

DNP Photo Imaging Europe

Руководство пользователя: SL+ v2.0

Версия ПО: 1.4.31.7

ОГЛАВЛЕНИЕ

Оглавление	1
1. Лицензионное соглашение, постановления и условия	3
2. Введение.....	4
3. Обновление встроенной программы.....	5
4. Покрытия отпечатков.....	7
5. Панорамные отпечатки	8
6. Календари (13 стр. односторонняя печать)	15
7. Фотографические фильтры	20
8. Поддержка принтера DS 820.....	21
8.1 Поддержка высококачественной бумаги принтером DS 820.....	21
9. Поддержка принтера RX1 HS	22
10. Система управления заказами.....	23
11. Конфигурация экспортирования и импортирования.....	29
12. языков	31
13. усовершенствований	32
14. Рамки и шаблоны.....	35
15. Поддержка конфигураций принтеров	38

1. ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ, ПОСТАНОВЛЕНИЯ И УСЛОВИЯ

См. следующие разделы в Руководстве пользователя к ПО Snap Lab Plus – Версия 1.8:

- Лицензионное соглашение на ПО DS-Tmini
- Собственность лицензиара
- Отказ от гарантий
- Ограничение ответственности
- Применимое право
- Постановления и условия
- Признания
- Профили ICC

2. ВВЕДЕНИЕ

ПО редактирования фотоизображений позволяет выпускать отпечатки, календари и отпечатки в рамках разных форматов, а также фотографии на паспорт. Настоящая версия ПО **1.4.31.7** дает следующие новые возможности:

1. Автоматическое обновление встроенной программы принтеров DS 620 и DS 820;
2. Выпуск панорамных отпечатков на принтерах DS 620 (15 x 35, 15 x 50) и DS 820 (20 x 45, 20 x 55, 20 x 65, 20 x 80);
3. Выпуск календарей на 12 месяцев, односторонняя печать, 13 стр. (10 x 20, 15 x 20 и 20 x 30);
4. Новые печатные покрытия для принтеров DS 620 и DS 820:
 - a. Лощеное (для обоих принтеров DS 620 и DS 820),
 - b. Тонкое матовое (только для принтера DS 820);
5. Поддержка принтера DS 820:
 - a. Поддержка стандартной и высококачественной бумаги для принтера DS 820;
6. Поддержка принтера RX1 HS;
7. Система управления выпуском заказа;
8. Новые фотографические фильтры:
 - a. комикс, ретро, иллюстрация, сепия, одноцветный, холодный одноцветный, перспектива, смягчение, перекрестный;
9. Конфигурация экспортирования и импортирования;
10. Поддержка панорамных принтеров;
11. Дополнительные языки интерфейса;
12. Новые темы для различных фототоваров;
13. Прочие усовершенствования.



Поддержка:

За помощью в обновлении ПО обращаться в наш отдел поддержки:
Support@dnpphoto.eu

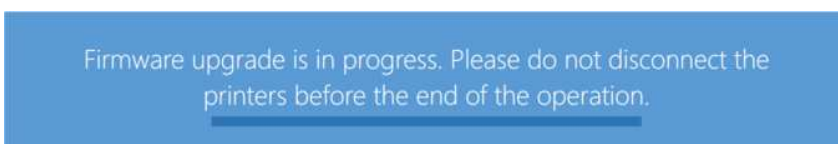
3. ОБНОВЛЕНИЕ ВСТРОЕННОЙ ПРОГРАММЫ

В ПО редактирования фотоизображений (ПОРФИ) версии 1.4.31.7 встроенная программа для принтеров DNP обновляется автоматически, при подключении принтера к системе (ПО DST-Mini).

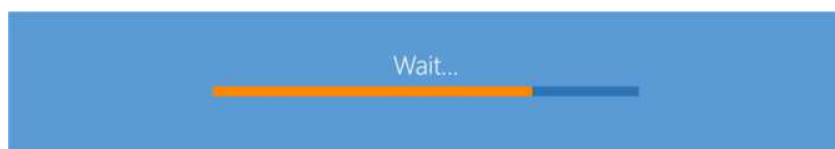
Автоматическое обновление встроенной программы:

Допустим, что новое ПО установлено в систему, и система успешно перезагружена.

- ❖ Система обнаруживает подключенный принтер DS 620 и проверяет версию его встроенной программы.
 - а. Если версия встроенной программы на принтере DS 620 – старше версии 1.41, автоматически начинается процесс обновления встроенной программы.
- ❖ Подождите, пока не закончится следующий процесс:



Примечание: Принтер подает звуковые сигналы, мигают СИД. По окончании успешного обновления встроенной программы на принтере загорается зеленый СИД.



- ❖ Наконец, система показывает на дисплее экранную заставку программы.



Внимание!

1. Не выключать принтер, пока система обновляет встроенную программу.
2. Обновление встроенной программы – только для принтеров DS 620 и DS 820, а не для каких-либо других принтеров серии DS от DNP.
3. Система не будет обновлять встроенную программу сразу на нескольких принтерах (DS 620 / DS 820), но только на одном за раз.
4. Для принтера DS 620 версия 01.41, а для принтера DS 820 версия 01.05 являются правильными версиями настоящего обновления.

- Чтобы подтвердить обновление встроенной программы принтера:
Settings/Diagnostics/Printer Status (Настройки/Диагностика/Статус принтера):

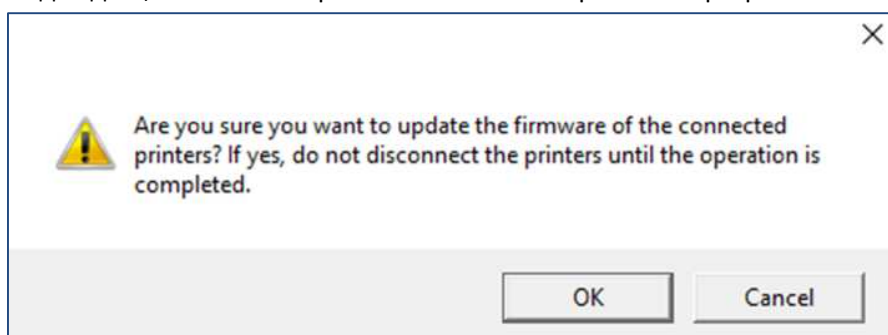
Printers status					
Model	Serial number	Media size	Remaining prints	Status	Firmware
DS620	DS6X55004409	6x8	100	IDLE	DS620 01.41
DS820	CS6070102	8x12	18	IDLE	DS820 01.05

Close

Ручное обновление встроенной программы:

ПОРФИ позволяет вручную обновлять встроенную программу принтеров DS от DNP:
Settings/Diagnostics/update firmware/ (Настройки/Диагностика/Обновление встроенной программы):

- Проверить, чтобы принтер (DS 620 или DS 820) был подключен к системе и включен.
- Щелкнуть на кнопку «Update firmware» (Обновление встроенной программы).
- Щелкнуть на «ОК» в сообщении о подтверждении.
- Подождать, пока ПО завершит обновление встроенной программы.



Внимание!

1. Не выключать принтер, пока система обновляет встроенную программу.
2. Обновление встроенной программы – только для принтеров DS 620 и DS 820, а не для каких-либо других принтеров серии DS от DNP.
3. Система не будет обновлять встроенную программу сразу на нескольких принтерах (DS 620 / DS 820), но только на одном за раз.
4. Для принтера DS 620 версия 01.41, а для принтера DS 820 версия 01.05 являются правильными версиями настоящего обновления.

4. ПОКРЫТИЯ ОТПЕЧАТКОВ

В сочетании с технологией принтеров DNP DS 620 и DS 820 ПОРФИ предлагает новые типы покрытия отпечатков:

- ❖ Лощеное: для обоих принтеров DS 620 и DS 820.
- ❖ Тонкое матовое: только для принтера DS 820.



Внимание!



ПО автоматически выбирает покрытие бумаги для подключенных принтеров.

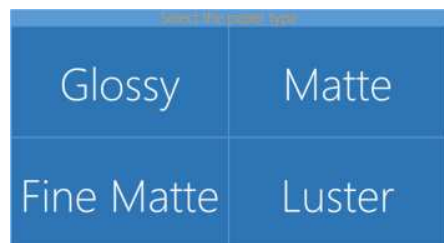


Если пользователь изменил какие-либо настройки, то ПО не будет предлагать покрытия по умолчанию.

- ✓ **Принтер DS 620** – ПО предлагает следующие покрытия:



- ✓ **Принтер DS 820** – ПО предлагает следующие покрытия:



Примечание:



Тонкое матовое и лощеное покрытия предназначены только для принтеров DS 820 и DS 620 (в настоящий момент только лощеное), и не для каких других принтеров DNP серии DS.



Покрытия – общие для всех фототоваров, выпускаемых на принтерах 620/820.



Если подключены принтеры DS40/DS80/RX1/RX1-HS/DS80 DX, лощеное и тонкое матовое покрытия не будут доступны.

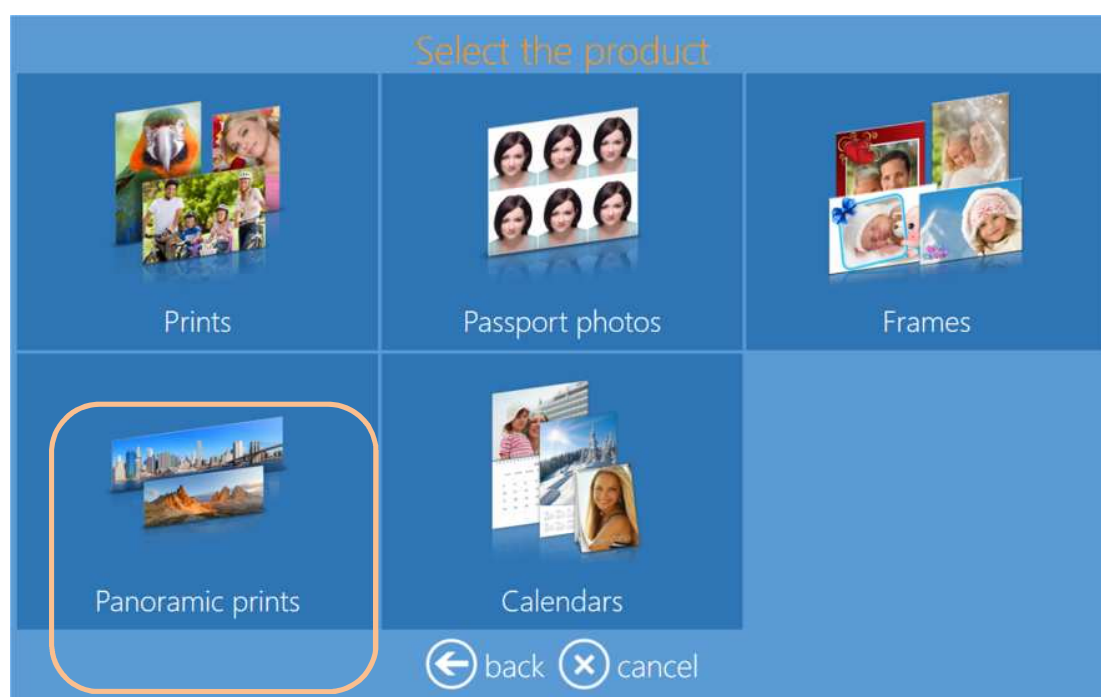


Тонкое матовое покрытие для принтера DS 620 будет предложено в следующем обновлении ПО. Следите за новыми обновлениями для ПОРФИ или справьтесь на сайте DNP PIE.

5. ПАНОРАМНЫЕ ОТПЕЧАТКИ

Панорамные отпечатки идеально подходят для фотографий пейзажей и дикой природы. Распечатка панорамных изображений с помощью термосублимационной технологии от DNP – художественное и современное воплощение ваших цифровых фотографий.

