



НашЛейбл

Рабочее место оператора

Инструкция

Редакция 1.2

Оглавление

Введение	3
Установка.....	4
Подготовка к работе.....	4
Авторизация	4
Лицензирование.....	4
Цепочка печати: подключение и правило	5
Настройка печати.....	8
Печать	9
Изменение параметров печати.....	10

Введение

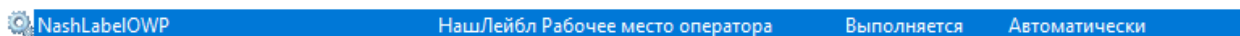
Рабочее Место Оператора (здесь и далее – РМО) поставляется в комплексе с Центром Управления Печатью (здесь и далее – ЦУП). За получением дополнительной информации по программному комплексу ЦУП обратитесь к нам через форму обратной связи на сайте <https://nashlabel.ru/> Цель использования РМО – упростить и автоматизировать процесс печати этикеток на производстве. РМО обрабатывает задачи, сформированные и обработанные в ЦУП. Используя РМО на ПК оператора, ответственный за печать может вносить изменения в текущее задание на печать, не затрагивая глобальные настройки печати в ЦУП. Таким образом, РМО работает в связке с ЦУП, но в то же время добавляет бизнес-процессу печати этикеток на производстве гибкость использования программного комплекса.

Установка

Для получения дистрибутива заполните форму обратной связи на нашем сайте <https://nashlabel.ru/>. Следуя указаниям мастера установки, примите пользовательское соглашение, укажите необходимый каталог для инсталляции (по умолчанию программа устанавливается в *C:\Program Files (x86)\Softmerit\NashLabelOWP*).

Внимание! Установку службы НашЛейбл РМО обязательно требуется производить с учетной записью, обладающей правами администратора!

После инсталляции в Службах вашего компьютера/сервера с развернутым комплексом НашЛейбл ЦУП должна появиться



Внимание! Для корректной работы службы РМО на компьютере/сервере должен быть открыт 420 порт, предназначенный для работы протоколов TCP/IP.

Подготовка к работе

Авторизация

РМО работает через веб-интерфейс. Пример: ваш ЦУП развернут на сервере и имеет IP-адрес **10.10.0.40**. Для входа в режим РМО в строке браузера введите один из адресов:

- <https://10.10.0.40:420>

- <https://127.0.0.1:420>

- <https://localhost:420>

По умолчанию логин и пароль для входа:

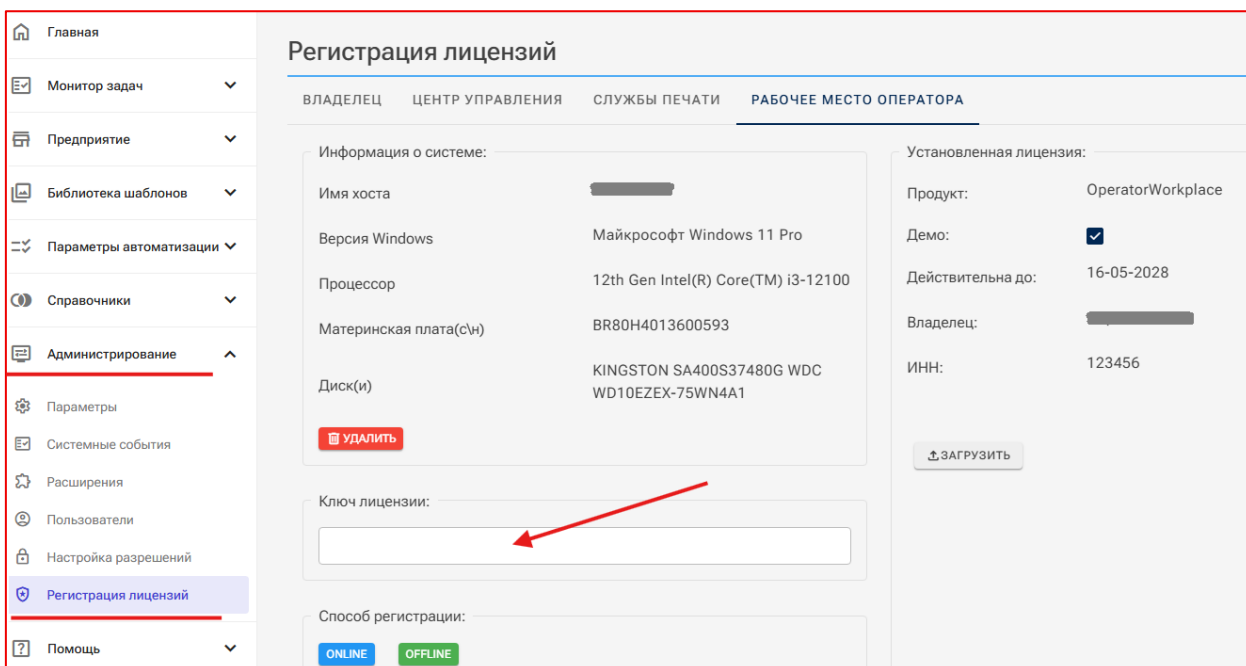
Логин: **NLE**

Пароль: **pass@word1**

Лицензирование

Примечание: все действия, описанные в данном подразделе и далее по тексту, необходимо выполнять в ЦУП.

Полученный ключ лицензии на РМО требуется активировать в ЦУП. Для этого перейдите в раздел «Администрирование» – «Регистрация лицензий» – вкладка «РАБОЧЕЕ МЕСТО ОПЕРАТОРА». Вставляем ключ в соответствующую форму:

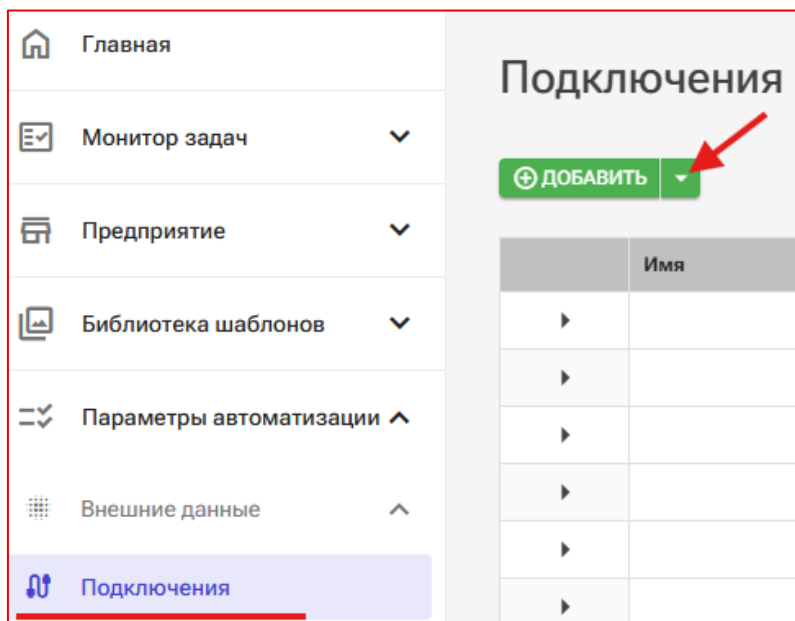


Примечание: для получения лицензионного ключа заполните форму обратной связи на нашем сайте <https://nashlabel.ru/>

Цепочка печати: подключение и правило

Для запуска печати в РМО нужно руководствоваться простым правилом: чтобы очередь печати появилась, ее нужно настроить. Чтобы очередь настроить – ее нужно добавить.

