пользователя*.



➢ Копирование

1. Нажмите клавишу [КОПИЯ].
2. Используйте клавишу [◁] или [▷] для выбора количества копий (макс. 99 копий).
3. Установите необходимые настройки для документа.
4. Нажмите клавишу [Цветной] для цветного копирования или клавишу [Черный] для черно-белого копирования.

Настройка качества изображения

1. Пять раз нажмите клавишу [Меню], появится сообщение <IMAGE QUALITY>.
2. Используйте клавишу [◁] или [▷] для выбора качества изображения, затем нажмите клавишу [OK].

Настройка экспонирования (Плотность)

1. Четыре раза нажмите клавишу [Меню], появится сообщение <DENSITY>.
2. Используйте клавишу [◁] или [▷] для выбора экспонирования, затем нажмите клавишу [OK].

Увеличение или уменьшение копии (Использование фиксированных коэффициентов копирования)

1. Нажмите клавишу [Меню] один раз, чтобы появилось сообщение <ENLARGE/REDUCE>, затем нажмите клавишу [OK].
2. Используйте клавишу [◁] или [▷] для выбора коэффициента экспонирования, затем нажмите клавишу [OK].

Увеличение или уменьшение копии (Использование установленных пользователем коэффициентов копирования)

1. Однократно нажмите клавишу [Меню], чтобы появилось сообщение <ENLARGE/REDUCE>.
2. Используйте клавишу [◁] или [▷] для выбора параметра <ZOOM>, затем нажмите клавишу [OK].
3. Используйте клавишу [◁] или [▷] для выбора коэффицента масштабирования в диапазоне от 25 до 400%, затем нажмите клавишу [OK].

Дополнительная функция копирования

Копирование без полей	Копирование цветных изображений таким образом, чтобы они занимали всю страницу без полей.

Подробное описание процедуры копирования без полей приведено в *Руководстве пользователя*.

3 Печать фотографий с карты памяти (MP130)

Предусмотрено несколько способов печати фотографий непосредственно с карты памяти без использования компьютера.

1 **Убедитесь, что аппарат включен.**

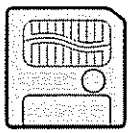
2 **Загрузите бумагу в устройство автоматической полистовой подачи (см. стр. 13).**

3 **Вставьте карту памяти (см. стр. 19).**

4 **Выберите способ печати. Предусмотрены три основных способа:**

- печать с использованием индексного листа фотографий (см. стр.17);
- печать всех изображений (см. стр. 18);
- печать индекса (см. стр. 19)

➤ Поддерживаемые карты памяти

Гнездо 2		Гнездо 1
MEMORY STICK	MultiMediaCard	Карта CompactFlash типа I/II
 Карта SmartMedia	Карта памяти SD Secure Digital	Карта памяти Microdrive
Необходимо вставить в адаптер карт		
MEMORY STICK DUO	miniSD	xD-Picture

⚠ **ВНИМАНИЕ**

- **При использовании карты памяти Memory Stick DUO, miniSD или карты xD-Picture не забудьте вставить эти карты в адаптер карт (приобретается дополнительно) перед установкой его в гнездо карты аппарата.**

➢ Установка/извлечение карты памяти

Установка карты памяти

1 Убедитесь, что аппарат включен.

2 Вставьте карту памяти или адаптер карт с картой памяти в соответствующее гнездо карты.

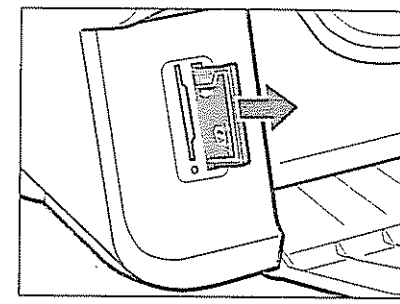
Извлечение карты памяти

⚠ ВНИМАНИЕ

- Если происходит сбой при печати с карты памяти (например, кончилась бумага), не убирайте карту памяти или адаптер с картой памяти, поскольку при этом могут быть повреждены данные на карте памяти.
- Если лампочка доступа к данным мигает, не убирайте карту памяти или адаптер с картой памяти, поскольку могут быть повреждены данные на карте памяти.

