



БЕСПРОВОДНЫЙ СЕРВЕР ПЕЧАТИ

WPS-1-EU версия 1.1

Руководство пользователя

Лицензионное соглашение

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ПО (EULA). ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПО ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧЕШЬ НАСТОЯЩИЕ УСЛОВИЯ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО ОЗНАЧАЕТ ВАШЕ СОГЛАСИЕ С НАСТОЯЩИМИ УСЛОВИЯМИ. ЕСЛИ ВЫ НЕ СОГЛАСНЫ С НАСТОЯЩИМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ ЗАГРУЖАЙТЕ И НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ НАСТОЯЩЕЕ ПО. Настоящее лицензионное соглашение на ПО ("лицензионное соглашение на ПО") заключается между Вами (далее "Вы") и DNP Imagingcomm America Corporation (DNP IAM) (далее "Лицензиар") на все ПО и документацию, предоставленные лицензиаром ("ПО"). ПО включает в себя элементы, доступные для загрузки в интернет, записанные на CD/DVD или содержащиеся в инсталляторе 3-й стороны. Используя ПО, Вы соглашаетесь с условиями настоящего лицензионного соглашения. Лицензиар дает Вам не эксклюзивную и непередаваемую лицензию на использование одного экземпляра конечного ПО.

СОБСТВЕННОСТЬ ЛИЦЕНЗИАРА. Лицензиару принадлежат все права собственности и авторские права на ПО. Лицензиар имеет полное право и все полномочия выдавать настоящую лицензию. Ваша лицензия не дает Вам никаких прав собственности или владения на ПО. Никакие права не передаются с ПО. Единственное право, которое Вам передается, – право пользоваться ПО согласно условиям настоящего лицензионного соглашения на ПО. Все права, специально не указанные в настоящем лицензионном соглашении на ПО, остаются за Лицензиаром. Вы имеете право сделать только одну резервную копию ПО при условии, что она будет включать в себя все инструкции и маркировки, включая авторские права, торговые марки и прочие марочные указания, как на оригинале. Эта резервная копия ПО может быть использована только в случае повреждения используемого оригинального ПО. Оригинальное и скопированное ПО должно находиться в Вашем пользовании и под Вашим контролем. Вы не имеете права копировать ПО на публичные сети. Вы не имеете права сами и не имеете права позволять другим изменять, деассемблировать, декомпилировать, переводить, выполнять обратное проектирование, воспроизводить, выполнять производные работы или совершенствовать ПО. Вы не имеете права сами и не имеете права позволять другим давать на прокат, в лизинг, продавать, выдавать сублицензию, экспортировать и прочими способами передавать ПО другим лицам. В добавок ко всем прочим правам, которые может иметь Лицензиар, он может остановить действие настоящего лицензионного соглашения на ПО, если Вы не выполняете указанных в нем условий. В этом случае Вы обязаны прекратить пользование ПО и уничтожить все копии ПО и все его составляющие части. Лицензиар может по собственному усмотрению периодически предоставлять Вам обновления ПО. Все обновления ПО становятся частью Вашего лицензионного ПО и подчиняются всем условиям настоящего лицензионного соглашения.

ОТКАЗ ОТ ГАРАНТИЙ. Лицензиар не дает никакой гарантии на ПО. ПО ПОСТАВЛЯЕТСЯ "КАК ЕСТЬ", БЕЗ КАКОЙ-ЛИБО УКАЗАННОЙ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМОЙ ГАРАНТИИ, ВКЛЮЧАЯ БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ НАРУШЕНИЯ ЗАКОНА, ПОРЯДКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОРГОВОЙ СЕТИ. НАСТОЯЩИМ СОГЛАШЕНИЕМ ВЫ ПРИНИМАЕТЕ НА СЕБЯ ВСЕ РИСК – КАК ПО КАЧЕСТВУ, ТАК И ПО РАБОТЕ ПО.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ. Лицензиар ни при каких условиях не несет никакой ответственности за причиненный Вам прямой, особый, случайный, косвенный или побочный ущерб (включая, но не ограничиваясь, ущерб от потери доходов, снижения продаж, потери данных или приостановку бизнеса), вытекающий из пользования или невозможности пользования ПО, даже если Лицензиар и был предупрежден о возможности подобного ущерба. При любых обстоятельствах и в любых условиях полная ответственность Лицензиара будет ограничена суммой, которую Вы заплатили за ПО. Поскольку некоторые государства и юрисдикции не разрешают исключать или ограничивать ответственность, выше указанное ограничение может к Вам не относиться. В случае, если какое-либо из положений настоящего лицензионного соглашения на ПО будет признано недействительным компетентным судебным органом по каким-либо причинам, эта недействительность не будет относиться к остальным положениям настоящего лицензионного соглашения на ПО.

ПРИМЕНИМОЕ ПРАВО. Настоящее лицензионное соглашение подчиняется законам штата Северная Каролина США, не учитывая разногласий правовых норм. Вы и Лицензиар настоящим договариваетесь, что исключительным местом и юрисдикцией являются государственные и федеральные суды округа Мекленбург штата Северная Каролина.

НАЛОГИ. Вы несете ответственность за уплату всех налогов и сборов, подлежащих выплате любому правительственному или распорядительному органу, что касается поставки и использования ПО, кроме любых налогов, касающихся прибылей Лицензиара.

СРОК ДЕЙСТВИЯ. Настоящее лицензионное соглашение действительно до окончания срока его действия. Вы можете расторгнуть настоящее лицензионное соглашение, прекратив пользоваться ПО и, при необходимости, вернув ПО Лицензиару. Лицензиар может расторгнуть настоящее лицензионное соглашение, если Вы нарушили какое-либо его условие. При расторжении лицензионного соглашения по какой-либо причине Вы обязаны прекратить пользоваться ПО и, при необходимости, вернуть лицензионный продукт Лицензиару. Все положения настоящего соглашения, касающиеся отказа от гарантии, ограничения ответственности, средств судебной защиты, ущерба и прав собственности Лицензиара, перестанут действовать.

ПРИЗНАНИЯ. Предоставленные DNP Imagingcomm America Corporation профили Международного консорциума по средствам обработки цветных изображений подготовлены с использованием технологии компании X-Rite, Incorporated. Вы ПРИЗНАЕТЕ, ЧТО ПРОЧЛИ И ПОНЯЛИ НАСТОЯЩЕЕ СОГЛАШЕНИЕ И ПРИНИМАЕТЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПО ЕГО УСЛОВИЯМ. Вы ТАКЖЕ СОГЛАШАЕТЕСЬ С ТЕМ, ЧТО НАСТОЯЩЕЕ СОГЛАШЕНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПОЛНЫМ И ЭКСКЛЮЗИВНЫМ ДОГОВОРОМ МЕЖДУ ВАМИ И ЛИЦЕНЗИАРОМ И ЗАМЕНЯЕТ СОБОЙ ЛЮБЫЕ УСТНЫЕ ИЛИ ПИСЬМЕННЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ИЛИ ПРЕДЫДУЩИЕ ДОГОВОРЫ И ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ ДОКУМЕНТЫ, КАСАЮЩИЕСЯ ПО, ОПИСАННОГО В НАСТОЯЩЕМ СОГЛАШЕНИИ.

Информация из настоящего Руководства представляет собой нынешний взгляд DNP Imagingcomm America Corporation на вопросы, рассмотренные на день публикации Руководства. Поскольку DNP Imagingcomm America Corporation должна отвечать на меняющиеся условия рынка, Руководство не должно приниматься как обязательство со стороны DNP Imagingcomm America Corporation. DNP Imagingcomm America Corporation не может гарантировать правильность представленной информации после публикации настоящего Руководства. Настоящее Руководство представлено только для информации. DNP Imagingcomm America Corporation НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ НА ИНФОРМАЦИЮ ИЗ НАСТОЯЩЕГО РУКОВОДСТВА.

Пользователь отвечает за соблюдение всех действующих законов об авторских правах. Не ограничивая авторские права, никакая часть настоящего Руководства не подлежит воспроизведению, хранению или введению в поисковые системы и передаче в любом виде и любыми средствами (электронными, механическими, фотокопией, записью и пр.) для любых нужд без письменного разрешения DNP Imagingcomm America Corporation. DNP Imagingcomm America Corporation может иметь патенты, заявки на патенты, торговые марки, авторские права и прочие права на интеллектуальную собственность, покрывающие предмет настоящего Руководства. В отсутствии специального письменного лицензионного соглашения с DNP Imagingcomm America Corporation предоставление настоящего Руководства не дает вам никакой лицензии на эти патенты, торговые марки, авторские права и прочую интеллектуальную собственность.

Tomos™, Hot Folder Print™, PrintCenter™, DS-Series Printers™, и PrintTurbine™ являются торговыми марками, а Nexlab® – зарегистрированной торговой маркой DNP Imagingcomm America Corporation. PrintRush® и Party Print® являются зарегистрированными торговыми марками Dai Nippon Printing Company LTD. Apple, логотип Apple, iPad, и iPhone являются торговыми марками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. App Store является фирменным знаком Apple Inc. Amazon является торговой маркой Amazon.com Inc. или ее филиалов. Android и Google Play являются торговыми марками Google, Inc. SD, SDHC и SDXC являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками SD- 3C, LLC в США и/или других странах. Названия указанных компаний и изделий могут быть торговыми марками соответствующих владельцев.

DNP Imagingcomm America Corporation *4524 Enterprise Dr NW *Concord, NC 28027 *США
©2000-2015 DNP Imagingcomm America Corporation. Все права защищены.

Соответствия стандартам

Предупреждение: Изменения и модификации устройства, описанного в настоящем Руководстве, официально не одобренные компанией DNP Imagingcomm America Corporation, могут аннулировать право пользователя на использование оборудования.

Примечание: Настоящее оборудование прошло испытания. Было установлено его полное соответствие ограничениям для цифрового прибора класса В, в соответствии с частью 15 Правил Федеральной комиссии по связи США. Эти ограничения введены для обеспечения надлежащей защиты от вредоносных помех при использовании оборудования в домашних условиях. Настоящее оборудование производит, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно устанавливается и используется вопреки прилагаемой инструкции, может стать причиной вредоносных помех для радиосвязи. Тем не менее, нет никакой гарантии, что вредоносные помехи не возникнут при особой установке. Если настоящее оборудование дает вредоносные помехи для радио или телевидения (что можно выявить, включая и выключая его), пользователь может попробовать устранить эти помехи одним из следующих способов:

- Развернуть или переместить приёмную антенну.
- Увеличить дистанцию между оборудованием и приемником.
- Подключить оборудование в розетку другой цепи, не той, к которой подключен приемник.
- Обратиться к дилеру или к опытному радио или телемастеру за помощью.

Оборудование отвечает требованиям Правил Федеральной комиссии по связи США по ограничениям радиоизлучения в неконтролируемой среде. В нормальных рабочих условиях оборудование находится в прямом физическом контакте с пользователем. Настоящий передатчик не должен находиться рядом или работать совместно с любой другой антенной или любым другим передатчиком.

Согласно правилам Industry Canada настоящий радиопередатчик может работать только с антенной, типа и максимальной мощностью, одобренными для передатчиков Industry Canada. Чтобы сократить потенциальные радиопомехи с другими пользователями, тип антенны и ее мощность должны выбираться так, чтобы эффективная мощность изотропного излучения (EIRP) не превышала требований успешной связи. Настоящий документ проверен. Чтобы убедиться в том, что вы располагаете последней версией настоящей процедуры, сравните настоящую версию Руководства с версией в базе данных проверенных документов. Если обнаружится, что настоящее руководство устарело, пользуйтесь последней версией из базы данных проверенных документов.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

NOM 121 - La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Импортер:

DNP PHOTO IMAGING EUROPE SAS
Le Raphael Paris Nord 2 22 Avenue de Nations BP 51077
Villepinte, 95948 ROISSY CH DE GAULLE CEDEX, ФРАНЦИЯ

Изготовитель:

RSH-Tech Company Limited
6/F, Building B, 3rd Industrial Area, JiuWei, XiXiang, BaoAn, ShenZhen, KHP



При списании оборудования, не смешивать его с прочими домашними отходами. Для сбора электронных изделий существует отдельная служба, согласно законодательству по Директиве WEEE об утилизации отходов электрического и электронного оборудования. За дополнительной информацией обращайтесь к дилеру.



RSH-TECH Company Limited настоящим заявляет, что беспроводный сервер печати отвечает основным требованиям и прочим положениям Директивы 1999/5/EC. Подробности: <http://www.dnpphoto.eu/en/>

Par la présente RSH-TECH Company Limited déclare que l'appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Pour toute information complémentaire, veuillez consulter l'URL suivante: <http://www.dnpphoto.eu/fr/>

Hiermit erklärt RSH-TECH Company Limited, dass sich das Gerät Wireless Print Server in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Weitere Informationen erhältlich unter: <http://www.dnpphoto.eu/de/>

Por medio de la presente RSH-TECH Company Limited declara que el Wireless Print Server cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. Para mayor información, por favor consulte el siguiente URL: <http://www.dnpphoto.eu/es/>

Con la presente RSH-TECH Company Limited dichiara che questo Wireless Print Server è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. Per ulteriori dettagli, si prega di consultare il seguente URL: <http://www.dnpphoto.eu/it/>

RSH-TECH Company Limited tímto prohlašuje, že tento Wireless Print Server je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES. Podrobnosti lze získat na následující URL: <http://www.dnpphoto.eu/en/>

RSH-TECH Company Limited vakuuttaa täten että Wireless Print Server tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. Halutessasi lisätietoja, käy osoitteessa: <http://www.dnpphoto.eu/en/>

Με την παρούσα η RSH-TECH Company Limited δηλώνει ότι Wireless Print Server συμμορφώνεται προς της ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της οδηγίας 1999/5/EK. Για λεπτομέρειες παρακαλούμε όπως ελέγξετε την ακόλουθη σελίδα του διαδικτύου: <http://www.dnpphoto.eu/en/>

Niniejszym RSH-TECH Company Limited oświadcza, że Wireless Print Server jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Szczegółowe informacje znaleźć można pod następującym adresem URL: <http://www.dnpphoto.eu/en/>

RSH-TECH Company Limited declara que este Wireless Print Server está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE. Para mais informações, por favor consulte o seguinte URL: <http://www.dnpphoto.eu/en/>

ОГЛАВЛЕНИЕ

Подготовка к работе	9
Условные обозначения	9
Элементы текста.....	9
Выделение текста	9
Важные правила техники безопасности	9
Введение	11
Что такое WPS-1-EU?	11
Какие устройства могут отсылать фотографии на WPS-1-EU?	11
Системные требования	12
Установка	13
Настройка системы WPS-1-EU	13
Подключение к беспроводной сети сервера WPS-1-EU	14
Подключение сервера WPS-1-EU к существующей сети.....	14
Использование устройств с ОС Android с сервером WPS-1-EU	15
Использование устройств с ОС Android для передачи файлов по интернет (мобильные приложения)	15
Настройка устройств с ОС Android для передачи файлов по интернет (мобильные приложения)	15
Распечатка фотографий с устройств с ОС Android с помощью опции совместного использования.....	15
Распечатка с устройств с ОС Android с помощью приложения WPS Print 2	16
Использование приложения WPS Status в мониторинге сети	19
Использование устройств с ОС Android для передачи файлов по протоколу FTP	21
Настройки ОС Android для передачи файлов по протоколу FTP	21
Распечатка с устройств с ОС Android по протоколу передачи файлов FTP	22
Ошибки при печати	23
Таблица форматов печати	24
Использование устройств Apple с сервером WPS-1-EU	27
Использование устройств Apple для передачи файлов по интернет (мобильные приложения)	27
Настройка устройств Apple для передачи файлов по интернет (мобильные приложения)	27

Распечатка фотографий с устройств Apple с помощью опции Share Sheet (совместного пользования)	27
Распечатка с устройств Apple с помощью приложения WPS Print 2	28
Использование приложения WPS Status в мониторинге сети	31
Использование устройств Apple для передачи файлов по протоколу FTP	33
Настройка устройств Apple для передачи файлов по протоколу FTP	33
Распечатка с устройств Apple по протоколу передачи файлов FTP	34
Ошибки при печати	35
Таблица форматов печати	36
Использование ПК с ОС Windows с сервером WPS-1-EU	39
Использование ПК с ОС Windows с опциями Hot Folder Print (HFP)	39
Настройка ПК с ОС Windows для HFP	39
Распечатка с ПК с ОС Windows с помощью HFP	40
Использование ПК с ОС Windows и родных драйверов печати	41
Использование ПК с ОС Windows и родных драйверов печати	41
Распечатка с ПК с ОС Windows с помощью родных драйверов печати	47
Ошибки при печати	48
Таблица форматов печати	49
Использование компьютера Mac с сервером WPS-1-EU	51
Использование компьютера Mac для распечатки горячих папок (HFP)	51
Настройки компьютера Mac для распечатки горячих папок (HFP)	51
Распечатка с компьютера Mac (Передача HFP)	53
Использование компьютера Mac и родных драйверов печати	53
Настройка компьютера Mac с родными драйверами печати WPS-1-EU	53
Распечатка с компьютера Mac с помощью родных драйверов печати	59
Добавление файлов ICM	59
Ошибки при печати	61
Таблица форматов печати	62
Использование цифрового фотоаппарата с сервером WPS-1-EU	65
Использование цифровых фотоаппаратов для передачи файлов по сети Wi-Fi	65
Распечатка с цифровых фотоаппаратов с помощью мобильного устройства	65
Использование цифровых фотоаппаратов для передачи файлов по протоколу FTP	66
Настройки цифровых фотоаппаратов для передачи файлов по протоколу FTP	66
Распечатка с цифровых фотоаппаратов по протоколу FTP	66
Таблица форматов печати	67
Персонализированные рамки	69
Требования к персонализированным рамкам	69
Создание персонализированных рамок	69

Добавление персонализированных рамок в сервер WPS-1-EU	70
Включение рамок	70
Самостоятельное устранение неполадок в рамках.....	72
Рамки включены только для одного формата печати.....	72
Невозможно включить разные рамки для разных форматов печати.....	72
Рамка не распечатывается	72
Расширенные действия	73
О настоящем разделе	73
Использование веб-страницы Конфигурация	73
Доступ к веб-странице Конфигурация	74
Изменение общих настроек конфигурации.....	74
Конфигурация архивирования изображений	74
Изменение настроек тестовой печати.....	76
Изменение языка по умолчанию	76
О региональных настройках сервера WPS-1-EU	78
Изменение настроек печати	78
Изменение опций формата печати.....	78
Изменение печатного покрытия.....	79
Изменение настроек организации печатного пула	80
Конфигурация настроек FTP	Erreur ! Signet non défini.
Конфигурация FTP	81
Конфигурация рамок.....	82
Изменение количества экземпляров отпечатков.....	83
Выбор очереди принтера.....	84
Выбор рамок.....	85
Конфигурация настроек HFP.....	87
Конфигурация HFP	87
Конфигурация рамок.....	88
Изменение количества экземпляров отпечатков.....	89
Выбор рамок.....	90
Конфигурация настроек организации сети.....	Erreur ! Signet non défini.
Изменение времени ожидания блокировки файла	91
Конфигурация SLP.....	Erreur ! Signet non défini.
Конфигурация WebPut.....	93

Подготовка к работе

Используйте информацию из данного раздела, чтобы лучше понять настоящее Руководство и стандартные процедуры и предупреждения, относящиеся к изделию.

Условные обозначения

При использовании Руководством различные элементы текста повторяются. Объяснение условных обозначений:

Элементы текста

**Внимание!**

Обозначает важную информацию о технике безопасности при работе с оборудованием. Несоблюдение инструкций с пометкой "Внимание!" ведет к травмам и поломкам.

**Примечание**

Обозначает соответствующие или полезные инструкции.

Выделение текста

Жирный – обозначает элементы выбора, такие как кнопки и строки в меню.

Курсив – обозначает текст переменных или заполнителей для информации, таких как имена пользователей и пути к каталогам. При вводе путей к каталогам и пр. слова, выделенные курсивом вводить не надо. Они должны быть заменены соответствующим текстом. Текст, выделенный курсивом, может также обозначать новые термины, а также используется для подчеркивания важности текста.

Равноширинный шрифт выделяет информацию, показанную на дисплее, а также текст для ввода.

Важные правила техники безопасности

Техника безопасности имеет первостепенное значение при установке оборудования и при работе с ним. Правила техники безопасности позволяют защитить вас, пользователей и всех других. Следующие значки соответствуют правилам техники безопасности в настоящем Руководстве:

- ❖ Прочитать все инструкции перед установкой, настройкой и эксплуатацией оборудования.
- ❖ Следовать всем предупреждениям, правилам техники безопасности и примечаниям по всем процедурам из настоящего Руководства.
- ❖ В случае сомнений остановить работу и переоценить безопасность ситуации или процедуры. Никогда не продолжать этап работы или процедуру в случае малейшего сомнения в ее безопасности.
- ❖ Сохранить настоящее Руководство для последующих справок.

ВНИМАНИЕ :

Пожалуйста, никогда не нажимать кнопку "сброс" внутри небольшого отверстия на правой стороне устройства!

