

D7000 / D7120

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПО УСТАНОВКЕ И НАСТРОЙКЕ ПРИНТЕРА



ver 1.4

¹ U(OVO

| Оглавление 1. Общая информация | 2 |
|---|----|
| 2. Эксплуатация | 3 |
| 2.1 Комплектующие принтера | 3 |
| <u>2.2 Внешняя конструкция</u> | 3 |
| <u>2.3 Функциональные кнопки, разъемы</u> | 4 |
| 2.4 Внутреннее устройство принтера | 5 |
| 2.5 Установка расходных материалов и подключение принтера_ | 6 |
| <u>2.6 Установка ленты</u> | 6 |
| <u>2.7 Установка бумажного рулона</u> | 7 |
| <u>2.8 Подключение кабеля передачи данных</u> | 8 |
| <u>2.9 Подключение к источнику питания</u> | 8 |
| 3. Управление принтером во время работы | 9 |
| 3.1 Выключение электропитания | 9 |
| <u>3.2 Передняя панель/Лицевая панель</u> | 9 |
| <u>3.3 Световой LED-индикатор</u> | 9 |
| <u>3.4 Наиболее часто возникающие ошибки</u> | 10 |
| <u>3.5 Кнопки/индикаторы</u> | 11 |
| 4. Расширенные функции | 11 |
| <u>4.1 Калибровка датчика этикеток через утилиту BarcodePrinterTools</u> | 11 |
| <u>4.2 Калибровка принтера вручную</u> | 12 |
| <u>4.3 Дополнительные функции при включении питания</u> | 12 |
| <u>4.4 Функция DIP-переключателя</u> | 13 |
| 5. Поиск и устранение неисправностей | 14 |
| <u>6. Настройка подключения принтера</u> | 16 |
| <u>6.1 Настройка подключения принтера по USB</u> | |
| <u>6.2 Настройка подключения принтера по Ethernet через утилиту BarcodePrinterTools</u> | 19 |
| <u>6.3 Настройка подключения принтера по Ethernet через web интерфейс принтера</u> | 20 |
| <u>6.4 Подключение принтера по Bluetooth</u> | 23 |
| 6.5 Установка драйвера принтера | 24 |

D7000 / D7120 Руководство пользователя



1. Общая информация

В настоящей инструкции содержится информация как устанавливать и использовать принтер, вспомогательная информация по настройке и уходу, а также предлагаются способы решения наиболее часто встречаемых технических сбоев.

Распаковка и проверка комплектующих после получения принтера необходимо произвести осмотр упаковки на предмет отсутствия повреждений целостности. После проверки упаковки аккуратно откройте её и достаньте принтер. Необходимо произвести внешний осмотр принтера и проверить наличие всех комплектующих. В случае выявления внешних недочетов по принтеру необходимо обратиться с письменным заявлением к перевозчику. Проверьте комплектующие принтера в соответствии с настоящей инструкцией по быстрой установке. Если выявлено отсутствие комплектующих или деталей необходимо связаться с продавцом.



2. Эксплуатация

2.1 Комплектующие принтера:

2.2 Внешняя конструкция:





Вид сзади

0

- M

0



Вид сверху

Вид снизу



2.3 Функциональные кнопки, разъемы





2.4 Внутреннее устройство принтера





2.5 Установка расходных материалов и подключение принтера

2.6 Установка ленты

- Убедитесь, что используете внешнюю сторону красящей ленты.
- Если ширина ленты меньше 110 мм, симметрично поместите её на распределительный стержень в соответствии с меткой адаптера ленты.

1. Откройте крышку принтера, нажмите правую кнопку блокировки и поднимите модуль печати, как показано ниже:



2. Возьмите катушку ленты, вставьте один стержень адаптера ленты в одну катушку ленты, одновременно вставьте другой стержень адаптера ленты в другую катушку, как показано ниже:



3. Вдавите левую сторону катушек в колесо подачи ленты, а затем вставьте их правую сторону:

D7000 / D7120 Руководство пользователя

4. Потяните ленту со стороны подачи, обведите её вокруг печатающей головки и прикрепите к концу ленты.

5. Поверните конец ленты назад, чтобы затянуть её, и закройте модуль печати.

2.7 Установка бумажного рулона

1. Извлеките рулон бумаги, поместите его на вал подачи материал гладкой поверхностью наружу и закрепите двумя ограничителями по бокам.

2. Поместите рулон в лоток для бумаги в промежуточное положение, соответствующее меткам адаптера ленты, плотно закрепите ограничители бумаги.

3. Поднимите модуль печати, пропустите бумажную ленту под направляющим стержнем и вытяните её. Прижмите два направляющих стержня к бумажной ленте, не пережимая её, чтобы не деформировать.

D7000 / D7120 Руководство пользователя

4. Откройте крышку модуля и переверните детектор бумаги в правильное положение.

5. Закройте крышку модуля, вытяните бумажную ленту так, чтобы она проходила от резинового ролика по середине в соответствии с метками.

6. Одновременно нажимайте на модуль печати обеими руками, чтобы фиксирующий рычаг заблокировал его, пока не услышите щелчок.

2.8 Подключение кабеля передачи данных

• У принтера имеется последовательный порт RS-232, параллельный порт, порт USB и порт Ethernet (приобретается дополнительно). Можно выбрать любой порт для подключения к принтеру.

