

Canon

SELPHY CP1500

COMPACT PHOTO PRINTER



Руководство по расширенным
операциям

RU

Содержание

Введение	4
Перед использованием	5
Принтер и комплектные аксессуары	6
Чернила и бумага (продаются отдельно)	7
Руководства пользователя и приложение SELPHY Photo Layout	8
Условные обозначения, принятые в настоящем Руководстве	9
Указания по технике безопасности	10
Правила обращения	13
Место установки	14
Названия компонентов	15
Подготовка принтера SELPHY и печать из приложения SELPHY Photo Layout	20
Установка кассеты с чернилами	21
Установка кассеты для бумаги	24
Включение принтера	29
Использование приложения SELPHY Photo Layout	31
Печать с карты памяти	35
Совместимые карты	36
Базовая печать («Выбор и печать»)	38
Дополнительные параметры печати	43
Печать с подбором	53
ID фото	56
Беспроводная печать со смартфонов или камер	59
Настройка Wi-Fi на принтере SELPHY	60
Печать со смартфона с помощью AirPrint (iOS)	63
Печать со смартфона с помощью Mopria (Android)	65
Печать с камеры	66
Последующая печать	68
Печать по Wi-Fi с компьютера	70
Подключение принтера SELPHY к беспроводному маршрутизатору	71

Печать с устройства Windows.	79
Печать с устройства macOS.	81
Печать с использованием USB-подключения.	83
Печать с устройства Windows.	84
Печать с устройства macOS.	86
Печать с камеры.	88
Выбор настроек.	89
Настройки печати.	90
Настройка принтера.	97
Другие параметры Wi-Fi.	100
Справочная информация.	103
Устранение неполадок.	104
Печать без подключения к розетке электросети.	112
Хранение отпечатков.	116
После печати.	117
Технические характеристики.	118
Товарные знаки и лицензирование.	127

Введение

- [Перед использованием](#)
- [Принтер и комплектные аксессуары](#)
- [Чернила и бумага \(продаются отдельно\)](#)
- [Руководства пользователя и приложение SELPHY Photo Layout](#)
- [Условные обозначения, принятые в настоящем Руководстве](#)
- [Указания по технике безопасности](#)
- [Правила обращения](#)
- [Место установки](#)
- [Названия компонентов](#)

Перед использованием

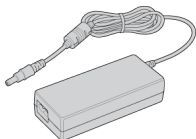
- Данное устройство предназначено для печати изображений для личного использования. Запрещается печатать материалы, защищенные законом о защите авторских прав.
- Гарантия на принтер действует только в регионе, в котором он был приобретен. При возникновении проблем с принтером за рубежом, перед обращением в службу поддержки клиентов Canon вернитесь в регион, в котором был приобретен принтер.
- Хотя экран изготовлен с использованием высокоточных технологий, и более 99,99 % пикселей соответствуют техническим характеристикам, в редких случаях некоторые пиксели могут быть неисправны или отображаться в виде красных или черных точек. Это не является дефектом. Кроме того, это не влияет на распечатанные изображения.
- Для защиты от царапин во время транспортировки экран может быть закрыт тонкой пластиковой пленкой. Перед использованием принтера снимите эту пленку.

Принтер и комплектные аксессуары

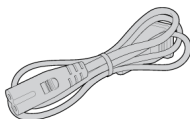
Перед использованием проверьте наличие следующих предметов в комплекте поставки. Если чего-либо не хватает, обращайтесь по месту приобретения данного принтера.



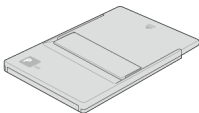
Принтер SELPHY



Компактный сетевой адаптер



Кабель питания



Кассета для бумаги

- В комплект поставки также входят печатные документы.
- Набор цветных чернил и бумаги приобретается отдельно.

Чернила и бумага (продаются отдельно)

- Для оптимальной работы и простоты печати используйте оригинальные наборы цветных чернил и бумаги Canon для принтеров SELPHY CP.
- В этом принтере нельзя использовать обычные открытки или чернила и бумагу, предназначенные для принтеров серии SELPHY ES, SELPHY SQUARE QX10 и серии Canon Zoemini.
- Доступность аксессуаров и расходных материалов зависит от региона.
- Формат бумаги L недоступен в Европе, на Ближнем Востоке и в Африке.

Набор цветных чернил/бумаги		
Название набора	Описание формата бумаги	Доступное число отпечатков
Набор цветных чернил/бумаги KL-36IP*1	Формат L	36
Набор цветных чернил/бумаги KL-36IP ЗРАСК*1		108
Набор цветных чернил/бумаги KP-36IP (открытка)	Формат открытки	36
Набор цветных чернил/бумаги KP-108IN (фотобумага)		108
Набор цветных чернил/бумаги RP-54 (фотобумага)		54
Набор цветных чернил/бумаги RP-108 (фотобумага)		108
Набор цветных чернил/бумаги RP-1080V (фотобумага)		1080
Набор цветных чернил/бумаги KC-36IP*2	Формат карточки	36
Набор цветных чернил/этикеток KC-18IF (полноформатные этикетки)*2		18
Набор цветных чернил/этикеток KC-18IL (8 этикеток на странице)*2		18
Набор цветных чернил/этикеток KC-18IS (квадратные этикетки)*2		18

* 1: Используйте адаптер для бумаги формата L в кассете.

* 2: Требуется кассета для бумаги PCC-CP400.

Руководства пользователя и приложение SELPHY Photo Layout



Руководство пользователя из комплекта поставки содержит основные указания по работе с принтером SELPHY.

- **Руководство по расширенным операциям**

Полные инструкции приведены в этом руководстве по расширенным операциям. Актуальную версию руководства по расширенным операциям можно найти на следующем веб-сайте:

<https://cam.start.canon/P001/>



- **SELPHY Photo Layout**

При печати со смартфона рекомендуется использовать приложение SELPHY Photo Layout.

Его можно загрузить со следующего веб-сайта:

<https://cam.start.canon/spl/>





Примечание




- Чтобы отобразить QR-код для подключения к принтеру SELPHY, выберите [Параметры Wi-Fi] на начальном экране, а затем — [Отображать состояние Wi-Fi].
- При первом использовании принтера SELPHY установите приложение SELPHY Photo Layout, как описано в разделе [Подготовка принтера SELPHY и печать из приложения SELPHY Photo Layout](#).

Условные обозначения, принятые в настоящем Руководстве

- В этом руководстве данное изделие называется «SELPHY» или «принтер».
- Текст и значки, отображаемые на экране, заключаются в квадратные скобки: [].
- Инструкции данного руководства относятся к принтеру с настройками по умолчанию.
- Для удобства все поддерживаемые карты памяти называются «карты памяти».
- Для удобства в этом руководстве смартфоны, планшеты и другие совместимые устройства совместно называются «смартфонами».

Значки, используемые в настоящем Руководстве

	Кнопка питания
	Кнопка «Меню»
	Кнопка ОК
	Кнопка «Вверх»
	Кнопка «Вниз»
	Кнопка «Влево»
	Кнопка «Вправо»
	Кнопка «Назад»

	Ссылки на связанные страницы.
	Предупреждения для предотвращения проблем с печатью.
	Дополнительная информация.

Указания по технике безопасности

Обязательно ознакомьтесь с этими инструкциями по безопасной эксплуатации изделия.

Соблюдайте эти инструкции, чтобы исключить травмы оператора данного изделия или других лиц.

ОСТОРОЖНО

Указывает на возможность серьезной травмы, вплоть до смертельного исхода.

- Используйте только те источники питания, которые указаны в данном руководстве пользователя как предназначенные для этого изделия.
- Не разбирайте изделие и не вносите изменений в его конструкцию.
- Не подвергайте изделие сильным ударам или вибрации.
- Не прикасайтесь к каким-либо оголенным внутренним компонентам.
- Прекращайте эксплуатацию изделия при возникновении необычных ситуаций, например при появлении дыма или непривычного запаха.
- Запрещается чистить изделие органическими растворителями, такими как спирт, бензин или разбавитель для краски.
- Не допускайте попадания влаги на изделие. Не вводите внутрь изделия посторонние предметы или жидкости.
- Не используйте изделие в местах, где возможно наличие горючего газа.

В противном случае существует опасность поражения электрическим током, взрыва или возгорания.

- Не прикасайтесь к изделию, подключенному к розетке электросети, во время грозы.

Это может привести к поражению электрическим током.

- Периодически удаляйте накопившуюся пыль с вилки кабеля питания и розетки электросети сухой тканью.
- Запрещается подключать изделие к электросети или отключать его влажными руками.
- Запрещается использовать изделие, если вилка питания не полностью вставлена в розетку электросети.
- Не допускайте загрязнения вилки кабеля питания и контактов, а также их соприкосновения с булавками и другими металлическими предметами.
- Не прикасайтесь к зарядному устройству или сетевому адаптеру, подключенному к розетке электросети, во время грозы.
- Не ставьте тяжелые предметы на кабель питания. Не допускайте повреждения или обрыва кабеля питания, а также не вносите изменения в его конструкцию.
- Не заворачивайте изделие в ткань или другие материалы во время его работы или сразу после работы, когда изделие еще не остыло.
- Не оставляйте изделие подключенным к источнику питания на длительное время.
- Не заряжайте аккумуляторы при температуре за пределами диапазона 5–40 °С.

В противном случае существует опасность поражения электрическим током, взрыва или возгорания.

- Соблюдайте все требования по выключению изделия в местах, в которых его использование запрещено.

Невыполнение этого требования может привести к сбоям в работе оборудования из-за электромагнитных волн или даже к несчастным случаям.

ВНИМАНИЕ

Следуйте приведенным ниже предупреждениям. В противном случае это может привести к травмам или порче имущества.

- Не используйте, не оставляйте и не храните изделие в следующих местах:
 - в местах, на которые попадает прямой солнечный свет;
 - в местах с температурой выше 40 °С;
 - во влажных и запыленных местах;
 - в местах, подверженных сильной вибрации.

Это может привести к перегреву или повреждению принтера или сетевого адаптера, что может повлечь поражение электрическим током, ожоги или другие травмы, а также стать причиной пожара. При высокой температуре возможна деформация изделия или адаптеров.

- Не прикасайтесь к деталям внутри изделия.
При несоблюдении этого требования можно получить травму.

Правила обращения

- Если изделие не используется, отсоединяйте вилку от розетки электросети.
- Не кладите предметы (например, одежду) на работающее изделие.

Если изделие длительное время остается подключенным к электросети, оно может перегреться и покоробиться, что может привести к возгоранию.

- Запрещается повторное использование бумаги для печати, даже если бумага осталась чистой.

Повторное использование бумаги может привести к повреждению принтера, если возникнет замятие бумаги или лист с чернилами прилипнет к бумаге.

- Не отключайте принтер от электросети во время печати.

Если во время печати принтер был случайно выключен, перезапустите его и подождите, пока бумага не будет выведена из принтера. В случае замятия бумаги и невозможности ее удаления обратитесь по месту приобретения или в отделение службы поддержки клиентов. Не пытайтесь извлечь бумагу с усилием, это может привести к повреждению принтера.

- Не используйте принтер рядом с электродвигателями и другими устройствами, генерирующими сильные электромагнитные поля, рядом с телевизорами или радиоприемниками, а также в запыленных помещениях.

Это может привести к повреждению принтера или неполадкам в его работе.

- Кабель питания из комплекта поставки предназначен для использования только с этим изделием.

Этот кабель питания нельзя использовать с другими изделиями.

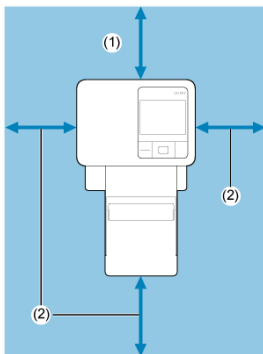
- Основные сведения об изделии указаны на нижней панели принтера и на компактном сетевом адаптере.
- Не прикладывайте к принтеру излишние усилия, это может привести к повреждению принтера или замятию бумаги.
- Не допускайте попадания на принтер инсектицидов и других летучих веществ. Кроме того, не допускайте длительного хранения принтера в контакте с резиновыми, виниловыми или пластмассовыми изделиями, это может привести к деформации корпуса.
- Не допускайте образования конденсата на принтере. Это может происходить при перемещении принтера из холодного помещения в теплое. Поместите принтер в плотно закрытый пластиковый пакет и подождите выравнивания температуры, прежде чем извлекать его из пакета. Если образовался конденсат, перед его использованием дайте принтеру высохнуть при комнатной температуре.
- В случае загрязнения принтера протрите его мягкой сухой тканью.
- Если в вентиляционных отверстиях скопилась пыль, извлеките кассету с чернилами перед удалением пыли, чтобы предотвратить попадание пыли внутрь и ухудшение качества печати.

Внимание

- Запрещается протирать принтер растворителями, такими как бензин, разбавитель для краски или нейтральный очиститель. Это может привести к деформации или расслоению корпуса.

Место установки

- Установите принтер на стол или другую ровную устойчивую поверхность. Запрещается ставить принтер на неустойчивую или наклонную поверхность.
- Оставьте свободное место позади принтера SELPHY для бумаги, которая временно выводится из принтера в процессе печати.

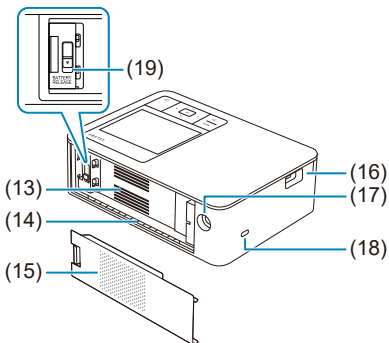
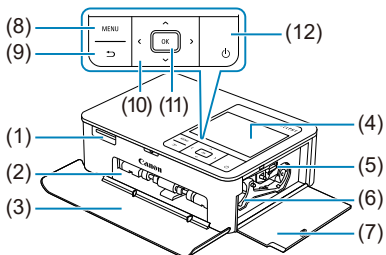


- (1) Не меньше длины бумаги для печати
(2) Не менее 10 см

Названия компонентов

Начальный экран

Экран выбора изображений

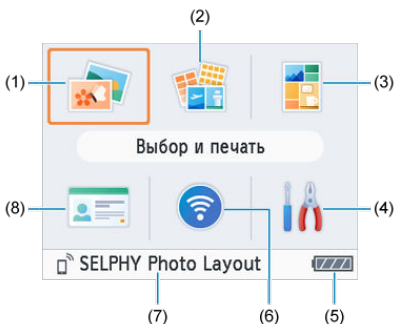


- (1) Гнездо для карт памяти
- (2) Отсек кассеты для бумаги
- (3) Крышка отсека кассеты для бумаги
- (4) Экран
- (5) Фиксатор кассеты с чернилами
- (6) Отсек кассеты с чернилами
- (7) Крышка отсека кассеты с чернилами
- (8) Кнопка «Меню» < MENU >
- (9) Кнопка «Назад» < ⏪ >
- (10) Кнопки «Вверх» < ^ >, «Вниз» < v >, «Влево» < ◀ > и «Вправо» < ▶ >
- (11) Кнопка ОК < OK >
- (12) Кнопка питания < ⏻ >
- (13) Вентиляционные отверстия
- (14) Гнездо вывода бумаги
- (15) Крышка крепления аккумулятора
- (16) Разъем USB
- (17) Разъем DC IN (вход питания)
- (18) Гнездо для устройства защиты от кражи
- (19) Фиксатор аккумулятора



Примечание

- К гнезду для устройства защиты от кражи можно прикрепить трос безопасности, например замок Кенсингтона.