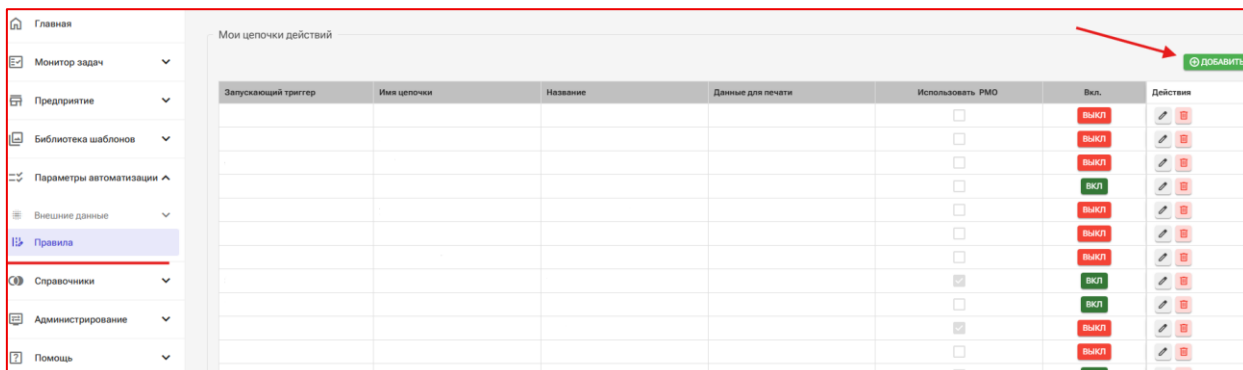
1. Переходим в раздел «Параметры автоматизации» – «Внешние данные» – «Подключения». Добавляем новое подключение, в раскрывающемся списке выбираем тот тип подключения, который будет использоваться при печати (в нашем примере это будет среда MSSQL)



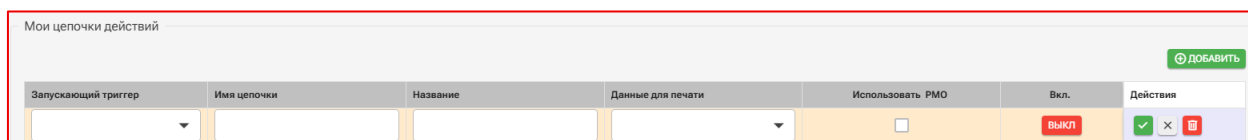
2. В открывшемся окне нового подключения пошагово заполняем данные: строку подключения к базе данных SQL. Обязательно указываем из списка всех доступных таблиц нужную для нашего процесса печати; в подразделе «Поля» галочками выбираем требуемые поля на этикетке; в подразделах «Фильтры» и «Пост-процессинг» настраиваем нужную

фильтрацию по элементам и действия после получения данных (по желанию); в подразделе Параметры задаем название процесса (например, «линия производства») и задаем период опроса.

3. Переходим в раздел «Параметры автоматизации» – «Правила». В данном окне система показывает список всех ваших цепочек действий. Нажимаем кнопку «ДОБАВИТЬ»:



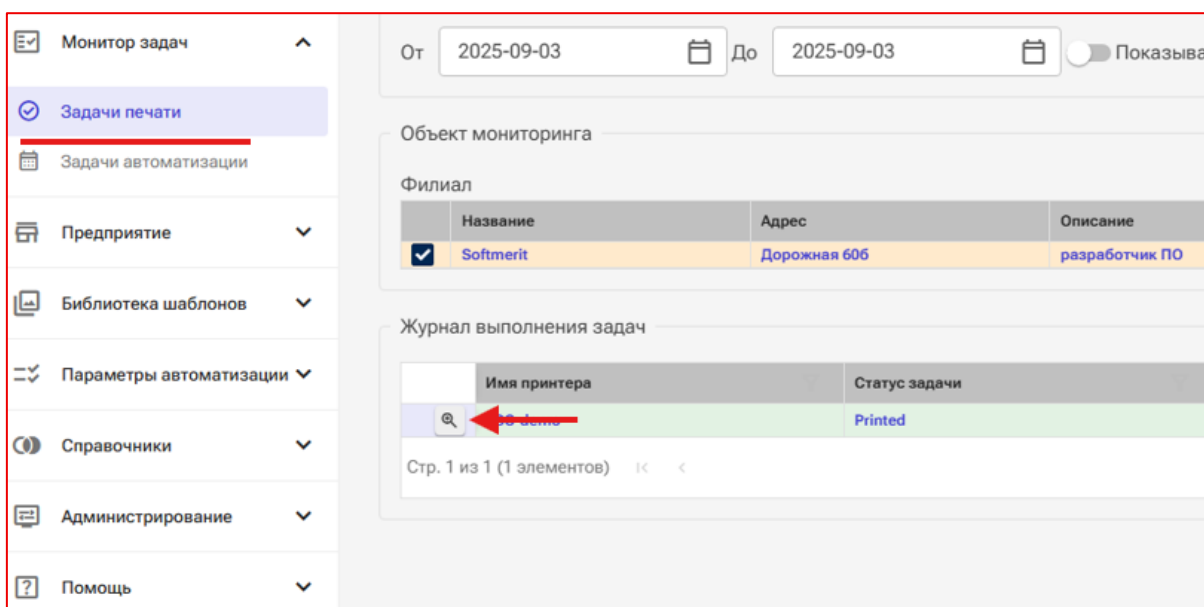
4. В новой цепочке назначаем «Запускающий триггер», задаем «Имя цепочки», «Название» и выбираем «Данные для печати»:



Обязательно ставим галочку в пункте «Использовать РМО». В соседней колонке переводим переключатель в состояние «Вкл».

Примечание: для активации цепочки печати в РМО ее нужно запустить в самом ЦУП. Таким образом цепочка появится в РМО.

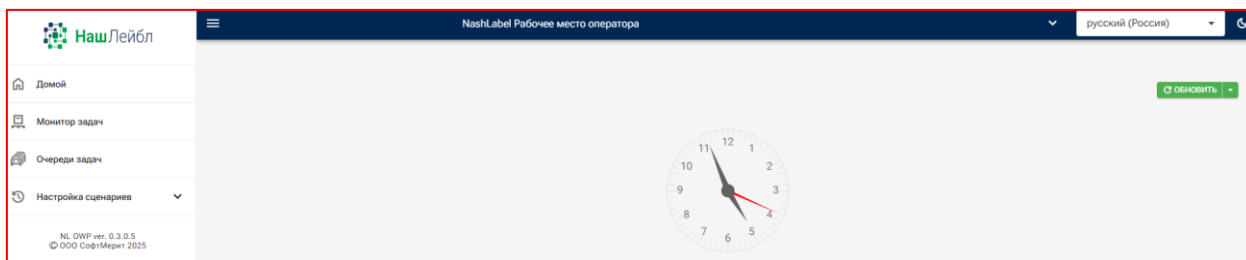
5. Для полной настройки очереди печати в РМО нам необходим код команды. Чтобы не писать код команды вручную, его после пробного запуска цепочки в ЦУП можно взять отсюда: «Монитор задач» – «Задачи печати» – «Журнал выполнения задач» – нажимаем на «+», вкладка Команда:



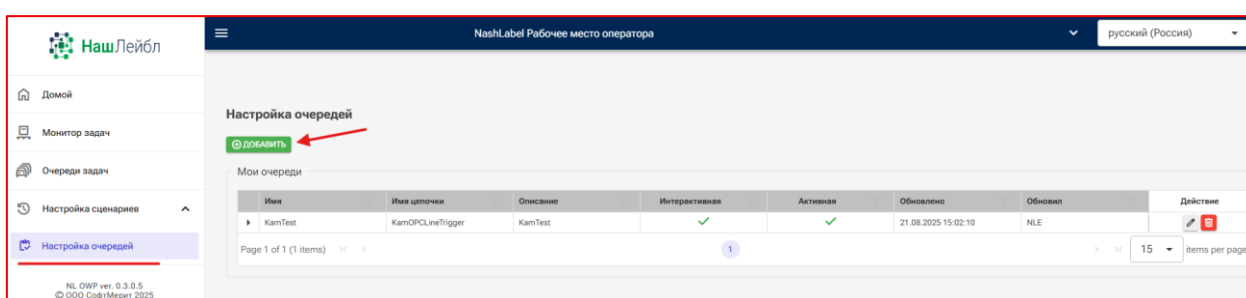
Настройка печати

Переходим в РМО. Если ранее вход был не выполнен, необходимо авторизоваться. Вход в РМО описан в соответствующем разделе [Авторизация](#).

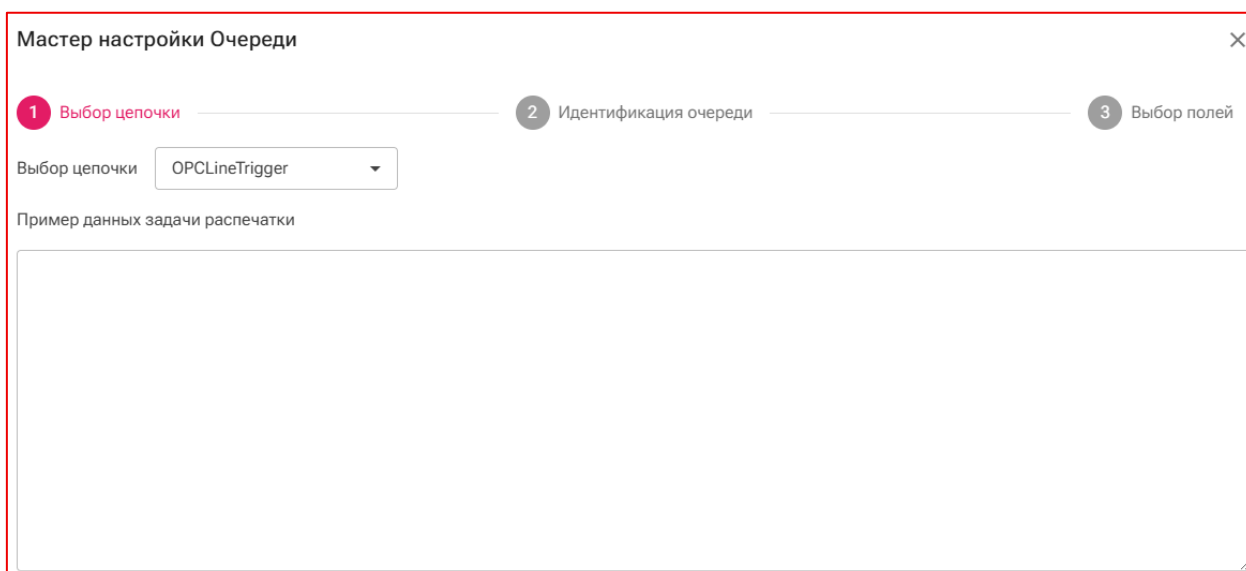
В случае успешной авторизации в РМО вы увидите главное окно:



Переходим в раздел Настройка сценариев – Настройка очередей. Нажимаем «ДОБАВИТЬ»:



В открывшемся окне «Мастера настроек очереди» добавляем цепочку: на первом этапе выбираем ранее созданную в ЦУП очередь печати, здесь же в окно примера данных вставляем скопированную команду на шаге 6 [подраздела](#):



На втором этапе присваиваем имя цепочки и ее описание, задаем прочие параметры:

Мастер настройки Очереди

1 Выбор цепочки — 2 **Идентификация очереди** — 3 Выбор полей

Идентификация очереди

Имя

Описание

Параметры

Активная

Интерактивная

Режим редактирования

После обработки

< Previous Next >

На третьем этапе галочками выбираем необходимые для печати поля:

Мастер настройки Очереди

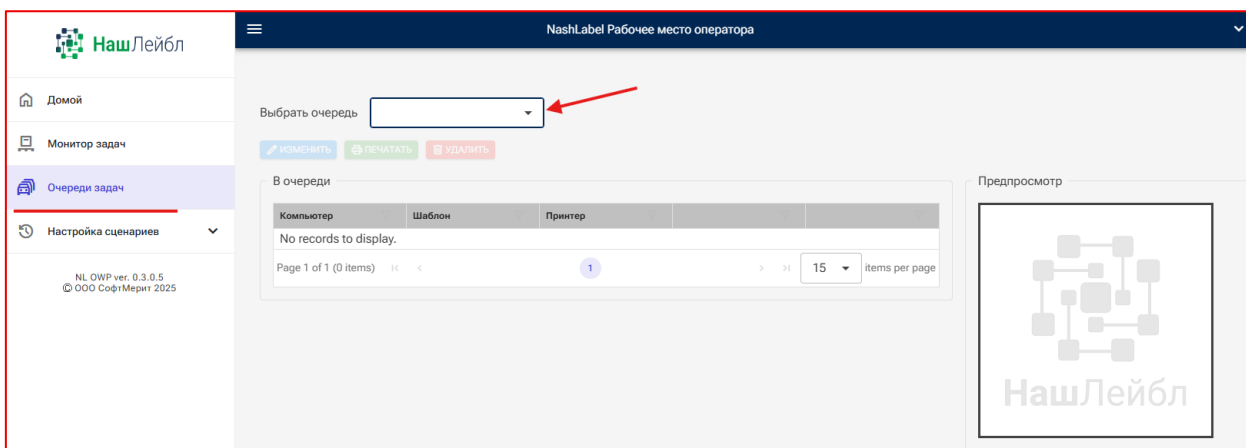
1 Выбор цепочки — 2 Идентификация очереди — 3 **Выбор полей**

Имя	Редажируемое	Для списка
FullName	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BatchNumber	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ErpCode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Document	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Character	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OrderNumber	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Name	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LineNumber	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ExternalName	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ExternalGtin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lineld	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gtin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ProductCode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Buyer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TemplateType	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Description	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ShiftCode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quantity	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
lineno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

