

# Настройка WI-FI для принтера Brady BMP61



Принтер Brady BMP61 оснащен модулем беспроводной связи WI-FI, что позволяет производить беспроводную печать с мобильных устройств, персональных компьютеров (оборудованных WI-FI) и ноутбуков. Для работы по WI-FI принтер BMP61 может использовать два типа беспроводного соединения:

**Wireless Connection** – Соединение по WI-FI путем подключения принтера к беспроводной сети. Оно возможно, если устройства находятся в зоне действия сети Wi-Fi.

**WI-FI Direct Connection** – Прямое соединение по WI-FI с ПК или мобильным устройством (Android/iOS). Наличие сети WI-FI не требуется.

По умолчанию WI-FI адаптер принтера работает в режиме Direct Connection, что позволяет без труда обнаружить его в списке «Беспроводных соединений» и подключится с помощью любого современного мобильного устройства.

## Подключение мобильных устройств с Android и iOS.

Для подключения смартфона или планшета под управлением операционных систем Android или iOS скачайте на свое мобильное устройство программы:

**Brady Text Labels** (Текстовые этикетки Brady) – Приложение доступно для скачивания в Google Play Market и Apple App Store.



Приложение предназначено для создания и печати текстовых этикеток Brady. Размещать на этикетке можно только цифробуквенные символы в одну или несколько строк.

Графические объекты и штрих-коды не поддерживаются.

Приложение полностью русифицировано.

**Brady Print Partner** (Партнер печати Brady) – Приложение доступно для скачивания в Google Play Market и Apple App Store.



Приложение для печати ранее созданных шаблонов этикеток в программах Brady Workstation и LabelMark 6. Поддерживаются форматы .BWS, .BWT, .L6T и .L6F.

Само приложение этикетки не создает. Этикетки могут содержать графику и штрих-коды.

Приложение полностью русифицировано.

Далее, рассмотрим более подробно подключение мобильных устройств к приложениям Brady.

## Соединение с **Brady Text Labels**.

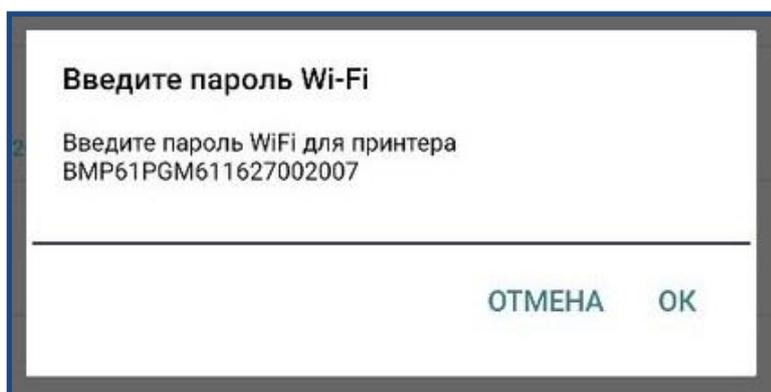
- 1) Запустите приложение Brady Text Labels на мобильном устройстве.
- 2) Выберите пункт меню «Wi-Fi» для поиска доступных беспроводных устройств.



- 3) Выберите из списка доступных устройств принтер BMP61.  
По умолчанию сетевое имя принтера содержит его модель (BMP61) и серийный номер (PGM\*\*\*). Сетевое имя принтера можно изменить (см. раздел Brady Network Card Configuration Utility).



