



(WPS Pro EU)

# Wireless Print Server Pro

## Руководство пользователя

©2016 DNP

АПТ.: DOC-U-WPS-PRO-EU-R01  
ПЕРЕСМОТР: 11.03.2016



---

# ОГЛАВЛЕНИЕ

---

|                                                                                                   |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Профессиональный сервер беспроводной печати.....                                                  | Erreur ! Signet non défini. |
| 1. Подготовка к работе .....                                                                      | 11                          |
| Условные обозначения.....                                                                         | 11                          |
| Элементы текста .....                                                                             | 11                          |
| Выделение текста.....                                                                             | 11                          |
| Важные правила техники безопасности .....                                                         | 11                          |
| 2. Введение.....                                                                                  | 13                          |
| Что такое WPS Pro EU? .....                                                                       | 13                          |
| Знакомство с устройством WPS Pro EU .....                                                         | 14                          |
| Какие устройства могут отсылать фотографии на WPS Pro EU?.....                                    | 15                          |
| Приложения WPS Pro EU .....                                                                       | 15                          |
| Системные требования .....                                                                        | 16                          |
| 3. Установка .....                                                                                | 17                          |
| Настройка системы WPS Pro EU.....                                                                 | 18                          |
| Подключение к беспроводной сети сервера WPS Pro EU .....                                          | 21                          |
| Подключение сервера WPS Pro EU к существующей сети.....                                           | 21                          |
| Выключение сервера WPS Pro EU.....                                                                | 22                          |
| 4. Использование устройств с ОС Android с сервером WPS Pro EU .....                               | 25                          |
| Использование устройств с ОС Android для передачи файлов по интернет (мобильные приложения) ..... | 26                          |
| Настройка устройств с ОС Android для передачи файлов по интернет (мобильные приложения).....      | 26                          |
| Распечатка фотографий с устройств с ОС Android с помощью опции совместного использования .....    | 26                          |
| Распечатка с устройств с ОС Android с помощью приложения WPS Print 2 .....                        | 26                          |
| Использование приложения WPS Status в мониторинге сети .....                                      | 29                          |
| Использование устройств с ОС Android для передачи файлов по протоколу FTP .....                   | 32                          |
| Настройки ОС Android для передачи файлов по протоколу FTP.....                                    | 32                          |
| Распечатка с устройств с ОС Android по протоколу передачи файлов FTP .....                        | 33                          |
| Ошибки при печати .....                                                                           | 34                          |
| Таблица форматов печати .....                                                                     | 35                          |
| 5. Использование мобильных устройств Apple с ОС iOS с сервером WPS Pro EU .....                   | 37                          |
| Использование устройств Apple для передачи файлов по интернет (мобильные приложения) .....        | 38                          |
| Конфигурирование устройств Apple для передачи файлов по интернет (мобильные приложения).....      | 38                          |

|                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Распечатка фотографий с устройств Apple с помощью опции Share Sheet (совместного пользования) ..... | 38 |
| Распечатка с устройств Apple с помощью приложения WPS Print 2 .....                                 | 38 |
| Использование приложения WPS Status в мониторинге сети .....                                        | 41 |
| Использование мобильных устройств Apple с ОС iOS для передачи файлов по протоколу FTP .....         | 43 |
| Конфигурирование устройств Apple для передачи файлов по протоколу FTP .....                         | 43 |
| Распечатка с устройств Apple по протоколу передачи файлов FTP .....                                 | 45 |
| Ошибки при печати .....                                                                             | 46 |
| Таблица форматов печати .....                                                                       | 46 |
| 6. Использование ПК с ОС Windows с сервером WPS Pro EU .....                                        | 49 |
| Использование ПК с ОС Windows с опциями Hot Folder Print (HFP) .....                                | 49 |
| Конфигурирование ПК с ОС Windows для HFP .....                                                      | 50 |
| Распечатка с ПК с ОС Windows с помощью HFP .....                                                    | 50 |
| 7. Использование компьютера Mac с сервером WPS Pro EU .....                                         | 52 |
| Использование компьютера Mac для распечатки горячих папок (HFP) .....                               | 52 |
| Конфигурирование компьютера Mac для распечатки горячих папок (HFP) .....                            | 53 |
| Распечатка с компьютера Mac (Передача HFP) .....                                                    | 54 |
| 8. Использование цифрового фотоаппарата с сервером WPS Pro EU .....                                 | 56 |
| Использование цифровых фотоаппаратов для передачи файлов по сети Wi-Fi .....                        | 57 |
| Распечатка с цифровых фотоаппаратов с помощью мобильного устройства .....                           | 57 |
| Использование цифровых фотоаппаратов для передачи файлов по протоколу FTP .....                     | 57 |
| Конфигурирование цифровых фотоаппаратов для передачи файлов по протоколу FTP .....                  | 57 |
| Распечатка с цифровых фотоаппаратов по протоколу FTP .....                                          | 58 |
| Таблица форматов печати .....                                                                       | 58 |
| 9. Персонализированные рамки .....                                                                  | 62 |
| Требования к персонализированным рамкам .....                                                       | 62 |
| Создание персонализированных рамок .....                                                            | 62 |
| Добавление персонализированных рамок в сервер WPS Pro EU .....                                      | 63 |
| Включение рамок .....                                                                               | 64 |
| Самостоятельное устранение неполадок в рамках .....                                                 | 66 |
| Рамки включены только для одного формата печати. ....                                               | 66 |
| Невозможно включить разные рамки для разных форматов печати. ....                                   | 66 |
| Рамка не распечатывается .....                                                                      | 67 |
| 10. Расширенные действия .....                                                                      | 68 |
| О настоящем разделе .....                                                                           | 68 |
| Использование страницы WPS Pro EU Configuration (Конфигурирование WPS Pro EU) .....                 | 68 |
| Изменение общих настроек конфигурации .....                                                         | 70 |
| Конфигурирование архивирования изображений .....                                                    | 70 |

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Изменение настроек тестовой печати.....             | 72 |
| Изменение языка по умолчанию.....                   | 73 |
| О региональных настройках сервера WPS Pro EU.....   | 73 |
| Изменение настроек печати .....                     | 74 |
| Изменение опций формата печати.....                 | 74 |
| Изменение печатного покрытия.....                   | 78 |
| Изменение настроек организации печатного пула ..... | 79 |
| Конфигурирование настроек FTP .....                 | 80 |
| Конфигурирование FTP.....                           | 80 |
| Конфигурирование рамок.....                         | 81 |
| Изменение количества экземпляров отпечатков.....    | 82 |
| Выбор очереди принтера .....                        | 83 |
| Выбор рамок .....                                   | 84 |
| Конфигурирование настроек HFP .....                 | 85 |
| Конфигурирование HFP .....                          | 85 |
| Конфигурирование рамок.....                         | 86 |
| Изменение количества экземпляров отпечатков.....    | 87 |
| Выбор рамок .....                                   | 88 |
| Конфигурирование протокола файлов Windows .....     | 88 |
| Конфигурирование настроек организации сети .....    | 89 |
| Конфигурирование SLP.....                           | 89 |
| Конфигурирование LPR.....                           | 90 |
| Конфигурирование OTA .....                          | 91 |



## 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 Corp. (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 ВЕСЬ 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 Corp. 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 Corp. на вопросы, рассмотренные на день публикации Руководства. Поскольку DNP Imagingcomm America Corp. должна отвечать на меняющиеся условия рынка, Руководство не должно приниматься как обязательство со стороны DNP Imagingcomm America Corp. DNP Imagingcomm America Corp. не может гарантировать правильность представленной информации после публикации настоящего Руководства. Настоящее Руководство представлено только для информации. DNP Imagingcomm America Corp. 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 Corp.

DNP Imagingcomm America Corp. может иметь патенты, заявки на патенты, торговые марки, авторские права и прочие права на интеллектуальную собственность, покрывающие предмет настоящего Руководства. В отсутствие специального письменного лицензионного соглашения с DNP Imagingcomm America Corp. предоставление настоящего Руководства не дает вам никакой лицензии на эти патенты, торговые марки, авторские права и прочую интеллектуальную собственность.

WPS-1™, WPS Pro™, Tomo™, Hot Folder Print™, PrintCenter™, DS-Series Printers™ и PrintTurbine™ являются торговыми марками, а Nexlab® – зарегистрированной торговой маркой DNP Imagingcomm America Corp. 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. Sony® и Cyber-shot® являются зарегистрированными торговыми марками Sony Corporation. FlashAir™ является торговой маркой Toshiba Corporation. PiPO™ является торговой маркой PiPO Corporation. Названия указанных компаний и изделий могут быть торговыми марками соответствующих владельцев.

DNP Imagingcomm America Corp. 4524 Enterprise Dr NW \* Concord, NC 28027 \* США

© 2000-2016 DNP Imagingcomm America Corp. Все права защищены.

Соответствия стандартам

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Согласно Правилам Федеральной комиссии по связи США, изменения и модификации, официально не одобренные ответственной за совместимость организацией, могут нарушить условия пользования оборудованием.

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.

**Импортёр:**

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

**Изготовитель:**

PIPO Technology Co., Ltd.  
c/o DNP Imagingcomm America Corporation  
4524 Enterprise Drive NW  
Concord, NC 28027 США



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.

PIPO Technology Co., Ltd. hereby declares that this Wireless Print Server is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. For details, please access the URL: <http://www.dnpphoto.eu/en/>

Par la présente PIPO Technology Co., Ltd. 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 PIPO Technology Co., Ltd., 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 PIPO Technology Co., Ltd. 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 PIPO Technology Co., Ltd. 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/>

PIPO Technology Co., Ltd. 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/>

PIPO Technology Co., Ltd. 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 PIPO Technology Co., Ltd. δηλώνει ότι Wireless Print Server συμμορφώνεται προς της ουσιαστικές απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της οδηγίας 1999/5/ΕΚ. Για λεπτομέρειες παρακαλούμε όπως ελέγξετε την ακόλουθη σελίδα του διαδικτύου: <http://www.dnpphoto.eu/en/>

Niniejszym PIPO Technology Co., Ltd. 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/>

PIPO Technology Co., Ltd. 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/>

## 1. Подготовка к работе

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

### Условные обозначения

При пользовании 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 заново оценить безопасность ситуации или процедуры. Никогда не продолжать этап работы или процедуру в случае малейшего сомнения в ее безопасности.
- ❖ Сохранить настоящее Руководство для последующих справок.



## 2. Введение

### Что такое WPS Pro EU?

**Беспроводная распечатка фотографий.** Беспроводный сервер печати от DNP (WPS Pro 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 дистанции до 10 метров. Беспроводный сервер печати WPS Pro EU совместим со следующими принтерами марки DNP:

- ◆ DS40
- ◆ DS80
- ◆ RX1
- ◆ RX1-HS
- ◆ DS620 (доступен только в указанных регионах)
- ◆ DS620A (доступен только в указанных регионах)
- ◆ DS820 (доступен только в указанных регионах)
- ◆ DS820A (доступен только в указанных регионах)

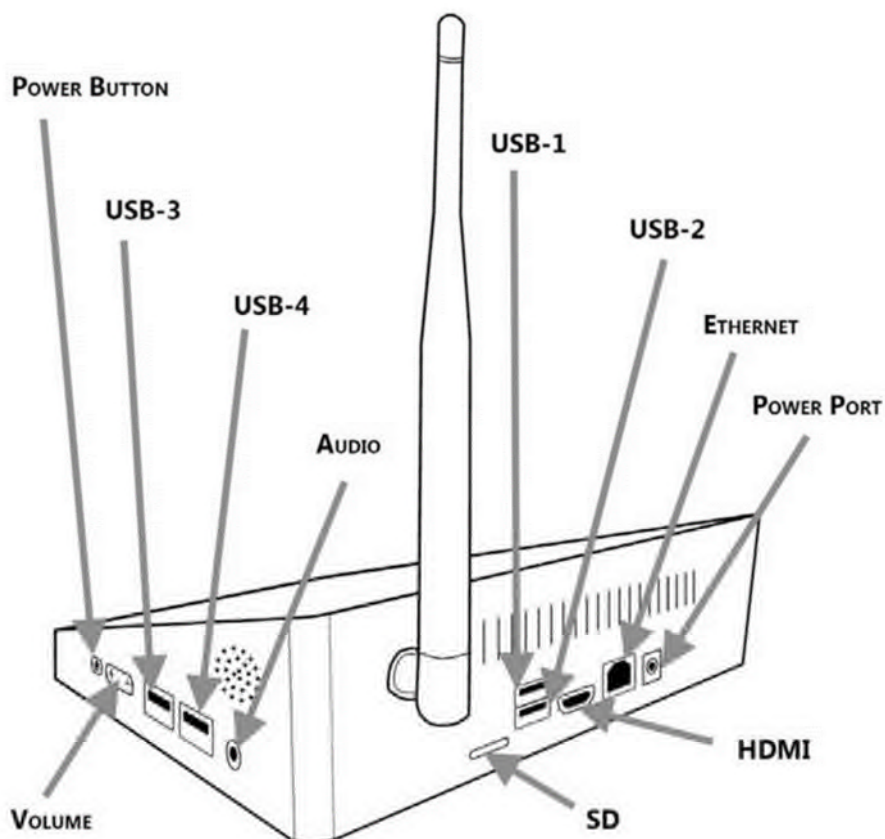


**Беспроводное управление системой.** Используйте мобильные приложения WPS Pro EU для управления системой «на ходу». Приложение WPS Print 2 позволяет вести распечатку с любых мобильных устройств, совместимых с ОС iOS и Android. Во многих случаях можно вести распечатку даже с других фото-приложений с помощью функции совместного использования. Приложение WPS Status используется для мониторинга расхода бумаги, проверки передачи фотографий и самостоятельного устранения сетевых неполадок. Благодаря новому сенсорному дисплею WPS Pro EU, вы можете изменять конфигурацию системы, например, тип бумаги – матовая или глянцевая – количество экземпляров по умолчанию, настройки рамок.

### Знакомство с устройством WPS Pro EU

Новое устройство WPS Pro EU оснащено сенсорным дисплеем с диагональю 8 дюймов и следующими портами (см. схему ниже):

- ♦ Один (1) порт питания
- ♦ Четыре (4) порта USB
- ♦ Один (1) порт для карты microSD
- ♦ Один (1) порт HDMI
- ♦ Ethernet
- ♦ Регулятор громкости
- ♦ Кнопка включения
- ♦ Аудио



|              |                  |
|--------------|------------------|
| POWER BUTTON | КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ |
| USB-1        | USB-1            |
| AUDIO        | АУДИО            |
| ETHERNET     | ETHERNET         |
| POWER PORT   | ПОРТ ПИТАНИЯ     |
| VOLUME       | ГРОМКОСТЬ        |

При подключении устройства WPS Pro EU вам потребуется только порт питания и до двух портов USB; если вы подключите только один принтер, то вам потребуется только один порт USB. См. дополнительную информацию в разделе «Настройка системы WPS Pro EU» на стр. 18.

Новинка устройства WPS Pro EU – сенсорный дисплей с диагональю 8 дюймов. На этом дисплее можно просмотреть, какие принтеры марки DNP подключены к устройству, сколько бумаги осталось в каждом подключенном принтере, распечатки в ожидании, а также до пяти последних выполненных распечаток. Сенсорный дисплей можно также использовать для доступа к модулю конфигурирования для изменения конфигурации системы. Смена настроек системы описана в разделе «Расширенные действия» на стр. 85.



**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:**

Никогда не нажимать кнопку «reset» (сброс) в небольшом отверстии сзади устройства!

Эта операция может удалить некоторые настройки и неизбежно потребует возврата устройства на завод для внегарантийного ремонта.



## Какие устройства могут отсылать фотографии на WPS Pro EU?

Устройство WPS Pro EU совместимо со следующими входными устройствами. Вы можете одновременно подключить до пяти входных устройств в разных комбинациях по беспроводной связи с сетью WPS Pro EU.