1. Принтер автоматически выключается, чтобы определить порт связи;

2. Параметры интерфейса принтера по умолчанию считываются с информации о конфигурации принтера;

3. Чтобы свести к минимуму электрический шум в кабеле передачи данных, необходимо использовать оригинальный кабель передачи данных. По возможности старайтесь не связывать кабель передачи данных вместе с кабелем питания.

2.9 Подключение к источнику питания

- Необходимо использовать адаптер питания, предоставляемый в комплекте или одобренный производителем.
- Не следует использовать принтер во влажной среде.

Подключите принтер к источнику питания следующим образом:

- 1. Приведите кнопку выключения принтера в положение "выключен" (O);
- 2. Подключите шнур питания к разъему адаптера питания;
- 3. Вставьте вилку адаптера питания в разъем питания на задней панели принтера;
- 4. Вставьте шнур питания в розетку.

3. Управление принтером во время работы

3.1 Выключение электропитания

- Включить
- Выключить

3.2 Передняя панель/Лицевая панель

Передняя панель принтера показана на рисунке:

Принтер оснащен:

- 3 (тремя) световыми LED-индикаторами: [Лента], [Ошибка], [В режиме работы]
- 2 (двумя) кнопками: [FEED], [PAUSE]

3.3 Световой LED-индикатор

Световые LED-индикаторы на передней панели принтера показывают различные рабочие состояния принтера, как показано в таблице ниже:

| Тип принтера | Световой индикатор | Комментарий |
|---------------------|-----------------------|---|
| Термочувствительный | 【ON LINE】 | Горит, указывая на то, что принтер находится в режиме ожидания печати Выключен, ошибка принтера |
| | [ERROR] | • Горит, указывая на проблему с принтером |
| | 【RIBBON】 | Горит, показывая, что принтер находится в термочувствительном состоянии (необходимо установить ленту) Выключен, когда принтер находится в термочувствительном состоянии (не нужно устанавливать ленту) Мигает одновременно с индикатором [В режиме работы], указывая на то, что лента закончилась |

3.4 Наиболее часто возникающие ошибки

- Индикатор питания медленно мигает, индикатор ошибки не горит, принтер приостановлен;
- Индикатор питания не горит, индикатор ошибки равномерно мигает одновременно со звуком "капли", крышка модуля не плотно закрыта;
- Индикатор питания не горит, индикатор ошибки мигает в два раза быстрее, раздается звуковой сигнал, в принтере закончилась бумага. Индикатор ленты работает независимо от индикатора ошибки, следующие состояния могут сосуществовать с любым из вышеуказанных состояний индикатора, примеры в таблице:

| Тип принтера | Световой индикатор | Комментарий |
|--------------|--|---------------------------------|
| Термический | Индикатор ленты всегда включён | Принтер установлен правильно |
| | Индикатор ленты мигает быстро, а зуммер звучит каждые 2 секунды | Ошибка ленты |

3.5 Кнопки/индикаторы

Две клавиши на передней панели принтера и соответствующие им основные функции представлены в таблице ниже:

| Кнопка/Индикатор | Основная функция | Дополнительная функция |
|------------------|--|--|
| 【PAUSE】 | Процесс печати приостановлен Приостановленное состояние печати, согласно клавише Возобновить печать | Распечатать информацию по установке |
| [FEED] | Вставка бумаги | Калибровка положения бумаги |

4. Расширенные функции

12

UIOVC

4.1 Калибровка датчика этикеток через утилиту BarcodePrinterTools

1. Подключить принтер по USB к ПК.

2. Запустить утилиту BarcodePrinterTools.

3. В верхней части приложения выбрать тип подключения "USB" или "Ethernet", для Ethernet подключения в поле "IP address" указать ір адрес принтера.

4. Нажать несколько раз кнопку "Print test".

5. На принтере будет произведена калибровка и тестовая печать этикеток.

| Barcode Printer Tools v1.0.0 | | | | |
|------------------------------------|---------------------|------------------------|-------------|----------------------|
| Setting | | | | |
| ○ Serial port | O Network port | USB pc | rt | |
| Serial port name: COM1 🗸 🗸 | IP address: | USB0 | ~ | Exit |
| Baud rate: 19200 ~ | 192.168.0. | 61 | | |
| Network port settings Printer test | Position adjustment | Single machine setting | Gap setting | 3 inch width setting |
| width 51 mm high 25 | mm | | | |
| Speed 4 v Density 7 | \checkmark | | | |
| 🔿 continuous 💿 gap | O Bline | | | |
| Ribbon Cutter 300dp | i 🗌 Flip | | | |
| Offset 0 mm | | | | |
| Print test Self-check page | e Reset | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

4.2 Калибровка принтера вручную

Когда принтер готов в работе, нажмите клавишу [FEED] один раз, принтер автоматически подаст бумагу, и она продвинется вперед.

4.3 Дополнительные функции при включении питания

У принтера есть шесть функций включения, которые используются для конфигурации печати или тестирования аппаратного обеспечения принтера. Для активации этих функций, когда питание включено, необходимо одновременно зажать кнопки и дождаться сигнала и после этого отпустить кнопки.