ПО редактирования фотоизображений SL+ позволяет создать из ваших цифровых фотографий впечатляющие панорамные отпечатки. Некоторые фотографии – такие удачные, что было бы жалко не увеличить их до захватывающих дух размеров, чтобы выявить всю их красоту. Будь то изумительный пейзаж, прекрасная семейная фотография или просто что-нибудь радующее глаз, вы можете увеличить эту фотографию и распечатать.



- Панорамные форматы доступны только на принтерах DNP DS 620 и DS 820.
- Панорамные отпечатки выпускаются на стандартной бумаге на обоих принтерах, DS 620 и DS 820, т.е. нет необходимости в особой бумаге.
- Панорамные форматы печати включаются автоматически, при обнаружении принтеров DS 620 и DS 820.
- Панорамные форматы печати можно проверить здесь: [Admins/Settings/Products/products/Prints/...](#) (Администраторы/Настройки/Товары/товары/Отпечатки...)



Примечание:

Панорамные форматы печати: ПОРФИ предоставляет следующие форматы панорамной печати:

Печатные товары: Панорама			Использование бумаги/панелей
Панорамные отпечатки	15 x 35	DS 620 с бумагой 15 x 20 и 15 x 23	2 панели 15 x 20 / 15 x 23
Панорамные отпечатки	15 x 50	DS 620 с бумагой 15 x 20 и 15 x 23	3 панели 15 x 20 / 15 x 23
Панорамные отпечатки	20 x 45	DS 820 с бумагой 20 x 25 и 20 x 30	2 панели 20 x 25 и 20 x 30
Панорамные отпечатки	20 x 65	DS 820 с бумагой 20 x 25 и 20 x 30	3 панели 20 x 25 и 20 x 30
Панорамные отпечатки	20 x 55	DS 820 только с бумагой 20 x 30	2 панели 20 x 30
Панорамные отпечатки	20 x 80	DS 820 только с бумагой 20 x 30	3 панели 20 x 30

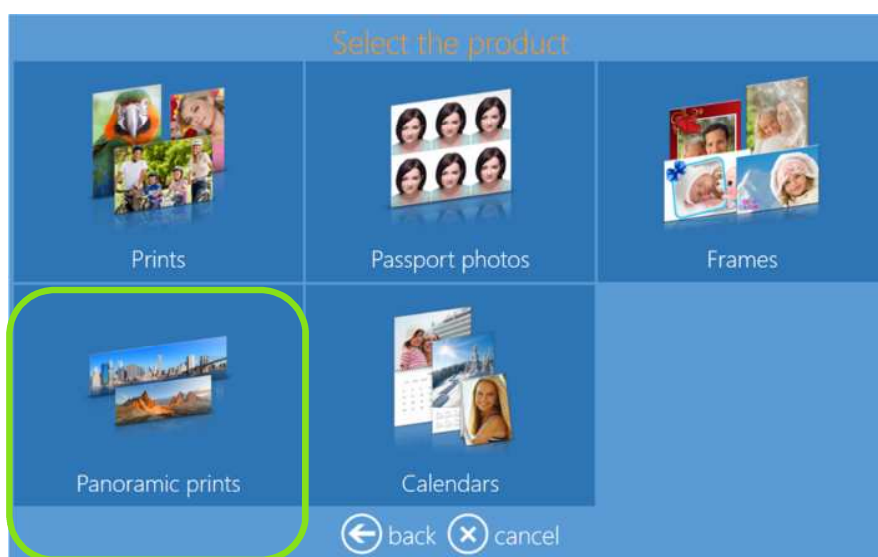


Внимание!

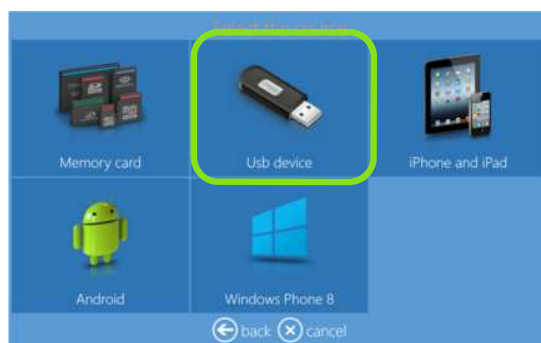
- Никакие другие размеры/форматы в панорамной печати не доступны.

Порядок выпуска панорамных отпечатков: Это – порядок создания и распечатки календарей.

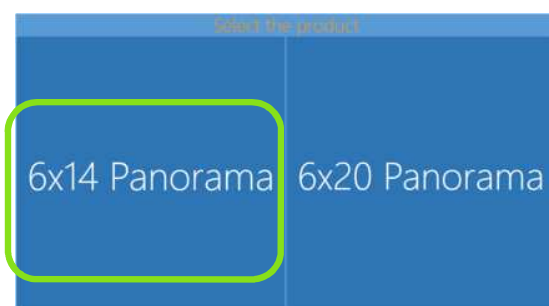
- 1) Для выпуска панорамного отпечатка выбрать «Panoramic Prints» (Панорамные отпечатки).



- 2) Выбрать носитель, на котором записаны изображения, например, USB-накопитель.



- 3) Выбрать формат печати.



- 4) Выбрать тип покрытия.



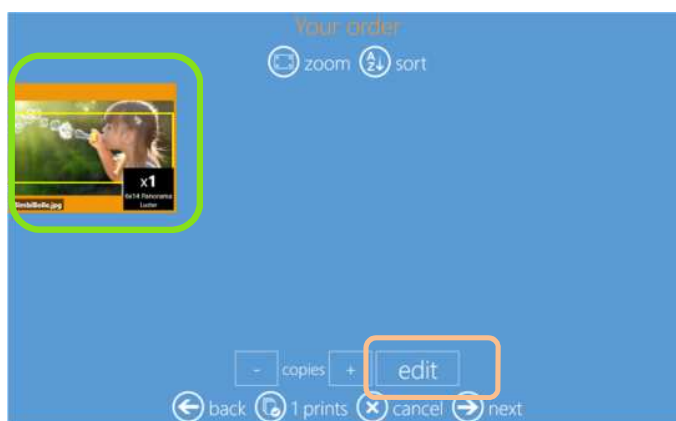
Примечание:

- Если подключен принтер DS 820, то ПО автоматически включает доступные для этого принтера форматы печати и типы покрытия.
- Если подключены оба принтера, DS 620 и DS 820, ПО автоматически включает возможные форматы печати на бумаге принтеров.

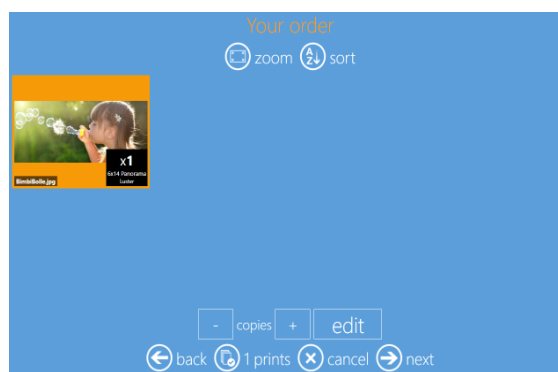
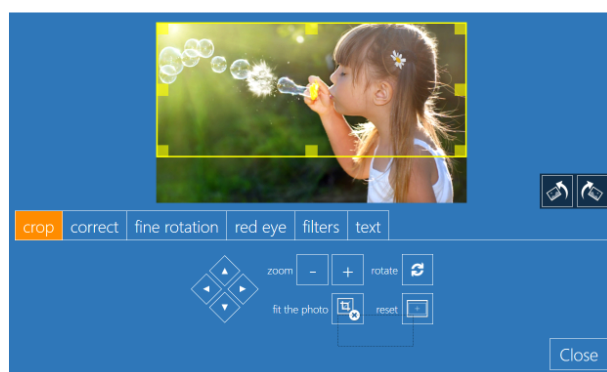
5) Выбрать изображение.



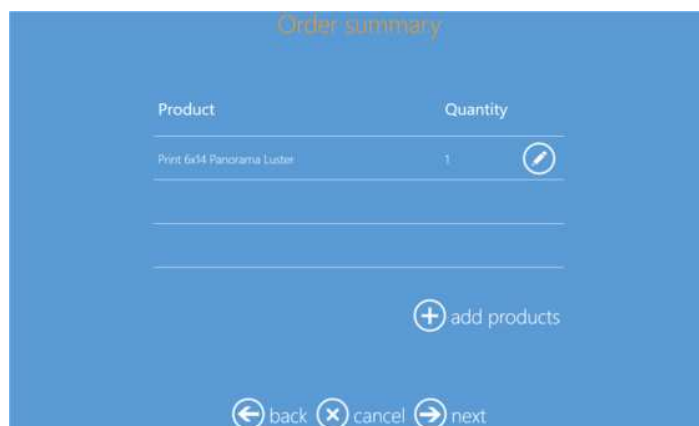
6) При необходимости отредактировать изображение, нажав на кнопку «Edit» (Редактировать).



7) Закончив редактирование, нажать на кнопку «Next» (Дальше).



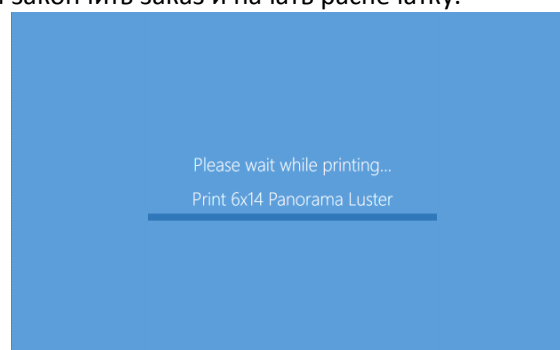
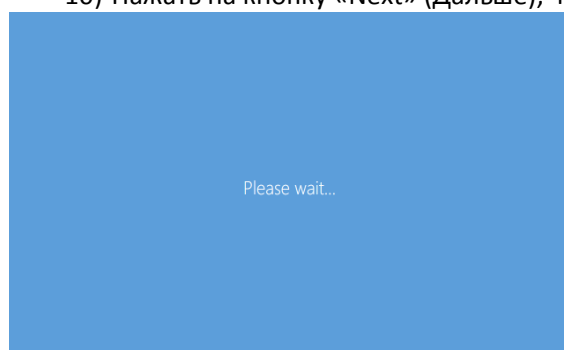
8) Содержание заказа.



9) Вставить имя заказчика.



10) Нажать на кнопку «Next» (Дальше), чтобы закончить заказ и начать распечатку.



