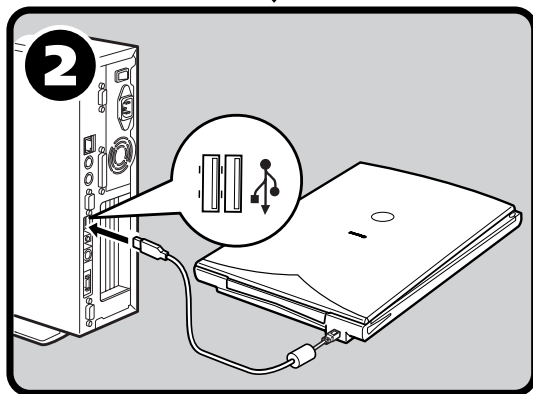
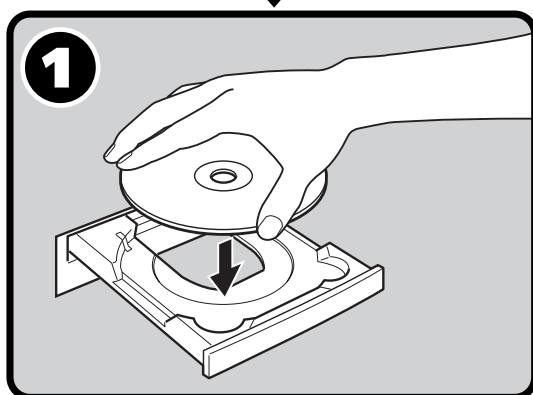


Краткое руководство

Программное обеспечение необходимо установить до подключения сканера к компьютеру!



Установка и сканирование

Проверка содержимого упаковки стр. 3

1 Установка программного обеспечения

Windows стр. 4

Macintosh стр. 5

Разблокирование сканера стр. 6

2 Подключение сканера стр. 7

Пробное сканирование стр. 8

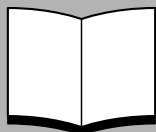
Опробование дополнительных функций

● Использование кнопок сканера стр. 11

● Использование сканера в вертикальном положении стр. 12

Поиск руководств

Вскройте упаковку



Краткое руководство (данное руководство)

В этом руководстве описаны последовательные процедуры: от открытия упаковки до использования сканера.

СНАЧАЛА ПРОЧИТЕ ЭТО РУКОВОДСТВО!



Руководство по сканированию (руководство в формате HTML)

Обратитесь к этому руководству после завершения настройки сканера в соответствии с процедурами в Кратком руководстве. В нем описано, как использовать сканер с прилагаемым программным обеспечением, а также как устранять неисправности в случае их возникновения. Это руководство можно установить на жесткий диск вместе с программным обеспечением. После установки руководства на рабочем столе появится значок "Руководство по сканированию". Дважды нажмите на значок, чтобы просмотреть руководство в программе обозревателя, например, в Internet Explorer.



Руководства пользователей для прикладных программ (руководства в формате PDF)

- ArcSoft PhotoStudio
- ArcSoft PhotoBase
- OmniPage SE

Выберите меню "View the Electronic Manuals" (Просмотр электронных руководств) на компакт-диске CanoScan Setup Utility CD-ROM. Для чтения этих руководств на компьютере должна быть установлена программа Adobe Acrobat Reader.

Чтобы отвечать требованиям Директивы EMC (Европейской директивы по электромагнитной совместимости), вместе со сканером обязательно следует использовать прилагаемый к нему экранированный кабель с ферритовой жилой.

Предупреждение

При эксплуатации этого аппарата необходимо особое внимание обратить на следующие правовые аспекты:

- Сканирование некоторых документов, таких как банкноты (банковские кредитные билеты), государственные облигации и сертификаты, может быть противозаконным действием и подлежать уголовной или гражданской ответственности.
- Для сканирования определенных документов может потребоваться разрешение владельца авторских или других законных прав.

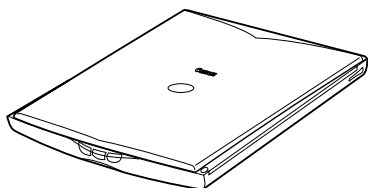
Если Вы не уверены в законности сканирования определенного предмета, обязательно обратитесь предварительно к юристу.

- CanoScan и ScanGear являются товарными знаками Canon Inc.
- Adobe® и Acrobat® являются товарными знаками Adobe Systems Incorporated.
- Microsoft и Windows являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft в США и других странах.
- Macintosh, Power Macintosh и Mac OS являются товарными знаками Apple Computer, Inc., зарегистрированными в США и других странах.
- ScanSoft и OmniPage являются товарными знаками ScanSoft, Inc.
- Остальные названия продуктов и изделия, не указанные выше, могут быть товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.