- Самодиагностика включения: необходимо выключить питание принтера, убедиться, что в принтер загружена бумага, закрыть крышку принтера. Нажать и удерживать клавишу [FEED], включить принтер. Принтер распечатает страницу самопроверки и отпустит кнопку подачи бумаги.
- Функция переключения печати: необходимо выключить питание принтера, убедиться, что в принтер загружена бумага, закрыть крышку принтера. Нажать и удерживать кнопку [PAUSE], включить принтер. Как только принтер распечатает страницу функции переключателя, отпустите кнопку [PAUSE].
- Переход в режим устранения ошибок: следует выключить питание принтера, убедиться, что в принтер загружена бумага, закрыть крышку принтера. Нажать и удерживать кнопки [PAUSE] и кнопку [FEED], включить принтер. Когда индикатор Питания (синий) и индикатор Ошибки (красный) включены одновременно, отпустить кнопку [PAUSE] и кнопку [FEED], принтер перейдет в режим устранения ошибок.
- Пропустить программу AUTO.BAS: выключить питание принтера, одновременно нажать и удерживать кнопки [PAUSE] и кнопку [FEED], включить принтер. Подождать пока индикатор Питания (синий) не погаснет и не загорится индикатор Ошибки (красный), отпустить кнопки [PAUSE] и [FEED], принтер пропустит программу AUTO.BAS, а затем включит индикатор питания.
- Инициализация принтера: следует выключить питание принтера, одновременно нажать и удерживать кнопки [PAUSE] и [FEED], включить принтер. Подождать, пока не загорится индикатор Питания (синий), а индикатор Ошибки (красный) не погаснет, отпустить кнопки [FEED] и [PAUSE], в это время принтер разберёт загруженные данные во внутренней памяти (DRAM) и восстановит параметры до заводских настроек по умолчанию.
- Обнаружение ленты: принтер всегда проводит автоматическую проверку состояния ленты после включения и в режиме печати.

4.4 Функция DIP-переключателя

Когда откроется нижняя крышка печатного модуля, будет виден ряд небольших 8позиционных переключателей, представляющие различные функции, которые перечислены в следующей таблице:

| DIP переключатель | Функция | ON | OFF |
|----------------------|---|---|--|
| 1 | Переключатель зуммера | Зуммер выключен | Зуммер включен |
| 2 | Переключатель резака | Резак включён | Резак выключен |
| 3 | Контрольно- измерительный переключатель бумажной ленты | Контрольно- измерительный переключатель бумажной ленты выключен | Контрольно- измерительный переключатель бумажной ленты включён |
| 4 | Датчик переключения чувствительности | Высокая чувствительность | Стандартная чувствительность |
| 5 | Переключатель подачи бумаги | Не подавать бумагу | Подавать бумагу |
| 6 | Переключатель адаптации | Включён | Выключен |
| 7и8 | Настройки скорости передачи | * | Значение по умолчанию |

Скорость передачи

| 7 | 8 | Скорость передачи |
|-----|-----|-------------------|
| OFF | OFF | 9600* |
| OFF | ON | 19200 |
| ON | OFF | 38400 |
| ON | ON | 115200 |

* Для значения по умолчанию

| Проблема Возможные причины | Решения |
|----------------------------|---------|
|----------------------------|---------|

Urovo

5. Поиск и устранение неисправностей

В таблице ниже указаны общие проблемы и решения для операторов/работников. Если, используя настоящую инструкцию, решить проблему не получилось, и принтер по-прежнему не работает должным образом, то необходимо обратиться в отдел обслуживания клиентов.

| Индикатор питания не горит | Розетка переменного тока и вилка кабеля питания принтера неправильно соединены. Не включена кнопка питания принтера. | Проверьте разъем питания и убедитесь, что розетка переменного тока и вилка кабеля питания правильно подключены к принтеру. Включите компьютерный переключатель. |
|----------------------------------|---|--|
| | Печатающая головка не активирована. | Закройте держатель печатающей головки. |
| | • Закончилась бумага. | Установите новую бумагу для печати. |

| Неверная установка ключевых параметров печати Неверные измерения интервального датчика времени | Следуйте инструкциям установки бумаги, заново отрегулируйте настройки, измените размера и печати |
|---|--|
| Бумага может быть засорена внутри принтера | Очистите внутреннюю часть принтера |

| Случайные Неравномерное давление печатающей головки Бумага установлена неправильно Неверная плотность печати Неверная подача бумаги | Установите подходящую плотность для бумаги Отрегулируйте ширину бумаги в соответствии с маркерами регулировки |
|---|--|
|---|--|

¹⁶

D7000 / D7120 Руководство пользователя

| Плохое качество бумаги | Бумага установлена неправильно. Пыль или клейкий мусор на печатающей головке. Неправильная настройка плотности печати. Поврежденная печатающая головка. | Переустановите расходные комплектующие. Очистите печатающую головку. Очистите резиновый валик. Отрегулируйте плотность и скорость печати принтера. Распечатайте значение для самопроверки. Проверьте, не повреждена ли печатающая головка. Если она повреждена, попросите производителя заменить печатающую головку. Замените бумагу на соответствующую стандартам принтера. Если толщина бумаги превышает 0,22 мм, то качество печати будет ухудшено. Убедитесь, что печатающая головка полностью закрыта. |
|--|--|--|
| Бумага выпрыгива ет во время печати | Настройка размера бумаги неверные или неполные. Датчик метки засорён посторонними предметами, вызывающими неправильную работу. | Измените размер и печатайте умеренно уменьшите значение интервала и печатайте. Очистите сенсорные клавиши от посторонних предметов. |
| Потеряна информац ия лево- и право сторонней печати | Неправильная настройка размера бумаги. Превышена максимальная ширина печати. | Установите правильный размер бумаги. Использовать бумагу в пределах максимальной ширины. |
| Появления серых линий на черной бумаге | Печатающая головка загрязнена. Резиновый ролик загрязнен. | Очистите печатающую головку. Очистите резиновый валик. |
| Печать нестабильна | Принтер находится в режиме Hex Dump (шестнадцатеричный дамп). Неверная настройка последовательной связи (RS 232). | Выключите и снова включите принтер, чтобы выйти из режима дампа. Повторная настройка принтера в соответствии со скоростью передачи данных компьютера. |

