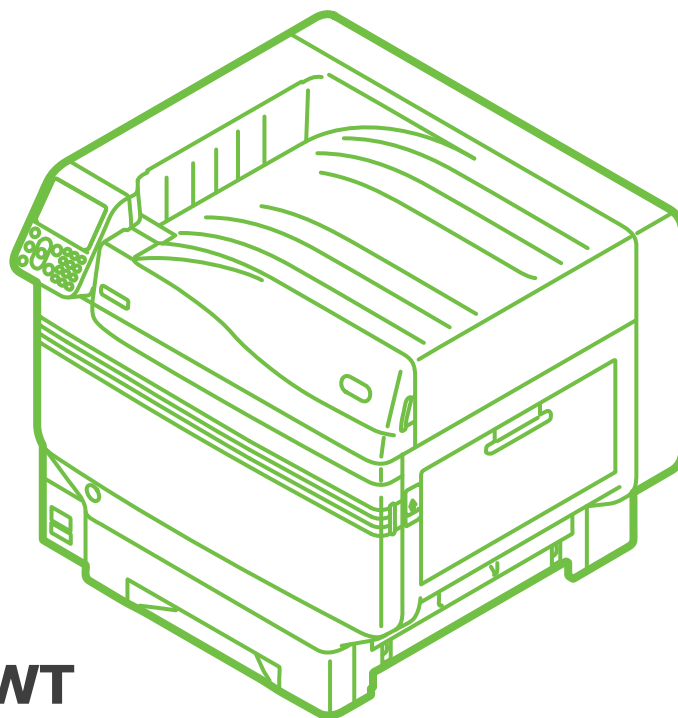


Руководство пользователя

Отдельное руководство по работе с плашечными цветами



Pro9541WT

Содержание

Описание панели управления.....	3
Экран режима ожидания	3
Таблица меню тонера плашечного цвета	4
Таблица функций драйвера принтера	7
Печать на цветной бумаге	9
Допустимый вид цветной бумаги.....	9
Печать при использовании только белого тонера.....	9
Настройка используемого количества белого тонера.....	11
Печать на прозрачной пленке.....	12
Допустимые виды прозрачной пленки	12
Установка прозрачной пленки в устройство	12
Подготовка назначения вывода прозрачных пленок	14
Печать при зеркальном отражении	15
Печать при использовании приложений для указания тонера плашечного цвета	17
Использование Illustrator	17
Использование программы Photoshop	19
Точная настройка градации белого	21

● Описание панели управления

В данном разделе приведено описание панели управления.

Экран режима ожидания

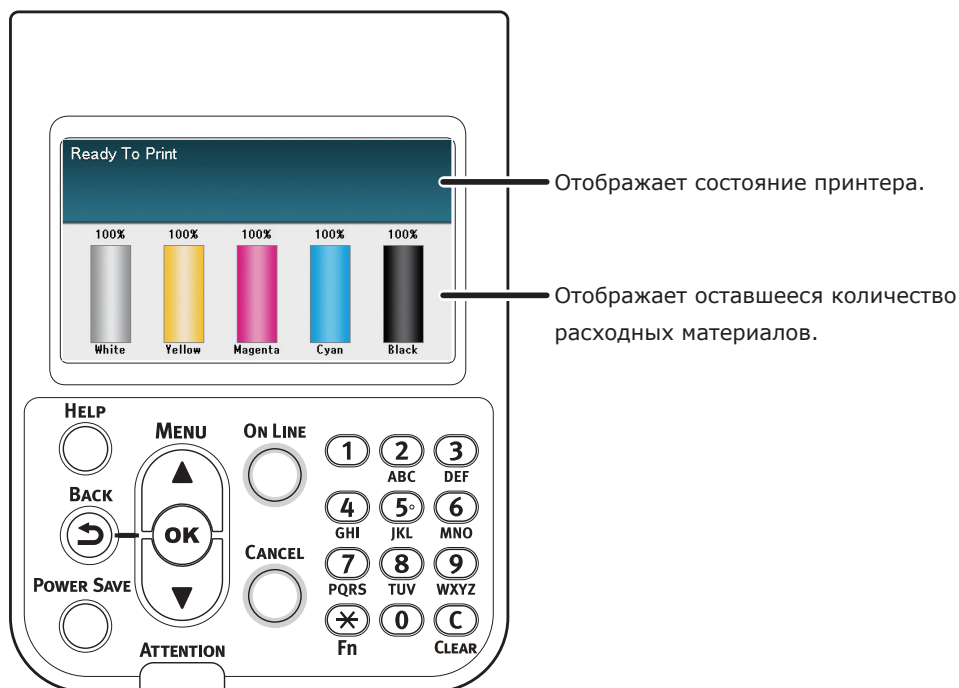


Таблица меню тонера плашечного цвета

Ниже приведено описание меню принтера для белого тонера.

Числа, следующие за буквой F в названиях элементов меню, обозначают номер функции.

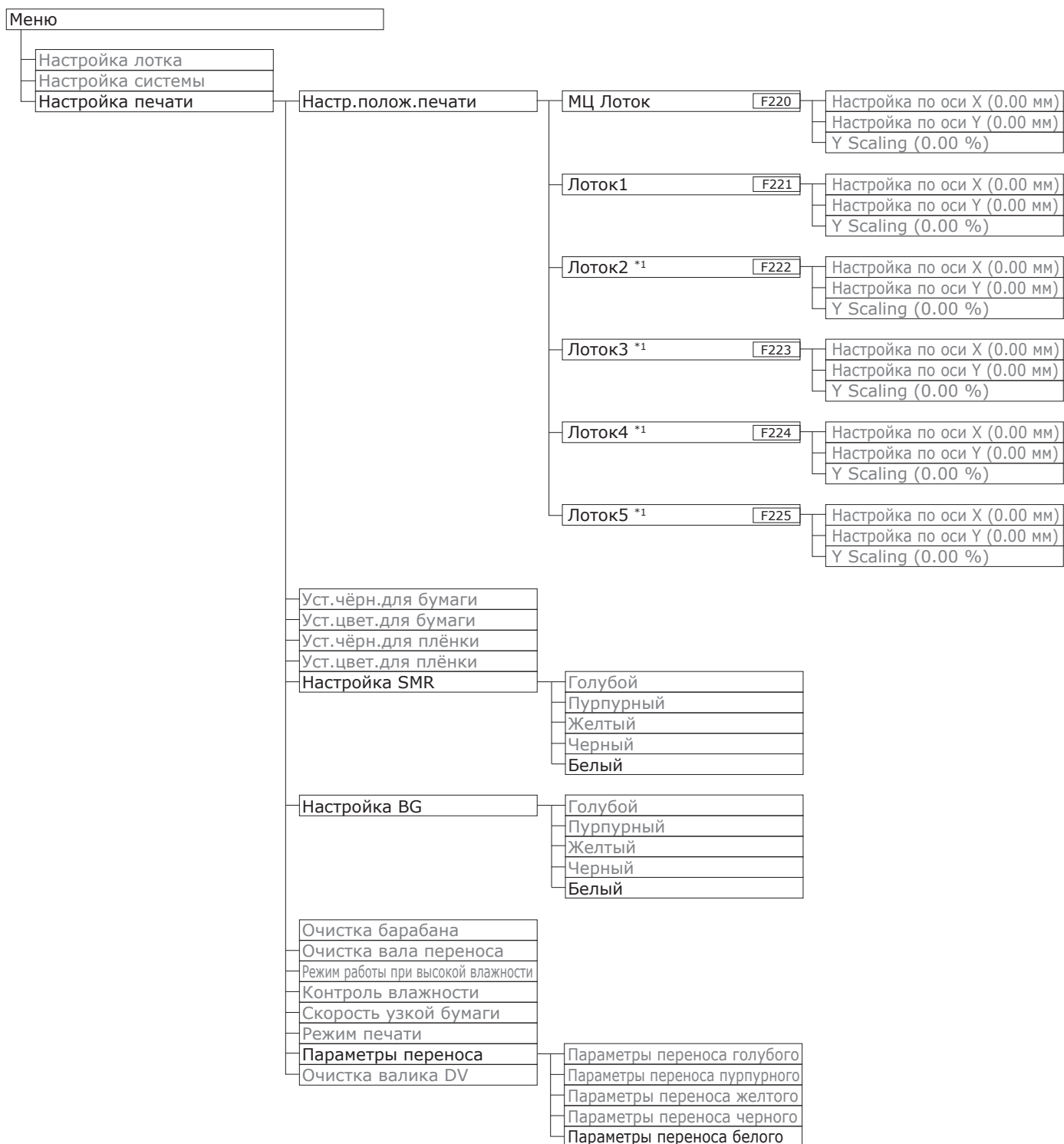
Заметка

- Дополнительные сведения о меню, кроме меню тонера плашечного цвета, см. в руководстве «**Основные**».