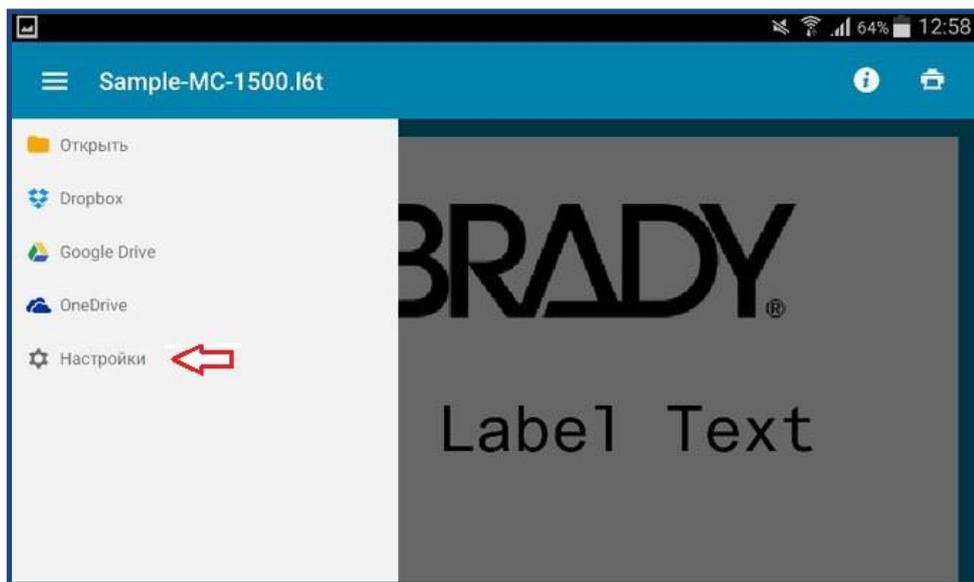
- 4) В появившемся окне введите пароль для подключения к Wi-Fi адаптеру принтера и нажмите «OK».  
По умолчанию пароль принтера 1234567890. Пароль принтера можно изменить (см. раздел Brady Network Card Configuration Utility).



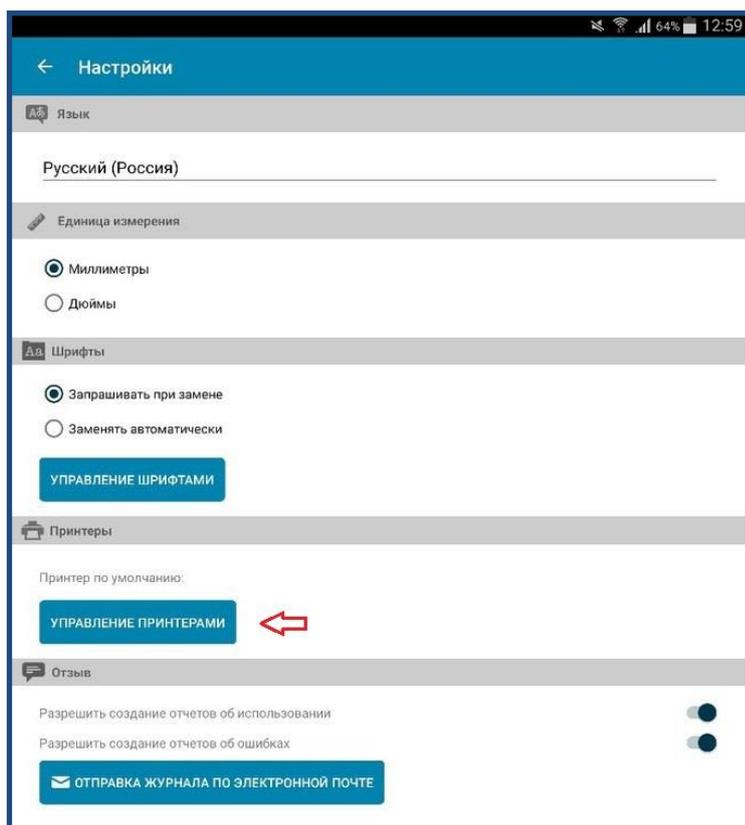
Теперь мобильное устройство подключено к принтеру. Можно приступать к работе.

## Соединение с **Brady Print Partner**.

- 1) Запустите приложение Brady Print Partner на мобильном устройстве.
- 2) Выберите пункт меню «Настройки».



- 3) Нажмите кнопку «Управление принтерами» для поиска доступных беспроводных устройств.



- 4) Далее, действуйте аналогично пунктам 2, 3 и 4 предыдущего раздела «Соединение с **Brady Text Labels**».