- ♦ ПК с ОС Windows (передача в Hot Folder, FTP или функция драйвера принтера)
- ♦ Компьютеры Mac с ОС OS X (передача в Hot Folder, FTP или функция драйвера принтера)
- ♦ Мобильные устройства с ОС iOS 8 или более поздней (например, iPad/iPhone) (мобильное приложение WPS Print или FTP)
- ♦ Мобильные устройства с ОС Android 4.4 (Kit Kat) или более поздней (мобильное приложение WPS Print или FTP)



### Примечание

Необходима встроенная программа WPS FX; см. подробности на странице изделия. 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™)

---

## Приложения WPS Pro EU

Одни приложения будут использоваться ежедневно, другие будут использоваться только под руководством отдела технической поддержки компании DNP Imagingcomm America Corporation. Система WPS Pro EU имеет следующие приложения, загруженные в пульт WPS Pro EU.



### Примечание

Открыть приложение снова? Нажать на кнопку **Apps** (Приложения) на пульте и выбрать приложение в списке открытых приложений. Если приложения нет в списке, нажать на кнопку **Home** (Главная), нажать в верхний правый угол дисплея и выбрать приложение в меню приложений.

---

- ♦ Приложения для ежедневного использования:
  - ☐ **WPS Status:** Ведет мониторинг всей системы WPS Pro EU. Вы можете просмотреть последнее распечатанное изображение, какие файлы были недавно отосланы на распечатку, информацию о принтере и поддерживать исправную работу системы. Когда вы отправляете отпечатки в систему, приложение должно быть открыто и показано на дисплее.
- ♦ Приложения для устранения неполадок и обслуживания системы:
  - ☐ **WPS Maintenance:** Используется совместно с отделом технической поддержки компании DNP Imagingcomm America Corporation для устранения неполадок в системе. Также используется для перезапуска и выключения системы WPS Pro EU.
  - ☐ **Update Image:** Используется, когда системе необходимо обновление до последней версии приложения. Используйте это приложение, только получив инструкции от отдела технической поддержки компании DNP Imagingcomm America Corporation.

**Системные требования**

WPS Pro EU поддерживает:

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| ПК                      | Windows 7, 8.1 или Windows 10       |
| Mac                     | OS X 10.6 и более поздние           |
| iPhone™/iPad™           | iOS 8 и более поздние               |
| Android™                | Версия 4.4 (KitKat) и более поздние |
| Совместимые<br>принтеры | DS40                                |
|                         | DS80                                |
|                         | RX1                                 |
|                         | RX1-HS                              |
|                         | DS620/DS620A                        |
| Размеры бумаги          | DS820/DS820A                        |
|                         | DS40 (любые размеры бумаги)         |
|                         | DS80 (любые размеры бумаги)         |
|                         | RX1 (любые размеры бумаги)          |
|                         | RX1-HS (любые размеры бумаги)       |
|                         | DS620/DS620A (любые размеры бумаги) |
|                         | DS820/DS820A (любые размеры бумаги) |

**Примечание**

В зависимости от региона не все размеры бумаги могут быть доступны. См. раздел «Таблица форматов печати» на стр. 35, где собрана подробная информация о форматах печати.

### 3. Установка

В комплект WPS Pro EU входит пульт WPS Pro EU и сетевой шнур. На схеме ниже показаны порты, которые потребуются вам при использовании системы.

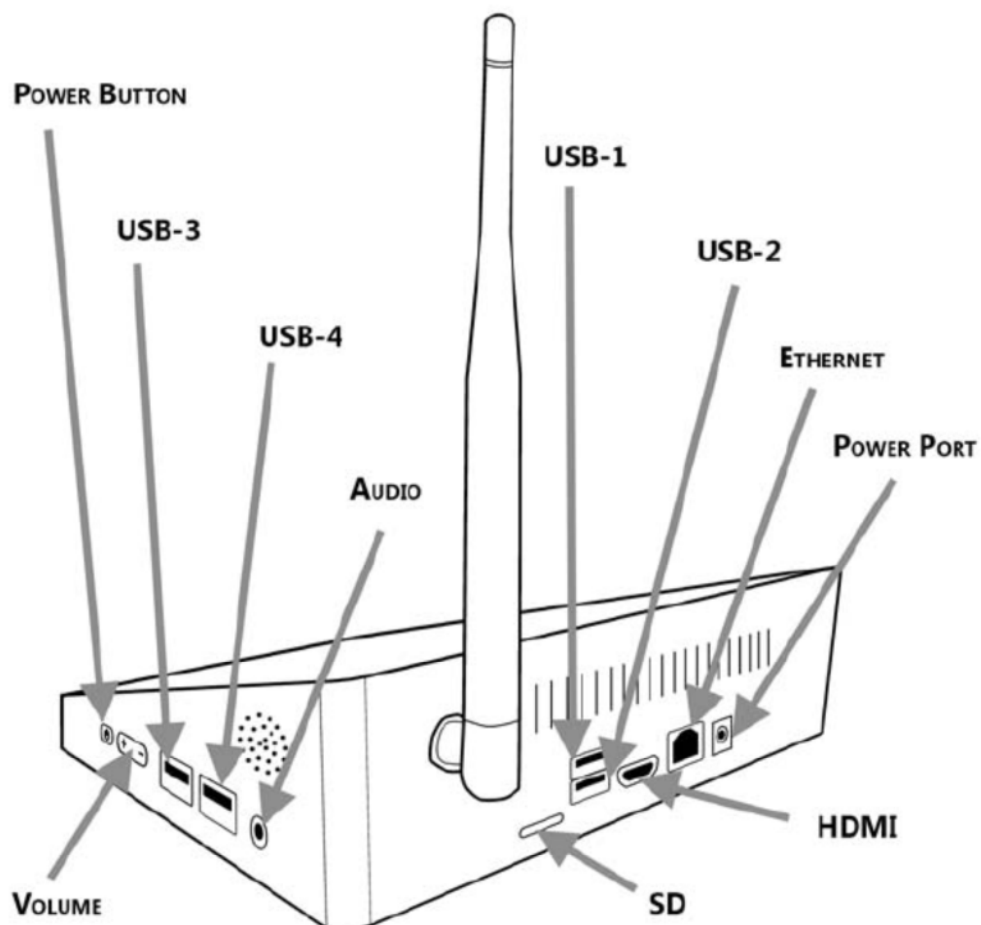


Рис. 1 – Вид портов WPS Pro EU сзади

|              |                  |
|--------------|------------------|
| POWER BUTTON | КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ |
| USB-1        | USB-1            |
| AUDIO        | АУДИО            |
| ETHERNET     | ETHERNET         |
| POWER PORT   | ПОРТ ПИТАНИЯ     |
| VOLUME       | ГРОМКОСТЬ        |

## Настройка системы WPS Pro EU



### Примечание

Перед подключением сервера WPS Pro EU необходимо подключить и включить принтер. При запуске WPS Pro EU автоматически конфигурирует сеть с подключенными принтерами. Если вы изменили подключения принтера, выключите устройство и перезапустите его. См. порядок перезапуска устройства в разделе «Выключение WPS Pro EU» на стр. 22.

1. Включить принтер(-ы)



### Внимание!

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

2. Подключить шнур питания в соответствующе заземленную розетку и к гнезду питания WPS Pro EU.



Рис. 2 – Гнездо питания WPS Pro EU

3. Подключить принтер(ы) к портам USB сзади или сбоку устройства WPS Pro EU. В случае подключения одного принтера, подключать его в верхнее гнездо USB сзади устройства.



Рис. 3 – Верхнее гнездо USB сзади WPS Pro EU

Сервер WPS Pro EU может быть подключен одновременно к двум принтерам марки DNP. В первую очередь принтер следует подключить в верхнее гнездо USB сзади устройства. Сервер WPS Pro EU может подключаться к следующим принтерам марки DNP: DS40, DS80, DS620A/DS620, DS820A/DS820, RX1 и RX1-HS.

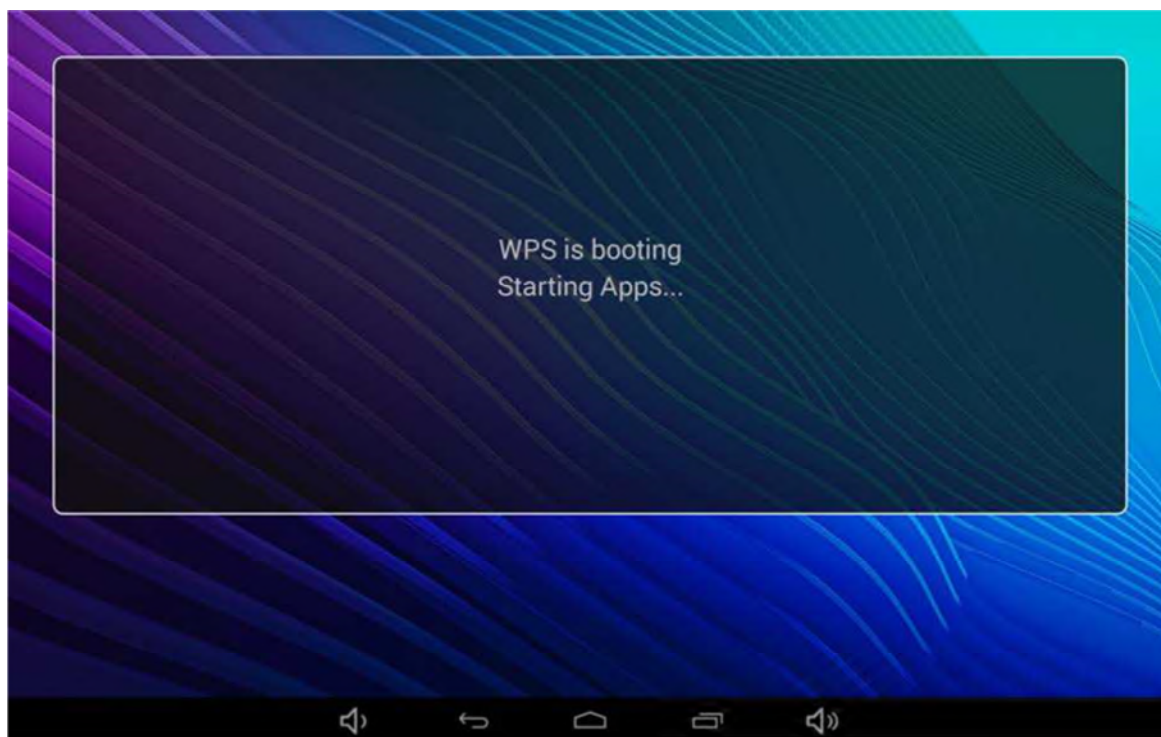
4. Включить устройство кнопкой запуска. Нажать и удерживать кнопку запуска в течение 2 секунд, пока на дисплее не появится логотип.



5. При включении сервер WPS Pro EU автоматически обнаруживает подключенные принтеры и заряженную в них бумагу. Подождать три минуты, прежде чем пытаться подключить какое-либо входное устройство к сети сервера WPS Pro EU. При включении сервера WPS Pro EU на сенсорном дисплее показан процесс запуска сервера и время до его полной готовности к работе.

**Внимание!**

При включении или перезапуске сервера WPS Pro EU подождать три минуты, пока сервер не будет готов к работе.



6. После запуска сервера WPS Pro EU на дисплее открывается приложение WPS Status и автоматически распечатывается тестовая страница. Чтобы отключить распечатку тестовой страницы, см. раздел «Изменение настроек тестовой печати» на стр. 89.

При использовании системы WPS Pro EU убедитесь, что приложение WPS Status показано на дисплее пульта перед распечаткой.



Рис. 4 – Приложение WPS Status

7. На сенсорном дисплее показан тип подключенных к серверу WPS Pro EU принтеров и количество оставшейся в них бумаги. На сенсорном дисплее также показаны последние пять выполненных заданий распечатки и задания в ожидании.



### Подключение к беспроводной сети сервера WPS Pro EU

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

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



#### Примечание

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

2. При запросе ввести следующий пароль: **DNP20153** (ЗАГЛАВНЫЕ БУКВЫ)



#### Примечание

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

### Подключение сервера WPS Pro EU к существующей сети

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

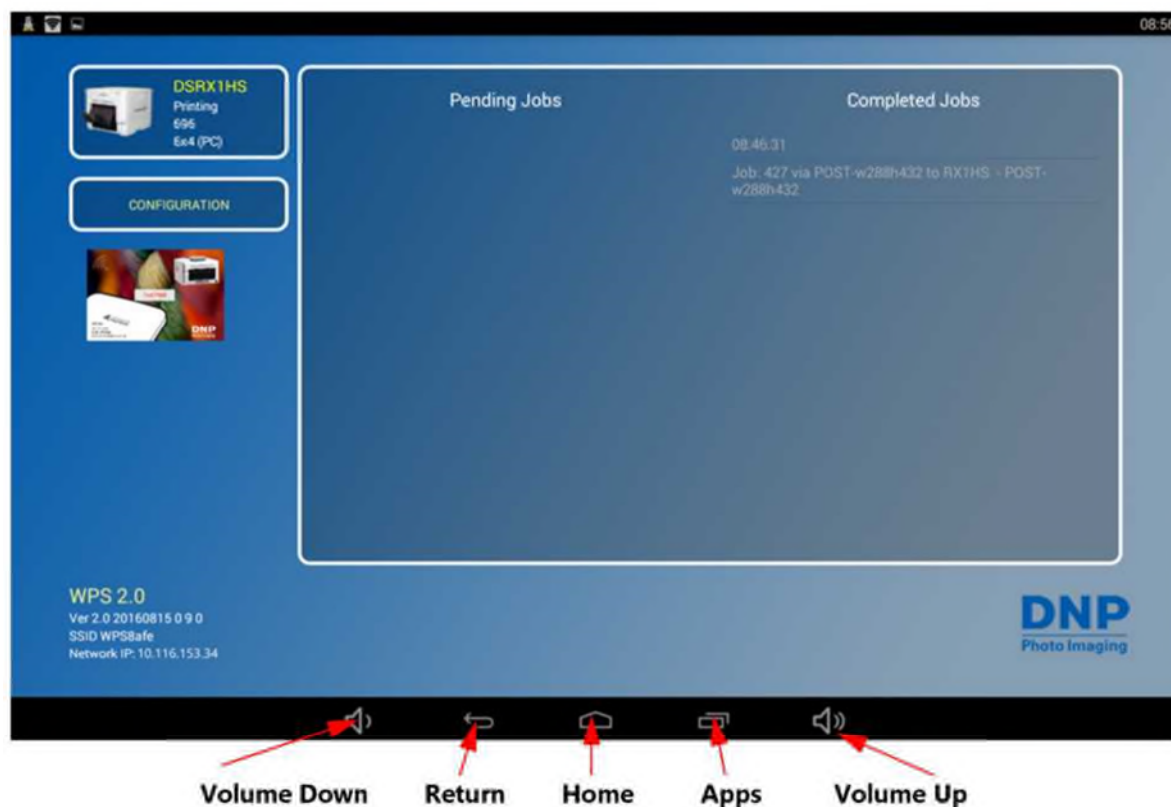
## Выключение сервера WPS Pro EU

Иногда сервер WPS Pro EU необходимо выключить. Например, сделав обновления на странице Конфигурация, необходимо выключить сервер WPS Pro EU, чтобы обновления вступили в действие. Выключайте сервер WPS Pro EU в следующем порядке:

### Примечание

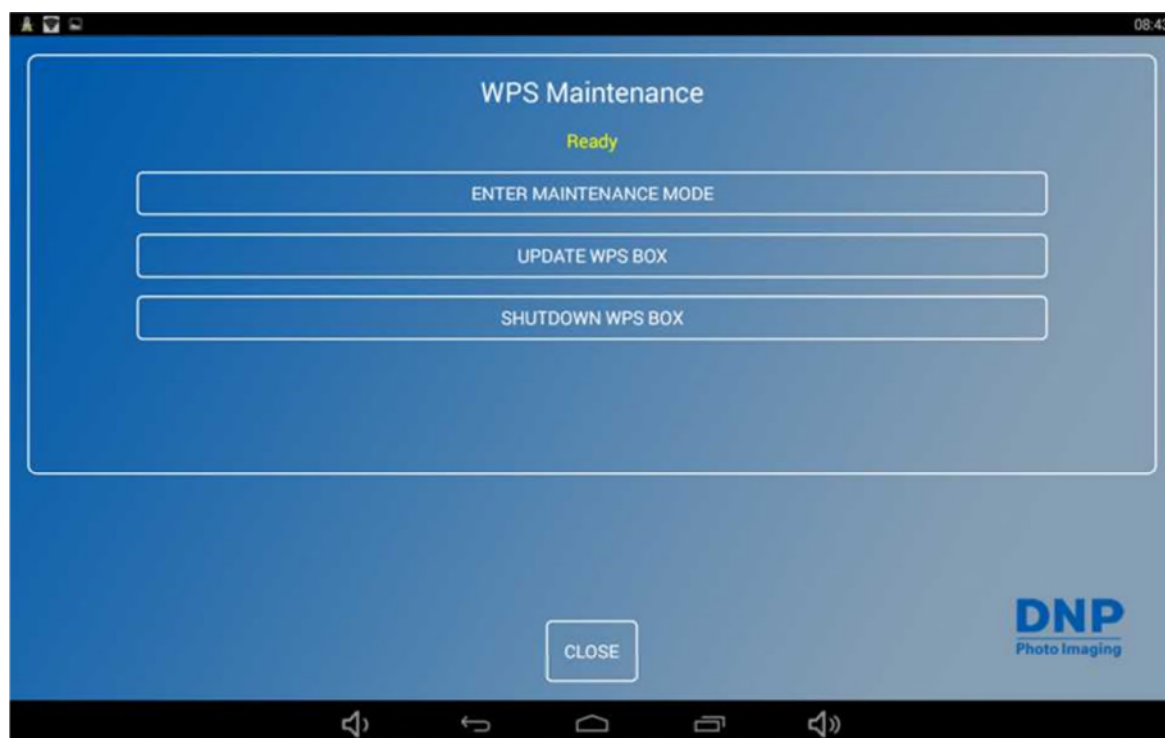
Прежде чем выключать сервер WPS Pro EU, убедитесь в отсутствии заданий на распечатку.