Конфигурация	
Счетчик лотка	
Ресурс расх.матер.	<ul style="list-style-type: none"> Голубой тонер Пурпурный тонер Желтый тонер Черный тонер Белый тонер (n.nK) Голубой барабан Пурпурный барабан Желтый барабан Черный барабан Белый барабан Контейнер для отработанного тонера Ремень Печка
Сеть	
Разм.бум.в лотке	
System	

Печать сведений	
Конфигурация	
Сеть	
Пробная страница	
Список файлов	
Шрифты PS	
Шрифты PCL	
Шрифты IBM PPR	
Шрифты EPSON FX	
Отчет использования	
Журнал ошибок	
Список профили цвета	
Список пользовательских носителей	
Пробная печать1	
Пробная печать2	
Пробная печать3	Печать
Пробная печать4	Печать

Печать защищ.задания	
Шифров.заданий	
Сохран.заданий	



*1: Отображается при установке лотков 2–5.

Админ.настр.

- Парам.Сети
- Параметры USB
- Настройка печати
- Настройка PS
- Настройка PCL
- Настройка XPS
- Настройка IBM PPR
- Настр. EPSON FX
- Настройка цвета
 - Имитация чернил
 - UCR
 - 100% плотн. CMY
 - Преобраз.СМУК
 - Плашечный цвет (Белый)
- Настройка панели
- Установка времени
- Устан.мощности
- Другие настройки
- Параметры
- Изменить пароль

Print Statistics

- JOB LOG
- Supplies Report
- Reset Main Counter
- Reset Supplies Counter
- Change Password

Калибровка

- Авт.настр.плотн.
- Режим автонастр.фона
- Носитель для регулировки плотности
- Настр.плотности
- Настр.совмещения
- Настр.плотного носит.
- Режим плотного носителя
- Режим настройки очень плотного носителя
- Режим подачи определенного носителя
- Color Density
 - Плотность голубого
 - Плотность пурпурного
 - Плотность желтого
 - Плотность черного
 - Плотность белого (0) F314
- Печать шаблона настройки цвета
- Настройка основного цвета
- Точная настройка цвета
- Сброс настройки цвета
- Настройка белого

Boot Menu

- Network Factory Defaults
- HDD Setup
- Storage Common Setup
- Menu Lockout (Off)
- Panel Lockout (Off)

● Таблица функций драйвера принтера

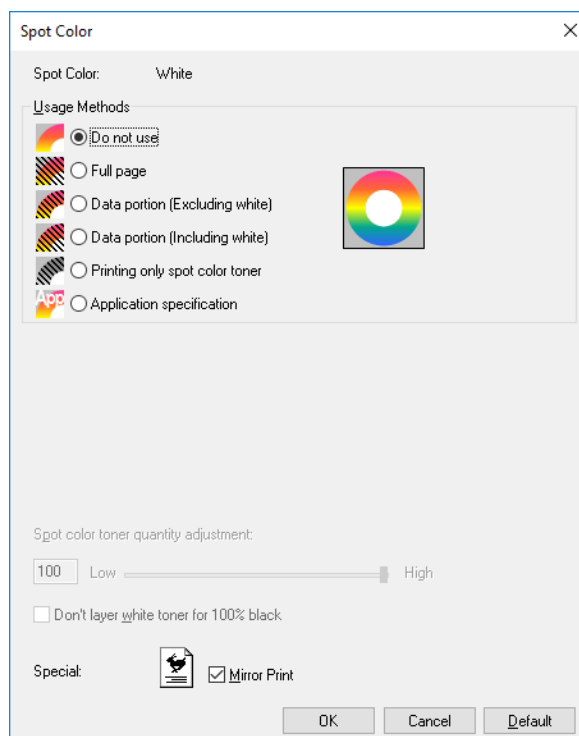
В данном разделе приведено описание функций белого тонера драйверов принтера.

! Примечание

- Обычная и переработанная бумага плотностью от 52 до 64 г/м² (с весом пачки от 45 до 55 кг) не подходит для печати плашечным цветом с использованием белого тонера.

■ Использование драйвера принтера Windows PS

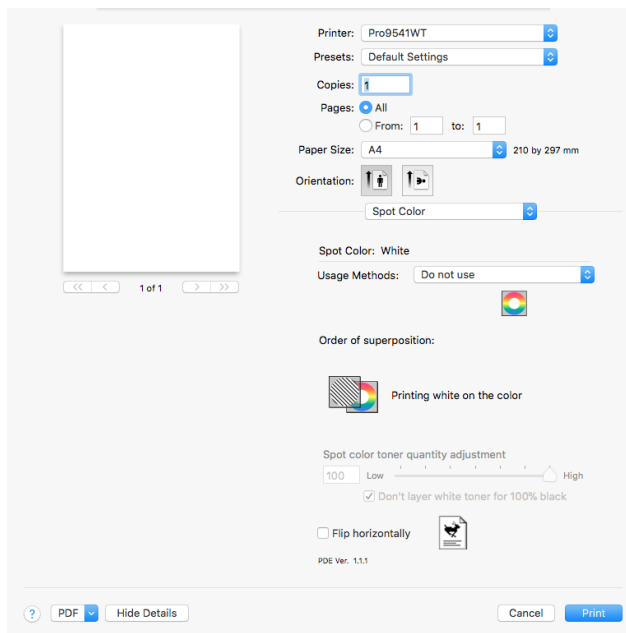
Чтобы отобразить окно настройки тонера плашечного цвета, щелкните [**Плашечный цвет (Spot Color)**] на вкладке [**Цветная бумага**].



Элемент		Пояснение
Способы использования (Usage Methods)	Не использовать (Do not use)	Печать без использования белого тонера.
	Стр. целиком (Full page)	Использование белого тонера по всей поверхности распечатанных страниц.
	Часть данных (исключая белый) (Data portion (Excluding white))	Использование белого тонера для части данных, исключая белые части.
	Часть данных (включая белый) (Data portion (Including white))	Использование белого тонера для части данных, включая белые части.
	Печать при использовании только тонера плашечного цвета (Printing only spot color toner)	Печать при использовании только белого тонера.
Особенность (Special)	Характеристики приложения (Application specification)	Приложения можно использовать для указания белого тонера. Данная функция предназначена только для драйверов принтера PS.
	Зеркальное отражение (Mirror Print)	Печать с помощью смены горизонтальной ориентации.

■ Использование драйвера принтера Mac OS X PS

Чтобы отобразить окно настройки тонера плашечного цвета, выберите панель [**Плашечный цвет** (Spot Color)].