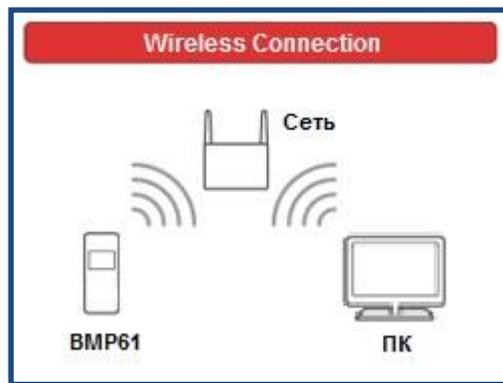
Теперь мобильное устройство подключено к принтеру. Можно приступать к работе.

## Подключение персональных компьютеров и ноутбуков.

- Поддерживаемые ОС: Windows 7, 8, 10; 32 или 64 бит.
- Наиболее простой способ подключения к ПК это соединение по USB кабелю. Для этого достаточно выполнить шаги 1-3 из раздела «Подключение **Wireless Connection**»

Если вы решили использовать беспроводное подключение, то в первую очередь определитесь с типом подключения, который будет наиболее удобен для вас:

**Wireless Connection** – Соединение по WI-FI путем подключения принтера к беспроводной сети (домашней/корпоративной). При таком подключении принтер будет соединен с беспроводной сетью. Во время обмена данными между ПК и принтером сеть выступает в качестве посредника. Беспроводная печать будет возможна на всей площади покрытия сети. Даже если ПК и принтер находятся в крайних противоположных точках зоны покрытия сети. Если одно из устройств находится вне зоны покрытия сети, печать не возможна. Подключение Wireless Connection актуально для работы принтера в пределах одного объекта/предприятия (одной беспроводной сети).



**WI-FI Direct Connection** – Прямое соединение по WI-FI с ПК или мобильным устройством (Android/iOS). При таком подключении для печати не требуется сеть. ПК и принтер соединены напрямую и их удаленность друг от друга с сохранением возможности печати зависит только от характеристик WI-FI адаптера компьютера. Подключение WI-FI Direct Connection актуально для выездных работ, а так же на объектах/предприятиях с закрытой либо отсутствующей беспроводной сетью.



Далее, рассмотрим оба варианта подключения и особенности настройки в операционной системе Windows 7.

Для установки драйвера принтера, осуществления сетевых настроек и настроек WI-FI адаптера принтера Brady BMP61 необходимо постоянное стабильное соединение между принтером и ПК при помощи USB кабеля. Принтер должен быть подключен к адаптеру питания 220V из комплекта поставки. Данные условия обязательны для обоих типов подключения.

## Подключение **Wireless Connection**.

- 1) Подключите принтер к ПК при помощи USB кабеля и запустите программу-установщик (в дальнейшем Установщик) драйвера принтера с CD-диска из комплекта поставки. Также драйвер можно скачать с сайта производителя.
- 2) Следуйте указаниям установщика до этапа установки «Configuration». На этом этапе предлагается выбрать тип подключения:

**Wireless network Connection** – Сетевое беспроводное соединение.

**Wireless network Connection + WI-FI Direct** – Сетевое беспроводное соединение с поддержкой WI-FI Direct.

**USB cable only** – Использование только USB кабеля.

Выберите USB cable only, чтобы установить USB драйвер принтера. В процессе установки драйвера на ПК будет дополнительно установлена программа конфигурирования беспроводного адаптера принтера Brady Network Card Configuration Utility.