1. В меню навигации внизу дисплея WPS Pro EU нажмите на значок **Apps** (Приложения).



|             |            |
|-------------|------------|
| Volume Down | Тише       |
| Return      | Назад      |
| Home        | Главная    |
| Apps        | Приложения |
| Volume Up   | Громче     |

2. Выбрать приложение **WPS Maintenance** на странице приложений. Открывается страница обслуживания.



3. Коснуться опции **Shutdown WPS Box** (Выключить сервер WPS).
4. Сервер WPS Pro EU выключается.



#### 4. Использование устройств с ОС Android с сервером WPS Pro EU

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

Проверить выполнение этапов установки из раздела «Настройка системы WPS Pro EU» на стр. 18, прежде чем продолжить.

Распечатывать фотографии с устройства Android через сеть сервера WPS Pro EU можно двумя способами: по протоколу FTP или по интернет.

1. **Использование устройств с ОС Android для передач 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 статуса системы. Вести мониторинг расхода бумаги и статуса системы можно напрямую на сенсорном дисплее сервера.
2. **Использование устройств с ОС Android для передачи файлов по протоколу FTP.** Протокол FTP позволяет распечатывать фотографии по сети сервера WPS Pro EU с вашего фотоаппарата или приложений для обработки изображений на мобильном устройстве. Сервер WPS Pro EU поддерживает распечатку фотографий с мобильных устройств с ОС Android, оснащенных функцией Wi-Fi (например, смартфонов и планшетов), с помощью клиентского приложения FTP.

Сервер WPS Pro EU также позволяет одновременно подключать до пяти входных/передающих устройств. Входные/передающие устройства должны находиться не далее 10 метров от сервера WPS Pro EU, чтобы успешно распечатывать фотографии. Эта дистанция может меняться в зависимости от трафика в сети.

Перед началом распечатки проверить сервер WPS Pro EU и убедиться в том, что приложение WPS Status запущено. Чтобы обрабатывать полученные фотографии, на сервере WPS Pro EU должно работать приложение WPS Status.



Рис. 5 – Приложение WPS Status

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

Сервер WPS Pro EU использует способ передач по *интернет*. Передачи по HTTP используют технологию интернет в качестве интерфейса между сетью сервера WPS Pro EU и пользователем. В настоящее время мобильное приложение третьей стороны – WPS Print 2 – используют интерфейс HTTP, чтобы передавать фотографии на сервер WPS Pro 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 IAM.

### 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 Pro EU.



#### Примечание

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

3. При запросе ввести следующий пароль: **DNP20153** (ЗАГЛАВНЫЕ БУКВЫ)
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 Pro EU.



#### Примечание

При использовании этого мобильного приложения фотографии сохраняются в альбоме вашей коллекции изображений или фотопленки. Если функция архивирования изображений включена и карта памяти microSD подключена к серверу WPS Pro EU, изображения также сохраняются на карте microSD.

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



#### Примечание

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

2. При запросе ввести пароль: **DNP20153**. (ЗАГЛАВНЫЕ БУКВЫ)
3. Подождать, пока устройство подключится к сети Wi-Fi сервера WPS Pro 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.



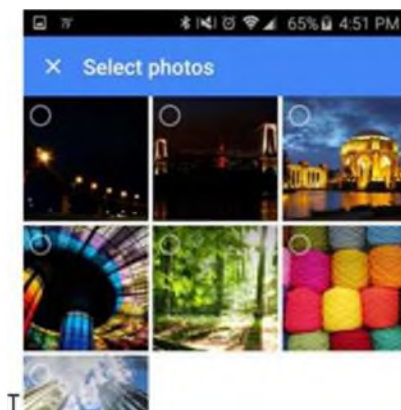
7. Выбрать в меню опцию **Camera** (Фотоаппарат) или **Gallery** (Коллекция).
8. Распечатка фотографий с фотоаппарата:
  - ♦ Когда на вашем устройстве запустилось приложение по умолчанию, снимайте фотографию.
  - ♦ Вернувшись в приложение WPS Print 2, просмотрите снятое изображение. Если вы готовы к 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.



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 с устройства Android на сервер WPS Pro EU по беспроводной связи. 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 планшету. 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. 30.

- ❖ **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 ICM на вашем мобильном устройстве.



### Значок Server (Сервер)

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

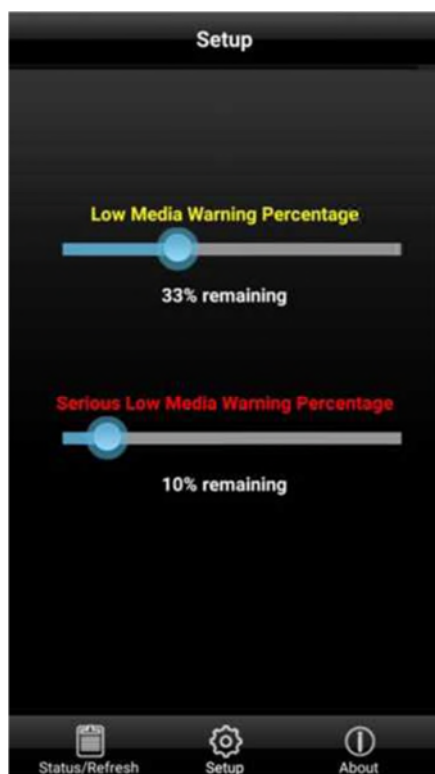
- ❖ **Software/Firmware Version (Версия ПО/встроенной программы):** показывает версию установленной на сервер WPS Pro EU встроенной программы. Номер версии может быть использован для самостоятельного устранения неполадок в системе.
- ❖ **Last 5 Jobs (5 последних работ):** перечисление наименований 5-и 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 Pro 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 Pro 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 Pro 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:
  - ♦ **Host (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 Pro EU.
6. Вернуться в клиентское приложение FTP и щелкнуть на кнопку **Login** (Регистрация), чтобы подключиться к серверу WPS Pro EU.

**Примечание**

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

7. Подключившись к серверу WPS Pro EU, вы можете распечатывать свои фотографии без проводов. Обратите внимание на то, что сервер WPS Pro 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 планшетов с ОС Android, следуйте нижеописанным этапам.

1. Выберите ваш сервер WPS Pro 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 пользование).
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 Pro 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.

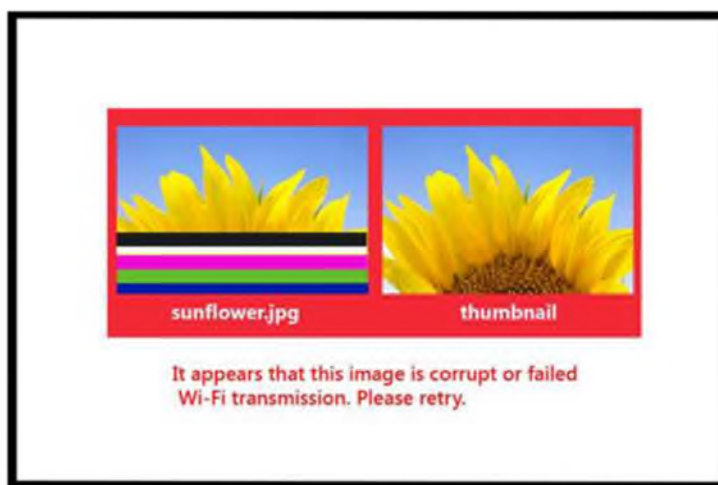


Рис. 6 – Пример листа ошибки

|                                                                    |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| It appears that this image is corrupt or failed Wi-Fi transmission | Изображение испорчено или нарушена передача по сети Wi-Fi. |
| Please retry                                                       | Попробуйте еще раз.                                        |

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 Pro EU предназначен для распечатки файлов формата JPEG и PNG в системе цветопередачи RGB. Прежде чем отправлять изображения на сервер WPS Pro EU, 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/<br>DS620A | RX1 | DS80/<br>DS80DX | DS820/<br>DS820A | Наименование<br>очереди принтера<br>WPS Pro EU |
|----------------|-------------------------|-------------------------|------|------------------|-----|-----------------|------------------|------------------------------------------------|
| <b>9 x 13</b>  | 9 x 13                  | ♦                       | √*   |                  |     |                 |                  | 3.5x5                                          |
| <b>10 x 15</b> | две полосы<br>5 x 15    | 2 полосы                | √    | √                | √   |                 |                  | 2x2x6s                                         |
|                | 10 x 15                 | ♦                       | √    | √                | √   |                 |                  | 4x6                                            |
| <b>13 x 18</b> | 9 x 13                  | половина                | √    | √                | √*  |                 |                  | 3.5x5                                          |
|                | две полосы<br>9 x 12    | 2 полосы                | √**  | √                |     |                 |                  | 3.5x5s                                         |
|                | 13 x 13<br>квадратное   | квадратное              |      | √                |     |                 |                  | 5x5sq                                          |
|                | 13 x 18                 | ♦                       | √    | √                | √*  |                 |                  | 5x7                                            |
| <b>15 x 20</b> | две полосы<br>5 x 15    | 2 полосы                | √    | √                | √   |                 |                  | 2x6x2s                                         |
|                | 10 x 15                 | половина                | √    | √                | √   |                 |                  | 4x6                                            |
|                | две полосы<br>10 x 15   | 2 полосы                | √    | √                | √   |                 |                  | 2x4x6s                                         |
|                | четыре полосы<br>5 x 15 | 4 полосы                | √    | √                | √   |                 |                  | 2x6x4s                                         |
|                | 15 x 15<br>квадратное   | квадратное              |      | √                |     |                 |                  | 6x6sq                                          |
|                | 15 x 20                 | ♦                       | √    | √                | √   |                 |                  | 6x8                                            |
| <b>15 x 23</b> | две полосы<br>5 x 15    | 2 полосы                | √*   | √*               |     |                 |                  | 2x6x2s                                         |
|                | 10 x 15                 | половина                | √*   | √*               |     |                 |                  | 4x6                                            |
|                | две полосы<br>10 x 15   | 2 полосы                | √*   | √*               |     |                 |                  | 2x4x6s                                         |
|                | четыре полосы<br>5 x 15 | 4 полосы                | √*   | √*               |     |                 |                  | 2x6x4s                                         |
|                | 15 x 15<br>квадратное   | квадратное              |      | √*               |     |                 |                  | 6x6sq                                          |
|                | 11 x 15                 | половина                |      | √*               |     |                 |                  | 4.5x6                                          |
|                | две полосы<br>11x15     | 2 полосы                |      | √*               |     |                 |                  | 4.5x6s                                         |

| Формат         | Описание              | Примечание к настройкам | DS40 | DS620/<br>DS620A | RX1 | DS80/<br>DS80DX | DS820/<br>DS820A | Наименование<br>очереди принтера<br>WPS Pro EU |
|----------------|-----------------------|-------------------------|------|------------------|-----|-----------------|------------------|------------------------------------------------|
| <b>15 x 23</b> | 15 x 20               | отрез по 20             | ✓*   |                  |     |                 |                  | 6x8                                            |
|                | 15 x 23               | ♦                       | ✓*   | ✓                |     |                 |                  | 6x9                                            |
| <b>20 x 25</b> | 10 x 20               | половина                |      |                  |     | ✓               | ✓                | 4x8                                            |
|                | две полосы<br>10 x 20 | 2 полосы                |      |                  |     | ✓               | ✓                | 4x8x2s                                         |
|                | 13 x 20               | половина                |      |                  |     | ✓               | ✓                | 5x8                                            |
|                | 2 полосы<br>13 x 20   | 2 полосы                |      |                  |     | ✓               | ✓                | 5x8x2s                                         |
|                | 15 x 20               | половина                |      |                  |     | ✓               | ✓                | 6x8                                            |
|                | 20 x 20<br>квадратное | квадратное              |      |                  |     | ✓               | ✓                | 8x8sq                                          |
|                | 20 x 25               | ♦                       |      |                  |     | ✓               | ✓                | 8x10                                           |
| <b>20 x 30</b> | 10 x 20               | половина                |      |                  |     | ✓               | ✓                | 4x8                                            |
|                | две полосы<br>10 x 20 | 2 полосы                |      |                  |     | ✓               | ✓                | 4x8x2s                                         |
|                | три полосы<br>10 x 20 | 3 полосы                |      |                  |     |                 | ✓                | 4x8x3s                                         |
|                | 13 x 20               | половина                |      |                  |     | ✓               | ✓                | 5x8                                            |
|                | две полосы<br>13 x 20 | 2 полосы                |      |                  |     | ✓               | ✓                | 5x8x2s                                         |
|                | 15 x 20               | половина                |      |                  |     | ✓               | ✓                | 6x8                                            |
|                | две полосы<br>15 x 20 | 2 полосы                |      |                  |     | ✓               | ✓                | 6x8x2s                                         |
|                | 20 x 20<br>квадратное | квадратное              |      |                  |     | ✓               | ✓                | 8x8sq                                          |
|                | 20 x 25               | отрез по 25             |      |                  |     | ✓               | ✓                | 8x10                                           |
|                | 20 x 30               | ♦                       |      |                  |     | ✓               | ✓                | 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 версии 1.5 или более поздняя



#### Примечание

К серверу WPS Pro EU можно одновременно подключить два принтера. Бумага в обоих принтерах должна быть одинаковой (например, 10 x 15 см). См. раздел «Изменение настроек пула печати» на стр. 96, где собрана дополнительная информация.

## 5. Использование мобильных устройств Apple с ОС iOS с сервером WPS Pro EU

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

Проверить выполнение этапов установки из раздела «Настройка системы WPS Pro EU» на стр. 18, прежде чем продолжать.

Распечатывать фотографии с устройства Apple через сеть сервера WPS Pro 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 статуса системы.
2. **Использование мобильных устройств Apple с ОС iOS для передачи файлов по протоколу FTP.** Протокол FTP позволяет распечатывать фотографии по сети сервера WPS Pro EU с вашего фотоаппарата или приложений для обработки изображений на мобильном устройстве. Сервер WPS Pro EU поддерживает распечатку фотографий с мобильных устройств с ОС iOS, оснащенных функцией Wi-Fi (например, смартфонов и планшетов), с помощью клиентского приложения FTP.