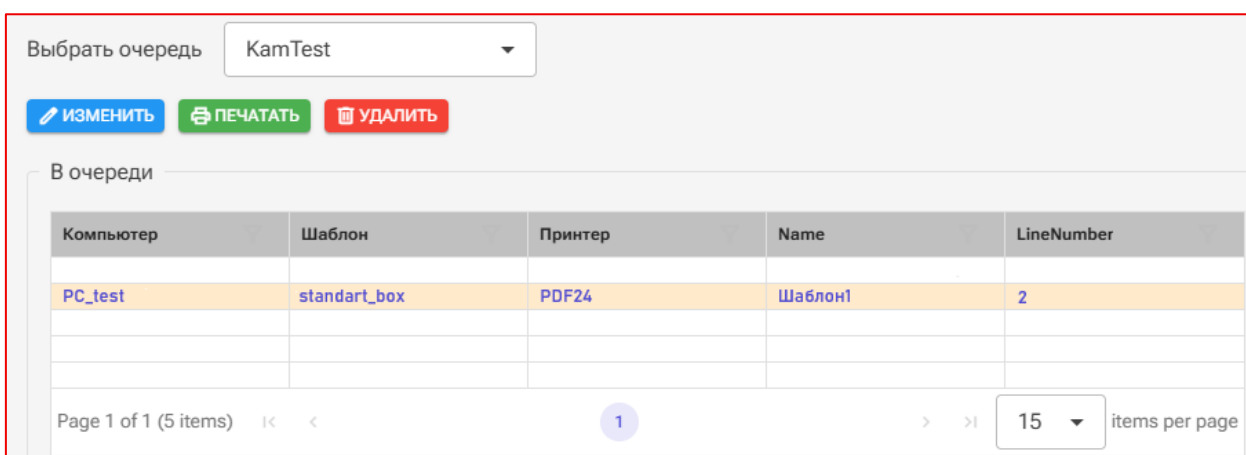
< Previous Next >

Печать

Переходим в раздел «Очереди задач». В раскрывающемся списке выбираем необходимую очередь:



После того, как нужная очередь выбрана, система покажет таблицу с именем компьютера с РМО, имя шаблона, выбранный принтер и линию печати:



В этом же окне справа в предпросмотре можно посмотреть шаблон, который будет отправлен на печать. Если все данные верны, выбираем нужный нам шаблон, производственную линию и нажимаем кнопку «Печать». Система выдаст соответствующее уведомление. В случае возникновения неполадок рекомендуется сохранить текст ошибки в правом верхнем углу экрана и передать его в техническую поддержку.

Изменение параметров печати

В случае производственной необходимости оператор может воспользоваться преимуществом РМО и внести изменения в текущее задание печати. В окне «Очереди задач» с выбранной цепочкой нажимаем кнопку «Изменить»:

Выбрать очередь

[ИЗМЕНИТЬ](#) [ПЕЧАТАТЬ](#) [УДАЛИТЬ](#)

В очереди

Компьютер	Шаблон	Принтер	Name	LineNumber
PC_test	standart_box	PDF24	Шаблон1	2

Page 1 of 1 (5 items) << < > >> 1 15 items per page

В открывшейся форме можно выбрать шаблон и в нем изменить все поля на этикетке. Динамически будут видны все изменения в форме предпросмотра. После внесения изменений с этой страницы отправляем этикетку на печать по соответствующей кнопке:

Параметры распечатки ✕

[ПЕЧАТАТЬ](#)

Заголовок задачи

Служба Шаблон Принтер

□

Данные

Поле	Значение	Действие
ExternalName		
BatchNumber		
ExternalGtin		
serialnumber		
Buyer		
ErpCode		
FullName		
lineno		
Name		
Description		
Document		
OrderNumber		
TemplateType		

Просмотр

Чтобы проверить результат печати, перейдите в раздел «Монитор задач»:

NashLabel Рабочее место оператора

Домой

Монитор задач

Очереди задач

Настройка сценариев

NL OWP ver. 0.3.0.5
© ООО СофтМерит 2025

Фильтры

От До

Объект мониторинга

Филиал

Филиал	Адрес	Описание
<input checked="" type="checkbox"/>		

Table

Принтер	Статус	Начата	Окончена	Отправите...
PDF24	Printed	10.09.2025 14:08:42	10.09.2025 14:08:42	Цепочка действий
PDF24	Printed	10.09.2025 14:07:35	10.09.2025 14:07:34	Цепочка действий
PDF24	Printed	10.09.2025 14:07:25	10.09.2025 14:07:25	Цепочка действий
PDF24	Printed	10.09.2025 14:07:16	10.09.2025 14:07:16	Цепочка действий
PDF24	Printed	10.09.2025 14:06:48	10.09.2025 14:06:47	Цепочка действий
PDF24	Printed	10.09.2025 14:05:37	10.09.2025 14:05:37	Цепочка действий
PDF24	Printed	10.09.2025 14:05:29	10.09.2025 14:05:29	Цепочка действий
PDF24	Printed	10.09.2025 14:05:21	10.09.2025 14:05:21	Цепочка действий

В данной форме можно посмотреть все выполненные задачи, при желании воспользовавшись фильтром. Также здесь доступны активные службы печати, объекты мониторинга и предпросмотр распечатанного шаблона.