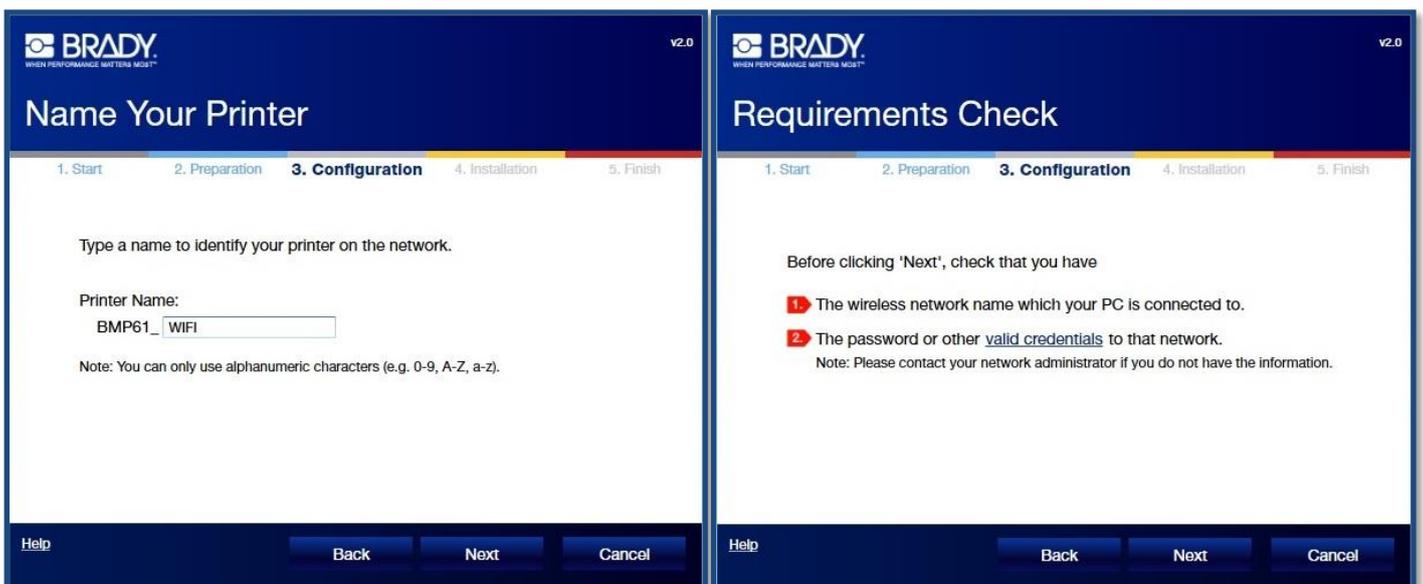


- 3) После завершения установки драйвера USB cable only проверьте корректность установки драйвера. Откройте окно «Устройства и принтеры» в операционной системе Windows. В списке принтеров должен появиться «BMP61». Если принтер не появился в списке, то драйвер был установлен не корректно. В этом случае обратитесь к системному администратору или IT-специалисту. Проблема может быть вызвана особенностями настроек безопасности операционной системы Windows. Затем запустите установщик повторно и пройдите до этапа установки драйвера «Configuration».

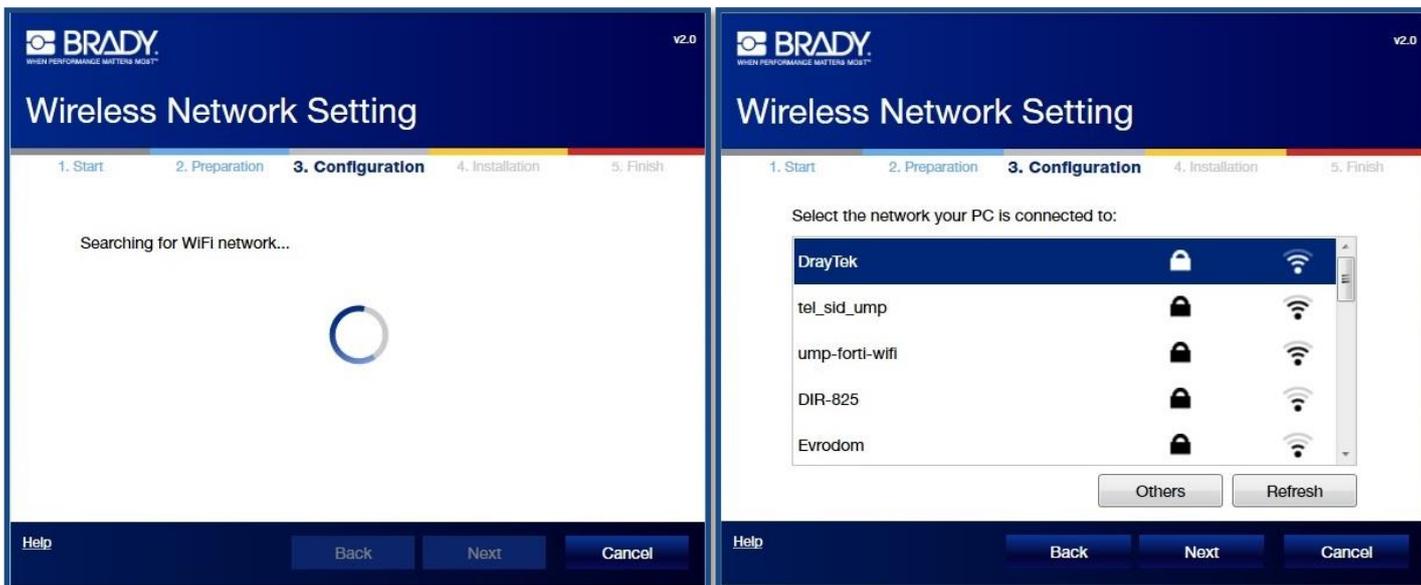
4) На этапе установки драйвера «Configuration» выберите тип подключения **Wireless network Connection**.