Сервер WPS Pro EU также позволяет одновременно подключать до пяти входных/передающих устройств. Входные/передающие устройства должны находиться не далее 10 метров от сервера WPS Pro EU, чтобы успешно распечатывать фотографии. Эта дистанция может меняться в зависимости от трафика в сети.

Перед началом распечатки проверить сервер WPS Pro EU и убедиться в том, что приложение WPS Status запущено. Чтобы обрабатывать полученные фотографии, на сервере WPS Pro EU должно работать приложение WPS Status.



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

Сервер WPS Pro EU использует способ передач по *интернет*. Передачи по HTTP используют технологию интернет в качестве интерфейса между сетью сервера WPS Pro EU и пользователем. В настоящее время мобильное приложение третьей стороны – WPS Print 2 – используют интерфейс HTTP, чтобы передавать фотографии на сервер WPS Pro 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 IAM.

### Конфигурирование устройств Apple для передачи файлов по интернет (мобильные приложения)

Конфигурирование мобильных приложений выполняется просто. 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 Pro 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



#### Примечание

При использовании этого мобильного приложения фотографии сохраняются в альбоме вашей коллекции изображений или фото пленки. Если функция архивирования изображений включена и карта памяти microSD подключена к серверу WPS Pro EU, изображения также сохраняются на карте microSD.

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

**Примечание**

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

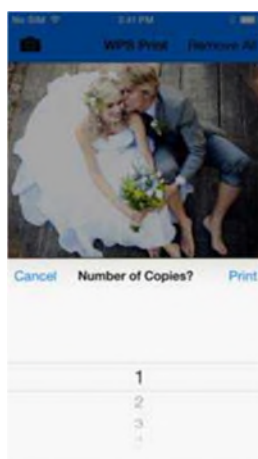
2. При запросе ввести следующий пароль: **DNP20153**
3. Прежде чем запускать приложение подождать две минуты, чтобы ваше устройство подключилось к беспроводной сети.
4. Запустить приложение **WPS Print 2** на мобильном устройстве.
5. Приложение WPS Print 2 открывается на главной странице.



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 фотопленке.

## 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 - 10 x 15 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 планшету. 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. 42.

- ❖ **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 цветowych данных):** показывает версию файла ICM на вашем мобильном устройстве.

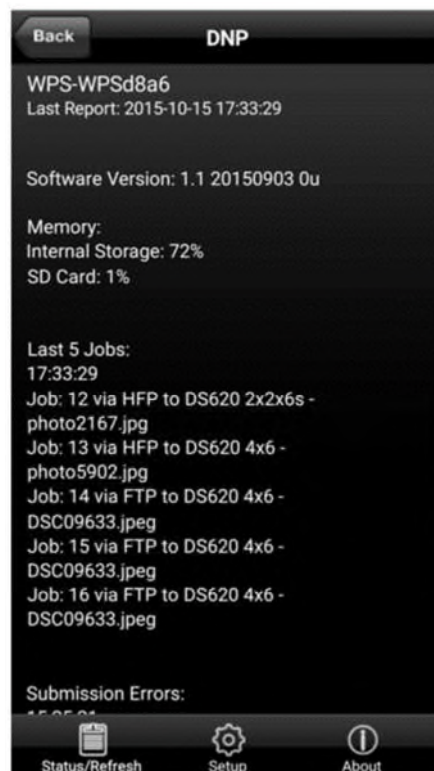
## Значок Server (Сервер)

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

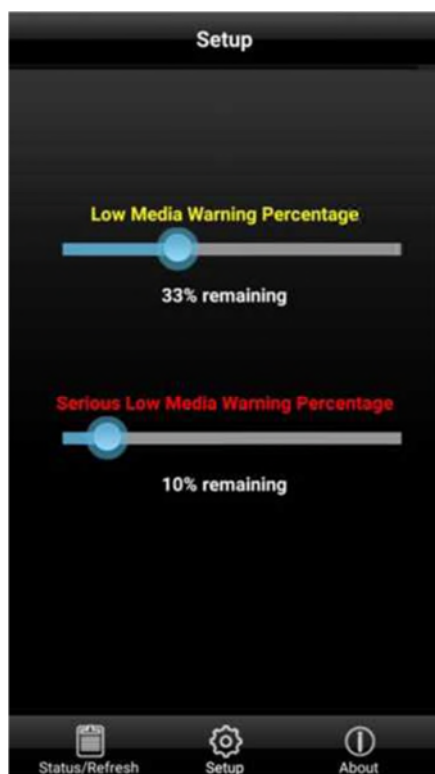
- ❖ **Software/Firmware Version (Версия ПО/встроенной программы):** показывает версию установленной на сервер WPS Pro EU встроенной программы. Номер версии может быть использован для самостоятельного устранения неполадок в системе.
- ❖ **Last 5 Jobs (5 последних работ):** перечисление наименований 5-и 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 мобильных устройств Apple с ОС iOS для передачи файлов по протоколу FTP.

Один из способов передачи сервера WPS Pro 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 Pro 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 Pro EU поддерживает этот тип данных.

### Конфигурирование устройств Apple для передачи файлов по протоколу FTP



#### Примечание

Пользоваться данной процедурой только при первой настройке сервера WPS Pro 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 Store<sup>SM</sup>.



#### Примечание

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

2. После загрузки запустить клиентское приложение FTP.

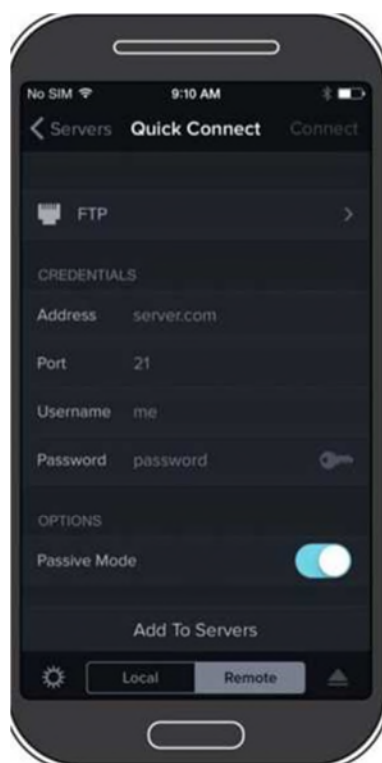


Рис. 7 – Пример клиентского приложения FTP

3. Ввести требуемую информацию в следующие графы:
  - ♦ **Host (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 Pro EU.

6. Вернуться в клиентское приложение FTP и щелкнуть на кнопку Login (Регистрация), чтобы подключиться к серверу WPS Pro EU.



**Примечание**

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

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

Чтобы распечатывать изображения с iPad или iPhone, см. раздел «Распечатка с устройств Apple с помощью опции Списка совместного пользования» на стр. 38.

### 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 Pro EU с помощью клиентского приложения FTP,

1. Подключиться к сигналу Wi-Fi от сервера WPS Pro 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 "фотоленка" (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.

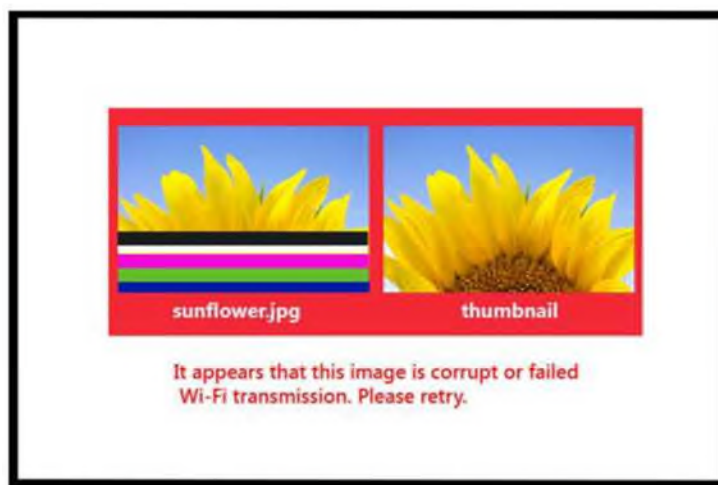


Рис. 8 – Пример листа ошибки

|                                                                    |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| It appears that this image is corrupt or failed Wi-Fi transmission | Изображение испорчено или нарушена передача по сети Wi-Fi. |
| Please retry                                                       | Попробуйте еще раз.                                        |

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 Pro EU предназначен для распечатки файлов формата JPEG и PNG в системе цветопередачи RGB. Прежде чем отправлять изображения на сервер WPS Pro EU, 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/<br>DS620A | RX1 | DS80/<br>DS80DX | DS820/<br>DS820A | Наименование очереди принтера WPS Pro EU |
|---------|-----------------|-------------------------|------|------------------|-----|-----------------|------------------|------------------------------------------|
| 9 x 13  | 9 x 13          | ♦                       | √*   |                  |     |                 |                  | 3.5x5                                    |
| 10 x 15 | две полосы 5x15 | 2 полосы                | √    | √                | √   |                 |                  | 2x2x6s                                   |
|         | 10 x 15         | ♦                       | √    | √                | √   |                 |                  | 4x6                                      |

| Формат         | Описание                | Примечание к настройкам | DS40 | DS620/<br>DS620A | RX1 | DS80/<br>DS80DX | DS820/<br>DS820A | Наименование очереди принтера WPS Pro EU |
|----------------|-------------------------|-------------------------|------|------------------|-----|-----------------|------------------|------------------------------------------|
| <b>13 x 18</b> | 13 x 18                 | половина                | ✓    | ✓                | ✓*  |                 |                  | 3.5x5                                    |
|                | две полосы<br>9 x 13    | 2 полосы                | ✓**  | ✓                |     |                 |                  | 3.5x5s                                   |
|                | 13 x 13<br>квадратное   | квадратное              |      | ✓                |     |                 |                  | 5x5sq                                    |
|                | 13 x 18                 | ♦                       | ✓    | ✓                | ✓*  |                 |                  | 5x7                                      |
| <b>15 x 20</b> | две полосы<br>5 x 15    | 2 полосы                | ✓    | ✓                | ✓   |                 |                  | 2x6x2s                                   |
|                | 10 x 15                 | половина                | ✓    | ✓                | ✓   |                 |                  | 4x6                                      |
|                | две полосы<br>10 x 15   | 2 полосы                | ✓    | ✓                | ✓   |                 |                  | 2x4x6s                                   |
|                | четыре полосы<br>5 x 15 | 4 полосы                | ✓    | ✓                | ✓   |                 |                  | 2x6x4s                                   |
|                | 15 x 15<br>квадратное   | квадратное              |      | ✓                |     |                 |                  | 6x6sq                                    |
|                | 15 x 20                 | ♦                       | ✓    | ✓                | ✓   |                 |                  | 6x8                                      |
| <b>15 x 23</b> | две полосы<br>5 x 15    | 2 полосы                | ✓*   | ✓*               |     |                 |                  | 2x6x2s                                   |
|                | 10 x 15                 | половина                | ✓*   | ✓*               |     |                 |                  | 4x6                                      |
|                | две полосы<br>10 x 15   | 2 полосы                | ✓*   | ✓*               |     |                 |                  | 2x4x6s                                   |
|                | четыре полосы<br>5 x 15 | 4 полосы                | ✓*   | ✓*               |     |                 |                  | 2x6x4s                                   |
|                | 15 x 15<br>квадратное   | квадратное              |      | ✓*               |     |                 |                  | 6x6sq                                    |
|                | 11 x 15                 | половина                |      | ✓*               |     |                 |                  | 4.5x6                                    |
|                | две полосы<br>11 x 15   | 2 полосы                |      | ✓*               |     |                 |                  | 4.5x6s                                   |
|                | 15 x 20                 | отрез по 20             | ✓*   |                  |     |                 |                  | 6x8                                      |
|                | 15 x 23                 | ♦                       | ✓*   | ✓                |     |                 |                  | 6x9                                      |
| <b>20 x 25</b> | 10 x 20                 | половина                |      |                  |     | ✓               | ✓                | 4x8                                      |
|                | две полосы<br>10 x 20   | 2 полосы                |      |                  |     | ✓               | ✓                | 4x8x2s                                   |
|                | 13 x 20                 | половина                |      |                  |     | ✓               | ✓                | 5x8                                      |
|                | 2 полосы<br>13 x 20     | 2 полосы                |      |                  |     | ✓               | ✓                | 5x8x2s                                   |
|                | 15 x 20                 | половина                |      |                  |     | ✓               | ✓                | 6x8                                      |
|                | 20 x 20<br>квадратное   | квадратное              |      |                  |     | ✓               | ✓                | 8x8sq                                    |

| Формат         | Описание              | Примечание к настройкам | DS40 | DS620/<br>DS620A | RX1 | DS80/<br>DS80DX | DS820/<br>DS820A | Наименование очереди принтера WPS Pro EU |
|----------------|-----------------------|-------------------------|------|------------------|-----|-----------------|------------------|------------------------------------------|
| <b>20 x 25</b> | 20 x 25               | ♦                       |      |                  |     | ✓               | ✓                | 8x10                                     |
| <b>20 x 30</b> | 10 x 20               | половина                |      |                  |     | ✓               | ✓                | 4x8                                      |
|                | две полосы<br>10 x 20 | 2 полосы                |      |                  |     | ✓               | ✓                | 4x8x2s                                   |
|                | три полосы<br>10 x 20 | 3 полосы                |      |                  |     |                 | ✓                | 4x8x3s                                   |
|                | 13 x 20               | половина                |      |                  |     | ✓               | ✓                | 5x8                                      |
|                | две полосы<br>13 x 20 | 2 полосы                |      |                  |     | ✓               | ✓                | 5x8x2s                                   |
|                | 15 x 20               | половина                |      |                  |     | ✓               | ✓                | 6x8                                      |
|                | две полосы<br>15 x 20 | 2 полосы                |      |                  |     | ✓               | ✓                | 6x8x2s                                   |
|                | 20 x 20<br>квадратное | квадратное              |      |                  |     | ✓               | ✓                | 8x8sq                                    |
|                | 20 x 25               | отрез по 25             |      |                  |     | ✓               | ✓                | 8x10                                     |
|                | 20 x 30               | ♦                       |      |                  |     | ✓               | ✓                | 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 версии 1.5 или более поздняя



#### Примечание

К серверу WPS Pro EU можно одновременно подключить два принтера. Бумага в обоих принтерах должна быть одинаковой (например, 10 x 15 см). См. раздел «Изменение настроек пула печати» на стр. 96, где собрана дополнительная информация.

## 6. Использование ПК с ОС Windows с сервером WPS Pro EU

Самый простой способ передачи изображений с вашего ПК на сеть сервера WPS Pro EU – использование опции передачи HFP. Пользуйтесь следующими разделами для настройки ПК для использования сервера WPS Pro EU.

**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 Pro EU.

Перед началом распечатки проверить сервер WPS Pro EU и убедиться в том, что приложение WPS Status запущено. Чтобы обрабатывать полученные фотографии, на сервере WPS Pro EU должно работать приложение WPS Status.



## 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 Pro 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 планшеты также имеют возможности передачи HFP. HFP позволяет загружать в горячую папку больше изображений за один раз.

## Конфигурирование ПК с ОС Windows для HFP

Чтобы распечатывать фотографии с ПК, следуйте нижеописанным этапам.

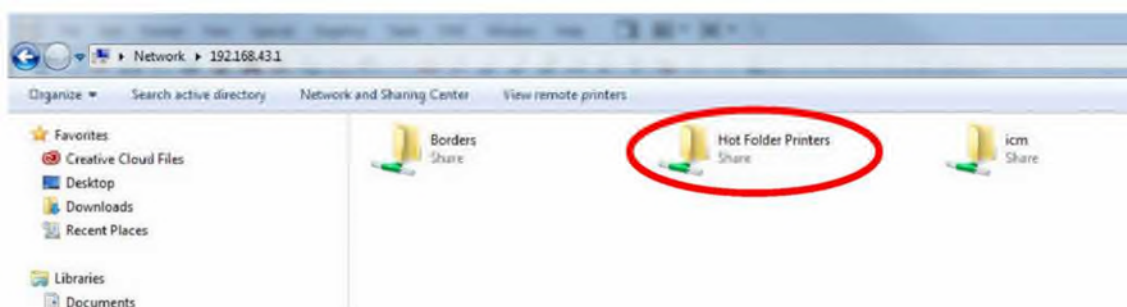
1. Выбрать сервер WPS Pro EU на вашем ПК.