Эта операция удалит некоторые параметры, а неизбежно потребует возвращения устройства для вне-гарантии вмешательства мастерской.



Введение



Что такое WPS-1-EU?

Беспроводная распечатка фотографий. Беспроводный сервер печати от DNP (WPS-1-EU) позволяет распечатывать глянцевые и матовые фотографии на любом совместимом принтере марки DNP. Он позволяет отсылать фотографии на распечатку одновременно на два принтера марки DNP. Распечатывайте фотографии с расстояния до 10 метров. Беспроводный сервер печати WPS-1-EU совместим со следующими принтерами марки DNP:

- ♦ DS40 (Firmware version 1.30)
- ♦ DS80 (Firmware version 1.30)
- ♦ RX1 (Firmware version 1.10)
- ♦ DS620 (доступен только в указанных регионах) (Firmware version 1.21)

Благодарим Вас за посещение наш веб-сайт www.dnpphoto.eu обновить принтер

- ♦ DS620A (доступен только в указанных регионах)

Беспроводное управление системой. Используйте мобильные приложения WPS-1-EU для управления системой на ходу. Приложение WPS Print 2 позволяет вести распечатку с любых мобильных устройств. Во многих случаях можно вести распечатку даже с других фото-приложений с помощью функции совместного использования. Приложение WPS Status используется для мониторинга расхода бумаги, проверки передачи фотографий и самостоятельного устранения сетевых неполадок. Подключив компьютер Mac или ПК по сети Wi-Fi, вы можете изменять конфигурацию системы, например, тип бумаги – матовая или глянцевая – количество экземпляров по умолчанию, настройки рамок.

Какие устройства могут отсылать фотографии на WPS-1-EU?

WPS-1-EU совместим со следующими входными устройствами. Вы можете одновременно подключить до пяти входных устройств в разных комбинациях по беспроводной связи с сетью WPS-1-EU.

- ♦ ПК с ОС Windows (передача в Hot Folder или функция драйвера принтера)
- ♦ Компьютеры Mac с ОС OS X (передача в Hot Folder или функция драйвера принтера)
- ♦ Мобильные устройства с ОС iOS 8 или более поздней (например, iPad/iPhone) (мобильное приложение WPS Print)
- ♦ Мобильные устройства с ОС Android 4.4 (Kit Kat) или более поздней (мобильное приложение WPS Print)
- ♦ Цифровые фотоаппараты, способные отправлять изображения по беспроводной связи (мобильное приложение WPS Print)
- ♦ Прочие цифровые фотоаппараты, способные отправлять изображения на принтер по протоколу FTP (пересылка по протоколу FTP или с помощью совместимых устройств третьей стороны, таких как CamRanger™)

- ♦ Карты памяти SD с функцией Wi-Fi (такие как Eye-Fi®) не поддерживаются.

Системные требования



WPS-1-EU поддерживает:

ПК	Windows 7 и 8.1
Мас	OS X 10.6 и более поздние
iPhone™/iPad™	iOS 8 и более поздние
Android™	Версия 4.4 (KitKat) и более поздние
Совместимые принтеры	DS40
	DS80
	RX1
	DS620/DS620A
Размеры бумаги	DS40 (любые размеры бумаги)
	DS80 (любые размеры бумаги)
	RX1 (любые размеры бумаги)
	DS620/DS620A (любые размеры бумаги)



Примечание

В зависимости от региона не все размеры бумаги могут быть доступны. См. раздел "Распечатка на WPS-1" на стр. 89, где собрана подробная информация о форматах печати.

Установка

В комплект беспроводного сервера печати (WPS-1-EU) входит сервер WPS-1-EU и шнур питания.

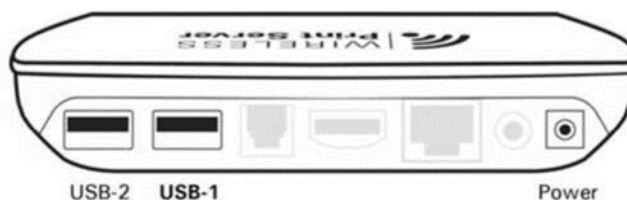


Рис. 1 – Вид портов WPS-1-EU сзади

Настройка системы WPS-1-EU



Примечание

Перед подключением сервера WPS-1-EU необходимо подключить и включить принтер. При запуске WPS-1-EU автоматически настраивает сеть с подключенными принтерами. При изменении подключений принтеров перезапустить сервер WPS-1-EU, чтобы задать новые настройки сети для новых принтеров.

1. Включить принтер(-ы)



Внимание!

Если принтер(-ы) не включен(-ы), сервер WPS-1-EU его (их) не обнаружит.

2. Подключить шнур питания в соответствующе заземленную розетку и к гнезду сервера WPS-1-EU, помеченному **Power** (Питание).



Рис. 2 – Гнездо питания WPS-1-EU

3. Подключить принтер(-ы) к гнезду USB, помеченному **USB-1**, сзади сервера WPS-1-EU. В случае подключения одного принтера, подключать его в гнездо, помеченное **USB-1**.



Рис. 3 – Гнездо USB-1 WPS-1-EU

Сервер WPS-1-EU может быть подключен одновременно к двум принтерам марки DNP. Сначала необходимо подключиться к порту **USB-1**. Сервер WPS-1-EU может подключаться к следующим принтерам марки DNP: DS40, DS80, DS620A/DS620 и RX1.

Примечание



Не пользоваться другими портами сзади сервера WPS-1-EU, т.к. они не поддерживаются.

4. При включении сервер WPS-1-EU автоматически обнаруживает подключенные принтеры и заряженную в них бумагу. Подождать две минуты, прежде чем пытаться подключить какое-либо входное устройство к сети сервера WPS-1-EU.



Внимание!

При включении или перезапуске сервера WPS-1-EU подождать две минуты, пока сервер не будет готов к работе.

5. При запуске сервера WPS-1-EU автоматически распечатывается тестовая страница. Чтобы отключить распечатку тестовой страницы, см. раздел "Изменение настроек тестовой печати" на стр. 76.

Подключение к беспроводной сети сервера WPS-1-EU

Сервер WPS-1-EU работает как автономная беспроводная сеть для устройств и принтеров.

1. Подключить компьютер или мобильное устройство к сети Wi-Fi сервера WPS-1-EU.



Примечание

Сеть Wi-Fi носит наименование **WPSxxxx**, где **xxxx** – уникальный номер вашего устройства.

2. При запросе ввести следующий пароль: **DNP20153**



Примечание

При подключении к беспроводной сети вашего ПК или компьютера Mac следуйте следующим этапам, используя предоставленное наименование сети и пароль.

Подключение сервера WPS-1-EU к существующей сети

Сервер WPS-1-EU может быть подключен к существующей домашней или офисной сети с помощью шнура Ethernet. Подключить шнур сзади сервера WPS-1-EU и к порту работающей сети в маршрутизаторе или сетевом концентраторе. Сервер WPS-1-EU не может быть подключен к существующей сети без проводов.

Использование устройств с ОС Android с сервером WPS-1-EU

В настоящем разделе описано использование мобильных устройств с ОС Android для распечатки фотографий через сеть сервера WPS-1-EU.

Проверить выполнение этапов установки из раздела "Настройка системы WPS-1-EU" на стр. 13, прежде чем продолжать.

Распечатывать фотографии с устройства с ОС Android через сеть сервера WPS-1-EU можно двумя способами: по протоколу FTP или с помощью веб-услуг.

1. **Использование устройств с ОС Android для передач по интернет (мобильные приложения).** В настоящее время веб-услуги требуют использования приложения *WPS* третьих сторон. Чтобы распечатывать фотографии, пользуйтесь приложениями *WPS Print 2* или *WPS Camera*. Пользуйтесь приложением *WPS Status* для мониторинга расхода бумаги и проверки статуса системы.
2. **Использование устройств с ОС Android для передачи файлов по протоколу FTP.** Протокол FTP позволяет распечатывать фотографии по сети сервера WPS-1-EU с вашего фотоаппарата или приложений для обработки изображений на мобильном устройстве. Сервер WPS-1-EU поддерживает распечатку фотографий с мобильных устройств с ОС Android, оснащенных функцией Wi-Fi (например, смартфонов и планшетных ПК), с помощью клиентского приложения FTP.

Сервер WPS-1-EU также позволяет одновременно подключать до пяти входных/передающих устройств. Входные/передающие устройства должны находиться не далее 10 метров от сервера WPS-1-EU, чтобы успешно распечатывать фотографии.

Использование устройств с ОС Android для передачи файлов по интернет (мобильные приложения)

Сервер WPS-1-EU использует способ передачи по *интернет*. Передачи по HTTP используют технологию интернет в качестве интерфейса между сетью сервера WPS-1-EU и пользователем. В настоящее время мобильные приложения третьих сторон – *WPS Camera* и *WPS Print 2* – используют интерфейс HTTP, чтобы передавать фотографии на сервер WPS-1-EU для распечатки. Вы можете также использовать веб-услуги для передачи на ПК и компьютерах Mac. Этот метод требует разработки ПО третьими сторонами. За дополнительной информацией о разработке ПО третьими сторонами обращайтесь к торговому представителю DNP IE.

Настройка устройств с ОС Android для передачи файлов по интернет (мобильные приложения)

Настройка мобильных приложений проста. Скачать следующие мобильные приложения из интернет-магазинов Google Play или Amazon.

- ♦ WPS Status
- ♦ WPS Print 2

Распечатка фотографий с устройств с ОС Android с помощью опции совместного использования

Для распечатки фотографий с мобильного устройства следовать нижеописанной процедуре. Скачав мобильное приложение *WPS Print 2*, вы можете распечатывать фотографии из любого приложения для обработки изображений, использующего стандартную функцию совместного использования.

1. Скачать приложение **WPS Print 2** на ваше мобильное устройство.
2. Подключиться к сигналу Wi-Fi от сервера WPS-1-EU.



Примечание

Сигнал носит наименование **WPSxxxx**, где **xxxx** – уникальный номер вашего устройства.

3. При запросе ввести следующий пароль: **DNP20153**

4. Запустить приложение для обработки изображений. Это может быть стандартное приложение "Фотопленка" (или коллекция изображений), приложение для обработки изображений или приложение для просмотра изображений третьей стороны.

**Внимание!**

Для использования функции совместного использования приложения WPS Print ваше приложение для обработки изображений должно использовать стандартные функции совместного использования.

5. Выбрать изображение или несколько изображений.
6. Щелкнуть на функцию **Share (Совместное использование)**.
7. Выбрать приложение WPS Print 2 в списке приложений совместного использования.
8. Запускается приложение WPS Print 2. Теперь вы можете распечатывать фотографии с помощью приложения WPS Print 2.

**Распечатка с устройств с ОС Android с помощью приложения WPS Print 2**

Приложение WPS Print 2 позволяет распечатывать фотографии из коллекции изображений или фотоальбома через сервер WPS-1-EU версии 1.1.

**Примечание**

При использовании этого мобильного приложения фотографии сохраняются в альбоме вашей коллекции изображений или фотопленки. Если функция архивирования изображений включена и карта памяти SD подключена к серверу WPS-1-EU, изображения сохраняются.

1. Подключить мобильное устройство к сигналу Wi-Fi от сервера WPS-1-EU.

**Примечание**

Сигнал носит наименование **WPSxxxx**, где **xxxx** – уникальный номер вашего устройства.

2. При запросе ввести пароль: **DNP20153**.
3. Подождать, пока устройство не подключится к сети Wi-Fi сервера WPS-1-EU. Это может занять до двух минут.



4. Запустить приложение **WPS Print 2** на мобильном устройстве.
5. Теперь приложение WPS Print 2 готово к работе.

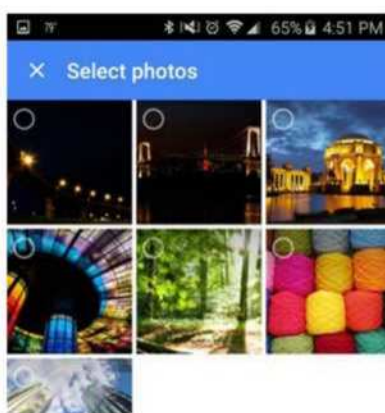
6. На главной странице приложения WPS Print нажать на синюю кнопку "+", чтобы открыть опции изображения.



7. Выбрать в меню опцию **Camera** (Фотоаппарат) или **Gallery** (Коллекция).
8. Распечатка фотографий с фотоаппарата:
- ♦ Когда на вашем устройстве запустилось приложение по умолчанию, снимайте фотографию.
 - ♦ Вернувшись в приложение WPS Print 2, просмотрите снятое изображение. Если вы готовы к распечатке, нажмите на кнопку **Print** (Печать). Перед распечаткой вы можете убрать изображения, добавить другие изображения из коллекции изображений или снять новые фотографии.
 - ♦ Продолжение: см. этап 10.



9. Распечатка фотографий из коллекции изображений:
- ♦ Выбрать приложение коллекции изображений, которое вы желаете использовать. Если на вашем мобильном устройстве установлено несколько приложений для обработки изображений, коллекцию изображений придется выбирать при каждой загрузке изображений.
 - ♦ Выбрать изображение. В зависимости от приложения вашей коллекции изображений, вы можете выбрать несколько изображений сразу. Для этого следует щелкнуть на изображение и держать его, пока на изображениях не появятся клетки для отметки. Затем выбрать изображения на распечатку и нажать на кнопку **Done** (Готово), чтобы вернуться в приложение WPS Print 2. Не все приложения коллекций изображений позволяют выбрать несколько изображений сразу.
 - ♦ Вернувшись в приложение WPS Print 2, просмотрите снятое изображение. Если вы готовы к распечатке, нажмите на кнопку **Print** (Печать). Перед распечаткой вы можете убрать изображения, добавить другие изображения из коллекции изображений или снять новые фотографии.
 - ♦ Продолжение: см. этап 10.



10. Вы можете в любой момент прокрутить загруженные изображения, перелистывая их движениями вправо/влево. Точки навигации под изображением показывают ваше положение в цепочке фотографий.
11. Чтобы распечатать загруженные изображения, нажать на кнопку **Print** (Печать).
12. На странице выбора формата печати и количества экземпляров выбрать во всплывающем списке **Photo Size** (Формат фотографии). Выберите любой формат, поддерживаемый подключенным принтером.
13. Выбрать количество экземпляров, прокрутив зону **Quantity** (Количество).
14. Чтобы распечатать изображения, нажать на кнопку **Print** (Печать). Изображения передаются по беспроводной связи с сервера WPS-1-EU на принтер марки DNP. Время распечатки зависит от формата печати, расстояния от устройства Wi-Fi до сервера и силы сигнала.
15. Чтобы вернуться на главную страницу приложения WPS Print 2, нажать на стрелку (←) наверху окна.



Использование приложения WPS Status в мониторинге сети



Примечание

При первом подключении к приложению WPS Status вы можете заметить, что дата – неправильная. Приложение WPS Status настроит дату и время по вашему смартфону или планшетному ПК. На это может уйти до минуты времени.



При запуске приложения WPS Status,  появляется два значка: Принтер и Сервер.



Значок Printer (Принтер)

Щелкнув на значок **Printer** (Принтер), вы можете просмотреть следующую информацию о подключенном принтере:

- ❖ **Status** (Статус): показывает статус подключенного принтера;
 - ♦ **Зеленый**: принтер – в рабочем состоянии.
 - ♦ **Желтый**: заканчивается бумага.
 - ♦ **Красный**: в принтере осталось очень мало бумаги, появилась ошибка или бумага замялась.



Примечание

Желтое и **Красное** предупреждения могут быть настроены на странице **Setup** (Настройки) приложения. См. раздел "Кнопка Setup (Настройки)" на стр. 20.

- ❖ **Current Media (Заряженная бумага)**: показывает количество оставшейся в подключенных принтерах бумаги и тип заряженной в подключенные принтеры бумаги.
- ❖ **Printing Type (Тип печати)**: показывает тип распечатки изображений: **Matte** (Матовое) или **Glossy** (Глянцевое).
- ❖ **Firmware (Встроенная программа)**: показывает версию встроенной в подключенный принтер программы.
- ❖ **Life Count (Общий счетчик)**: показывает общее количество выпущенных подключенным принтером отпечатков.
- ❖ **Color Data Version (Версия цветовых данных)**: показывает версию файла CWD на вашем мобильном устройстве.



Значок Server (Сервер)

Щелкнув на значок **Server** (Сервер), можно просмотреть следующую информацию:

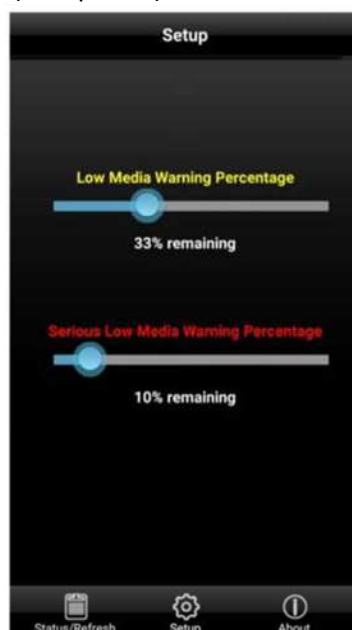
- ❖ **Software/Firmware Version (Версия ПО/встроенной программы)**: показывает версию установленной на сервер WPS-1-EU встроенной программы. Номер версии может быть использован для самостоятельного устранения неполадок в системе.
- ❖ **Last 5 Jobs (5 последних работ)**: перечисление наименований 5-и последних распечатанных изображений, а также способ их отправки на принтер (например, протокол FTP).
- ❖ **Submission Errors (Ошибки)**: показ всех ошибок при распечатке изображений.



Кнопка Setup (Настройки)

Как указывалось выше, на странице **Status** (Статус) показано количество оставшейся в подключенном принтере бумаги: зеленый свет – много бумаги; желтый свет – бумага заканчивается; красный свет – бумаги очень мало. С помощью кнопки **Setup** (Настройки) можно задать пороги изменения цветов предупреждений.

1. Щелкнуть на кнопку **Setup** (Настройки).



2. Ползунком **Low Media Warning Percentage** (Порог включения предупреждения о низком уровне бумаги) выставить процент остающейся бумаги, при достижении которого будет срабатывать соответствующее предупреждение. Если вы выставили значение 40%, то когда в магазине останется 40% бумаги, значок в окне **Printer** (Принтер) загорится желтым светом.
3. Ползунком **Serious Low Media Warning Percentage** (Порог включения предупреждения об очень низком уровне бумаги) выставить процент остающейся бумаги, при достижении которого будет срабатывать соответствующее предупреждение. Если вы выставили значение 25%, то когда в магазине останется 25% бумаги, значок в окне **Printer** (Принтер) загорится красным светом.

Использование устройств с ОС Android для передачи файлов по протоколу FTP

Один из способов передачи сервера WPS-1-EU – FTP, или *Протокол передачи файлов*.

Протокол передачи файлов (FTP) – стандартный сетевой протокол, используемый для передачи файлов с одного устройства на другое по сети с протоколом управления передачей типа TCP, такой как интернет. FTP основывается на архитектуре "клиент-сервер" и использует отдельные подключения управления и данных между клиентом и сервером. Протокол FTP лучше всего подходит для передачи изображений с мобильного устройства на сервер WPS-1-EU для распечатки. Для этого на вашем мобильном устройстве должно быть установлено клиентское приложение FTP. Проверьте, чтобы ваше клиентское приложение FTP позволяло передавать двоичные данные, т.к. сервер WPS-1-EU поддерживает этот тип данных.

Настройки ОС Android для передачи файлов по протоколу FTP

Вы можете настроить мобильные клиентские приложения FTP, чтобы использовать этот способ передачи со всех мобильных фотоаппаратов и приложений для обработки изображений. Вы можете отправлять фотографии на распечатку через клиентское приложение FTP с помощью функции совместного пользования.

1. Скачать из интернет-магазина Google Play™ и установить клиентское приложение FTP.



Примечание

Примеры клиентских приложений FTP: AndFTP, Auto Uploader и Turbo Client.

2. После установки запустить клиентское приложение FTP.



3. Ввести требуемую информацию в следующие графы:
 - ♦ **Hostname** (Хост): 192.168.43.1
 - ♦ **Type** (Тип): FTP
 - ♦ **Port** (Порт): 21
 - ♦ **Username** (Имя пользователя): photo
 - ♦ **Password** (Пароль): none (никакого) (набрать слово "none")
 - ♦ **Remote dir** (Удаленный каталог): / (косая черта)
 - ♦ **Mode** (Режим): Active (Рабочий) (обычно в расширенных настройках)

**Внимание!**

Если вам предлагается ввести опции передачи, выберите **Binary** (Двоичные).
Если вы выберете **ASCII**, изображения не будут правильно распечатываться.

4. Щелкнуть на **Save** (Сохранить), чтобы сохранить настройки.
5. Подключиться к сети Wi-Fi сервера WPS-1-EU.
6. Вернуться в клиентское приложение FTP и щелкнуть на кнопку **Login** (Регистрация), чтобы подключиться к серверу WPS-1-EU.