	Элемент	Пояснение
Способы использования (Usage methods)	Не использовать (Do not use)	Печать без использования белого тонера.
	Стр. целиком (Full page)	Использование белого тонера по всей поверхности распечатанных страниц.
	Часть данных (исключая белый) (Data portion (Excluding white))	Использование белого тонера для части данных, исключая белые части.
	Часть данных (включая белый) (Data portion (Including white))	Использование белого тонера для части данных, включая белые части.
	Печать при использовании только тонера плашечного цвета (Printing only spot color toner)	Печать при использовании только белого тонера.
	Характеристики приложения (Application specification)	Приложения можно использовать для указания белого тонера. Данная функция предназначена только для драйверов принтера PS.
Изменение направления влево/вправо (Flip horizontally)		Печать с помощью смены горизонтальной ориентации.

● Печать на цветной бумаге

Допустимый вид цветной бумаги

Используйте цветную бумагу, соответствующую следующим требованиям.

- Красители, используемые для цветной бумаги, или чернила, которые подходят для использования при температуре 230 °С.
- Бумага для электронных фотопринтеров с теми же характеристиками, что и обычная бумага

Печать при использовании только белого тонера

Печать текста и иллюстраций при использовании только белого тонера на цветной бумаге.

! Примечание

- Обычная и переработанная бумага плотностью от 52 до 64 г/м² (с весом пачки от 45 до 55 кг) подходит для печати плашечным цветом.

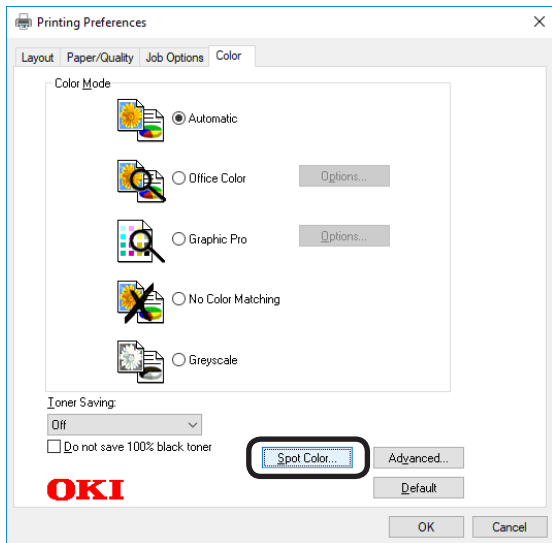
Заметка

- Даже если срок службы голубого, пурпурного и желтого тонер-картриджа истек, возможна печать плашечный цветов при установке параметра «**Печать только с использованием плашечного цвета**». (Печать невозможна, если срок службы черного тонер-картриджа истек.)

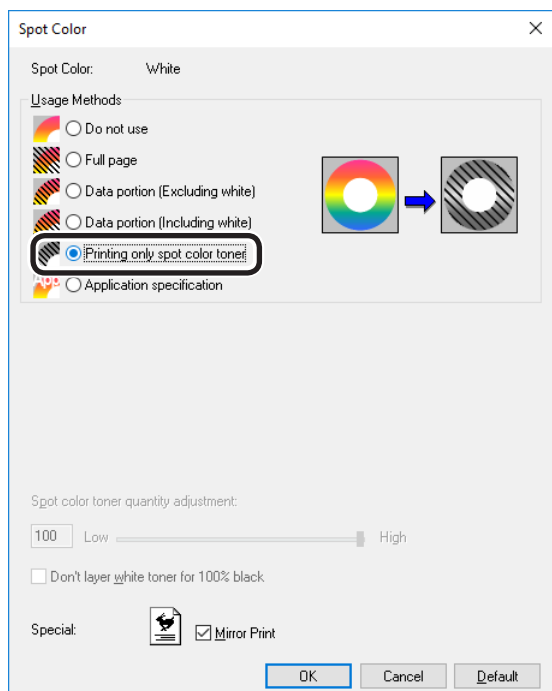
■ Использование драйвера принтера Windows PS

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [**Файл**] щелкните [**Параметры страницы**].
- 3 Выберите размер бумаги и ориентацию печати и щелкните [**ОК**].
- 4 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 5 Щелкните [**Дополнительная настройка**] или [**Свойства**].
- 6 Чтобы выбрать необходимый лоток, выберите [**Источник бумаги**] на вкладке [**Бумага/Качество**].
- 7 В разделе [**Носитель**] выберите необходимый тип бумаги и щелкните [**Дополнительная настройка**].
- 8 На экране [**Вес носителя**] в поле [**Тип носителя**] выберите необходимые значения и щелкните [**ОК**].

- 9** На вкладке [Плашечный цвет (Spot Color)] щелкните [Цветная бумага (Color)].



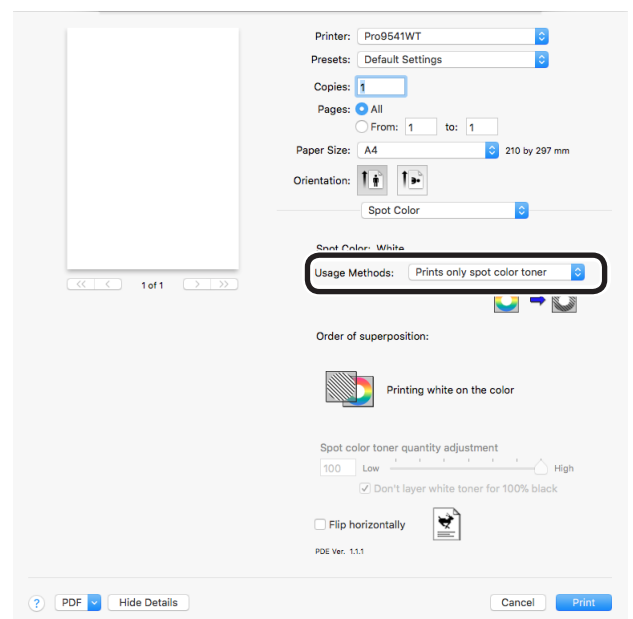
- 10** Выберите [Печать при использовании только тонера плашечного цвета (Printing only spot color toner)] в разделе [Способы использования (Usage Methods)] и щелкните [ОК (OK)].



- 11** Для возврата к экрану [Печать] щелкните [ОК (OK)].
- 12** Для выполнения печати щелкните [Печать] на экране [Печать].

■ Использование драйвера принтера Mac OS X

- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [Файл] щелкните [Параметры страницы].
- 3** В диалоговом окне настроек страницы выберите тип и ориентацию бумаги и щелкните [ОК].
- 4** В меню [Файл] выберите [Печать].
- 5** На панели [Подача бумаги] выберите необходимый лоток.
- 6** Щелкните вкладку [Подача бумаги] на панели [Настройка печати] и выберите необходимые значения с помощью [Тип носителя] и [Вес носителя].
- 7** В [Способы использования (Usage Methods)] на панели [Плашечный цвет (Spot Color)] выберите [Печать при использовании только тонера плашечного цвета (Prints only spot color toner)].



- 8** Для выполнения печати щелкните [Печать (Print)].

Настройка используемого количества белого тонера

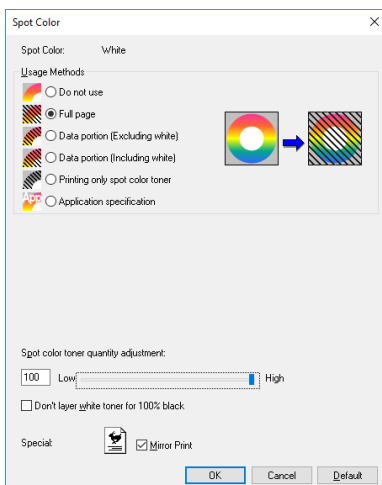
Количество используемого белого тонера можно настроить с помощью следующей процедуры.