1 Выключите аппарат, нажав клавишу [ON/OFF].

2 Выньте карту памяти из гнезда карты.



▶ Печать с использованием индексного листа фотографий

С помощью MP130 можно легко распечатать фотографии с использованием индексного листа фотографий, заполнив соответствующие кружки для выбора параметров печати и фотографий, которые Вы хотите распечатать. Простое сканирование индексного листа фотографий позволяет распечатать фотографии в соответствии со сделанной выборкой.

1. **Включите аппарат и загрузите бумагу формата Letter или A4 в устройство автоматической полистовой подачи.**
2. **Вставьте карту памяти в гнездо карты (см. стр. 16).**
3. **Нажмите клавишу [Индексный лист фотографий].**
4. **Используйте клавишу [◀] или [▶] для выбора параметра <PRINT>, затем нажмите клавишу [OK].**
5. **Используйте клавишу [◀] или [▶] для выбора на индексном листе диапазона фоторафий для печати.**

● При выборе <ALL PAGES>

1. Переходите к пункту 6.

● При выборе <LAST IMAGE>

1. Нажмите клавишу [OK].
2. Используйте клавишу [◀] или [▶] для выбора количества фотографий для печати.
3. Переходите к пункту 6.

● При выборе <SELECT RANGE>

1. Нажмите клавишу [OK].
2. Используйте клавишу [◀] или [▶] для выбора первой фотографии серии, которую Вы хотите распечатать, а затем нажмите [OK].
3. Используйте клавишу [◀] или [▶] для выбора последней фотографии серии, которую Вы хотите распечатать.
4. Переходите к пункту 6.

6 Нажмите клавишу [OK].

7 Заполните соответствующие кружки ( ) темным карандашом, чтобы выбрать фотографии для печати и параметры печати.

8 Загрузите в устройство автоматической полистовой подачи бумагу, выбранную на экране Индексный лист фотографий.

9 Установите индексный лист фотографий на стекло экспонирования.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Убедитесь в правильности ориентации индексного листа фотографий, установленного на стекло экспонирования.

10 Нажмите клавишу [Индексный лист фотографий].

11 Используйте клавишу [◀] или [▶] для выбора параметра <SCAN>, затем нажмите клавишу [OK].

▶ Печать всех изображений

Этот способ позволяет выполнить индивидуальные распечатки всех фотографий, хранящихся на карте памяти.

1 Нажмите клавишу [ФОТО], а затем однократно нажмите клавишу [Меню], чтобы появилось сообщение <PHOTO PRINT>.

2 Используйте клавишу [◀] or [▶] для выбора параметра <ALL IMAGES>, затем нажмите клавишу [OK].

3 Используйте клавишу [◀] или [▶] для выбора формата бумаги, затем нажмите клавишу [OK].

4 Используйте клавишу [◀] или [▶] для выбора типа бумаги, затем нажмите клавишу [OK].

При выборе <PLAIN PAPER>

1. Используйте клавишу [◀] или [▶] для указания возможности печати даты, затем нажмите клавишу [OK].

При выборе любого типа бумаги, отличного от <PLAIN PAPER>

1. Используйте клавишу [◀] или [▶] для указания возможности печати без полей, затем нажмите клавишу [OK].
2. Используйте клавишу [◀] или [▶] для указания возможности печати даты, затем нажмите клавишу [OK].

5 Нажмите клавишу [Цветной].

▶ Печать индекса

С помощью MP130 можно распечатать индекс для проверки всех изображений на карте памяти, выбрать настройки для индивидуальных изображений и распечатать их в соответствии с Вашими предпочтениями.

Одиночное изображение	Печать указанного изображения, хранящегося на карте памяти.
Диапазон изображений	Печать указанного диапазона изображений, хранящихся на карте памяти.

1 Нажмите клавишу [ФОТО], а затем однократно нажмите клавишу [Меню], чтобы появилось сообщение <PHOTO PRINT>.

2 Используйте клавишу [◁] или [▷] для выбора параметра <INDEX>, затем нажмите клавишу [OK].

3 Используйте клавишу [◁] или [▷] для выбора формата бумаги, затем нажмите клавишу [OK].