**Примечание**

Если регистрация прошла успешно, открывается диалоговое окно с подтверждением подключения.

7. Подключившись к серверу WPS-1-EU, вы можете распечатывать свои фотографии без проводов. Обратите внимание на то, что сервер WPS-1-EU распечатывает только файлы форматов JPEG и PNG.

Распечатка с устройств с ОС Android по протоколу передачи файлов FTP

Чтобы распечатывать фотографии со смартфонов и планшетных ПК с ОС Android, следуйте нижеописанным этапам.

1. Выберите ваш сервер WPS-1-EU в значке **Settings** (Настройки). Он находится в зоне Wi-Fi страницы **Settings** (Настройки).

**Примечание**

Сигнал носит наименование **WPSxxxx**, где **xxxx** – уникальный номер вашего устройства.

2. Запустить клиентское приложение FTP.
3. Запустить приложение коллекции изображений на вашем устройстве. Иногда коллекция изображений также называется "фото пленка" или "фотоальбом".
4. Выбрать фотографию на распечатку и щелкнуть на кнопку **Share** (Совместное использование) .
5. В опциях совместного пользования выбрать ваше клиентское приложение FTP.
6. В зависимости от вашего клиентского приложения FTP, может потребоваться подтвердить адрес FTP и прочую связанную информацию, прежде чем отправлять изображение.
7. Ваши фотографии отправляются с устройства с ОС Android на сервер WPS-1-EU и распечатываются.

Ошибки при печати

В случае ошибки при распечатке изображений, выпускается лист ошибки. На этом листе дается информация о том, какое изображение не распечатано, чтобы вы попробовали распечатать его еще раз.



Рис. 4 – Пример листа ошибки

8. При этой ошибке следует попробовать распечатать изображение еще раз. Если и во второй раз изображение не распечатывается, проверить сетевые подключения и попробовать еще раз.



Примечание

Сервер WPS-1 предназначен для распечатки файлов формата JPEG и PNG в системе цветопередачи RGB. Прежде чем отправлять изображения на сервер WPS-1, проверьте, чтобы они были в одном из этих форматов.

Таблица форматов печати

Чтобы определить нужный формат печати принтера, пользуйтесь таблицей ниже.



Примечание

Если вы пользуетесь опцией половинной распечатки, будет использована только половина красящей ленты. Расходы будут выше, т.к. другая половина не используется.

Формат	Описание	Примечание к настройкам	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	Наименование очереди принтера WPS-1-EU
9x13	9x13	(по умолчанию)	✓*				3.5x5
10x15	две полосы по 5x15	2 полосы	✓	✓	✓		2x2x6s
	10x15	◆	✓	✓	✓		4x6
13x18	9x13	половина	✓	✓	✓*		3.5x5
	две по 9x13	2 полосы	✓**	✓			3.5x5s
	13x13 квадратное	квадратное		✓			5x5sq
	13x18	◆	✓	✓	✓*		5x7
15x20	две полосы по 5x15	2 полосы	✓	✓	✓		2x6x2s
	10x15	половина	✓	✓	✓		4x6
	две полосы по 10x15	2 полосы	✓	✓	✓		2x4x6s
	четыре полосы по 5x15	4 полосы	✓	✓	✓		2x6x4s
	15x15 квадратное	квадратное		✓			6x6sq
	15x20	◆	✓	✓	✓		6x8
15x23	две полосы по 5x15	2 полосы	✓*	✓*			2x6x2s
	10x15	половина	✓*	✓*			4x6
	две полосы по 10x15	2 полосы	✓*	✓*			2x4x6s
	четыре полосы по 5x15	4 полосы	✓*	✓*			2x6x4s
15x23	15x15 квадратное	квадратное		✓*			6x6sq
	11x15	половина		✓*			4.5x6
	две полосы по 11x15	2 полосы		✓*			4.5x6s

Формат	Описание	Примечание к настройкам	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	Наименование очереди принтера WPS-1-EU
	15x20	◆	✓*				6x8
	15x23	◆	✓*	✓			6x9
20x25	10x20	половина				✓	4x8
	две полосы по 10x20	2 полосы				✓	4x8x2s
	13x20	половина				✓	5x8
	2 полосы 13x20	2 полосы				✓	5x8x2s
	15x20	половина				✓	6x8
	20x20 квадратное	квадратное				✓	8x8sq
	20x25	◆				✓	8x10
20x30	10x20	половина				✓	4x8
	две полосы по 10x20	2 полосы				✓	4x8x2s
	13x20	половина				✓	5x8
	две полосы по 13x20	2 полосы				✓	5x8x2s
	15x20	половина				✓	6x8
	две полосы по 15x20	2 полосы				✓	6x8x2s
	20x20 квадратное	квадратное				✓	8x8sq
	20x25	◆				✓	8x10
	A4	◆				✓	A4
	20x30	◆				✓	8x12

- ✓ Формат печати, доступный для данного принтера.
 ◆ Настройка по умолчанию.
 * Формат печати может быть недоступен в некоторых регионах. Обратитесь к торговому представителю за дополнительной информацией.
 ** Встроенная программа версия 1.5 или более поздняя



Примечание

К серверу WPS-1-EU можно одновременно подключить два принтера. Бумага в обоих принтерах должна быть одинаковой (например, 10x15 см). См. раздел "Изменение настроек пула печати" на стр. 80, где собрана дополнительная информация.

Использование устройств Apple с сервером WPS-1-EU

В настоящем разделе описано использование мобильных устройств Apple для распечатки фотографий через сеть сервера WPS-1-EU.

Проверить выполнение этапов установки из раздела "Настройка системы WPS-1-EU" на стр. 13, прежде чем продолжить.

Распечатывать фотографии с устройства Apple через сеть сервера WPS-1-EU можно двумя способами: по протоколу FTP или по интернет.

1. **Использование устройств Apple для передачи файлов по интернет (мобильные приложения).** В настоящее время веб-услуги требуют использования приложения WPS третьих сторон. Пользуйтесь приложением *WPS Print 2* для распечатки фотографий. Пользуйтесь приложением *WPS Status* для мониторинга расхода бумаги и проверки статуса системы.
2. **Использование устройств Apple для передачи файлов по протоколу FTP.** Протокол FTP позволяет распечатывать фотографии по сети сервера WPS-1-EU с вашего фотоаппарата или приложений для обработки изображений на мобильном устройстве. Сервер WPS-1-EU поддерживает распечатку фотографий с мобильных устройств с ОС iOS, оснащенных функцией Wi-Fi (например, смартфонов и планшетных ПК), с помощью клиентского приложения FTP.

Сервер WPS-1-EU также позволяет одновременно подключать до пяти входных/передающих устройств. Входные/передающие устройства должны находиться не далее 10 метров от сервера WPS-1-EU, чтобы успешно распечатывать фотографии.

Использование устройств Apple для передачи файлов по интернет (мобильные приложения)

Сервер WPS-1-EU использует способ передач по *интернет*. Передачи по HTTP используют технологию интернет в качестве интерфейса между сетью сервера WPS-1-EU и пользователем. В настоящее время мобильное приложение третьей стороны – WPS Print 2 – используют интерфейс HTTP, чтобы передавать фотографии на сервер WPS-1-EU для распечатки. Вы можете также использовать веб-услуги для передачи на ПК и компьютер Mac. Этот метод требует разработки ПО третьими сторонами. За дополнительной информацией о разработке ПО третьими сторонами обращайтесь к торговому представителю DNP PIE.

Настройка устройств Apple для передачи файлов по интернет (мобильные приложения)

Настройка мобильных приложений проста. Скачать следующие приложения из интернет-магазина iTunes store.

- ♦ WPS Status
- ♦ WPS Print 2

Распечатка фотографий с устройств Apple с помощью опции Share Sheet (совместного пользования)

Чтобы распечатывать фотографии с iPad/iPhone, следуйте нижеописанным этапам.

1. Скачать приложение **WPS Print 2** на ваше мобильное устройство.
2. Подключиться к сигналу Wi-Fi от сервера WPS-1-EU.



Примечание

Сигнал носит наименование **WPSxxxx**, где **xxxx** – уникальный номер вашего устройства.

3. При запросе ввести следующий пароль: **DNP20153**
4. Запустить приложение для обработки изображений. Это может быть стандартное приложение "Фото пленка" (или коллекция изображений), приложение для обработки изображений или приложение для просмотра изображений третьей стороны.

**Внимание!**

Для использования функции совместного использования приложения WPS Print ваше приложение для обработки изображений должно использовать стандартные функции совместного использования.

5. Выбрать изображение или несколько изображений.
6. Щелкнуть на **Share Sheet** (Список совместного пользования) .
7. Выбрать приложение WPS Print 2 в списке приложений совместного использования.
8. Запускается приложение WPS Print 2. Теперь вы можете распечатывать фотографии с помощью приложения WPS Print 2.

Распечатка с устройств Apple с помощью приложения WPS Print 2

Приложение WPS Print 2 позволяет распечатывать фотографии из коллекции изображений или фотоальбома через сервер WPS-1-EU версии 1.1.

**Примечание**

При использовании этого мобильного приложения фотографии сохраняются в альбоме вашей коллекции изображений или фотопленки. Если функция архивирования изображений включена и карта памяти SD подключена к серверу WPS-1-EU, изображения сохраняются.

1. Подключиться к сигналу Wi-Fi от сервера WPS-1-EU.

**Примечание**

Сигнал носит наименование **WPSxxxx**, где **xxxx** – уникальный номер вашего устройства.

2. При запросе ввести следующий пароль: **DNP20153**
3. Прежде чем запускать приложение подождать две минуты, чтобы ваше устройство подключилось к беспроводной сети.

4. Запустить приложение **WPS Print 2** на мобильном устройстве.



5. Приложение WPS Print 2 открывается на главной странице.



Select Images to Print
DS40 - 4x6
Print Images

6. Теперь приложение WPS Print 2 готово к работе.
7. С главной страницы приложения WPS Print 2 вы можете либо снять фотографию на вашем мобильном устройстве, либо выбрать изображения в фотогалереи.
8. Распечатка фотографий с фотоаппарата:
- ♦ Нажать на фотоаппарат в верхнем левом углу приложения.
 - ♦ Открывается приложение фотоаппарата вашего мобильного устройства по умолчанию. Снимайте фотографии. Нажать на кнопку **Use Photo** (Использовать фотографию).
 - ♦ Вернувшись в приложение WPS Print 2, просмотрите снятое изображение. Если вы готовы к распечатке, нажмите на кнопку **Print Images** (Распечатать изображения). Перед распечаткой вы можете убрать изображения, добавить другие изображения из коллекции изображений или снять новые фотографии.
 - ♦ При запросе выберите нужное количество экземпляров.
 - ♦ Чтобы распечатать изображения, нажать на кнопку **Print** (Печать).
 - ♦ Чтобы сменить принтер или формат печати, см. этап 10.



9. Распечатка фотографий из коллекции изображений:
- ♦ Нажать на опцию **Select Images to Print** (Выбор изображений на распечатку) внизу страницы.
 - ♦ Выбрать изображение. В зависимости от приложения вашей коллекции изображений, вы можете выбрать несколько изображений сразу. Для этого следует щелкнуть на изображение и держать его, пока на изображениях не появятся клетки для отметки. Затем выбрать изображения на распечатку и нажать на кнопку **Done** (Готово), чтобы вернуться в приложение WPS Print 2. Не все приложения коллекций изображений позволяют выбрать несколько изображений сразу.
 - ♦ Вернувшись в приложение WPS Print 2, просмотрите снятое изображение. Если вы готовы к распечатке, нажмите на кнопку **Print Images** (Распечатать изображения). Перед распечаткой вы можете убрать изображения, добавить другие изображения из коллекции изображений или снять новые фотографии.
 - ♦ При запросе выберите нужное количество экземпляров.
 - ♦ Чтобы распечатать изображения, нажать на кнопку **Print** (Печать).
 - ♦ Чтобы сменить принтер или формат печати, см. этап 10.
10. Чтобы изменить формат печати, вы можете в любой момент нажать на ссылку **Select a Print Size** (Выбор формата печати). Если вы уже выбрали формат печати, ссылка показывает выбранный вами принтер и формат печати (например, DS40 - 10x15 см).



Использование приложения WPS Status в мониторинге сети



Примечание

При первом подключении к приложению WPS Status вы можете заметить, что дата – неправильная. Приложение WPS Status настроит дату и время по вашему смартфону или планшетному ПК. На это может уйти до минуты времени.



При запуске приложения WPS Status, появляется два значка: **Printer** (Принтер) и **Server** (Сервер).



Значок Printer (Принтер)

Щелкнув на значок **Printer** (Принтер), вы можете просмотреть следующую информацию о подключенном принтере:

- ❖ **Status** (Статус): показывает статус подключенного принтера;
 - ♦ **Зеленый**: принтер – в рабочем состоянии.
 - ♦ **Желтый**: заканчивается бумага.
 - ♦ **Красный**: В принтере осталось очень мало бумаги, появилась ошибка или бумага замялась.



Примечание

Желтое и **Красное** предупреждения могут быть настроены на странице Setup (Настройки) приложения. См. раздел "Кнопка Setup (Настройки)" на стр. 32.

- ❖ **Current Media (Заряженная бумага)**: показывает количество оставшейся в подключенных принтерах бумаги и тип заряженной в подключенные принтеры бумаги.
- ❖ **Printing Type (Тип печати)**: показывает тип распечатки изображений: **Matte** (Матовое) или **Glossy** (Глянцевое).
- ❖ **Firmware (Встроенная программа)**: показывает версию встроенной в подключенный принтер программы.
- ❖ **Life Count (Общий счетчик)**: показывает общее количество выпущенных подключенным принтером отпечатков.
- ❖ **Color Data Version (Версия цветовых данных)**: показывает версию файла CWD на вашем мобильном устройстве.



Значок Server (Сервер)

Щелкнув на значок **Server** (Сервер), можно просмотреть следующую информацию:

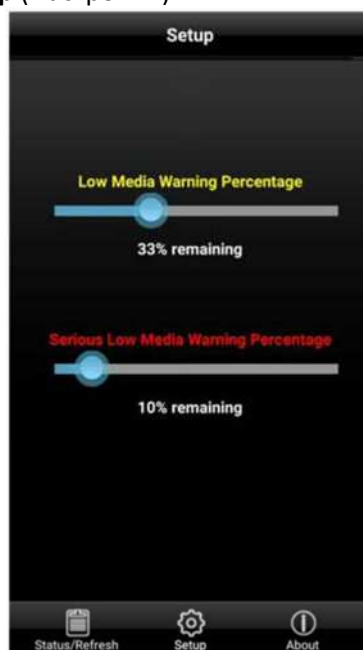
- ❖ **Software/Firmware Version (Версия ПО/встроенной программы)**: показывает версию установленной на сервер WPS-1-EU встроенной программы. Номер версии может быть использован для самостоятельного устранения неполадок в системе.
- ❖ **Last 5 Jobs (5 последних работ)**: перечисление наименований 5-и последних распечатанных изображений, а также способ их отправки на принтер (например, протокол FTP).
- ❖ **Submission Errors (Ошибки)**: показ всех ошибок при распечатке изображений.

Кнопка Setup (Настройки)

Как указывалось выше, на странице **Status** (Статус) показано количество оставшейся в подключенном принтере бумаги: зеленый свет – много бумаги; желтый свет – бумага заканчивается; красный свет – бумаги очень мало. С помощью кнопки **Setup** (Настройки) можно задать пороги изменения цветов предупреждений.



1. Щелкнуть на кнопку **Setup** (Настройки).



2. Ползунком **Low Media Warning Percentage** (Порог включения предупреждения о низком уровне бумаги) выставить процент остающейся бумаги, при достижении которого будет срабатывать соответствующее предупреждение. Если вы выставили значение 40%, то когда в магазине останется 40% бумаги, значок в окне **Printer** (Принтер) загорится желтым светом.
3. Ползунком **Serious Low Media Warning Percentage** (Порог включения предупреждения об очень низком уровне бумаги) выставить процент остающейся бумаги, при достижении которого будет срабатывать соответствующее предупреждение. Если вы выставили значение 25%, то когда в магазине останется 25% бумаги, значок в окне **Printer** (Принтер) загорится красным светом.

Использование устройств Apple для передачи файлов по протоколу FTP

Один из способов передачи файлов сервера WPS-1-EU – FTP, или Протокол передачи файлов. Протокол передачи файлов (FTP) – стандартный сетевой протокол, используемый для передачи файлов с одного устройства на другое по сети с протоколом управления передачей типа TCP, такой как интернет. FTP основывается на архитектуре "клиент-сервер" и использует отдельные подключения управления и данных между клиентом и сервером. Протокол FTP лучше всего подходит для передачи изображений с мобильного устройства на сервер WPS-1-EU для распечатки. Для этого на вашем мобильном устройстве должно быть установлено клиентское приложение FTP. Проверьте, чтобы ваше клиентское приложение FTP позволяло передавать двоичные данные, т.к. сервер WPS-1-EU поддерживает этот тип данных.

Настройка устройств Apple для передачи файлов по протоколу FTP



Примечание

Пользоваться данной процедурой только при первой настройке сервера WPS-1-EU. После настройки вашего клиентского приложения FTP для использования списка совместного пользования вам не надо будет вносить дальнейшие изменения.

1. Скачать клиентское приложение FTP из интернет-магазина Apple® App StoreSM.



Примечание

Примеры клиентских приложений FTP: Transmit™, FTP Client Pro и Easy FTP Pro.

2. После загрузки запустить клиентское приложение FTP.

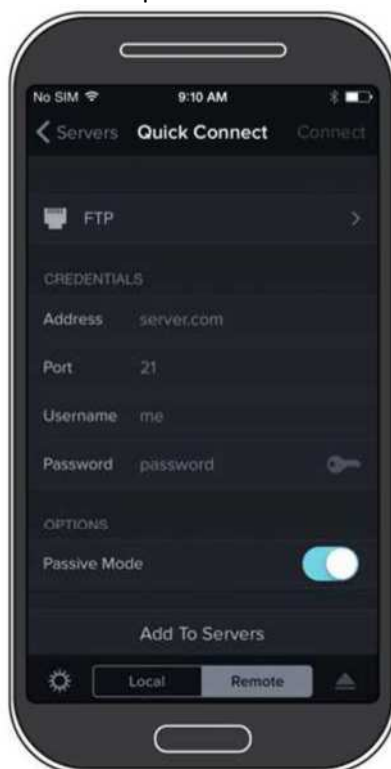


Рис. 5 – Пример клиентского приложения FTP

3. Ввести требуемую информацию в следующие графы:

- ♦ **Hostname (Хост):** 192.168.43.1
- ♦ **Type (Тип):** FTP
- ♦ **Port (Порт):** 21
- ♦ **Username (Имя пользователя):** photo
- ♦ **Password (Пароль):** none (никакого) (набрать слово "none")
- ♦ **Remote dir (Удаленный каталог):** / (косая черта)
- ♦ **Mode (Режим):** Active (Рабочий) (обычно в расширенных настройках)

**Внимание!**

Если вам предлагается ввести опции передачи, выберите **Binary** (Двоичные).
Если вы выберете **ASCII**, изображения не будут правильно распечатываться.

4. Щелкнуть на **Save** (Сохранить), чтобы сохранить настройки.
5. Подключиться к сети Wi-Fi сервера WPS-1-EU.
6. Вернуться в клиентское приложение FTP и щелкнуть на кнопку **Login** (Регистрация), чтобы подключиться к серверу WPS-1-EU.

**Примечание**

Если регистрация прошла успешно, открывается диалоговое окно с подтверждением подключения.

7. Подключившись к сети сервера WPS-1-EU, вы можете распечатывать свои фотографии без проводов. Обратите внимание на то, что сервер WPS-1-EU распечатывает только файлы форматов JPEG и PNG.
Чтобы распечатывать изображения с iPad или iPhone, см. раздел "Распечатка изображений с iPad™/iPhone™" на стр. 92.

Распечатка с устройств Apple по протоколу передачи файлов FTP

Чтобы распечатывать фотографии с iPad/iPhone, следуйте нижеописанным этапам. Если вы еще не настроили ваше устройство для подключения к серверу WPS-1-EU с помощью клиентского приложения FTP,

1. Подключиться к сигналу Wi-Fi от сервера WPS-1-EU.

**Примечание**

Сигнал носит наименование **WPSxxxx**, где **xxxx** – уникальный номер вашего устройства.

2. При запросе ввести следующий пароль: **DNP20153**
3. Запустить приложение для обработки изображений. Это может быть стандартное приложение "Фотопленка" (или коллекция изображений), приложение для обработки изображений или приложение для просмотра изображений третьей стороны.
4. Выбрать изображение или несколько изображений.
5. Щелкнуть на **Share Sheet** (Список совместного пользования). 
6. В списке приложений совместного пользования выбрать ваше клиентское приложение FTP.
7. Изображение распечатывается.

Ошибки при печати

В случае ошибки при распечатке изображений, выпускается лист ошибки. На этом листе дается информация о том, какое изображение не распечатано, чтобы вы попробовали распечатать его еще раз.