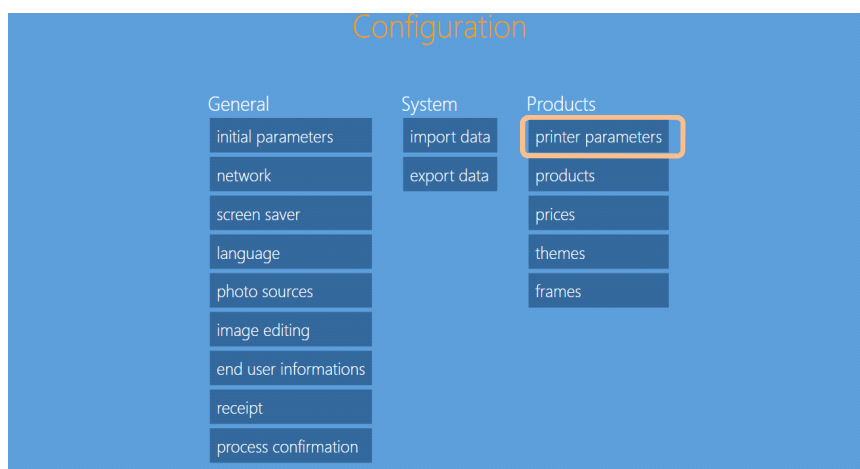
Панорамный принтер:

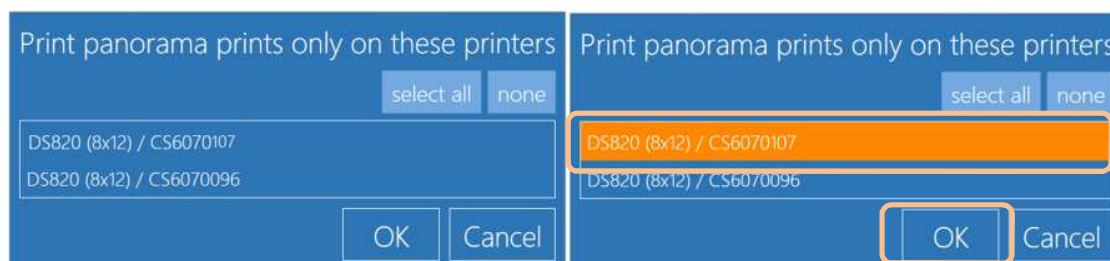
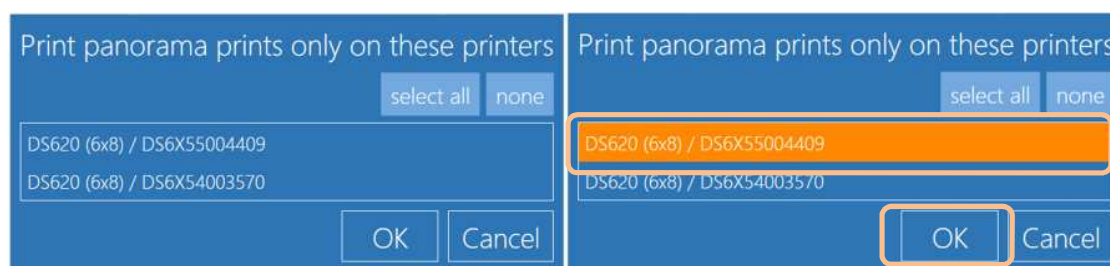
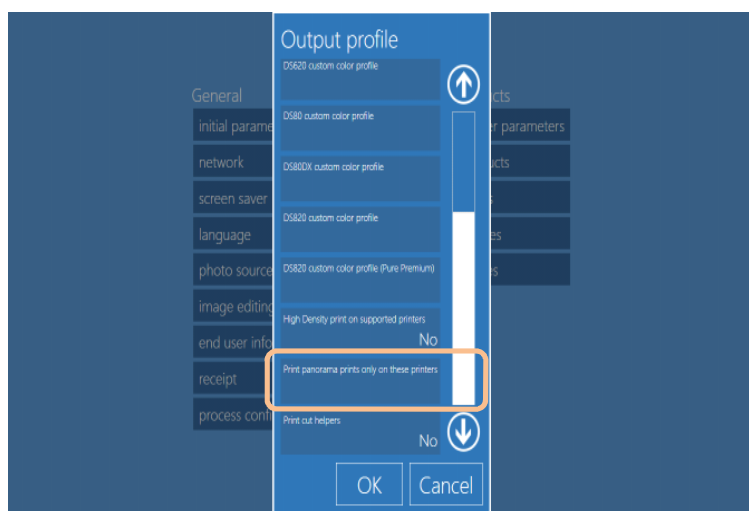
Когда к системе DS-Tmini подключено два принтера DS 620 или DS 820, ПОРФИ предоставляет возможность выбрать из них один «Панорамный принтер», который будет выпускать панорамные отпечатки.

- **Как выбрать «панорамный принтер»?**

- Проверьте, чтобы система была подключена к двум принтерам DS 620 или DS 820.
 - Принтеры должны быть **включены**.
- Войти в **Admins, Settings/Products/Printer Parameters/** (Администраторы, Настройки/Товары/Параметры принтера/
- В диалоговом окне «Output Profile» (Выходной профиль) прокрутить вниз до «**Print panorama prints on these printers**» (Выпускать панорамные отпечатки с этого принтера).
- Выбрать принтер для панорамных отпечатков, если в заказе содержатся «Panoramic product» (Панорамные товары).
 - Если заказ содержит «Panoramic product» (Панорамные товары), то он будет распечатан на обоих принтерах с нужным типом бумаги.

Скриншоты:



**Внимание!**

- Для принтеров DS 620 или DS 820 может быть выбран только один панорамный принтер.
- ПО показывает заводской номер панорамного принтера и его бумагу для выбора.
- Если для панорамного отпечатка не хватает панелей, ПО показывает предупредительное сообщение.
- Панорамные отпечатки выпускаются с выбранного принтера. В противном случае заказ будет распечатан на обоих принтерах (по товару и типу бумаги принтера).

6. КАЛЕНДАРИ (13 СТ. ОДНОСТОРОННЯЯ ПЕЧАТЬ)

ПО редактирования фотоизображений SL+ предлагает новый товар – «13-страничные календари односторонней печати» из линейки товаров Календари, которые могут быть распечатаны на принтерах DS 620 и DS 820.

- Форматы: 10 x 20, 15 x 20 и 20 x 30

Порядок выпуска панорамных отпечатков: Это – порядок создания и распечатки 13-страничных календарей односторонней печати.

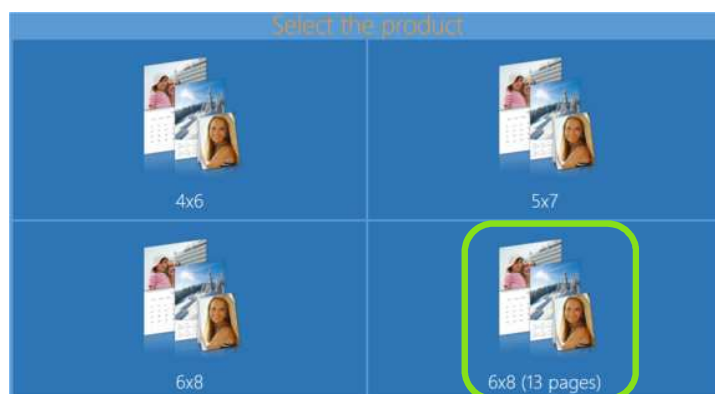
- 1) Чтобы создать 13-страничный календарь односторонней печати, выбрать Календари.



- 2) Выбрать носитель, на котором записаны изображения, например, USB-накопитель.



- 3) Выбрать формат печати, 15 x 20 (13 стр.).



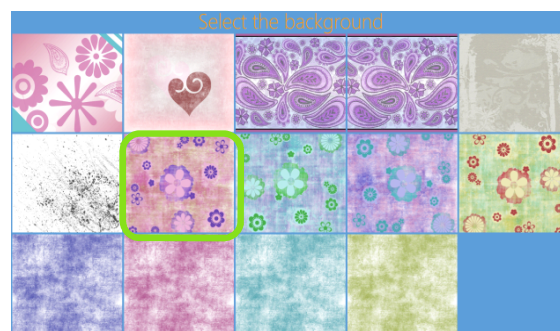
- 4) Выбрать тип покрытия.



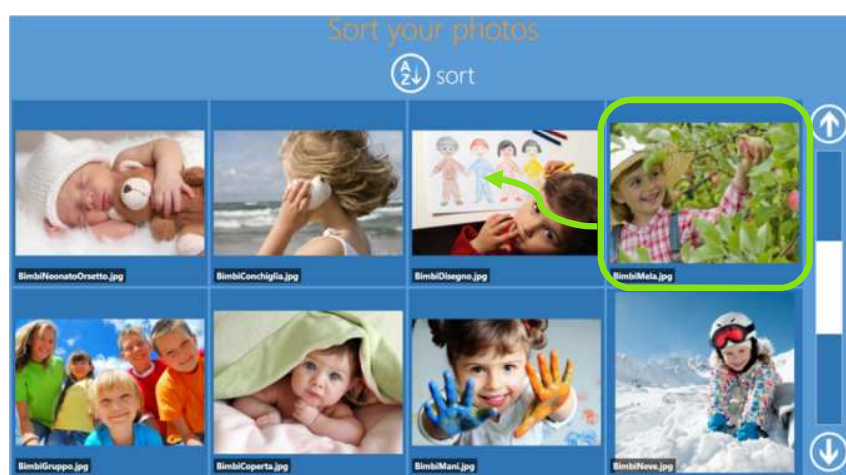
- 5) Выбрать изображения.



- 6) Выбрать тему фона.



- 7) При необходимости изменить последовательность изображений.



- 8) Выбрать опции для календаря: язык, страна (для национальных праздников) и первый месяц.



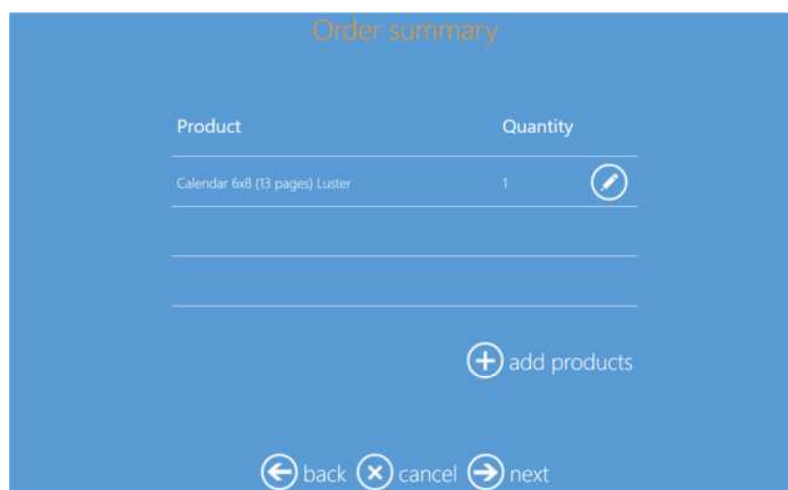
9) Страница предварительного просмотра и редактирования.



Примечание:

- Дополнительная информация о редактировании в руководстве пользователя к версии ПО 1.8.

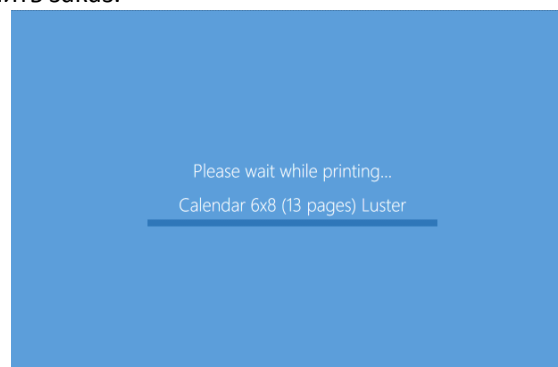
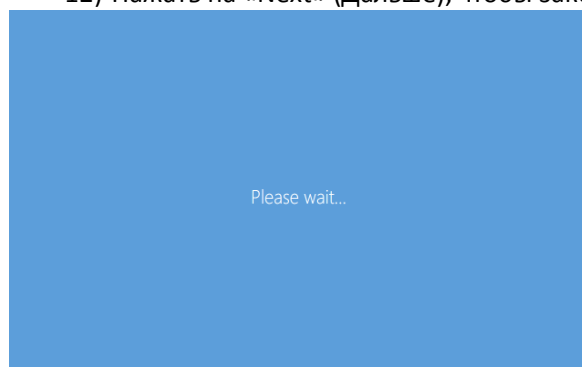
10) Содержание заказа.



11) Вставить имя заказчика.