4 Используйте клавишу [◁] или [▷] для выбора типа бумаги, затем нажмите клавишу [OK].

5 Используйте клавишу [◁] или [▷] для указания возможности печати даты, затем нажмите клавишу [OK].

6 Нажмите клавишу [Цветной].

В соответствии с выбранным режимом фотопечати

клавишу [ФОТО], а затем однократно нажмите клавишу
обы появилось сообщение <PHOTO PRINT>.

клавишу [◀] или [▶] для выбора режима печати
(приведены ниже), а затем нажмите клавишу [OK].

ope <SINGLE IMG>

1. Выберите номер изображения и количество копий.

● При выборе <SELECT RANGE>

1. Выберите диапазон номеров изображений или дату.

3 Используйте клавишу [◀] или [▶] для выбора формата бумаги, затем нажмите клавишу [OK].

4 Используйте клавишу [◀] или [▶] для выбора типа бумаги, затем нажмите клавишу [OK].

● При выборе <PLAIN PAPER>

1. Используйте клавишу [◀] или [▶] для указания возможности печати даты, затем нажмите клавишу [OK].

● При выборе любого типа бумаги, отличного от <PLAIN PAPER>

1. Используйте клавишу [◀] или [▶] для указания возможности печати без полей, затем нажмите клавишу [OK].
2. Используйте клавишу [◀] или [▶] для указания возможности печати даты, затем нажмите клавишу [OK].

5 Нажмите клавишу [Цветной].

4 Печать с компьютера

▶ Печать документов

Процедуры печати из разных прикладных программ немного различаются. Ниже рассматривается базовая процедура печати.

1. Загрузите бумагу в устройство автоматической полистовой подачи (см. стр. 13).
2. Откройте документ в прикладной программе и выберите команду печати.
3. Убедитесь, что в диалоговом окне [Print] (Печать) Ваш аппарат указан в окне [Printer] (Принтер) или в разворачивающемся списке.
4. Установите необходимые параметры для документа, затем щелкните мышью на кнопке печати.

▶ Отмена печати

Windows

Отмена до начала печати

1. В диалоговом окне [Print] (Печать) щелкните на клавише для отмены печати.

Отмена после начала печати

1. Щелкните на клавише [Start] (Пуск), выберите [Control Panel] (Панель управления), затем щелкните на клавише [Printers and Faxes] (Принтеры и факсы).
2. На экране [Printers and Faxes] (Принтеры и факсы) или [Printers] (Принтеры) дважды щелкните на значке принтера аппарата.
3. Щелкните правой кнопкой мыши на задании на печать, которое требуется отменить, затем щелкните на клавише [Cancel] (Отмена) или [Cancel Printing] (Отмена печати).

Macintosh

● Отмена до начала печати

1. В диалоговом окне [Print] (Печать) щелкните на клавише для отмены печати.

● Отмена после начала печати

1. Щелкните на кнопке [Edit Printer List] (Редактировать список принтеров) из всплывающего меню [Printers] (Принтеры) экрана [Print] (Печать).
2. Дважды щелкните на значке соответствующего принтера в списке.
3. Выберите задание на печать, которое Вы хотите отменить, и выберите [Delete] (Удалить).

➢ Изменение параметров печати

Аппарат первоначально устанавливается с заводскими значениями параметров, позволяющими сразу же начать печать. Параметры можно менять в соответствии с печатаемым документом. Более подробные сведения приведены в онлайновой Справке или в *Руководстве по программному обеспечению*, которое находится на установочном компакт-диске.

Windows

● **Изменение параметров печати с помощью Print Advisor (Помощник по печати)**
Открывается мастер, помогающий с помощью последовательности вопросов выбрать параметры печати, соответствующие документу.

● **Изменение параметров печати вручную**
Можно вручную изменить индивидуальные параметры в соответствии с документом.

Macintosh

● **Изменение параметров печати в диалоговом окне [Print] (Печать)**
В диалоговом окне [Print] (Печать) можно задавать такие параметры, как тип бумаги и качество.

● **Изменение параметров печати в диалоговом окне [Page Setup] (Настройка страницы)**
В диалоговом окне [Page Setup] (Настройка страницы) можно сконфигурировать такие параметры, как формат бумаги, направление печати и коэффициент увеличения/уменьшения.