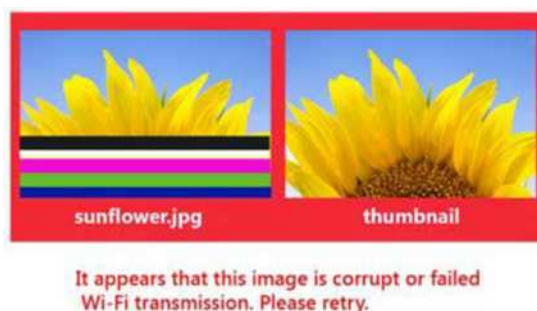


Рис. 6 – Пример листа ошибки

1. При этой ошибке следует попробовать распечатать изображение еще раз. Если и во второй раз изображение не распечатывается, проверить сетевые подключения и попробовать еще раз.



Примечание

Сервер WPS-1 предназначен для распечатки файлов формата JPEG и PNG в системе цветопередачи RGB. Прежде чем отправлять изображения на сервер WPS-1, проверьте, чтобы они были в одном из этих форматов.

Таблица форматов печати

Чтобы определить нужный формат печати принтера, пользуйтесь таблицей на следующих страницах.



Примечание

Если вы пользуетесь опцией половинной распечатки, будет использована только половина красящей ленты. Расходы будут выше, т.к. другая половина не используется.

Формат	Описание	Примечание к настройкам	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	Наименование очереди принтера WPS-1-EU
9x13	9x13	(по умолчанию)	✓*				3.5x5
10x15	две полосы по 5x15	2 полосы	✓	✓	✓		2x2x6s
	10x15	◆	✓	✓	✓		4x6
13x18	9x13	половина	✓	✓	✓*		3.5x5
	две по 9x13	2 полосы	✓**	✓			3.5x5s
	13x13 квадратное	квадратное		✓			5x5sq
	13x18	◆	✓	✓	✓*		5x7
15x20	две полосы по 5x15	2 полосы	✓	✓	✓		2x6x2s
	10x15	половина	✓	✓	✓		4x6
	две полосы по 10x15	2 полосы	✓	✓	✓		2x4x6s
	четыре полосы по 5x15	4 полосы	✓	✓	✓		2x6x4s
	15x15 квадратное	квадратное		✓			6x6sq
	15x20	◆	✓	✓	✓		6x8
15x23	две полосы по 5x15	2 полосы	✓*	✓*			2x6x2s
	10x15	половина	✓*	✓*			4x6
	две полосы по 10x15	2 полосы	✓*	✓*			2x4x6s
	четыре полосы по 5x15	4 полосы	✓*	✓*			2x6x4s
15x23	15x15 квадратное	квадратное		✓*			6x6sq
	11x15	половина		✓*			4.5x6
	две полосы по 11x15	2 полосы		✓*			4.5x6s

Формат	Описание	Примечание к настройкам	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	Наименование очереди принтера WPS-1-EU
	15x20	◆	✓*				6x8
	15x23	◆	✓*	✓			6x9
20x25	10x20	половина				✓	4x8
	две полосы по 10x20	2 полосы				✓	4x8x2s
	13x20	половина				✓	5x8
	2 полосы 13x20	2 полосы				✓	5x8x2s
	15x20	половина				✓	6x8
	20x20 квадратное	квадратное				✓	8x8sq
	20x25	◆				✓	8x10
20x30	10x20	половина				✓	4x8
	две полосы по 10x20	2 полосы				✓	4x8x2s
	13x20	половина				✓	5x8
	две полосы по 13x20	2 полосы				✓	5x8x2s
	15x20	половина				✓	6x8
	две полосы по 15x20	2 полосы				✓	6x8x2s
	20x20 квадратное	квадратное				✓	8x8sq
	20x25	◆				✓	20x25
	A4	◆				✓	A4
	20x30	◆				✓	8x12

- ✓ Формат печати, доступный для данного принтера.
- ◆ Настройка по умолчанию.
- * Формат печати может быть недоступен в некоторых регионах. Обратитесь к торговому представителю за дополнительной информацией.
- ** Встроенная программа версия 1.5 или более поздняя



Примечание

К серверу WPS-1-EU можно одновременно подключить два принтера. Бумага в обоих принтерах должна быть одинаковой (например, 10x15 см). См. раздел "Изменение настроек пула печати" на стр. 80, где собрана дополнительная информация.

Использование ПК с ОС Windows с сервером WPS-1-EU

Самый простой способ передачи изображений с вашего ПК на сеть сервера WPS-1-EU – использование опции передачи HFP. Вы также можете настроить родные драйверы печати для сервера WPS-1-EU, чтобы распечатывать из ваших приложений для обработки изображений. Пользуйтесь следующими разделами для настройки ПК для использования сервера WPS-1-EU. Для использования сервера WPS-1-EU с вашим ПК с ОС Windows есть две опции передачи:

1. **Использование ПК с ОС Windows с опциями Hot Folder Print (HFP).** Используя папки Hot Folder Printer, вы можете передавать изображения пакетами (или по одному), копируя и вставляя их в HFP на сервере WPS-1-EU.
2. **Использование ПК с ОС Windows и родных драйверов печати.** Используя родные драйверы печати, вы можете распечатывать напрямую из любого приложения для обработки изображений. Для этого следует войти в настройки печати приложения и выбрать принтер WPS-1-EU.

Использование ПК с ОС Windows с опциями Hot Folder Print (HFP)

HFP или Hot Folder Printing (распечатка горячих папок) – способ передачи, при котором горячая папка (или "наблюдаемая папка") постоянно контролируется системой сервера WPS-1-EU. Изображения, скопированные в эту папку, автоматически распечатываются, затем удаляются. Горячие папки используются как для ручного импортирования изображений (копирование и вставка файлов в горячую папку), так и для интеграции в ПО третьих сторон (часто по протоколу FTP в горячую папку).

Передачи HFP лучше работают на совместимых ПК, но некоторые планшетные компьютеры также имеют возможности передачи HFP. HFP позволяет загружать в горячую папку больше изображений за один раз.

Настройка ПК с ОС Windows для HFP

Чтобы распечатывать фотографии с ПК, следуйте нижеописанным этапам.

1. Выбрать сервер WPS-1-EU на вашем ПК.



Примечание

Сигнал носит наименование **WPSxxxx**, где **xxxx** – уникальный номер вашего устройства.

2. При запросе ввести следующий пароль: **DNP20153**
3. Открыть окно Проводника файлов. (Убедитесь, что вы открыли не браузер интернет).

4. Ввести **\\192.168.43.1** в графу адреса. Открывается доступ к каталогам сервера WPS-1-EU.



5. Выбрать папку **Hot Folder Printers** (Принтеры горячих папок).
6. 6. Выбрать папку для модели вашего принтера. Она носит наименование модели вашего принтера марки DNP (например, DS40).
7. Выбрать папку печати. Папка носит наименование формата заряженной в ваш подключенный принтер бумаги (например, 4x6" (10x15 см), 5x7" (13x18 см), 6x8" (15x20 см)).
8. Теперь вы готовы распечатывать изображения, используя передачу HFP.

Распечатка с ПК с ОС Windows с помощью HFP



Примечание

При присвоении наименований файлам изображений используйте буквенно-цифровые знаки. НЕ используйте особые знаки. Особые знаки включают: @ \$ % ^ & * () + = () Кроме того, пропуск и длинное тире не должны стоять на первом месте в наименовании файла.

1. Открыть окно проводника файлов и пройти в каталог Hot Folder Printers (Принтеры горячих папок). Чтобы получить доступ к вашему устройству, ввести адрес: **\\192.168.43.1**
См. дополнительную информацию в разделе "Настройка ПК с ОС Windows (Передача HFP)" на стр. 73.
2. Открыть второе окно проводника файлов и найти в нем изображения, которые вы желаете распечатать.
3. Скопировать изображения и вставить их в нужную папку формата печати в папке Hot Folder Printers (Принтеры горячих папок).



Примечание

По возможности, изображение должно быть только *скопировано и вставлено*. Если вы *вырежете и вставите* ваше изображение при отключенном автоматическом архивировании, изображения не сохранятся на сервере WPS-1-EU.

4. Ваши фотографии отправляются с ПК на сервер WPS-1-EU и распечатываются.

Использование ПК с ОС Windows и родных драйверов печати

Использование ПК с ОС Windows и родных драйверов печати



Внимание!

Любая персонализированная обрезка изображений должна выполняться перед распечаткой, т.к. сервер WPS-1-EU только "центрирует обрезку", чтобы увеличить формат печати и удалить белые полосы. Персонализированная обрезка может быть выполнена с помощью функций захвата и редактирования таких стандартных приложений как Photoshop, Lightroom, iPhoto и пр.



Примечание

Используйте следующие процедуры только в ОС Windows 7 и Windows 8.1.

Вы также можете распечатать ваши изображения с ПК с помощью родных драйверов печати. Процедура включает в себя следующие действия:

- ♦ Подключиться к сети Wi-Fi сервера WPS-1-EU.
- ♦ Добавить сервер WPS-1-EU в качестве принтера.
- ♦ Загрузить драйверы сервера WPS-1-EU.
- ♦ Добавить форматы печати.

Подключение к сети Wi-Fi

1. Подключиться к сигналу Wi-Fi от сервера WPS-1-EU.



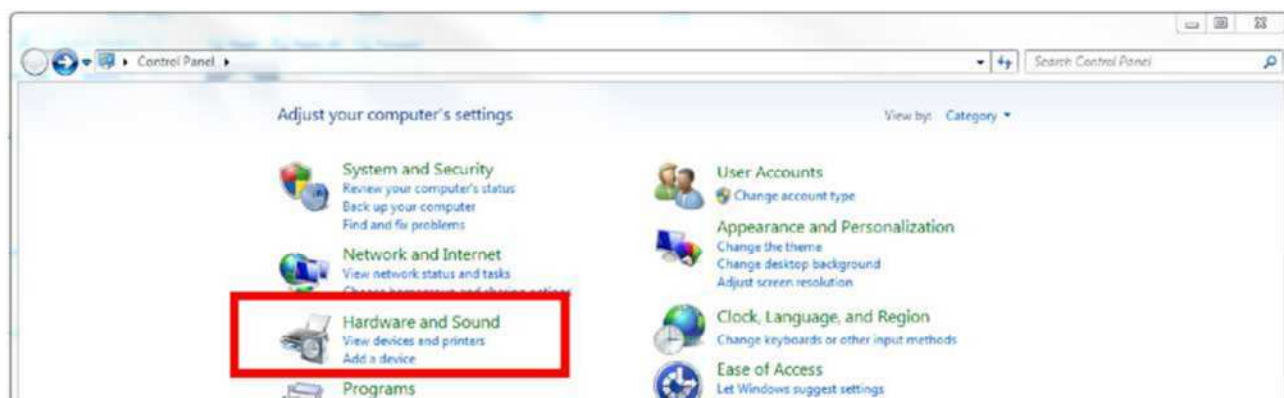
Примечание

Сигнал носит наименование **WPSxxxx**, где **xxxx** – уникальный номер вашего устройства.

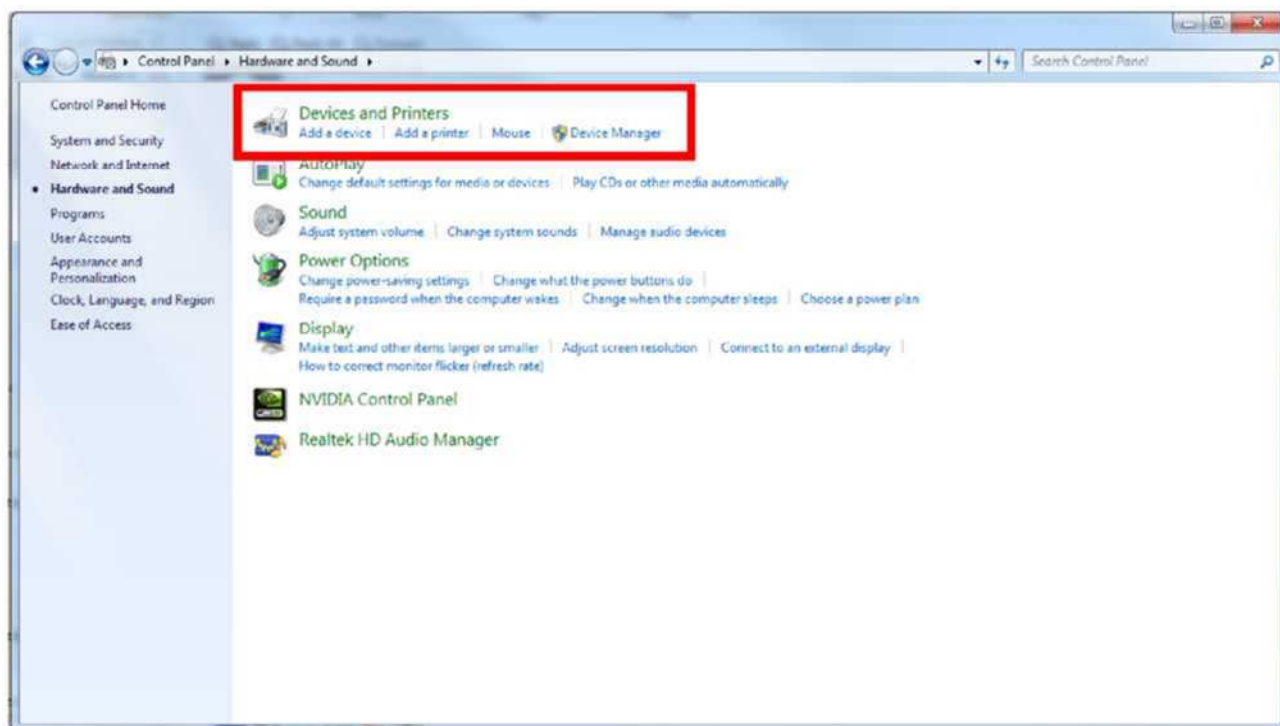
2. При запросе ввести следующий пароль: **DNP20153**

Добавить новый принтер

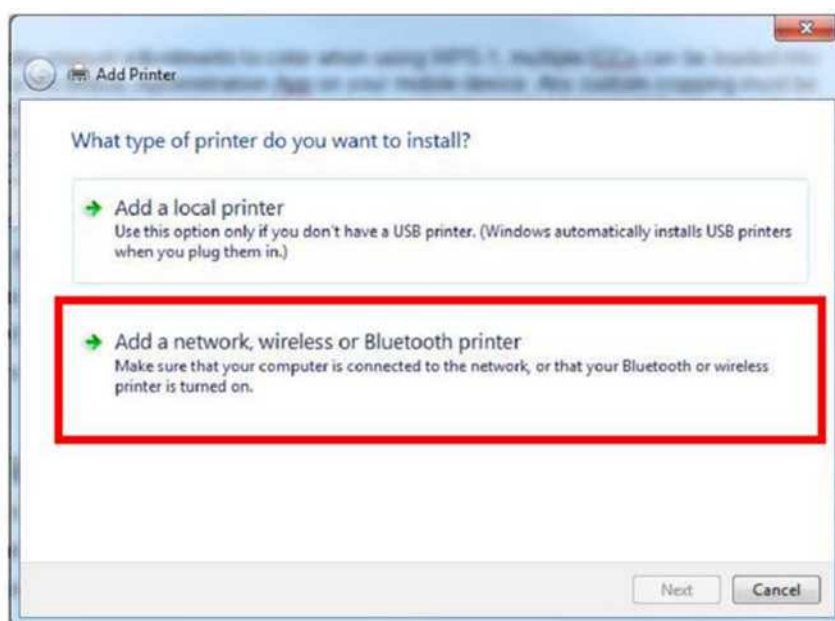
1. Открыть **Control panel** (Панель управления) вашего ПК.
2. Щелкнуть на **Hardware and Sound** (Оборудование и звук).



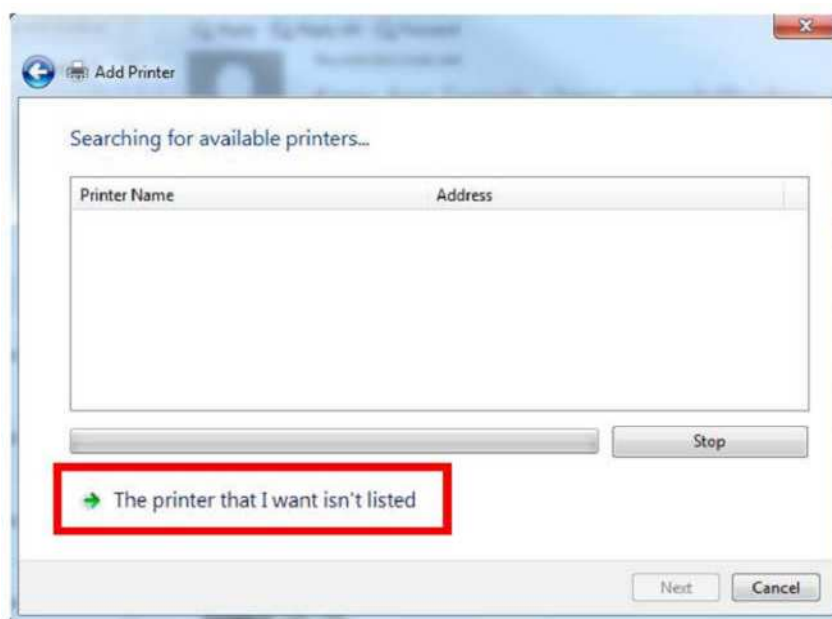
3. В рубрике **Devices and Printers** (Устройства и принтеры) щелкнуть на **Add a Printer** (Добавить принтер).



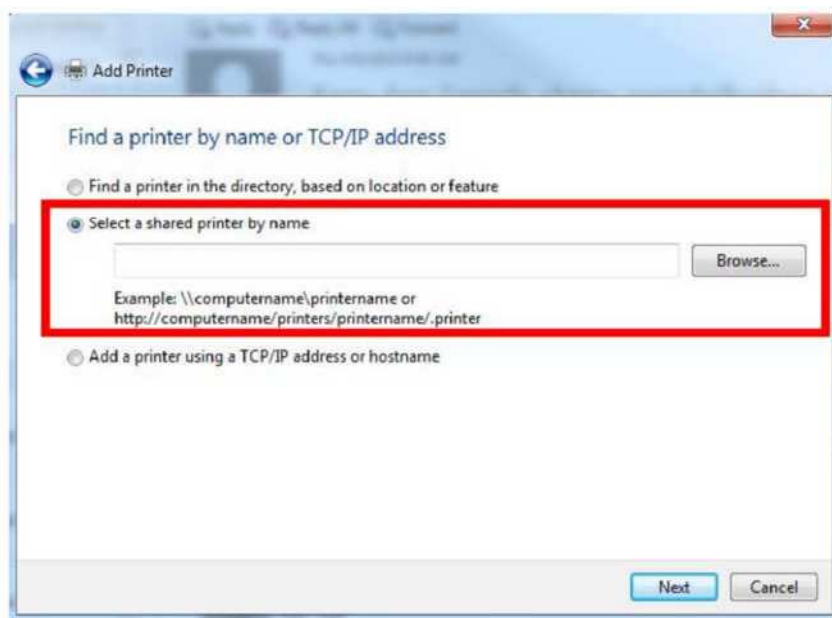
4. Щелкнуть на **Add a network, wireless or Bluetooth printer** (Добавить сетевой, беспроводный или Bluetooth-принтер).



5. Щелкнуть на **The printer that I want isn't listed** (Нужного принтера нет в списке).



6. В графе **Select a shared printer by name** (Выбрать общий принтер по названию) ввести адрес принтера **\\192.168.43.1\WPSxxx-DSxx-1-size**, где WPSxxx – название принтера, DSxx – тип принтера (например, DS40, DS80 и пр.), 1 – количество принтеров, подключенных к серверу WPS-1-EU, а "size" – формат заряженной в подключенный принтер бумаги (например, 5x7" (13x18 см), 6x8" (15x20 см) и т.д.).



7. Щелкнуть на **Next** (Вперед).

- В диалоговом окне **Add Printer Wizard** (Мастер нового принтера) щелкнуть на кнопку **Have Disk** (Есть диск).

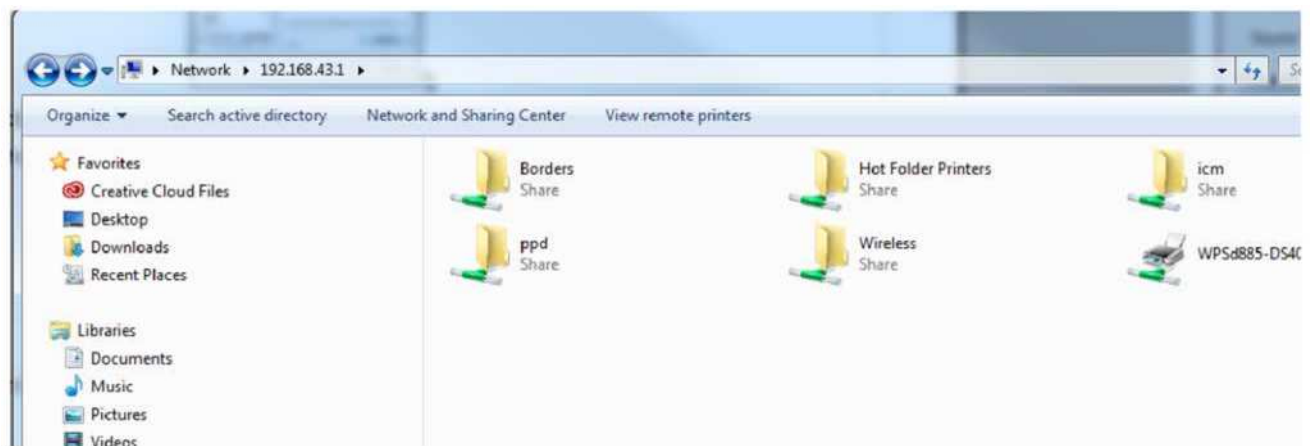


- Открывается окно **Install from Disk** (Установка с диска).

