OKI



Руководство по эксплуатации

ПО управления принтерами

CP_Manager for E-series

© OKI Data Corporation, 2016. Все права защищены. Содержимое данного руководства может меняться без предварительного уведомления.

Введение

Благодарим вас за приобретение струйного принтера серии ColorPainter.

Программное обеспечение CP_Manager™ управляет принтерами серии ColorPainter. Среди его функций –

отображение состояния принтера, изменение его настроек, пробная печать и обслуживание.

CP_Manager для серии E – это программное обеспечение CP_Manager, предназначенное для принтеров ColorPainter серии E (IP-5630 / IP-5530).

Если не указано иное, программное обеспечение CP_Manager для серии Е в данном руководстве далее именуется CP_Manager.

Прежде чем приступать к эксплуатации программного обеспечения и принтера, внимательно прочтите руководство по эксплуатации программного обеспечения (данный документ) и руководство пользователя принтера.

По прочтении данных руководств аккуратно сохраните их так, чтобы ими можно было воспользоваться при необходимости.

Windows® является зарегистрированным товарным знаком или товарным знаком Microsoft® Corporation в Соединенных Штатах Америки и других странах.

Adobe® Reader® является зарегистрированным товарным знаком или товарным знаком Adobe Systems в Соединенных Штатах Америки и других странах.

Прочие названия компаний и продуктов являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.

Глава 1. Обзор СР_Manager

•	Основные операции	 1-2
•	Системные требования	 1-2

Глава 2. Основные сведения о СР_Manager

٠	Процедура установки	.2-2
٠	Условия работы CP_Manager	.2-4
٠	Запуск CP_Manager	.2-4
\blacklozenge	Структура экрана	.2-5

Глава 3. Область отображения состояния принтера

•	Область отображения состояния принтера	
---	--	--

Глава 4. Область настройки принтера

• Описание значков	4-2
🔶 Операции принтера	4-4
• Обслуживание принтера	4-5
🔶 Настройка носителя	4-6
• Предустановка носителя	4-8
🔶 Настройки нагревателей	4-10
• Обслуживание	4-11
• Механическая настройка	4-12
🔶 Полезный инструмент	4-13
🔶 Уведомление	4-14
🔶 Настройки	4-18
• Информация о принтере	4-19

Что такое CP_Manager? (полезные функции)

CP_Manager служит для отображения состояния принтера, выполнения его настроек и операций обслуживания без использования панели управления принтера.

Настройки принтера отображаются так, чтобы облегчить их выполнение пользователем, даже если он эксплуатирует принтер впервые.

Также имеется электронная версия руководства по обслуживанию.

Кроме того, CP_Manager может отправлять предупреждения и уведомления о состоянии принтера с помощью звуковых сигналов и сообщений электронной почты.

СР_Manager для серии Е совместимо со следующими принтерами.

- Принтеры ColorPainter серии Е (IP-5630 / IP-5530)



Усовершенствованный интерфейс, облегчающий ввод значений и выполнение детальных настроек

Ввод значений и изменение настроек выполняются с легкостью.

		L	m		c _		Y		ĸ	
Nozzle Map 01	I	*		*		*		*		
Nozzle Map 02	*	*		*		*		*		
Nozzle Map 03	*	*		*		*		*		
Nozzle Map 04	*	*		*		*		*		
Nozzle Map 05	*	*		*		*		*		
Nozzle Map 06	*	*		*		*		*		
Nozzle Map 07	*	*		*		*		*		
Nozzle Map 08	*	*		*		*		*		
Nozzle Map 09	*	*		*		*		*		
Nozzle Map 10	*	*		*		*		*		

Состояние принтера может отображаться на компьютере, поэтому пользователь может находиться на расстоянии от принтера.

Проверка состояния принтера

Состояние принтера можно проверять с компьютера.



Виртуальная панель позволяет управлять принтером дистанционно

Операции можно выполнять на компьютере так же, как на панели управления принтера.



Функция звукового предупреждения уведомляет пользователя о завершении печати или возникновении ошибки

Настраивайте звуковые предупреждения, чтобы получать уведомления о завершении печати или возникновении ошибки.



Функция электронной почты обеспечивает дистанционное уведомление о состоянии принтера

Уведомления о состоянии принтера отправляются пользователю по электронной почте.



Глава 1

Обзор CP_Manager

\bigtriangledown	Основные операции	 1-2
\bigtriangledown	Системные требования	 1-2

Глава 1. Обзор СР_Manager

Основные операции

С

п	омощью CP_Manager можно	выполнять перечисленные ниже операции.					
	Отображение состояния	- Состояние принтера					
принтера		- Информация о носителе					
		- Количество оставшихся чернил					
		- Информация о нагревателях					
		- Окружающая температура					
		- Информация о подключенном принтере и т.п.					
	Изменение настроек	- Предустановка носителя					
		- Состояние нагревателей					
		- Настройка носителя					
		- Механическая настройка					
		- Карта сопел					
	Операции обслуживания	- Регулярное обслуживание					
		- Прочие операции обслуживания					
		- Замена расходных материалов и т.п.					
	Пробная печать	- Печать для тестирования сопел					
		- Печать шаблона настройки					
	Операции принтера	 Описания всех операций обслуживания 					
		- Инструкции по устранению неполадок					
		- Просмотр руководств					
	Получение информации из	Получение информации из журнала принтера и сохранение ее в файле					
	журнала						
	Операции с панелью	Управление кнопками панели принтера (функция виртуальной панели)					
	Уведомление о состоянии	Уведомление о состоянии с помощью функции электронной почты					
	принтера						

Системные требования

СР_Manager предназначено для управления принтерами серии ColorPainter и работает в ОС Microsoft Windows®.