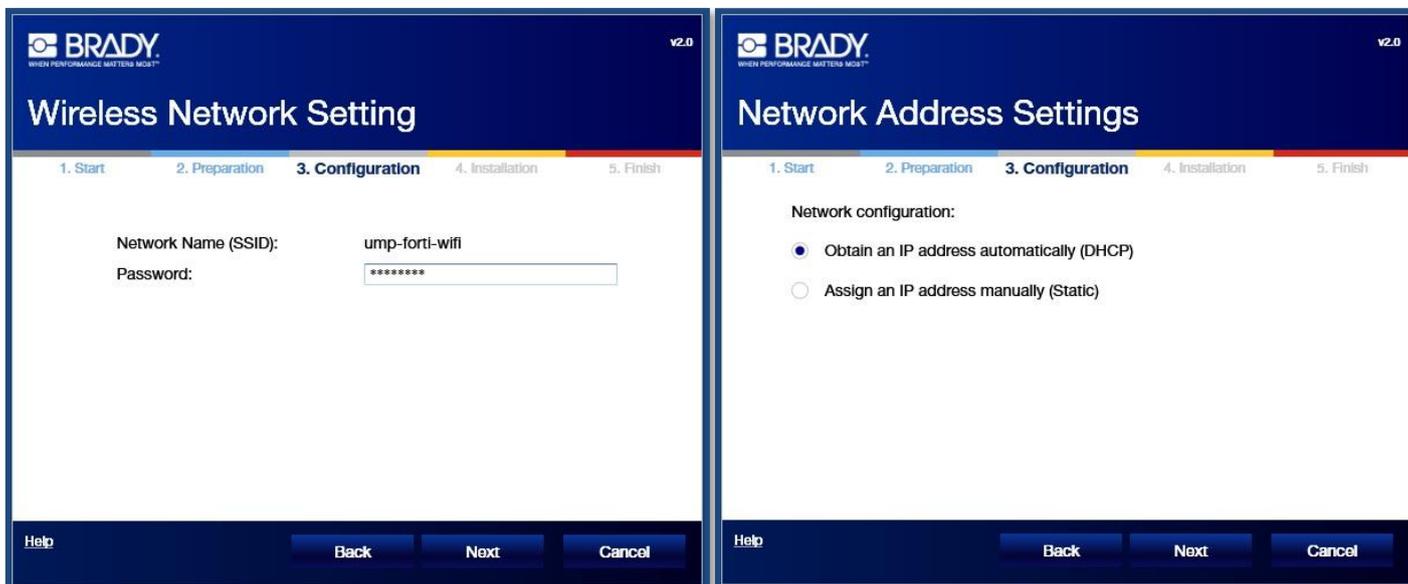
5) Далее, установщик просит указать имя принтера для идентификации в сети, а в следующем этапе рекомендует убедиться в наличии имени и пароля доступа к подключаемой беспроводной сети.