Использовать следующую процедуру для установки драйверов нового принтера в ОС. После этого продолжить процесс установки драйверов.

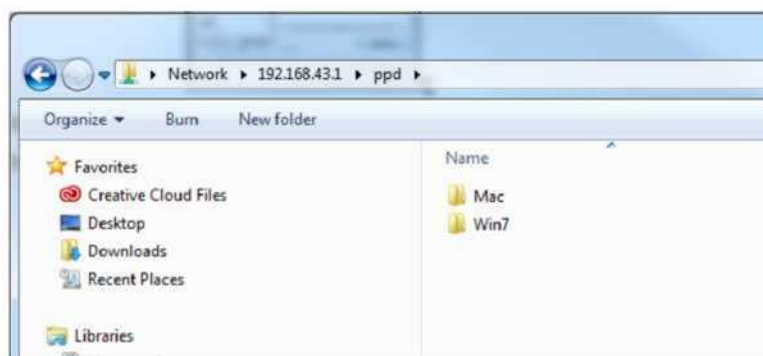
Установка файлов драйверов принтера

- Открыть окно Проводника файлов. (Убедитесь, что вы открыли не браузер интернет).
- Ввести адрес **\\192.168.43.1** в графу адресов окна проводника. Открывается доступ к каталогам сервера WPS-1-EU.



- Дважды щелкнуть на папку **PPD**.

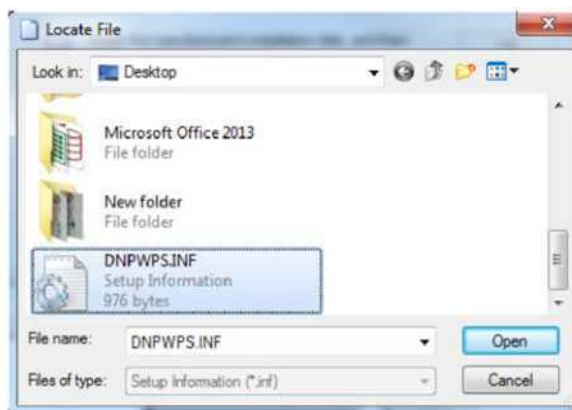
4. Дважды щелкнуть на папку **Win7**.



5. Скопировать все файлы из папки **Win7** на рабочий стол.
6. Вернуться к диалоговому окну **Install From Disk** (Установка с диска).



7. Щелкнуть на кнопку **Install From Disk** (Просмотреть).
8. В диалоговом окне **Locate File** (Найти файл) перейти на рабочий стол и выбрать файл **DNPWPS.inf**.



9. Щелкнуть на кнопку **Open** (Открыть), затем на **OK**.
Продолжите установку принтера в ОС.

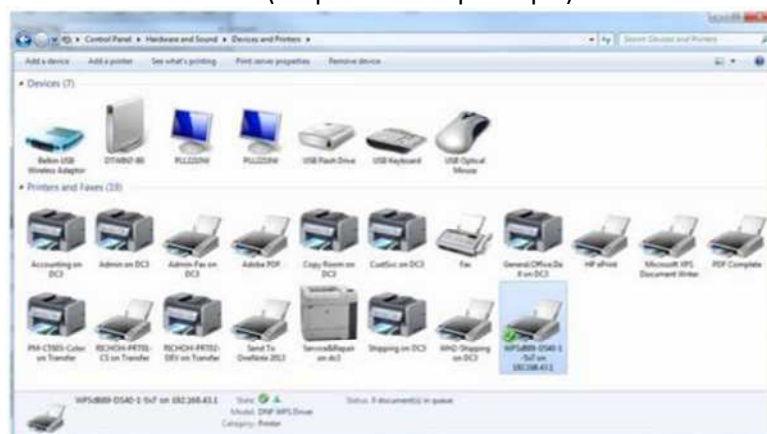
10. В диалоговом окне Мастера установки нового принтера выбрать драйвер *DNP WPS Driver* и щелкнуть на **OK**.



11. Щелкнуть на кнопку **Next** (Вперед), затем на **Finish** (OK).

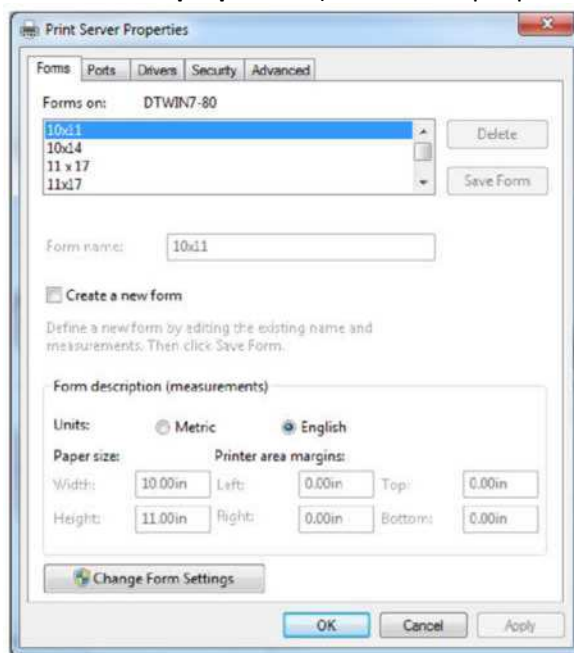
Добавить новые форматы печати

1. Открыть **Control Panel** (Панель управления) ПК и щелкнуть на **Hardware and Sound** (Оборудование и звук).
2. Щелкнуть на **Device and Printers** (Устройства и принтеры).



3. В списке принтеров выбрать **DNP printer**.

- Нажать на кнопку **"Printer server properties (Свойства сервера печати)"** вверху окна.



- Отметить клетку **Create a New Form** (Создать новый формат).
- Ввести **Width** (Ширину) и **Height** (Высоту) (4x6" (10x15 см) и т.д.) нового формата печати в соответствующие графы.
- Щелкнуть на **OK**, чтобы сохранить изменения.
- Повторить этапы 3 – 7 для каждого нового формата печати.
- Теперь вы готовы вести распечатку по сети WPS-1-EU из любой обычной программы для обработки изображений.

Распечатка с ПК с ОС Windows с помощью родных драйверов печати

Чтобы распечатывать фотографии с ПК, следуйте нижеописанным этапам.



Внимание!

Любая персонализированная обрезка изображений должна выполняться перед распечаткой, т.к. сервер WPS-1-EU только "центрирует обрезку", чтобы увеличить формат печати и удалить белые полосы. Персонализированная обрезка может быть выполнена с помощью функций захвата и редактирования таких стандартных приложений как Photoshop, Lightroom, iPhoto и пр.

- Настройте ваш ПК, чтобы он мог использовать родные драйверы печати WPS. См. раздел "Настройка ПК с ОС Windows с родными драйверами печати" на стр. 74.
- Откройте изображение в вашем ПО для обработки изображений. В меню **File** (Файл) выбрать строку **Print** (Печать).
- В окне настроек принтера выполните все необходимые изменения.
- После этого нажать на кнопку **Print** (Печать).
- Ваши фотографии отправляются с ПК на сервер WPS-1-EU и распечатываются.



Внимание!

Установка профиля ICC принтер требуется после установки драйвера. Принтеры профилей ICM доступны на сервере печати WPS:

[\\192.168.143.1\icmp](http://192.168.143.1/icmp)

Пожалуйста, обратитесь к руководству по эксплуатации принтера для профиля в процессе интеграции.

Ошибки при печати

В случае ошибки при распечатке изображений, выпускается лист ошибки. На этом листе дается информация о том, какое изображение не распечатано, чтобы вы попробовали распечатать его еще раз.



It appears that this image is corrupt or failed
Wi-Fi transmission. Please retry.

Рис. 7 – Пример листа ошибки

1. При этой ошибке следует попробовать распечатать изображение еще раз. Если и во второй раз изображение не распечатывается, проверить сетевые подключения и попробовать еще раз.



Примечание

Сервер WPS-1 предназначен для распечатки файлов формата JPEG и PNG в системе цветопередачи RGB. Прежде чем отправлять изображения на сервер WPS-1, проверьте, чтобы они были в одном из этих форматов.

Таблица форматов печати

Чтобы определить нужный формат печати принтера, пользуйтесь таблицей на следующих страницах.



Примечание

Если вы пользуетесь опцией половинной распечатки, будет использована только половина красящей ленты. Расходы будут выше, т.к. другая половина не используется.

Формат	Описание	Примечание к настройкам	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	Наименование очереди принтера WPS-1-EU
9x13	9x13	(по умолчанию)	✓*				3.5x5
10x15	две полосы по 5x15	2 полосы	✓	✓	✓		2x2x6s
	10x15	◆	✓	✓	✓		4x6
13x18	9x13	половина	✓	✓	✓*		3.5x5
	две по 9x13	2 полосы	✓**	✓			3.5x5s
	13x13 квадратное	квадратное		✓			5x5sq
	13x18	◆	✓	✓	✓*		5x7
15x20	две полосы по 5x15	2 полосы	✓	✓	✓		2x6x2s
	10x15	половина	✓	✓	✓		4x6
	две полосы по 10x15	2 полосы	✓	✓	✓		2x4x6s
	четыре полосы по 5x15	4 полосы	✓	✓	✓		2x6x4s
	15x15 квадратное	квадратное		✓			6x6sq
	15x20	◆	✓	✓	✓		6x8
15x23	две полосы по 5x15	2 полосы	✓*	✓*			2x6x2s
	10x15	половина	✓*	✓*			4x6
	две полосы по 10x15	2 полосы	✓*	✓*			2x4x6s
	четыре полосы по 5x15	4 полосы	✓*	✓*			2x6x4s
15x23	15x15 квадратное	квадратное		✓*			6x6sq
	11x15	половина		✓*			4.5x6
	две полосы по 11x15	2 полосы		✓*			4.5x6s

Формат	Описание	Примечание к настройкам	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	Наименование очереди принтера WPS-1-EU
	15x20	◆	√*				6x8
	15x23	◆	√*	√			6x9
20x25	10x20	половина				√	4x8
	две полосы по 10x20	2 полосы				√	4x8x2s
	13x20	половина				√	5x8
	2 полосы 13x20	2 полосы				√	5x8x2s
	15x20	половина				√	6x8
	20x20 квадратное	квадратное				√	8x8sq
	20x25	◆				√	8x10
20x30	10x20	половина				√	4x8
	две полосы по 10x20	2 полосы				√	4x8x2s
	13x20	половина				√	5x8
	две полосы по 13x20	2 полосы				√	5x8x2s
	15x20	половина				√	6x8
	две полосы по 15x20	2 полосы				√	6x8x2s
	20x20 квадратное	квадратное				√	8x8sq
	20x25	◆				√	8x10
	A4	◆				√	A4
	20x30	◆				√	8x12



Формат печати, доступный для данного принтера.



Настройка по умолчанию.



Формат печати может быть недоступен в некоторых регионах. Обратитесь к торговому представителю за дополнительной информацией.



Встроенная программа версия 1.5 или более поздняя



Примечание

К серверу WPS-1-EU можно одновременно подключить два принтера. Бумага в обоих принтерах должна быть одинаковой (например, 10x15 см). См. раздел "Изменение настроек пула печати" на стр. 80, где собрана дополнительная информация.

Использование компьютера Mac с сервером WPS-1-EU

В настоящем разделе описано использование компьютера Mac для распечатки фотографий через сеть сервера WPS-1-EU.

Проверить выполнение этапов установки из раздела "Настройка системы WPS-1-EU" на стр. 13, прежде чем продолжать.

Для использования сервера WPS-1-EU с вашим компьютером Mac есть две опции передачи:

1. **Использование компьютера Mac для Распечатки горячих папок (HFP).** Используя папки Hot Folder Printer, вы можете передавать изображения пакетами (или по одному), копируя и вставляя их в HFP на сервере WPS-1-EU.
2. **Использование компьютера Mac и родных драйверов печати.** Используя родные драйверы печати, вы можете распечатывать напрямую из любого приложения для обработки изображений. Для этого следует войти в настройки печати приложения и выбрать принтер WPS-1-EU.



Примечание

Сервер WPS-1-EU также позволяет одновременно подключать до пяти входных/передающих устройств. Входные/передающие устройства должны находиться не далее 10 метров от сервера WPS-1-EU, чтобы успешно распечатывать фотографии.

Использование компьютера Mac для распечатки горячих папок (HFP).

HFP или Hot Folder Printing (распечатка горячих папок) – способ передачи, при котором горячая папка (или "наблюдаемая папка") постоянно контролируется системой сервера WPS-1-EU.

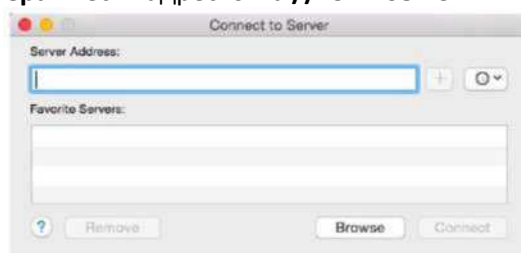
Изображения, скопированные в эту папку, автоматически распечатываются, затем удаляются.

Горячие папки используются как для ручного импортирования изображений (копирование и вставка файлов в горячую папку), так и для интеграции в ПО третьих сторон (часто по протоколу FTP в горячую папку).

Передачи HFP лучше работают на компьютерах Mac, но некоторые планшетные компьютеры также имеют возможности передачи HFP. HFP позволяет загружать в горячую папку больше изображений за один раз.

Настройки компьютера Mac для распечатки горячих папок (HFP)

1. На рабочем столе выбрать Go (Переход).
2. Выбрать **Connect to Server** (Подключиться к серверу).
3. В графе **Адрес сервера** ввести адрес: **smb://192.168.43.1**



4. Щелкнуть на Connect (Подключиться).

5. Выбрать кнопку **Connect as** (Подключиться как): **Guest** (Гость) и щелкнуть на **Connect** (Подключиться).



6. В списке **Volumes To Mount** (Подключить тома) выбрать **Hot Folder Printers** (Принтеры горячих папок) и щелкнуть на **OK**.



7. Когда откроется окно *Finder*, запомните наименование сервера WPS-1-EU.



Распечатка с компьютера Mac (Передача HFP)



Внимание!

Любая персонализированная обрезка изображений должна выполняться перед распечаткой, т.к. сервер WPS-1-EU только "центрирует обрезку", чтобы увеличить формат печати и удалить белые полосы. Персонализированная обрезка может быть выполнена с помощью функций захвата и редактирования таких стандартных приложений как Photoshop, Lightroom, iPhoto и пр.

1. Настройте ваш компьютер Mac, чтобы он мог использовать распечатку горячих папок. См. раздел "Настройки компьютера Mac (Передача HFP)" на стр. 81.
2. Открыть созданную вами папку Принтеры горячих папок.
3. Открыть второе окно *Finder* и найти в нем изображения, которые вы желаете распечатать.
4. Скопировать изображения и вставить их в нужную папку формата печати в папке Hot Folder Printers (Принтеры горячих папок).



Примечание

По возможности, изображение должно быть только *скопировано и вставлено*. Если вы *вырежете и вставите* ваше изображение при отключенном автоматическом архивировании, изображения не сохранятся на сервере WPS-1-EU.

5. Ваши фотографии отправляются с компьютера Mac на сервер WPS-1-EU и распечатываются.

Использование компьютера Mac и родных драйверов печати

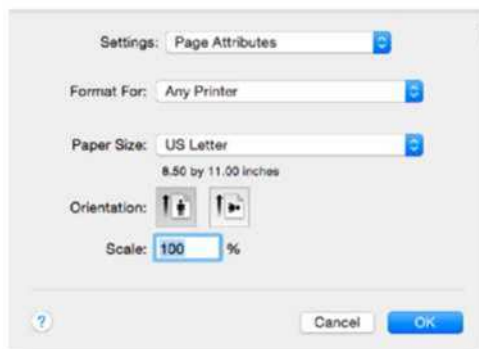
Настройка компьютера Mac с родными драйверами печати WPS-1-EU

Установка родных драйверов печати:

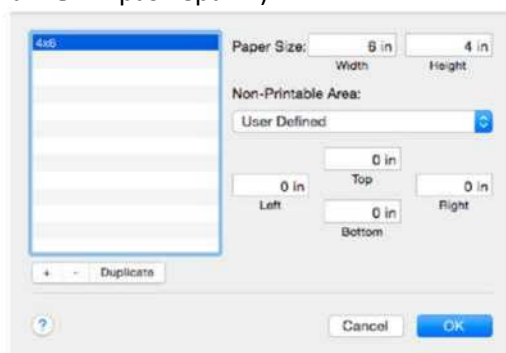
- ♦ Создать персонализированные размеры бумаги.
- ♦ Подключиться к сети Wi-Fi и подключить дисководы WPS-1-EU.
- ♦ Добавить новый принтер и файлы драйверов.
- ♦ Добавить файлы ICM.

Создать персонализированный размер бумаги

1. Открыть редактор (Word или TextEdit).
2. Выбрать **File** (Файл), затем **Page Setup** (Параметры страницы).



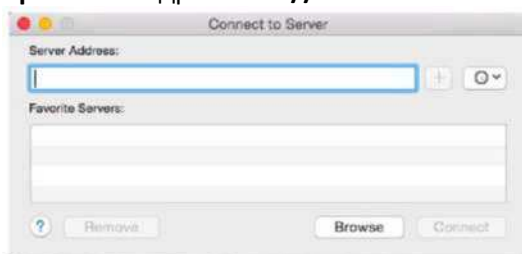
3. Во всплывающем меню **Paper Size** (Размер бумаги) выбрать **Manage Custom Sizes** (Управлять персонализированными размерами).



4. Щелкнуть на кнопку "+" в левом нижнем углу окна.
5. В графах **Paper Size** (Размер бумаги): **Width** (Ширина) и **Paper Size** (Размер бумаги): **Высота** ввести нужные вам размеры бумаги (например, 4x6" (10x15 см), 5x7" (13x18 см), 6x8" (15x20 см) и т.д.)
6. Дважды щелкнуть на наименование нового добавленного размера бумаги в списке и переименовать его по созданному размеру (например, 4x6" (10x15 см), 5x7" (13x18 см) и т.д.).
7. Задать значение **Top** (Верхнего), **Right** (Правого), **Bottom** (Нижнего) и **Left** (Левого) полей: **0**.
8. Щелкнуть на **OK**, чтобы сохранить новый размер бумаги.
9. Повторить эти этапы для каждого нового размера бумаги.

Подключение к сети Wi-Fi сервера WPS-1-EU

1. На рабочем столе выбрать **Go** (Переход).
2. Выбрать **Connect to Server** (Подключиться к серверу).
3. В графе **Адрес сервера** ввести адрес: **smb://192.168.43.1**



4. Щелкнуть на **Connect** (Подключиться).

5. Выбрать кнопку **Connect as** (Подключиться как): **Guest** (Гость) и щелкнуть на **Connect** (Подключиться).



6. В списке **Volumes To Mount** (Подключить тома) выбрать **PPD** и щелкнуть на **OK**.



7. Когда откроется окно *Finder*, запомните наименование сервера WPS-1-EU.

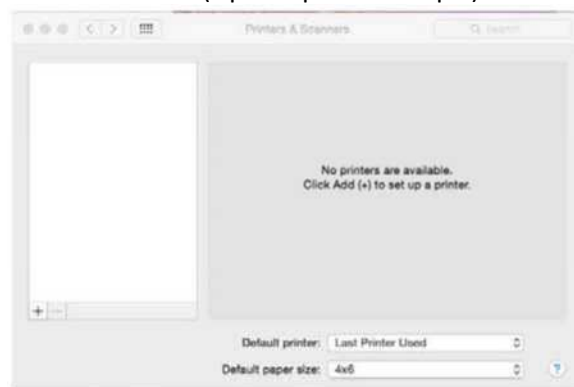


Добавить новый принтер

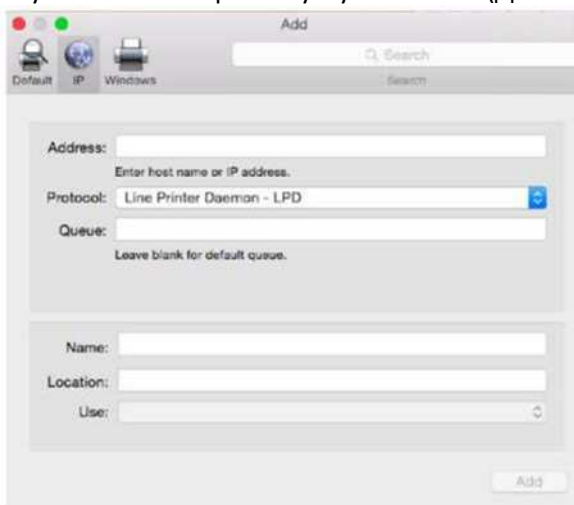
1. Щелкнуть на логотип Apple  в левом верхнем углу рабочего стола и выбрать **System Preferences** (Настройки системы).