- (1) **Выбор и печать**
Выбор изображений, задание количества отпечатков и печать.
- (2) **Доп.параметры печати**
Печать различными способами, например печать индексного листа или повторная печать ранее напечатанных изображений.
- (3) **Печать с подбором**
Совместная печать выбранных изображений с карты памяти с автоматически выбранными размерами.
- (4) **Настройка**
Настройка печати или других операций принтера.
- (5) **Уровень заряда аккумулятора**
Показывает уровень заряда от 1 до 4 при использовании аккумулятора.
- (6) **Параметры Wi-Fi**
Настройка подключения Wi-Fi.
- (7) **Активные подключения**
Показывается, когда принтер подключен по Wi-Fi.
- (8) **ID фото**
Печать фотографий для паспортов или других документов.

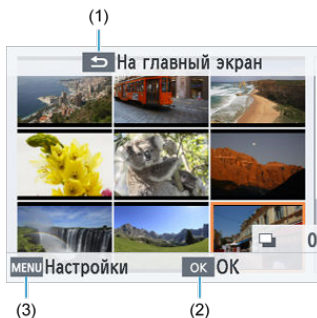
Кнопками < ^ > < v > < > > выберите меню, а затем нажмите кнопку < OK >.



Примечание

- Чтобы вернуться из любого меню на начальный экран, несколько раз нажмите кнопку < ↶ >.

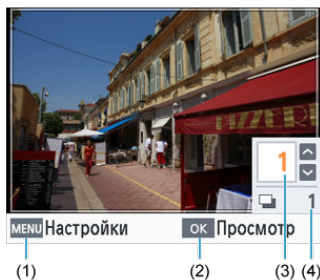
Экран воспроизведения нескольких изображений



-
- (1) Экран, отображаемый при нажатии кнопки < ⬅ >. Позволяет вернуться на начальный экран.
-
- (2) Экран, отображаемый при нажатии кнопки < OK >. Включает экран воспроизведения одного изображения.
-
- (3) Экран, отображаемый при нажатии кнопки < MENU >. Показывает [Настройки].
-

Чтобы выбирать изображения, используйте кнопки < ^ >< v >< >> < > > > .

Экран воспроизведения одного изображения



-
- (1) Экран, отображаемый при нажатии кнопки <MENU>. Показывает [Настройки].
-
- (2) Экран, отображаемый при нажатии кнопки <OK>. Показывает экран просмотра.
-
- (3) Количество отпечатков текущего изображения. Для печати с подбором или ID фото отображается галочка.
-
- (4) Общее количество, если вы печатали другие изображения.
-

Чтобы выбирать изображения, используйте кнопки < <> > >.

Чтобы задать количество отпечатков, используйте кнопки < ^ >> v >.

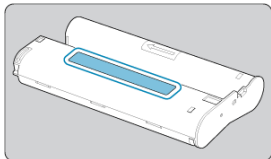
Подготовка принтера SELPHY и печать из приложения SELPHY Photo Layout

В этой главе рассматривается подготовка к печати и подключение приложения SELPHY Photo Layout к принтеру SELPHY.

- [Установка кассеты с чернилами](#)
- [Установка кассеты для бумаги](#)
- [Включение принтера](#)
- [Использование приложения SELPHY Photo Layout](#)

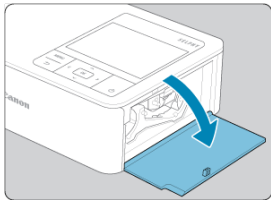
Установка кассеты с чернилами

1. Проверьте формат кассеты с чернилами.

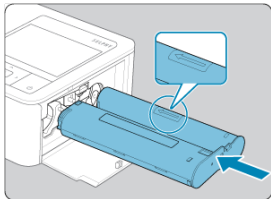


- Убедитесь, что формат кассеты с чернилами соответствует формату используемой бумаги.

2. Откройте крышку отсека кассеты с чернилами.

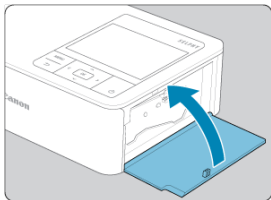


3. Установите кассету с чернилами.

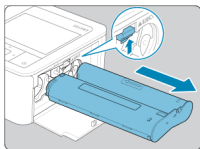


- Установите кассету с чернилами в принтер в направлении, указанном стрелкой на кассете, до фиксации со щелчком.

4. Закройте крышку отсека для кассеты с чернилами.



Замена кассеты с чернилами



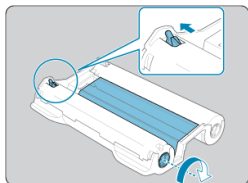
- Если отображается сообщение о том, что закончились чернила, откройте крышку отсека кассеты с чернилами, не выключая принтер.
- Переместите фиксатор в направлении, показанном на рисунке, чтобы извлечь кассету с чернилами, а затем установите новую кассету (🔗).

⚠ Внимание

- Не дотрагивайтесь до листа с чернилами.
- Не допускайте попадания пыли на лист с чернилами.
- Запрещается повторное использование кассет с чернилами.

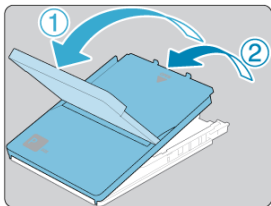
 **Примечание**

- Если лист слабо натянут, аккуратно поверните звездочку, чтобы натянуть его.
- Для кассеты с чернилами с фиксатором в нижней части нажмите (как показано на рисунке) и освободите фиксатор при повороте звездочки, чтобы натянуть лист.



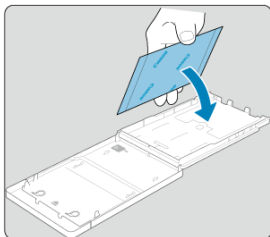
Установка кассеты для бумаги

1. Откройте крышки.

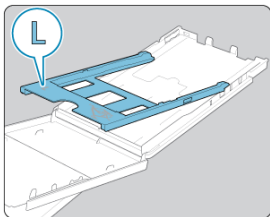


- Предусмотрено два уровня крышек. Сначала откройте внешнюю крышку (1), а затем — внутреннюю (2).

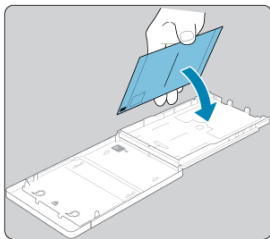
2. Загрузите бумагу.



- Извлеките бумагу из пакета, уберите все защитные листы и загрузите всю бумагу (18 листов) в кассету для бумаги.
- При загрузке 19 и более листов возможно повреждение принтера или неполадки в его работе.
- Держа бумагу, как показано на рисунке, загрузите ее глянцевой стороной вверх.
- Не дотрагивайтесь до поверхности для печати (это глянцевая сторона).

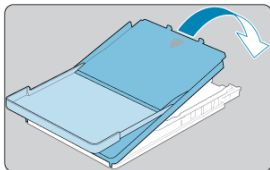


- При печати на бумаге формата открытки извлеките адаптер для бумаги формата L, как показано на рисунке, прежде чем загрузить бумагу.



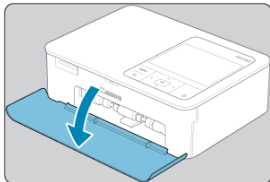
- При печати на бумаге формата открытки с местом для наклейки марки загрузите бумагу, расположив область для марки, как показано на рисунке.

3. Закройте внутреннюю крышку.

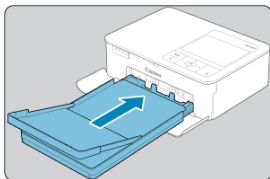


- Закройте внутреннюю крышку до щелчка в фиксаторах.
- Оставьте внешнюю крышку открытой во время печати.

4. Откройте крышку отсека кассеты для бумаги.

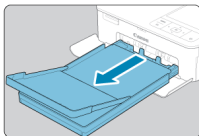


5. Загрузите кассету для бумаги.



- Убедившись, что внешняя крышка открыта, до упора вставьте кассету для бумаги в отсек. Она задвигается в отсек приблизительно на 2 см.

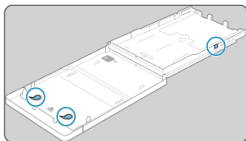
Добавление бумаги



- Если отображается сообщение о том, что закончилась бумага, извлеките кассету для бумаги, не выключая принтер.
- Добавьте бумагу в кассету и вставьте кассету в принтер SELPHY (☑).

Внимание

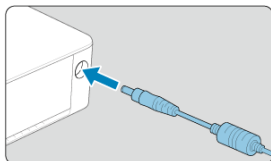
- Во избежание повреждения принтера и неполадок в его работе запрещается:
 - загружать бумагу верхней стороной вниз (с обратным расположением глянцевой и матовой сторон);
 - изгибать или разрывать бумагу по перфорации до печати;
 - использовать бумагу для этикеток с частично или полностью отклеенной верхней поверхностью;
 - писать на бумаге перед печатью;
 - повторно использовать бумагу, например для печати на пустых участках (☒).
- Не дотрагивайтесь до пружин кассеты для бумаги. Если случайно погнуть пружины, это может помешать эффективной подаче бумаги.



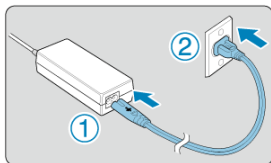
- Обратите внимание, что одна пружина закреплена в центре верхней стороны кассет для бумаги формата кредитной карточки.
- Не дотрагивайтесь и не трите глянцевую сторону бумаги, предназначенную для печати. Не берите бумагу влажными руками и не допускайте попадания пыли на нее. Грязь или влага могут вызвать появление полос или отрицательно сказаться на качестве печати либо повредить принтер (☒).

Включение принтера

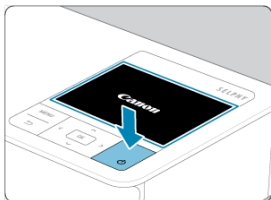
1. Подключите кабель сетевого адаптера к принтеру SELPHY.



2. Подсоедините к сетевому адаптеру кабель питания и подключите его к розетке электросети.



3. Включите принтер SELPHY.



- Нажмите и удерживайте кнопку < ⏻ > до появления надписи «Canon», а затем отпустите кнопку < ⏻ >.

4. Выберите язык.

English	Español	ภาษาไทย
Deutsch	Русский	简体中文
Français	Tiếng Việt	繁體中文
Português	हिन्दी	한국어
Italiano	Türkçe	B.Malaysia
Українська	العربية	日本語

- Экран выбора языка отображается при первом включении принтера.
- Нажимайте кнопки < ^ > < v > < < > >, чтобы выбрать язык.
- Теперь вам будет предложено установить приложение SELPHY Photo Layout.

При печати со смартфона рекомендуется использовать специальное приложение SELPHY Photo Layout. Установить SELPHY Photo Layout?

 Пропустить  ОК

- Если вы хотите использовать приложение SELPHY Photo Layout, нажмите кнопку < ОК > и перейдите в раздел [Использование приложения SELPHY Photo Layout](#).
- Если вы не хотите использовать приложение SELPHY Photo Layout, нажмите кнопку < ↩ >. Проверьте информацию на следующем экране, а затем нажмите кнопку < ОК >, чтобы отобразить начальный экран.

Примечание

- При печати со смартфона рекомендуется использовать специальное приложение SELPHY Photo Layout.
- Чтобы выключить принтер SELPHY, нажмите и удерживайте кнопку < ⏻ > еще раз, пока экран не изменится.

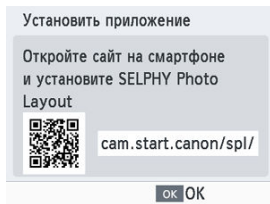
Использование приложения SELPHY Photo Layout

Подключение других смартфонов

Установите приложение SELPHY Photo Layout на свой смартфон и используйте его для подключения к принтеру SELPHY.

Делайте это после того, как выполнили действия в разделе [Включение принтера](#).

1. Установите приложение.



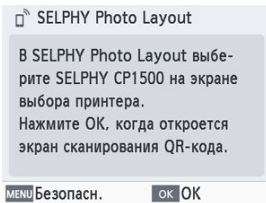
- Чтобы перейти на сайт, отсканируйте QR-код на экране принтера с помощью смартфона.
- Нажмите кнопку < OK >. На смартфоне откроется следующий сайт:

Экран смартфона

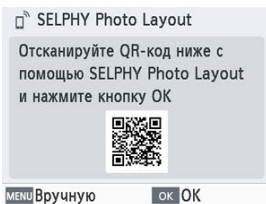


- Установите приложение SELPHY Photo Layout на смартфон.

2. Установите соединение.

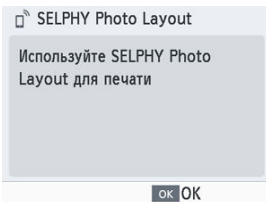


- Запустите приложение SELPHY Photo Layout, выберите [**SELPHY CP1500**] на экране выбора принтера, а затем следуйте отображаемым инструкциям.
- Нажмите кнопку < **OK** >.



- Когда в приложении SELPHY Photo Layout появится экран сканирования QR-кода, отсканируйте QR-код на экране принтера.
- Нажмите кнопку < **OK** >.

3. Произведите печать.



- Произведите печать из приложения SELPHY Photo Layout.

Внимание

- Запрещается извлекать кассету для бумаги, открывать крышку отсека кассеты с чернилами или извлекать карту памяти во время печати либо если слышен звук работы принтера сразу после его включения или во время печати. Это может привести к повреждению принтера.
- Чтобы отменить уже начатую печать, всегда нажимайте кнопку < ⏪ >. Нельзя отменять печать, нажимая кнопку < ⏻ > или отключая принтер от розетки электросети. Это может привести к повреждению принтера.

Примечание

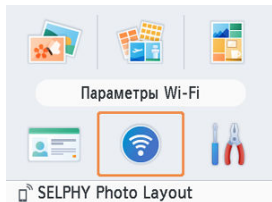
- Экран **[Установить приложение]** отображается на шаге 1 только при первом включении принтера SELPHY. Чтобы перейти к нему, отсканируйте QR-код с помощью смартфона, следуя инструкциям в разделе [Руководства пользователя и приложение SELPHY Photo Layout](#).
- Если вам не удастся отсканировать QR-код на шаге 2, нажмите **[Зарегистрироваться вручную]** на экране сканирования в приложении SELPHY Photo Layout. Затем введите ID и пароль, которые показываются на экране принтера SELPHY, когда вы нажимаете кнопку < MENU >.