32-разрядная / 64-разрядная версия (в 64-разрядной версии выполняется как 32-разрядное приложение)
32-разрядная / 64-разрядная версия (в 64-разрядной версии выполняется как 32-разрядное приложение)
32-разрядная / 64-разрядная версия (в 64-разрядной версии выполняется как 32-разрядное приложение)

Программное обеспечение

Adobe® Reader® версии 8. 1. 3 (или выше) Драйвер принтера Windows

Глава 2

Основные сведения о CP_Manager

\bigtriangledown	Процедура установки	2-2
\bigtriangledown	Условия работы CP_Manager	2-4
\bigtriangledown	Запуск CP_Manager	2-4
\bigtriangledown	Структура экрана	2-5

Глава 2. Основные сведения о CP_Manager

Процедура установки

Осторожно

- Перед установкой программного обеспечения закройте все программы.
- Чтобы установить программное обеспечение и драйвер, войдите в систему как пользователь с привилегиями администратора.
- Обязательно следуйте всем инструкциям из руководств, которые находятся на диске CD-ROM в папке Document.

Установите CP_Manager для серии Е

1-1. Запустите экран установки

Вставьте прилагаемый установочный диск CD-ROM в привод CD-ROM компьютера и запустите программу OKI CP_Manager for E-Series_VX.XX.exe в папке CP_Manager for E-Series.

1-2. Запустите программу установки

Откроется экран «Welcome to the CP_Manager for E-Series Setup Wizard». Нажмите на кнопку **Next (Далее)**.





ust accept the terms of thi

a, the end user, and Distributor. By opening wing the Software, you are agreeing to be

< Back Next >

B Setup - CP_Manager for E-Series

Oki Data Corporation End User Software Agreement

Definitions: "Nistributor" is Oki Data Corpor

I accept the agreement

Setup - CP_Manager for E-Set

User Information Please enter your information.

User Name:

is a legal Agreement between you sealed media package and/or by u nd by the terms of this Agreement

Please read the following License Agreement. Yo agreement before continuing with the installation

1-3. Подтвердите согласие с лицензионным соглашением об использовании программного обеспечения

Откроется экран с лицензионным соглашением об использовании программного обеспечения.

Чтобы подтвердить согласие с лицензионным соглашением об использовании программного обеспечения, установите переключатель I accept the agreement (Я принимаю соглашение) и затем нажмите на кнопку **Next (Далее)**.

1-4. Введите информацию о пользователе

Откроется экран ввода информации о пользователе. Введите требуемую информацию и нажмите на кнопку **Next (Далее)**, чтобы продолжить.

1-5. Укажите место установки

Откроется экран выбора места установки. Укажите место установки и нажмите на кнопку **Next (Далее)**, чтобы продолжить.

(Примечание: Чтобы изменить место установки, нажмите на кнопку Browse (Обзор), а затем выберите нужную папку.)





1-6. Укажите папку для сохранения данных

Важные моменты, связанные с запуском CP_Manager

- Перед запуском CP_Manager включите питание принтера и дождитесь его запуска.
- Если принтер еще не запущен или не удается найти подключение к принтеру, СР_Manager переходит в демонстрационный режим.
- Единицы измерения (длины и температуры), отображаемые в СР_Мападег, соответствуют единицам, зарегистрированным в принтере. Поэтому устанавливать единицы измерения в СР_Мападег не нужно.
 Учтите, что настройки принтера проверяются только при запуске СР_Мападег. При изменении настроек принтера перезапустите СР_Мападег.
- Язык интерфейса CP_Manager, используемый по умолчанию, соответствует настроенному в принтере. Тем не менее, язык интерфейса CP_Manager можно сменить на язык, отличный от настроенного в принтере. После изменения настройки языка CP_Manager необходимо перезапустить.









Условия работы CP_Manager

Операции CP_Manager	Состояние принтера
Просмотр состояния принтера	Возможно всегда
Изменение настроек	Возможно только в режиме онлайн (при бездействии)
Выполнение обслуживания	Возможно только в режиме онлайн (при бездействии)
Пробная печать	Возможно только в режиме онлайн (при бездействии)
Устранение неполадок	Возможно всегда
Получение информации из журнала	Возможно только в режиме онлайн или оффлайн (при бездействии)
Управление кнопками панели	Возможно всегда

Запуск CP_Manager

На рабочем столе компьютера дважды щелкните по ярлыку CP_Manager for E-Series. Либо щелкните по кнопке Start (Пуск), выберите All Programs (Все программы), CP_Manager for E-Series, а затем щелкните по значку CP_Manager for E-Series.

Структура экрана

Окно CP_Manager состоит из двух областей.