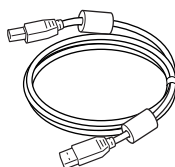
Снимки экранов, приводимые в данном руководстве при объяснении положений, общих для всех операционных систем, относятся к системе Windows XP.

Проверка содержимого упаковки

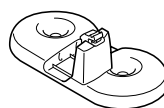
Сканер и принадлежности



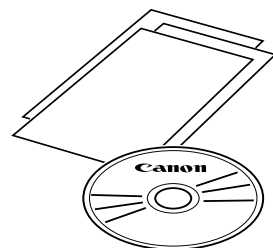
Сканер



Интерфейсный кабель USB



→ Подстав
стр. 12



Документация и программное обеспечение

- Краткое руководство (данное руководство)
- Дополнительные документы
- Компакт-диск с утилитой установки (CanoScan Setup Utility)

ScanGear CS (25 МБ / 5 МБ) – Драйвер сканера

С его помощью можно сканировать и загружать изображения со сканера.

CanoScan Toolbox (5 МБ / 3 МБ) – Утилита сканирования

С ее помощью можно сканировать изображения, а также копировать (печатать), вкладывать изображения в сообщения электронной почты или сохранять изображения, выполняя для этого простые действия. Ею можно управлять, используя кнопки сканера.

ArcSoft PhotoStudio (30 МБ / 19 МБ) – Программа редактирования изображений

Позволяет загружать изображения со сканера, редактировать и ретушировать их, а также добавлять специальные эффекты и осуществлять оптимизации.

ArcSoft PhotoBase (75 МБ / 5 МБ) – Программа создания фотоальбомов

С ее помощью можно создавать и редактировать альбомы, выполнять поиск изображений и создавать слайдовые презентации.

ScanSoft OmniPage SE (65 МБ / 48 МБ) – Программа оптического распознавания символов (OCR)

С ее помощью символы, сосканированные из книги, журнала или газеты, преобразуются в текстовые данные для редактирования или цифровой передачи.

Adobe Acrobat Reader (24 МБ / 24 МБ) – Программа для просмотра электронных руководств (руководства в формате PDF)

Электронные руководства для вышеперечисленных программ (руководства в форматах HTML (5 МБ) и PDF)



- Две цифры, указанные выше в скобках, означают размер версий программного обеспечения для Windows/Macintosh, соответственно.
- Для установки всех программ требуется приблизительно 229 МБ (для Windows) / 109 МБ (для Macintosh) на жестком диске компьютера. Для работы программ потребуется дополнительное свободное пространство на диске.

Установка программного обеспечения (Windows)



- В Windows XP/2000 при установке или удалении установки программного обеспечения необходимо войти в систему с именем пользователя, установленным для администратора.

1 Включите компьютер.

Если появится окно "Found New Hardware Wizard" (Мастер нового оборудования) или "Add New Hardware Wizard" (Мастер установки оборудования), нажмите кнопку [Cancel/Отмена].

2 Вставьте компакт-диск CanoScan Setup Utility CD-ROM в дисковод.

После выбора языка появится главное меню утилиты CanoScan Setup Utility.

3 Нажмите кнопку [Install the Software/Установка программного обеспечения].

Прочтите [SOFTWARE USER LICENSE AGREEMENT/Лицензионное соглашение пользователя программного обеспечения]. Если Вы принимаете условия, нажмите кнопку [Yes/Да].

Появится окно [Install/Установка].

4 Нажмите кнопку [Start Installation/Запуск установки].

При этом будет установлено шесть программ и Руководство по сканированию (в формате HTML).

5 Начнется процедура установки.