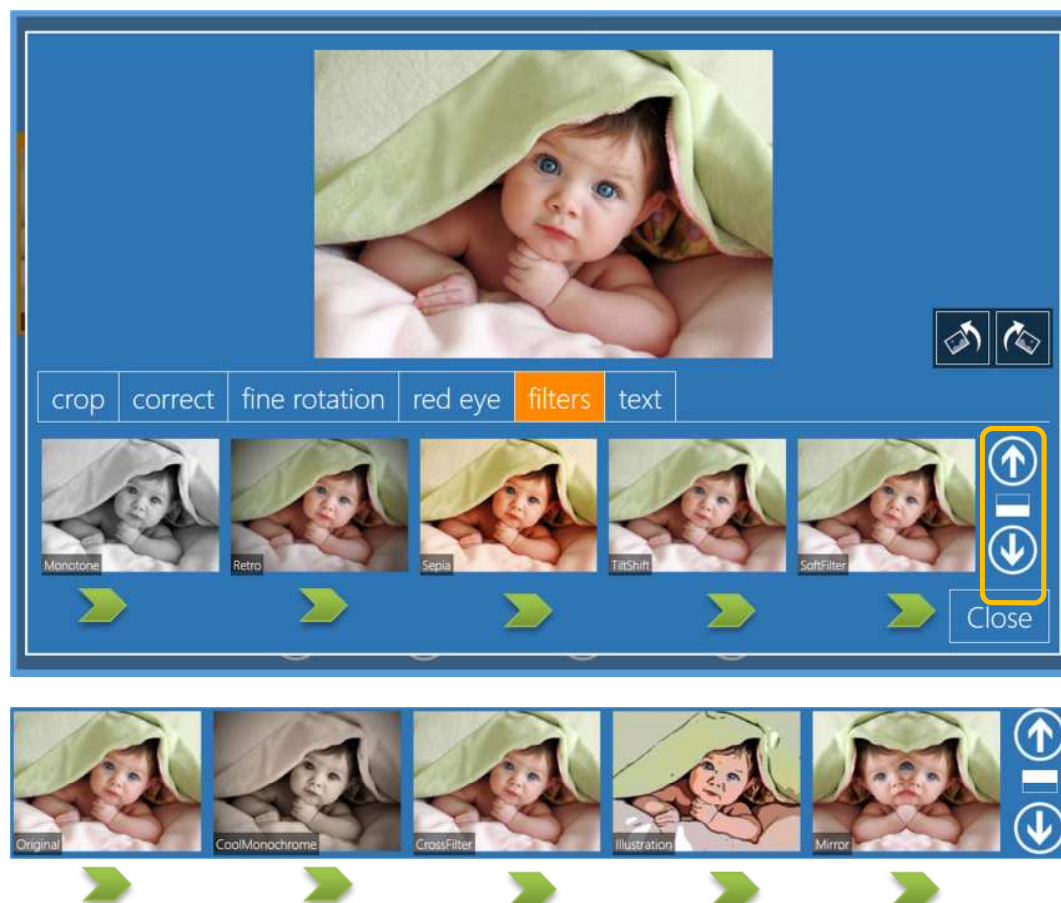
12) Нажать на «Next» (Дальше), чтобы закончить заказ.



7. ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ

ПО редактирования фотоизображений предлагает качественные фильтры, отвечающие требованиям рынка. В ПО добавлены следующие фильтры:

1. Одноцветный 2. Ретро 3. Сепия 4. Перспектива 5. Мягкий 6. Оригинальный 7. Охлаждающий одноцветный 8. Перекрестный 9. Иллюстрация 10. Зеркало



Чтобы выбрать фильтр, нажать на кнопку «Edit» (Редактировать) в любом процессе заказа.



Внимание!

- Результаты воздействия фильтров на качество изображения зависят от качества оригинального изображения.
- Из настоящей версии ПО удалено несколько старых фильтров. ПО предоставляет общепринятые в фотографии фильтры.

8. ПОДДЕРЖКА ПРИНТЕРА DS 820



DS 820

DNP с радостью представляет новейший многофункциональный принтер формата 20 см.

Ключевые характеристики:

- Больше размеров/форматов печати.
- Новые фотографические покрытия: лощеное, тонкое матовое, а также глянцевое и матовое.
- Функция перемотки.
- Режим ожидания для сокращения энергопотребления.
- Поддержка стандартной и высококачественной бумаги.



Внимание!

- Принтер DS 820 сам обнаруживает стандартную и высококачественную бумагу.
- Поддерживаемые товары и форматы печати принтера DS 820 представлены в матрице товаров.
- Подробная информация о принтере DS820 находится на нашем веб-сайте: <http://www.dnpphoto.eu/en/products/photo-printers/ds820>

8.1 ПОДДЕРЖКА ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ БУМАГИ ПРИНТЕРОМ DS 820

- Принтер DS 820 обеспечивает печать с высокой разрешающей способностью на высококачественной бумаге.
- Для распечатки на высококачественной бумаге оператор должен включить режим «High Definition» (Высокое разрешение).
 - Войти в `Admin, Settings/products/printer parameters/High Density print on supported printers/` (Администратор, Настройки/Товары/Параметры принтера/Высокое разрешение на поддерживаемых принтерах)
 - `ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)` (значение по умолчанию: `ON (ВКЛ)`)
- Режим высокого разрешения – 300 x 300 или 300 x 600 точек на дюйм (рекомендуется использовать 300 x 600 точек на дюйм).
 - Войти в `Admin, Settings/products/printer parameters/Resolution` (Администратор, Настройки/Товары/Параметры принтера/Разрешение)
 - `ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)` (значение по умолчанию: `300X300 dpi` (точек на дюйм)).

High Density print on supported printers
No

Resolution
300 x 300 dpi



Примечание:

- ПО обнаруживает высококачественную бумагу и автоматически включает режим высокого разрешения.
- В случае окончания бумаги в магазине не менять тип бумаги со стандартной на высококачественную или наоборот во время распечатки.

9. ПОДДЕРЖКА ПРИНТЕРА RX1 HS

ПОРФИ поддерживает новый принтер RX1 HS (HS: Высокая скорость, на 20% быстрее принтера RX1):



Внимание!

- Принтер RX1 HS обнаруживает только бумагу HS, принтер RX1 обнаруживает и бумагу HS и стандартную бумагу.
- Поддерживаемые товары и форматы печати принтера RX1 HS представлены в матрице товаров.
- Товары и форматы печати для принтеров RX1 и RX1 HS – одинаковые.
- Подробная информация о принтере RX1 HS находится на нашем веб-сайте:

<http://www.dnpphoto.eu/en/products/photo-printers/ds-rx1hs>

10. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЗАКАЗАМИ

ПОРФИ вводит новые функции для операторов, желающих управлять некоторыми заказами. При включении этой функции система ПО накапливает заказы, позволяет оператору принимать решение о выполнении заказа и дает подробную информацию в окне процесса печати.

Как включить Систему управления заказами?

- ✓ Войти в **Admin Settings/General/process confirmation** (Администратор, Настройки/Общее/подтверждение процесса)
- ✓ Выбрать опцию «Release by Operator / manually» (Выпуск оператором / вручную) и щелкнуть на «OK».
- ✓ Задать новый пароль.
 - Пароль по умолчанию: «0000». Если не задается новый пароль, то продолжает действовать пароль по умолчанию.
 - В данном примере пароль – «4004». Щелкнуть на кнопку «OK».
- ✓ Заказной текст: Ввести текст, который будет показан в конце каждого заказа.
 - Текст по умолчанию: По умолчанию текст системы – «setup» (настройка).
 - В данном примере: Заказной текст – «Please contact the operator to release your order» (Обратитесь к оператору, чтобы выпустить заказ). Щелкнуть на кнопку «OK».

Order confirmation mode

This property allows you to use a release mode, so that you confirm every order to continue with printing.

No confirmation (automatic process)
 Confirmation with password
 Confirmation with keypress
Release by operator / manually

OK Cancel

Process confirmation

Order confirmation mode
 Release by operator / manually

Confirmation password
 0000

Custom text for confirmation view
 Setup

OK Cancel

Confirmation password

4004

Custom text for confirmation view

If you define a customized text here, it is displayed to the user instead of the standard text in the order confirmation view. You can put more information about the confirmation process or some help to the users.

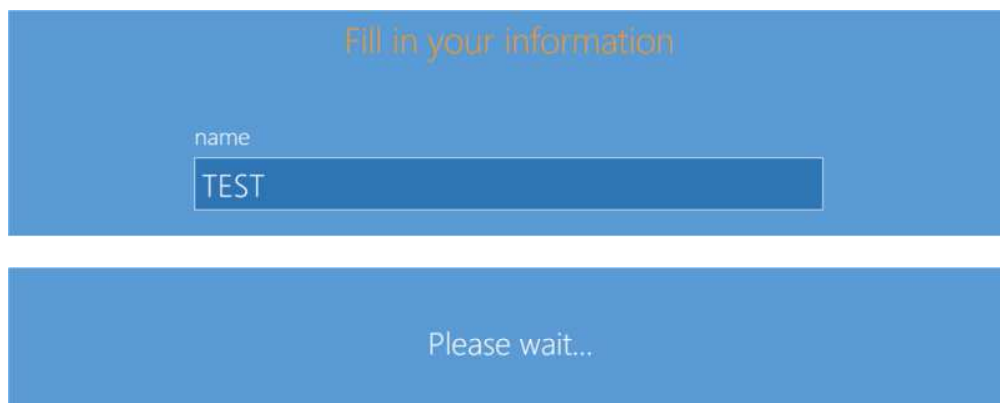
Please contact the operator to release your order

Как выпустить заказ с опцией «Выпуск оператором / вручную»?

1. Представим себе, что заказ с печатными товарами под названием «Test» (Тест) – в процессе выполнения.
2. По окончании составления заказа система выдаст сообщение «Обратитесь к оператору, чтобы выпустить заказ».
 - a. Если в конфигурации включена квитанция, система выпустит квитанцию.
 - b. Конфигурация квитанции описана в Руководстве пользователя ПО версии 1.8.
3. Через несколько секунд система показывает свою новую экранную заставку.
4. Оператор должен поочередно коснуться дисплея **сверху слева, затем справа**.
5. Оператор должен ввести пароль «4004» и щелкнуть на кнопку «ОК».
 - o Если введенный пароль неправильный, система возвращается к странице по умолчанию.
 - o Оператору следует еще раз пройти этап 4.
6. Оператор должен выбрать заказ в списке заказов и щелкнуть на кнопку «Process» (Процесс).
 - a. Заказы выпускаются по одному.
7. Оператор должен щелкнуть на кнопку «ОК», чтобы подтвердить процесс выпуска заказа.
8. ПО показывает сообщение «Please wait...» (Ожидание...).
9. ПО открывает окно «Printing Progress» (Выполнение распечатки).
 - a. Во время процесса распечатки система оставляет доступной только кнопку «Cancel» (Отмена), чтобы остановить распечатку заказа.
 - b. Кнопка «Cancel» (Отмена) позволяет оператору остановить распечатку неправильно выбранного заказа.