5 PC Сканирование

▶ Способы сканирования

- Использование диспетчера MP (см. ниже)
- С помощью TWAIN- или WIA-совместимого приложения (только для Windows XP) (см. *Руководство по программному обеспечению*)
- Сканирование с помощью панели управления аппарата (см. *Руководство по программному обеспечению*)

Сканирование с помощью диспетчера MP

В диспетчере MP предусмотрено меню для сканирования документов на Ваш компьютер, их обработки и хранения. Подробные сведения об использовании диспетчера MP приведены в *Руководстве по программному обеспечению*.

1. **Установите документ на стекло экспонирования (см. стр. 12).**
2. **Дважды щелкните на клавише [MP Navigator 1.0] или [MP Navigator 1.1].**
3. **Щелкните на клавише [Scan Photo/Document] (Скан. фото/документа).**
4. **Задайте такие параметры, как Тип документа и Непрерывное сканирование.**

   - **[Document Type] (Тип документа)**
     Выберите тип документа для сканирования.
   - **[Specify] (Указать)**
     Измените такие расширенные параметры сканирования, как [Document Type] (Тип документа), [Document Size] (Формат документа), [Scanning Resolution] (Разрешение при сканировании), [Reduce moire] (Уменьшить муар) и [Enhance contours] (Усилить контуры).
   - **[Continuous] (Непрерывное)**
     Служит для непрерывного сканирования нескольких документов.
5. **Щелкните на клавише [Scan] (Сканирование).**
6. **Отредактируйте отсканированное изображение в соответствии с требованиями.**
7. **Укажите, что нужно делать с отсканированными данными в соответсвии с Вашими потребностями.**

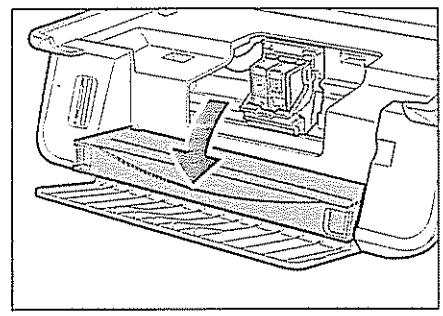
> Замена чернильницы

1 Включите аппарат (если он выключен).

2 Поднимите блок сканирования до его фиксации.

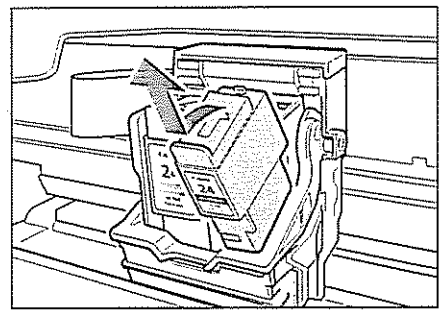
3 Откройте выводной лоток для бумаги.

4 Откройте внутреннюю крышку.

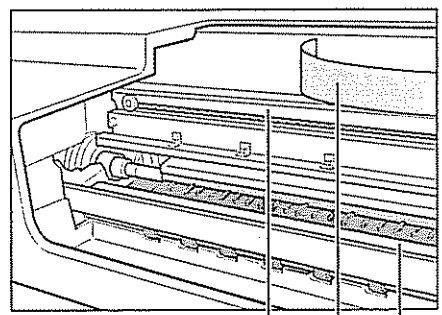


⚠ ВНИМАНИЕ
- Запрещается вручную перемещать или останавливать держатель печатающей головки.
- Не касайтесь никаких металлических деталей.

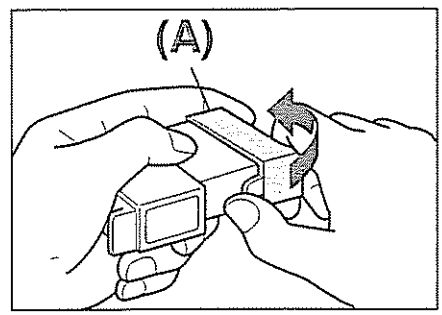
5 Возьмитесь за лепесток чернильницы и нажмите вперед для разблокирования. Выньте чернильницу.