Подключение других смартфонов

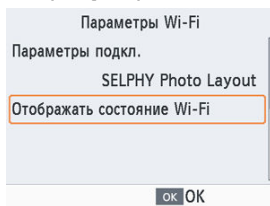
Вы также можете использовать приложение SELPHY Photo Layout для печати с других смартфонов.

Когда в приложении SELPHY Photo Layout появится экран сканирования QR-кода, отобразите QR-код на экране принтера и отсканируйте его, следуя приведенным ниже инструкциям.

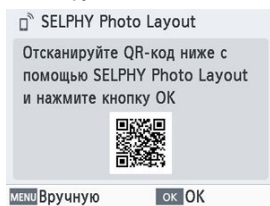
1. Выберите **[Параметры Wi-Fi]** и нажмите кнопку < OK >.



2. Выберите [Отображать состояние Wi-Fi] и нажмите кнопку < OK >.



3. Отсканируйте QR-код с помощью смартфона.



Печать с карты памяти

В этой главе описывается, как выбрать изображения на карте памяти и напечатать их.

- [Совместимые карты](#)
- [Базовая печать \(«Выбор и печать»\)](#)
- [Дополнительные параметры печати](#)
- [Печать с подбором](#)
- [ID фото](#)

Совместимые карты

[Флэш-накопители USB](#)

[Изображения, которые можно печатать](#)

Адаптер не требуется

- Карты памяти SD
- Карты памяти SDHC
- Карты памяти SDXC



Требуется адаптер (продается отдельно)

- Карты памяти miniSD
- Карты памяти miniSDHC



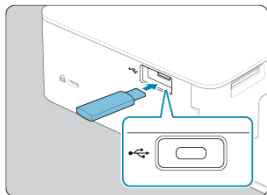
- Карты памяти microSD
- Карты памяти microSDHC
- Карты памяти microSDXC

Внимание

- Если для карты памяти требуется адаптер, обязательно сначала установите карту памяти в адаптер, затем вставьте адаптер в гнездо для карт памяти. Если вы по ошибке установите карту памяти в гнездо для карт без адаптера, возможно, карту не удастся извлечь из принтера.
- Карта памяти должна быть отформатирована в устройстве, на котором выполнялась фотосъемка. Изображения на картах, отформатированных в компьютере, могут не распознаваться.

Флэш-накопители USB

Изображения с имеющихся в продаже флэш-накопителей USB Type-C можно печатать тем же способом, что и с карт памяти.



- Извлеките все установленные карты памяти.
- Вставьте флэш-накопитель USB, как показано на рисунке.

Изображения, которые можно печатать

На принтере SELPHY можно печатать изображения JPEG, соответствующие стандарту Exif.

Примечание

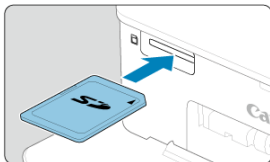
- Изображения могут не отображаться и печататься неправильно, если они были отредактированы на компьютере или если длинная сторона превышает 35 000 пикселей.

Базовая печать («Выбор и печать»)

[Настройки](#)

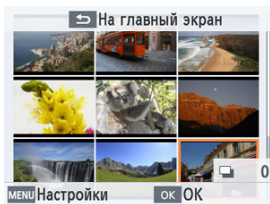
Выберите изображения на карте памяти и напечатайте их, как указано ниже.

1. Установите карту памяти в гнездо для карт памяти.



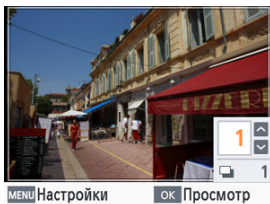
- Вставьте карту памяти до защелкивания, расположив ее, как показано на рисунке.
- Для извлечения карты памяти нажмите на нее до щелчка и медленно отпустите ее.
- Отобразится экран воспроизведения нескольких изображений [Выбор и печать].

2. Выберите изображение.



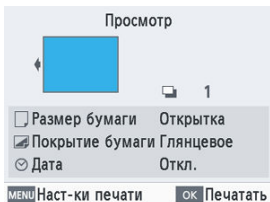
- Кнопками < ^ >> v >> < >> > выберите изображение для печати.
- Чтобы перейти на экран воспроизведения одного изображения и просмотреть текущее изображение, нажмите кнопку < OK >.

3. Выберите количество отпечатков.



- Нажимайте кнопку < ^ > или < v >, чтобы выбрать количество отпечатков.
- Чтобы одновременно выбрать другое изображение для печати, нажмите кнопку < < > или < > >, а затем задайте количество отпечатков.
- Нажмите кнопку < ОК >, чтобы открыть экран [Просмотр].

4. Произведите печать.



- Чтобы начать печать, нажмите кнопку < ОК >.
- Чтобы настроить отображаемые параметры, нажмите кнопку < MENU > и измените настройки на экране [Наст-ки печати] (☑).
- Во время печати бумага несколько раз подается внутрь принтера SELPHY и выводится наружу. Не дотрагивайтесь до бумаги до завершения печати и вывода бумаги на кассету для бумаги.
- Не допускайте накопления 19 или более отпечатков в области вывода на кассете для бумаги.

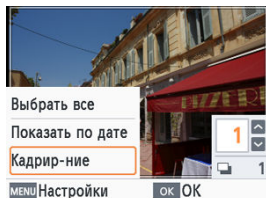


Внимание

- Запрещается извлекать кассету для бумаги, открывать крышку отсека кассеты с чернилами или извлекать карту памяти во время печати либо если слышен звук работы принтера сразу после его включения или во время печати. Это может привести к повреждению принтера.
- Чтобы отменить уже начатую печать, всегда нажимайте кнопку < ⏪ >. Нельзя отменять печать, нажимая кнопку < ⏻ > или отключая принтер от розетки электросети. Это может привести к повреждению принтера.

Настройки

На экране выбора изображений можно просматривать изображения по датам и кадрировать выбранное изображение.



- Нажмите кнопку < MENU > на экране выбора изображений.
- Выберите параметр и нажмите кнопку < OK >.
- При выключении принтера SELPHY или извлечении карты памяти все параметры меню [Настройки] сбрасываются.

Выбрать все

Выбираются одновременно все изображения на карте памяти или флэш-накопителе USB (не более 5000 изображений). Количество отпечатков каждого изображения увеличивается на единицу (всего не более 99 отпечатков).

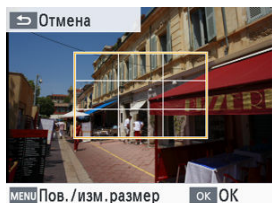
Показать по дате

Для просмотра фотографий, снятых в определенный день, выберите дату на экране просмотра по датам. Если изображений много, это помогает найти изображение для печати.

Кадрирование

На экране воспроизведения одного изображения отображается рамка кадрирования. Печатается только область внутри этой рамки.

1. Настройте область изображения для кадрирования.



- Нажимайте кнопку **< MENU >**, чтобы выбрать режим перемещения рамки кадрирования или режим поворота и изменения размера рамки кадрирования.

Режим перемещения рамки кадрирования

- Чтобы переместить рамку кадрирования, нажимайте кнопки **< ^ >> v >> < >> > >**.

Режим поворота и изменения размера рамки кадрирования

- Чтобы увеличить рамку кадрирования, нажимайте кнопку **< ^ >**, а чтобы уменьшить — кнопку **< v >**.
- Чтобы выбрать книжную или альбомную ориентацию рамки кадрирования, нажимайте кнопки **< < >> > >**.

2. Подтвердите настройку.

- Нажмите кнопку **< OK >**, чтобы подтвердить выбранную область кадрирования.

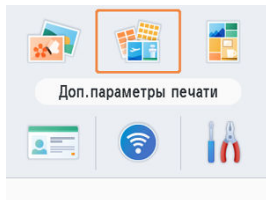


Примечание

- Пункт **[Настр. кадрир.]** в меню **[Настройки]** позволяет настраивать область кадрирования, а пункт **[Сброс кадрир.]** сбрасывает настройки кадрирования.

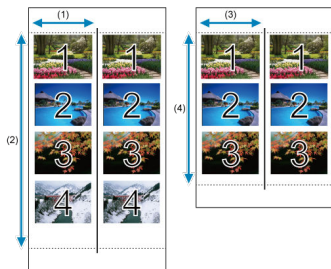
Дополнительные параметры печати

В пункте **[Доп.параметры печати]** на начальном экране доступны печать индексного листа, повторная печать и другие функции для изображений на картах памяти или флэш-накопителях USB.



- Вставьте кассету с загруженной бумагой и кассету с чернилами в принтер (🔧, 🖨).
 - Выберите **[Доп.параметры печати]** и нажмите кнопку **< OK >**.
-

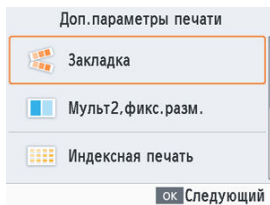
- [Закладка](#)
- [Мульти 2, фиксированный размер](#)
- [Индексная печать](#)
- [Печать DPOF](#)
- [Повторная печать](#)



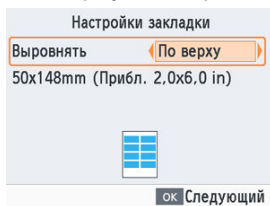
Можно напечатать два ряда из выбранных изображений на одном листе бумаги формата L или открытке (☑).

- На бумаге формата открытки можно напечатать ряды из четырех изображений в области размером 5 (1) на 15 см (2).
- На бумаге формата L можно напечатать ряды из трех изображений в области размером приблизительно 4,5 (3) на 12 см (4).

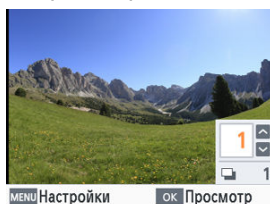
1. Выберите [Закладка] и нажмите кнопку < OK >.



2. Задайте требуемые настройки, а затем нажмите кнопку < OK >.

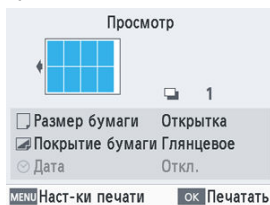


3. Выберите изображения.



- Выберите изображения и для каждого укажите [1] отпечаток. Для бумаги формата L выберите не более 3 изображений, а для бумаги формата открытки — не более 4.
- Нажмите кнопку < OK >, чтобы открыть экран [Просмотр].

4. Произведите печать.



- Чтобы начать печать, нажмите кнопку < OK >.

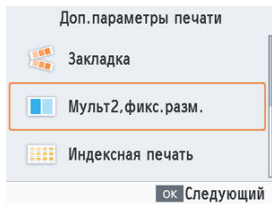
Мульти 2, фиксированный размер



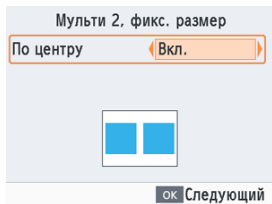
Совместная печать двух изображений формата карточки на листе бумаги формата L или открытке (📄).

Обрежьте до формата карточки по меткам обрезки в углах.

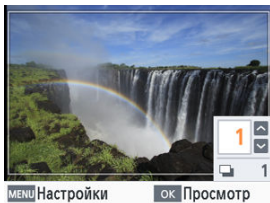
1. Выберите [Мульти2,фикс.разм.] и нажмите кнопку < OK >.



2. Задайте требуемые настройки, а затем нажмите кнопку < OK >.

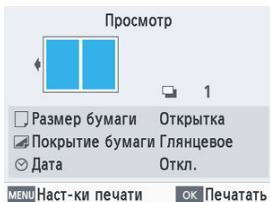


3. Выберите изображения.

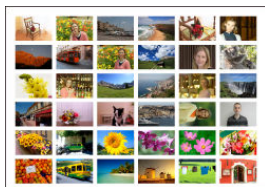


- Выберите два изображения и для каждого укажите [1] отпечаток.
- Нажмите кнопку < OK >, чтобы открыть экран [Просмотр].

4. Произведите печать.

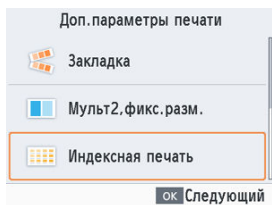


- Чтобы начать печать, нажмите кнопку < OK >.

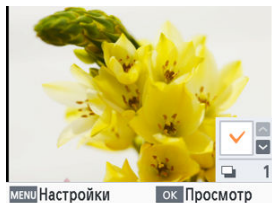


Выбранные изображения печатаются в рядах друг за другом. Количество изображений на листе зависит от формата бумаги.

1. Выберите [Индексная печать] и нажмите кнопку < OK >.

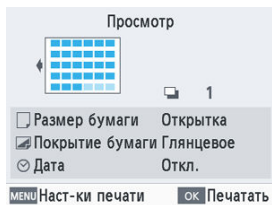


2. Выберите изображения.



- При нажатии кнопки < ^ > в поле количества устанавливается галочка.
- Нажмите кнопку < OK >, чтобы открыть экран [Просмотр].

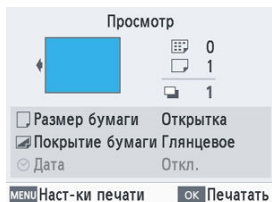
3. Произведите печать.



- Чтобы начать печать, нажмите кнопку < ОК >.

При установке карты памяти с заданной в камере информацией о печати отображается сообщение [Остались изобр. DPOF. Печатать изображения?]. Чтобы просмотреть информацию о печати, заданную камерой, нажмите кнопку < OK >.

1. Произведите печать.



- Чтобы настроить отображаемые параметры, нажмите кнопку < MENU > и измените настройки на экране [Наст-ки печати] (☑).
- Нажмите кнопку < OK > для одновременной печати всех заданных изображений.

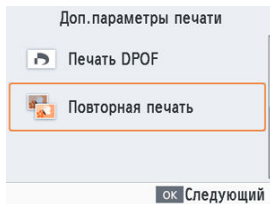
Примечание

- Пока установлена карта памяти с заданной в камере информацией о печати, этот экран можно также открыть, выбрав пункт [Печать DPOF] и нажав кнопку < OK >.

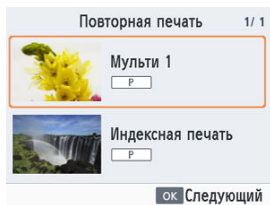
Повторная печать

Принтер ведет учет изображений, напечатанных с помощью функций **[Выбор и печать]** и **[ID фото]** на начальном экране, а также с помощью функций **[Закладка]**, **[Мульт2,фикс.разм.]** и **[Индексная печать]** в пункте **[Доп.параметры печати]**. Изображения можно печатать повторно, выбирая их в этих записях.

1. Выберите **[Повторная печать]** и нажмите кнопку **< OK >**.