CP_Manager for E-Series - Demo						
	ka 🖉 🖉 🔤	1 1				<u>ر</u>
	Media Settings					
DISPLAY PANEL	Currently used NoO1 : PA	PER				
	Chang	e for Media Set Below			Media Adjustment	7
	Media Settings					
< ОК >					Setting Management	7
SET. ORIGIN	Preset No.	01 V PAPER	Activate			
\checkmark	Media Advance Adjustment Value	Data Setting	*	Afterheater Temperature	*	∼ ~
→ ▶∥	Media Heater Setting Priority	Data Setting	~	Printheater Temperature	*	♀ ℃
CANCEL				Preheater Temperature	*	⊖ •C
	Other pettings			-		
HEATER MENU	Remaining Media Monitoring	Off	Ŧ	Automatic Cleaning	Refore and After Printing	*
	Demaining Media	0.0		Safe Scanning	Stop Drinting	
	including Picula	0.0		Sure Scanning	Stop Printing	-
ADJUST	Media Width Detection Mode	Auto	~	Carriage Speed	Normal	*
	Media Detection	On	*	Color Stripe Bar	On	*
NOZZLE PRINT PH.RECOVERY	Edge Guards	On	*	PH Rest Interval	0	🚔 cydes
<u> </u>	Skew Check	On	*	PH Rest Time	10	second(s)
ON 50 ℃ 40 ℃ 45 ℃ +20 ℃ +20 ℃ +20 ℃	PH Height Value	Normal	*	Ionizer	Off	v
	Suction Fan Level	High	*			
ROOMTEMP 20 °C	Media Advance Mode	Nermal				
	media Advance Mode	Invormal	÷			$\mathbf{\Omega}$
	Media Back Mode	On	–			
Color Dainton	TUR Mode	Loose	*			
Tainter. Ver1.4						

 Область отображения состояния принтера В этой области отображается информация о состоянии принтера, такая как информация с панели, количество оставшихся чернил и температура. В этой области также отображается виртуальная панель, используемая для управления панелью принтера из СР_Manager.

(2) Область настройки принтера

В этой области можно изменять настройки принтера, например, предустановки носителя и значения настройки, а также выполнять очистку и другие операции обслуживания.

Глава З

Область отображения состояния принтера

			2	С
\sim	Область отображения состояния принтера	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2-	2

Глава 3. Область отображения состояния принтера

Область отображения состояния принтера



<Элементы управления панелью>



	Описание			
Состояние принтера	Индикатор режима онлайн онгле			
	Вкл: Онлайн, Выкл: Оффлайн			
	Мигает (быстро): Прием данных, Мигает (медленно): Пауза			
	Индикатор чернил			
	Вкл: Нормально, Мигает: Заканчиваются чернила, Выкл.: Нет чернил			
	Индикатор нагревателя <u>555</u>			
	Вкл: Все нагреватели носителя достигли заданной температуры, Мигает: Нагреватели носителя разогреваются			
	Выкл: Все нагреватели носителя выключены			
	Индикатор ошибки 🔼			
	Выкл: Нет ошибки, Мигает: Осторожно, Вкл: Ошибка			
Дисплей панели принтера	Индикация с панели принтера.			
	*Если в этой области отображаются элементы управления панелью, может использоваться в качестве элемента виртуальной панели.			
Кнопка увеличения панели принтера	Кнопка используется для увеличения панели принтера.			
Кнопки переключения отображения	Кнопки используются для переключения между отображением информации о принтере и отображением элементов управления панелью.			
	DISPLAY (ПРОСМОТР): Отображение информации о принтере			
	PANEL (ПАНЕЛЬ): Отображение элементов управления панелью			
Кнопка печати количества	Кнопка используется для печати оставшегося количества носителя, установленного в данный момент.			
оставшегося носителя				
Информация о носителе	Отображение информации о носителе, используемом в данный момент			
	Номер предустановки: Название носителя Оставшаяся длина			
	ОТ : PAPER 0.0 m С Отідіп Начальная позиция Ширина области печати Мапual : 1625 mm			
	Если для режима определения ширины носителя установлено значение АUTO (АВТО): Ширина носителя			
	Если для режима определения ширины носителя установлено значение МАNUAL (ВРУЧНУЮ): Вручную: Ширина носителя			
Состояние нагревателей	Вверху: Заданная температура			
	Внизу: Текущая температура (знак «+» означает, что нагреватель в текущий момент разогревается)			
	Индикатор включения всех нагревателей			
	Отображение индикатора свидетельствует о том, что включены все нагреватели.			
Окружающая температура	Окружающая температура			
Информация о чернилах	Во время очистки над соответствующим цветом чернил отображается значок (🍐), означающий, что чернила в данный момент используются.			
	Оставшееся количество чернил каждого цвета (%)			
Информация о бутыли с	Обозначает состояние бутыли с отработанными чернилами (5 уровней)			
отработанными чернилами				
Кнопка подключения нескольких	Кнопка используется для запуска дополнительного экземпляра СР_Manager, если подключено несколько принтеров.			
принтеров	*Отображается только при подключении нескольких принтеров.			