⚠ ВНИМАНИЕ
- Не извлекайте печатающую головку из аппарата.
- Извлекайте чернильницы по одной.
- Не касайтесь прозрачной пленки (A), ленточного кабеля (B), абсорбера чернил (губка) (C) и любых металлических частей.

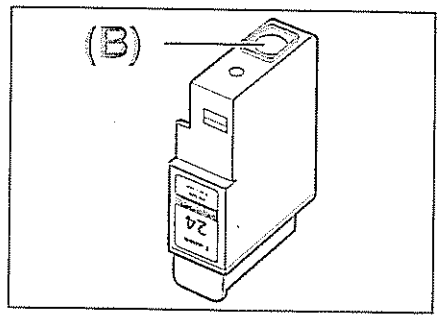


6 Выньте новую чернильницу из упаковки. Затем возьмите черильницу, как показано на рисунке, и снимите защитный оранжевый колпачок (A).

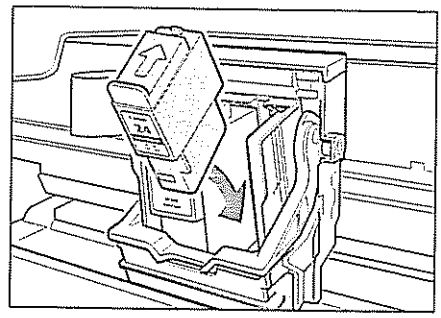


⚠ ВНИМАНИЕ

- Не касайтесь отверстия для подачи чернил (B).
- Старайтесь не трясти и не ронять чернильницу, чтобы не испачкать одежду и руки.
- Не пытайтесь заново установить снятый защитный колпачок.
- Не допускайте контакта отверстия для чернил с любой другой поверхностью.



7 Установите чернильницу в свободное гнездо на печатающей головке.



8 Если требуется заменить другую чернильницу, повторите шаги с 5 по 7.

9 Закройте внутреннюю крышку.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Нажмите на центр внутренней крышки до ее защелкивания в фиксаторе.

10 Верните блок сканирования в исходное положение.

11 Если Вы заменили черную чернильницу, нажмите [◀]. Если не заменили, нажмите [▶].

12 Если Вы заменили цветную чернильницу, нажмите [◀]. Если не заменили, нажмите [▶].

▶ Чистка печатающей головки

Если шаблон для проверки работы сопел имеет разрывы, пропуски или не печатается какой-либо цвет, произведите чистку печатающей головки.

1 Нажимайте многократно клавишу [Меню], пока не появится <USER DATA>.

2 Используйте клавишу [◀] или [▶] для выбора параметра <MAINTENANCE>, затем нажмите клавишу [OK].

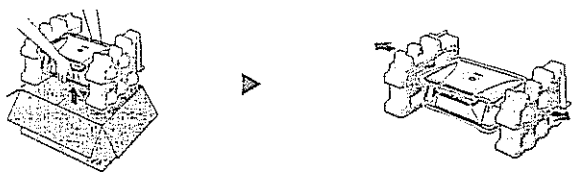
3 Используйте клавишу [◀] или [▶] для выбора необходимого параметра <CLEANING> или <HEAD REFRESHIN>.

–<CLEANING>:	выполняется обычная чистка печатающей головки.
–<HEAD REFRESHIN>:	выполняется глубокая чистка печатающей головки.

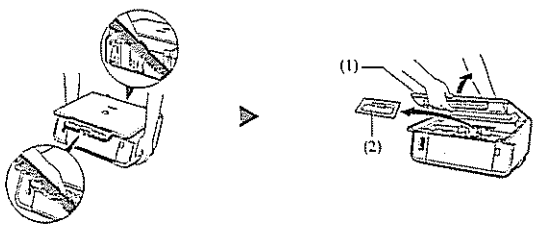
4 Нажмите клавишу [OK].

1 Распакуйте и установите аппарат.

1 Осторожно извлеките все содержимое упаковочной коробки.
2 Удалите защитный материал.



3 Установите аппарат на ровную поверхность.
4 Удалите всю упаковочную ленту и защитный лист.
5 Поднимите блок сканирования (1) до защелкивания фиксатора и удалите упаковочный материал из держателя печатающей головки.