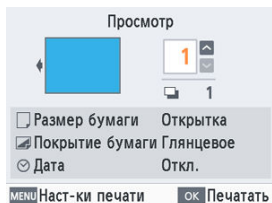


2. Выберите изображение, которое было напечатано.



- Выберите уже печатавшееся изображение, чтобы напечатать его еще раз.
- Нажмите кнопку **< OK >**, чтобы открыть экран **[Просмотр]**.

3. Произведите печать.



- Чтобы начать печать, нажмите кнопку < OK >.
- Чтобы задать количество отпечатков, используйте кнопки < ^ > < v >.



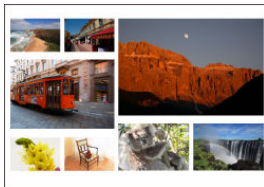
Примечание

- Журнал печати стирается при выключении принтера, а также при извлечении карты памяти или флэш-накопителя USB.
- В журнале печати принтера SELPHY хранится не более 10 элементов.
- Запись создается для данных каждого напечатанного листа.

Печать с подбором

Используйте пункт **[Печать с подбором]** на начальном экране для автоматического размещения изображений разного размера на одном листе.

Ниже описано, как производится печать изображений с подбором с карт памяти или флэш-накопителей USB.

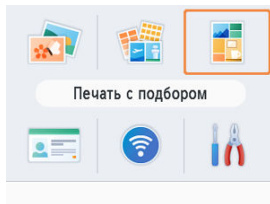


- Установите в принтер SELPHY кассету с чернилами и кассету для бумаги с любой бумагой, кроме формата карточки (📄, 📄).

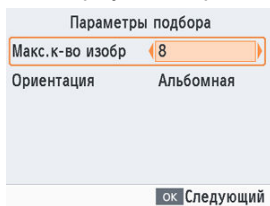
Примечание

- Печать с подбором недоступна для изображений с соотношением сторон уже 3:1.

1. Выберите **[Печать с подбором]** и нажмите кнопку **<OK>**.

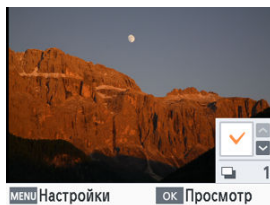


2. Задайте требуемые настройки, а затем нажмите кнопку < OK >.



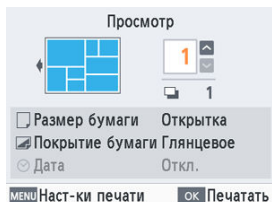
- Чтобы печатать с подбором не более 8 изображений, задайте для параметра **[Макс. к-во изобр]** значение [8]. Чтобы печатать от 9 до 20 изображений, задайте значение [20].

3. Выберите изображения.



- При нажатии кнопки < ^ > в поле количества устанавливается галочка.
- Нажмите кнопку < OK >, чтобы открыть экран **[Просмотр]**.

4. Произведите печать.



- Чтобы начать печать, нажмите кнопку < OK >.
- Чтобы задать количество отпечатков, используйте кнопки < ^ > < v >.
- Печать возможна, даже если число изображений меньше максимального, заданного в параметре [**Макс.к-во избр**] (8 или 20). Если число выбранных изображений превышает это значение, для печати с подбором используется второй лист. При печати с подбором на двух листах на каждом листе печатается половина изображений.

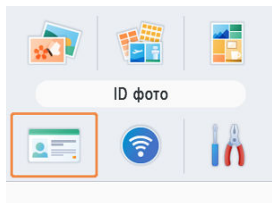
ID фото

С помощью пункта **[ID фото]** на начальном экране можно печатать изображения с карт памяти или флэш-накопителей USB для использования на документах.

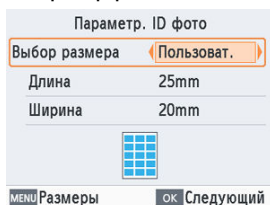


- Установите в принтер SELPHY кассету с чернилами и кассету для бумаги с любой бумагой, кроме формата карточки (📄, 📄).

1. Выберите **[ID фото]** и нажмите кнопку **<OK>**.



2. Выберите формат.

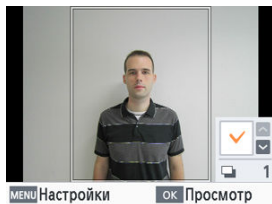


- Выберите один из трех форматов, приведенных ниже.

[Пользоват.]	Перед печатью укажите длину и ширину.
[Стандартный]	Напечатайте фотографию, соответствующую международному стандарту ICAO.
[Двойной]	Печать двух форматов: 50 × 50 мм и 45 × 35 мм.

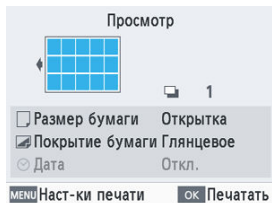
- [Пользоват.]: выберите длину длинной стороны в поле [Длина], затем выберите значение в поле [Ширина]. Настройки поля [Ширина] автоматически обновляются в зависимости от значения в поле [Длина].
- На экране [Размеры] можно выбрать размеры, отображаемые для пункта [Пользоват.], чтобы показывались только часто используемые варианты.

3. Выберите изображения.



- При нажатии кнопки < ^ > в поле количества устанавливается галочка.
- При использовании форматов [Пользоват.] и [Стандартный] можно выбрать не более двух изображений.
- Нажмите кнопку < ОК >, чтобы открыть экран [Просмотр].
- Чтобы кадрировать изображение, нажмите кнопку < MENU > и выберите [Кадрирование] (🔍).

4. Произведите печать.



- Чтобы начать печать, нажмите кнопку < ОК >.

Беспроводная печать со смартфонов или камер

В этой главе рассматривается подключение принтера SELPHY к смартфону или камере по Wi-Fi для печати изображений.

Чтобы узнать, как печатать изображения с помощью приложения SELPHY Photo Layout, см. раздел [Использование приложения SELPHY Photo Layout](#).

- Извлеките все установленные карты памяти и флэш-накопители USB.
 - Вставьте в SELPHY кассету с чернилами и кассету для бумаги нужного формата (, ).
 - Убедитесь, что операционная система смартфона обновлена до последней версии.
- [Настройка Wi-Fi на принтере SELPHY](#)
 - [Печать со смартфона с помощью AirPrint \(iOS\)](#)
 - [Печать со смартфона с помощью Mopria \(Android\)](#)
 - [Печать с камеры](#)
 - [Последующая печать](#)



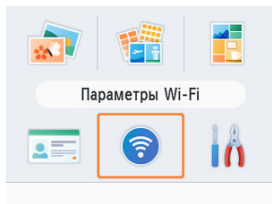
Примечание

- Вы также можете печатать с помощью специального приложения Canon PRINT Inkjet/SELPHY.

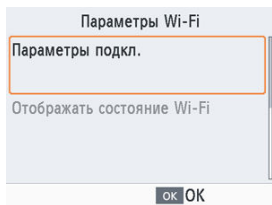
Настройка Wi-Fi на принтере SELPHY

Установите прямое подключение Wi-Fi между смартфонами или камерами и принтером SELPHY.

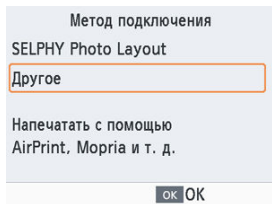
1. Выберите [Параметры Wi-Fi] и нажмите кнопку < OK >.



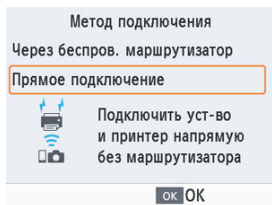
2. Выберите [Параметры подкл.] и нажмите кнопку < OK >.



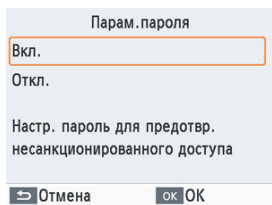
3. Выберите [Другое] и нажмите кнопку < OK >.



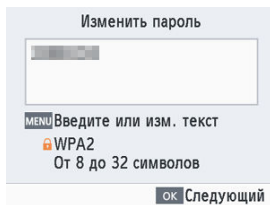
4. Выберите [Прямое подключение] и нажмите кнопку < OK >.



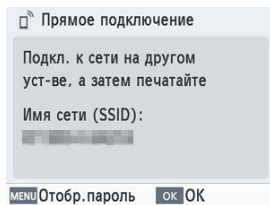
5. Выберите [Вкл.] и нажмите кнопку < OK >.



6. Измените пароль.




- Отобразится текущий пароль. Измените пароль на требуемый, затем нажмите кнопку < OK >.
- Нажмите кнопку < MENU >, чтобы открыть экран ввода.



- Отобразится приведенный выше экран. Подключитесь со смартфона или камеры.
- После задания параметров [Прямое подключение] их можно использовать при последующих подключениях.

Примечание

- Вы можете также подключить принтер SELPHY к смартфону или камере через беспроводной маршрутизатор ().

Печать со смартфона с помощью AirPrint (iOS)

С устройств Apple, таких как iPhone или iPad, можно также печатать с помощью функции AirPrint.

1. Настройте Wi-Fi на принтере SELPHY (🔗).

2. Выберите [Печатать].

- Выберите изображение для печати в приложении на iPhone или iPad (например, в приложении для просмотра фотографий), нажмите значок [📎], а затем в отображаемых пунктах меню выберите [Печатать].

3. Настройте параметры принтера.

- В разделе [Принтер] выберите [Canon SELPHY CP1500].
- Укажите число копий.

4. Произведите печать.

- Для печати нажмите [Печатать].



Внимание

- В зависимости от совместимости приложения с функцией AirPrint, [Параметры принтера] на шаге 3 могут не отображаться. Если параметры принтера недоступны, печать из этого приложения невозможна.



Примечание

- Во время печати значок **[Центр принтеров]** отображается среди недавно использовавшихся приложений. Вы можете выполнять приведенные ниже действия.
 - Чтобы проверить состояние:
Нажмите **[Центр принтеров]**.
 - Чтобы отменить печать:
Нажмите **[Центр принтеров]**, а затем — **[Отменить печать]**.

Печать со смартфона с помощью Mopria (Android)

Со смартфонов Android можно печатать с помощью службы Mopria™ Print Service.

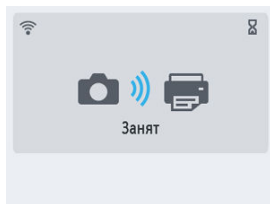
- 1. Настройте Wi-Fi на принтере SELPHY (📶).**
- 2. Загрузите и установите службу Mopria Print Service.**
- 3. Включите (ВКЛ.) службу Mopria Print Service.**
- 4. Откройте меню печати.**
 - Выберите изображение для печати в приложении на смартфоне Android (например, в приложении для просмотра фотографий), затем откройте меню печати.
- 5. Настройте печать.**
 - В качестве принтера выберите [Canon SELPHY CP1500].
 - Укажите количество копий, формат бумаги и другие сведения.
- 6. Произведите печать.**

Печать с камеры

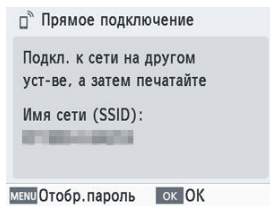
Ниже описано, как выполнять печать, подключив принтер к камере, совместимой со стандартом «DPS over IP» — стандартом PictBridge для соединений Wi-Fi.

1. Настройте Wi-Fi на принтере SELPHY (🔗).
2. Подключите камеру к принтеру SELPHY.
 - В меню Wi-Fi камеры выберите имя сети (SSID), отображаемое на экране принтера SELPHY, и введите пароль.

3. Произведите печать.



- Используйте камеру для выбора изображений и их печати.
- После начала печати отображается сообщение [Занят].
- Не отсоединяйте устройства, пока отображается экран, показанный на рисунке выше. Изображения могут напечататься неправильно или не полностью.



- Когда камера больше не подключена, отображается начальный экран или экран, показанный на рисунке выше.



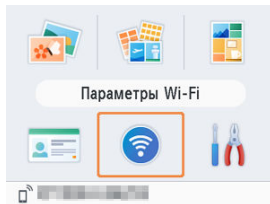
Примечание

- Все сделанные в камере настройки даты или компоновки имеют приоритет над настройками печати в принтере SELPHY.

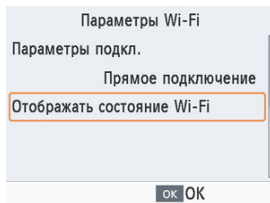
Последующая печать

После настройки принтера SELPHY для прямого подключения в нижней части начального экрана отображается имя сети (SSID). Чтобы печатать после первого подключения, выберите это имя сети (SSID) на смартфоне или камере. Проверьте пароль, как указано ниже.

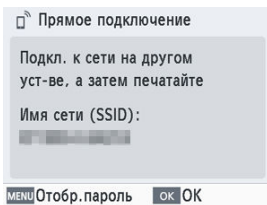
1. Выберите [Параметры Wi-Fi] и нажмите кнопку < OK >.



2. Выберите [Отображать состояние Wi-Fi] и нажмите кнопку < OK >.



3. Проверьте пароль.



- Чтобы отобразить пароль, нажмите кнопку < MENU >.

Печать по Wi-Fi с компьютера

В этой главе рассматривается подключение принтера SELPHY к компьютеру по Wi-Fi для печати изображений.

Прежде чем печатать по Wi-Fi с компьютера, компьютер с передаваемыми изображениями необходимо подключить к беспроводному маршрутизатору.

- Извлеките все установленные карты памяти и флэш-накопители USB.
 - Вставьте в SELPHY кассету с чернилами и кассету для бумаги нужного формата (📷, 📷).
 - Беспроводной маршрутизатор должен поддерживать стандарты подключения IEEE 802.11b/g.
 - Убедитесь, что операционная система обновлена до последней версии.
- [Подключение принтера SELPHY к беспроводному маршрутизатору](#)
 - [Печать с устройства Windows](#)
 - [Печать с устройства macOS](#)

Подключение принтера SELPHY к беспроводному маршрутизатору

Порядок подключения зависит от того, поддерживает маршрутизатор функцию WPS или нет.

☑ [Маршрутизаторы с поддержкой WPS](#)

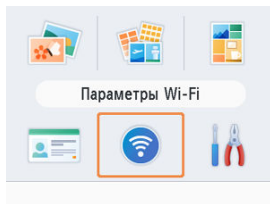
☑ [Маршрутизаторы без поддержки WPS](#)

Маршрутизаторы с поддержкой WPS

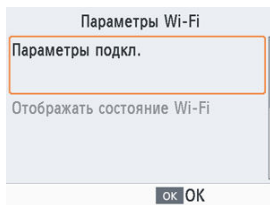
1. Проверьте маршрутизатор.

- Убедитесь, что маршрутизатор включен и готов к подключению.

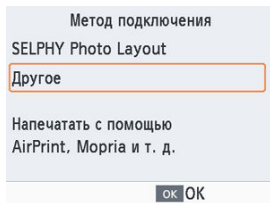
2. Выберите [Параметры Wi-Fi] и нажмите кнопку <OK>.