<Информация о принтере>

<Элементы управления панелью>

	Описание
Кнопки управления панелью	Такие же кнопки, как на панели принтера
Состояние нагревателей	Вверху: Заданная температура
	Внизу: Текущая температура (знак «+» означает, что нагреватель в текущий момент разогревается)
	Индикатор включения всех нагревателей
	Отображение индикатора свидетельствует о том, что включены все нагреватели.
Окружающая температура	Окружающая температура

Глава 4

Область настройки принтера

\bigtriangledown	Описание значков	4-2
\bigtriangledown	Операции принтера	4-4
\bigtriangledown	Обслуживание принтера	4-5
\bigtriangledown	Настройка носителя	4-6
\bigtriangledown	Предустановка носителя	4-8
\bigtriangledown	Настройки нагревателей	4-10
\bigtriangledown	Обслуживание	4-11
\bigtriangledown	Механическая настройка	4-12
\bigtriangledown	Полезный инструмент	4-13
\bigtriangledown	Уведомление	4-14
\bigtriangledown	Настройки	4-18
\bigtriangledown	Информация о принтере	4-19

Глава 4. Область настройки принтера

Описание значков

В СР_Manager имеются 11 основных экранов.

Чтобы переключиться на другой экран, выберите значок, который отображается вверху экрана.

CP_Manager for E-Series - Demo				
	0 6 5 <u>5</u>	11 🔨 🖪 🗘	✓ i	<u>@</u> `
	Printer Maintenance			
DISPLAY PANEL	10191010	Maintenance Execution Rate	Printer Operations	1
01 : PAPER 0.0 m	Cap Cleaning	100 %	Click	tel
Origin 0 mm Manual : 1625 mm	7 days later	\odot	-	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
<u>50</u> ON 50 ℃ 40 ℃ 45 ℃ ±20 ℃ ±20 ℃	Last 2017/01/05 16:33 operation		E.	
ROOMTEMP 20 °C	PH Recovery (Normal)	PH Recovery (Strong)	Nozzle Print	Enter Nozzle Maps
ا الح الح الح الح الح	Recomme	ended	Automatic Nozzle Mapping	SNM3 🖻
	Last operation	2017/01/05 16:33		
	Fill Cap With Ink	Cleaning Liquid	Sheet Mount Cleaning	Check Wiper Blades
		2	31 days later	
U U V V U U U U U U U U U U U U U U U U			operation	
	Replace Wiper Cleaning Liquid	Pl Replace Wiper Sponge	Replace Wiper Blade	Check Print Head
	31 days later	186 days later	Execute	
Color Painter. Ver1.4	operation	operation	operation	

Ниже описаны значки и экраны, которые отображаются при выборе этих значков.

Значок	Описание соответствующего экрана	
ферерали и обслуживание принтера	Экран используется для выполнения очистки блока колпачков, очистки, печати для тестирования сопел, настройки карт сопел, замены расходных материалов и других операций повседневного обслуживания, необходимых при эксплуатации принтера.	
ГС Настройка носителя	Экран используется для выполнения при установке носителя нового типа таких настроек, как настройка продвижения носителя и настройка двунаправленной печати (автоматическая или ручная), соответствующих этому носителю.	
К Настройки носителя	Экран используется для выполнения настроек каждого типа носителя.	
5555 Настройки нагревателей	Экран используется для выполнения настроек нагревателей, например, температуры и таймеров.	
Рі Обслуживание	Экран используется для выполнения операций обслуживания принтера, таких как заправка системы подачи чернил и промывка головок.	
СС Механическая настройка	Экран используется для настройки параметров принтера.	

Значок	Описание соответствующего экрана
Полезный инструмент	Экран используется для расчета времени печати.
О Уведомление	Экран используется для настройки функции уведомления. Возможно получение уведомлений о завершении операций принтера или изменении его состояния (например, об ошибках или аварийных ситуациях) с помощью звуковых сигналов или по электронной почте.
Б астройки	Экран используется для настройки CP_Manager и выполнения настроек принтера.
(j) Информация о принтере	Экран используется для просмотра списка информации о принтере.
О перации принтера	Экран, на котором отображаются описания различных операций, инструкции по устранению неполадок и ссылки на руководства. *При нажатии на эту кнопку отображается отдельное всплывающее окно.

Операции принтера

В этом режиме можно выполнять следующие операции.

- Просмотр описаний операций принтера
- Просмотр описаний способов устранения неполадок
- Просмотр руководств



Обслуживание принтера

В этом режиме можно выполнять следующие операции.

- Операции обслуживания
- Просмотр степени выполнения очистки блока колпачков
- Просмотр операций принтера
- Настройка карт сопел
- Замена расходных материалов и т.п.



- (1) Кнопка Cap Cleaning (Очистка блока колпачков):
- (2) Время до следующего обслуживания:
- (3) Последняя операция:
- (4) Степень выполнения:
- (5) Кнопка операций принтера:
- (6) Кнопки PH Recovery (Восстановление печатающих головок):
- (7) Кнопки восстановления засоренных сопел:
- (8) Кнопки повседневного обслуживания:
- (9) Кнопка Nozzle Print (Печать для тестирования сопел):
- (10) Кнопка Enter Nozzle Maps (Ввод карт сопел):
- (11) Кнопка Automatic Nozzle Mapping (Автоматическая настройка карты сопел):
- (12) Кнопка Sheet mount cleaning (Очистка с установкой листа):
- (13) Кнопки замены расходных материалов:

- Выполнение очистки блока колпачков.
- Щелкните, чтобы посмотреть время до следующего обслуживания.
- Просмотр даты и времени последних операций обслуживания.
- Просмотр степени выполнения очистки блока колпачков.
- Просмотр описаний операций принтера.
- Выполнение восстановления печатающих головок (очистки печатающих головок).
- Кнопки используются для восстановления засоренных сопел.
- Кнопки используются для выполнения повседневных проверок или очистки принтера.
- Выполнение печати для тестирования сопел.
- Кнопка используется для ввода карт сопел.
- Выполнение автоматической настройки карты сопел.
- Служит для выполнения очистки с установкой листа.
- Кнопки используются при замене расходных деталей скребка.