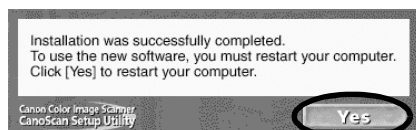
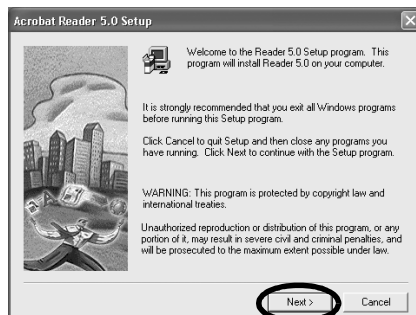
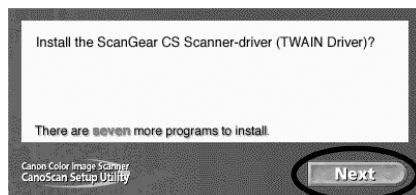
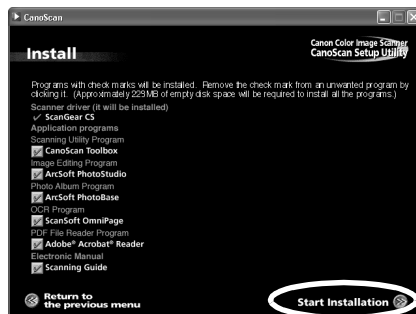
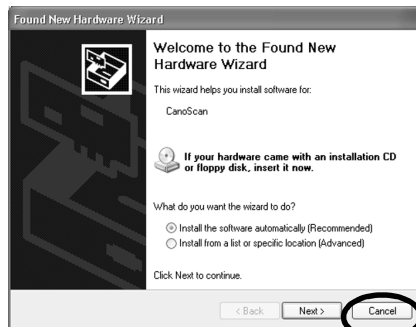
Следуйте указаниям в сообщениях-запросах на экране и нажмите кнопку [Yes/Да] или [Next/Далее], чтобы продолжить установку.

6 По окончании установки нажмите кнопку [Yes/Да].

Компьютер будет перезагружен.

7 После перезапуска Windows извлеките компакт-диск из дисковода и положите его в безопасное место.

➔ Перейдите к стр. 6.



Установка программного обеспечения (Macintosh)

1 Включите компьютер.

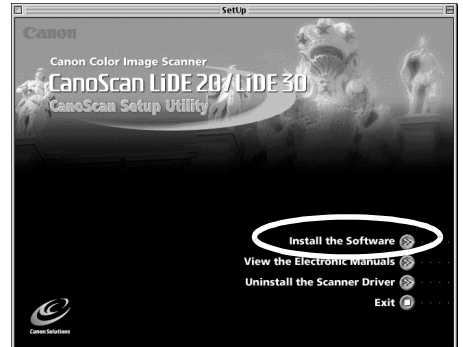
Если появится сообщение "...Would you like to look for the software on the Internet?" [Найти программное обеспечение в Интернете?], нажмите кнопку [Cancel/Отмена].



2 Вставьте компакт-диск CanoScan Setup Utility CD-ROM в дисковод.

После выбора языка появится главное меню утилиты CanoScan Setup Utility.

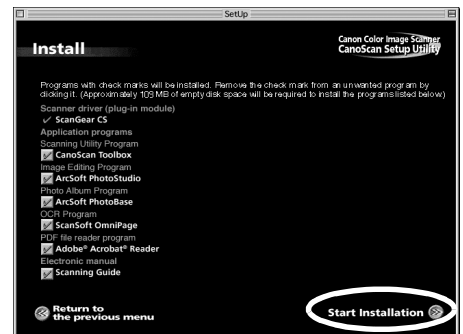
Если окно не появилось, дважды нажмите кнопкой мыши на значке компакт-диска, затем на значке [Setup/Установка].



3 Нажмите кнопку [Install the Software/Установка программного обеспечения].

Прочтите [SOFTWARE USER LICENSE AGREEMENT/Лицензионное соглашение пользователя программного обеспечения]. Если Вы принимаете условия, нажмите кнопку [Yes/Да].

Появится окно [Install/Установка].



4 Нажмите кнопку [Start Installation/Запуск установки].

При этом будет установлено шесть программ и Руководство по сканированию (в формате HTML).

5 Начнется процедура установки.

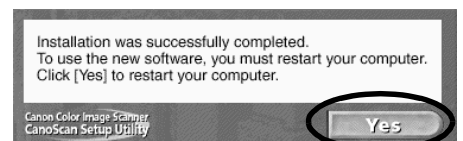
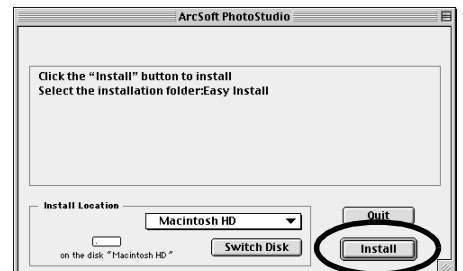
Следуйте указаниям в сообщениях-запросах на экране и нажмите кнопку [Yes/Да], [Next/Далее] или [Install/Установка], чтобы продолжить установку.



6 По окончании установки нажмите кнопку [Yes/Да].

Компьютер будет перезагружен.

7 После перезагрузки извлеките компакт-диск из дисковода и положите его в безопасное место.