UIOVO

6. Настройка подключения принтера

6.1 Настройка подключения принтера по USB

- 1. Подключить принтер по USB к ПК.
- 2. Запустить файл "driver.exe" и следовать инструкциям мастера установки.
- 3. Выбрать нужный путь установки и нажать кнопку далее.

4. Нажать кнопку готово.

6. Выбрать пункт "Установить драйверы принтера".

- 7. В открывшимся окне выбрать "USB" нажать кнопку "Далее".
- * В случае если не удается обнаружить принтер:
- выбрать пункт "Другое (например, параллельный или последовательный порт)" (Рис.1)
- в открывшимся окне выбрать нужную модель принтера (Рис.2)
- выбрать порт "USB00." и нажать кнопку далее (Рис.3)

| Seagull Driver Wizard X | Seagull Driver Wizard X |
|--|---|
| Обнаружение Plug and Play принтера Принтеры Plug and Play определяются для установки автоматически. | Подключение принтера До продолжения установки необходимо подключить принтер. |
| Выберите драйвер принтера для установки. | Как будет подключен этот принтер? US8 Cеть (Ethernet или WFi) Bluetooth @ |
| < Назад Далее > Отмена | < Назад Далее > Отмена |

Рис.1

D7000 / D7120 Руководство пользователя

| Seagull Driver Wizard | × |
|---|--------|
| Укажите модель принтера От производителя и модели принтера зависит, какой драйвер буде использован. | Ð |
| Укажите модель своего принтера. | |
| Модель принтера | ^ |
| Urovo D7100 | |
| Urovo D7120 | |
| Urovo D7130 | |
| Urovo D7220 | |
| Urovo D7230 | |
| Urovo D7320 | |
| Urovo D7330 | * |
| Источник: C:\ProgramData | Обзор |
| Версия: 2020.2.1 (07/13/2020) | |
| | |
| | |
| < <u>Н</u> азад Д <u>а</u> лее > | Отмена |
| | |

| Рис.2 | |
|-------|--|
|-------|--|

8. Задать нужные параметры и нажать кнопку "Далее".

| cagan entre mizara | | × |
|--|--|----------------|
| Укажите имя принтер. Имена используются и в сети. | а для идентификации принтера на данном компьютере | |
| Введите имя этого принте | epa. | |
| <u>И</u> мя принтера: <mark>Urovo</mark> | D7130 | |
| Использовать этот пр | интер по умолчанию | |
| | | |
| Укажите, следует ли сде другими пользователями общего ресурса. | алать этот принтер общим для совместного использоваю сети. В этом случае необходимо будет указать сетево | ния с Е имя |
| Укажите, следует ли сде другими пользователями общего ресурса. <u>Н</u> ет общего доступа к | алать этот принтер общим для совместного использовая сети. В этом случае необходимо будет указать сетево : данному принтеру | ния с 2 имя |
| Укажите, следует ли сде другими пользователями общего ресурса. | алать этот принтер общим для совместного использовая сети. В этом случае необходимо будет указать сетево з данному принтеру Urovo_D7130 | ния с 2 имя |
| Укажите, следует ли сде другини пользователями общего ресурса. | алать этот принтер общим для совместного использовая сети. В этом случае необходимо будет указать сетево а данному принтеру Urovo_D7130 | ияс ≥имя |
| Укажите, следует ли сде другими пользователяни общего ресурса. | глать этот принтер общим для совместного использовая сети. В этом случае необходимо будет указать сетево : данному принтеру Urovo_D7130 | ния с ≧имя |
| Укажите, следует ли сде другими пользователями общего ресурса. | алать этот принтер общим для совместного использовая сети. В этом случае необходимо будет указать сетево з данному принтеру Urovo_D7130 | ния с ≥ имя |

10. Установка драйвера завершена, нажать кнопку "Закрыть".

| порт используется | адля подключения принтера к компьютеру. | 5 |
|---|--|----|
| /кажите используемы порта, не указанного н | и иорт. При подключении с помощью TCP/IP или другого ти ииже, создайте новый порт. | пa |
| Порт | Тип | _ |
| COM1: | Последовательный порт (9600:8N1) | |
| FILE: | Локальный порт | |
| USB001 | Порт виртуального принтера для USB | |
| 192.168.0.52 | Стандартный порт TCP/IP (192.168.0.52:9100) | |
| 192.168.0.61 | Стандартный порт TCP/IP (192.168.0.61:9100) | |
| 192.168.1.155_2 | Стандартный порт TCP/IP (192.168.1.158:9100) | |
| | <u>С</u> оздать порт <u>Н</u> астроить пор | от |
| | | |

Рис.3

9. Нажать кнопку "Готово".