- 6) Дождитесь, пока установщик произведет поиск доступных беспроводных сетей. Затем из предложенного списка выберите вашу сеть и перейдите к следующему этапу.
- Обратите внимание, что в процессе поиска доступных беспроводных сетей WI-FI адаптер принтера переключается в режим соединения Wireless Connection. В этом режиме принтер станет не доступен для подключения мобильных устройств.**

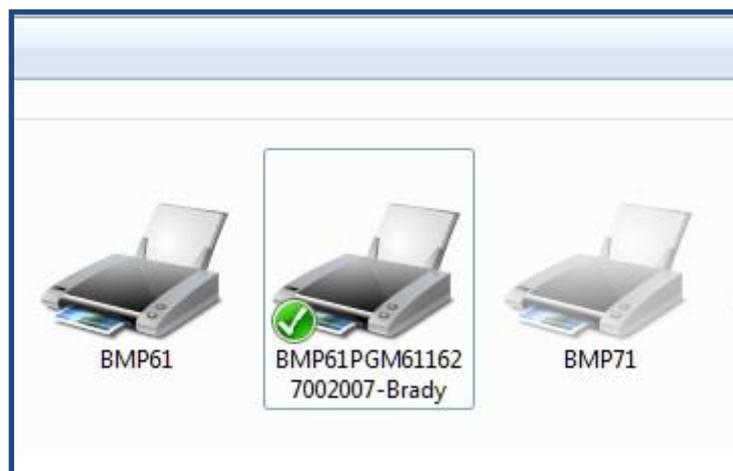


- 7) В следующих двух этапах укажите пароль для подключения к выбранной беспроводной сети и IP-адрес для подключения к сети. Чаще всего используется автоматическое получение IP-адреса (как на рисунке ниже). Если ваша сеть имеет особые настройки, обратитесь к системному администратору.



- 8) Далее, установщик не потребует от вас ввода каких-либо данных. В дальнейшем процессе установки будет отображаться информация о выполнении настроек очередного этапа и просьба нажать кнопку «Next» («Дальше»).

- 9) По окончании работы установщика нажмите кнопку «Finish» («Завершить»). Затем откройте окно «Устройства и принтеры» в операционной системе Windows. В списке принтеров должен появиться «BMP61PGM\*\*\* - Brady». Установка прошла успешно. Для удобства использования, сделайте его принтером по умолчанию.



Теперь ваш ПК/ноутбук подключен к принтеру. Можно приступать к работе.

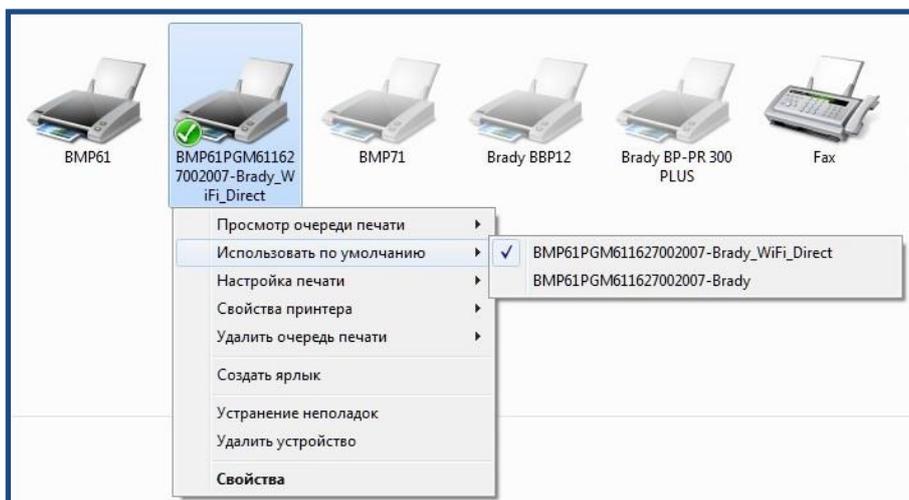
## Подключение **WI-FI Direct Connection**.

Для подключения WI-FI Direct Connection потребуется наличие беспроводной сети (домашней/корпоративной). Сеть нужна только для настройки и в дальнейшей работе она не потребуется.