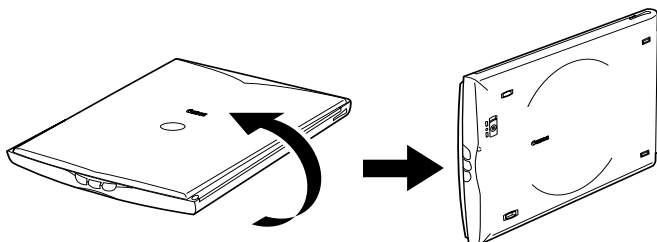


Разблокирование сканера

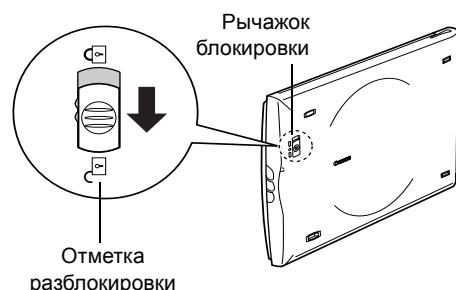


- Перед подключением сканера к компьютеру необходимо разблокировать блок сканера. Если его не разблокировать, могут возникнуть неполадки, приводящие к неисправной работе.

- 1 Снимите защитную наклейку на передней панели сканера.
- 2 Осторожно переверните сканер.



- 3 Передвиньте рычажок блокировки по направлению к отметке разблокировки (🔓).



- 4 Снова переверните сканер в горизонтальное положение.



- При транспортировке сканера всегда блокируйте сканирующее устройство, передвинув рычажок блокировки по направлению к отметке блокировки (🔒).
- Переноска или транспортировка сканера без блокировки сканирующего устройства может привести к его повреждению. Будьте особенно осторожны и заблокируйте сканирующее устройство при перевозке сканера в транспортном средстве.

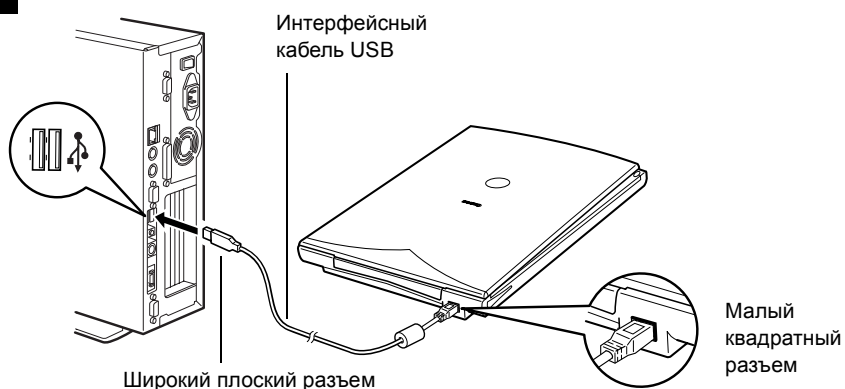
Подключение сканера



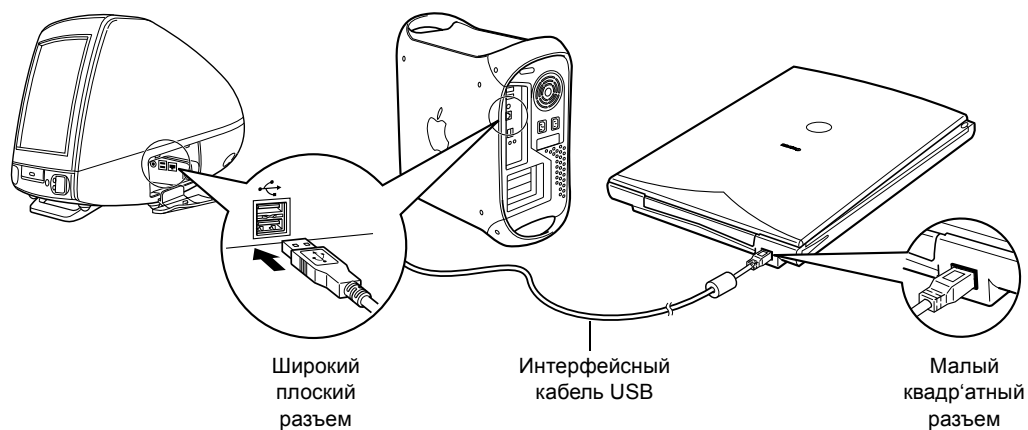
• Убедитесь, что сканирующее устройство разблокировано. (стр.6)

- 1 Снимите защитную наклейку на задней панели сканера.
- 2 Подключите сканер к компьютеру с помощью прилагаемого интерфейсного кабеля USB.