6.2 Настройка подключения принтера по Ethernet через утилиту BarcodePrinterTools

1. Подключить принтер по USB к ПК.

20

Urovo

2. Запустить приложение BarcodePrinterTools.

3. Проверить связь с принтером по USB:

Перейти в раздел "Printer test", выбрать тип подключения "USB port" и нажать кнопку "Self-Check page". Если связь с принтером по USB установлена, при нажатии на кнопку принтер распечатает служебную информацию и конфигурацию сетевых настроек.

| Barcode Printer Tools v1.0.0 | OF FTEST |
|---|---|
| Barcode Printer Tools v1.0.0 Setting O Serial port Serial port Serial port Serial port O Network port Baud rate: 19200 192.168.0.61 Network port settings (Printer test) Network port settings (Printer test) Network port settings (Printer test) Network port settings (Sap setting 3 inch width setting *) width 51 mm high (25 mm Speed 4 O Density 7 V O continuous @ gap 0 Bline Ribbon Cutter 300dpl Flip Offset 0 mm Printet Self-check page Reset | SELFTEST MODEL: D7130 VERSION: V1.2* (2019-08-17) INTERFACE: USB & SERIAL & PARALLEL & ETHERNET (10BASE/100BASE) SERIAL PORT: 9600, N, 8, 1 ETHERNET PROTOCOLS: TCP/IP MAC ADDRESS: 0-71-60-217-79-71 IP ADDRESS: 192.168.0.61 GATE UAY : 192.168.1.1 NET MASK : 255.255.254.0 DHCP MODE : ENABLED DHCP IVECUT(5): 90 |
| Printlest Self-check page Reset | DHCP TIMEOUT(S):90 LABEL VALUE:150 1-1 851 1-14 256 0 03 SPEED:4 DENSITY:7 SIZE: 51 mm , 25 mm GAP: 3 mm , 0 mm CODE PAGE:437 MLAGE(m):50 REFERENCE: 0 mm , 0 mm |

4. Задать ір адрес принтеру:

Перейти в раздел "Network ports settings", в строке "Printer new IP address" задать нужный ip адрес принтеру. При нажатии на кнопку "Set a new IP address" на принтере будет воспроизведён звуковой сигнал, сообщающий о том, что IP адрес был назначен успешно.

| Network port IP address: 192 . 168 . 1 . 223 | USB port USB0 | Exit |
|--|-------------------------|-------------------------------------|
| IP address: 192 . 168 . 1 . 223 | USB0 ~ | Exit |
| 192.168.1.223 | | |
| | | |
| osition adjustment Single mach | ine setting Gap setting | 3 inch width setting |
| 192 . 168 . 0 . 61 | Set a new IP add | iress |
| | Set new MAC address | (random) |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | 192 . 168 . 0 . 61 | 192 . 168 . 0 . 61 Set a new IP add |

5. Проверить связь с принтером по Ethernet:

Выбрать тип подключения "Network port", в строке "IP address" указать ір адрес, который был назначен принтеру, далее перейти в раздел "Printer test" и нажать кнопку "Self-Check page". Если связь с принтером установлена, при нажатии на кнопку принтер распечатает служебную информацию и конфигурацию сетевых настроек.

| searing | | | | | |
|------------------------------------|---------------------|------------------------|-------------|----------------------|---|
| Serial port | Network port | O USB po | irt | | |
| Serial port name: COM1 ~ | IP address; | USB0 | ~ | Exit | |
| Baud rate: 19200 V | 192.168.0. | 61 | | | |
| Network port settings Printer test | Position adjustment | Single machine setting | Gap setting | 3 inch width setting | • |
| width 51 mm high 25 | mm | | | | |
| Speed 4 v Density 7 | ~ | | | | |
| 🔾 continuous 💿 gap | O Bline | | | | |
| Ribbon Cutter 300d | pi 🗌 Flip | | | | |
| Offset 0 mm | | | | | |
| Print test Self-check pag | e Reset | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Настройка подключения принтера завершена, теперь нужно перейти к п 6.5 Установка драйвера принтера.

6.3 Настройка подключения принтера по Ethernet через web интерфейс принтера

Для подключения принтера в свою локальную сеть необходимо зайти на web интерфейс устройства и задать нужные сетевые настройки.

По умолчанию ір адрес принтера 192.168.123.100.

- 1. Подключить принтер к ПК по Ethernet.
- 2. На ПК открыть "Панель управления"

| Все Приложения Документы Интернет | другие ▼ Я … |
|--|--|
| Лучшее соответствие | ~ |
| ••••••••••••••••••••••••••••••••••••• | |
| Поиск в Интернете Ланель управления - См. результаты в Интернете | Панель управления Приложение |
| | С Открыть |
| | Recent |
| | Центр управления сетями и общим доступом |
| | 🖚 Устройства и принтеры |
| | 🔗 Брандмауэр Защитника Windows |
| | Программы и компоненты |
| | 🐻 Программы по умолчанию |
| | Резервное копирование и восстановление (Windows 7) |
| | 💆 Система |
| | Средства администрирования Windows |
| 🔎 панель управления | |