**Внимание!**

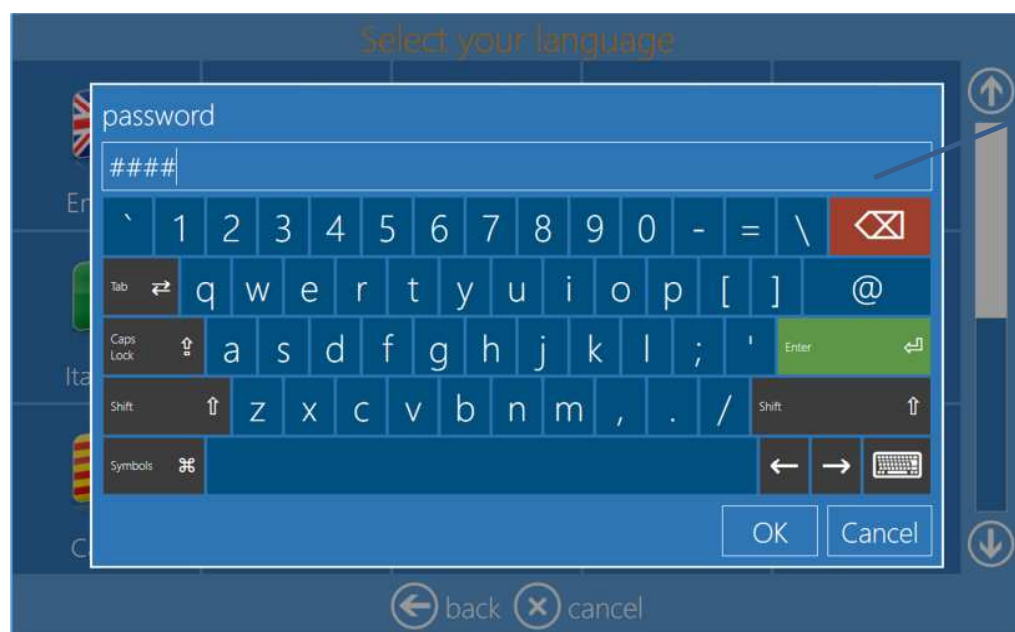
Если заказ на распечатку уже отправлен на принтер, он не может быть отменен. Оставшиеся отпечатки из этого заказа будут закончены.

Скриншоты:

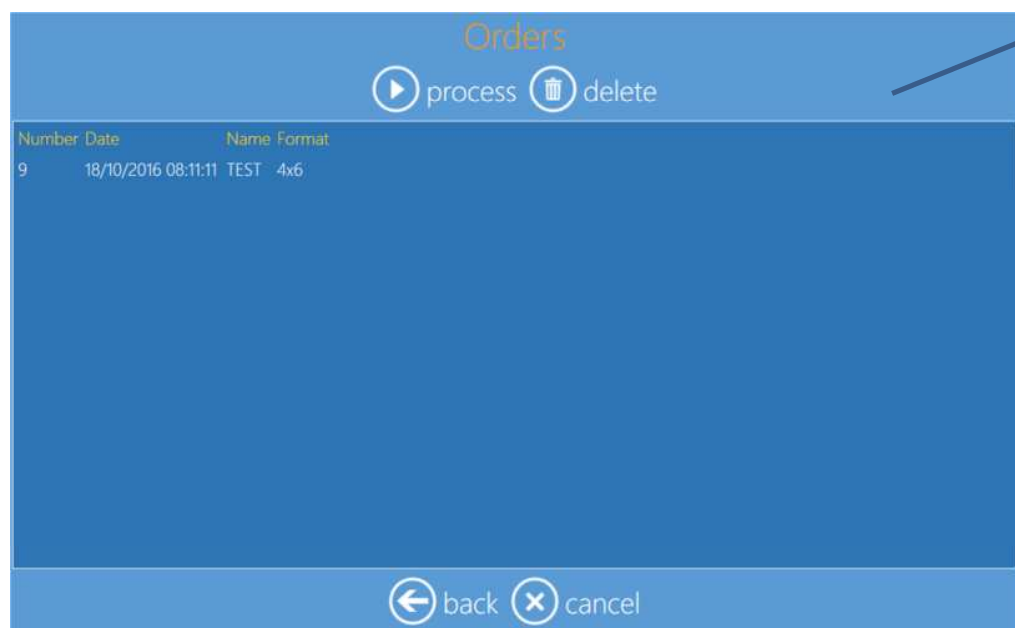
Please contact the operator to release your order



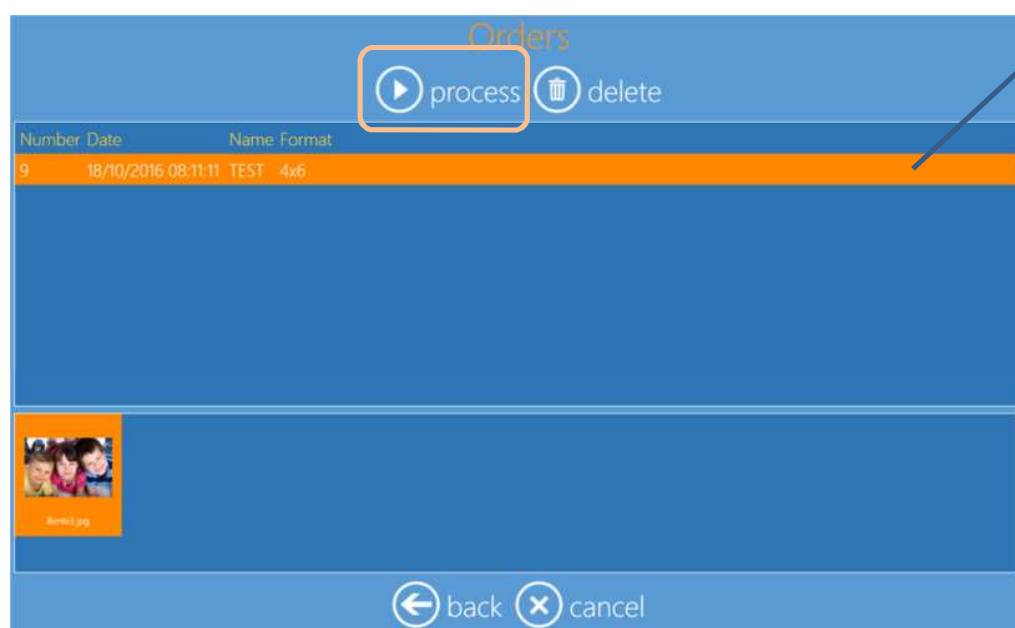
Нажать на левую и правую стороны



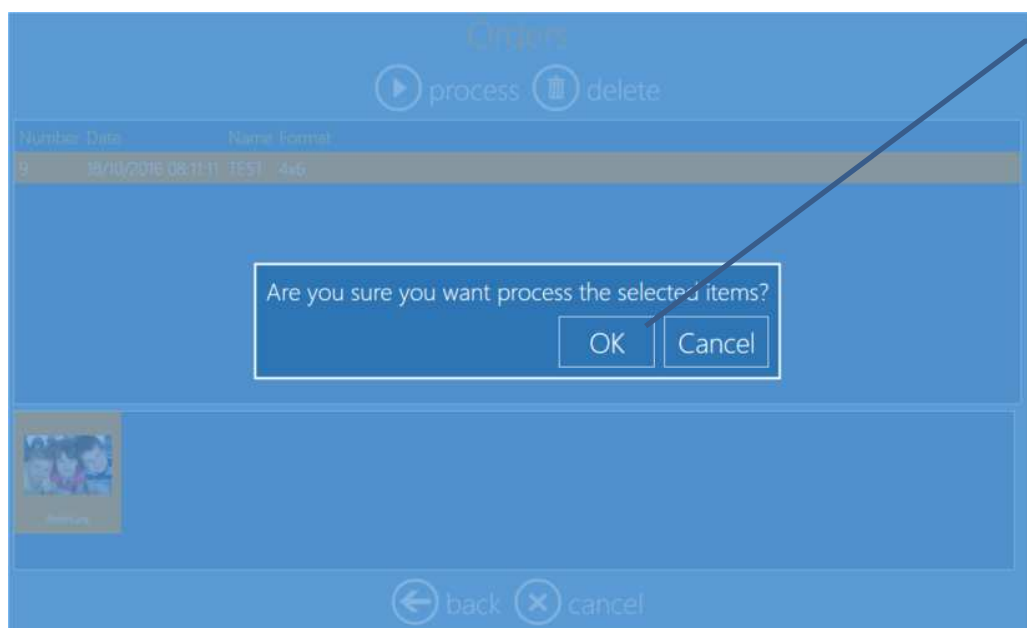
Ввести пароль: 4004



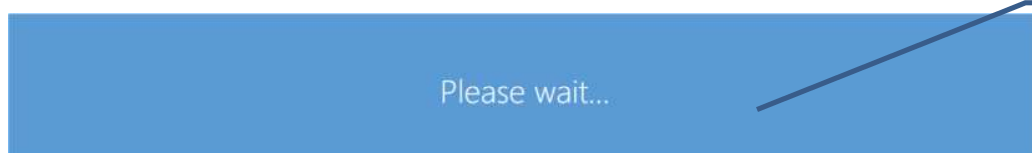
ПО показывает список заказов



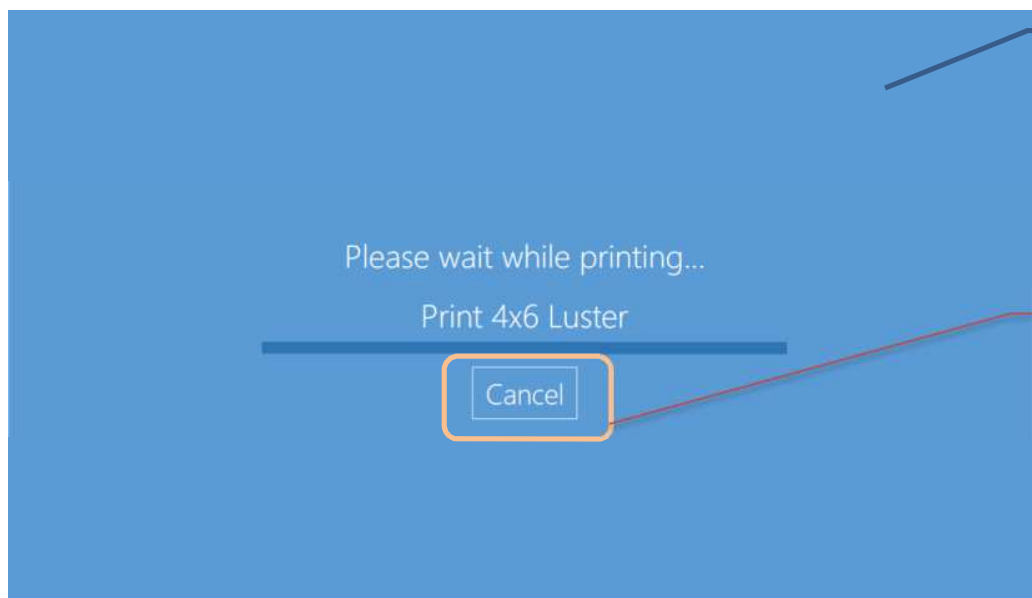
Выбрать заказ «Test»
Щелкнуть на кнопку «Process» (Процесс).



Чтобы подтвердить заказ, щелкнуть на «OK».

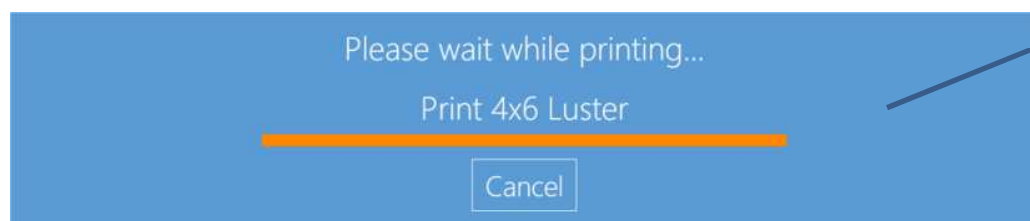


Ожидание...