Windows



Macintosh

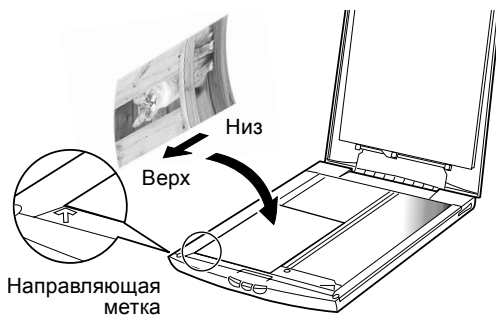


- Используйте только интерфейсный кабель USB, прилагаемый к сканеру. Использование других кабелей может привести к неполадкам.
- На сканере нет выключателя питания. Питание включается при включении компьютера.

Пробное сканирование

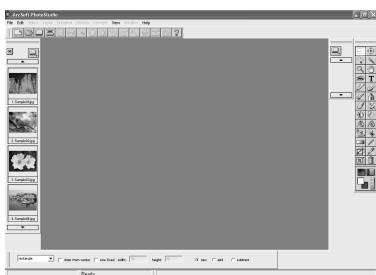
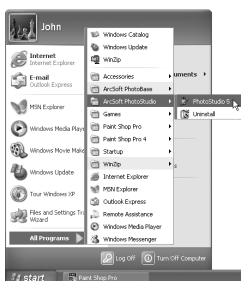
Ниже приведены шаги, в которых объясняется, как использовать приложение ArcSoft PhotoStudio.

- 1 Поместите фотографию или картинку на стекло, выровняв ее верхний край в соответствии с направляющей меткой, и закройте крышку.



Windows

- 2 Выберите [Пуск], [Программы] или [Все программы], [ArcSoft PhotoStudio] и [PhotoStudio 5].



Запустится программа PhotoStudio.

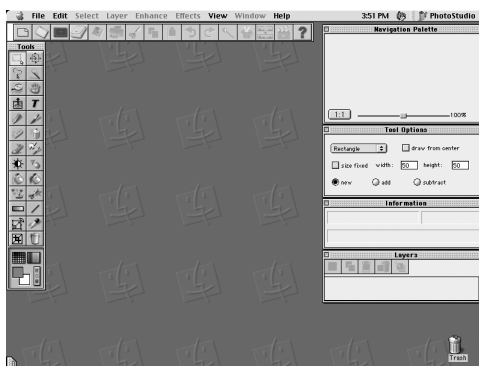
- 3 Выберите этот сканер.
 - a. В меню [File/Файл] выберите [Select Source/Выбор источника].
 - b. Выделите имя сканера и нажмите [OK].



Этот шаг необходим, только когда сканирование выполняется впервые.

Macintosh

- 2 Дважды нажмите на папку [Applications (Mac OS 9)] и папки [PhotoStudio], а затем на значок [PhotoStudio].




Запустится программа PhotoStudio.

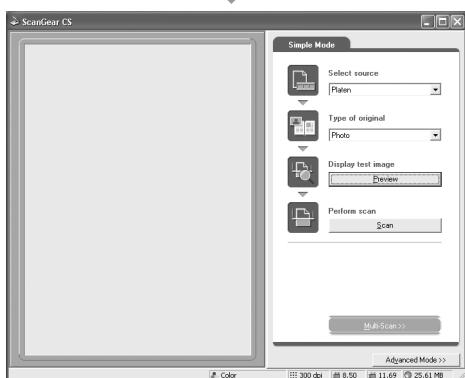
- 3 Выберите этот сканер.
 - a. В меню [File/Файл] выберите [Select Source/Выбор источника].
 - b. Выделите имя драйвера и нажмите [OK].



Этот шаг необходим, только когда сканирование выполняется впервые.

Windows

- 4 Нажмите на значок Acquire [Снять]  или в меню [File/Файл] выберите [Acquire/Снять].




Запустится программа ScanGear CS.

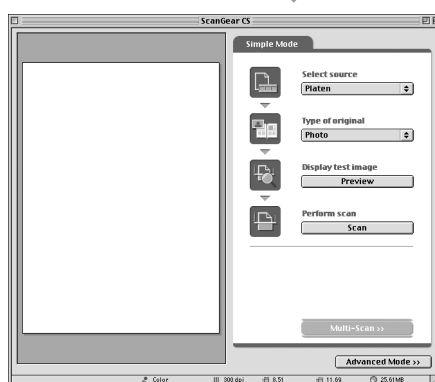
- 5 Выберите "Type of original" [Тип оригинала]. Можно выбрать параметры "Photo" [Фото], "Magazine" [Журнал], "Newspaper" [Газета] или "Document" [Документ].