2. Щелкнуть на **Printers & Scanners** (Принтеры и сканеры).



3. В зоне **Printers** (Принтеры) в левой части окна щелкнуть на "+" (кнопка "плюс"), чтобы добавить принтер.
4. Щелкнуть на кнопку **IP** в левом верхнем углу окна **Add** (Добавить).



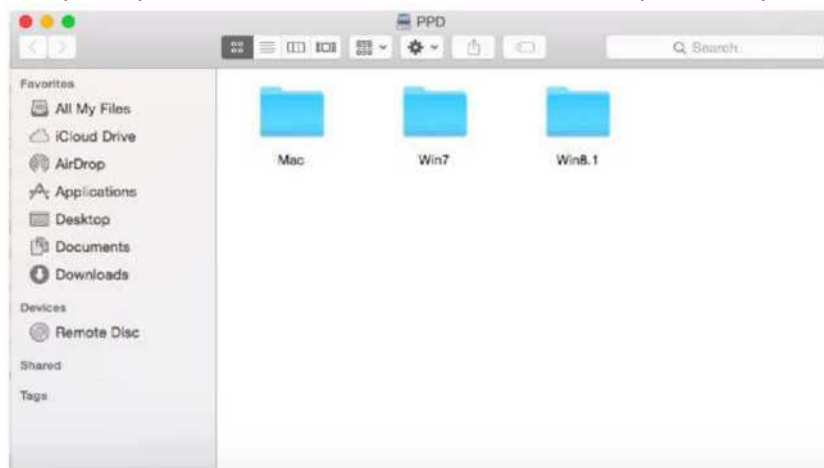
5. В графе **Адрес** ввести IP-адрес сервера WPS-1-EU: **192.168.43.1**
6. Во всплывающем меню **Protocol** (Протокол) выбрать **Internet Printing Protocol - IPP**.
7. В графе **Queue** (Очередь) ввести **printers/<devicename>-#-<printsize>**, где *<devicename>* – наименование принтеров горячих папок WPS, # – номер принтера (1 или 2, в зависимости от того, сколько принтеров подключено), и *<printsize>* – размер бумаги, заряженной в подключенные принтеры. Например, если вы подключаете принтер DS40 с бумагой 4x6" (10x15 см), ваша очередь будет: **printers/wpsd889-ds40-1-4x6**.
8. В графе **Name** (Название) введите название вашего принтера.



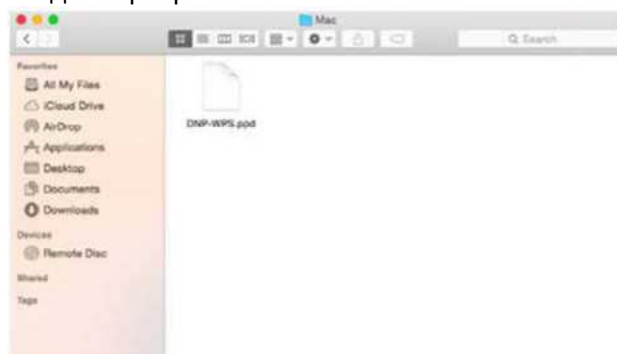
Примечание

Если к вашему компьютеру Mac подключено несколько принтеров, то принтеру, подключенному к серверу WPS-1-EU следует дать название с упоминанием подключения к серверу WPS-1-EU.

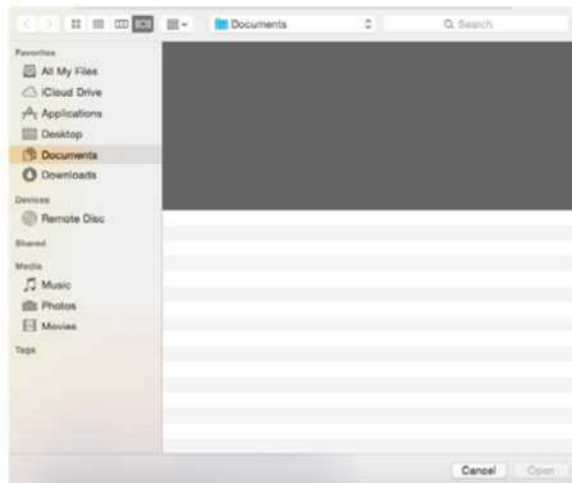
9. В графе **Use** (Использование) выбрать **Other** (Другое). Открывается диалоговое окно, где вы можете выбрать файлы драйвера вашего принтера.
10. Перейти в предварительно подключенный том PPD и выбрать папку **Mac**.



11. Выбрать файл PPD для сервера WPS-1-EU.



12. Щелкнуть на файл и перетащить его в каталог по умолчанию в окне драйвера принтера.



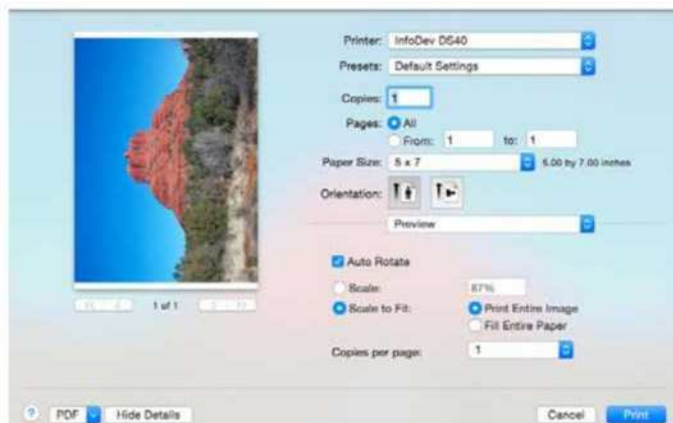
13. Выделить файл PPD и нажать на кнопку **Open** (Открыть).
14. В графе **Use** (Использование) теперь фигурирует **WPS**. Щелкнуть на кнопку **Add** (Добавить).
15. Если появляется проверочное сообщение, щелкнуть на кнопку **Continue** (Продолжить).
16. Когда появляется сообщение **Setting Up** (Настройка), проверить, чтобы клетка **Duplex Printing Unit** (Двухсторонняя печать) НЕ БЫЛА отмечена.



17. Щелкнуть на **OK**.

Распечатка с компьютера Mac с помощью родных драйверов печати

1. Откройте изображение в вашем ПО для обработки изображений.
2. В меню **File** (Файл) выбрать строку **Print** (Печать).



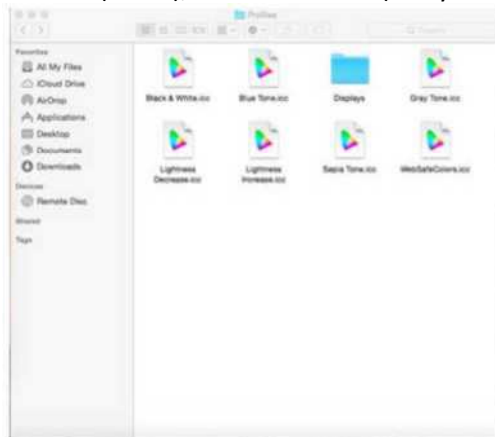
3. В открывающемся окне **Print Preview** (Предварительный просмотр) проверить, чтобы печать шла на сервер WPS-1-EU.
4. Во всплывающем меню **Опция Paper Size** (размера бумаги) выбрать нужный формат печати.
5. При необходимости изменить **Orientation** (Ориентацию) изображения.
6. Выбрать переключатель **Scale to Fit** (Масштаб по размеру).
7. Выбрать переключатель **Fill Entire Paper** (Заполнить весь лист).
8. Чтобы применить цветовой профиль, выбрать **Color Matching** (Цветовое соответствие) во всплывающем меню.
9. Выбрать переключатель **ColorSync**.
10. Во всплывающем меню **Profile** (Профиль) выбрать соответствующий принтеру профиль.
11. Щелкнуть на кнопку **Print** (Печать).

Добавление файлов ICM

На компьютерах Mac с ОС 10.7 и более поздними папка с файлами ICM может быть заблокирована по умолчанию. Чтобы добавить файлы ICM, вы должны разблокировать эту папку, прежде чем устанавливать профили принтера. Разблокировка папки и установка файлов ICM:

1. Выбрать **Go** (Переход).
2. Выбрать **Computer** (Компьютер).
3. Выбрать ваш компьютер Mac, затем папку **Library** (Библиотека).
4. Выбрать папку **ColorSync**.
5. Выбрать папку **Profiles** (Профили).

6. В строке меню выбрать **File** (Файл), затем **Get Info** (Получить информацию).

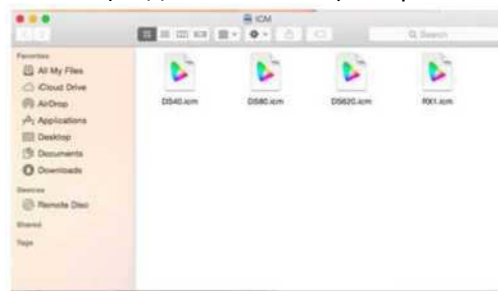


7. Щелкнуть на значок **Lock** (Замок) в правом нижнем углу окна и ввести пароль администратора.



8. Изменить состояние доступа к папке на **Read and Write** (Читать и писать).
9. Теперь вы готовы к установке профилей принтера.
10. Выбрать **Go** (Переход).
11. Выбрать **Connect to Server** (Подключиться к серверу).
12. В графе **Server Address** (Адрес сервера) ввести smb://192.168.43.1.
13. Щелкнуть на **Connect** (Подключиться).
14. Выбрать кнопку **Connect as** (Подключиться как): **Guest** (Гость) и щелкнуть на **Connect** (Подключиться).

15. В списке **Volumes To Mount** (Подключить тома) выбрать **ICM** и щелкнуть на **ОК**.



16. Выбрать файл ICM для подключенного принтера (например, DS40.icm, DS80.icm, и т.д.) и перетащить его в папку **Profiles** (Профили).
17. Теперь вы готовы вести распечатку по сети WPS-1-EU из любой обычной программы для обработки изображений.

Ошибки при печати

В случае ошибки при распечатке изображений, выпускается лист ошибки. На этом листе дается информация о том, какое изображение не распечатано, чтобы вы попробовали распечатать его еще раз.



Рис. 8 – Пример листа ошибки

1. При этой ошибке следует попробовать распечатать изображение еще раз. Если и во второй раз изображение не распечатывается, проверить сетевые подключения и попробовать еще раз.



Примечание

Сервер WPS-1 предназначен для распечатки файлов формата JPEG и PNG в системе цветопередачи RGB. Прежде чем отправлять изображения на сервер WPS-1, проверьте, чтобы они были в одном из этих форматов.

Таблица форматов печати

Чтобы определить нужный формат печати принтера, пользуйтесь таблицей на следующих страницах.



Примечание

Если вы пользуетесь опцией половинной распечатки, будет использована только половина красящей ленты. Расходы будут выше, т.к. другая половина не используется.

Формат	Описание	Примечание к настройкам	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	Наименование очереди принтера WPS-1-EU
9x13	9x13	(по умолчанию)	✓*				3.5x5
10x15	две полосы по 5x15	2 полосы	✓	✓	✓		2x2x6s
	10x15	◆	✓	✓	✓		4x6
13x18	9x13	половина	✓	✓	✓*		3.5x5
	две по 9x13	2 полосы	✓**	✓			3.5x5s
	13x13 квадратное	квадратное		✓			5x5sq
	13x18	◆	✓	✓	✓*		5x7
15x20	две полосы по 5x15	2 полосы	✓	✓	✓		2x6x2s
	10x15	половина	✓	✓	✓		4x6
	две полосы по 10x15	2 полосы	✓	✓	✓		2x4x6s
	четыре полосы по 5x15	4 полосы	✓	✓	✓		2x6x4s
	15x15 квадратное	квадратное		✓			6x6sq
	15x20	◆	✓	✓	✓		6x8
15x23	две полосы по 5x15	2 полосы	✓*	✓*			2x6x2s
	10x15	половина	✓*	✓*			4x6
	две полосы по 10x15	2 полосы	✓*	✓*			2x4x6s
	четыре полосы по 5x15	4 полосы	✓*	✓*			2x6x4s
15x23	15x15 квадратное	квадратное		✓*			6x6sq
	11x15	половина		✓*			4.5x6
	две полосы по 11x15	2 полосы		✓*			4.5x6s

Формат	Описание	Примечание к настройкам	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	Наименование очереди принтера WPS-1-EU
	15x20	◆	√*				6x8
	15x23	◆	√*	√			6x9
20x25	10x20	половина				√	4x8
	две полосы по 10x20	2 полосы				√	4x8x2s
	13x20	половина				√	5x8
	2 полосы 13x20	2 полосы				√	5x8x2s
	15x20	половина				√	6x8
	20x20 квадратное	квадратное				√	8x8sq
	20x25	◆				√	8x10
20x30	10x20	половина				√	4x8
	две полосы по 10x20	2 полосы				√	4x8x2s
	13x20	половина				√	5x8
	две полосы по 13x20	2 полосы				√	5x8x2s
	15x20	половина				√	6x8
	две полосы по 15x20	2 полосы				√	6x8x2s
	20x20 квадратное	квадратное				√	8x8sq
	20x25	◆				√	8x10
	A4	◆				√	A4
	20x30	◆				√	8x12



Формат печати, доступный для данного принтера.



Настройка по умолчанию.



Формат печати может быть недоступен в некоторых регионах. Обратитесь к торговому представителю за дополнительной информацией.



Встроенная программа версия 1.5 или более поздняя



Примечание

К серверу WPS-1-EU можно одновременно подключить два принтера. Бумага в обоих принтерах должна быть одинаковой (например, 10x15 см). См. раздел "Изменение настроек пула печати" на стр. 80, где собрана дополнительная информация.

Использование цифрового фотоаппарата с сервером WPS-1-EU

В настоящем разделе описано использование цифрового фотоаппарата для распечатки фотографий через сеть сервера WPS-1-EU.

Проверить выполнение этапов установки из раздела "Настройка системы WPS-1-EU" на стр. 13, прежде чем продолжать.

Сервер WPS-1-EU совершенствует рабочие потоки съемка-печать вашего цифрового фотоаппарата. Есть два способа распечатки на принтерах марки DNP с цифровых фотоаппаратов с помощью сервера WPS-1-EU:

1. См. "**Использование цифровых фотоаппаратов для передачи файлов по сети Wi-Fi**" на стр. 65. Если ваш цифровой фотоаппарат оснащен функцией Wi-Fi или у вас есть адаптер Wi-Fi для вашего цифрового фотоаппарата, вы можете отправлять изображения на ваше мобильное устройство, а затем распечатывать его с мобильного устройства по сети WPS. (Рекомендуемое решение).
2. См. "**Использование цифровых фотоаппаратов для передачи файлов по протоколу FTP**" на стр. 66. Если ваш цифровой фотоаппарат имеет опцию передачи файлов по протоколу FTP, вы можете использовать эту опцию в сети WPS-1-EU. Некоторые цифровые фотоаппараты позволяют напрямую передавать файлы по протоколу FTP. Вы можете также использовать продукцию третьих сторон.



Примечание

Сервер WPS-1-EU также позволяет одновременно подключать до пяти входных/передающих устройств. Входные/передающие устройства должны находиться не далее 10 метров от сервера WPS-1-EU, чтобы успешно распечатывать фотографии.

Использование цифровых фотоаппаратов для передачи файлов по сети Wi-Fi

Если ваш цифровой фотоаппарат имеет функцию Wi-Fi, вы можете настроить его на передачу изображений на ваше мобильное устройство или компьютер. Настроив ваш цифровой фотоаппарат на передачу изображений по сети Wi-Fi, вы можете легко передавать изображения и распечатывать их с вашего мобильного устройства или с компьютера. Порядок передачи изображений на ваше мобильное устройство зависит от цифрового фотоаппарата. Некоторые фотоаппараты имеют встроенную функцию Wi-Fi. Другие фотоаппараты требуют адаптер или принадлежности. Проверьте по документации фотоаппарата, совместим ли он с Wi-Fi.

Распечатка с цифровых фотоаппаратов с помощью мобильного устройства

Настроив цифровой фотоаппарат на передачу изображений на мобильное устройство, можно просто отправлять изображения на мобильное устройство для распечатки. Передав изображения, пройдите по этапам из раздела "Распечатка с устройств с ОС Android с помощью приложения WPS Print 2" на стр. 16 или "Распечатка с устройств Apple с помощью приложения WPS Print 2" на стр. 28. Порядок передачи изображений на ваше мобильное устройство зависит от цифрового фотоаппарата. Некоторые фотоаппараты имеют встроенную функцию Wi-Fi. Другие фотоаппараты требуют адаптер или принадлежности. Проверьте по документации фотоаппарата, совместим ли он с Wi-Fi.

Теперь вы можете распечатывать изображения. При включении сервер WPS-1-EU автоматически определяет подключенный принтер и заряженную в него бумагу. Автоматически распечатывается тестовое изображение. Сервер также настраивает соответствующую папку (горячую папку), из которой будут распечатываться изображения. Как указывалось выше, сервер WPS-1-EU может одновременно подключаться к двум принтерам. Обычное время передачи на распечатку – 25 секунд, но оно меняется в зависимости от силы сигнала и скорости связи.

**Примечание**

При присвоении наименований файлам изображений используйте буквенно-цифровые знаки. НЕ используйте особые знаки.

Особые знаки включают: @ \$ % & * () + = () Кроме того, пропуск и длинное тире не должны стоять на первом месте в наименовании файла.

Использование цифровых фотоаппаратов для передачи файлов по протоколу FTP

Чтобы передавать изображения с цифрового фотоаппарата по протоколу FTP, ваш фотоаппарат должен поддерживать регулируемую передачу файлов по протоколу FTP или использовать специальную ОС Android.

Настройки цифровых фотоаппаратов для передачи файлов по протоколу FTP

3. Скачать из интернет-магазина Google Play и установить клиентское приложение FTP.
4. После загрузки запустить клиентское приложение FTP.
5. Ввести требуемую информацию в следующие графы:
 - ♦ **Hostname** (Хост): 192.168.43.1
 - ♦ **Type** (Тип): FTP
 - ♦ **Port** (Порт): 21
 - ♦ **Username** (Имя пользователя): photo
 - ♦ **Password** (Пароль): none (никакого) (набрать слово "none")
 - ♦ **Remote dir** (Удаленный каталог): / (косая черта)
 - ♦ **Mode** (Режим): Active (Рабочий) (обычно в расширенных настройках)

**- Внимание!**

Если вам предлагается ввести опции передачи, выберите **Binary** (Двоичные).

Если вы выберете **ASCII**, изображения не будут правильно распечатываться.

6. Щелкнуть на **Save** (Сохранить), чтобы сохранить настройки.
7. Подключиться к сети Wi-Fi сервера WPS-1-EU.
8. Вернуться в клиентское приложение FTP и щелкнуть на кнопку **Login** (Регистрация), чтобы подключиться к серверу WPS-1-EU.

**Примечание**

Если регистрация прошла успешно, открывается диалоговое окно с подтверждением подключения.

9. Подключившись к серверу WPS-1-EU, вы можете распечатывать свои фотографии без проводов. Обратите внимание на то, что сервер WPS-1-EU распечатывает только файлы форматов JPEG и PNG.

Распечатка с цифровых фотоаппаратов по протоколу FTP

Несмотря на то, что немногие цифровые фотоаппараты предоставляют опцию передачи по протоколу FTP, их рабочие потоки обычно совместимы с сетью сервера WPS-1-EU.

Дополнительную информацию об особых опциях FTP можно найти в документации фотоаппарата. Если ваш фотоаппарат поддерживает протокол FTP, следуйте инструкциям из раздела "Использование устройств с ОС Android для передачи файлов по протоколу FTP" на стр. 21 или "Использование устройств Apple для передачи файлов по протоколу FTP" на стр. 33, чтобы подключить фотоаппарат к сети сервера WPS-1-EU и распечатывать изображения прямо с цифрового фотоаппарата.

Таблица форматов печати

Чтобы определить нужный формат печати принтера, пользуйтесь таблицей на следующих страницах.



Примечание

Если вы пользуетесь опцией половинной распечатки, будет использована только половина красящей ленты. Расходы будут выше, т.к. другая половина не используется.