 \times

3. Выбрать пункт "Центр управления и общим доступом"

| | ия > Все элементы панели управления | | | |
|---|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| Настройка параметров компью | тера | | | |
| Mail (Microsoft Outlook 2016) | 🔲 Автозапуск | 🔠 Администрирование | 💣 Брандмауэр Защитника Windows | Восстановление |
| 🚔 Дата и время | 🛢 Дисковые пространства | 🎫 Диспетчер Realtek HD | 🛃 Диспетчер устройств | 🧧 Диспетчер учетных данных |
| 🖏 Звук | 禝 История файлов | 🔤 Клавиатура | 🕼 Мышь | 🧱 Настройки графики Intel® |
| 🖳 Панель задач и навигация | 🚨 Параметры индексирования | 📴 Параметры Проводника | 🐯 Подключения к удаленным рабоч | 👩 Программы и компоненты |
| 🐻 Программы по умолчанию | 🙀 Рабочие папки | 🖶 Распознавание речи | 🔗 Региональные стандарты | 🐌 Резервное копирование и восстан |
| 🔁 Свойства браузера | 🔜 Система | 📰 Телефон и модем | 💶 Управление цветом | 📧 Устранение неполадок |
| 📷 Устройства и принтеры | 🎎 Учетные записи пользователей | 🏲 Центр безопасности и обслуживан | 🔕 Центр синхронизации | 🕲 Центр специальных возможностей |
| 🚆 Центр управления сетями и общи | 🏘 Шифрование диска BitLocker | 📕 Шрифты | 🗃 Электропитание | |
| 4. Нажать на зна Центр управления сетями и | чок "Ethernet". | | | |
| ← → ↑ ↑ № > Пане. | ль управления » все элемен Просмотр основ | ных сведений о сети и на | управления сетями и общим д стройка подключений | цоступом |
| домашняя страница | Просмотр активных | сетей | | |

Изменение параметров адаптера Изменить дополнительные параметры общего доступа Параметры потоковой передачи мультимедиа

 Неопознанная сеть
 Тип доступа:
 Без доступа к сети

 Общедоступная сеть
 Подключения:

 [©] Ethernet

 Изменение сетевых параметров

 Создание и настройка нового подключения или сети Настройка широкополосного, коммутируемого или VPN-подключения либо настройка маршрутизатора или точки доступа.

 Устранение неполадок Диагностика и исправление проблем с сетью или получение сведений об устранении неполадок.

5. В открывшимся окне нажать "Свойства" и выбрать раздел "IP версии 4 (TCP/IPv4).

| 🏺 Состояние - Ethernet | × | 📮 Ethernet: свойства |
|--|---|--|
| Общие | | Сеть |
| Подключение | | Подключение через: |
| IPv4-подключение: Без доступа к сети | | Realtek PCIe GbE Family Controller |
| IPv6-подключение: Без доступа к сети | | Настро |
| Состояние среды: Подключено | | |
| Длительность: 00:19:39 | | |
| Скорость: 100.0 Мбит/с Сведения Активность Отправлено — Принято | | ✓ Общий доступ к файлам и принтерам для сете: ✓ Планировщик пакетов QoS ✓ ПРерсии 4 (TCP/IPv4) □ Протокол мультиплексора сетевого адаптера ✓ Драйвер протокола LLDP (Майкрософт) ✓ ПРерсии 6 (TCP/IPv6) |
| Байт: 108 353 136 566 715 089 | | Установить Удалить Свойст |
| Свойства | | Описание Протокол TCP/IP. Стандартный протокол глобальны сетей, обеспечивающий связь между различными взаимодействующими сетями. |
| <u>З</u> акры | > | ОК |

7. Задать нужный ір адрес и маску подсети.

| Свойства: IP версии 4 (TCP/IPv4) | × |
|--|--|
| Общие | |
| Параметры IP можно назначать ав поддерживает эту возможность. В параметры IP у сетевого админист | томатически, если сеть противном случае узнайте гратора. |
| О Получить IP-адрес автоматич | ески |
| О Использовать следующий IP- | адрес: |
| <u>I</u> Р-адрес: | 192 . 168 . 123 . 101 |
| <u>М</u> аска подсети: | 255.255.255.0 |
| Основной шлюз: | |
| Получить адрес DNS-сервера | автоматически |
| • Использовать следующие адр | реса DNS-серверов: |
| Предпочитаемый DNS-сервер: | |
| <u>А</u> льтернативный DNS-сервер: | |
| Подтвердить параметры при | выходе Дополнительно |
| | ОК Отмена |

8. Открыть интернет-браузер и в адресной строке ввести IP адрес устройства (ip адрес по умолчанию 192.168.123.100) и нажать "Enter", откроется страница с web интерфейсом.

| 🗖 🛅 Новая вклад | ika x + |
|-------------------------------------|--------------------|
| $\leftarrow \rightarrow \mathbf{G}$ | () 192.168.123.100 |
| 🛅 Новая вкладка | |
| | |
| | |
| | |
| | |

9. Перейти в раздел "Configure Interface" и задать нужные настройки. После конфигурирования настроек нажать кнопку "Save" и перезагрузить принтер, нажать кнопку "Reboot".

| Interface Status Printer Status | Configure Interface | Settings for the Ethernet Interface . |
|------------------------------------|------------------------|--|
| Configure Interface | | IP Address: DHCP Client: |
| Reboot | | Fixed IP Address: Device IP Address: Subnet Mask 255 255 254 0 Gateway Address 192 168 1 1 Restore Default Save Exit |

Ethernet WebConfig Version 1.00

Настройка подключения принтера завершена, теперь нужно перейти к п 6.6 Установка драйвера принтера.