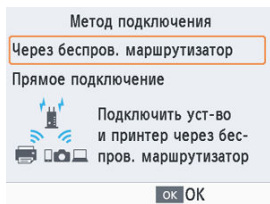
3. Выберите [Параметры подкл.] и нажмите кнопку < OK >.



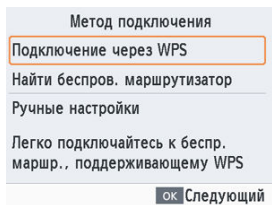
4. Выберите [Другое] и нажмите кнопку < OK >.



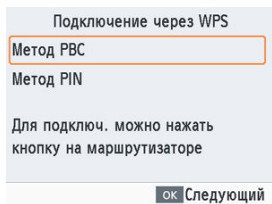
5. Выберите [Через беспров. маршрутизатор] и нажмите кнопку < OK >.



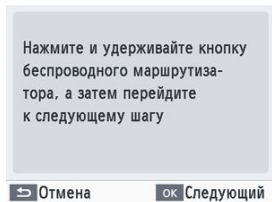
6. Выберите [Подключение через WPS] и нажмите кнопку < OK >.



7. Выберите [Метод PBC] и нажмите кнопку < OK >.

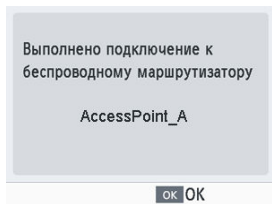


8. На маршрутизаторе нажмите кнопку подключения WPS и удерживайте ее несколько секунд.



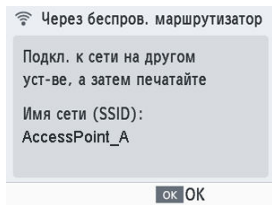
- Сведения о местоположении кнопки и длительности ее нажатия приведены в руководстве пользователя маршрутизатора.
- На принтере SELPHY нажмите кнопку < OK >.

9. Установите соединение.



- Нажмите кнопку < OK >, когда отобразится экран, показанный на рисунке выше.

10. Проверьте имя маршрутизатора.



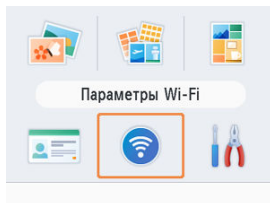
Примечание

- Если на шаге 7 вы выбрали вариант **[Метод PIN]**, укажите PIN-код (отображаемый на принтере SELPHY) в маршрутизаторе, нажмите кнопку < OK > на принтере SELPHY и перейдите к шагу 9. Инструкции по настройке PIN-кодов приведены в руководстве пользователя маршрутизатора.

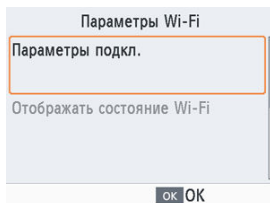
1. Проверьте маршрутизатор.

- Убедитесь, что маршрутизатор включен и готов к подключению.

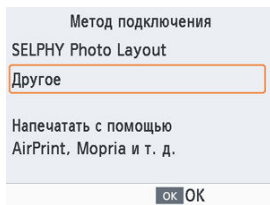
2. Выберите [Параметры Wi-Fi] и нажмите кнопку < OK >.



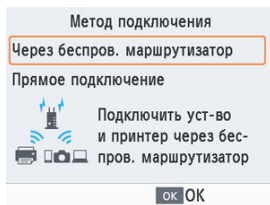
3. Выберите [Параметры подкл.] и нажмите кнопку < OK >.



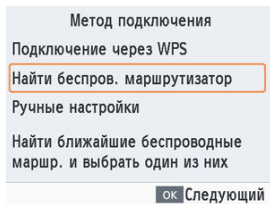
4. Выберите [Другое] и нажмите кнопку < OK >.



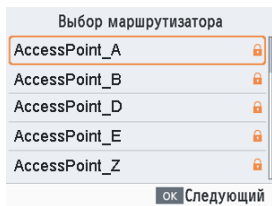
5. Выберите [Через беспров. маршрутизатор] и нажмите кнопку < OK >.



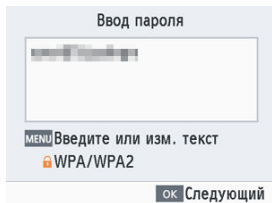
6. Выберите [Найти беспров. маршрутизатор] и нажмите кнопку < OK >.



7. Выберите маршрутизатор и нажмите кнопку < OK >.

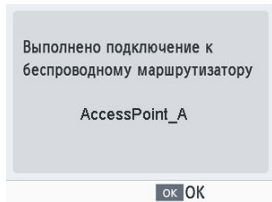


8. Введите пароль и нажмите кнопку < OK >.

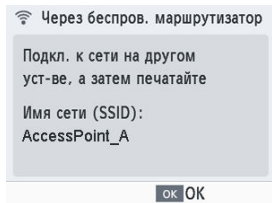


- Нажмите кнопку < MENU >, чтобы открыть экран ввода, а затем введите пароль маршрутизатора, выбранного на шаге 7.

9. Убедитесь, что принтер SELPHY подключен к маршрутизатору, и нажмите кнопку < OK >.



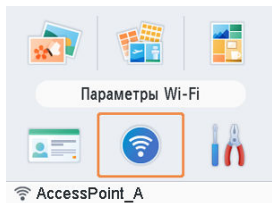
10. Проверьте имя маршрутизатора.



Печать с устройства Windows

С устройства Windows можно печатать с помощью функции Mopria.

1. Подключите принтер SELPHY к беспроводному маршрутизатору (☑).
2. Убедитесь, что принтер SELPHY подключен к тому же маршрутизатору, что и ваш компьютер.



- Убедитесь, что в нижней части начального экрана указан маршрутизатор и что у значка антенны нет красного символа ×.

Действия на компьютере

3. В меню «Пуск» выберите [Настройки].
4. Выберите [Устройства].
5. Выберите [Принтеры и сканеры] и нажмите [Добавить принтер или сканер].
6. Выберите [Canon SELPHY CP1500] и нажмите [Добавить устройство].

7. Откройте диалоговое окно печати.

- Запустите программное обеспечение для работы с фотографиями и откройте диалоговое окно печати.
- В качестве принтера назначения выберите [Canon SELPHY CP1500].

8. Выберите параметры печати.

- Выберите формат бумаги, соответствующий формату кассет для бумаги и чернилами, установленных в принтере SELPHY. Также выберите печать с полями или без полей: установите флажок, отображаемый рядом со списком форматов бумаги.
- Выберите требуемую ориентацию печати и число копий.

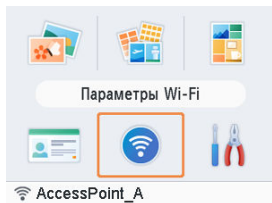
9. Произведите печать.

- Чтобы распечатать другие изображения, повторите шаги 7–9.

Печать с устройства macOS

С устройства macOS можно печатать с помощью функции AirPrint.

1. Подключите принтер SELPHY к беспроводному маршрутизатору (☑).
2. Убедитесь, что принтер SELPHY подключен к тому же маршрутизатору, что и ваш компьютер.



- Убедитесь, что в нижней части начального экрана указан маршрутизатор и что у значка антенны нет красного символа ×.

Действия на компьютере

3. На экране [Системные настройки] откройте меню [Printers & Scanners] или [Print & Scan].
4. Нажмите [+] внизу списка.
5. Выберите [Canon SELPHY CP1500].
6. Нажмите [Add].

7. Откройте диалоговое окно печати.

- Запустите программное обеспечение для работы с фотографиями и откройте диалоговое окно печати.
- В качестве принтера назначения выберите [Canon SELPHY CP1500].

8. Выберите параметры печати.

- Укажите формат и ориентацию бумаги, а также количество копий.
- Выберите один из следующих форматов бумаги.

Описание формата бумаги	Формат бумаги
Формат L	89 × 119 мм
Формат P	Открытка
Формат C	54 × 86 мм

9. Произведите печать.

- Для печати нажмите [**Печатать**].
- Чтобы распечатать другие изображения, повторите шаги 7–9.





Примечание

- Для отображения веб-страницы принтера с экрана настроек печати в macOS требуется аутентификация. Выполните вход с именем «ADMIN», а в качестве пароля введите MAC-адрес без двоеточий (например, вместо AA:BB:CC:DD:EE:FF введите AABBCDDDEEFF). MAC-адрес можно посмотреть в меню [**Параметры Wi-Fi**] ► [**Подтвердить параметры**] ► [**MAC-адрес**]. Если вы изменили пароль и забыли его, восстановите пароль по умолчанию с помощью пункта [**Сбросить настройки**] в меню [**Параметры Wi-Fi**] или [**Восст. все по умолч.**] в меню [**Настройка**].

Печать с использованием USB-подключения

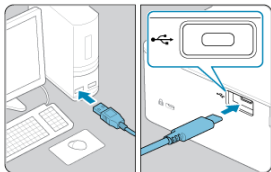
В этой главе описывается, как печатать на принтере SELPHY, подключая его к компьютеру или совместимой с PictBridge (USB) камере с помощью USB-кабеля.

- Подготовьте USB-кабель указанного ниже типа.
 - Имеющийся в продаже кабель длиной не более 2,5 м
 - Со стороны принтера SELPHY: разъем USB Type-C
- Извлеките все установленные карты памяти и флэш-накопители USB.
- Вставьте в SELPHY кассету с чернилами и кассету для бумаги нужного формата (, ).
- Убедитесь, что операционная система обновлена до последней версии.
 - [Печать с устройства Windows](#)
 - [Печать с устройства macOS](#)
 - [Печать с камеры](#)

Печать с устройства Windows

С устройства Windows можно печатать с помощью функции Mopria.

1. Включите принтер SELPHY и компьютер.
2. Подключите принтер SELPHY к компьютеру с помощью USB-кабеля.



Действия на компьютере

3. В меню «Пуск» выберите [Настройки].
4. Выберите [Устройства].
5. Выберите [Принтеры и сканеры] и нажмите [Добавить принтер или сканер].
6. Выберите [Canon SELPHY CP1500] и нажмите [Добавить устройство].
7. Откройте диалоговое окно печати.
 - Запустите программное обеспечение для работы с фотографиями и откройте диалоговое окно печати.
 - В качестве принтера назначения выберите [Canon SELPHY CP1500].

8. Выберите параметры печати.

- Выберите формат бумаги, соответствующий формату кассет для бумаги и чернилами, установленных в принтере SELPHY. Также выберите печать с полями или без полей: установите флажок, отображаемый рядом со списком форматов бумаги.
- Выберите требуемую ориентацию печати и число копий.

9. Произведите печать.

- Чтобы распечатать другие изображения, повторите шаги 7–9.

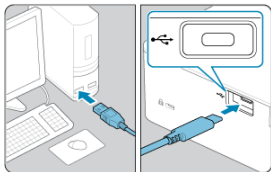
Внимание

- Не допускайте перехода компьютера в спящий режим или режим ожидания, когда к нему с помощью USB-кабеля подключен принтер SELPHY. Если принтер SELPHY подключен через порт USB и компьютер перешел в спящий режим, выведите компьютер из него, не отсоединяя USB-кабель. В случае сбоя при восстановлении перезапустите компьютер.

Печать с устройства macOS

С компьютера можно печатать с помощью функции AirPrint.

1. Включите принтер SELPHY и компьютер.
2. Подключите принтер SELPHY к компьютеру с помощью USB-кабеля.



Действия на компьютере

3. На экране [Системные настройки] откройте меню [Принтеры и сканеры] или [Печать и сканирование].
4. Нажмите [+] внизу списка.
5. Выберите [Canon SELPHY CP1500].
6. Нажмите [Добавить].
7. Откройте диалоговое окно печати.
 - Запустите программное обеспечение для работы с фотографиями и откройте диалоговое окно печати.
 - В качестве принтера назначения выберите [Canon SELPHY CP1500].

8. Выберите параметры печати.

- Укажите формат и ориентацию бумаги, а также количество копий.
- Выберите один из следующих форматов бумаги.

Описание формата бумаги	Формат бумаги
Формат L	89 × 119 мм
Формат P	Открытка
Формат C	54 × 86 мм

9. Произведите печать.

- Для печати нажмите [**Печатать**].
- Чтобы распечатать другие изображения, повторите шаги 7–9.



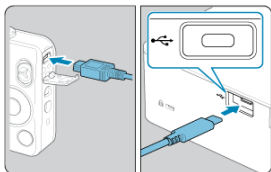
Внимание

- Не допускайте перехода компьютера в спящий режим или режим ожидания, когда к нему с помощью USB-кабеля подключен принтер SELPHY. Если принтер SELPHY подключен через порт USB и компьютер перешел в спящий режим, выведите компьютер из него, не отсоединяя USB-кабель. В случае сбоя при восстановлении перезапустите компьютер.

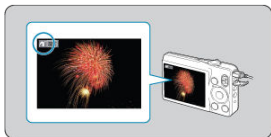
Печать с камеры

Подключив камеру, совместимую с PictBridge (USB), можно выбирать изображения на камере и печатать их.

1. Подключите принтер SELPHY к камере с помощью USB-кабеля.



2. Включите принтер SELPHY, затем включите камеру и перейдите в режим воспроизведения.



- Может появиться значок  (зависит от камеры).

3. На камере выберите изображения и подготовьте их для печати.
 - Запустите печать с камеры.
 - После печати выключите принтер SELPHY и камеру, а затем отсоедините USB-кабель.

Выбор настроек

В этой главе описываются пункты [Настройка] и [Параметры Wi-Fi] на начальном экране.

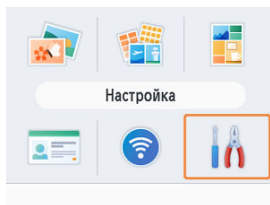
- [Настройки печати](#)
- [Настройка принтера](#)
- [Другие параметры Wi-Fi](#)

Настройки печати

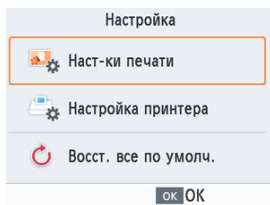
- [Покрытие бумаги](#)
- [Поля](#)
- [Вид страницы](#)
- [Фон](#)
- [Оптимизация изображения](#)
- [Яркость](#)
- [Настройка цвета](#)
- [Фильтр](#)
- [Гладкая кожа](#)
- [Коррекция красных глаз](#)
- [Дата](#)
- [Номер файла](#)
- [Печать точек для исключения повторного использования](#)

Некоторые настройки печати для печати с карт памяти или флэш-накопителей USB можно менять. Настройки применяются ко всем соответствующим операциям печати, поэтому их не нужно задавать для каждого изображения. Обратите внимание, что после выключения SELPHY восстанавливаются все настройки по умолчанию. Настройка некоторых функций может быть невозможна в зависимости от типа отпечатка и применения.

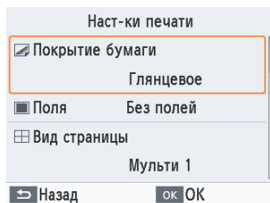
1. Выберите [Настройка] и нажмите кнопку < OK >.