### 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 Pro EU.



5. Выбрать папку **Hot Folder Printers** (Принтеры горячих папок).
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, 10 x 15, 13 x 18, 15 x 20).
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 для HFP» на стр. 50.
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 Pro EU.

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



## 7. Использование компьютера Mac с сервером WPS Pro EU

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

Проверить выполнение этапов установки из раздела «Настройка системы WPS Pro EU» на стр. 18, прежде чем продолжить.

**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 Pro EU.



### Примечание

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

Перед началом распечатки проверить сервер WPS Pro EU и убедиться в том, что приложение WPS Status запущено. Чтобы обрабатывать полученные фотографии, на сервере WPS Pro EU должно работать приложение WPS Status.



### 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 Pro 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 планшеты также имеют возможности передачи HFP. HFP позволяет загружать в горячую папку больше изображений за один раз.



**Примечание**

При отправке более девяти изображений методом HFP может возникнуть ошибка в передаче (Ошибка 43). Обращайтесь за дополнительной информацией в отдел технической поддержки.

**Конфигурирование 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**



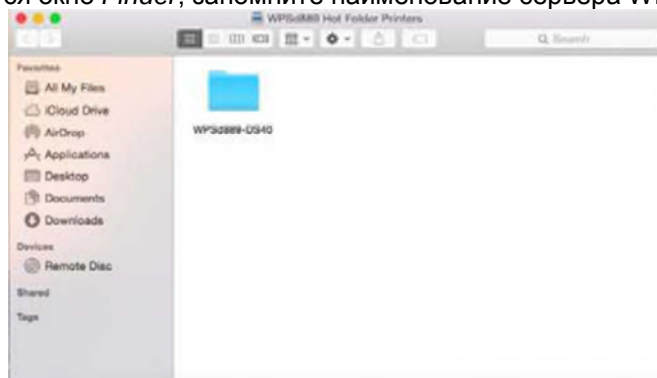
4. Щелкнуть на **Connect** (Подключиться).
5. Выбрать кнопку **Connect as** (Подключиться как): **Guest** (Гость) и щелкнуть на **Connect** (Подключиться).



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 Pro EU.



### Распечатка с компьютера Mac (Передача HFP)



#### Внимание!

Любая персонализированная обрезка изображений должна выполняться перед распечаткой, т.к. сервер WPS Pro 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 «Конфигурирование компьютера Mac для распечатки методом HFP» на стр. 60.
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 Pro EU.

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



## 8. Использование цифрового фотоаппарата с сервером WPS Pro EU

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

Проверить выполнение этапов установки из раздела «Настройка системы WPS Pro EU» на стр. 18, прежде чем продолжать.

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

1. См. «Использование цифровых фотоаппаратов для передачи файлов по сети Wi-Fi» на стр. 74. 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. 74. Если ваш цифровой фотоаппарат имеет опцию передачи файлов по протоколу FTP, вы можете использовать эту опцию в сети WPS Pro EU. Некоторые цифровые фотоаппараты позволяют напрямую передавать файлы по протоколу FTP. Вы можете также использовать продукцию третьих сторон.



### Примечание

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

Перед началом распечатки проверить сервер WPS Pro EU и убедиться в том, что приложение WPS Status запущено. Чтобы обрабатывать полученные фотографии, на сервере WPS Pro EU должно работать приложение WPS Status.



## 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. 26 или «Распечатка с устройств Apple с помощью приложения WPS Print 2» на стр. 38. 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 Pro 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 Pro 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.

### Конфигурирование цифровых фотоаппаратов для передачи файлов по протоколу FTP

1. Скачать из интернет-магазина Google Play и установить клиентское приложение FTP.
2. После загрузки запустить клиентское приложение FTP.
3. Ввести требуемую информацию в следующие графы:
  - ♦ **Host (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 Pro EU.
6. Вернуться в клиентское приложение FTP и щелкнуть на кнопку **Login** (Регистрация), чтобы подключиться к серверу WPS Pro EU.



#### Примечание

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

7. Подключившись к серверу WPS Pro EU, вы можете распечатывать свои фотографии без проводов. Обратите внимание на то, что сервер WPS Pro 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 Pro 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. 32 или «Использование мобильных устройств Apple с ОС iOS для передачи файлов по протоколу FTP» на стр. 43, чтобы подключить фотоаппарат к сети сервера WPS Pro 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/<br>DS620A | RX1 | DS80/<br>DS80DX | DS820/<br>DS820A | Наименование<br>очереди принтера<br>WPS Pro EU |
|----------------|-----------------------|-------------------------|------|------------------|-----|-----------------|------------------|------------------------------------------------|
| <b>9 x 13</b>  | 9 x 13                | ♦                       | ✓*   |                  |     |                 |                  | 3.5x5                                          |
| <b>10 x 15</b> | две полосы<br>5 x 15  | 2 полосы                | ✓    | ✓                | ✓   |                 |                  | 2x2x6s                                         |
| <b>10 x 15</b> | 10 x 15               | ♦                       | ✓    | ✓                | ✓   |                 |                  | 4x6                                            |
| <b>13 x 18</b> | 9 x 13                | половина                | ✓    | ✓                | ✓*  |                 |                  | 3.5x5                                          |
|                | две полосы<br>9 x 13  | 2 полосы                | ✓**  | ✓                |     |                 |                  | 3.5x5s                                         |
|                | 13 x 13<br>квадратное | квадратное              |      | ✓                |     |                 |                  | 5x5sq                                          |
|                | 13 x 18               | ♦                       | ✓    | ✓                | ✓*  |                 |                  | 5x7                                            |
| <b>15 x 20</b> | две полосы<br>5 x 15  | 2 полосы                | ✓    | ✓                | ✓   |                 |                  | 2x6x2s                                         |
|                | 10 x 15               | половина                | S    | ✓                | ✓   |                 |                  | 4x6                                            |
|                | две полосы<br>10 x 15 | 2 полосы                | ✓    | ✓                | ✓   |                 |                  | 2x4x6s                                         |

| Формат         | Описание                   | Примечание к настройкам | DS40 | DS620/<br>DS620A | RX1 | DS80/<br>DS80DX | DS820/<br>DS820A | Наименование<br>очереди принтера<br>WPS Pro EU |
|----------------|----------------------------|-------------------------|------|------------------|-----|-----------------|------------------|------------------------------------------------|
|                | четыре<br>полосы<br>5 x 15 | 4 полосы                | ✓    | ✓                | ✓   |                 |                  | 2x6x4s                                         |
|                | 15 x 15<br>квадратное      | квадратное              |      | ✓                |     |                 |                  | 6x6sq                                          |
|                | 15 x 20                    | ♦                       | ✓    | ✓                | ✓   |                 |                  | 6x8                                            |
| <b>15 x 23</b> | две полосы<br>5 x 15       | 2 полосы                | ✓*   | ✓*               |     |                 |                  | 2x6x2s                                         |
|                | 10 x 15                    | половина                | ✓*   | ✓*               |     |                 |                  | 4x6                                            |
|                | две полосы<br>10 x 15      | 2 полосы                | ✓*   | ✓*               |     |                 |                  | 2x4x6s                                         |
|                | четыре<br>полосы 5 x 15    | 4 полосы                | ✓*   | ✓*               |     |                 |                  | 2x6x4s                                         |
|                | 15 x 15<br>квадратное      | квадратное              |      | ✓*               |     |                 |                  | 6x6sq                                          |
|                | 11 x 15                    | половина                |      | ✓*               |     |                 |                  | 4.5x6                                          |
|                | две полосы<br>11 x 15      | 2 полосы                |      | ✓*               |     |                 |                  | 4.5x6s                                         |
|                | 15 x 20                    | отрез по 20             | ✓*   |                  |     |                 |                  | 6x8                                            |
|                | 15 x 23                    | ♦                       | ✓*   | ✓                |     |                 |                  | 6x9                                            |
| <b>20 x 25</b> | 10 x 20                    | половина                |      |                  |     | ✓               | ✓                | 4x8                                            |
|                | две полосы<br>10 x 20      | 2 полосы                |      |                  |     | ✓               | ✓                | 4x8x2s                                         |
|                | 13 x 20                    | половина                |      |                  |     | ✓               | ✓                | 5x8                                            |
|                | 2 полосы<br>13 x 20        | 2 полосы                |      |                  |     | ✓               | ✓                | 5x8x2s                                         |
|                | 15 x 20                    | половина                |      |                  |     | ✓               | ✓                | 6x8                                            |
| <b>20 x 25</b> | 20 x 20<br>квадратное      | квадратное              |      |                  |     | ✓               | ✓                | 8x8sq                                          |
|                | 20 x 25                    | ♦                       |      |                  |     | ✓               | ✓                | 8x10                                           |
| <b>20 x 30</b> | 10 x 20                    | половина                |      |                  |     | ✓               | ✓                | 4x8                                            |
|                | две полосы<br>10 x 20      | 2 полосы                |      |                  |     | ✓               | ✓                | 4x8x2s                                         |
|                | три полосы<br>10 x 20      | 3 полосы                |      |                  |     |                 | ✓                | 4x8x3s                                         |
|                | 13 x 20                    | половина                |      |                  |     | ✓               | ✓                | 5x8                                            |
|                | две полосы<br>13 x 20      | 2 полосы                |      |                  |     | ✓               | ✓                | 5x8x2s                                         |

| Формат | Описание              | Примечание к настройкам | DS40 | DS620/<br>DS620A | RX1 | DS80/<br>DS80DX | DS820/<br>DS820A | Наименование очереди принтера WPS Pro EU |
|--------|-----------------------|-------------------------|------|------------------|-----|-----------------|------------------|------------------------------------------|
|        | две полосы<br>15 x 20 | 2 полосы                |      |                  |     | ✓               | ✓                | 6x8x2s                                   |
|        | 20 x 20<br>квадратное | квадратное              |      |                  |     | ✓               | ✓                | 8x8sq                                    |
|        | 20 x 25               | отрез по 25             |      |                  |     | ✓               | ✓                | 8x10                                     |
|        | 20 x 30               | ♦                       |      |                  |     | ✓               | ✓                | 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 версии 1.5 или более поздняя



#### Примечание

К серверу WPS Pro EU можно одновременно подключить два принтера. Бумага в обоих принтерах должна быть одинаковой (например, 10 x 15 см). См. раздел «Изменение настроек пула печати» на стр. 96, где собрана дополнительная информация.



## 9. 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 Pro 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 10 x 15 см будет 10 x 15 см (вертикальная) и 15 x 10 см (горизонтальная). Можно также использовать следующие размеры пикселей:
  - ♦ **10 x 15:** 1200 x 1800 пикселей
  - ♦ **13 x 18:** 1500 x 2100 пикселей
  - ♦ **15 x 20:** 1800 x 2400 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.

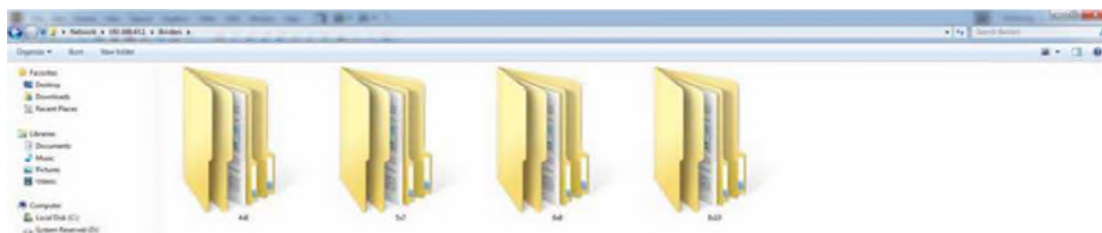
## Добавление персонализированных рамок в сервер WPS Pro EU



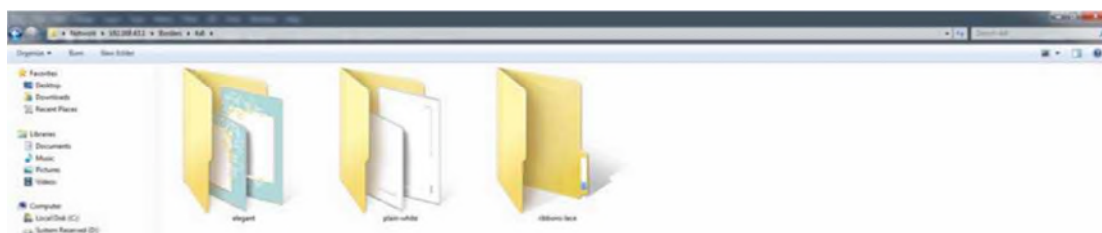
### Внимание!

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

1. Подключиться к сети Wi-Fi сервера WPS Pro 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 Pro 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 Pro EU автоматически создает файл конфигурации (файл XML). Новый XML-файл для новых папок рамок самому создавать не надо.

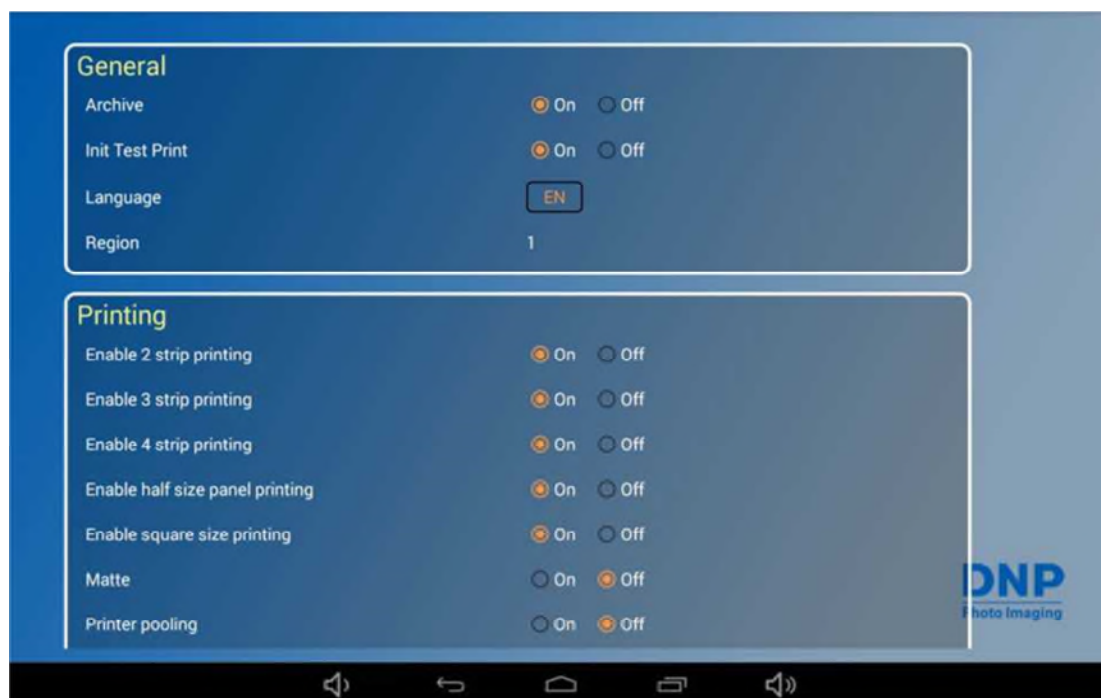
## Включение рамок

Создав рамки и поместив их в соответствующие папки, вы можете легко включать эти рамки с сенсорного дисплея сервера WPS Pro EU. Следуйте инструкциям ниже!

1. На сенсорном дисплее вашего сервера WPS Pro EU нажать на кнопку **Configuration** (Конфигурирование).



Открывается страница **WPS Pro EU Configuration** (Конфигурирование WPS Pro EU).



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



3. Выбрать переключатель **ON** (ВКЛ).
4. Найти опцию **Border Selected** (Выбранная рамка).



5. Щелкнуть в графу **Border Selected** (Выбранная рамка) и выберите нужную для фотографии рамку.
6. Прокрутить страницу до низа и нажать на **Save Configuration** (Сохранить конфигурацию). После нажатия на кнопку Save Configuration (Сохранить конфигурацию) сервер WPS Pro EU автоматически перезапускается. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)
7. 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 Pro EU файлы рамок всех форматов печати.