24 UIOVO

D7000 / D7120 Руководство пользователя

6.4 Подключение принтера по Bluetooth

- 1. Включить Bluetooth на устройстве, к которому нужно подключить принтер.
- 2. Выполнить поиск Bluetooth устройств.
- 3. Выбрать "Printer_5028", в поле ввести PIN "0000" и нажать кнопку "ОК"

| | 11:44 🧕 | 🔞 🕕 👯 🖊 🕻 | 38 % | | 11:4 | 5 🖬 🔬 | õ o 👯 🖌 | 4 🗋 38 |
|------------|---------------------------------------|------------|-------------|---|---------|-------------------------------------|------------------------|--------|
| ← | Подключенные ус | тройства | ۹ | ~ | - д | обавить устр | ойство | (|
| + | Добавить устройство | | | | И xx | мя устройства _{хб} | | |
| | РАНЕЕ ПОДКЛЮЧЕННЫЕ УСТР | ОЙСТВА | | | Д | оступные устройсти | ва | |
| • | Printer_5028 | | (3) | | ТЕ | ECH1 | | |
| • | JadeAudio EW1 R | | (3) | (| | | | |
| | SR5600-0F15 | | (3) | 0 | Доб | авить Printer_ | _5028? | |
| > | Показать все | | | | Обыч | но 0000 или 1234 | | |
| | Настройки подключен Bluetooth, NFC | ия | | | Boot | РІN-код содержи | т буквы или симво | лы |
| () | Название в списке устрой | іств: хххб | | | на др | ругом устройстве Разрешить пости | ся ввести ртю-ко Э. | д |
| | | | | C | | журналу звонков | | |
| | | | | | | | OTMEHA | Ж |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

UIOVO

D7000 / D7120 Руководство пользователя

6.5 Установка драйвера принтера

1. Запустить файл "driver.exe" и следовать инструкциям мастера установки, выбрать нужный путь установки и нажать кнопку далее.

| License Agreement | | |
|--|-----|--|
| Please read the following license agreement carefully. | FIC | |
| WINDOWS PRINTER DRIVER LICENSE AND LIMITED WARRANTY | ^ | |
| Seagull Scientific, Inc. ("Seagull") grants you a non-exclusive license to use the accompanying Windows Printer Driver(s) and related documentation ("Seagull Software"), subject to the following provisions. You assume full responsibility for the selection of the Seagull Software to achieve your intended results, and for the installation, use, and results obtained from the Seagull Software. | | |
| Both the software and the related material are Copyrighted and are protected by law. Title to and all rights and interests in the Seaguil Software, wherever resident and on whatever media, are and shall remain the property of Seaguil. Furthermore, by using | ¥ | |
| C I do not accept the terms in the license agreement | | |
| < <u>Назад</u> Далее > Отме | на | |

2. Нажать кнопку готово.

4. Выбрать пункт "Установить драйверы принтера" и нажать кнопку "Далее"

2. Нажать кнопку готово.

5. Выбрать пункт "Сеть (Ethernet или Wi-Fi)"

6. Выбрать нужную модель принтера из списка и нажать кнопку "Создать порт".

| eagull Driver Wizard | × | Seagull Driver Wizard | |
|---|---------------|---|--|
| Укажите модель принтера От производителя и модели принтера зависит, какой драй использован. | вер будет | Укажите порт Порт используется для | я подключения принтера к компьютеру. |
| Укажите модель своего принтера. | | Укажите используемый пор порта, не указанного ниже | рт. При подключении с помощью TCP/IP или другого типа е, создайте новый порт. |
| Модель принтера | ^ | | |
| Urovo D7100 | | Порт | Тип |
| Urovo D7120 | | COM101: | Последовательный порт (9600:8N1) |
| Urovo D7130 | | COM102: | Последовательный порт (9600:8N1) |
| Urovo D7220 | | COM103: | Последовательный порт (9600:8N1) |
| Jrovo D7230 | | COM105: | Последовательный порт (9600:8N1) |
| Urovo D7320 | | COM106: | Последовательный порт (9600:8N1) |
| Urovo D7330 | ~ | COM10: | Последовательный порт (9600:8N1) 🗸 🗸 |
| Источник: С:\ProgramData Велома: 2020.2.1 (07/13/2020) | <u>о</u> бзор | | <u>Создать порт</u> <u>Н</u> астроить порт |
| bepoint. 202012.1 (07/13/2020) | | | |
| | | | |
| < Hasan I | алее > Отмена | | <hasan janee=""> Otmena</hasan> |

7. Выбрать "Standard TCP/IP Port", нажать кнопку "Новый порт" в открывшимся окне нажать кнопку "Далее".