Окно выполнения распечатки

Кнопка «Cancel» (Отмена) для остановки заказа



ПО показывает
список заказов



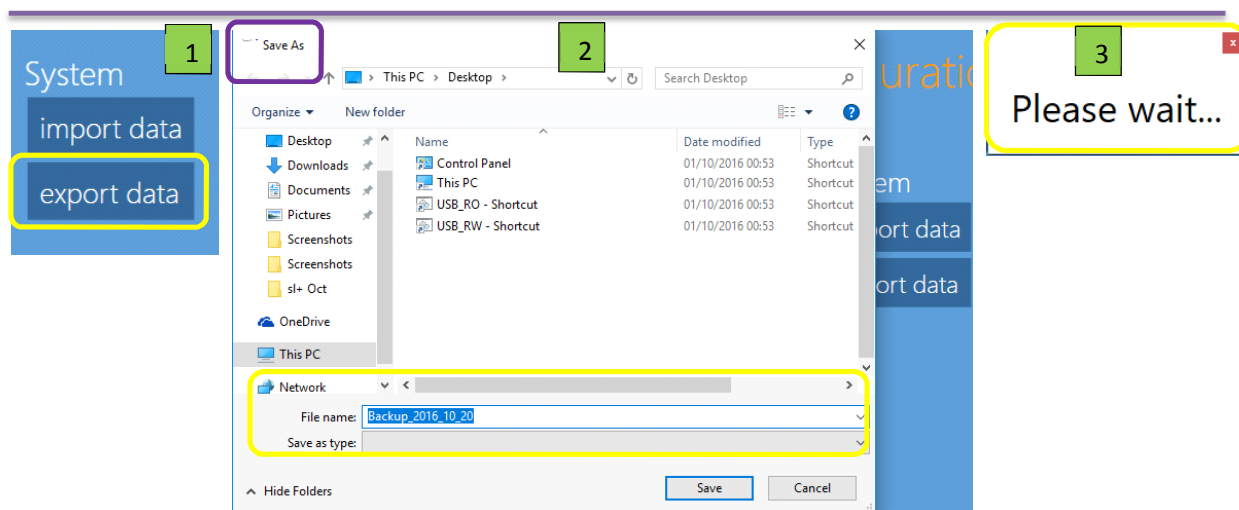
Экранная заставка
после успешной
распечатки заказа.

11. КОНФИГУРАЦИЯ ЭКСПОРТИРОВАНИЯ И ИМПОРТИРОВАНИЯ

ПОРФИ предоставляет простую функцию, позволяющую задать нескольким системам единую конфигурацию, т.е. оператор может задать конфигурацию одной системе и распространить эту конфигурацию на несколько систем DS-Tmini.

Конфигурация экспортирования:

- ✓ Войти в Admin Settings/General/System/Export or Import (Администратор, Настройки/Общее/Система/Экспорт или Импорт):
- ✓ Щелкнуть на кнопку «Export» (Экспортировать).
 - Подождать, пока система предложит место для записи «Save As» (Сохранить как).
- ✓ Выбрать место для записи.
- ✓ Подождите, пока система закончит процесс:
 - Система выдаст сообщение «Please wait...» (Ожидание...) до окончания процесса.
- ✓ Система возвращается обратно в окно Admin Settings/General (Администратор, Настройки/Общее/).

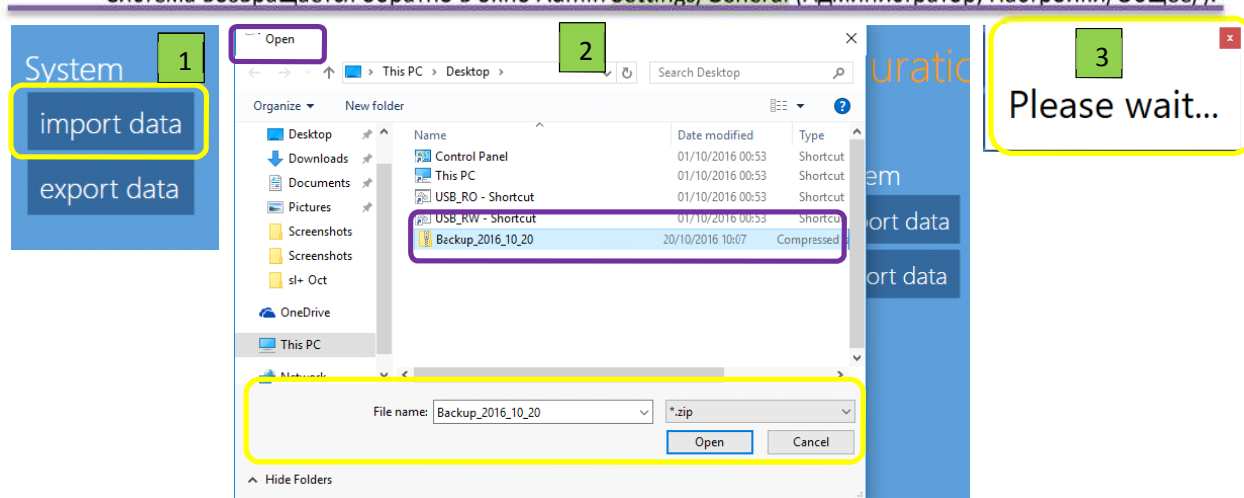


Примечание:

- ✚ Процесс применим только с системой DS-Tmini.
- ✚ Этот процесс охватывает всю конфигурацию ПО системы.
- ✚ Процесс экспортирования может длиться 5 - 10 минут.
- ✚ Если место записи выбрано на USB-накопителе или на SD-карте, процесс может длиться дольше из-за характеристик входного источника.
- ✚ Если в систему введены настройки Рамок/Шаблонов, то процесс может длиться дольше.

Конфигурация импортирования: Чтобы применить вышеуказанную конфигурацию к другой системе DS-Tmini, см. инструкции ниже:

- ✓ Войти в Admin **Settings/General/System/Export or Import** (Администратор, Настройки/Общее/Система/Экспорт или Импорт):
- ✓ Щелкнуть на кнопку «Import» (Импортировать).
 - Подождать, пока система откроет диалоговое окно «Open» (Открыть).
 - Найти сохраненный файл: например, «Backup_2016_10_20.zip».
 - Записанная в ходе процесса экспортирования конфигурация записана в формате Zip как резервная копия с текущей датой.
- ✓ Выбрать файл (.zip), чтобы импортировать конфигурацию.
- ✓ Подождите, пока система закончит процесс:
 - Система выдаст сообщение «Please wait...» (Ожидание...) до окончания процесса.
- ✓ Система возвращается обратно в окно Admin **Settings/General** (Администратор, Настройки/Общее/).



Примечание:

- ✚ Процесс применим только с системой DS-Tmini.
- ✚ Этот процесс применит точную конфигурацию из сохраненного zip-файла.
- ✚ После того, как система применила настройки из сохраненного файла, процесс становится необратимым.
- ✚ Процесс импортирования может длиться 5 - 10 минут.
- ✚ Если место записи выбрано на USB-накопителе или на SD-карте, процесс может длиться дольше из-за характеристик входного источника.

- ❖ Конфигурация экспортирования и импортирования может применяться на любом количестве систем DS-Tmini.
- ❖ Функция экспортирования/импортирования не включает в себя «Биометрическую» лицензию, т.к. она не может передаваться с помощью этой функции.

12. ЯЗЫКОВ

Новая версия ПО включает в себя следующие новые языки:

1. Английский (США)
2. Английский (Канада), Французский (Канада)
3. Испанский (Аргентина)
4. Испанский (Колумбия)
5. Каталанский (Испания)

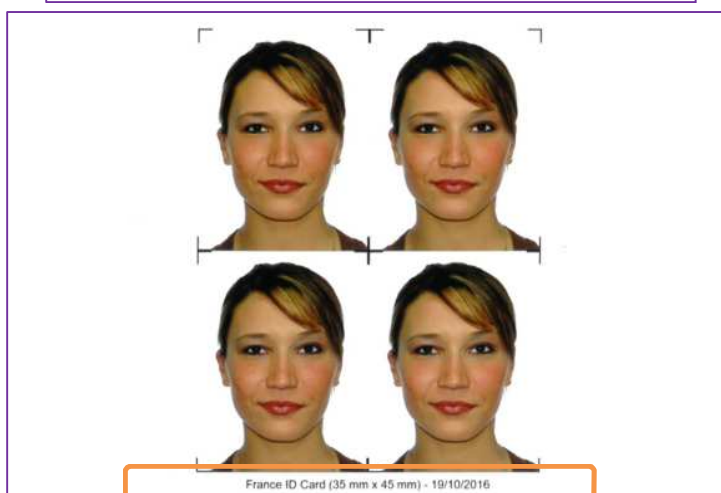
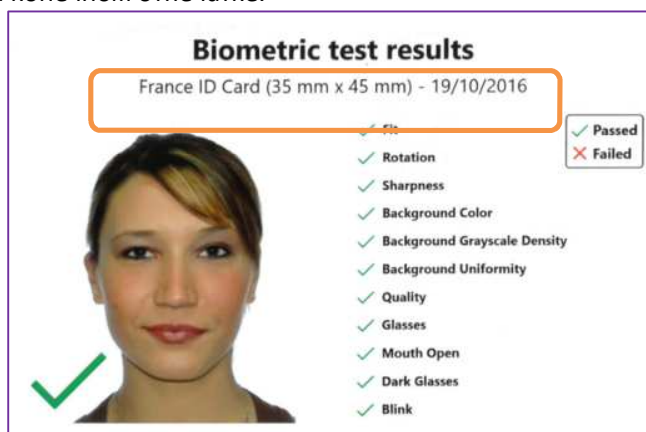
Общее количество доступных языков в ПО SL+: **24 языка**

Доступные языки	
Каталанский (Испания)	Итальянский
Чешский	Японский
Английский (Канада)	Норвежский
Английский (Великобритания)	Польский
Английский (США)	Португальский
Голландский (Нидерланды)	Румынский
Финский	Русский
Французский (Франция)	Испанский (Испания)
Французский (Канада)	Испанский (Аргентина)
Немецкий	Испанский (Колумбия)
Греческий	Шведский
Венгерский	Украинский

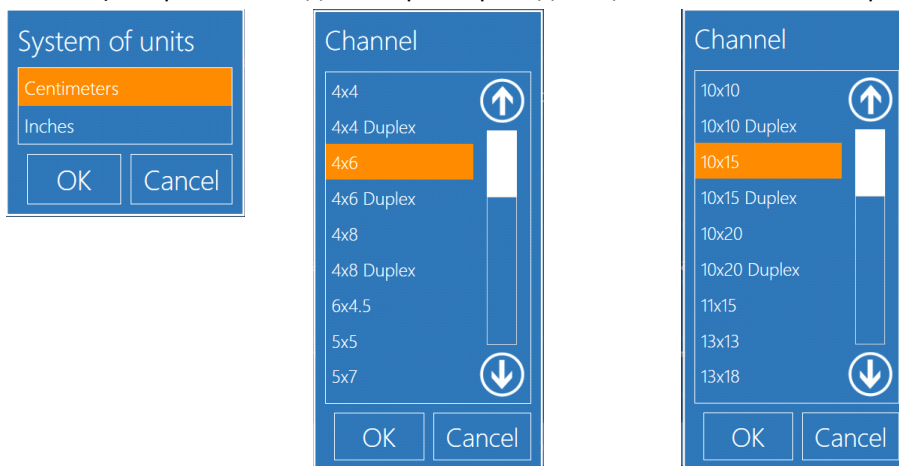
13. УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЙ

Помимо новых функций, ПО SL+ имеет много усовершенствований. Ознакомьтесь со списком этих усовершенствований:

1. Постановления и условия можно включать и выключать.
 - а. Администратор: Settings/General/Initial Parameters/Display Terms & Agreements (Настройки/Общее/Исходные параметры/Показ постановлений и условий): ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)
2. Источник фотографии: Источники фотографий, такие как Memory Card, USB, iPhone/iPad, Android, Windows Phone, PhotoPrints, приложения Wi-Fi и социальные сети могут включаться и выключаться.
 - а. Администратор: Settings/General/Photo Sources/ (Настройки/Общее/Источники фотографий/).
3. Биометрические фототовары (**необходима опционная лицензия**): Название товара и дата отпечатываются на конечном отпечатке.