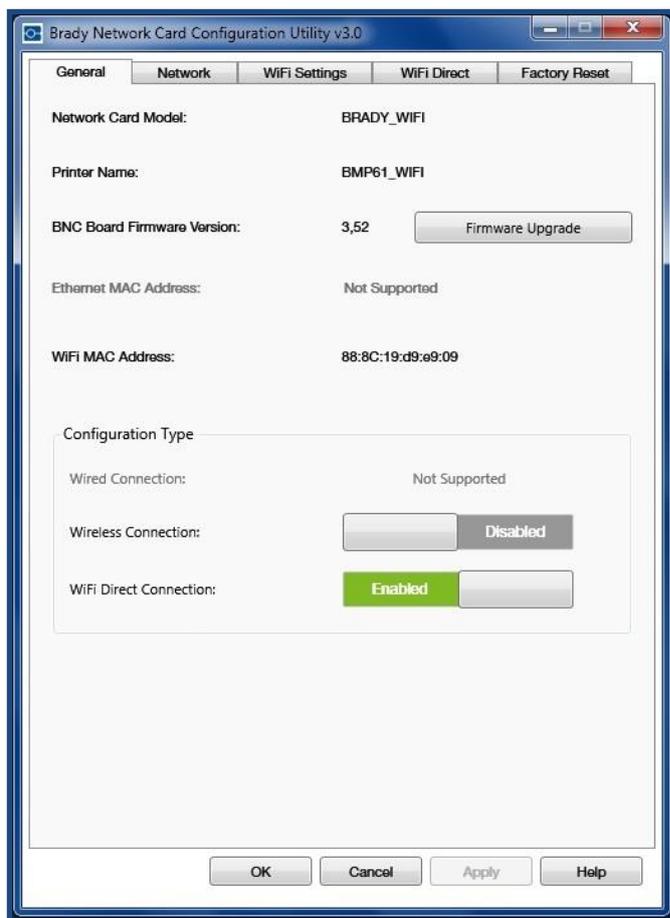
- 1) Воспроизведите этапы 1-3 из раздела «Подключение **Wireless Connection**». На этапе установки драйвера «Configuration» выберите тип подключения **Wireless network Connection** и поставьте галку в строке «Allow PC to print using WiFi Direct».



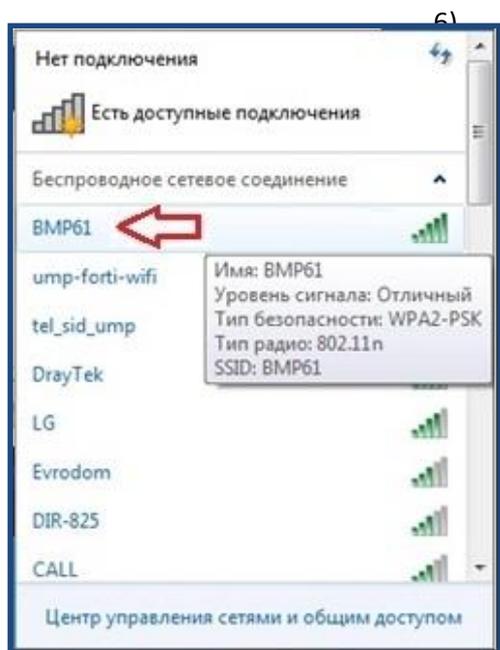
- 2) Далее, воспроизведите этапы 5-8 из раздела «Подключение **Wireless Connection**».
- 3) По окончании работы установщика нажмите кнопку «Finish» («Завершить»). Затем откройте окно «Устройства и принтеры» в операционной системе Windows. В списке принтеров выберите принтером по умолчанию «BMP61PGM\*\*\* - **Brady\_WiFi\_Direct**».



- 4) Далее, что бы установить прямое соединение между принтером BMP61 и ПК, нужно вернуть WI-FI адаптер принтера в режим работы WI-FI Direct. Для этого запустите ранее установленную программу Brady Network Card Configuration Utility и установите переключатель «WI-FI Direct Connection» в положение «Enabled» («Включено»).



- 5) В последнем шаге откройте список доступных WI-FI подключений на вашем ПК и подключитесь к принтеру BMP61.