• Придерживайте аппарат за боковые поверхности. Не поднимайте аппарат за удлинитель подставки для бумаги или панель управления.

▷ Проверьте состав комплекта поставки.

• Аппарат
• Печатающая головка

• Шнур питания
• Чернильницы
BCI-24 Black
BCI-24 Colour

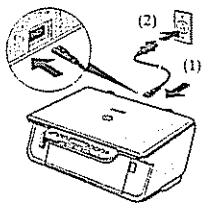
• Инструкция по технике безопасности
• Краткое руководство по началу работы
• Краткая инструкция по установке
• Установочный диск для настройки аппарата

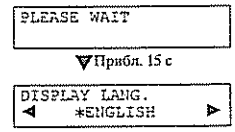
Установочный компакт-диск содержит драйверы MP, а также электронные руководства: *Руководство пользователя*, *Руководство по программному обеспечению* и *Руководство по фотопечати*. Обязательно ознакомьтесь с этими документами.

• Интерфейсный кабель в комплект поставки не входит. Для подключения аппарата к компьютеру необходимо приобрести кабель USB (длиной до 3 м).
• Состав комплекта поставки может отличаться от приведенного выше в зависимости от страны, где приобретен аппарат.

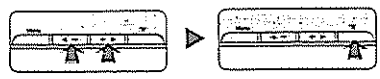
2 Подключите сетевой шнур.

1 Подключите сетевой шнур.





2 С помощью кнопок [◄] и [►] на панели управления выберите язык дисплея и нажмите [OK]. С помощью кнопок [◄] и [►] выберите страну, в которой эксплуатируется аппарат, и нажмите [OK].



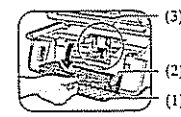
• Возможность выбора языка и страны предусмотрена только для некоторых стран.

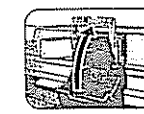
3 Если на дисплей выводится сообщение <PUT IN CARTRIDGE> (Установите картридж), переходите к шагу 3, "Установите печатающую головку".

3 Установите печатающую головку.

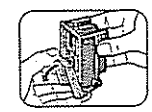
1 Поднимите блок сканирования до защелкивания фиксатора.
2 Откройте лоток вывода бумаги (1).
3 Откройте внутреннюю крышку (2).
4 Поднимите рычажок фиксатора.

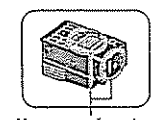
• Держатель печатающей головки сместится к центру. Установите печатающую головку в держатель (3).



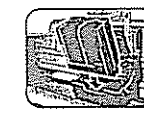


5 Удалите защитный колпачок.

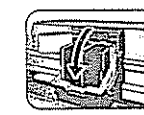




6 Установите печатающую головку.
•Не нажимайте на нее с силой.

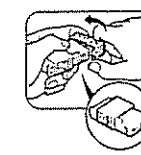


7 Опустите рычажок фиксатора до щелчка.

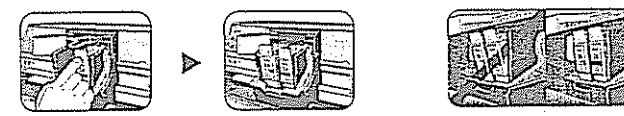


4 Установите чернильницы.

1 Удалите оранжевый защитный колпачок.

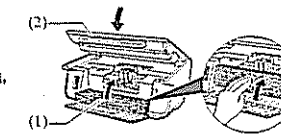


2 Вставьте чернильницы.
• Вставьте черную чернильницу в правое гнездо, а цветную чернильницу – в левое гнездо.



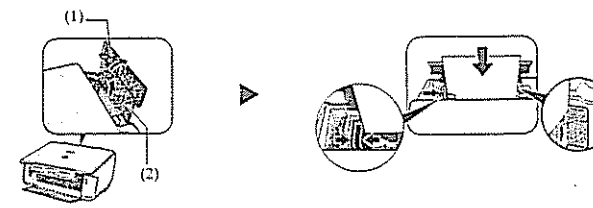
⚠ ВНИМАНИЕ
• Правильная работа принтера обеспечивается только при надежной фиксации чернильниц в гнездах.