Настройка носителя

Возможно выполнение настройки для каждого используемого носителя.

CP_Manager for E-Series - Demo		
	₲ [1] ♥ ♥ (1)	
Media Adjustment		
DISPLAY PANEL (1) NoO : PAPER (2) PH Height Value	(4)	
OI : PAPER 0.0 m P (3)	Change Print Head PH Height Value : Normal (5)	
0 mm (6) Media Advance Manual : 1625 mm Performed 0 day(s) ago.		
555 (7) CN 50.95 40.95 45.95		
	Manual Adjustment Value 97.00 🚔 % (10)	
ROOMTEMP 20 °C	Manual Adjustment (1 value) (9)	
💧 🙆 🍐 🍐 🍐 (11) 🖪 Bidirectional Adi		
(12) ^{Normal speed} Performed 0 day(s) ago.	Automatic Adjustment (14) Media Settings Carriage Speed : Normal (16)	
(13)	Manual Adjustment (15) Enter Adjustment Value 📝 🔽 Check Bidir Print Pos	Adj
100 100 100 100 100 100 (12) Slow speed Performed 0 day(s) ago.	Automatic Adjustment (14) (17) (18)	
(13)	Manual Adjustment (15) Enter Adjustment Value 📝 🗊 Check Bidir Print Pos	Adj
	(17) (18)	
(19) Detailed Settings		•
Color Painter, Ver.4	(20)	

(1) № предустановки, название носителя:

Номер и название носителя, для которого выполняется настройка.

(2)	РН Height Value (Значение высоты печатающих головок):	Меню используется при изменении высоты печатающих головок.
(3)	Поле уведомления для изменения высоты печатающих головок:	В этом поле отображается уведомление о необходимости изменения высоты печатающих головок, если высота печатающих головок, настроенная в предустановке носителя, не соответствует высоте печатающих головок, настроенной в принтере.
(4)	Кнопка Change Print Head Height (Изменение высоты печатающих головок):	Кнопка используется для изменения высоты печатающих головок.
(5)	Информация о настройке высоты печатающих головок:	Отображение высоты печатающих головок из настраиваемой предустановки носителя.
(6)	Media Advance (Продвижение носителя):	Меню используется для выполнения настройки продвижения носителя.
(7)	Поле уведомления для настройки продвижения носителя:	В этом поле отображается уведомление о необходимости выполнения настройки продвижения носителя.
(8)	Кнопка Automatic Adjustment (Автоматическая настройка):	Кнопка используется для выполнения автоматической настройки продвижения носителя. При автоматической настройке продвижения носителя значение настройки устанавливается автоматически.
(9)	Кнопки печати шаблонов ручной настройки продвижения носителя:	Кнопки используются для печати шаблонов настройки продвижения носителя. Шаблоны печатаются, основываясь на значении настройки, заданном в элементе (10). Визуально проверьте результаты печати. Если на распечатке все равно заметно смещение, измените значение настройки и отпечатайте шаблоны настройки снова. *После изменения значения настройки в элементе (10) необходимо применить эту настройку с помощью кнопки обновления настроек (20) перед печатью шаблонов.
(10)	Поле ввода для значения настройки продвижения носителя:	Поле используется для ввода значения настройки продвижения носителя. После изменения значения настройки примените настройку с помощью кнопки обновления настроек (20).
(11)	Bidirectional Adj (Настройка двунаправленной печати):	Меню используется для выполнения настройки двунаправленной печати.
(12)	Carriage Speed (Скорость каретки):	Меню используются для настройки двунаправленной печати с нормальной и медленной скоростями каретки.
(13)	Поля уведомления для настройки двунаправленной печати:	В этих полях отображается уведомление о необходимости выполнения настройки двунаправленной печати. Уведомление о необходимости выполнения настройки отображается для каждой скорости каретки.
(14)	Кнопки Automatic Adjustment (Автоматическая настройка):	Кнопки используются для выполнения автоматической настройки двунаправленной печати. При автоматической настройке двунаправленной печати значение настройки устанавливается автоматически.

(15)	Кнопки ручной настройки:	Кнопки используются для печати шаблонов настройки двунаправленной печати. Визуально проверьте результаты печати и выберите значение настройки. Затем введите значение настройки с помощью кнопки Enter Adjustment Value (Ввод значения настройки) (18).
(16)	Информация о скорости каретки:	Отображение скорости каретки из настраиваемой предустановки носителя
(17)	Кнопки Enter Adjustment Value (Ввод значения настройки):	Кнопки используются для ввода значений настройки двунаправленной печати. При нажатии на эти кнопки открывается окно, в котором можно ввести значения настройки для каждого цвета. После ввода значений настройки примените их с помощью кнопки обновления настроек (20). *Если не нажата кнопка обновления (20), введенные значения не устанавливаются.
(18)	Кнопки печати для шаблонов проверки двунаправленной печати:	Кнопки используются для печати шаблонов проверки настройки двунаправленной печати. После выполнения настройки двунаправленной печати распечатайте шаблон проверки и визуально проверьте его, чтобы убедиться в правильности результатов настройки.
(19)	Кнопка Detailed Settings (Детальные настройки):	Кнопка используется для выполнения настройки при всех параметрах печати с помощью меню детальной настройки, если после выполнения автоматической и ручной настроек двунаправленной печати на распечатке все равно заметно смещение.
(20)	Кнопка обновления настроек:	Кнопка используется для отправки на принтер и установки значений настройки продвижения носителя и двунаправленной печати.