- Фото: цветное, 300 т/д
- Журнал: цветное, 150 т/д
- Газета: черно-белое, 300 т/д
- Документ: Полутона серого, 300 т/д

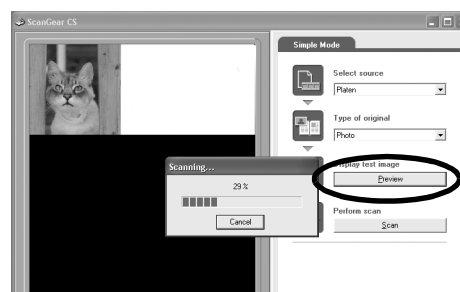
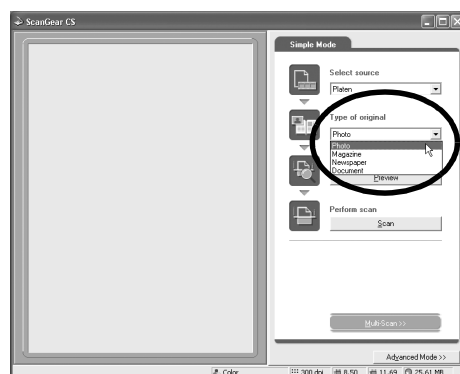
- 6 Нажмите кнопку [Preview/ Предварительный просмотр]. После калибровки начнется сканирование для предварительного просмотра, и постепенно отобразится изображение. Изображение автоматически обрежется по размеру оригинала. Если требуется еще больше обрезать изображение, выберите необходимую область, перетаскивая мышью по диагонали.

Macintosh

- 4 Нажмите на значок Acquire [Снять]  или в меню [File/Файл] выберите [Import.../ Импорт...].

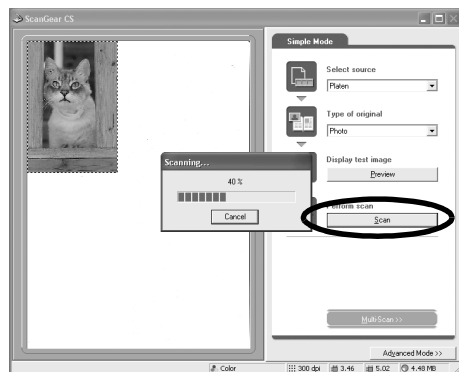




Запустится программа ScanGear CS.

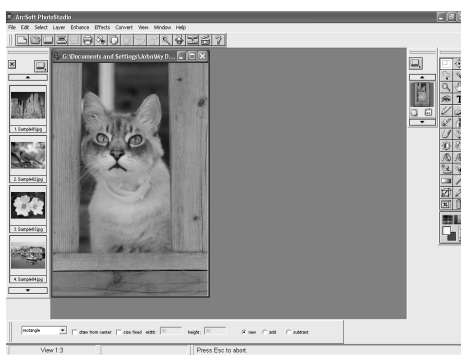


Пробное сканирование

7 Нажмите кнопку [Scan/Сканировать].
Начнется окончательное сканирование.

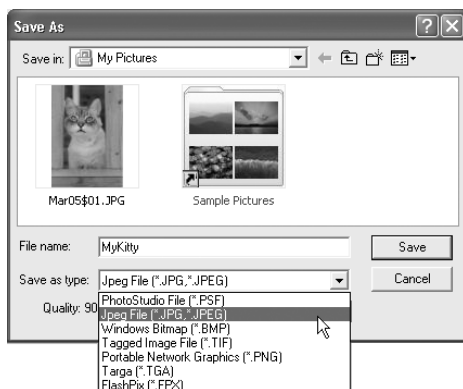


8 Нажмите на значок  или  (кнопку закрытия) в окне ScanGear CS, чтобы его закрыть. Сканированное изображение появится в окне PhotoStudio.



9 Сохраните сканированное изображение. В меню [File/Файл] выберите [Save As/Сохранить как]. Укажите папку, в которой необходимо сохранить файл изображения, введите имя файла, выберите его тип (рекомендуемый формат – JPG) и нажмите кнопку [Save/Сохранить].

10 Нажмите на значок  или  (кнопку закрытия) в окне PhotoStudio, чтобы его закрыть.



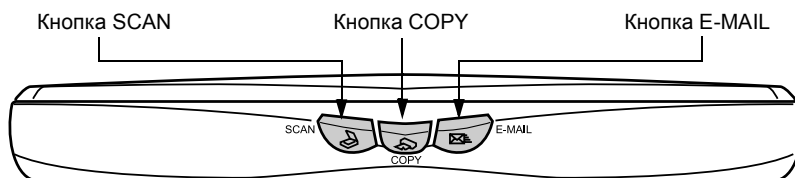
- Если сканер не работает так, как описано выше, прочтите раздел “Troubleshooting” [Поиск и устранение неисправностей] руководства по сканированию.
- Для получения подробных сведений о прилагаемом программном обеспечении прочтите Руководство по сканированию или “User’s Guide” Руководство пользователя (в формате PDF) для каждой программы, имеющейся на компакт-диске с утилитой CanoScan Setup Utility.