3 Закройте внутреннюю крышку (1) и блок сканирования (2).
4 Если на дисплей выводится запрос о том, выполнена ли замена чернильниц, нажмите [◄] несколько раз для завершения установки.



5 Загрузите бумагу.

1 Откройте подставку для бумаги (1) и полностью выдвиньте удлинитель подставки для бумаги (2).
2 Загрузите бумагу стороной для печати вверх.
• Высота пачки бумаги не должна превышать отметки предельной загрузки.
3 Сожмите направляющую бумаги и установите ее в соответствии с шириной бумаги.



На этом установка завершена.

Указания по установке программного обеспечения, необходимого для работы аппарата с компьютером, приведены на обратной стороне.

Canon и BCI являются зарегистрированными торговыми марками, а PIXMA – торговой маркой корпорации Canon.
Другие торговые марки и наименования изделий являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками соответствующих компаний.
Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

6 Установите программное обеспечение.

⚠ ВНИМАНИЕ
- **Перед началом установки программного обеспечения закройте все открытые приложения (включая антивирусные программы).**

Предусмотрены два режима установки программного обеспечения: простой и выборочный.
Режим простой установки рекомендуется для начинающих, а выборочной установки – для опытных пользователей.
В данном документе рассматривается только режим простой установки.

Windows

⚠ ВНИМАНИЕ
- **Не подключайте кабель USB до шага 4, "Подключите кабель USB".**

Установочный компакт-диск содержит следующее программное обеспечение:
- Электронное руководство
- Драйверы MP
- MP Navigator
- Easy-WebPrint
- Easy-PhotoPrint
- ArcSoft PhotoStudio
- ScanSoft OmniPage SE

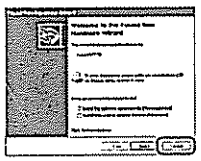
⚠ ВНИМАНИЕ
- **Если на компьютере установлено программное обеспечение MultiPASS Suite предыдущей версии, удалите его перед началом установки новой версии. Инструкции по удалению программного обеспечения можно найти в документации MultiPASS Suite.**
- **При установке программного обеспечения в Windows 2000 необходимо войти в систему в качестве администратора или пользователя с правами администратора, а при установке в Windows XP – в качестве администратора.**

▶ Шаг 1 Подготовьте установочный компакт-диск.

1 Включите компьютер и загрузите операционную систему Windows.

2 Вставьте установочный компакт-диск в дисковод компакт-дисков.
- Программа установки должна запуститься автоматически. Если программа не запускается автоматически, щелкните мышью значок [My Computer] (Мой компьютер), затем дважды щелкните мышью значок [Msetup4.exe] на компакт-диске.

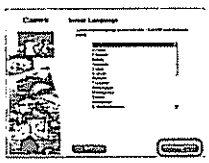
⚠ ВНИМАНИЕ
- **Если на экране откроется окно "Found New Hardware Wizard" (Обнаружено новое оборудование), это означает, что подсоединен кабель USB. Отсоедините кабель USB и нажмите кнопку [Cancel] (Отмена).**



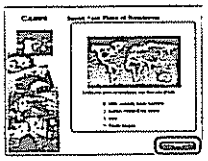
▶ Шаг 2 Выберите язык и страну.

- В некоторых странах диалоговые окна [Select Language] (Выбор языка) и [Select Your Place of Residence] (Выбор страны) не отображаются. Переходите к **Шагу 3**.
- При выборе языка, отличного от английского, французского, испанского и португальского, переходите к **Шагу 3**.

1 Выберите требуемый язык и нажмите кнопку [Next] (Далее).

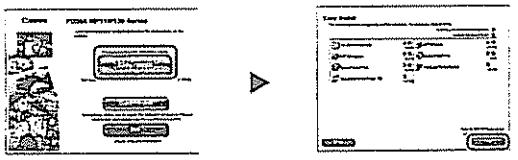


2 Выберите страну и нажмите кнопку [Next] (Далее).