Детальные настройки для двунаправленной печати

Детальные настройки используются для выполнения настройки двунаправленной печати с определенными параметрами печати (режимом печати и скоростью каретки).

Имеются автоматический и ручной способы настройки.



Предустановка носителя

В этом режиме можно выполнять следующие операции.

- Настройка предустановки носителя
- Запись настроек предустановки носителя в файл



- (1) Носитель, используемый в данный момент:
- (2) Кнопка Change for Media Set Below (Переключение на заданный ниже носитель):
- (3) Раскрывающиеся списки:
- (4) Текстовое поле:
- (5) Флажок Activate (Активировать):
- (6) Кнопка Media Adjustment (Настройка носителя):
- (7) Кнопка Setting Management (Управление настройками):
- (8) Числовые поля со стрелками:
- (9) Кнопка обновления настроек:

- Отображение информации (номера предустановки и названия носителя) о носителе, используемом в данный момент.
- Кнопка используется для замены настроек установленного в данный момент носителя настройками, отображающимися в СР_Мападег.
- Используются для выбора параметров из списка.
- Используется для ввода строки символов с помощью клавиатуры.
- Используется для активации предустановки, отображаемой в данный момент.
- Кнопка используется для перехода к экрану настройки носителя (см. раздел «Настройка носителя»).
- Кнопка используется для управления настройками носителя.

Используются для ввода числовых значений непосредственно или с помощью кнопок со стрелками.

Кнопка используется для отправки настроек предустановки носителя на принтер и установки значений настройки.

Управление настройками носителя

В этом режиме можно выполнять следующие операции с предустановками носителя.

- Копирование предустановки носителя
- Сохранение настроек предустановки носителя на компьютере
- Загрузка настроек предустановки носителя с компьютера

Media Setting Management			
Copy Media Preset	Save Media Preset Settings		
	Load Media Preset Settings		

(1) Кнопка Copy Media Preset (Копирование предустановки носителя):

Кнопка используется для копирования настроек предустановки носителя с заданным номером в предустановку носителя, обновляемую в данный момент.

- (2) Кнопки Save Media Preset Settings (Сохранение настроек предустановки носителя):
- (3) Кнопки Load Media Preset Settings (Загрузка настроек предустановки носителя):

Кнопки используются для импорта настроек предустановки носителя из заданного файла.

Кнопки используются для сохранения настроек предустановки носителя в заданном файле.

Настройки нагревателей

В этом режиме можно изменять настройки нагревателей.

CP_Manager for E-Series - Demo	
A M ONLINE 📲 🗞 🕵 💯 🏦 🖏 🗘	☑
DISPLAY PANEL (1) Aways (1) Aways (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	
01 : PAPER 0.0 m	
O mm Ø Afterheater Ø Printheater Manual: 15/25 mm 50 mm €C 40 mm €C	V Preheater 45
₩ 0N 50 °C 40 °C 45 °C +20 °C +20 °C +20 °C	
Heater Delay Time 0 Heater Standby Time None	▲ minute(s) (3)
Ling Ling C Y K M	
Activate timer Timer Settings	(4) (5)
Color Painter, ver.4	Ð

(1) Переключатели включения нагревателей:

(3)

(2) Установка температуры нагревателей: Переключатели для выбора режима работы нагревателей.

- Установка температуры путем ввода значения или с помощью кнопок со стрелками.
- Область Heater Operation Settings Настройка параметров Heater Delay Time (Время задержки нагрева) и Heater Standby Time (Время ожидания нагрева). (Настройки управления нагревателями):
- (4) таймера нагревателей):
- Область Heater Timer Settings (Настройки Настройка работы нагревателей в течение суток. Для включения таймера нагревателей установите флажок включения таймера.

*Для управления таймером вручную выключите таймер нагревателей.

(Если таймер нагревателей включен, нагреватели включаются и выключаются через фиксированный интервал в соответствии с настройкой включения / выключения, выполненной с помощью функции. Настройка таймера нагревателей имеет приоритет.)

```
(5)
     Кнопка обновления настроек:
```

Отправка настроек нагревателей на принтер и обновление настроек принтера.

Обслуживание

Этот режим используется для выполнения операций обслуживания, таких как заправка системы подачи чернил и промывка головок.

CP_Manager for E-Series - Demo				
	ka 🖉 🐹	1ł 🗞 🚹 🗘		<u></u>
	Maintenance			
	Part Replacement			
DISPLAY	SUS Belt	Capping Unit	Suction Pump	
01 : PAPER 0.0 m	Needs to be replaced	Needs to be replaced	Needs to be replaced	(1)
0 mm	Date and Time of Replacement Notice 2017/01/05 16:47	Date and Time of Replacement Notice 2017/01/05 16:47	Date and Time of Replacement Notice 2017/01/05 16:47	
Manual : 1625 mm	·			:
ON 50 ℃ 40 ℃ 45 ℃ +20 ℃ +20 ℃ +20 ℃ ROOMTEMP 20 ℃	Storage Liquid in Ink System	Clean PH and Ink System	Prime Ink System	Check Print Head Quality
💧 🍐 🍐 🍐 🍐		(5)	(+)	(5)
Color Painter. Ver1.4				

(1) Замена деталей:

(3)

Область индикации о необходимости замены деталей.