2. Выберите [Наст-ки печати] и нажмите кнопку < OK >.

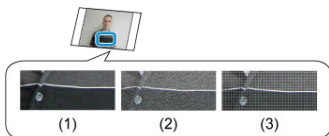


3. Выберите параметр, который нужно изменить, и нажмите кнопку < OK >.



- Настройки печати также можно посмотреть на экране [Просмотр]. (Настройки, недоступные для текущей функции печати, отображаются серым цветом и их невозможно изменить.)

Покрытие бумаги



- Добавив тонкую текстуру на поверхности отпечатков, можно создать менее глянцевое покрытие.


(1)	Глянцевое (по умолчанию)	Печать с глянцевой поверхностью.
(2)	Полуматовое	Применение шаблона с мелкой зернистостью для менее глянцевого покрытия.
(3)	Атласное	Применение шаблона с мелкой сетчатой текстурой для менее глянцевого покрытия.

Поля

- Печать изображений с полями или без них.
- Выбрав параметр [С полями], можно напечатать изображение полностью.
- Без полей (по умолчанию) / С полями

Вид страницы



- Выберите число изображений на листе.
- Для набора цветных чернил и этикеток KC-181L (8 этикеток на странице, ) выберите **[Мульти 8]**.

Мульти 1 (по умолчанию)	Печатает одно изображение на листе.
Мульти 2	Печатает два изображения на листе.
Мульти 4	Печатает четыре изображения на листе.
Мульти 8	Печатает восемь изображений на листе.

Фон

- Укажите цвет области вокруг изображений.
- Эффект этой настройки отображается на экране **[Просмотр]** в области макета в левом верхнем углу.
- Белый (по умолчанию) / Черный

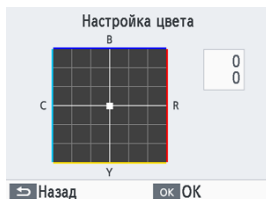
Оптимизация изображения

- Автоматическая коррекция яркости и контрастности в соответствии с каждым изображением.
- Вкл. (по умолчанию) / Откл.

Яркость

- Настройка яркости изображения в диапазоне $-3 \dots +3$.
- Выбирайте большие положительные значения, чтобы сделать изображения ярче, и большие отрицательные значения, чтобы сделать их темнее.

Настройка цвета



- Настройка уровня красного, синего, голубого и желтого (R/B/C/Y) цветов в диапазоне от 0 до 3. Например, при увеличении уровня красного (R) уменьшается уровень голубого C (дополнительный цвет).
- Кнопками \leftarrow \rightarrow \uparrow \downarrow выберите значение, а затем нажмите кнопку \langle \rangle \langle \rangle , чтобы подтвердить выбор.

Фильтр

- Выберите особые оттенки цветов, чтобы придать отпечаткам характерный вид, или выберите оттенок сепии или черно-белую печать.

Откл. (по умолчанию)	—
Яркий	Яркие отпечатки с более высоким контрастом и насыщенностью цветов.
Нейтральный	Приглушенные отпечатки с меньшим контрастом и насыщенностью цветов.
Слайд	Отпечатки с насыщенными и естественными цветами, аналогичными цветам на слайдах.
Сепия	Отпечатки с эффектом сепии.
Ч/б	Черно-белые отпечатки.

Гладкая кожа

- Кожа выглядит более гладкой и красивой.
- Откл. (по умолчанию) / Вкл.

Коррекция красных глаз



- Коррекция эффекта «красных глаз» на изображениях.
- Откл. (по умолчанию) / Вкл.

Дата

- Добавление даты съемки фотографии при печати.
- Если выбрано значение **[Незаметно]**, буквы видны только при просмотре под углом.
- Откл. (по умолчанию) / Заметно / Незаметно

Внимание

- Для предотвращения появления двух экземпляров даты на снимках с датой, вставленной камерой, выберите значение **[Откл.]**.

Номер файла

- Изображения можно печатать с номерами файлов.
- Если выбрано значение **[Незаметно]**, буквы видны только при просмотре под углом.
- Откл. (по умолчанию) / Заметно / Незаметно

Печать точек для исключения повторного использования

- Печать точек на полях во избежание случайного повторного использования бумаги.
- Вкл. (по умолчанию) / Откл.

Внимание

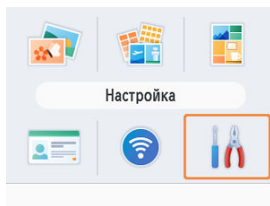
- Запрещается повторное использование бумаги для печати, даже если лист остался чистым. Это может привести к повреждению принтера или неполадкам в его работе.

Настройка принтера

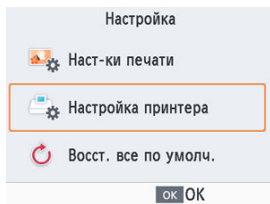
- [Ручной/программный URL](#)
- [Приоритет ID фото](#)
- [Сохранение настроек печати](#)
- [Формат даты](#)
- [Экономия электроэнергии](#)
- [Язык](#)

Также можно изменить несколько настроек, которые управляют работой принтера SELPHY. Эта настройка сохраняется даже после выключения принтера SELPHY или извлечения карт памяти.

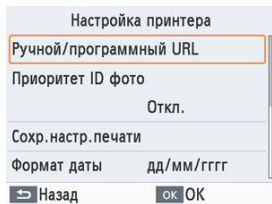
1. Выберите [Настройка] и нажмите кнопку < OK >.



2. Выберите [Настройка принтера] и нажмите кнопку < OK >.



3. Выберите параметр, который нужно изменить, и нажмите кнопку <OK>.



Ручной/программный URL

Чтобы скачать руководство пользователя, просканируйте отображаемый QR-код с помощью смартфона.

Приоритет ID фото

- Автоматическое открытие экрана «Параметр. ID фото» (☑) при включении SELPHY, при установке карты памяти или после печати.
- Когда для этого параметра задано значение [Откл.], отображается экран [Выбор и печать] (☑).
- Откл. (по умолчанию) / Вкл.

Сохранение настроек печати

- Сохраняет настройки печати (☑) даже после выключения принтера.
- Можно использовать отдельно для каждой настройки печати.
- Откл. (по умолчанию) / Вкл.

Формат даты

- При добавлении даты (📅) настройте формат даты.
- гтгг/мм/дд / мм/дд/гтгг / дд/мм/гтгг (по умолчанию)

Экономия электроэнергии

- Принтер SELPHY автоматически выключается после бездействия в течение приблизительно пяти минут.
- Вкл. (по умолчанию) / Откл.



Примечание

- Принтер SELPHY не выключается автоматически в указанных ниже случаях.
 - Если подключено другое устройство.
 - Если включена функция Wi-Fi.
 - Если отображается сообщение об ошибке.
 - Если установленное на смартфон приложение SELPHY Photo Layout подключено к SELPHY (см. раздел [Использование приложения SELPHY Photo Layout](#)).

Язык

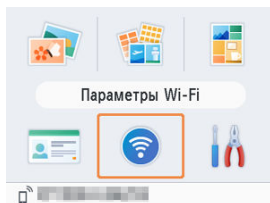
- Выберите язык меню и сообщений (🌐).

Другие параметры Wi-Fi

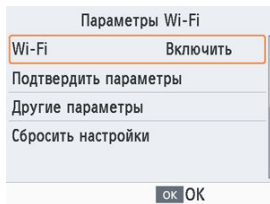
- [Wi-Fi](#)
- [Подтверждение параметров](#)
- [Другие параметры](#)
- [Сброс настроек](#)
- [Ввод информации](#)

Помимо настройки печати по Wi-Fi, в меню **[Параметры Wi-Fi]** на начальном экране можно также проверять информацию о настройках и сбрасывать параметры Wi-Fi.

1. Выберите **[Параметры Wi-Fi]** и нажмите кнопку **< OK >**.



2. Выберите параметр, который нужно изменить, и нажмите кнопку **< OK >**.



Wi-Fi

Чтобы отключить подключения Wi-Fi, выберите значение **[Выключить]**.

Подтверждение параметров

Позволяет проверить имя принтера, IP-адрес и другие сведения.

Другие параметры

- Параметр **[Установить имя принтера]** позволяет переименовать принтер. Нажмите кнопку **< MENU >**, чтобы открыть экран ввода, а затем введите новое имя принтера (📧).
- Выберите **[Параметры IPv4/IPv6] ▶ [IPv4]**, чтобы вручную ввести IP-адрес и маску подсети для протокола IPv4.
- Выберите **[Параметры IPv4/IPv6] ▶ [IPv6]**, чтобы включить или отключить адрес IPv6.
- В меню **[Параметры безопасности]** можно выбрать способ защиты.

⚠ Внимание

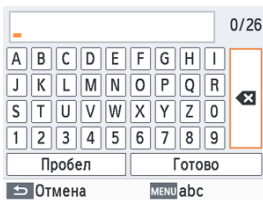
- Вариант **[IPv6]** недоступен при использовании функции **[Прямое подключение]**.
- Параметр **[Параметры безопасности]** можно настроить, если используется функция **[Прямое подключение]** или принтер SELPHY подключен к SELPHY Photo Layout.
- Подключение может быть невозможно, если для параметра **[Параметры безопасности]** выбрано значение **[WPA3]** (все зависит от ОС смартфона, версии ПО и других факторов). В таком случае выберите значение **[WPA2]**.

Сброс настроек

Позволяет сбросить параметры Wi-Fi, в частности имя принтера, информацию о маршрутизаторе и пароль.

Ввод информации

При вводе имени принтера, пароля и другой информации для открытия экрана ввода нажмите кнопку < MENU >.



Ввод информации

- Кнопками < ^ >< v >< < >> > выберите букву, цифру или символ, а затем нажмите кнопку < OK >. Чтобы ввести пробел, выберите [Пробел], а затем нажмите кнопку < OK >.

Удаление информации

- Кнопками < ^ >< v >< < >> > выберите [X], а затем нажмите кнопку < OK >.

Переключение режимов ввода

- Для переключения с букв верхнего регистра на буквы нижнего регистра, а затем на символы, несколько раз нажмите кнопку < MENU >.

Возврат на предыдущий экран







- Чтобы подтвердить введенные данные и вернуться на предыдущий экран, кнопками < ^ >< v >< < >> > выберите [Готово], а затем нажмите кнопку < OK >.
- Чтобы отменить ввод и вернуться на предыдущий экран, нажмите кнопку < ↶ >.

Справочная информация

В этой главе приведены ответы на часто задаваемые вопросы и техническая информация о принтере SELPHY.




- [Устранение неполадок](#)
- [Печать без подключения к розетке электросети](#)
- [Хранение отпечатков](#)
- [После печати](#)
- [Технические характеристики](#)
- [Товарные знаки и лицензирование](#)

Устранение неполадок

-  [Питание](#)
-  [Экран](#)
-  [Печать](#)
-  [Бумага](#)
-  [Wi-Fi](#)
-  [Сообщения об ошибках](#)





Питание

Невозможно включить принтер SELPHY

- Проверьте правильность подключения кабеля питания ().
- Удерживайте кнопку <  >, пока не появится начальный экран ().
- При использовании аккумулятора убедитесь, что он заряжен и правильно установлен.

Экран

Экран выбора изображения не показывается

- Во время отображения экрана «Параметр. ID фото» нажмите кнопку <  > для отображения начального экрана, кнопками <  > или <  > выберите [Выбор и печать] и нажмите кнопку <  >.

Не выполняется печать

- Убедитесь, что принтер SELPHY включен (🔗).
- Убедитесь, что правильно загружены кассеты для бумаги и чернилами (🔗, 🔗).
- Убедитесь, что лист с чернилами натянут (🔗).
- Убедитесь, что используется бумага, специально предназначенная для принтера SELPHY (🔗).
- При необходимости замените кассету с чернилами и заполните кассету для бумаги (🔗, 🔗).
- Убедитесь, что используется правильное сочетание бумаги, кассеты для бумаги и кассеты с чернилами (🔗).

Невозможно отображение или печать изображений с карт памяти или флэш-накопителей USB

- Убедитесь, что карта памяти полностью вставлена в правильное гнездо этикеткой вверх (🔗, 🔗).
- Убедитесь, что флэш-накопитель USB полностью вставлен в правильный порт (🔗).
- Убедитесь, что формат изображения поддерживается (🔗).
- Убедитесь, что если для карты памяти требуется адаптер, она вставлена с адаптером (🔗).
- Проверьте форматы, поддерживаемые флэш-накопителями USB (🔗).

Невозможна печать с камеры

- Убедитесь, что камера поддерживает стандарт PictBridge (🔗, 🔗).
- При печати через USB убедитесь, что принтер SELPHY подключен непосредственно к камере с помощью USB-кабеля (🔗).
- Убедитесь, что элементы питания камеры заряжены. Если элементы питания разряжены, замените их полностью заряженными или новыми.
- Извлеките из принтера SELPHY все карты памяти и флэш-накопители USB.

Невозможна печать с компьютера

- Извлеките все установленные карты памяти и флэш-накопители USB.
- При печати по Wi-Fi убедитесь, что принтер SELPHY и компьютер правильно подключены к маршрутизатору (🔗).
- При печати через USB убедитесь, что принтер SELPHY подключен непосредственно к компьютеру с помощью USB-кабеля (🔗, 🔗). При подсоединении к компьютеру через USB-концентратор принтер может работать неправильно.
- Windows: убедитесь, что принтер не отключен от сети. В этом случае нажмите значок принтера правой кнопкой мыши и переведите его в режим онлайн.
- Windows: используйте последнюю версию, совместимую с Mopria.

При печати с карт памяти или флэш-накопителей USB отсутствуют дата или номер файла

- Убедитесь, что принтер SELPHY настроен для печати даты или номера файла (🔗, 🔗). Обратите внимание, что затемненные настройки на экране [Наст-ки печати] недоступны. Обратите внимание, что при печати DPOF печать даты или номера файла настраивается на камере.

При печати с камеры отсутствуют дата или номер файла

- Убедитесь, что в камере включено добавление даты или номера файла. Обратите внимание, что при стандартных параметрах камеры будут использоваться настройки даты и номера файла, заданные в принтере SELPHY.

Низкое качество печати

- Проверьте отсутствие пыли на листе с чернилами и бумаге.
- Убедитесь, что внутри принтера SELPHY нет пыли (🔗).
- Убедитесь, что на принтере SELPHY нет конденсата (🔗).
- Убедитесь, что принтер SELPHY не находится вблизи источников электромагнитных волн или сильных магнитных полей.

Печатаемые цвета не совпадают с отображаемыми цветами

- Цвета на экране и цвета, печатаемые принтерами, получаются разными способами. Цвета могут выглядеть иначе в зависимости от интенсивности и цветовой температуры подсветки монитора, а также от цветовой калибровки монитора.