**Пример:** Вы пользуетесь сервером WPS Pro EU с принтером DS620A, в который заряжена красящая лента и бумага формата 15 x 20 см. Вы включили файлы рамок в папку формата печати 10x15 см и включили рамки на странице **WPS Pro EU Configuration** (Конфигурирование WPS Pro EU) на сенсорном дисплее. Если вы печатаете в формате 15 x 20 см, рамок не будет. Вы должны создать и установить файлы рамок в папку формата печати 15 x 20 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 опечатки 10 x 15 см в рамку «Спасибо!», а отпечатки 15 x 20 см – в рамку «Поздравляем!». Создайте наборы рамок и используйте одно и то же название папки – «Свадьба 2015» – для обоих наборов рамок. Включив рамки на странице **WPS Pro EU Configuration** (Конфигурирование WPS Pro EU), любой отпечаток формата 10 x 15 см будет иметь рамку «Спасибо!», а любой отпечаток формата 15 x 20 см – рамку «Поздравляем!».

**Рамка не распечатывается**

Если рамка не распечатывается, проверьте следующие общие настройки:

- ♦ Вы включили рамки на странице **WPS Pro EU Configuration** (Конфигурирование WPS Pro EU)? Если да, то перезапустили ли вы сервер WPS Pro 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.

# 10

## 10. Расширенные действия

### О настоящем разделе

В настоящем разделе рассмотрены расширенные темы и процедуры вашего сервера WPS Pro EU. Внимательно прочтите все инструкции перед выполнением. Изменение настроек, описанное в настоящем разделе может привести к нарушению работы вашего сервера WPS Pro EU. Сервер WPS Pro EU 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 Pro EU. С вопросами по процедурам, описанным в настоящем разделе, обращайтесь в службу технической поддержки вашего торгового представителя.

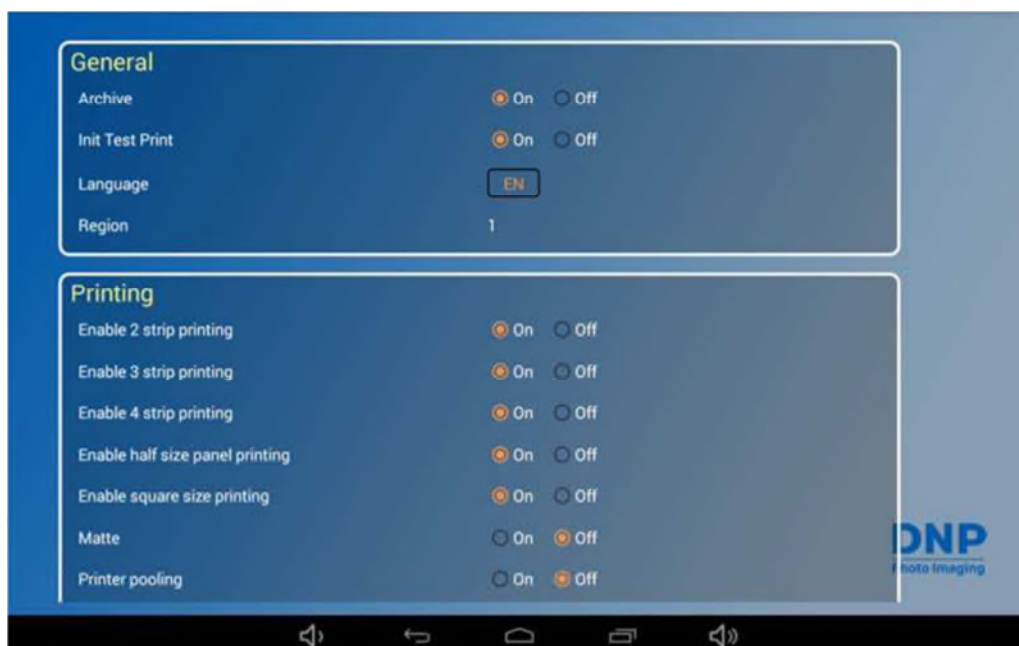
### Использование страницы WPS Pro EU Configuration (Конфигурирование WPS Pro EU)

Настройте ваш сервер с помощью страницы **WPS Pro EU Configuration** (Конфигурирование WPS Pro EU), доступной с сенсорного дисплея.

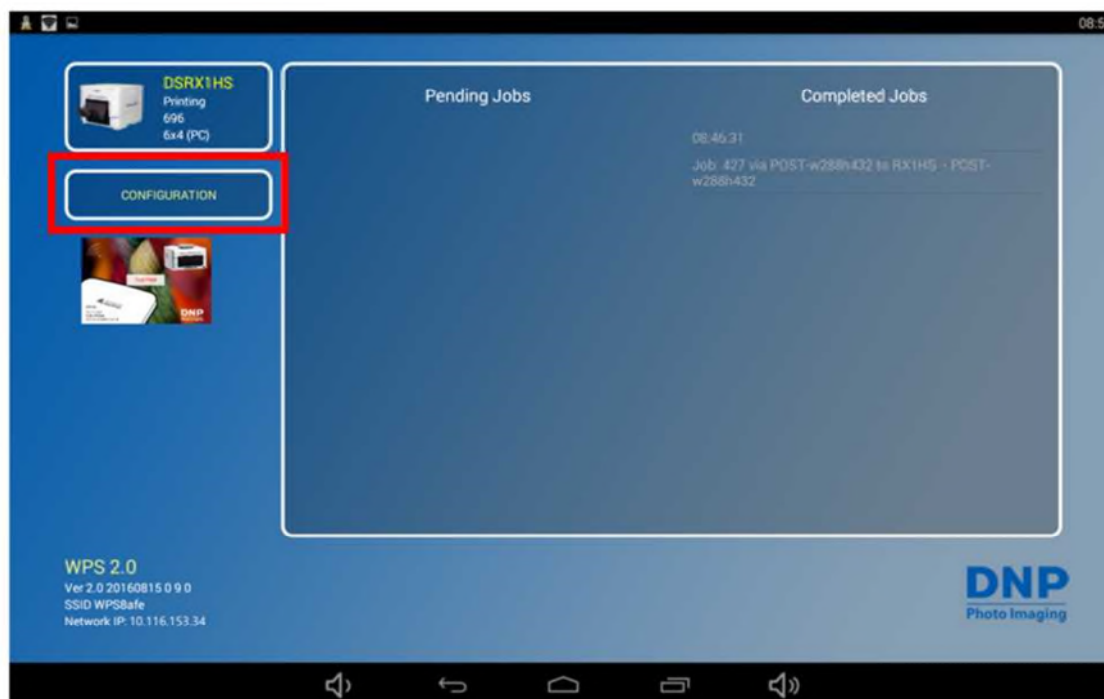


#### Примечание

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



1. На странице Status (Статус) вашего сервера WPS Pro EU нажать на кнопку **Configuration** (Конфигурирование).



2. Открывается страница WPS Pro EU Configuration (Конфигурирование WPS Pro EU).
3. Пользуйтесь следующей процедурой для изменения любых настроек сервера WPS Pro EU.

### Изменение общих настроек конфигурации

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

### Конфигурирование архивирования изображений

После распечатки вы можете сохранить изображения на карте памяти microSD. Сервер WPS Pro EU настроен по умолчанию на архивирование изображений.



#### Примечание

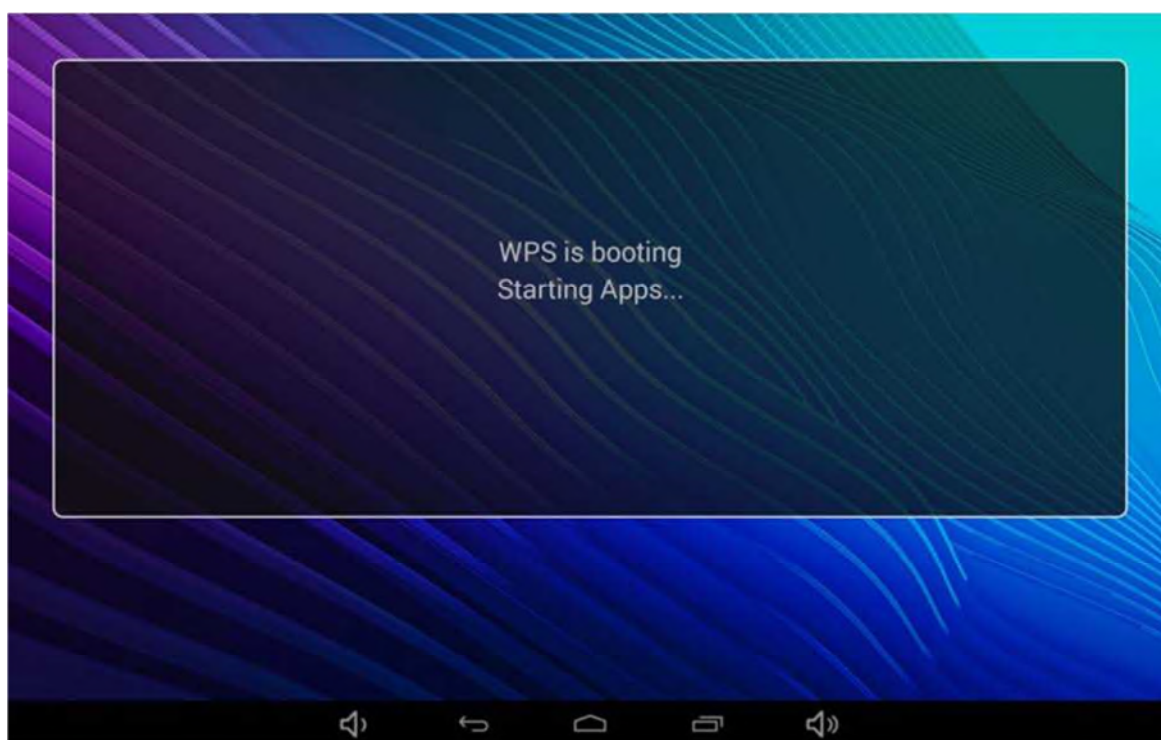
Если вы выключите функцию архивирования, ваши изображения будут удаляться с сервера WPS Pro EU после распечатки.

1. Если вы еще этого не сделали, то зайдите на страницу **WPS Pro EU Configuration** (Конфигурирование WPS Pro EU) с сенсорного дисплея.

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



- Выключите (**OFF**) или включите (**ON**) архивирование.
- Прокрутить страницу до низа и нажать на **Save Configuration** (Сохранить конфигурацию).
- После нажатия на эту кнопку программа перезапускается.



- Через три минуты подключить сеть Wi-Fi сервера WPS Pro EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)

### Архивирование изображений

1. Проверьте, чтобы функция **архивирования** была включена. См. дополнительную информацию в разделе «Конфигурирование архивирования изображений» на стр. 87.
2. Вставить карту памяти microSD в гнездо сзади сервера WPS Pro EU.
3. После распечатки изображения сохраняются в каталоге вашей карты памяти microSD.



#### Примечание

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

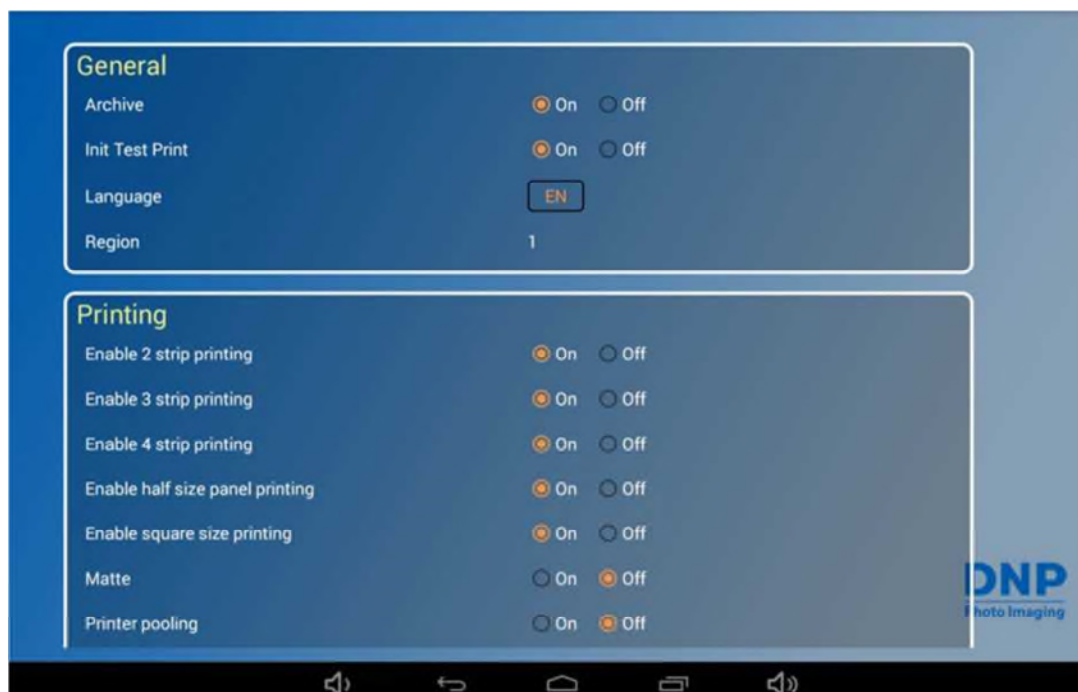
Если вы не вставили карту памяти microSD в гнездо, изображения сохраняться не будут.

### Изменение настроек тестовой печати

При запуске сервера WPS Pro EU автоматически распечатывается тестовая страница.

Пользуйтесь этой процедурой, чтобы включать или выключать функцию распечатки тестовой страницы.

1. В разделе **General** (Общие) на странице **WPS Pro Configuration** (Конфигурирование WPS Pro EU) найти опцию **Init Test Print** (Распечатка тестовой страницы).

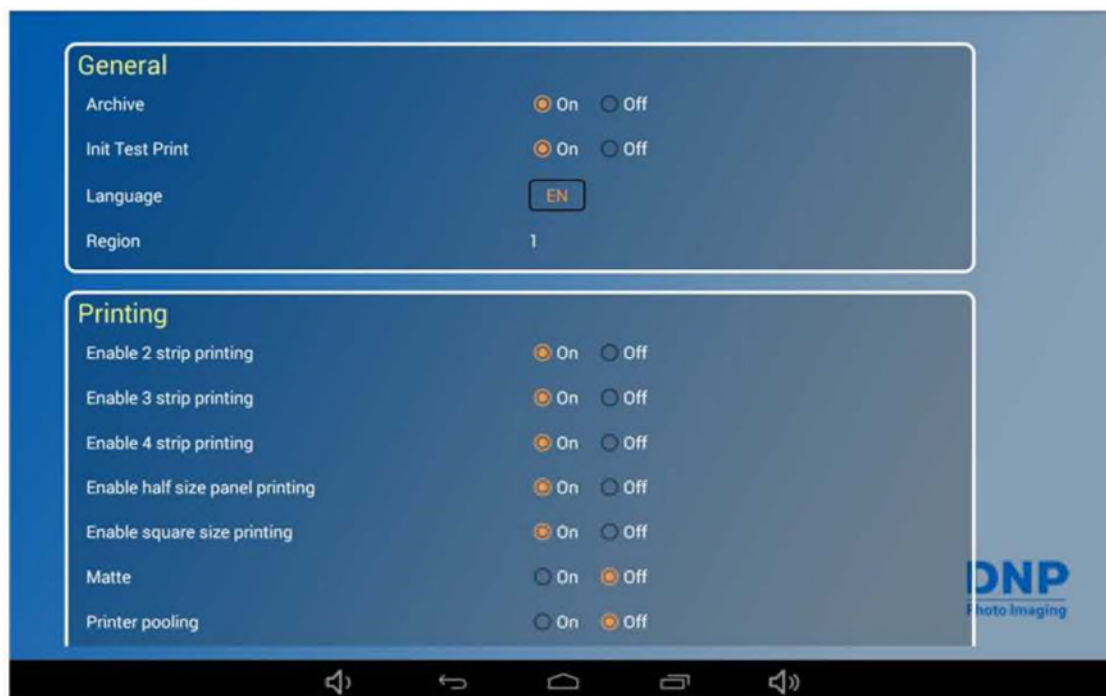


2. Выключите (**OFF**) или включите (**ON**) эту функцию.
3. Прокрутить страницу до низа и нажать на **Save Configuration** (Сохранить конфигурацию).
4. После нажатия на эту кнопку сервер перезапускается.
5. Через три минуты подключить сеть Wi-Fi сервера WPS Pro EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)
6. Вернуться на страницу **WPS Pro EU Configuration** (Конфигурирование WPS Pro EU), чтобы подтвердить сделанные изменения.