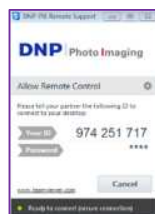
4. Фотографии на паспорт создаются в дюймах или в сантиметрах:
 - а. Новая функция «Фото на паспорт» может работать как задано в исходных настройках системы: Settings/Initial Parameters/System of Units/centimeters or Inches (Настройки/Исходные параметры/Единицы системы/сантиметры или дюймы):



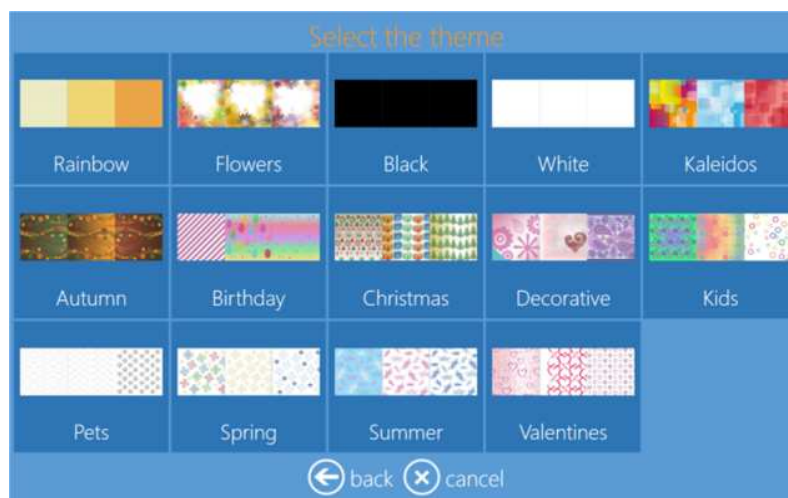
5. Версия встроенной программы принтера DNP: Settings/Diagnostics/Printer status/ (Настройки/Диагностика/Статус принтера/).

Printers status					
Model	Serial number	Media size	Remaining prints	Status	Firmware
DS620	DS6X55004409	6x8	100	IDLE	DS620 01.41
DS820	CS6070102	8x12	18	IDLE	DS820 01.05

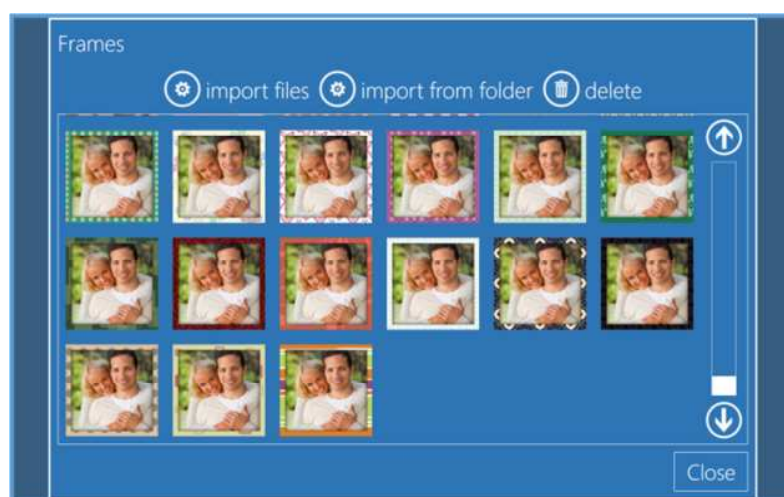
6. Версия TeamViewer DNP
 - а. Когда система DS-Tmini SL+ требует удаленной поддержки, она должна быть подключена к интернет и предоставить «Team Viewer ID» соответствующему отделу поддержки.
 - б. Пароль: **dnppiesupport** (строчными буквами без пробелов)
 - в. Доступ к «Team Viewer»: Settings/Diagnostics/TeamViewer (Настройки/Диагностика/teamviewer)
 - і. Щелкнуть один раз и ждать, пока система не покажет окно TeamViewer.



7. Новые темы для календарей, поздравительных открыток и фотоальбомов.



8. Новые рамки для квадратных форматов печати: товар «Prints with Frames» (Отпечатки с рамками) 10 x10, 13 x 13, 15 x 15 и 20 x 20.



14. РАМКИ И ШАБЛОНЫ

ПО редактирования изображения предлагает по умолчанию рамки и шаблоны для различных форматов печати. ПО позволяет использовать рамки и шаблоны, созданные третьими сторонами, на следующих условиях:

Инструкции по рамкам и кайме:

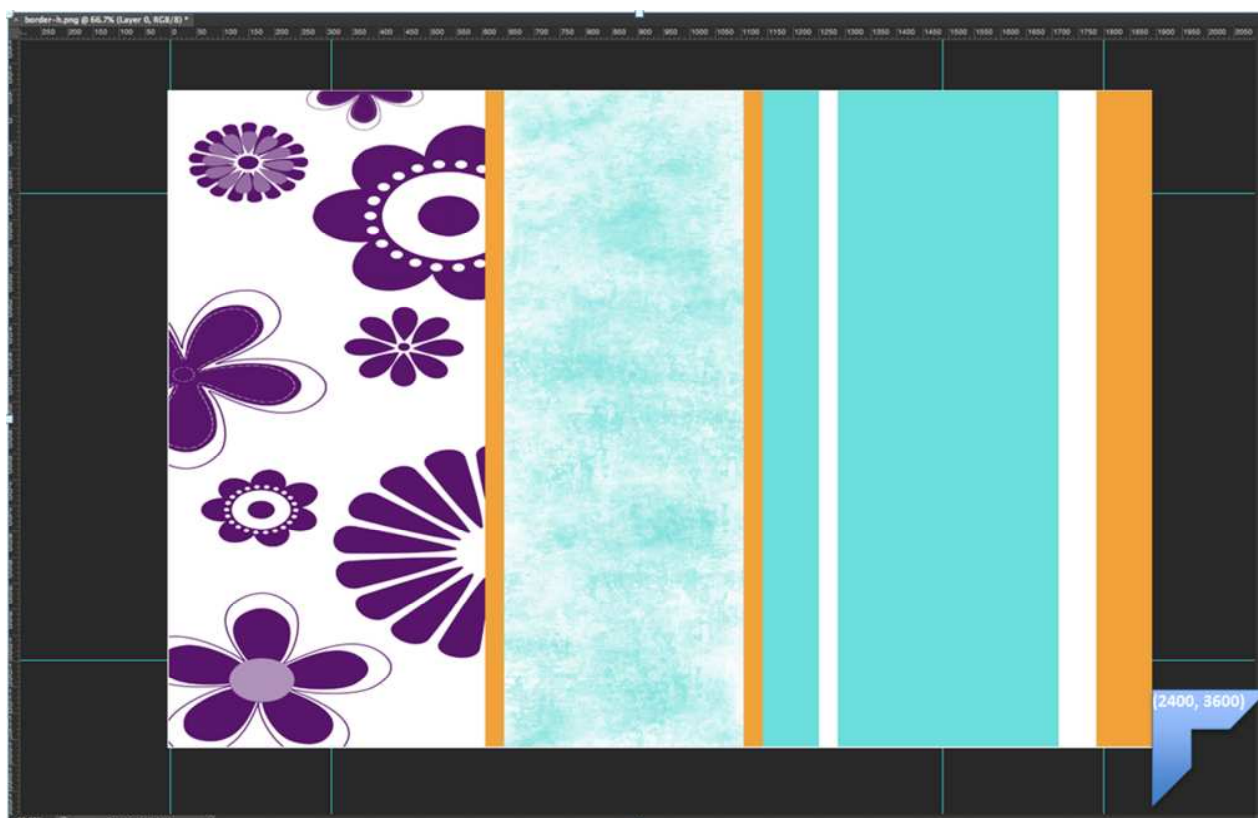
- Определение каймы: тип формата изображения .PNG
 - A) Определение размера изображения в кайме
 - `<ширина>###</ширина>`
 - `<высота>###</высота>`
 - Пример 15 x 10 с разрешением 300 точек на дюйм:
 - `<ширина>1800</ширина><высота>1200</высота>`
 - B) Определение верхнего левого угла канала альфа
 - `<альфа x="###" y="###" ширина="xxx" высота="xxx" вращение="xx" />`
 - Это – отметка края фотографии в рамке, положение верхнего левого пикселя.
 - C) Определение ширины и высоты канала альфа
 - `<альфа x="xxx" y="xxx" ширина="###" высота="###" вращение="xx" />`
 - Это – желаемая ширина и высота вашего изображения в кайме.
 - D) Определение вращения канала альфа
 - `<альфа x="xxx" y="xxx" ширина="xxx" высота="xxx" вращение="###" />`
 - Вращение измеряется в градусах.
 - Значение 15 повернет изображение на 15° относительно каймы.
- Пропорции по форматам печати

ASPECT RATIO	1:1	6:5	5:4	7:5			4:3	3:2	2:1	
Multiply Short Side by:	1	1.2	1.25	1.27	1.3	1.4	1.43	1.33	1.5	2
Image size in inches:	5x5 6x6 8x8		8x10			5x7 3.5x5	6x8		4x6 6x9 8x12	
Image size in centimeters	13x13 15x15 20x20		20x25			13x18 9x13	15x20		10x15 15x23 20x30	

ASPECT RATIO	ПРОПОРЦИИ
Multiply Short Side by:	Помножить короткую сторону на:
Image size in inches:	Размеры изображения в дюймах:
Image size in centimeters:	Размеры изображения в сантиметрах:

Инструкции по созданию шаблонов:

- Определение шаблона: тип формата изображения .JPG
 - А) Определение общего размера созданного изображения
 - <ширина>###</ширина>
 - <высота>###</высота>
 - Пример 20 x 30 с разрешением 300 точек на дюйм:
 - <ширина>2400</ширина><высота>3600</высота>
 - В) Сохранить шаблон в формате *.jpg.
- Применение шаблона в ПО редактирования изображения:
 - А) Чтобы импортировать созданную рамку или кайму, войти в:
 - [Settings/General/products/Template \(Настройки/Общее/товары/Шаблон\)](#)
 - Подробная информация – в руководстве пользователя к версии ПО 1.8.
- Пример шаблона для формата 20 x 30 см:



15. ПОДДЕРЖКА КОНФИГУРАЦИЙ ПРИНТЕРОВ

Для лучшего использования системы и ее характеристик мы рекомендуем использовать одну из следующих конфигураций:

Конфигурация № 1	Конфигурация № 3	Конфигурация № 5
DS 620	DS 620 с DS 820	2 DS 620, 1 DS 820 или DS 80
Конфигурация № 2	Конфигурация № 4	
DS 620 с DS 80 DX	DS 620 с DS 80	
Конфигурация № 6	Конфигурация № 7	
DS 620 с RX1 или RX1HS	DS 620 с DS40	

Предостережение: Использование других, не перечисленных выше конфигураций, не поддерживается DNP.

1. Не пользоваться одинаковым типом бумаги. Например: 15 x 20 на обоих принтерах DS 620 и DS 40.
2. Не подключать два разных принтера с одинаковым типом бумаги: DS 820 и DS 80.
3. Не подключать одновременно принтер DS 80 DX и DS 80; вместо принтера DS 80 пользуйтесь принтером DS 820 для лучшего качества и различных форматов.
4. Не подключать одновременно принтер DS 620 с бумагой 15 x 20 и принтер RX1 / RX1 HS с бумагой 15 x 20.



