Сервер печати FreeFlow[®] V9 SP3 Ноябрь 2012 г. 708P9236



Сервер печати Xerox[®] FreeFlow[®]

Руководство пользователя для функции калибровки по таймеру

Цифровая печатная машина Xerox J75



© Корпорация Xerox, 2012 г. Все права защищены. Xerox®, Xerox и фигуративный знак®, FreeFlow® являются товарными знаками корпорации Xerox Corporation в США и других странах. BR5189

В этот документ периодически вносятся изменения. Внесение изменений и исправление технических неточностей и типографских ошибок осуществляется в последующих редакциях.

Версия документа: 1.0 (ноябрь 2012 г.).

Содержание

Калибровка по таймеру	2
Краткие сведения	2
Введение	2
Описание	2
Режим автокалибровки цвета	7
Настройки «Прошло времени» и «Напечатано страниц»	7
Имя материала	8
Автоматическое принятие полученных кривых TRC	8

Калибровка по таймеру

Краткие сведения

Калибровка принтера служит в основном для настройки, обеспечивающей оптимальное распределение тонера на бумаге. Калибровка обеспечивает линейное изменение оттенков тонера от 100% до 1% без искажения тонов. Кроме того, она позволяет добиться наилучшей насыщенности цветов и получать яркие цветные отпечатки, поскольку бумага разного типа впитывает тонер по-разному. Пользователю следует выполнять отдельную калибровку для каждого используемого типа бумаги.

Пользователь с помощью данной функции может задавать автоматическую калибровку, выбрав в меню пункт «Прошло времени» (указывается время до начала калибровки) или «Напечатано страниц». Для этого на графическом интерфейсе пользователя предусмотрена кнопка «Настройка автокалибровки» и соответствующие параметры. Кроме того, удалены параметры «Граница копии» и «Количество копий».

Введение

Ранее пользователь не мог задавать время и количество напечатанных страниц для запуска автоматической калибровки (с помощью встроенного спектрофотометра).

В режиме автокалибровки пользователь мог указывать время и количество страниц для выполнения калибровки. После этого весь процесс калибровки выполнялся системой автоматически, при этом пользователю не требовалось устанавливать значения времени и страниц. Данные значения для проведения калибровки устанавливались по умолчанию.

Описание

Калибровка выполняется автоматически по истечении заданного времени или после указанного количества отпечатков. Это способствует сохранению стабильности цветов.

Чтобы указать параметры калибровки, на графическом интерфейсе пользователя сервера FreeFlow в окне «Ассоциации» выберите «Калибровка > Калибровка» или значок «Калибровка...» [1], как показано ниже.

	duct-bunces w	Оезер		Поткан	Формат	Uper	Прозрачнос Г	потность	Покрыл
	Белый	Не указано!5	Лотек	11.31	Copwar US Letter (215 x	Белый	Непрозрачн. 5	0 r/m2	Беэлок
*	Бельяй	Не указано!1	Лотон	Цветован	e rpynna 🔹 🕨	Белый	Непрозрачн 5	00 f/m2	5 ea norg
•	Бельяй	Не указано/2	Лотоя	Профиль	ь цвета 🔶 🕨	налон	Непрозрачн 5	0 cM2	5-es nok
				Калибро	ara 🛛	Kar	ибровка		
			A Vincain	RTN accounting MM	Возвратиться к предыдищей калиброви			posere_	
			5			Залать максимальное число версий			â
						0.00	no max cristal spinot	-many support	1.1.1
						дать	калибровки полу	TOHIO	
						Kana	юровать инструме	нт X-Rite	

Рис. 1 Выбор в меню пункта «Калибровка»



Рис. 2 Выбор значка «Калибровка…»

В окне «Калибровка» нажмите кнопку «Настройка автокалибровки», как показано ниже.



Рис. 3 Окно «Калибровка»

Когда в окне «Конфигурация автокалибровки» для параметра «Режим автокалибровки цвета» выбирается значение «Включить», несколько параметров становятся доступны для выбора и изменения, как показано ниже.

	- понфилурация автокалиоренки	
Тип управление и граница почали Истервал междухалибровками © Прошто времени ОНаписатано спакия:		2
Шаблон вечатается после завершения пытоли	омой работь/106438ли поред, спедующим рабочим цислом, если работь Мил материала	5000 - 75 000 4 He BLATOTREBOTCH.
	Donytow(a)	
	150 TOHOR	
	200 TONER	
	C CTOXACTONECKNIR	
	200 merenk	
	100 TOVER	
	[100 rover	
Эломалически принимать полученные ТПС		
Режим автокалифровки црета		
	() Bonoverna	
	O Bushevits	
	OK OK	Отмена Справка

Рис. 4 Окно «Конфигурация автокалибровки»

Пользователь может выбрать для калибровки один или несколько полутонов. Настройка по умолчанию здесь не предусмотрена, но чаще всего устанавливается значение «200 точек».

Примечание. При выборе нескольких значений полутонов увеличивается длительность калибровки.

Режим автокалибровки цвета

Чтобы калибровка цвета выполнялась автоматически, установите переключатель «Включить».

При выборе значения «Включить» становятся доступны для выбора кнопки «ОК», «Отмена» и «Справка».

1	D 300 tover	
	100 TOWE	
• Автомалически принимать попученные TRC		
Режим автокалибровки цео та		
	(a) Benevatte	
	OBusineerts	
		K
		ОК Отмена Справка

Рис. 5 Включение режима автокалибровки цвета

Настройки «Прошло времени» и «Напечатано страниц»

Укажите интервал автоматической калибровки, выбрав настройку «Прошло времени» или «Напечатано страниц».

Настройка «Прошло времени» и «Напечатано страниц»

С помощью кнопок со стрелками установите время между калибровками в диапазоне от 2 до 24 часов. По истечении указанного промежутка времени выполняется калибровка — после выполняемой работы или перед следующим циклом печати, если никакие работы в это время не выполняются.



Рис. 6 Настройка «Прошло времени»

Пока в очереди печати имеются работы, калибровка не выполняется, даже если истекает указанный промежуток времени.

Настройка «Напечатано страниц»

С помощью кнопок со стрелками установите количество напечатанных страниц между калибровками в диапазоне от 6000 до 75 000. После выполнения заданного количества отпечатков производится калибровка — после выполняемой работы или перед следующим циклом печати, если никакие работы в это время не выполняются.

ĺ	 Налечатано страниц. Шаблон печалается после завершения выполняной работь/и0438ли перед следующим рабочим цислем, ес ли работы не выполнянотся 	2 - 24 4900 (000 + 6000 - 75 000
	Men sarepsara	

Рис. 7 Настройка «Напечатано страниц»

Имя материала

Чтобы выполнить калибровку печатной машины для определенного материала, выберите в раскрывающемся меню пункт «Имя материала». По истечении заданного времени или после указанного количества отпечатков калибровка начинается автоматически, а если выбранный материал не загружен, выдается ошибка.



Рис. 8 Выбор настройки «Имя материала»

Автоматическое принятие полученных кривых TRC

При выборе настройки «Автоматически принимать полученные TRC» вмешательство оператора сводится к минимуму и ограничивается подтверждением результатов калибровки в виде кривой тоновоспроизведения (TRC). Этот вариант рекомендуется при выборе небольшого интервала времени между калибровками.



Рис. 9 Выбор настройки «Автоматически принимать полученные TRC»