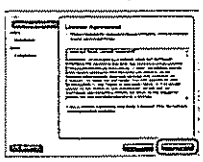


▶ Шаг 3 Установите программное обеспечение.

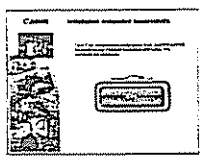
1 Нажмите [Easy Install] (Простая установка), затем [Install] (Установить).
- Для просмотра описаний программного обеспечения щелкните мышью значок [i].



2 Нажмите кнопку [Yes] (Да).
- Начнется процесс установки. Для установки программного обеспечения следуйте указаниям, которые выводятся на экран.



3 Нажмите кнопку [Exit] (Выйти).
- Перезагрузите компьютер, если на экране появится соответствующая подсказка.



▶ Шаг 4 Подключите кабель USB.

- Убедитесь в том, что аппарат и компьютер включены.
- При подсоединении кабеля USB компьютер автоматически найдет и установит необходимую информацию.
- В Windows 2000 аппарат может быть не установлен в качестве принтера, используемого по умолчанию.

Macintosh

Установочный компакт-диск содержит следующее программное обеспечение:
- Электронное руководство
- Драйверы MP
- MP Navigator
- Easy-PhotoPrint
- ArcSoft PhotoStudio
- ScanSoft OmniPage SE

⚠ ВНИМАНИЕ
- **При установке программного обеспечения необходимо войти в систему в качестве пользователя с правами администратора.**
- **Пользователям Mac OS X Classic данный аппарат не поддерживает операционную среду Mac OS X Classic.**

▶ Шаг 1 Подключите кабель USB.

- Убедитесь в том, что аппарат включен.

▶ Шаг 2 Подготовьте установочный компакт-диск.

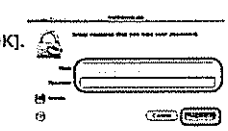
1 Включите компьютер и загрузите операционную систему Mac OS X.

2 Вставьте установочный компакт-диск в дисковод компакт-дисков.
- Программа установки должна запуститься автоматически. Если программа установки не запускается автоматически, дважды щелкните мышью значок [Setup] (Установка) на компакт диске или щелкните мышью значок [Setup] (Установка) на компакт-диске, затем выберите [Open] (Открыть) в меню [File] (Файл).

▶ Шаг 3 Введите имя и пароль для учетной записи администратора.

1 Введите имя администратора.

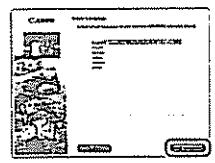
2 Введите пароль и нажмите кнопку [OK].



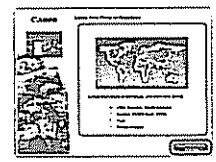
▶ Шаг 4 Выберите язык и страну.

- В некоторых странах диалоговые окна [Select Language] (Выбор языка) и [Select Your Place of Residence] (Выбор страны) не отображаются. Переходите к **Шагу 5**.
- При выборе языка, отличного от английского, французского или испанского, переходите к **Шагу 5**.

1 Выберите требуемый язык и нажмите кнопку [Next] (Далее).

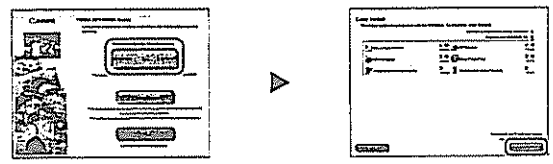


2 Выберите страну и нажмите кнопку [Next] (Далее).

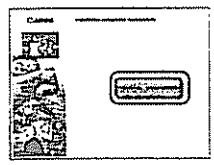


▶ Шаг 5 Установите программное обеспечение.

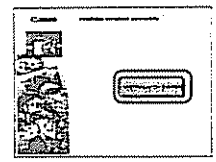
1 Нажмите [Easy Install] (Простая установка), затем [Install] (Установить).
- Для просмотра описаний программного обеспечения щелкните мышью значок [i].



2 Нажмите кнопку [Yes] (Да).
- Начнется процесс установки. Для установки программного обеспечения следуйте указаниям, которые выводятся на экран.



3 Для перезагрузки компьютера нажмите кнопку [Restart] (Перезагрузить).



На этом установка программного обеспечения завершена.