8. В поле "Имя принтера или IP-адрес" задать ір адрес принтера, который мы ранее назначили и нажать кнопку "Далее".

| Мастер добавления стандартного пор | та ТСР/ІР принтера | Мастер добавления стандартного порта ТСР/IР принтера |
|---|--|--|
| Добавить порт К какому устройству вы хотите до | бавить порт? | Поиск порта ТСР/IP Система Windows производит поиск порта ТСР/IP. Когда порт будет обнаружен, система перейдет к следующей странице. |
| Введите имя принтера, IP-адре | с и имя порта для выбранного устройства. | |
| Имя принтера или IP- <u>а</u> дрес: | 192.168.0.61 | Поиск порта TCP/IP Когда порт будет найден, автоматически откроется следующая страница. |
| <u>И</u> мя порта: | 192.168.0.61 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | < Назад Далее > Отмена | < <u>Н</u> азад Д <u>а</u> лее > Отмена |

9. Выбрать тип устройства "Особое" и нажать кнопку "Параметры". Задать нужные настройки и нажать кнопку "ОК".

| Мастер добавления стандартного порта ТСР/IР принтера | Настройка стандартного монитора порта ТСР/IР Х |
|--|--|
| Требуются дополнительные сведения о порте Это устройство не может быть опознано. | Параметры порта Имя порта: 192.168.0.61 |
| Это устройство в сети не найдено. Проверьте, что: 1. Устройство включено. 2. Оно соединено с сетью. 3. Устройство правильно настроено. | Имя принтера или IP- <u>ад</u> рес: 192.168.0.61 Протокол |
| Адрес на предыдущей странице верен. Если адрес неверен, нажмите "Назад" для возврата к прежней странице. Исправьте адрес и запустите поиск в сети заново. Если вы уверены в правильности адреса, то ниже выберите тип устройства. Тип устройства Обдычное | Параметры LPR Имя ощереди: |
| Одсобое Параметры (Назад Далее > Отмена | Индекс устро <u>й</u> ства 1 SNMP: ОК Отмена |

10. Добавление TCP/IP порта завершено, нажать кнопку "Готово", выбрать созданный порт и нажать кнопку "Далее".

| Мастер добавления стандартног | го порта TCP/IP принтер | a | | Seagull Driver Wizard | | × |
|---|-------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--|---|--------|
| Завершение мастера добавления стандартного TCP/IP порта принтера Был выбран порт с указанными ниже характеристиками | | | Укажите порт Порт используется | для подключения принтера к компьютеру. | | |
| | | казанными ниже характеристиками | | Укажите используемый порта, не указанного н | порт. При подключении с помощью TCP/IP или другого т иже, создайте новый порт. | ипа |
| | SNIMD. | Har | | riupi | Гин Палаат на Халаа | |
| | JINIVIE: | | | FILE: | Локальный порт | |
| | Протокол: | RAW, Порт 9100 | | 192 168 0 61 | Стандартный роот ТСР/ГР (192, 168, 0, 61, 9100) | |
| | Устройство: | 192.168.0.61 | | 192, 168, 1, 155, 2 | Стандартный порт ТСР/IP (192, 168, 1, 158;9100) | |
| | Имя порта: | 192.168.0.61 | | 192, 168, 1, 177 | Стандартный порт ТСР/ІР (192, 168, 1, 177:9100) | |
| | Тип адаптера: | | | 192.168.1.180 | Стандартный порт TCP/IP (192.168.1.180:9100) | ~ |
| | | | | | <u>С</u> оздать порт <u>Н</u> астроить по | орт |
| | для завершения мас | тера нажмите кнопку тотово". | _ | | | |
| | | < Назад Готово Отмена | | | < <u>Н</u> азад Д <u>а</u> лее > С |)тмена |

11. Задать нужные настройки и нажать кнопку "Далее", в открывшимся окне нажать кнопку "Готово".

| Seagull Driver Wizard | × | Seagull Driver Wizard | | | |
|---|--------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----|
| Укажите имя принтера Имена используются для идентификации принтера на данном компьютере и в сети. | | | Завершае Driver Wiz | ется работа Seagull ard | |
| Введите имя этого принтера. | | | Новый принтер бу параметрами: | дет установлен со следующими | |
| Itoryo D 7130 | | | Имя: | Urovo D7130 | |
| <u>и</u> мя принтера: | | | Имя общего ресурса: | <Нет общего доступа> | |
| Использовать этот принтер по умолчанию | | | Порт: | 192.168.0.61 | |
| Укажита, спериат ви сверать этот принтер общим вля совместного использован | 140 C | | По умолчанию: | Да | |
| другими пользователями сети. В этом случае необходимо будет указать сетевое | еимя | | Изготовитель: | Urovo | |
| общего ресурса. | | | Модель: | Urovo D7130 | |
| <u> </u> | | | Версия: | 2020.2.1 (07/13/2020) | |
| Оимя общего ресурса: Urovo_D7130 | | | Number of installed | printers to be upgraded: 0 | |
| | | | Чтобы начать уст Готово. | ановку драйвера, нажмите кнопку | |
| < <u>Н</u> азад Д <u>а</u> лее > С | Этмена | | | < Назад Готово Отм | ена |

12. Дождаться окончания установки принтера и нажать кнопку "Закрыть".

| Seagull Driver Wizard | × | Seagull Driver Wizard | | × |
|---|----------|-----------------------|---|-----|
| Установка драйверов Подождите, пока идет обновление системы. | A | | Работа Seagull Driver Wizard успешно завершена | |
| | | | Были успешно завершены следующие операции: | |
| Устанавливается принтер 'Urovo D7130' | | | Установлен принтер 'Urovo D7130'. | < > |
| < Назад Готово О | тмена | | <u>У</u> становить другой принтер | ыть |