Формат	Описание	Примечание к настройкам	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	Наименование очереди принтера WPS-1-EU
9x13	9x13	(по умолчанию)	✓*				3.5x5
10x15	две полосы по 5x15	2 полосы	✓	✓	✓		2x2x6s
	10x15	◆	✓	✓	✓		4x6
13x18	9x13	половина	✓	✓	✓*		3.5x5
	две по 9x13	2 полосы	✓**	✓			3.5x5s
	13x13 квадратное	квадратное		✓			5x5sq
	13x18	◆	✓	✓	✓*		5x7
15x20	две полосы по 5x15	2 полосы	✓	✓	✓		2x6x2s
	10x15	половина	✓	✓	✓		4x6
	две полосы по 10x15	2 полосы	✓	✓	✓		2x4x6s
	четыре полосы по 5x15	4 полосы	✓	✓	✓		2x6x4s
	15x15 квадратное	квадратное		✓			6x6sq
	15x20	◆	✓	✓	✓		6x8
15x23	две полосы по 5x15	2 полосы	✓*	✓*			2x6x2s
	10x15	половина	✓*	✓*			4x6
	две полосы по 10x15	2 полосы	✓*	✓*			2x4x6s
	четыре полосы по 5x15	4 полосы	✓*	✓*			2x6x4s
15x23	15x15 квадратное	квадратное		✓*			6x6sq
	11x15	половина		✓*			4.5x6
	две полосы по 11x15	2 полосы		✓*			4.5x6s

Формат	Описание	Примечание к настройкам	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	Наименование очереди принтера WPS-1-EU
	15x20	◆	✓*				6x8
	15x23	◆	✓*	✓			6x9
20x25	10x20	половина				✓	4x8
	две полосы по 10x20	2 полосы				✓	4x8x2s
	13x20	половина				✓	5x8
	2 полосы 13x20	2 полосы				✓	5x8x2s
	15x20	половина				✓	6x8
	20x20 квадратное	квадратное				✓	8x8sq
	20x25	◆				✓	8x10
20x30	10x20	половина				✓	4x8
	две полосы по 10x20	2 полосы				✓	4x8x2s
	13x20	половина				✓	5x8
	две полосы по 13x20	2 полосы				✓	5x8x2s
	15x20	половина				✓	6x8
	две полосы по 15x20	2 полосы				✓	6x8x2s
	20x20 квадратное	квадратное				✓	8x8sq
	20x25	◆				✓	8x10
	A4	◆				✓	A4
	20x30	◆				✓	8x12



Формат печати, доступный для данного принтера.



Настройка по умолчанию.



Формат печати может быть недоступен в некоторых регионах. Обратитесь к торговому представителю за дополнительной информацией.



Встроенная программа версия 1.5 или более поздняя



Примечание

К серверу WPS-1-EU можно одновременно подключить два принтера. Бумага в обоих принтерах должна быть одинаковой (например, 10x15 см). См. раздел "Изменение настроек пула печати" на стр. 80, где собрана дополнительная информация.

Персонализированные рамки

Персонализированные рамки позволяют выпускать фирменные отпечатки с логотипами и информацией о событии. Рамки автоматически применяются к любым отпечаткам заданного формата печати, если они распечатываются с помощью сервера WPS-1-EU и если включена функция рамок. Вы можете создавать собственные рамки в любом ПО для обработки изображений, позволяющем создавать слои в файлах. Примеры: *Photoshop*, *GIMP* и *Corel Paintshop Pro*. Вы должны создавать рамку для каждой ориентации – горизонтальной и вертикальной.

Требования к персонализированным рамкам

Каждая рамка должна иметь зону с прозрачным фоном для размещения изображения. Новые рамки должны отвечать следующим критериям:

- ❖ **Формат файла:** Только PNG.
- ❖ **Ориентация:** Для каждой новой рамки следует загружать горизонтальную и вертикальную версии. Если вы загрузите только одну ориентацию, то только она-одна и будет обрамлять изображения.
- ❖ **Наименование файлов:** **border-o.png**, где **border** – фиксированный термин, а **o** – ориентация, например, **border-v.png** для рамки с вертикальной ориентацией.
- ❖ **Размер:** должен быть полным размером в дюймах для каждого размера отпечатка. Например, рамка формата 4x6" (10x15 см) будет 4x6" (10x15 см) (вертикальная) и 6x4" (15x10 см) (горизонтальная). Можно также использовать следующие размеры пикселей:
 - ♦ **4x6"** (10x15 см): 1200x1800 пикселей
 - ♦ **5x7"** (13x18 см): 1500x2100 пикселей
 - ♦ **6x8"** (15x20 см): 1800x2400 пикселей
- ❖ **Разрешающая способность:** 300 dpi
- ❖ **Режим цветопередачи:** Только RGB
- ❖ **Фон/Место для изображения:** Прозрачный фон или место для изображения. Место для изображения не может быть цветным.
- ❖ **Сжатие фотографий:** Компрессия невозможна. (LZW и пр.)

Как правило, место в рамке должно иметь те же пропорции, что и обрамляемое изображение. Однако, это место не обязательно должно быть прямоугольным. Его края можно изменять. Рамка может частично закрывать место изображения, но это может скрыть важные детали изображения.

Создание персонализированных рамок

1. Создайте на вашем компьютере папку для файлов рамок. Дайте папке такое название, чтобы легко найти ее.
2. Используйте ваше ПО для обработки изображений, чтобы создать новую рамку.
3. Пользуйтесь требованиями выше, чтобы создать две рамки с правильным размером и форматом файлов, цветовым режимом, прозрачным фоном и разрешающей способностью. Один файл горизонтальной ориентации и один файл вертикальной ориентации.
4. Сохранить рамки с соответствующими названиями (**border-v.png** либо **border-h.png**) в созданной папке для рамок. Запомните, каждый формат печати должен иметь горизонтальную и вертикальную рамки.

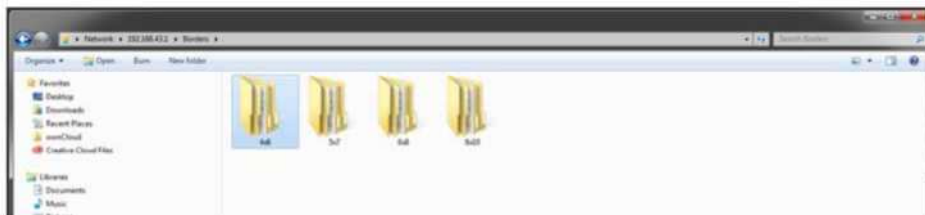
Добавление персонализированных рамок в сервер WPS-1-EU



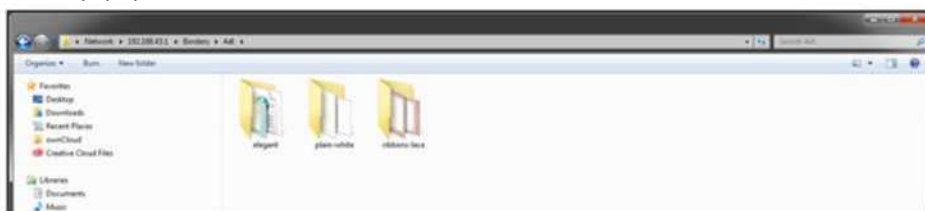
Внимание!

Эту процедуру следует выполнять с совместимого ПК или с компьютера Mac, подключенного к серверу WPS-1-EU без проводов.

1. Подключение к сети Wi-Fi сервера WPS-1-EU.
2. Открыть окно Проводника файлов. (Убедитесь, что вы открыли не браузер интернет).
3. Ввести \\192.168.43.1 в графу адреса. Открывается доступ к каталогам сервера WPS-1-EU.
4. Открыть каталог **Borders** (Рамки).
5. Выбрать размер отпечатка для созданных вами рамок.



6. Скопировать ранее созданную папку рамок (с двумя файлами рамок в ней) и вставить ее в папку форматов печати.



Примечание

Для каждой папки рамок сервер WPS-1-EU автоматически создает файл конфигурации (файл XML). Новый XML-файл для новых папок рамок самому создавать не надо.

Включение рамок

1. Подключение к сети Wi-Fi сервера WPS-1-EU.
2. Открыть окно браузера интернет и ввести следующий веб-адрес:
<http://192.168.43.1/configurationsen.html>
Открывается веб-страница Конфигурация WPS-1-EU на английском языке по умолчанию.
3. Если вы открываете веб-страницу Конфигурация, изменив язык по умолчанию, используйте следующую формулу, чтобы определить, какой веб-адрес использовать:
[http://192.168.43.1/configurations \[XX\].html](http://192.168.43.1/configurations[XX].html), где [XX] – двухбуквенный код вашего языка по умолчанию. Общие коды языков:
 - ♦ EN – Английский
 - ♦ FR – Французский

- ♦ DE – Немецкий
- ♦ ES – Испанский
- ♦ PT - Португальский
- ♦ IT – Итальянский
- ♦ RU – Русский
- ♦ PL – Польский
- ♦ CS – Чешский

4. В разделе передачи файлов (**FTP** или **HFP**, в зависимости от выбранного способа передачи файлов) найти опцию **Enable Borders** (Включить рамки).

F T P

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable FTP	On	On ▼
Enable Borders	On	On ▼
FTP Copies	1	1 ▼
FTP Queue	WPSd885-DS40-1-6x8	WPSd885-DS40-1-6x8 ▼
Border Selected	ribbons-lace	ribbons-lace ▼

Рис. 9 – Опции FTP – вы также можете включить рамки в разделе HFP

5. Переключить на **ON** (ВКЛ).
6. Найти опцию **Border Selected** (Выбранная рамка).

F T P

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable FTP	On	On ▼
Enable Borders	On	On ▼
FTP Copies	1	1 ▼
FTP Queue	WPSd885-DS40-1-6x8	WPSd885-DS40-1-6x8 ▼
Border Selected	ribbons-lace	ribbons-lace ▼

7. Переключить всплывающую опцию на нужную вам рамку. Выбрать созданное вами название папки в разделе "Создание персонализированных рамок" на стр. 69.
8. Щелкнуть на кнопку **Save** (Сохранить) внизу страницы.

9. Появляется синее колесико. Изменения сохранены. Когда появляется сообщение "Changes made... (Изменения выполнены...)" нажать на кнопку **OK**.



10. Подождать не менее минуты и перезапустить сервер WPS-1-EU.
 11. Через три минуты подключиться к сети Wi-Fi сервера WPS-1-EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)
 12. Обновить страницу Конфигурация, чтобы подтвердить выполнение изменений.
 13. Выбранная рамка распечатывается с изображением.

Самостоятельное устранение неполадок в рамках

В случае неполадок после установки и включения рамок пользуйтесь настоящим разделом, чтобы самостоятельно устранить эти неполадки.

Рамки включены только для одного формата печати.

Если вы хотите, чтобы рамки были включены для всех форматов печати, вы должны установить на сервер WPS-1-EU файлы рамок всех форматов печати.

Пример: Вы пользуетесь сервером WPS-1-EU с принтером DS620A, в который заряжена красящая лента и бумага формата 6x8" (15x20 см). Вы включили файлы рамок в папку формата печати 4x6" (10x15 см) и включили рамки на веб-странице Конфигурация. Если вы печатаете в формате 6x8" (15x20 см), рамок не будет. Вы должны создать и установить файлы рамок в папку формата печати 6x8" (15x20 см).

Невозможно включить разные рамки для разных форматов печати.

Вы можете включить только рамки с тем же названием папки для всех форматов печати. Вы можете создать любую рамку при условии, что вы используете то же название папки. Затем вы можете включить эту рамку в любом формате печати.

Пример: Вы хотите вставить отпечатки 4x6" (10x15 см) в рамку "Спасибо!", а отпечатки 6x8" (15x20 см) – в рамку "Поздравляем!". Создайте наборы рамок и используйте одно и то же название папки – "Свадьба 2015" – для обоих наборов рамок. Включив рамки на веб-странице Конфигурация, любой отпечаток формата 4x6" (10x15 см) будет иметь рамку "Спасибо!", а любой отпечаток формата 6x8" (15x20 см) – рамку "Поздравляем!".

Рамка не распечатывается

Если рамка не распечатывается, проверьте следующие общие настройки:

- ♦ Включили ли вы рамки на веб-странице Конфигурация? Если да, то перезапустили ли вы сервер WPS-1-EU, чтобы изменения сохранились?
- ♦ Правильно ли названы файлы рамок?
- ♦ Правильные ли параметры файла рамок вы использовали при создании файла?
- ♦ Сохранены ли рамки в папке рамок нужного формата печати?
- ♦ Если рамки распечатываются только в одной ориентации, проверьте, установили ли вы обе рамки на сервер и правильно ли созданы файлы.

Если неполадку невозможно устранить самостоятельно, обратитесь за помощью в службу технической поддержки.

Расширенные действия

О настоящем разделе

В настоящем разделе рассмотрены расширенные темы и процедуры вашего сервера WPS-1. Внимательно прочтите все инструкции перед выполнением. Изменение настроек, описанное в настоящем разделе может привести к нарушению работы вашего сервера WPS-1. Сервер WPS-1 поставляется с рекомендованными заводскими настройками. При персонализации настроек для особых нужд выполняйте только изменения, описанные в настоящем разделе.

Любые изменения должны выполняться только в том порядке, что описан в следующих процедурах. Изменения, выполненные в нарушение этих процедур, могут аннулировать гарантию и нанести ущерб вашему серверу WPS-1. С вопросами по процедурам, описанным в настоящем разделе, обращайтесь в службу технической поддержки вашего торгового представителя.

Использование веб-страницы Конфигурация

Вы можете задать конфигурацию вашего сервера WPS на веб-странице с помощью стандартного браузера интернет. Пользуясь сервером WPS на совместимом ПК или на компьютере Mac, изменять настройки – легче на веб-странице Конфигурация.



Примечание

При изменении любой настройки конфигурации внимательно следуйте процедуре, включая инструкции по времени выполнения и перезапуску.

DNP WIRELESS PRINT SERVER

Home Legal Configuration

General

Attribute	Existing Value	Modified Value
Archive	On	On ▾
Init Test Print	On	On ▾
Language	EN	IT ▾
Region	EU	

Printing

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable 4x6 size (2.2x5 cut) strip printing	On	On ▾
Enable 6x6 size (4.2x5 cut) strip printing	On	On ▾
Enable half size panel printing	On	On ▾
Enable square size printing	On	On ▾
Matte	Off	Off ▾
Poster Pooling	On	On ▾

FTP

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable FTP	On	On ▾
Enable Borders	On	On ▾
FTP Copies	1	1 ▾
FTP Queue	WPSd505-D540-1-6x8	WPSd505-D540-1-6x8 ▾
Border Selected	ribbons.lace	ribbons.lace ▾

HFP (Hot Folder)

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable HFP	On	On ▾
Enable Borders	On	On ▾
HFP Copies	1	1 ▾
Border Selected	elegant	elegant ▾

Networking

Attribute	Existing Value	Modified Value
File Lock Wait Time	20	20 ▾
Min XML API	Off	Off ▾
Enable SLP	Off	Off ▾
Enable WebPut	On	On ▾

Save

Доступ к веб-странице Конфигурация

1. Подключение к сети Wi-Fi сервера WPS-1-EU.
2. Открыть окно браузера интернет и ввести следующий веб-адрес:
<http://192.168.43.1/configurationsen.html>
3. Если вы снова открываете веб-страницу конфигурации, изменив язык по умолчанию, используйте следующую формулу, чтобы определить, какой веб-адрес использовать:
[http://192.168.43.1/configurations \[XX\].html](http://192.168.43.1/configurations[XX].html), где [XX] – двухбуквенный код вашего языка по умолчанию. Общие коды языков:
 - ♦ EN – Английский
 - ♦ FR – Французский
 - ♦ DE – Немецкий
 - ♦ ES – Испанский
 - ♦ PT - Португальский
 - ♦ IT – Итальянский
 - ♦ RU – Русский
 - ♦ PL – Польский
 - ♦ CS – Чешский



Примечание

Опции языка меняются в зависимости от региона. Обратитесь к торговому представителю за дополнительной информацией.

4. Открывается веб-страница Конфигурация WPS-1-EU на английском языке по умолчанию.
5. Пользуйтесь следующей процедурой для изменения любых настроек сервера WPS-1-EU.

Изменение общих настроек конфигурации

Пользуйтесь общими настройками конфигурации для изменения настроек архивирования, языка по умолчанию и настроек распечатки тестовой страницы.

Конфигурация архивирования изображений

После распечатки вы можете сохранить изображения на карте памяти SD. Сервер WPS-1 настроен по умолчанию на архивирование изображений.



Примечание

Если вы выключите функцию архивирования, ваши изображения будут удаляться с сервера WPS-1 после распечатки.

1. Подключиться в сети Wi-Fi сервера WPS-1-EU и открыть веб-страницу Конфигурация.

- В разделе **General** (Общие) веб-страницы Конфигурация найти опцию **Archive** (Архивирование).

General

Attribute	Existing Value	Modified Value
Archive	On	On ▼
Init Test Print	On	On ▼
Language	EN	IT ▼
Region	EU	

- Изменить всплывающую опцию на **OFF** (ВЫКЛ) или **ON** (ВКЛ).
- Щелкнуть на кнопку **Save** (Сохранить) внизу страницы.
- Появляется синее колесико. Изменения сохранены. Когда появляется сообщение "Changes made... (Изменения выполнены...)" нажать на кнопку **OK**.



- Подождать не менее минуты и перезапустить сервер WPS-1-EU.
- Через три минуты подключиться к сети Wi-Fi сервера WPS-1-EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)
- Обновить страницу Конфигурация, чтобы подтвердить выполнение изменений.

Архивирование изображений

- Проверьте, чтобы функция архивирования была включена. См. дополнительную информацию в разделе "Конфигурирование архивирования изображений" на стр. 74.
- Вставить карту памяти SD в гнездо сбоку сервера WPS-1-EU.
- После распечатки изображения сохраняются в каталоге вашей карты памяти SD.



Примечание

Ваша карта памяти SD должна иметь каталог с названием **DNParchive**, чтобы сохранять в нем изображения.

Если вы не вставили карту памяти SD в гнездо, изображения сохраняться не будут.

Изменение настроек тестовой печати

При запуске сервера WPS-1-EU автоматически распечатывается тестовая страница. Пользуйтесь этой процедурой, чтобы включать или выключать функцию распечатки тестовой страницы.

1. В разделе **General** (Общие) веб-страницы Конфигурация найти опцию **Init Test Print** (Распечатка тестовой страницы).

G e n e r a l

Attribute	Existing Value	Modified Value
Archive	On	On ▼
Init Test Print	On	On ▼
Language	EN	IT ▼
Region	EU	

2. Изменить всплывающую опцию.
3. Щелкнуть на кнопку **Save** (Сохранить) внизу страницы.
4. Появляется синее колесико. Изменения сохранены. Когда появляется сообщение "Changes made... (Изменения выполнены...)" нажать на кнопку **OK**.



5. Подождать не менее минуты и перезапустить сервер WPS-1-EU.
6. Через три минуты подключиться к сети Wi-Fi сервера WPS-1-EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)
7. Обновить страницу Конфигурация, чтобы подтвердить выполнение изменений.

Изменение языка по умолчанию

Пользуйтесь данной процедурой, чтобы изменить язык по умолчанию для сервера WPS-1-EU. Она изменяет язык, показанный на веб-странице Конфигурация.

1. В разделе **General** (Общие) веб-страницы Конфигурация найти опцию **Language** (Язык).

General

Attribute	Existing Value	Modified Value
Archive	On	On ▼
Init Test Print	On	On ▼
Language	EN	IT ▼
Region	EU	

2. Переключить всплывающую опцию на нужный вам язык.

- ♦ EN – Английский
- ♦ FR – Французский
- ♦ DE – Немецкий
- ♦ ES – Испанский
- ♦ PT - Португальский
- ♦ IT – Итальянский
- ♦ RU – Русский
- ♦ PL – Польский
- ♦ CS – Чешский



Примечание

В некоторых регионах продаж сервера WPS-1-EU доступны не все языки. На веб-странице Конфигурация показаны только доступные в вашем регионе языки. Обращайтесь за дополнительной информацией к вашему торговому представителю.

3. Щелкнуть на кнопку **Save** (Сохранить) внизу страницы.
4. Появляется синее колесико. Изменения сохранены. Когда появляется сообщение "Changes made... (Изменения выполнены...)" нажать на кнопку **OK**.



5. Подождать не менее минуты и перезапустить сервер WPS-1-EU.
6. Через три минуты подключиться к сети Wi-Fi сервера WPS-1-EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)
7. Обновить страницу Конфигурация, чтобы подтвердить выполнение изменений.

О региональных настройках сервера WPS-1-EU

В региональных настройках показаны регионы, в которых может использоваться сервер WPS-1-EU. Регион изменить нельзя.

Изменение настроек печати

Пользуйтесь настройками печати, чтобы изменить тип печатного покрытия, настройки организации печатного пула и прочие опции формата печати.