Использование кнопок сканера

Можно использовать три удобные кнопки, расположенные на передней панели сканера, для облегчения сканирования и выполнения других подобных задач одним нажатием кнопки. Перед тем, как нажать кнопку поместите предмет на стекло сканера.



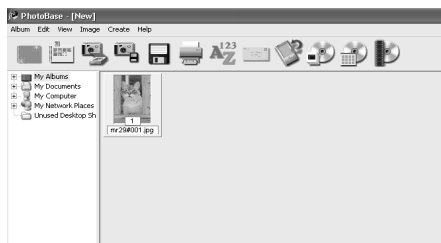
- Для использования этих кнопок необходимо установить приложения ScanGear CS, CanoScan Toolbox и ArcSoft PhotoBase с компакт-диска CanoScan Setup Utility CD-ROM.



Кнопка SCAN [Сканировать]

Чтобы открыть сканированное изображение в окне программы PhotoBase:

- 1 Нажмите кнопку [SCAN/Сканировать].
- 2 Предмет будет отсканирован на сканере.
- 3 Сканированное изображение появится в окне PhotoBase.



Кнопка COPY [Копировать]

Чтобы распечатать (скопировать) сканированное изображение с помощью принтера:

- 1 Нажмите кнопку [COPY/Копировать].
- 2 Предмет будет отсканирован на сканере.
- 3 Будет распечатано сканированное изображение.

- Для использования этой функции необходимо установить драйвер принтера, а принтер должен находиться в состоянии готовности.



Кнопка E-MAIL [Электронная почта]

Чтобы передать сканированное изображение в качестве файла вложения по электронной почте:

- 1 Нажмите кнопку [E-MAIL/Электронная почта].
- 2 Предмет будет отсканирован на сканере.
- 3 Появится диалоговое окно [E-mail software selection/Выбор программного обеспечения электронной почты]. Выберите одну из программ в списке и нажмите кнопку [OK]. Этот шаг необходим, только когда сканирование выполняется впервые.
- 4 Запустится программное обеспечение электронной почты, и сканированное изображение будет вложено в окне нового сообщения.
- 5 Введите адрес получателя и заголовок, составьте сообщение, подтвердите требуемые параметры и отправьте сообщение.

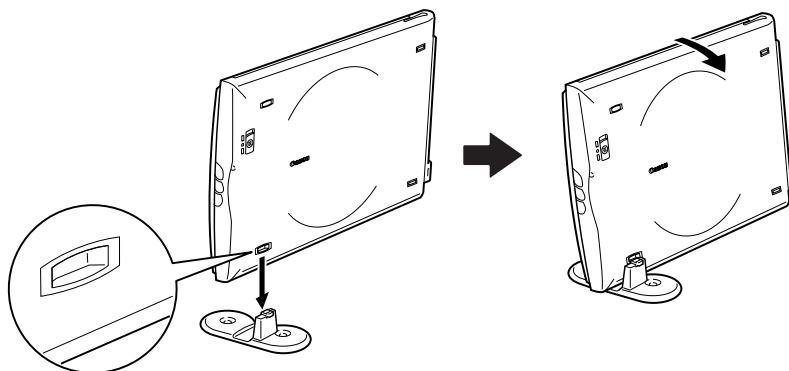
- Необходимо установить и активизировать программное обеспечение электронной почты, например, Outlook Express, Microsoft Outlook, Eudora или Netscape Messenger. Для определенных программ электронной почты необходимо включить функцию MAPI (для Windows).



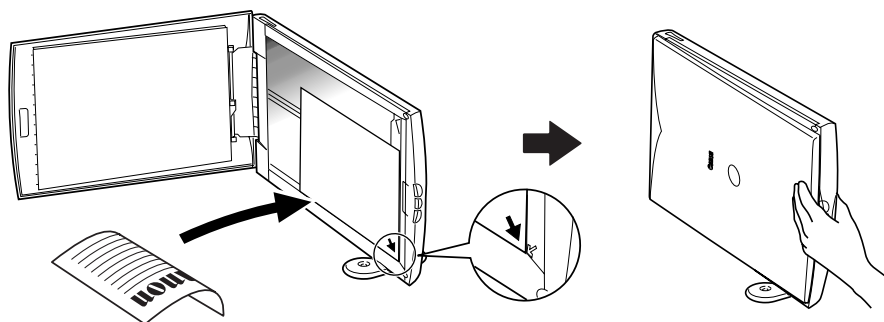
- Во время сканирования можно изменить параметры по умолчанию, нажав кнопку [Cancel/Отмена]. Для получения подробных сведений об изменении параметров или назначении для кнопок сканера определенных функций см. раздел CanoScan Toolbox в Руководстве по сканированию (в формате HTML).