### Изменение языка по умолчанию

Пользуйтесь данной процедурой, чтобы изменить язык по умолчанию для сервера WPS Pro EU.

1. В разделе **General** (Общие) страницы **WPS Pro EU Configuration** (Конфигурирование WPS Pro EU) найти опцию **Language** (Язык).



2. Нажать на графу **Language** (Язык) и выбрать нужный язык из списка.
  - ♦ EN – Английский
  - ♦ FR – Французский
  - ♦ ES – Испанский
  - ♦ PT – Португальский



#### Примечание

В некоторых регионах продаж сервера WPS Pro EU доступны не все языки. На странице **WPS Pro EU Configuration** (Конфигурирование WPS Pro EU) показаны только доступные в вашем регионе языки. Обращайтесь за дополнительной информацией к вашему торговому представителю.

3. Прокрутить страницу до низа и нажать на **Save Configuration** (Сохранить конфигурацию).
4. После нажатия на эту кнопку сервер перезапускается.
5. Через три минуты подключить сеть Wi-Fi сервера WPS Pro EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)
6. Вернуться на страницу **WPS Pro EU Configuration** (Конфигурирование WPS Pro EU), чтобы подтвердить сделанные изменения.

### О региональных настройках сервера WPS Pro EU

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

## Изменение настроек печати

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



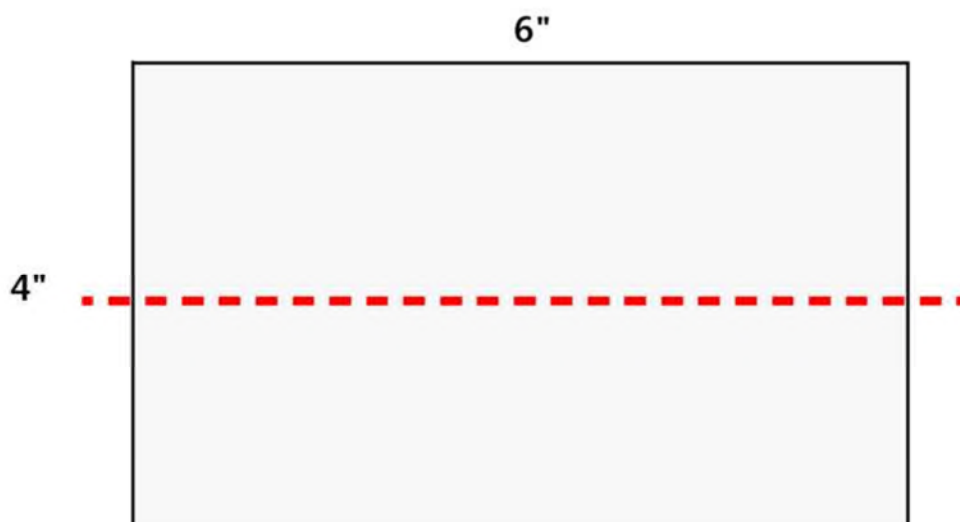
### Примечание

Отправляя изображения через сервер WPS Pro EU следует учитывать сочетание размера изображения с форматом печати. Вы должны отправлять на сервер изображения, имеющие правильные пропорции для печатной бумаги. Это особенно важно при распечатке полосами или квадратами. Например, если вы отправляете изображение размером 10 x 15 см на принтер, настроенный по умолчанию на формат печати в 2 полосы по 15 см, отпечаток будет разрезан посередине и не будет переформатирован для распечатки на части бумаги.

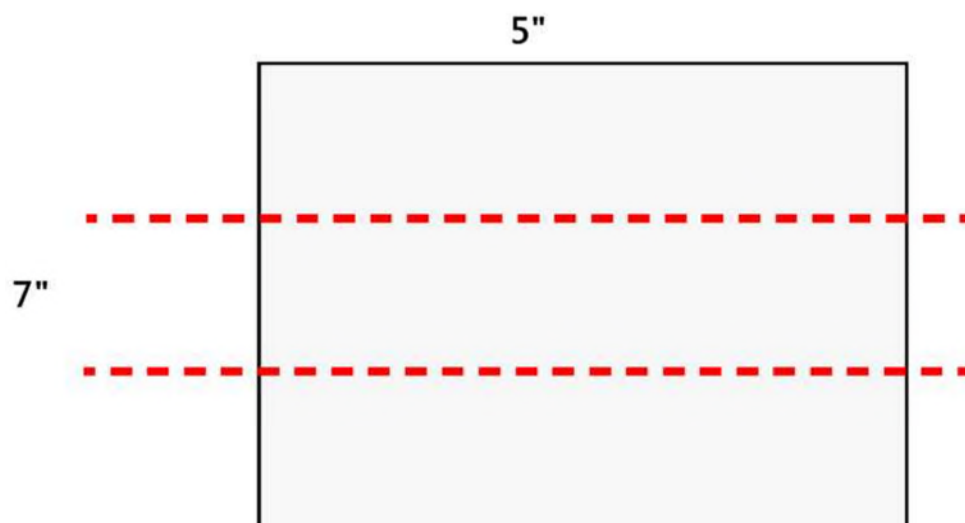
## Изменение опций формата печати

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

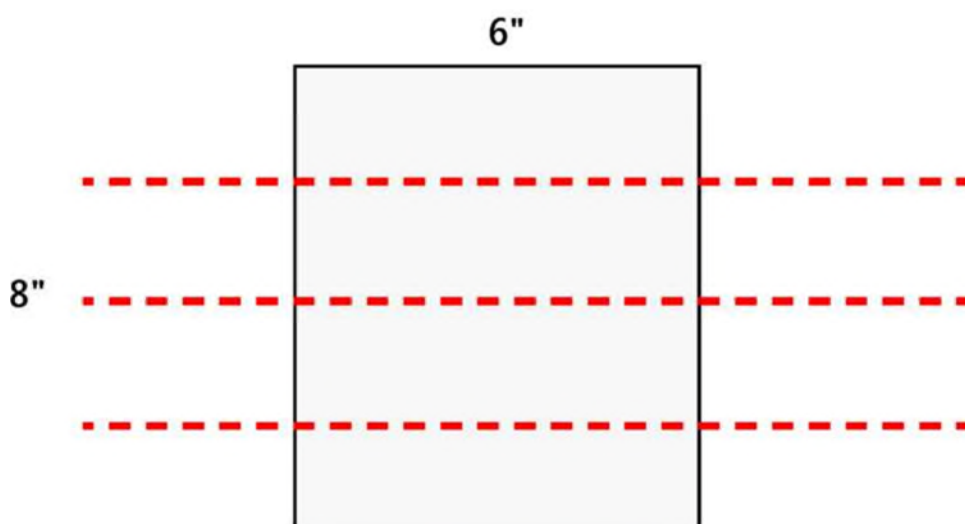
- ❖ **Распечатка в 2 полосы** – позволяет разрезать отпечаток 10 x 15 см на две полосы по 5 x 15 см каждая.



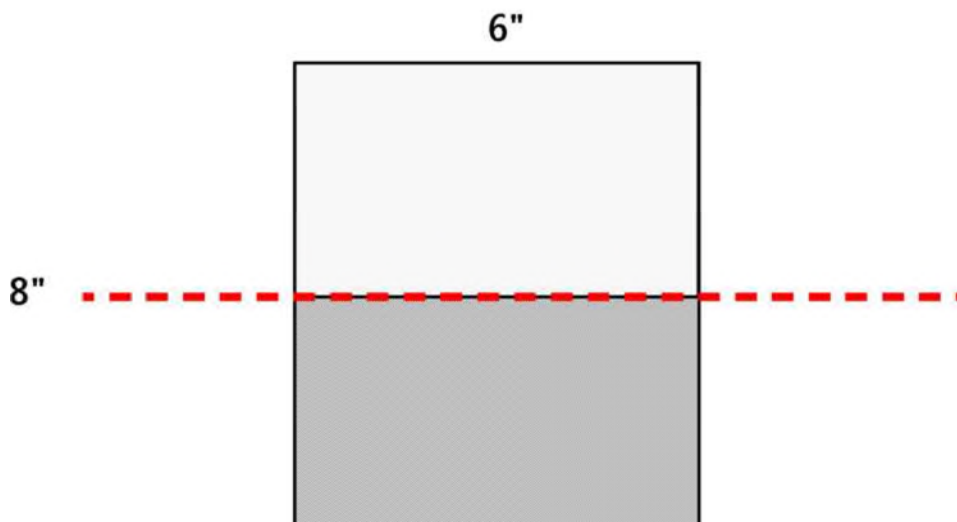
- ❖ **Распечатка в 3 полосы** – позволяет разрезать отпечаток 13 x 18 см на три полосы по 5 x 13 см каждая.



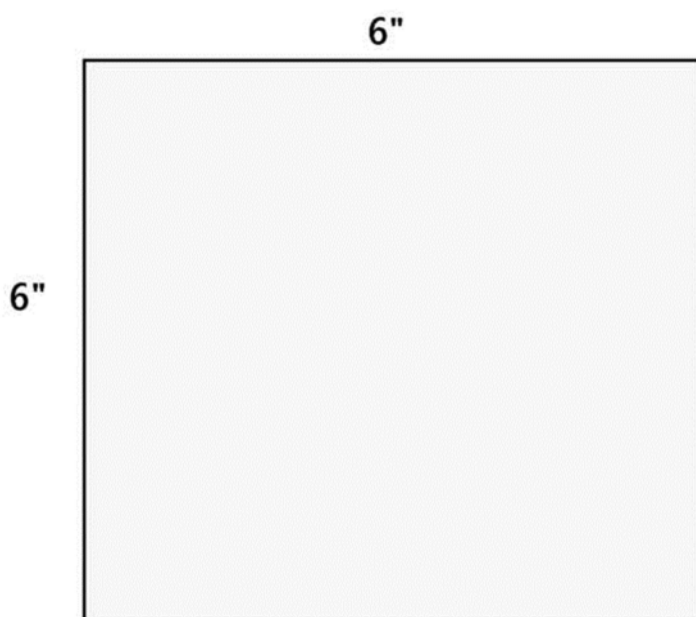
- ❖ **Распечатка в 4 полосы** – позволяет разрезать отпечаток 15 x 20 см на четыре полосы по 5 x 15 см каждая.



- ❖ **Half Size Panel Printing** (Распечатка на половине ленты) – распечатка на половине красящей ленты. Следующая распечатка выполняется на другой половине красящей ленты.

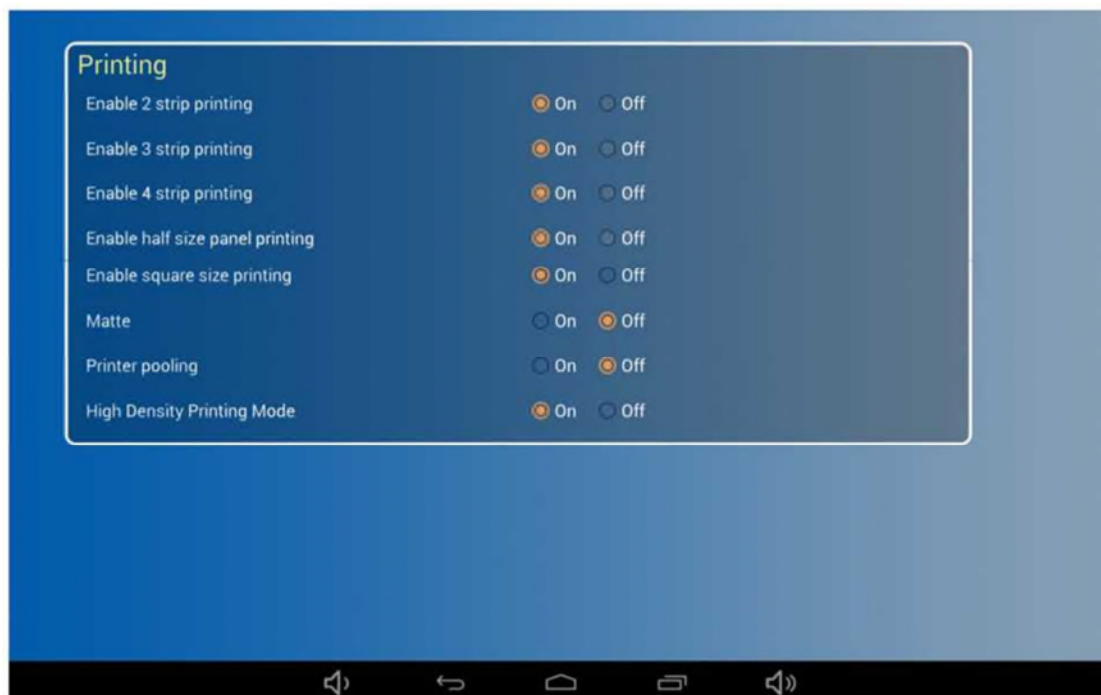


- ❖ **Square Size Printing** (Квадратная распечатка) – позволяет выпускать квадратные отпечатки, например, 13 x 13, 15 x 15 и 20 x 20 см.



См. дополнительную информацию в таблице на стр. 35, 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) страницы **WPS Pro EU Configuration** (Конфигурирование WPS Pro EU) найти опцию **printing size** (формат печати), которую вы хотите изменить.



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

**Примечание**

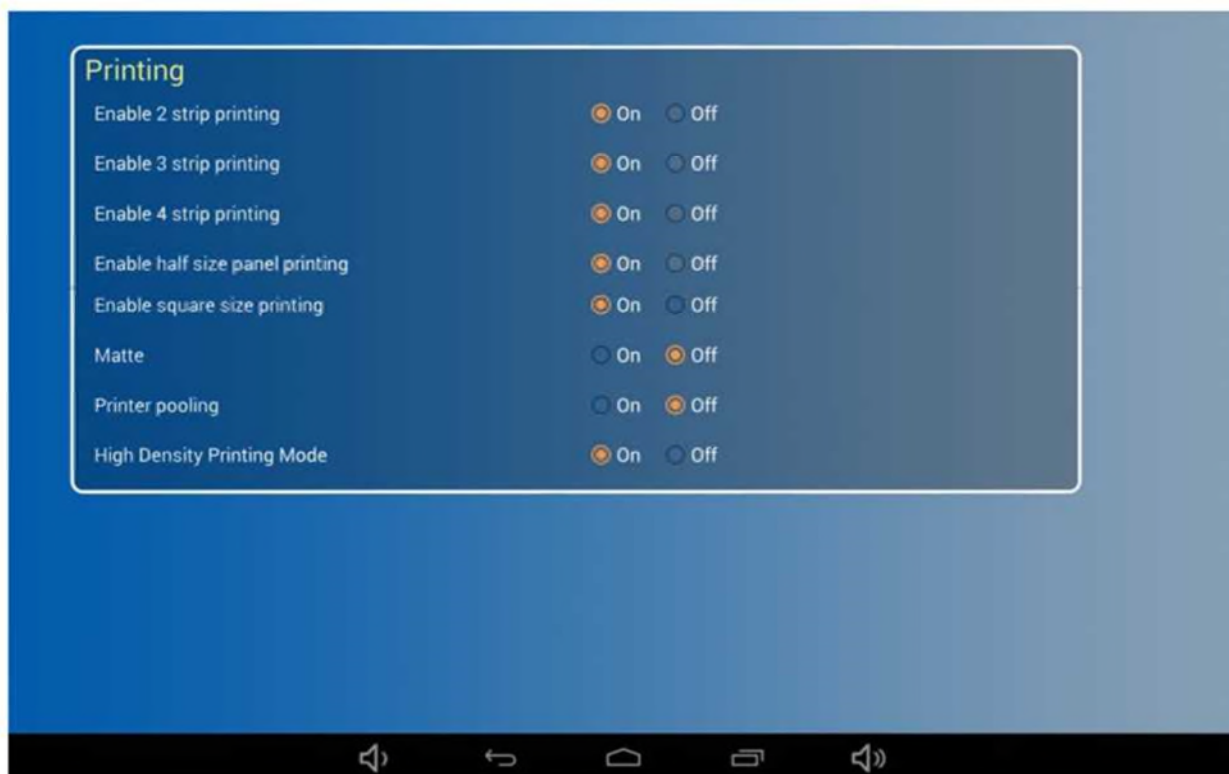
Если вы желаете, чтобы полосы по 5 x 15 см стали форматом по умолчанию, измените настройки очереди распечатки в типе передачи. См. подробности изменения очереди распечатки в разделах «Конфигурирование настроек FTP» на стр. 97 или «Конфигурирование настроек HFP» на стр. 102.