Заметка

- Плотность изображения, напечатанного с помощью этой функции, может отличаться от исходного документа.

■ Использование драйвера принтера Windows PS

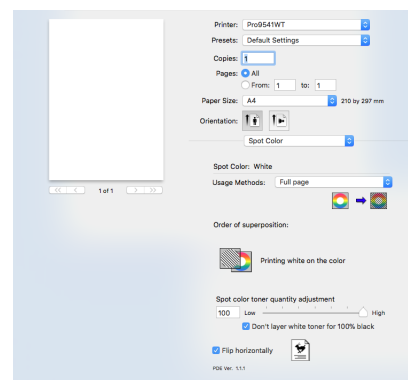
- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3 Щелкните [**Дополнительная настройка**].
- 4 Перейдите на вкладку [**Цветная бумага**].
- 5 Нажмите кнопку [**Плашечный цвет (Spot Color)**], чтобы открыть диалоговое окно плашечного цвета.



- 6 Отрегулируйте количество тонера плашечного цвета.
- 7 Во избежание перекрытия белым тонером участков, полностью напечатанных черным цветом, установите флажок [**Не использовать слой белого тонера для 100 % черного (Don't layer white toner for 100% black)**].
- 8 Для возврата к экрану [**Печать**] щелкните [**ОК**].

■ Использование Mac OS X

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3 Выберите панель [**Плашечный цвет (Spot Color)**].



- 4 Отрегулируйте количество тонера плашечного цвета.
- 5 Во избежание перекрытия белым тонером участков, полностью напечатанных черным цветом, установите флажок [**Не использовать слой белого тонера для 100 % черного (Don't layer white toner for 100% black)**].
- 6 Укажите необходимые параметры и щелкните [**Печать**].

Заметка

- Если в диалоговом окне печати не отображаются расширенные параметры, щелкните [**Показать подробности**] в нижней части экрана.

● Печать на прозрачной пленке

Допустимые виды прозрачной пленки

Используйте прозрачную пленку, соответствующую следующим требованиям.

- Прозрачная пленка, используемая в электронных фотопринтерах и принтерах на основе сухого электростатического переноса.
- Пленка, которая подходит для использования при температуре 230 °С.
- бумага шириной не менее 210 мм.
- Предварительно тщательно проверьте качество печати и прохождение бумаги и убедитесь в отсутствии препятствий.

! Примечание

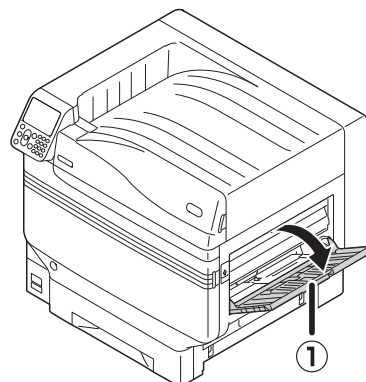
- Не используйте термоусадочную пленку для печати на мягких упаковках.
- Использование тонкой пленки может стать причиной плохого впитывания, чрезмерной подачи и замятия бумаги.

Установка прозрачной пленки в устройство

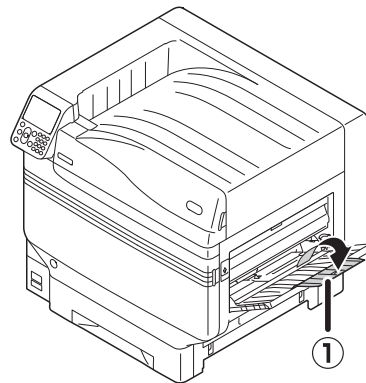
! Примечание

- В лоток 1 или дополнительный лоток недопустимо устанавливать светлую пленку (параметр).

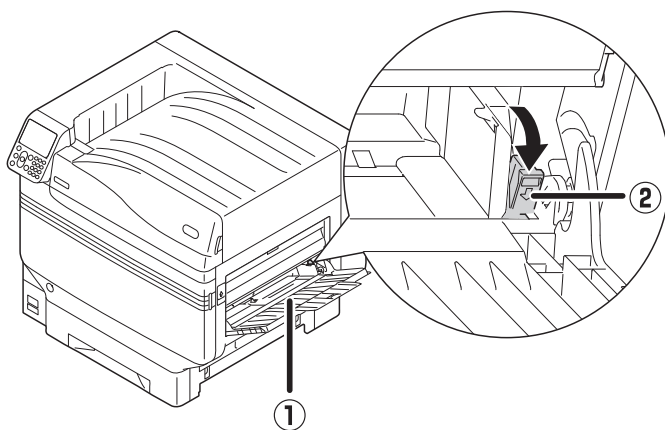
- 1 Откройте многоцелевой лоток (1) перед собой.



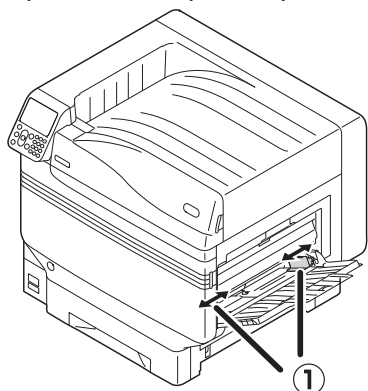
- 2 Откройте дополнительный держатель (1).



- 3 Потяните установочный рычаг (2) справа от держателя бумаги (1) на себя.



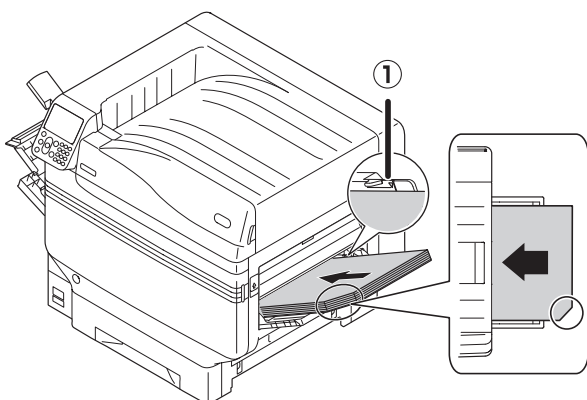
4 Отрегулируйте направляющую бумаги (1) по настроенной ширине бумаги.



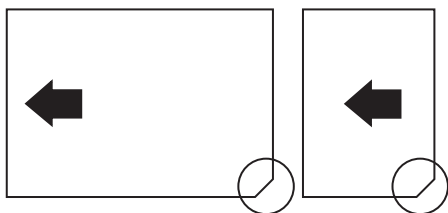
5 Установите бумагу таким образом, чтобы отметка выемки прозрачной пленки была расположена, как показано на диаграмме.

! Примечание

- Не устанавливайте бумагу за направляющую бумаги (1).



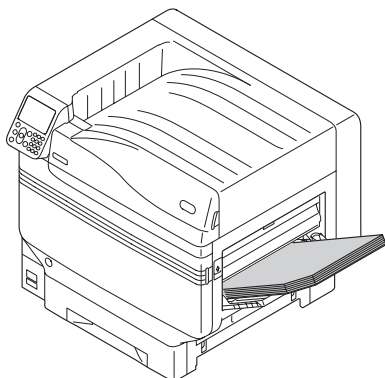
При использовании OKI TRANSPARENCY FILM



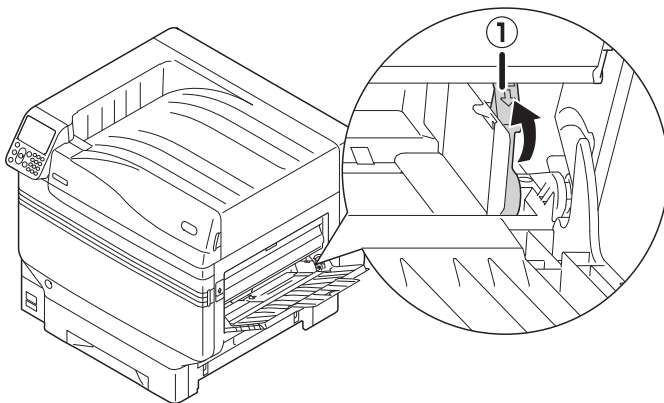
Для A3 Nobi

Для A4 Nobi

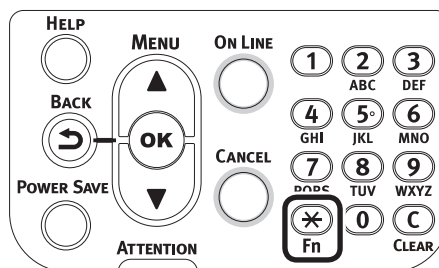
6 Отрегулируйте направляющую бумаги по настроенной ширине прозрачной пленки.