Изменение опций формата печати

Есть несколько опций, касающихся конечного размера отпечатка и способа расположения отпечатка на красящей ленте. Опции:

- ❖ **4x6 Strip Printing** (4x6" (10x15 см) в 2 полосы) – Позволяет разрезать отпечаток 4x6" (10x15 см) на две полосы по 2x6" (5x15 см).
- ❖ **6x8 Strip Printing** (6x8" (15x20 см) в 4 полосы) – Позволяет разрезать отпечаток 6x8" (15x20 см) на четыре полосы по 2x6" (5x15 см).
- ❖ **Half Size Panel Printing** (Распечатка на половине ленты) – Распечатка на половине красящей ленты. Следующая распечатка выполняется на другой половине красящей ленты.
- ❖ **Square Size Printing** (Квадратная распечатка) – Позволяет выпускать квадратные отпечатки, например, 4x4" (10x10 см).

См. дополнительную информацию в таблице на стр. 89, чтобы понять, подходят ли эти опции вашему типу бумаги. Чтобы изменить настройки, пользуйтесь следующей процедурой.

Меняйте только один формат печати за раз. Если вам необходимо изменить несколько форматов печати, повторите следующую процедуру.

1. В разделе **Printing** (Печать) веб-страницы Конфигурация найти опцию **printing size** (формат печати), которую вы хотите изменить.

Printing

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable 4x6 size (2 2x6 cut) strip printing	On	On ▼
Enable 6x8 size (4 2x6 cut) strip printing	On	On ▼
Enable half size panel printing	On	On ▼
Enable square size printing	On	On ▼
Matte	Off	Off ▼
Printer Pooling	On	On ▼

2. Изменить всплывающую опцию на **OFF** (ВЫКЛ) или **ON** (ВКЛ).



Примечание

Если вы желаете, чтобы отпечатки по 2" (5 см) стали форматом по умолчанию, измените настройки очереди распечатки в типе передачи. См. подробности изменения очереди распечатки в разделах "Конфигурация настроек FTP" на стр. 81 или "Конфигурация настроек HFP" на стр. 87.

3. Щелкнуть на кнопку **Save** (Сохранить) внизу страницы.

- Появляется синее колесико. Изменения сохранены. Когда появляется сообщение "*Changes made... (Изменения выполнены...)*" нажать на кнопку **OK**.



- Подождать не менее минуты и перезапустить сервер WPS-1-EU.
- Через три минуты подключиться к сети Wi-Fi сервера WPS-1-EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)
- Обновить страницу Конфигурация, чтобы подтвердить выполнение изменений.

Изменение печатного покрытия

Изображения могут распечатываться на матовом или *глянцевом* покрытии. По умолчанию сервер WPS-1-EU настроен на **Glossy** (Глянцевое покрытие). Чтобы распечатывать изображения на матовом покрытии:

- В веб-странице Конфигурация найти раздел **Printing** (Печать).
- Найти опцию **Matte** (Матовое покрытие) и изменить всплывающую опцию на **ON** (ВКЛ) или **OFF** (ВЫКЛ).

Printing

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable 4x6 size (2 2x6 cut) strip printing	On	On ▼
Enable 6x8 size (4 2x6 cut) strip printing	On	On ▼
Enable half size panel printing	On	On ▼
Enable square size printing	On	On ▼
Matte	Off	Off ▼
Printer Pooling	On	On ▼

- Щелкнуть на кнопку **Save** (Сохранить) внизу страницы.

4. Появляется синее колесико. Изменения сохранены. Когда появляется сообщение "Changes made... (Изменения выполнены...)" нажать на кнопку **OK**.



5. Подождать не менее минуты и перезапустить сервер WPS-1-EU.
6. Через три минуты подключиться к сети Wi-Fi сервера WPS-1-EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)
7. Обновить страницу Конфигурация, чтобы подтвердить выполнение изменений.

Изменение настроек организации печатного пула

Если у вас есть два принтера с заряженной бумагой (например, 10x15 см), вы можете печатать на этих двух принтерах одновременно. Эта операция создает сбалансированную нагрузку на оба принтера и позволяет равномерно расходовать бумагу. Оба принтера должны быть одной модели и должны быть заряжены одним типом бумаги. Эта функция включена по умолчанию.

1. В разделе **Printing** (Печать) веб-страницы Конфигурация найти опцию **Printer Pooling** (Организация печатного пула).

Printing

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable 4x6 size (2 2x6 cut) strip printing	On	On ▾
Enable 6x8 size (4 2x6 cut) strip printing	On	On ▾
Enable half size panel printing	On	On ▾
Enable square size printing	On	On ▾
Matte	Off	Off ▾
Printer Pooling	On	On ▾

2. Изменить всплывающую опцию на **OFF** (ВЫКЛ), чтобы выключить эту настройку (включенную по умолчанию).
3. Щелкнуть на кнопку **Save** (Сохранить) внизу страницы.

4. Появляется синее колесико. Изменения сохранены. Когда появляется сообщение "Changes made... (Изменения выполнены...)", нажать на кнопку **OK**.



5. Подождать не менее минуты и перезапустить сервер WPS-1-EU.
6. Через три минуты подключиться к сети Wi-Fi сервера WPS-1-EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)
7. Обновить страницу Конфигурация, чтобы подтвердить выполнение изменений.

Конфигурация настроек протокола FTP

Один из способов передачи сервера WPS-1 – FTP, или Протокол передачи файлов. Протокол передачи файлов (FTP) – стандартный сетевой протокол, используемый для передачи файлов с одного устройства на другое по сети с протоколом управления передачей типа TCP, такой как интернет. FTP основывается на архитектуре "клиент-сервер" и использует отдельные подключения управления и данных между клиентом и сервером. Протокол FTP лучше всего подходит для передачи изображений с мобильного устройства на сервер WPS-1 для распечатки. Для этого на вашем мобильном устройстве должно быть установлено клиентское приложение FTP. Проверьте, чтобы ваше клиентское приложение FTP позволяло передавать двоичные данные, т.к. сервер WPS-1 поддерживает этот тип данных. Пользуйтесь настоящим разделом, чтобы настроить протокол FTP на сеть сервера WPS-1.

Конфигурация FTP

Включение и выключение опций передач по протоколу FTP. Включайте FTP, только если вы намерены использовать эту опцию передачи файлов. Если вы отключаете опцию FTP, убедитесь, что вы включили опцию передачи файлов HFP.

1. В разделе **FTP** веб-страницы Конфигурация найти опцию **Enable FTP** (Включить FTP).

FTP

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable FTP	On	On ▼
Enable Borders	On	On ▼
FTP Copies	1	1 ▼
FTP Queue	WPSd885-DS40-1-6x8	WPSd885-DS40-1-6x8 ▼
Border Selected	ribbons-lace	ribbons-lace ▼

2. Изменить всплывающую опцию на **OFF** (ВЫКЛ) или **ON** (ВКЛ).
3. Щелкнуть на кнопку **Save** (Сохранить) внизу страницы.

4. Появляется синее колесико. Изменения сохранены. Когда появляется сообщение "Changes made... (Изменения выполнены...)", нажать на кнопку **OK**.



5. Подождать не менее минуты и перезапустить сервер WPS-1-EU.
6. Через три минуты подключиться к сети Wi-Fi сервера WPS-1-EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)
7. Обновить страницу Конфигурация, чтобы подтвердить выполнение изменений.
8. Теперь вы можете распечатывать с вашего устройства по протоколу FTP. См. дополнительную информацию в разделе "Распечатка с мобильных устройств" на стр. 92.

Конфигурация рамок

В настоящей процедуре описан порядок включения и выключения рамок для изображений, передаваемых по протоколу FTP. См. дополнительную информацию о настройках и включении персонализированных рамок в разделе "Персонализированные рамки" на стр. 69.

1. В разделе **FTP** веб-страницы Конфигурация найти опцию **Enable Borders** (Включить рамки).

FTP

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable FTP	On	On ▼
Enable Borders	On	On ▼
FTP Copies	1	1 ▼
FTP Queue	WPSd885-DS40-1-6x8	WPSd885-DS40-1-6x8 ▼
Border Selected	ribbons-lace	ribbons-lace ▼

2. Изменить всплывающую опцию на **ON** (ВКЛ), чтобы включить рамки, или на **OFF** (ВЫКЛ), чтобы их выключить.
3. Щелкнуть на кнопку **Save** (Сохранить) внизу страницы.

4. Появляется синее колесико. Изменения сохранены. Когда появляется сообщение "Changes made... (Изменения выполнены...)", нажать на кнопку **OK**.



5. Подождать не менее минуты и перезапустить сервер WPS-1-EU.
6. Через три минуты подключиться к сети Wi-Fi сервера WPS-1-EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)
7. Обновить страницу Конфигурация, чтобы подтвердить выполнение изменений.
8. Теперь изображения, печатаемые по протоколу FTP, будут обрамлены в выбранную рамку.

Изменение количества экземпляров отпечатков

Настройка количества экземпляров каждого изображения, переданного по протоколу FTP.

1. В разделе **FTP** веб-страницы Конфигурация найти опцию **FTP Copies** (Экземпляры по FTP).

FTP

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable FTP	On	On ▼
Enable Borders	On	On ▼
FTP Copies	1	1 ▼
FTP Queue	WPSd885-DS40-1-6x8	WPSd885-DS40-1-6x8 ▼
Border Selected	ribbons-lace	ribbons-lace ▼

2. Изменить всплывающую опцию на **the number of copies** (количество экземпляров) каждого изображения, которое вы желаете распечатать. Выберите любое число от 0 до 49.
3. Щелкнуть на кнопку **Save** (Сохранить) внизу страницы.

- Появляется синее колесико. Изменения сохранены. Когда появляется сообщение "Changes made... (Изменения выполнены...)" нажать на кнопку **OK**.



- Подождать не менее минуты и перезапустить сервер WPS-1-EU.
- Через три минуты подключиться к сети Wi-Fi сервера WPS-1-EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)
- Обновить страницу Конфигурация, чтобы подтвердить выполнение изменений.
- Теперь изображения, переданные по протоколу FTP, будут распечатаны в указанном количестве экземпляров.

Выбор очереди принтера

Выбор размера печати и принтера по умолчанию.

- В разделе **FTP** веб-страницы Конфигурация найти опцию **FTP Queue** (Очередь FTP).

FTP

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable FTP	On	On ▼
Enable Borders	On	On ▼
FTP Copies	1	1 ▼
FTP Queue	WPSd885-DS40-1-6x8	WPSd885-DS40-1-6x8 ▼
Border Selected	ribbons-lace	ribbons-lace ▼

- Изменить всплывающую опцию на нужный принтер и размер печати по умолчанию.



Примечание

Если вы настраиваете очередь печати на полосы 2" (5 см), убедитесь, что вы включили полосы 2" (5 см) в размере бумаги. См. раздел "Изменение опций формата печати" на стр. 78, где собрана дополнительная информация.

- Щелкнуть на кнопку **Save** (Сохранить) внизу страницы.

4. Появляется синее колесико. Изменения сохранены. Когда появляется сообщение "Changes made... (Изменения выполнены...)", нажать на кнопку **OK**.



5. Подождать не менее минуты и перезапустить сервер WPS-1-EU.
6. Через три минуты подключиться к сети Wi-Fi сервера WPS-1-EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)
7. Обновить страницу Конфигурация, чтобы подтвердить выполнение изменений.

Выбор рамок

Используйте эту опцию, чтобы выбрать рамку для всех ваших изображений. См. дополнительную информацию о настройках и включении персонализированных рамок в разделе "Персонализированные рамки" на стр. 69.

1. В разделе **FTP** веб-страницы Конфигурация найти опцию **Border Selected** (Выбранная рамка).

FTP

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable FTP	On	On ▼
Enable Borders	On	On ▼
FTP Copies	1	1 ▼
FTP Queue	WPSd885-DS40-1-6x8	WPSd885-DS40-1-6x8 ▼
Border Selected	ribbons-lace	ribbons-lace ▼

2. Переключить всплывающую опцию на нужную вам рамку.
3. Щелкнуть на кнопку **Save** (Сохранить) внизу страницы.

4. Появляется синее колесико. Изменения сохранены. Когда появляется сообщение "Changes made... (Изменения выполнены...)", нажать на кнопку **OK**.



5. Подождать не менее минуты и перезапустить сервер WPS-1-EU.
6. Через три минуты подключиться к сети Wi-Fi сервера WPS-1-EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)
7. Обновить страницу Конфигурация, чтобы подтвердить выполнение изменений.
8. Выбранная рамка распечатывается с изображением.

Конфигурация настроек HFP

HFP или Hot Folder Printing (распечатка горячих папок) – способ передачи, при котором горячая папка (или "наблюдаемая папка") постоянно контролируется системой сервера WPS-1. Изображения, скопированные в эту папку, автоматически распечатываются, затем удаляются. Горячие папки используются как для ручного импортирования изображений (копирование и вставка файлов в горячую папку), так и для интеграции в ПО третьих сторон (часто по протоколу FTP в горячую папку). HFP позволяет загружать в горячую папку больше изображений за один раз.

Конфигурация HFP

Включение и выключение опций передачи в HFP. Включайте HFP, только если вы намерены использовать эту опцию передачи файлов. Если вы отключаете опцию HFP, убедитесь, что вы включили опцию передачи файлов по FTP.

1. В разделе **HFP** веб-страницы Конфигурация найти опцию **Enable HFP** (Включить HFP).

HFP (Hot Folder)

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable HFP	On	On ▼
Enable Borders	On	On ▼
HFP Copies	1	1 ▼
Border Selected	elegant	elegant ▼

2. Изменить всплывающую опцию на **OFF** (ВЫКЛ) или **ON** (ВКЛ).
3. Щелкнуть на кнопку **Save** (Сохранить) внизу страницы.
4. Появляется синее колесико. Изменения сохранены. Когда появляется сообщение "Changes made... (Изменения выполнены...)", нажать на кнопку **OK**.



5. Подождать не менее минуты и перезапустить сервер WPS-1-EU.
6. Через три минуты подключиться к сети Wi-Fi сервера WPS-1-EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)
7. Обновить страницу Конфигурация, чтобы подтвердить выполнение изменений.
8. Теперь вы можете передавать изображения на сервер WPS-1 с помощью HFP.

Конфигурация рамок

Включение и выключение рамок для изображений, передаваемых с помощью HFP. См. дополнительную информацию о настройках и включении персонализированных рамок в разделе "Персонализированные рамки" на стр. 69.

1. В разделе **HFP** веб-страницы Конфигурация найти опцию **Enable Borders** (Включить рамки).

H F P (H o t F o l d e r)

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable HFP	On	On ▼
Enable Borders	On	On ▼
HFP Copies	1	1 ▼
Border Selected	elegant	elegant ▼

2. Изменить всплывающую опцию на **OFF** (ВЫКЛ) или **ON** (ВКЛ).
3. Щелкнуть на кнопку **Save** (Сохранить) внизу страницы.
4. Появляется синее колесико. Изменения сохранены. Когда появляется сообщение "Changes made... (Изменения выполнены...)" нажать на кнопку **OK**.



5. Подождать не менее минуты и перезапустить сервер WPS-1-EU.
6. Через три минуты подключиться к сети Wi-Fi сервера WPS-1-EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)
7. Обновить страницу Конфигурация, чтобы подтвердить выполнение изменений.
8. Теперь вы можете добавлять рамки к вашим изображениям.

Изменение количества экземпляров отпечатков

Изменение количества экземпляров каждого отпечатка.

1. В разделе **HFP** веб-страницы Конфигурация найти опцию **HFP Copies** (Экземпляры в HFP).

H F P (H o t F o l d e r)

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable HFP	On	On ▾
Enable Borders	On	On ▾
HFP Copies	1	1 ▾
Border Selected	elegant	elegant ▾

2. Изменить всплывающую опцию на **the number of copies** (количество экземпляров) каждого изображения, которое вы желаете распечатать. Выберите любое число от 0 до 49.
3. Щелкнуть на кнопку **Save** (Сохранить) внизу страницы.
4. Появляется синее колесико. Изменения сохранены. Когда появляется сообщение "Changes made... (Изменения выполнены...)" нажать на кнопку **OK**.



5. Подождать не менее минуты и перезапустить сервер WPS-1-EU.
6. Через три минуты подключиться к сети Wi-Fi сервера WPS-1-EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)
7. Обновить страницу Конфигурация, чтобы подтвердить выполнение изменений.
8. Теперь изображения, переданные по протоколу HFP, будут распечатаны в указанном количестве экземпляров.

Выбор рамок

Используйте эту опцию, чтобы выбрать рамку для всех ваших изображений. См. дополнительную информацию о настройках и включении персонализированных рамок в разделе "Персонализированные рамки" на стр. 69.

1. В разделе **HFP** веб-страницы Конфигурация найти опцию **Border Selected** (Выбранная рамка).

HFP (Hot Folder)

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable HFP	On	On ▾
Enable Borders	On	On ▾
HFP Copies	1	1 ▾
Border Selected	elegant	elegant ▾

2. Переключить всплывающую опцию на нужную вам рамку.
3. Щелкнуть на кнопку **Save** (Сохранить) внизу страницы.
4. Появляется синее колесико. Изменения сохранены. Когда появляется сообщение "Changes made... (Изменения выполнены...)" нажать на кнопку **OK**.



5. Подождать не менее минуты и перезапустить сервер WPS-1-EU.
6. Через три минуты подключиться к сети Wi-Fi сервера WPS-1-EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)
7. Обновить страницу Конфигурация, чтобы подтвердить выполнение изменений.
8. Выбранная рамка распечатывается с изображением.

Конфигурация сетевых опций

Изменение времени ожидания блокировки файла

Время ожидания блокировки файла указывает серверу WPS-1-EU, сколько времени ему ждать окончания отсылки файла. В шумной среде Wi-Fi идет соперничество за место сигнала. Увеличение времени ожидания позволяет использовать более медленную скорость передачи, чтобы не сработала "пауза" или отказ. В более свободной среде Wi-Fi увеличивать время ожидания не стоит. Увеличение времени ожидания не влияет на производительность.

1. В разделе **Networking** (Организация сети) веб-страницы Конфигурация найти опцию **File Lock Wait Time** (Время ожидания блокировки файла).

Networking

Attribute	Existing Value	Modified Value
File Lock Wait Time	20	20 ▾
Mini XML API	Off	Off ▾
Enable SLP	Off	Off ▾
Enable WebPut	On	On ▾

2. Изменить всплывающую опцию на нужное **number of seconds** (количество секунд) до блокировки входящего файла.
3. Щелкнуть на кнопку **Save** (Сохранить) внизу страницы.
4. Появляется синее колесико. Изменения сохранены. Когда появляется сообщение "Changes made... (Изменения выполнены...)" нажать на кнопку **OK**.



5. Подождать не менее минуты и перезапустить сервер WPS-1-EU.
6. Через три минуты подключиться к сети Wi-Fi сервера WPS-1-EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)
7. Обновить страницу Конфигурация, чтобы подтвердить выполнение изменений.

Конфигурация протокола SLP

Включение и выключение протокола SLP.



Внимание!

Если вы отключили протокол SLP, вы не можете распечатывать изображения с помощью родных драйверов.

1. В разделе **Networking** (Организация сети) веб-страницы Конфигурация найти опцию **Enable SLP** (Включить SLP).

Networking

Attribute	Existing Value	Modified Value
File Lock Wait Time	20	20 ▾
Mini XML API	Off	Off ▾
Enable SLP	Off	Off ▾
Enable WebPut	On	On ▾

2. Изменить всплывающую опцию.
3. Щелкнуть на кнопку **Save** (Сохранить) внизу страницы.
4. Появляется синее колесико. Изменения сохранены. Когда появляется сообщение "Changes made... (Изменения выполнены...)" нажать на кнопку **OK**.



5. Подождать не менее минуты и перезапустить сервер WPS-1-EU.
6. Через три минуты подключиться к сети Wi-Fi сервера WPS-1-EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)
7. Обновить страницу Конфигурация, чтобы подтвердить выполнение изменений.

Конфигурация WebPut

Включение услуг WebPut. Если вы отключили услуги WebPut, вы НЕ МОЖЕТЕ распечатывать изображения с помощью приложений WPS Print 2 App или WPS Camera.

1. В разделе **Networking** (Организация сети) веб-страницы Конфигурация найти опцию **Enable WebPut** (Включить WebPut).

Networking

Attribute	Existing Value	Modified Value
File Lock Wait Time	20	20 ▾
Mini XML API	Off	Off ▾
Enable SLP	Off	Off ▾
Enable WebPut	On	On ▾

2. Изменить всплывающую опцию на **OFF** (ВЫКЛ) или **ON** (ВКЛ).
3. Щелкнуть на кнопку **Save** (Сохранить) внизу страницы.
4. Появляется синее колесико. Изменения сохранены. Когда появляется сообщение "Changes made... (Изменения выполнены...)" нажать на кнопку **OK**.



5. Подождать не менее минуты и перезапустить сервер WPS-1-EU.
6. Через три минуты подключиться к сети Wi-Fi сервера WPS-1-EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)
7. Обновить страницу Конфигурация, чтобы подтвердить выполнение изменений.

DNP Imagingcomm America Corporation

4524 Enterprise Drive NW

Concord, NC 28027 – США

1-855-367-7604 или (724) 696-8957

www.dnpphoto.com

www.dnpimagingcomm.com