(2) Кнопка Storage Liquid in Ink System (Жидкость для Кнопка используется для выполнения сервисной очистки, т.е. для заполнения системы подачи чернил хранения в системе подачи чернил): жидкостью для хранения.

Кнопка используется для выполнения промывки головок, т.е. для очистки печатающих головок и системы печатающих головок и системы подачи чернил): подачи чернил.

Кнопка Prime Ink System (Заправка системы подачи Кнопка используется для заправки чернилами системы подачи чернил. (4) чернил):

Кнопка Clean PH and Ink System (Очистка

Кнопка Check Print Head Quality (Проверка качества Кнопка используется для печати шаблона, чтобы проверить правильность выполнения замены печатающих (5) печатающих головок): головок.

Механическая настройка

В этом режиме можно настраивать параметры принтера.

Внимание

 Изменять настройки на вкладке механической настройки не рекомендуется. Все эти настройки уже выполнены при установке принтера. Поэтому в дальнейшем выполнении этих настроек обычно нет необходимости.

Выполнение этих настроек возможно в исключительных случаях для уменьшения смещения цветов, но только после того, как проблему не удалось решить настройками продвижения носителя и позиции двунаправленной печати. Однако следует учитывать, что эта настройка может вызвать смещение других цветов или неисправность принтера.



- (1) Кнопка пробной печати:
- (2) Поле ввода:

(3)

Служит для печати различных шаблонов настройки.

поле ввода.

Служит для ввода значения с помощью клавиатуры или кнопок со стрелками.

Кнопка Take-up Reel Unit Adjustment (Настройка Кнопка используется для печати шаблона настройки блока приемной катушки. блока приемной катушки):

(4) Кнопка обновления настроек:

Отправка на принтер значений настройки позиции печатающих головок, сопел, датчиков края и обновление настроек принтера.

Полезный инструмент

Этот режим используется для подсчета времени печати.

CP_Manager for E-Series - Demo		
	₩ € € ≝ ₩ € № ₽ €	
	Useful Tool	
DISPLAY PANEL	Print Time Estimation	
	Printed Image Width : 0.00 🚔 m	
01 : PAPER 0.0 m 🕮	Print Length: 0.00 💭 m	
▼ Origin	Print Mode Standard 🔹	
0 mm	Print Direction Bidirectional	
<u>SSS</u>	Carriage Speed Normal (1)	
ON 50 ℃ 40 ℃ 45 ℃ +20 ℃ +20 ℃ +20 ℃	Calculate	
ROOMTEMP 20 °C	Result	
	Productivity m²/h	
	Print Time h min	
100 100 100 100 100 100		
🕒 🛄 🖸 🗡 🕅		
ר <u>ר</u> יך		
Color Painter. Ver1.4		

(1) Область Print Time Estimation

Область используется для приблизительного подсчета времени печати и производительности, исходя из введенных (Приблизительный подсчет времени печати): ширины и длины печатаемого изображения.

Уведомление

Этот режим используется для настройки перечисленных ниже функций уведомления СР_Мападег.

- Настройки уведомления с помощью звуковых сигналов и по электронной почте
- Уведомление с помощью звуковых сигналов и сообщений электронной почты



(1) Кнопка Sound settings (Настройки звуковых сигналов):

(3)

- (2) Выбор событий, о которых нужно получать уведомления с помощью звуковых сигналов.
- Кнопка E-mail settings (Настройки электронной почты): (4) Выбор событий, о которых нужно получать уведомления по электронной почте.

Выполнение настроек электронной почты.

Настройки звуковых сигналов

Возможно изменение звуковых сигналов на нужные звуки в формате WAVE.

Sound Settings	×
	(2) (1)
Printing Complete : PrintEnd.wav	Select Sound
Cleaning Complete : CleaningEnd.wav	Select Sound
Error : Error.wav	Select Sound
Warning : Warning.wav	Select Sound
*Files must be in WAV format.	OK Cancel

- (1) Нажмите на кнопку Select Sound (Выбор звука) (1) звукового сигнала, который нужно изменить.
- (2) Выберите звук в формате WAVE.
- (3) Нажмите на кнопку (2) звукового сигнала, который нужно прослушать.

Функция электронной почты

Уведомления с информацией о ходе выполнения заданий печати и состоянии принтера могут отправляться на компьютер или мобильное устройство по электронной почте.

Для использования этой функции должны иметься адреса электронной почты.

Для использования функции электронной почты необходимы два адреса (учетных записи).

- Адрес, который будет использоваться CP_Manager
- Адрес, на который будут приниматься уведомления по электронной почте



- Для использования функции электронной почты компьютер, на котором работает CP_Manager, должен быть подключен к Интернету. Без подключения к Интернету или при ограничении брандмауэром в сети доступа к серверу электронной почты использование этой функции невозможно.
- ^{*} Для CP_Manager должен использоваться адрес электронной почты одного из следующих типов.
 - (1) Адрес почты Google
 - (2) Адрес электронной почты на сервере, поддерживающем протокол SMTP. Поставщик услуг электронной почты должен предоставить информацию о SMTP-сервере. Уточните у своего поставщика услуг электронной почты.
- * Если компьютер, на котором работает СР_Manager, находится в спящем режиме или режиме гибернации, использование функции уведомления невозможно.