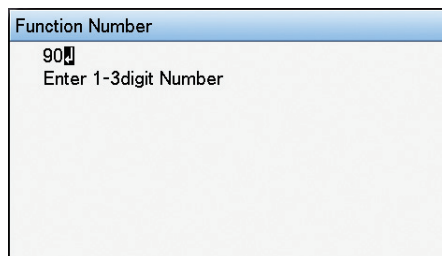
7 Отпустите установочный рычаг (1) и верните его в исходное положение.



8 Нажмите клавишу [Fn].
Отобразится экран ввода числовых значений.



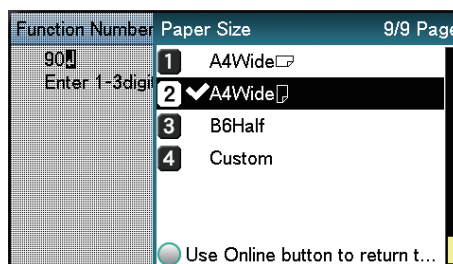
9 Нажмите [9] и [0], а затем кнопку [OK (OK)].



10 Выберите формат бумаги и нажмите кнопку [OK (OK)].

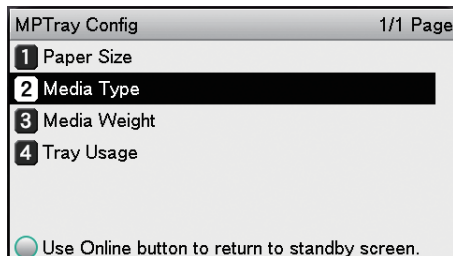
Заметка

- При использовании прозрачной пленки формата A4 Nobi выберите [A4 Wide] (A4 Wide).



11 Убедитесь, что слева от выбранного формата бумаги отображается значок ✓, и нажмите кнопку [**BACK** (НАЗАД)].

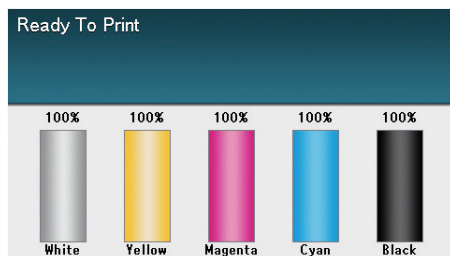
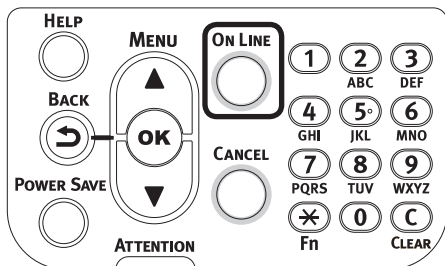
12 Выберите [**Тип носителя** (Media Type)] и нажмите кнопку [**OK** (OK)].



13 Выберите [**OKITRANSFILM**] и нажмите кнопку [**OK** (OK)]. Убедитесь, что слева от [**OKITRANSFILM**] отображается значок ✓.



14 Для возврата к экрану режима ожидания нажмите [**ONLINE** (ГОТОВ)].



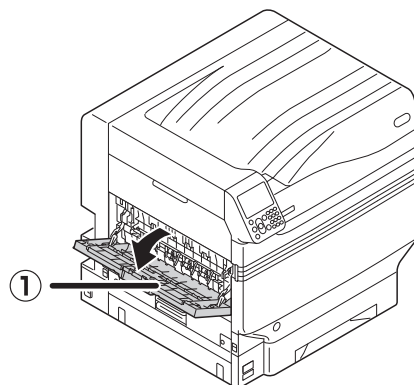
Подготовка назначения вывода прозрачных пленок

Прозрачная пленка будет подаваться в укладчик лицевой стороной вверх.

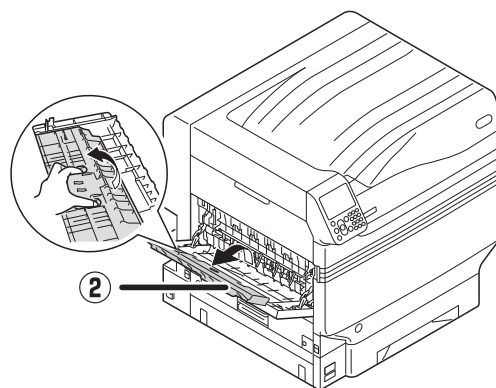
! Примечание

- В укладчике лицевой стороной вверх не должны находиться несколько прозрачных пленок. Извлеките напечатанную прозрачную пленку после ее вывода, а затем продолжите печать.

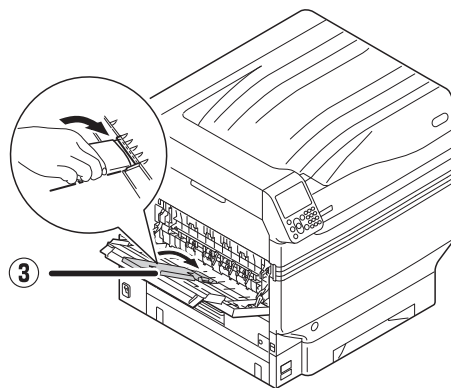
1 Откройте укладчик бумаги лицевой стороной вверх (1) с левой стороны устройства.



2 Откройте держатель бумаги (2), как показано на диаграмме.



3 Поверните вспомогательный держатель (3) по направлению стрелки до полной установки.

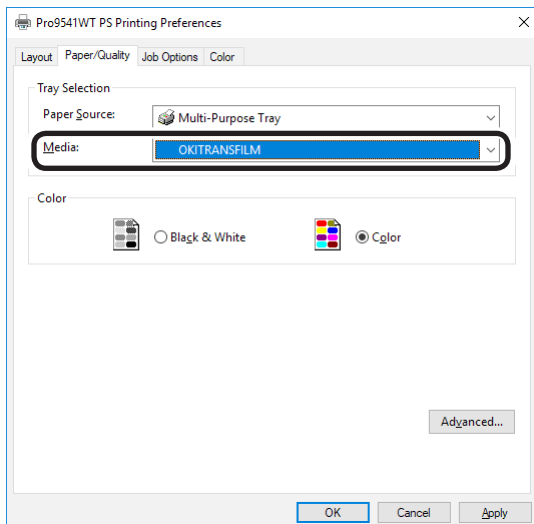


Печать при зеркальном отражении

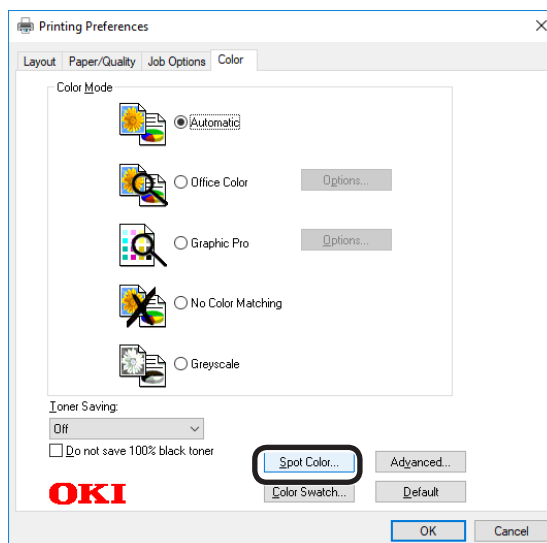
Чтобы при печати на прозрачной пленке после переворачивания листа изображение отображалось надлежащим образом, выполните цветную печать (СМΥК), затем печать белым, а также используйте при печати функцию зеркального отражения.