Использование сканера в вертикальном положении

Установка подставки



Расположение предмета



Демонтаж подставки



Системная информация

Эта форму необходимо использовать для фиксации условий эксплуатации приобретенного сканера. В случае возникновения каких-либо неполадок в работе сканера эта информация потребуется при обращении в Справочный стол поддержки клиентов. Обязательно запишите информацию и храните ее в безопасном месте.

- Эта информация также необходима, если потребуется гарантийный ремонт. Обязательно запишите информацию и храните ее в безопасном месте.
- Обслуживание этого оборудования гарантируется в течение пяти лет после его снятия с производства.

Дата приобретения:

Дилер Тел.:

Адрес дилера:

Модель сканера: CanoScan LiDE 20 LiDE 30

Серийный номер (указанный на задней панели устройства):

• Сведения об используемом компьютере

Производитель:

Модель:

ЦП:

Тактовая частота:

МГц

Объем памяти (ОЗУ): МБ

Емкость жесткого диска: МБ

Доступное пространство: МБ

ОС: Windows XP Me 2000 98

Macintosh OS 9.0 OS 9.1 OS 9.2 OS X версии 10.1

Тип монитора:

Размер монитора:

дюймов

Принтер:

Производитель:

Тип принтера:

Разрешение принтера:

Установленная антивирусная программа:

Установленная программа сжатия:

Встроенные платы расширения:

Подключенные периферийные устройства:

Подключенная сетевая система:

Технические характеристики

| | | CanoScan LiDE 20 | CanoScan LiDE 30 |
|--|-----------------|---|--|
| Тип сканера | | Планшетный | |
| Сканирующий элемент | | CIS (Контактный датчик изображения) | |
| Источник света | | 3-цветный (RGB) индикатор | |
| Оптическое разрешение | | 600 × 1200 т/д | 1200 × 2400 т/д |
| Диапазон разрешения | | 25 – 9600 т/д (ScanGear CS) | |
| Глубина сканирования в битах | Цветное | 16 бит на входе / 8 бит на выходе для каждого цвета (RGB) | |
| | Полутона серого | 16 бит на входе / 8 бит на выходе | |
| Скорость сканирования ^{*1} | Цветное | 16 мс/строка (600 т/д) | 16 мс/строка (600 т/д) 32 мс/строка (1200 т/д) |
| | Полутона серого | 5,3 мс/строка (600 т/д) | 5,3 мс/строка (600 т/д) 10,6 мс/строка (1200 т/д) |
| | Черно-белое | 5,3 мс/строка (600 т/д) | 5,3 мс/строка (600 т/д) 10,6 мс/строка (1200 т/д) |
| Скорость создания предварительного изображения ^{*2} | | 15 с (прибл.) | |
| Интерфейс | | USB 1.1 | |
| Максимальный размер документа | | A4/Letter: 216 × 297 мм | |
| Кнопки сканера | | 3 кнопки: SCAN, COPY, E-MAIL | |
| Условия эксплуатации | Температура | 5° – 35° C | |
| | Влажность | Относительная влажность 10% – 90% (без образования конденсата) | |
| Источники питания | | Подается через порт USB | |
| Потребляемая мощность | | В режиме работы: максимум 2,5 Вт В режиме ожидания: 1,25 Вт | |
| Максимальные наружные размеры | | 256 × 383 × 34 мм | |
| Вес | | Приблизительно 1,5 кг | |

^{*1} Время передачи данных на компьютер не включено.

^{*2} Время процесса калибровки не включено.

- Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.



- Прежде чем обновлять систему Windows 98/Me/2000 до Windows XP, необходимо удалить программы ScanGear CS и CanoScan Toolbox, используя меню “Uninstall the Software” [Удаление программного обеспечения] на компакт-диске CanoScan Setup Utility CD-ROM. Если обновление до Windows XP будет выполнено без удаления указанных программ, сканер, возможно, не будет работать. После обновления и установки Windows XP, снова установите программы ScanGear CS и CanoScan Toolbox в соответствии с инструкциями на стр. 4. Для получения подробных сведений прочтите раздел “Поиск и устранение неисправностей” руководства по сканированию (в формате HTML).