3. Прокрутить страницу до низа и нажать на **Save Configuration** (Сохранить конфигурацию).
4. После нажатия на эту кнопку программа перезапускается.
5. Через три минуты подключить сеть Wi-Fi сервера WPS Pro EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)

### Изменение печатного покрытия

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

1. В разделе **Printing** (Печать) страницы WPS Pro EU Configuration (Конфигурирование WPS Pro EU) найти опцию **Printing** (Печать).
2. Найти опцию **Matte** (Матовое покрытие) и изменить ее на **ON** (ВКЛ) или **OFF** (ВЫКЛ).

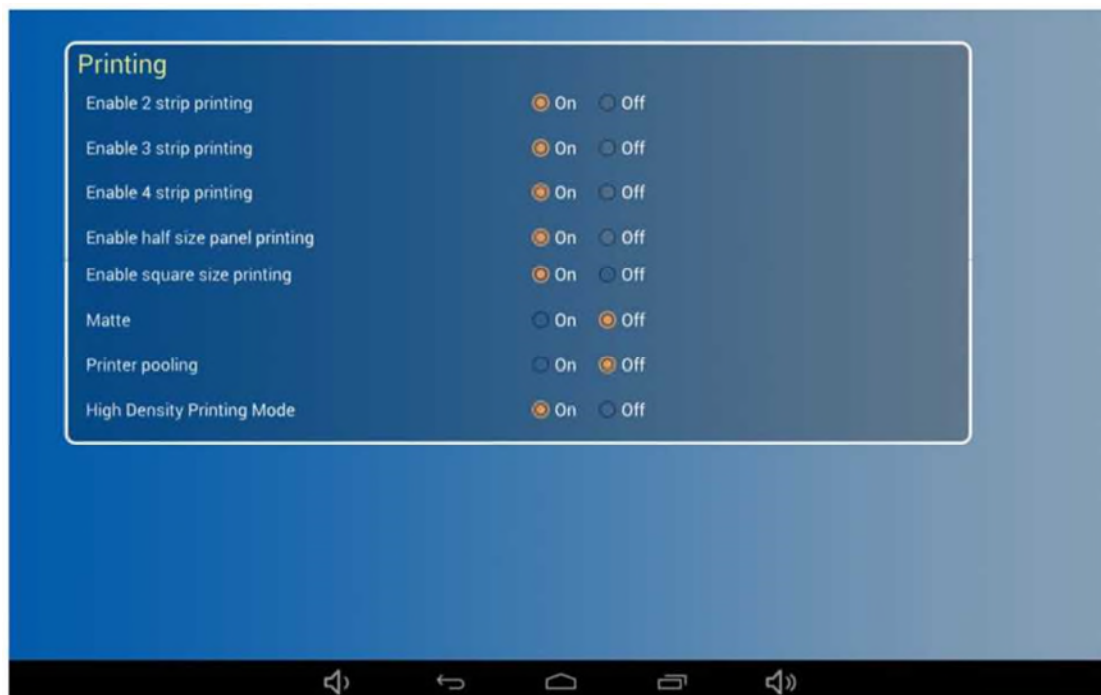


3. Прокрутить страницу до низа и нажать на **Save Configuration** (Сохранить конфигурацию).
4. После нажатия на эту кнопку сервер перезапускается.
5. Через три минуты подключить сеть Wi-Fi сервера WPS Pro EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)

### Изменение настроек организации печатного пула

Если у вас есть два принтера с заряженной бумагой (например, 10 x 15 см), вы можете печатать на этих двух принтерах одновременно. Эта операция создает сбалансированную нагрузку на оба принтера и позволяет равномерно расходовать бумагу. Можно использовать несколько принтеров, но они должны быть заправлены одинаковой бумагой (например 10 x 15 см). Эта функция включена по умолчанию.

1. В разделе **Printing** (Печать) страницы WPS Pro EU Configuration (Конфигурирование WPS Pro EU) найти опцию **Printing** (Печать).



2. Прокрутить страницу до низа и нажать на **Save Configuration** (Сохранить конфигурацию).
3. После нажатия на эту кнопку сервер перезапускается.
4. Через три минуты подключить сеть Wi-Fi сервера WPS Pro EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)

## Конфигурирование настроек FTP

Один из способов передачи сервера WPS Pro 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 Pro 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 Pro EU поддерживает этот тип данных. Пользуйтесь настоящим разделом, чтобы настроить протокол FTP на сеть сервера WPS Pro EU.

### Конфигурирование 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** страницы **WPS Pro EU Configuration** (Конфигурирование WPS Pro EU) найти опцию **Enable FTP** (Включить FTP).



2. Изменить опцию на **OFF** (ВЫКЛ) или **ON** (ВКЛ).
3. Прокрутить страницу до низа и нажать на **Save Configuration** (Сохранить конфигурацию).
4. После нажатия на эту кнопку сервер перезапускается.
5. Через три минуты подключить сеть Wi-Fi сервера WPS Pro EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)
6. Теперь вы можете распечатывать с вашего устройства по протоколу FTP. См дополнительную информацию в разделе «Использование устройств с ОС Android для передачи по FTP» на стр. 32 или в разделе «Использование мобильных устройств Apple с ОС iOS для передачи по FTP» на стр. 43.

### Конфигурирование 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. 79.

1. В разделе **FTP** страницы **WPS Pro EU Configuration** (Конфигурирование WPS Pro EU) найти опцию **Enable Borders** (Включить рамки).



2. Изменить опцию на **OFF** (ВЫКЛ) или **ON** (ВКЛ).
3. Прокрутить страницу до низа и нажать на **Save Configuration** (Сохранить конфигурацию).
4. После нажатия на эту кнопку сервер перезапускается.
5. Через три минуты подключить сеть Wi-Fi сервера WPS Pro EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)
6. 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 страницы **WPS Pro EU Configuration** (Конфигурирование WPS Pro EU) найти опцию **FTP Copies** (Экземпляры по FTP).



2. Нажать на графу **FTP Copies** (Экземпляры по FTP) и выбрать нужное количество экземпляров из списка. Выберите любое число от 0 до 49.
3. Прокрутить страницу до низа и нажать на **Save Configuration** (Сохранить конфигурацию).
4. После нажатия на эту кнопку сервер перезапускается.
5. Через три минуты подключить сеть Wi-Fi сервера WPS Pro EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)
6. Теперь изображения, переданные по протоколу FTP, будут распечатаны в указанном количестве экземпляров.

## Выбор очереди принтера

Выбор размера печати и принтера по умолчанию.

1. В разделе **FTP** страницы **WPS Pro EU Configuration** (Конфигурирование WPS Pro EU) найти опцию **FTP Queue** (Очередь на FTP).



2. Нажать на графу **FTP Queue** (Очередь на FTP) и выбрать нужный принтер и размер печати по умолчанию.



### Примечание

Если вы настраиваете очередь печати на полосы 5 см, убедитесь, что вы включили полосы 5 см в размере бумаги. См. раздел «Изменение опций формата печати» на стр. 91, где собрана дополнительная информация.

3. Прокрутить страницу до низа и нажать на **Save Configuration** (Сохранить конфигурацию).
4. После нажатия на эту кнопку сервер перезапускается.
5. Через три минуты подключить сеть Wi-Fi сервера WPS Pro EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)

### 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. 79.

1. В разделе **FTP** страницы **WPS Pro EU Configuration** (Конфигурирование WPS Pro EU) найти опцию **Borders Selected** (Выбранные рамки).



2. Щелкнуть в графу **Border Selected** (Выбранная рамка) и выберите нужную для фотографии рамку.
3. Прокрутить страницу до низа и нажать на **Save Configuration** (Сохранить конфигурацию).
4. После нажатия на эту кнопку сервер перезапускается.
5. Через три минуты подключить сеть Wi-Fi сервера WPS Pro EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)

## Конфигурирование настроек HFP

HFP или *Hot Folder Printing* (распечатка горячих папок) – способ передачи, при котором горячая папка (или «наблюдаемая папка») постоянно контролируется системой сервера WPS Pro 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). HFP позволяет загружать в горячую папку больше изображений за один раз.

### Конфигурирование 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** страницы **WPS Pro EU Configuration** (Конфигурирование WPS Pro EU) найти опцию **Enable HFP** (Включить HFP).



2. Изменить опцию на **OFF** (ВЫКЛ) или **ON** (ВКЛ).
3. Прокрутить страницу до низа и нажать на **Save Configuration** (Сохранить конфигурацию).
4. После нажатия на эту кнопку сервер перезапускается.
5. Через три минуты подключить сеть Wi-Fi сервера WPS Pro EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)
6. Теперь вы можете передавать изображения на сервер WPS Pro EU с помощью HFP. См. раздел «Использование ПК с ОС Windows с опциями Hot Folder Print (HFP)» на стр. 49 или раздел «Использование компьютера Mac для распечатки горячих папок (HFP)» на стр. 59.

### Конфигурирование 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. 79.

1. В разделе **HFP** страницы **WPS Pro EU Configuration** (Конфигурирование WPS Pro EU) найти опцию **Enable Borders** (Включить рамки).



2. Изменить опцию на **OFF** (ВЫКЛ) или **ON** (ВКЛ).
3. Прокрутить страницу до низа и нажать на **Save Configuration** (Сохранить конфигурацию).
4. После нажатия на эту кнопку сервер перезапускается.
5. Через три минуты подключить сеть Wi-Fi сервера WPS Pro EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)
6. Теперь вы можете добавлять рамки к вашим изображениям.

## Изменение количества экземпляров отпечатков

Изменение количества экземпляров каждого отпечатка.

1. В разделе **HFP** страницы **WPS Pro EU Configuration** (Конфигурирование WPS Pro EU) найти опцию **HFP Copies** (Экземпляры по HFP).



2. Нажать на графу **HFP Copies** (Экземпляры по HFP) и выбрать нужное количество экземпляров из списка. Выберите любое число от 0 до 49.
3. Прокрутить страницу до низа и нажать на **Save Configuration** (Сохранить конфигурацию).
4. После нажатия на эту кнопку сервер перезапускается.
5. Через три минуты подключить сеть Wi-Fi сервера WPS Pro EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)
6. 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. 79.

1. В разделе **HFP** страницы **WPS Pro EU Configuration** (Конфигурирование WPS Pro EU) найти опцию **Borders Selected** (Выбранные рамки).



2. Щелкнуть в графу **Border Selected** (Выбранная рамка) и выберите нужную для фотографии рамку.
3. Прокрутить страницу до низа и нажать на **Save Configuration** (Сохранить конфигурацию).
4. После нажатия на эту кнопку сервер перезапускается.
5. Через три минуты подключить сеть Wi-Fi сервера WPS Pro EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)
6. Выбранная рамка распечатывается с изображением.

## Конфигурирование протокола файлов Windows

Протокол файлов Windows включен по умолчанию. Эта настройка позволяет серверу WPS Pro EU передавать файлы по стандартным процессам и процедурам Windows. При отключении этой опции передача изображений может нарушиться. Меняйте эту настройку только под руководством отдела технической поддержки.

## Конфигурирование настроек организации сети

### Конфигурирование SLP

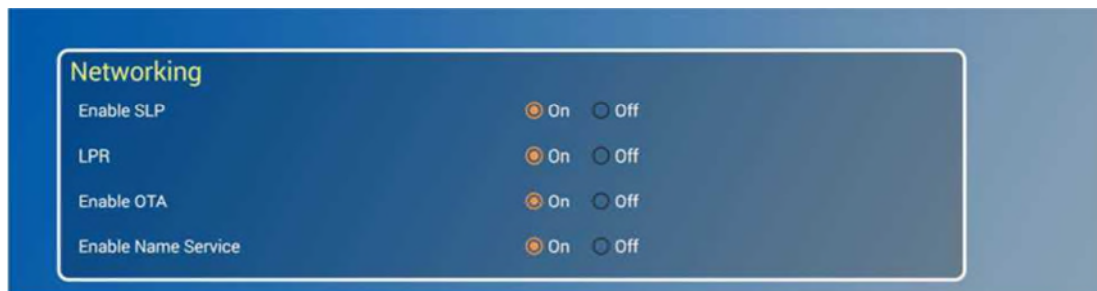
Включение и выключение протокола SLP.



#### Внимание!

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

1. В разделе **Networking** страницы **WPS Pro EU Configuration** (Конфигурирование WPS Pro EU) найти опцию **Enable SLP** (Включить SLP).



7. Изменить опцию.
8. Прокрутить страницу до низа и нажать на **Save Configuration** (Сохранить конфигурацию).
9. После нажатия на эту кнопку сервер перезапускается.
10. Через три минуты подключить сеть Wi-Fi сервера WPS Pro EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)

## Конфигурирование LPR

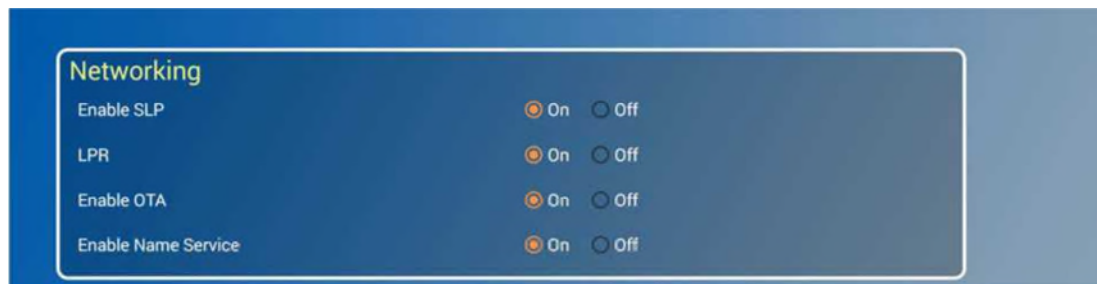
Позволяет включать и выключать протоколы печати LPR.



### Внимание!

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

1. В разделе **Networking** страницы **WPS Pro EU Configuration** (Конфигурирование WPS Pro EU) найти опцию **LPR**.



2. Изменить опцию.
3. Прокрутить страницу до низа и нажать на **Save Configuration** (Сохранить конфигурацию).
4. После нажатия на эту кнопку сервер перезапускается.
5. Через три минуты подключить сеть Wi-Fi сервера WPS Pro EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)

## Конфигурирование OTA

Включение и выключение протоколов передачи по воздуху.

1. В разделе **Networking** (Организация сети) страницы **WPS Pro EU Configuration** (Конфигурирование WPS Pro EU) найти опцию **Enable OTA** (Включить OTA).



2. Изменить опцию.
3. Прокрутить страницу до низа и нажать на **Save Configuration** (Сохранить конфигурацию).
4. После нажатия на эту кнопку сервер перезапускается.
5. Через три минуты подключить сеть Wi-Fi сервера WPS Pro EU. (Если включена распечатка тестовой страницы, то подключайтесь к сети после ее распечатки.)



**DNP Photo Imaging Europe SAS**

Le Raphael – Paris Nord 2  
22 Avenue des Nations  
CS 51077 Villepinte  
95948 Roissy CDG Cedex

[www.dnpphoto.eu](http://www.dnpphoto.eu)

---