■ Использование драйвера принтера Windows PS

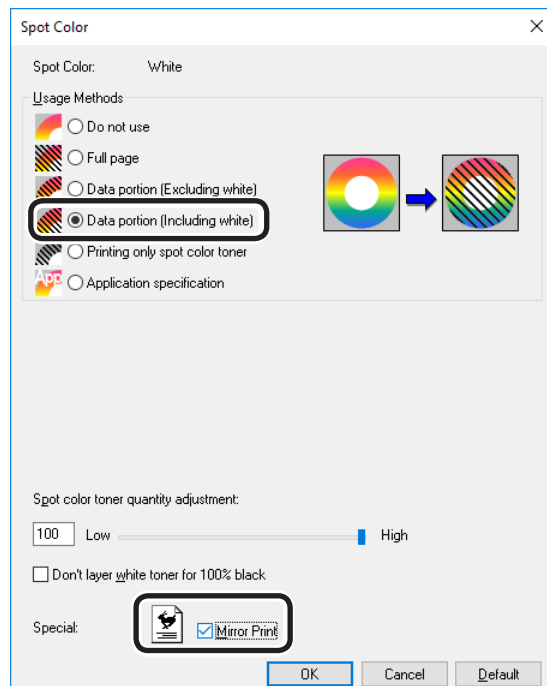
- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] щелкните [Печать].
- 3 Выберите размер бумаги и ориентацию печати и щелкните [ОК].
- 4 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 5 Щелкните [Дополнительная настройка] или [Свойства].
- 6 На вкладке [Параметры задания] в [Выходной накопитель] выберите [Укладчик (лицевой стороной вверх)].
- 7 Выберите [Многоцелевой лоток] в [Источник бумаги] на вкладке [Бумага/Качество].
- 8 В [Носитель (Media)] выберите [OKITRANSFILM].



- 9 На вкладке [Цветная бумага (Color)] щелкните [Плашечный цвет (Spot Color)].



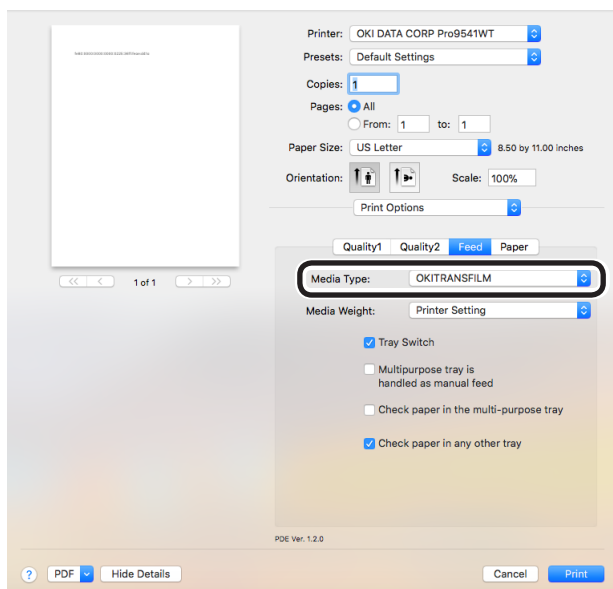
- 10 Выберите [Часть данных (включая белый)] (Data portion (Including white)) в разделе [Способы использования (Usage Methods)].
- 11 Для использования функции зеркального отражения включите [Зеркальное отражение (Mirror Print)] и щелкните [ОК (OK)].



- 12 Для возврата к экрану [Печать] щелкните [ОК].
- 13 Для выполнения печати щелкните [Печать] на экране [Печать].

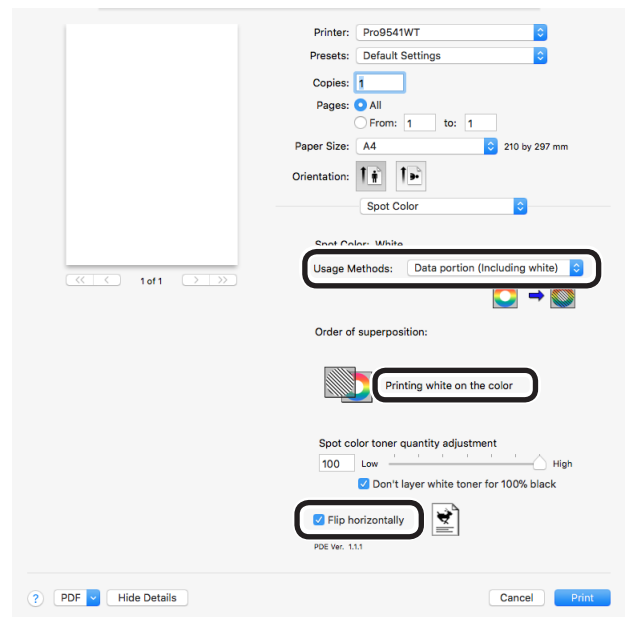
■ Использование драйвера принтера Mac OS X

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] щелкните [Параметры страницы].
- 3 В диалоговом окне настроек страницы выберите тип и ориентацию бумаги и щелкните [ОК].
- 4 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 5 Выберите [Многоцелевой лоток] на панели [Подача бумаги].
- 6 На панели [Настройка печати] на вкладке [Бумага] в [Выходной накопитель] выберите [Укладчик (лицевой стороной вверх)].
- 7 Щелкните вкладку [Подача бумаги (Feed)] на панели [Настройка печати (Print Options)], затем выберите [OKITRANSFILM] в [Тип носителя (Media Type)].



- 8 Выберите [Часть данных (включая белый) (Data portion (Including white))] в [Способы использования (Usage Methods)] на панели [Плашечный цвет (Spot Color)].

- 9 Для использования функции зеркального отражения включите [Зеркальное отображение по горизонтали (Flip horizontally)].



- 10 Для выполнения печати щелкните [Печать (Print)].

● Печать при использовании приложений для указания тонера плашечного цвета

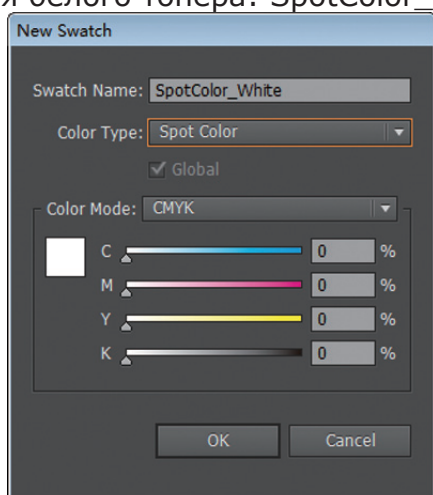
Использование Illustrator

В данном примере для объяснения используется Illustrator CS6.