Отдельные изображения печатаются с уменьшением только в одном положении

- Измените настройку **[Вид страницы]** (🔗). Если в меню **[Вид страницы]** выбран вариант, отличный от **[Мульти 1]**, а печать выполняется с камеры или другого устройства, которое может отправлять только одно изображение за один раз, то отдельные изображения печатаются в одном положении на листе.

Печать занимает слишком много времени

- Принтер SELPHY временно приостанавливает работу в случае перегрева. Это не является признаком неисправности. Подождите, пока принтер остынет. Непрерывная работа, использование SELPHY в жарких условиях или внутренний перегрев принтера (например, из-за случайного перекрытия задних вентиляционных отверстий (🔗)), могут приостанавливать печать, увеличивая тем самым ее продолжительность.
- Печать может занимать заметное время в зависимости от среды, в которой производится печать. В таком случае попробуйте печатать другим способом: с карты памяти, по Wi-Fi или по USB.

Невозможно отменить печать

- Активную печать, запущенную со смартфона, камеры или компьютера, невозможно отменить кнопкой < ⏪ > на принтере SELPHY. Если на SELPHY не показывается значок [⏪], остановите печать с помощью устройства, с которого она была запущена.

Бумага не помещается в кассете

- Убедитесь, что формат бумаги совпадает с форматом кассеты для бумаги (📄).

Возникают проблемы с подачей бумаги или слишком часто происходит замятие бумаги

- Убедитесь, что бумага и кассета установлены правильно (📄, 📄).
- Убедитесь, что в кассете находится менее 19 листов.
- Убедитесь, что на кассете для бумаги не накопилось 19 или более листов бумаги.
- Убедитесь, что используется бумага, специально предназначенная для принтера SELPHY (📄).
- Убедитесь, что вы не используете бумагу, на которой уже выполнялась печать, например бумагу с пустыми областями.

Невозможно напечатать правильное количество отпечатков (после завершения чернил остается неиспользованная бумага)

- Некоторое количество неиспользованной бумаги может оставаться, если чернила заканчиваются раньше.
- Убедитесь, что в принтере остались чернила.

Замятия бумаги

- Если бумага выступает из переднего или заднего гнезда вывода бумаги (📄), аккуратно извлеките ее. Если бумагу не удастся извлечь, не пытайтесь извлечь ее с усилием. Выключите и снова включите питание принтера. Повторяйте это действие, пока бумага не будет выведена из принтера. Если во время печати принтер был случайно выключен, перезапустите его и подождите, пока бумага не будет выведена из принтера. В случае замятия бумаги и невозможности ее удаления обратитесь по месту приобретения или в отделение службы поддержки клиентов. Не пытайтесь извлечь бумагу с усилием, это может привести к повреждению принтера.

Не используйте принтер рядом с источниками помех для сигналов Wi-Fi, таких как микроволновые печи, устройства Bluetooth или другое оборудование, работающее в диапазоне 2,4 ГГц.

При подключении к камере или смартфону не отображается имя сети принтера (SSID)

- Для способа подключения выберите [**Прямое подключение**] (🔗, 📱).
- Принтер должен находиться недалеко от камеры или смартфона, между ними не должно быть других предметов.

Маршрутизатор не отображается на SELPHY Невозможно подключить SELPHY к маршрутизатору

- Для способа подключения выберите [**Через беспров. маршрутизатор**] (🔗).
- Убедитесь, что маршрутизатор включен и готов к подключению. Инструкции по порядку проверки см. в руководстве пользователя для маршрутизатора.
- Если имеется много маршрутизаторов, но требуемый отсутствует в списке, выполните подключение с использованием функции [**Подключение через WPS**] (🔗) или выбрав пункт [**Вручную**] в меню [**Через беспров. маршрутизатор**] (🔗).
- Принтер SELPHY должен находиться рядом с маршрутизатором, между ними не должно быть никаких предметов.
- Проверьте правильность пароля и повторите попытку подключения.
- Убедитесь, что номер канала маршрутизатора находится в диапазоне 1–11. Вместо автоматического назначения канала рекомендуется указать канал из этого диапазона вручную. Инструкции по проверке или изменении настроек см. в руководстве пользователя для маршрутизатора.
- Если маршрутизатор производит фильтрацию данных по MAC- или IP-адресам, зарегистрируйте на маршрутизаторе информацию о SELPHY, отображаемую при проверке настроек в меню [**Подтвердить параметры**] (🔗). Инструкции по проверке или изменению настроек см. в руководстве пользователя для маршрутизатора.
- В сетях WEP без DHCP задавайте IP-адрес вручную (🔗).

Невозможно подключение по Wi-Fi

- SELPHY не может передавать данные по сети в диапазоне 5 ГГц. Включите использование диапазона 2,4 ГГц в настройках своего маршрутизатора.
- Попробуйте перезагрузить принтер SELPHY. Если подключение по-прежнему невозможно, проверьте настройки беспроводного маршрутизатора или другого устройства для подключения по Wi-Fi.
- Если вам не удается подключиться с помощью функции [**Подключение через WPS**], используйте вариант [**Найти беспров. маршрутизатор**] (🔗) или выберите [**Вручную**] в меню [**Через беспров. маршрутизатор**] (🔗).

Подключение к маршрутизатору возможно, а печать — нет

- Извлеките все установленные карты памяти и флэш-накопители USB.
- Печать невозможна, если принтер уже печатает задание с другого устройства или подключен к камере.
- Убедитесь, что камера, смартфон или компьютер, с которого производится печать, подключен к тому же маршрутизатору, что и принтер SELPHY.
- Проверьте пароль маршрутизатора и попробуйте подключиться еще раз (🔑).
- Если сообщение отображается после ввода правильного пароля и нажатия кнопки < OK > (🔑), убедитесь, что на маршрутизаторе включена функция сервера DHCP, а также проверьте правильность настроек подключения принтера SELPHY, таких как IP-адрес (🔑).
- Убедитесь, что в настройках маршрутизатора разрешена связь между устройствами.

Печать занимает слишком много времени или подключение Wi-Fi разрывается

- Не используйте принтер рядом с источниками помех для сигналов Wi-Fi, таких как микроволновые печи, устройства Bluetooth или другое оборудование, работающее в диапазоне 2,4 ГГц. Обратите внимание, что даже если отображается значок [📶] или [📶], передача изображения может занимать заметное время.
- [Прямое подключение] (🔑, 📶). Принтер SELPHY должен находиться недалеко от камеры или смартфона, между ними не должно быть других предметов.
- [Через беспров. маршрутизатор] (🔑). Принтер SELPHY должен находиться рядом с маршрутизатором, между ними не должно быть никаких предметов.

Невозможно подключиться по Wi-Fi с компьютера

- В Windows включите функцию [Сетевое обнаружение].
- В macOS добавьте SELPHY как принтер для компьютера (🔑).

При подключении камеры или смартфона отображается сообщение

- В режиме [Прямое подключение] возможно одновременное подключение до 8 устройств, а IP-адреса могут быть выделены максимум 32 устройствам. При попытке подключения более 8 устройств отображается сообщение. В таком случае с одного из подключенных устройств отключитесь от принтера, нажмите кнопку < OK > на SELPHY для сброса сообщения, затем с помощью требуемого устройства подключитесь к принтеру. Если отключение с помощью подключенного устройства невозможно, на короткое время выключите принтер, чтобы отключить все устройства, затем снова включите принтер.

Сообщения об ошибках

Сообщения об ошибках указывают на неполадки принтера SELPHY. Если сообщение об ошибке содержит советы по устранению неполадки, следуйте инструкциям. Если отображается только сообщение об ошибке, следуйте рекомендациям в разделе «Устранение неполадок» (🔗).

Если неполадка не исчезает, обратитесь в службу поддержки клиентов.



Примечание

- Если неполадка возникла в то время, когда принтер SELPHY был подключен к другому устройству, на экране устройства может также отображаться сообщение об ошибке. Проверьте как на принтере SELPHY, так и на устройстве.

Печать без подключения к розетке электросети

Для печати без подключения к розетке электросети используйте аккумулятор NB-CP2Li (продается отдельно). Полностью заряженного аккумулятора хватает для печати приблизительно 100 листов формата L.*

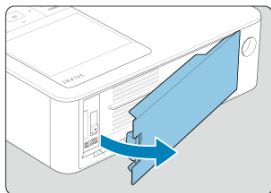
* Согласно испытаниям Canon. Значение может отличаться в зависимости от условий печати.

[Установка аккумулятора](#)

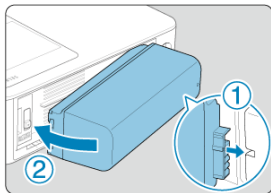
[Зарядка аккумулятора перед использованием](#)

Установка аккумулятора

1. Снимите крышку крепления аккумулятора.



2. Установите аккумулятор.



- Задвиньте конец с клеммами в направлении стрелки (①) и вставьте другой конец (②) до защелкивания.



Внимание

- Чтобы избежать непредвиденных несчастных случаев или поломок при переносе принтера SELPHY с подключенным аккумулятором, извлеките аккумулятор перед переносом SELPHY.



Примечание

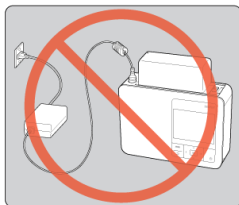
- Также поддерживается аккумулятор NB-CP2LH (продается отдельно). Полностью заряженного аккумулятора хватает для печати приблизительно 70 листов формата L.*
* Согласно испытаниям Canon. Значение может отличаться в зависимости от условий печати.

Зарядка аккумулятора перед использованием

- Когда аккумулятор подсоединен, а компактный сетевой адаптер подключен, выключение SELPHY начнет процесс зарядки, а на экране замигает значок [🔋].
- Полная зарядка аккумулятора NB-CP2Li занимает приблизительно 4 часа (при нормальной температуре), после чего значок [🔋] исчезнет.
- Пока мигает значок [🔋], принтер SELPHY можно по-прежнему включать (🔘) и использовать. Однако зарядка при этом прекращается. После выключения принтера SELPHY значок [🔋] снова начинает мигать и зарядка возобновляется.


⚠ Внимание

- Во время зарядки принтер SELPHY должен находиться в горизонтальном положении. В вертикальном положении принтер SELPHY может заряжаться дольше.

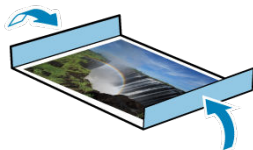




Примечание

- Меры предосторожности при использовании аккумулятора описаны в руководстве пользователя аккумулятора.
- Если отображается значок , перед зарядкой поместите принтер SELPHY в условия рабочей температуры (☺) и подождите, пока его температура не сравняется с температурой окружающей среды.
- Если появился значок , выполните надлежащие меры
 - Отключите SELPHY от электросети, извлеките аккумулятор, подождите немного, а затем зарядите принтер в горизонтальном положении.
 - Если значок  появляется, когда SELPHY находится в горизонтальном положении, возможно, истек срок службы аккумулятора. Приобретите новый аккумулятор.
- Чтобы убрать значок , удерживайте любую кнопку (кроме < ⏻ >) в течение хотя бы 3 секунд. Если вы нажмете любую кнопку (кроме < ⏻ >), пока выключен экран и заряжается аккумулятор, значок  будет гореть еще приблизительно 10 секунд.

Хранение отпечатков



- Чтобы удалить лишнюю бумагу по краям отпечатка, согните бумагу по перфорации и оторвите края.
- Для надписей на фотографиях используйте ручку с чернилами на масляной основе.
- Во избежание выцветания не храните напечатанные фотографии при температуре выше 40 °С, во влажных или пыльных местах или под прямыми солнечными лучами.
- Также избегайте следующих действий, так как они могут привести к выцветанию, изменению или смешиванию цветов: наклеивания клейкой ленты на отпечатанную поверхность, контакта отпечатанной поверхности с винилом или пластиком, попадания на отпечатанную поверхность спирта или других летучих растворителей, длительного сильного прижатия отпечатанной поверхности к другим поверхностям или объектам.
- При хранении напечатанных фотографий в альбоме, выбирайте альбомы, в которых листы, закрывающие фотографии, изготовлены из нейлона, полипропилена или целлофана.

⚠ Внимание

- В зависимости от условий хранения, со временем цвета могут измениться. Компания Сапон не несет ответственности за выцветание.

1. Выключите принтер SELPHY (🔌), а затем извлеките карты памяти и флэш-накопители USB.
2. Отсоедините кабель питания от розетки электросети, а разъем сетевого адаптера — от принтера SELPHY.
 - Не убирайте сетевой адаптер на хранение, пока он не остынет.
 - Если вставлен аккумулятор, извлеките его.
3. Извлеките кассету для бумаги и закройте крышку отсека кассеты для бумаги. Не вынимайте оставшуюся бумагу из кассеты, закройте внешнюю крышку и поместите кассету в темное, прохладное и сухое место, защищенное от пыли.
 - Оставьте кассету с чернилами в принтере SELPHY.
 - Держите принтер SELPHY в горизонтальном положении вдали от прямых солнечных лучей и пыли. Пыль, попавшая внутрь принтера SELPHY, может привести к появлению белых полос на фотографиях или повреждению принтера.

Внимание

- Храните запасные кассеты с чернилами в исходной упаковке или пакете, в месте, защищенном от прямых солнечных лучей и пыли.
- Храните неиспользованные кассеты для бумаги и чернилами в запечатанных упаковках в месте, защищенном от прямых солнечных лучей.

Технические характеристики

- [Способ печати](#)
- [Набор цветных чернил/бумаги](#)
- [Скорость печати](#)
- [Экран](#)
- [Внешний интерфейс](#)
- [Источник питания](#)
- [Габариты и вес](#)
- [Условия эксплуатации](#)
- [Wi-Fi](#)

Способ печати

Способ печати

Перенос краски термической сублимацией

Разрешение при печати

300 × 300 точек на дюйм

Градации

256 оттенков каждого цвета

Набор цветных чернил/бумаги

Цветные чернила

Желтые, пурпурные, бирюзовые

* С защитным покрытием

Формат бумаги

Формат открытки

Вид бумаги	Формат бумаги	
	Перед разделением по перфорации	После разделения по перфорации
Фотобумага	100,0 × 177,0 мм	100,0 × 148,0 мм

Формат L

Вид бумаги	Формат бумаги	
	Перед разделением по перфорации	После разделения по перфорации
Фотобумага	89,0 × 148,0 мм	89,0 × 119,0 мм

Формат карточки

Вид бумаги	Формат бумаги		Формат этикетки
	Перед разделением по перфорации	После разделения по перфорации	
Фотобумага	83,0 × 86,0 мм	54,0 × 86,0 мм	
Полноразмерная этикетка * Этикетка занимает всю поверхность			54,0 × 86,0 мм
Этикетка * Лист с 8 этикетками			22,0 × 17,3 мм
Квадратная этикетка			54,0 × 54,0 мм

Скорость печати

(Приблиз. время в секундах)

Покрытие бумаги	Формат открытки	Формат L	Формат карточки
Глянцевое	41	35	23
Полуматовое/атласное	56	47	30

* Условия измерения: комнатная температура, от начала первого прохода печати желтой краской до вывода

Тип

Цветной экран TFT LCD

Размер экрана

3,5 дюйма (соотношение сторон — 3:2)

Гнездо для карты

Установка

Напрямую	Карты памяти SD, SDHC и SDXC
С помощью адаптера	Карты памяти miniSD, miniSDHC, microSD, microSDHC и microSDXC

* Карты UHS-II не поддерживаются.