Настройки электронной почты

Чтобы выполнить настройки, нажмите на экране уведомлений на кнопку E-mail settings (Настройки электронной почты) (3).

E-mail Settings			 ×				
Specify an E-mail Account for CP_Manager							
Use Google Mail address.							
(1)	(1) Copy the URL below to the Web browser address bar.						
	https://accou	nts.google.com/o/oauth2/auth?client_id=3412954	42				
	 III 		۲.				
(2)	Log in with you screen displaye	r Google mail account and click Authorize on the ed.					
(3)	(3) Enter the code that is displayed on the Web browser and dick the button to grant authorization.						
	Code :						
		Authorize					
Use SMTP Ser	ver Except for 0	Google Mail Address					
s	MTP Server :						
	Port Number :	465					
Encryp	SSL	•					
V Th	The specified server requires authentication.						
	ID :						
Password :							
E-mail Sender A	ddress with : MTP Server						
			<u>i</u>				
Address for E-mail Notif	ications						
2 E-1	mail Address :						
		Send Test E-mail					
		OK Cancel					
[•••••				

- (1) Задайте учетную запись электронной почты, используемую СР_Manager для отправки сообщений. Обычно используется учетная запись почты Google.
 - Почта Google: Задайте в этой области информацию об учетной записи электронной почты. Для настройки выполните шаги с (1) по (3).
 - SMTP-сервер: При использовании поставщика услуг электронной почты, отличного от Google, задайте информацию о SMTP-сервере.
- (2) Введите адрес электронной почты, на который будут приниматься уведомления. Нажмите на кнопку Send Test E-mail (Отправка пробного электронного сообщения) для отправки пробного сообщения на заданный адрес.

Настройки

В этом режиме можно просматривать и изменять следующие настройки CP_Manager.

- Язык интерфейса CP_Manager
- Краткое имя принтера
- Отображение даты

В этом режиме можно просматривать и изменять следующие настройки принтера.

- Настройки звуковых предупреждений

CP_Manager for E-Series - Demo		
	₩ € \$ ₩ ₩ € ₽ 0 ₹ 0	
DISPLAY PANEL OI : PAPER 0.0 m	Settings CP_Manager Language Setting (restart to goply) Date Format (1) Link To Printer Setting Nobgame Setting (2)	i
Manual: 1625 mm <u>555</u> ON 50 °C 40 °C 45 °C + 20 °C +20 °C 45 °C (COMTEMP 20 °C	Save Folder (5) (4) C.WJsers/Ms089184WDesktop/CP_Manager for E-Series¥ Change Fold Open Save Folde (6) Printer_Settings	der r
 ▲ ▲	(7) Warning Sound Settings Uncapped Carriage On v TUR Unit Timeout On v Ink Error On v Cover Open On v Safe Scanning On v	
Color Painter, ver1.4	(8)	\mathbf{C}

- (1) CP_Manager language setting (Настройка языка интерфейса CP_Manager):
- (2) Nickname setting (Настройка краткого имени):
- (3) Date format (Формат даты):
- (4) Отображение пути к папке сохранения:
- (5) Кнопка Change save folder (Смена папки сохранения):
- (6) Кнопки открытия папок сохранения:
- (7) Настройки Warning sound (Звуковые предупреждения):
- (8) Кнопка обновления настроек:

Изменение языка интерфейса СР_Manager. Для применения настройки СР_Manager необходимо перезапустить.

Для каждого принтера можно задать собственное краткое имя.

- Установка формата отображения даты.
- Отображение путей к папкам сохранения информации о носителе и информации журнала.
- Служит для смены папок сохранения информации о носителе и информации журнала.

Служат для открытия папок сохранения информации о носителе и информации журнала. Установка звуковых предупреждений принтера.

Кнопка используется для отправки настроек звуковых предупреждений на принтер и установки значений настройки.

Информация о принтере

В этом режиме можно выполнять следующие операции.

- Просмотр информации о принтере
- Просмотр информации о чернильных картриджах
- Просмотр информации о печатающих головках
- Получение информации из журнала



(1) Область Printer Status (Состояние принтера):

Отображение такой информации, как версии встроенного ПО и аппаратного обеспечения, а также суммарная длина напечатанного носителя.

Установите этот флажок для просмотра результатов анализа журнала обслуживания при получении

Отображение информации, касающейся печатающих головок.

информации из журнала.

- (2) Область Ink Cartridge Info (Информация о чернильных картриджах): Отображение информации, касающейся чернильных картриджей.
- (3) Область Print Head Info (Информация о печатающих головках):
- Флажок Display Results of Maintenance Log Analysis (Показывать результаты анализа журнала обслуживания):
- (5) Кнопка получения информации из журнала: Г

Получение информации из журнала принтера. Установите флажок Open Folder (Открывать папку), чтобы при получении информации из журнала открывалась папка, в которой сохранен файл журнала.

OKI DATA CORPORATION

47106318EE Rev4