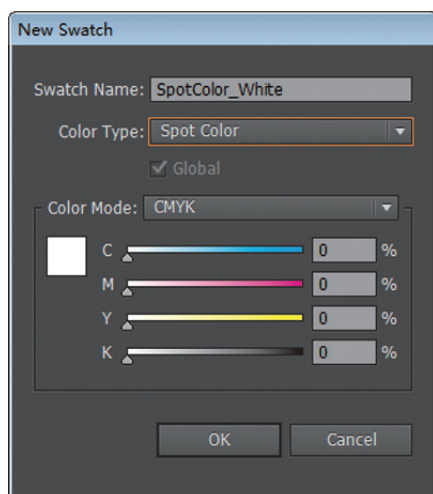
■ Добавление палитры

При использовании плашечных цветов (белого) укажите палитры, добавленные для объектов, для которых используется печать с помощью плашечных цветов.

- 1 Откройте панель палитры и выберите новую палитру.
- 2 Укажите имя в поле [**Имя** (Swatch Name)], как показано ниже.
Для белого тонера: SpotColor_White



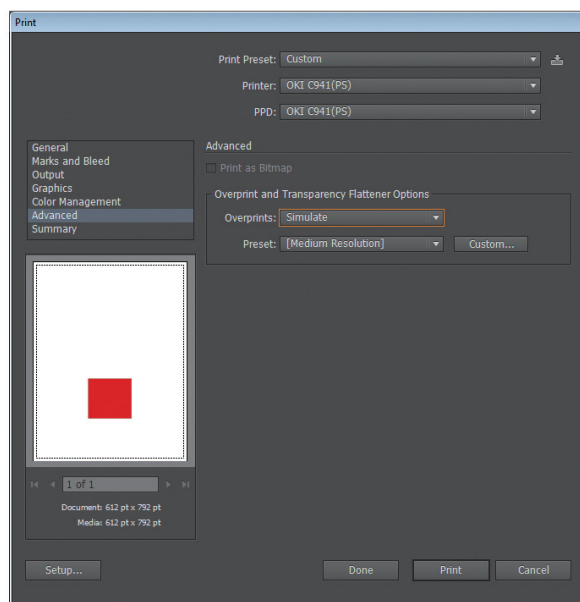
- 3 Выберите [**Плашечный цвет** (Spot Color)] в [**Тип цвета** (Color Type)].



■ Печать

Если при печати используются плашечные цвета, выполните настройку с помощью диалогового окна печати приложения.

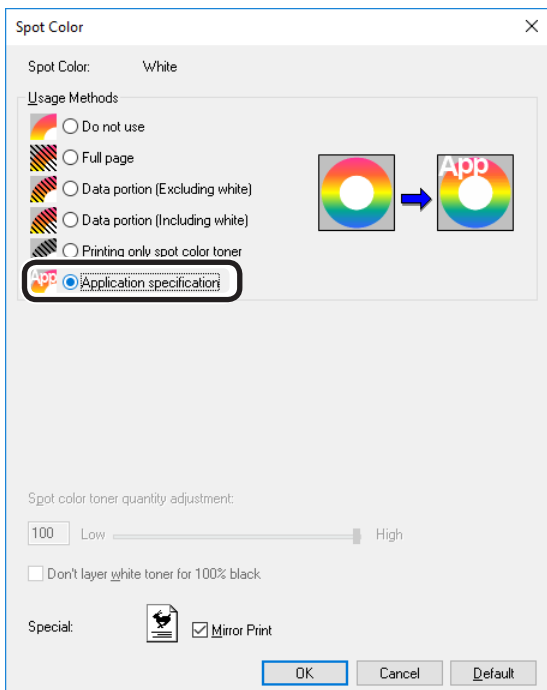
- 1 В меню в левой части диалогового окна печати щелкните [**Дополнительно** (Advanced)].
- 2 В разделе [**Наложение** (Overprints)] выберите [**Имитировать** (Simulate)].



- 3 Щелкните [**Печать** (Print)].

Использование ОС Windows

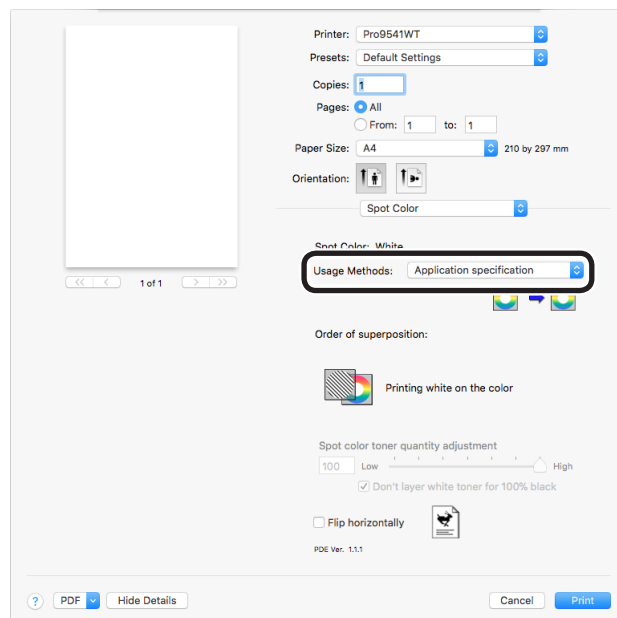
- (1) Выберите драйверы принтера ОС Windows PS и щелкните [**Дополнительная настройка**] (или [**Свойства**]).
- (2) На вкладке [**Цветная бумага**] щелкните [**Плашечный цвет (Spot Color)**].
- (3) Выберите [**Характеристики приложения (Application specification)**] в разделе [**Способы использования (Usage Methods)**] и щелкните [**ОК (OK)**].



- (4) Выполните печать.

Использование ОС Macintosh

- (1) Выберите панель [**Плашечный цвет (Spot Color)**].
- (2) Выберите [**Характеристики приложения (Application specification)**] в разделе [**Способы использования (Usage Methods)**] и щелкните [**Печать (Print)**].



- (3) Выполните печать.

Использование программы Photoshop

В данном примере для объяснения используется Photoshop CS6.

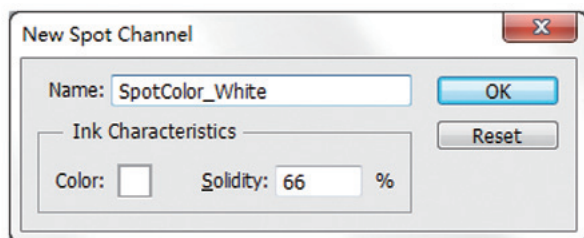
■ Использование каналов плашечных цветов

При использовании плашечных цветов (белого) укажите каналы плашечных цветов, добавленные для объектов, для которых используется печать с помощью плашечных цветов.

1 Откройте панель каналов и выберите новый канал плашечного цвета.

2 Укажите имя в поле [**Имя (Name)**], как показано ниже.

Для белого: SpotColor_White



■ Сохранение в формате PDF

Плашечная печать непосредственно с помощью программы Photoshop недоступна, поэтому сначала файл необходимо сохранить в формате PDF.

■ Печать

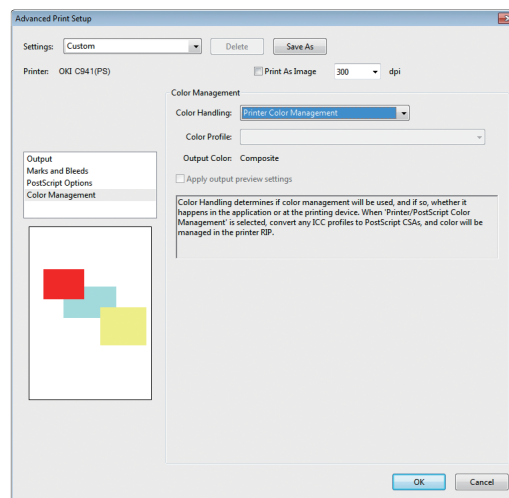
1 Откройте файл, сохраненный в формате PDF, с помощью программы Acrobat или Adobe Reader.