Применение

Печать с карт памяти

Цифровой терминал

Тип терминала

USB Type-C

Передача

USB 2.0

Применение / способ подключения

Применение	Способ подключения	
Для взаимодействия с компьютером	IFC-100U * Имеющиеся в продаже USB-кабели длиной не более 2,5 м	
Для печати с флэш-накопителей USB	Флэш-накопители USB	Только формата FAT/exFAT
Зарядка/электропитание через USB-кабель	Не предусмотрен	

Источник питания

Внешний источник питания

Компактный сетевой адаптер CA-CP300 В

Аккумулятор

NB-CP2LI, NB-CP2LH

Потребляемая мощность

Печать	Не более 60 Вт
Режим ожидания	Не более 4 Вт

Компактный сетевой адаптер CA-CP300 В

Номинальный входной ток	100–240 В переменного тока (50/60 Гц), 0,88 А (100 В) – 0,43 А (240 В)
Номинальный выходной ток	24 В постоянного тока, 1,8 А
Рабочий диапазон температур	0–40 °С

Аккумулятор NB-CP2LH (продается отдельно)

Тип	Перезаряжаемый литиево-ионный аккумулятор
Номинальное напряжение	22,2 В постоянного тока
Номинальная емкость	1290 мА·ч
Число циклов перезарядки	Прибл. 300 раз
Рабочий диапазон температур	5–40 °С

Аккумулятор NB-CP2LI (продается отдельно)

Тип	Перезаряжаемый литиево-ионный аккумулятор
Номинальное напряжение	21,6 В постоянного тока
Номинальная емкость	1900 мА·ч
Число циклов перезарядки	Прибл. 300 раз
Рабочий диапазон температур	5–40 °С

Габариты и вес

Габариты

Ширина × Высота × Глубина	182,2 × 57,6 × 133,0 мм
---------------------------	-------------------------

* Вместе с резиновыми ножками

Вес

Прибл. 850 г

* Только корпус принтера

Рабочий диапазон температур

5–40 °C

Рабочий диапазон относительной влажности

20–80%

Технические характеристики

Соответствует стандарту IEEE 802.11b/g

Частотный диапазон

2,4 ГГц

Каналы

1–11

Режимы связи

Режим связи		Количество одновременных подключений	Протокол безопасности
Подключение с помощью Wi-Fi-маршрутизатора	Подключение к точке доступа * Функция Wi-Fi Protected Setup поддерживается.		<ul style="list-style-type: none"> • WEP* • WPA-PSK (TKIP/AES) • WPA2-PSK (TKIP/AES) • WPA3-SAE (AES)* • Без протокола <p>* Не поддерживается при подключении с использованием функции Wi-Fi Protected Setup</p>
Прямое подключение	Принтер работает как базовая точка доступа для подключения устройств * Для некоторых смартфонов интернет-соединение может быть недоступно.	8	<ul style="list-style-type: none"> • WPA2-PSK (AES) • WPA3-SAE (AES)* • Без протокола <p>* Подключение может не удасться, даже если смартфон поддерживает WPA3-SAE (все зависит от версии ОС и условий использования)</p>
Подключение с помощью SELPHY Photo Layout	Принтер работает как базовая точка доступа для подключения к SELPHY Photo Layout	1	<ul style="list-style-type: none"> • WPA2-PSK (AES) • WPA3-SAE (AES)* <p>* Подключение может не удасться, даже если смартфон поддерживает WPA3-SAE (все зависит от версии ОС и условий использования)</p>

Товарные знаки и лицензирование

- Microsoft и Windows являются зарегистрированными товарными знаками либо товарными знаками корпорации Microsoft Corporation в США и/или других странах.
- App Store и macOS являются товарными знаками корпорации Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.
- iPhone, iPad и AirPrint являются товарными знаками корпорации Apple Inc.
- Логотипы SDXC и miniSDHC являются товарными знаками корпорации SD-3C, LLC.
- Wi-Fi[®], Wi-Fi Alliance[®], WPA[™], WPA2[™], WPA3[™] и Wi-Fi Protected Setup[™] являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Wi-Fi Alliance.
- Android является товарным знаком корпорации Google LLC.
- iOS является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Cisco в США и других странах. Его использование регулируется лицензией.
- QR Code является товарным знаком корпорации Denso Wave Inc.
- Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.
- В данном устройстве используется технология exFAT, лицензированная у корпорации Microsoft.
- Отдельные части кода, используемого в микропрограммном обеспечении, частично основаны на разработках независимой группы JPEG.
- Использование значка Works with Apple означает, что аксессуар разработан под конкретную технологию, указанную в значке. Аксессуар сертифицировался разработчиком с учетом стандартов производительности Apple.
- Словесный товарный знак Morpia[®] и логотип Morpia[®] являются зарегистрированными и/или незарегистрированными товарными знаками корпорации Morpia Alliance, Inc. в США и других странах. Несанкционированное использование строго запрещено.

cURL

Curl and libcurl are true Open Source/Free Software and meet all definitions as such. It means that you are free to modify and redistribute all contents of the curl distributed archives. You may also freely use curl and libcurl in your commercial projects.

Curl and libcurl are licensed under a MIT/X derivate license, see below.

There are other computer-related projects using the name curl as well. For details, check out our position on the curl name issue.

The curl license

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright (c) 1996 - 2014, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>.

All rights reserved.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.

snprintf

You can get the Standard Version from <https://www.ijs.si/software/snprintf/> (snprintf_2.2.tar.gz).

Copyright 1999, Mark Martinec. All rights reserved.

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the "Frontier Artistic License" which comes with this Kit.

The Frontier Artistic License Version 1.0

Derived from the Artistic License at OpenSource.org.

Submitted to OpenSource.org for Open Source Initiative certification.

Preamble

The intent of this document is to state the conditions under which a Package may be copied, such that the Copyright Holder maintains some semblance of artistic control over the development of the package, while giving the users of the package the right to use and distribute the Package in a more-or-less customary fashion, plus the right to make reasonable modifications.

Definitions

"Package" refers to the script, suite, file, or collection of scripts, suites, and/or files distributed by the Copyright Holder, and to derivatives of that Package created through textual modification.

"Standard Version" refers to such a Package if it has not been modified, or has been modified in accordance with the wishes of the Copyright Holder.

"Copyright Holder" is whoever is named in the copyright statement or statements for the package.

"You" is you, if you're thinking about copying or distributing this Package.

"Reasonable copying fee" is whatever you can justify on the basis of media cost, duplication charges, time of people involved, and so on. (You will not be required to justify it to the Copyright Holder, but only to the computing community at large as a market that must bear the fee.)

"Freely Available" means that no fee is charged for the item itself, though there may be fees involved in handling the item. It also means that recipients of the item may redistribute it under the same conditions they received it.

Terms

1. You may make and give away verbatim copies of the source form of the Standard Version of this Package without restriction, provided that you duplicate all of the original copyright notices and associated disclaimers.
2. You may apply bug fixes, portability fixes, and other modifications derived from the Public Domain or from the Copyright Holder. A Package modified in such a way shall still be considered the Standard Version.
3. You may otherwise modify your copy of this Package in any way, provided that you insert a prominent notice in each changed script, suite, or file stating how and when you changed that script, suite, or file, and provided that you do at least ONE of the following:
 - a) Use the modified Package only within your corporation or organization, or retain the modified Package solely for personal use.
 - b) Place your modifications in the Public Domain or otherwise make them Freely Available, such as by posting said modifications to Usenet or an equivalent medium, or placing the modifications on a major archive site such as ftp.uu.net, or by allowing the Copyright Holder to include your modifications in the Standard Version of the Package.
 - c) Rename any non-standard executables so the names do not conflict with standard executables, which must also be provided, and provide a separate manual page (or equivalent) for each non-standard executable that clearly documents how it differs from the Standard Version.
 - d) Make other distribution arrangements with the Copyright Holder.
4. You may distribute the programs of this Package in object code or executable form, provided that you do at least ONE of the following:
 - a) Distribute a Standard Version of the executables and library files, together with instructions (in the manual page or equivalent) on where to get the Standard Version.
 - b) Accompany the distribution with the machine-readable source of the Package with your modifications.

- c) Accompany any non-standard executables with their corresponding Standard Version executables, give the non-standard executables non-standard names, and clearly document the differences in manual pages (or equivalent), together with instructions on where to get the Standard Version.
 - d) Make other distribution arrangements with the Copyright Holder.
5. You may charge a reasonable copying fee for any distribution of this Package. You may charge any fee you choose for support of this Package. You may not charge a fee for this Package itself. However, you may distribute this Package in aggregate with other (possibly commercial) programs as part of a larger (possibly commercial) software distribution provided that you do not advertise this Package as a product of your own.
 6. The scripts and library files supplied as input to or produced as output from the programs of this Package do not automatically fall under the copyright of this Package, but belong to whomever generated them, and may be sold commercially, and may be aggregated with this Package.
 7. Scripts, suites, or programs supplied by you that depend on or otherwise make use of this Package shall not be considered part of this Package.
 8. The name of the Copyright Holder may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
 9. THIS PACKAGE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The End

<http://www.spinwardstars.com/frontier/fal.html>

wpa_suppliant

Copyright (c) 2003-2019, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors
All Rights Reserved.

This program is licensed under the BSD license (the one with advertisement clause removed).

If you are submitting changes to the project, please see CONTRIBUTIONS file for more instructions.

License

This software may be distributed, used, and modified under the terms of BSD license: Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name(s) of the above-listed copyright holder(s) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

hostapd

Copyright (c) 2002-2019, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors
All Rights Reserved.

These programs are licensed under the BSD license (the one with advertisement clause removed).

If you are submitting changes to the project, please see CONTRIBUTIONS file for more instructions.

This package may include either wpa_supplicant, hostapd, or both. See README file respective subdirectories (wpa_supplicant/README or hostapd/README) for more details. Source code files were moved around in v0.6.x releases and compared to earlier releases, the programs are now built by first going to a subdirectory (wpa_supplicant or hostapd) and creating build configuration (.config) and running 'make' there (for Linux/BSD/cygwin builds).

License

This software may be distributed, used, and modified under the terms of BSD license: Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name(s) of the above-listed copyright holder(s) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

iperf

iperf, Copyright (c) 1999,2000,2001,2002,2003,2004,2005 The Board of Trustees of the University of Illinois

All Rights Reserved.

Iperf performance test

Mark Gates

Ajay Tirumala

Jim Ferguson

Jon Dugan

Feng Qin

Kevin Gibbs

John Estabrook

National Laboratory for Applied Network Research

National Center for Supercomputing Applications

University of Illinois at Urbana-Champaign

<http://www.ncsa.uiuc.edu>

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software (Iperf) and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimers.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimers in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the names of the University of Illinois, NCSA, nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this Software without specific prior written permission.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE CONTRIBUTORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

libpng

COPYRIGHT NOTICE, DISCLAIMER, and LICENSE:

If you modify libpng you may insert additional notices immediately following this sentence. This code is released under the libpng license.

libpng versions 1.0.7, July 1, 2000, through 1.4.22, September 28, 2017, are Copyright (c) 2000-2002, 2004, 2006-2017 Glenn Randers-Pehrson, are derived from libpng-1.0.6, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-1.0.6 with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

Simon-Pierre Cadieux

Eric S. Raymond

Cosmin Truta

Gilles Vollant

and with the following additions to the disclaimer:

There is no warranty against interference with your enjoyment of the library or against infringement. There is no warranty that our efforts or the library will fulfill any of your particular purposes or needs. This library is provided with all faults, and the entire risk of satisfactory quality, performance, accuracy, and effort is with the user.

libpng versions 0.97, January 1998, through 1.0.6, March 20, 2000, are Copyright (c) 1998-2000 Glenn Randers-Pehrson, are derived from libpng-0.96, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.96, with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

Tom Lane

Glenn Randers-Pehrson

Willem van Schaik

libpng versions 0.89, June 1996, through 0.96, May 1997, are Copyright (c) 1996-1997

Andreas Dilger, are derived from libpng-0.88, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.88, with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

John Bowler

Kevin Bracey

Sam Bushell

Magnus Holmgren

Greg Roelofs

Tom Tanner

libpng versions 0.5, May 1995, through 0.88, January 1996, are Copyright (c) 1995-1996

Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc.

For the purposes of this copyright and license, "Contributing Authors" is defined as the following set of individuals:

Andreas Dilger

Dave Martindale

Guy Eric Schalnat

Paul Schmidt

Tim Wegner

The PNG Reference Library is supplied "AS IS". The Contributing Authors and Group 42, Inc. disclaim all warranties, expressed or implied, including, without limitation, the warranties of merchantability and of fitness for any purpose. The Contributing Authors and Group 42, Inc. assume no liability for direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages, which may result from the use of the PNG Reference Library, even if advised of the possibility of such damage.

Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this source code, or portions hereof, for any purpose, without fee, subject to the following restrictions:

1. The origin of this source code must not be misrepresented.
2. Altered versions must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source.
3. This Copyright notice may not be removed or altered from any source or altered source distribution.

The Contributing Authors and Group 42, Inc. specifically permit, without fee, and encourage the use of this source code as a component to supporting the PNG file format in commercial products. If you use this source code in a product, acknowledgment is not required but would be appreciated.

END OF COPYRIGHT NOTICE, DISCLAIMER, and LICENSE.

queue.h

\$NetBSD: queue.h,v 1.30 2001/06/22 06:18:22 chs Exp \$

Copyright (c) 1991, 1993

The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

@(#)queue.h 8.5 (Berkeley) 8/20/94

getopt.h

Copyright (c) 1987, 1993, 1994, 1996

Copyright 2010-2011 embWiSe Technologies

The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

getopt_long.c

\$Id: getopt_long.c,v 1.1 2003/02/16 17:17:31 neis Exp \$\n\$OpenBSD: getopt_long.c,v 1.11 2002/12/10 17:51:42 millert Exp \$\n\$NetBSD: getopt_long.c,v 1.15 2002/01/31 22:43:40 tv Exp \$\nCopyright (c) 2002 Todd C. Miller <Todd.Miller@courtesan.com>\nAll rights reserved.

Copyright 2010-2011 embWiSe Technologies

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright (c) 2000 The NetBSD Foundation, Inc.

All rights reserved.

This code is derived from software contributed to The NetBSD Foundation by Dieter Baron and Thomas Klausner.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
This product includes software developed by the NetBSD Foundation, Inc. and its contributors.
4. Neither the name of The NetBSD Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE NETBSD FOUNDATION, INC. AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

* Уведомление отображено на английском согласно требованию.