Примечание:

Матрицу товаров и поддерживаемые принтерами типы бумаги можно проверить по таблице ниже.
За дополнительной информацией обращаться в нашу службу поддержки:
Support@dnpphoto.eu

SL+ – Матрица товаров в сантиметрах:

Товар	Формат	Принтер и бумага
Печатные товары: Односторонняя печать		
Простые отпечатки	9 x 13	DS 620 / RX1
Простые отпечатки	10 x 10	DS 620 / RX1
Простые отпечатки	10 x 15	DS 620 / RX1
Простые отпечатки	(10 x 15)2	DS 620 / RX1 с бумагой 15 x 20
Простые отпечатки	(11 x 15)2	DS 620 с бумагой 15 x 23
Простые отпечатки	13 x 13	DS 620 / RX1
Простые отпечатки	13 x 18	DS 620 /RX1/DS 820*
Простые отпечатки	15 x 15	DS 620 /RX1
Простые отпечатки	15 x 20	DS 620 /RX1/ DS 820
Простые отпечатки	15 x 23	DS 620 / DS 820*
Простые отпечатки	20 x 20	DS80 / DS 80 DX / DS 820
Простые отпечатки	20 x 25	DS80 / DS 80 DX / DS 820
Простые отпечатки	20 x 30	DS80 / DS 80 DX / DS 820
Печатные товары: Панорама		
Панорамные отпечатки	15 x 35	DS 620 с бумагой 15 x 20
Панорамные отпечатки	15 x 50	DS 620 с бумагой 15 x 20
Панорамные отпечатки	20 x 45	DS 820 с бумагой 20 x 25
Панорамные отпечатки	20 x 65	DS 820 с бумагой 20 x 25
Панорамные отпечатки	20 x 55	DS 820 с бумагой 20 x 30
Панорамные отпечатки	20 x 80	DS 820 с бумагой 20 x 30
Печатные товары: Рамки / Кайма		
Простые отпечатки с рамкой	9 x 13	DS 620 / RX1
Простые отпечатки с рамкой	10 x 10 (обрезка)	DS 620 / RX1
Простые отпечатки с рамкой	10 x 15	DS 620 / RX1
Простые отпечатки с рамкой	13 x 13	DS 620
Простые отпечатки с рамкой	13 x 18	DS 620 / RX1
Простые отпечатки с рамкой	15 x 15	DS 620 /RX1/ DS 820
Простые отпечатки с рамкой	15 x 20	DS 620 /RX1/ DS 820
Простые отпечатки с рамкой	15 x 23	DS 620 с бумагой 15 x 23
Простые отпечатки с рамкой	20 x 20	DS80 / DS 80 DX / DS 820
Простые отпечатки с рамкой	20 x 25	DS80 / DS 80 DX / DS 820
Простые отпечатки с рамкой	20 x 30	DS80 / DS 80 DX / DS 820
Печатные товары: Поздравительные открытки		
Поздравительная открытка односторонняя	10 x 20	DS80 / DS 80 DX / DS 820
Поздравительная открытка односторонняя	15 x 20	DS80 / DS 80 DX / DS 820
Поздравительная открытка двусторонняя	10 x 20	DS80 DX
Поздравительная открытка двусторонняя	15 x 20	DS80 DX
Принтер и совместимая бумага		
DS 620		10 x 15, 13 x 18 15 x 20 15 x 23
DS 820		20 x 25 (стандартная, высшего качества) 20 x 30 (стандартная, высшего качества)
RX1 HS		9 x 13 10 x 15 13 x 18 15 x 20

Товар	Формат	Принтер и бумага
Печатные товары: Календари		
Календарь 1 стр. односторонняя печать	20 x 25	DS80 DX / DS 80 / DS 820
Календарь 2 стр. двусторонняя печать	20 x 25	DS80 DX
Календарь 13 стр. двусторонняя печать	20 x 25	DS80 DX
Календарь 13 стр. односторонняя печать	20 x 25	DS80 DX / DS 80 / DS 820
Календарь 1 стр. односторонняя печать	20 x 30	DS80 DX / DS 80 / DS 820
Календарь 2 стр. двусторонняя печать	20 x 30	DS80 DX
Календарь 13 стр. двусторонняя печать	20 x 30	DS80 DX
Календарь 13 стр. односторонняя печать	20 x 30	DS80 DX / DS 80 / DS 820
Календарь 1 стр.	15 x 20	DS 620 /RX1/ DS 820
Календарь 13 стр. односторонняя печать	15 x 20	DS 820 / DS 620
Календарь 13 стр. односторонняя печать	10 x 20	DS 80 / DS 820
Календарь 1 стр.	13 x 18	DS 620 /RX1/ DS 820*
Календарь 1 стр.	15 x 20	DS 620 /RX1/ DS 820
Печатные товары: Двусторонние		
Двусторонние отпечатки	10 x 20	DS80 DX
Двусторонние отпечатки	15 x 20	DS80 DX
Двусторонние отпечатки	20 x 20	DS80 DX
Двусторонние отпечатки	20 x 25	DS80 DX
Двусторонние отпечатки	20 x 30	DS80 DX
Печатные товары: Фотоальбомы		
Фотоальбом	10 x 10	DS80 DX (обрезка белого)
Фотоальбом горизонтальный/вертикальный	10 x 15	DS80 DX (обрезка белого)
Фотоальбом горизонтальный/вертикальный	10 x 20	DS80 DX (обрезка белого)
Фотоальбом горизонтальный/вертикальный	15 x 20	DS80 DX
Фотоальбом	20 x 20	DS80 DX
Фотоальбом горизонтальный/вертикальный	20 x 25	DS80 DX
Фотоальбом горизонтальный/вертикальный	20 x 30	DS80 DX
Печатные товары: Фото на удостоверение личности / паспорт		
Фото на удостоверение личности	10 x 15	DS 620 / RX1
* : Белая полоса с правой стороны отпечатка		
Принтер и совместимая бумага		
		9 x 13 10 x 15 13 x 18 15 x 20 20 x 25 20 x 30 20 x 25 двусторонняя бумага 20 x 30 двусторонняя бумага

Примечание: односторонний календарь 15 x 23 – только на бумаге 15 x 23.		
Предостережение: Не смешивать бумагу для принтера DS 820 с бумагой для принтера DS 80; принтер RX1 HS обнаруживает только бумагу HS, принтер RX1 может обнаруживать оба качества бумаги: HS и стандартную.		

SL+ – Матрица товаров в дюймах:

Товар	Формат	Принтер и бумага
Печатные товары: Односторонняя печать		
Простые отпечатки	3,5 x 5	DS 620 / RX1
Простые отпечатки	4 x 4	DS 620 / RX1
Простые отпечатки	4 x 6	DS 620 / RX1
Простые отпечатки	(4 x 6)2	DS 620 / RX1 с бумагой 6 x 8
Простые отпечатки	(4,5 x 6)2	DS 620 с бумагой 6 x 9
Простые отпечатки	5 x 5	DS 620 /RX1
Простые отпечатки	5 x 7	DS 620 /RX1
Простые отпечатки	6 x 6	DS 620 / RX1
Простые отпечатки	6 x 8	DS 620 / DS 820*
Простые отпечатки	6 x 9	DS 620 / DS 820*
Простые отпечатки	8 x 8	DS80 / DS 80 DX / DS 820
Простые отпечатки	8 x 10	DS80 / DS 80 DX / DS 820
Простые отпечатки	8 x 12	DS80 / DS 80 DX / DS 820

Печатные товары: Панорама		
Панорамные отпечатки	6 x 14	DS 620 с бумагой 6 x 8
Панорамные отпечатки	6 x 20	DS 620 с бумагой 6 x 8
Панорамные отпечатки	8 x 18	DS 820 с бумагой 8 x 10
Панорамные отпечатки	8 x 26	DS 820 с бумагой 8 x 10
Панорамные отпечатки	8 x 22	DS 820 с бумагой 8 x 12
Панорамные отпечатки	8 x 32	DS 820 с бумагой 8 x 12

Печатные товары: Рамки / Кайма		
Простые отпечатки с рамкой	3,5 x 5	DS 620 / RX1
Простые отпечатки с рамкой	4 x 4 (обрезка)	DS 620
Простые отпечатки с рамкой	4 x 6	DS 620 / RX1
Простые отпечатки с рамкой	5 x 5	DS 620
Простые отпечатки с рамкой	5 x 7	DS 620 / RX1
Простые отпечатки с рамкой	6 x 6	DS 620 / RX1
Простые отпечатки с рамкой	6 x 8	DS 620 / RX1
Простые отпечатки с рамкой	6 x 9	DS 620
Простые отпечатки с рамкой	8 x 8	DS80 / DS 80 DX
Простые отпечатки с рамкой	8 x 10	DS80 / DS 80 DX
Простые отпечатки с рамкой	8 x 12	DS80 / DS 80 DX

Печатные товары: Поздравительные открытки		
Поздравительная открытка односторонняя	4 x 8	DS80 / DS 80 DX / DS 820
Поздравительная открытка односторонняя	4 x 8	DS80 / DS 80 DX / DS 820
Поздравительная открытка двусторонняя	15x20	DS80 DX
Поздравительная открытка двусторонняя	6 x 8	DS80 DX

Принтер и совместимая бумага		
DS 620		4 x 6, 5 x 7
		6 x 8
		6 x 9
DS 820		8 x 10 (стандартная, высшего качества)
		8 x 12 (стандартная, высшего качества)
RX1 HS		3,5 x 5
		4 x 6
		5 x 7
		6 x 8

Примечание: односторонний календарь 6 x 9 – только на бумаге 6 x 9.		
Предостережение: Не смешивать бумагу для принтера DS 820 с бумагой для принтера DS 80; принтер RX1 HS обнаруживает только бумагу HS, принтер RX1 может обнаруживать оба качества бумаги: HS и стандартную.		

Товар	Формат	Принтер и бумага
Печатные товары: Календари		
Календарь 1 стр. односторонняя печать	8 x 10	DS80 DX / DS 80 / DS 820
Календарь 2 стр. двусторонняя печать	8 x 10	DS80 DX
Календарь 13 стр. двусторонняя печать	20 x 25	DS80 DX
Календарь 13 стр. односторонняя печать	8 x 10	DS80 DX / DS 80 / DS 820
Календарь 1 стр. односторонняя печать	8 x 12	DS80 DX / DS 80 / DS 820
Календарь 2 стр. двусторонняя печать	8 x 12	DS80 DX
Календарь 13 стр. двусторонняя печать	8 x 12	DS80 DX
Календарь 13 стр. односторонняя печать	8 x 12	DS80 DX / DS 80 / DS 820
Календарь 1 стр.	6 x 8	DS 620 /RX1/ DS 820
Календарь 13 стр. односторонняя печать	6 x 8	DS 820 / DS 620
Календарь 13 стр. односторонняя печать	4 x 8	DS 80 / DS 820
Календарь 1 стр.	5 x 7	DS 620 /RX1/ DS 820*
Календарь 1 стр.	4 x 6	DS 620 /RX1/ DS 820

Печатные товары: Двусторонние		
Двусторонние отпечатки	4 x 8	DS80 DX
Двусторонние отпечатки	6 x 8	DS80 DX
Двусторонние отпечатки	8 x 8	DS80 DX
Двусторонние отпечатки	8 x 10	DS80 DX
Двусторонние отпечатки	8 x 12	DS80 DX

Печатные товары: Фотоальбомы		
Фотоальбом	4 x 4	DS80 DX (обрезка белого)
Фотоальбом горизонтальный/вертикальный	4 x 6	DS80 DX (обрезка белого)
Фотоальбом горизонтальный/вертикальный	4 x 8	DS80 DX (обрезка белого)
Фотоальбом горизонтальный/вертикальный	8 x 6	DS80 DX
Фотоальбом	8 x 8	DS80 DX
Фотоальбом горизонтальный/вертикальный	8 x 10	DS80 DX
Фотоальбом	8 x 12	DS80 DX
* : Белая полоса с правой стороны отпечатка		

Принтер и совместимая бумага		
RX1		3,5 x 5
		4 x 6
		5 x 7
DS 80		6 x 8
		8 x 10
DS 80 DX		8 x 12
		8 x 10 двусторонняя бумага
		8 x 12 двусторонняя бумага