2 Выберите [**Файл**]-[**Печать**], чтобы открыть диалоговое окно печати.

3 Щелкните [**Дополнительная настройка**].

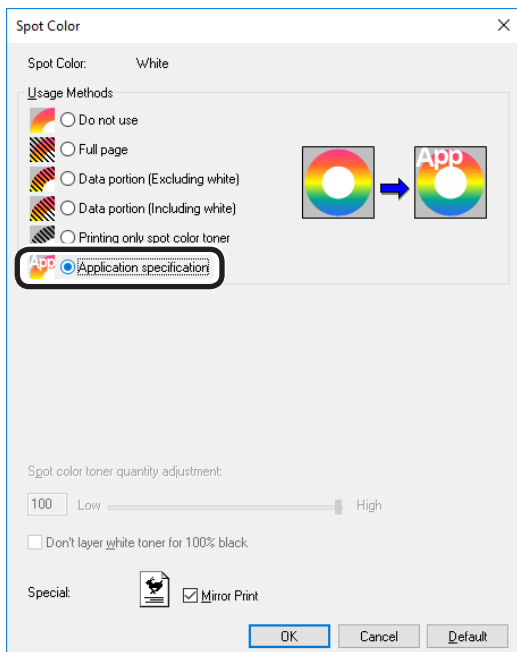
4 В меню в левой части диалогового окна печати выберите [**Цветная бумага**], затем выберите [**Имитировать наложение**]. (При использовании программы Adobe Reader щелкните [**Расширенные настройки**], затем выберите [**Имитировать наложение**].)

5 Для возврата диалоговому окну печати щелкните [**ОК**].



Использование ОС Windows

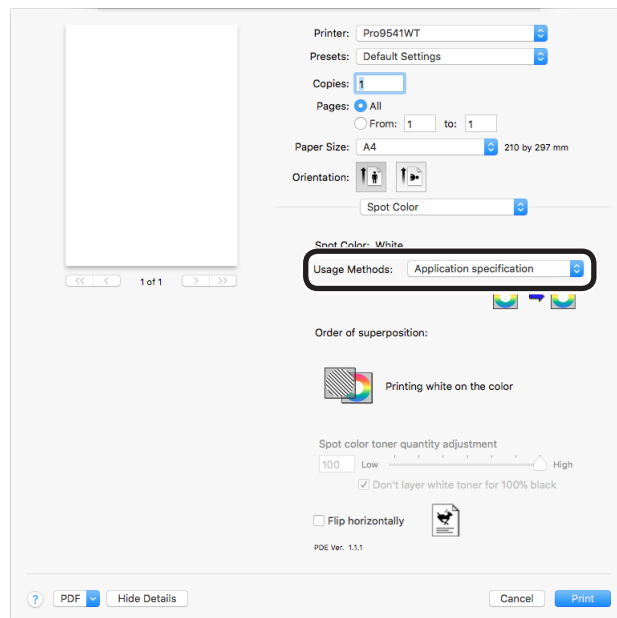
- 1 Выберите драйверы принтера ОС Windows PS и щелкните [**Дополнительная настройка**] (или [**Свойства**]).
- 2 На вкладке [**Цветная бумага**] щелкните [**Плашечный цвет (Spot Color)**].
- 3 Выберите [**Характеристики приложения (Application specification)**] в разделе [**Способы использования (Usage Methods)**].



- 4 Выполните печать.

Использование ОС Macintosh

- 1 Выберите панель [**Плашечный цвет (Spot Color)**].
- 2 Выберите [**Характеристики приложения (Application specification)**] в разделе [**Способы использования (Usage Methods)**].



- 3 Выполните печать.

● Точная настройка градации белого

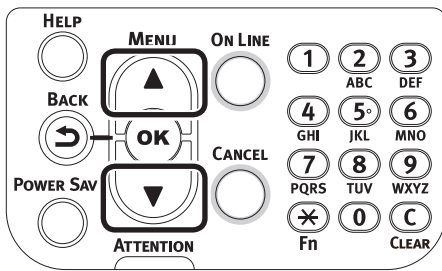
Точная настройка теней для каждого белого светлого участка, градации темных и полутонов с помощью панели управления принтера.



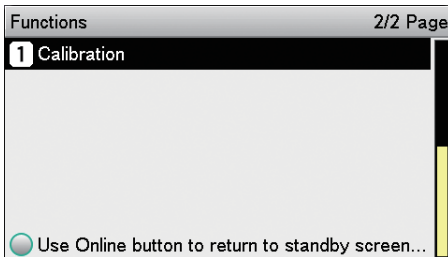
- Отображается при использовании белого тонера.

В данном разделе описывается процедура легкого затемнения белых светлых участков.

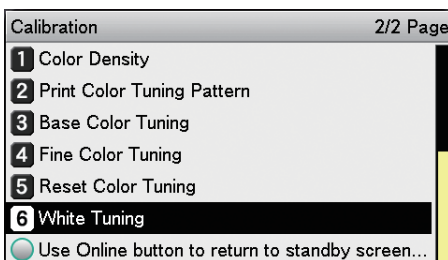
- 1 Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼.



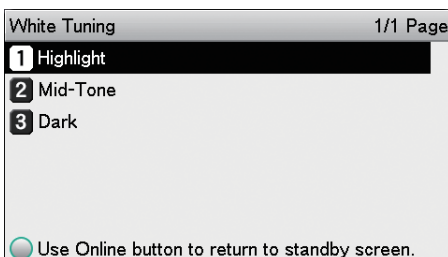
- 2 Выберите [**Калибровка (Calibration)**] и нажмите кнопку [**OK (OK)**].



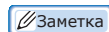
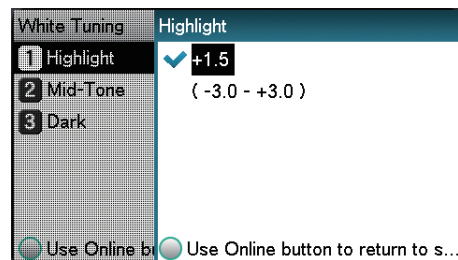
- 3 Выберите [**Настройка белого (White Tuning)**] и нажмите кнопку [**OK (OK)**].



- 4 Выберите [**Светлый участок (Highlight)**] и нажмите кнопку [**OK (OK)**].

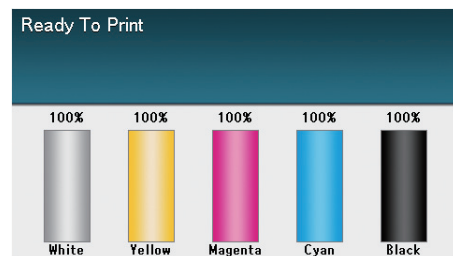
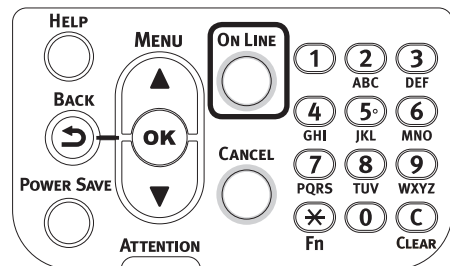


- 5 Для белого светлого участка укажите значение, превышающее установленное текущее значение, и нажмите кнопку [**OK (OK)**]. Убедитесь, что слева от указанного значения отображается ▼.



- Для затемнения следует увеличить значение, для осветления — уменьшить.

- 6 Чтобы вернуться к экрану режима ожидания, нажмите кнопку [**ON LINE (ГОТОВ)**].



Oki Electric Industry Co., Ltd.
1-7-12 Toranomom, Minato-ku, Tokyo
105-8460, Japan

www.oki.com/printing/