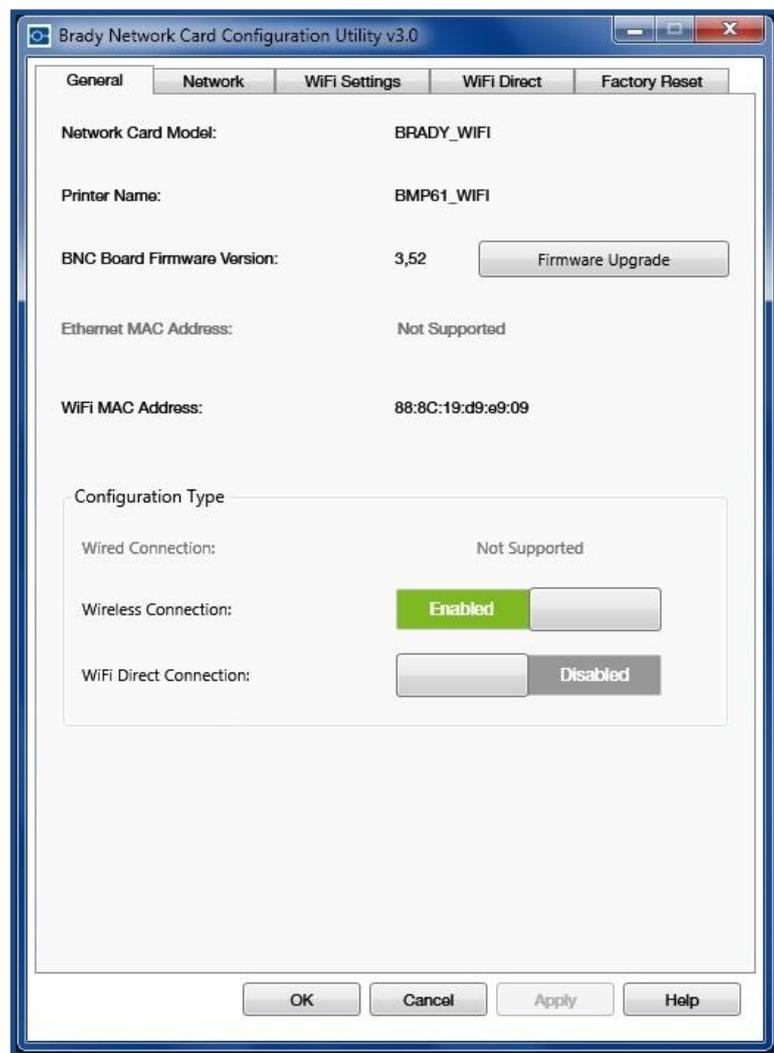
По умолчанию пароль для подключения к принтеру 1234567890.

Теперь ваш ПК/ноутбук подключен к принтеру. Можно приступать к работе.

## Программа Brady Network Card Configuration Utility.

Данная программа предназначена для настройки беспроводного адаптера принтера Brady BMP61.

Вкладка **General (Основные настройки)**.



Во вкладке General содержится информация о модели беспроводного адаптера принтера, сетевом имени принтера, а также MAC-адрес адаптера (для опытных пользователей).

В строке BNC Board Firmware Version содержится номер версии прошивки беспроводного адаптера и кнопка Firmware Upgrade, позволяющая произвести обновление прошивки адаптера. Для обновления прошивки требуется указать расположение файла Firmware на жестком диске компьютера.

Также вкладка General содержит переключатели типа соединения: Wireless Connection и WI-FI Direct Connection. Работа адаптера одновременно в двух режимах не возможна. При включении одного режима, второй автоматически отключается.

**Wireless Connection** – Соединение по WI-FI путем подключения принтера к беспроводной сети.

**WI-FI Direct Connection** – Прямое соединение по WI-FI с ПК или мобильным устройством (Android/iOS).

Более подробная информация о типах соединения находится в разделе «**Подключение персональных компьютеров и ноутбуков**».

## Вкладка **Network (Сеть)**.

Во вкладке Network содержатся настройки сети для типа соединения Wireless Connection. При работе беспроводного адаптера принтера в режиме WI-Fi Direct Connection данные настройки будут недоступны.

При выборе «DHCP IP», адаптер принтера получит IP-адрес для работы в сети автоматически. Подобные настройки беспроводной сети наиболее распространены.

Выбрав «Static IP», вы будете должны указать вручную все параметры адаптера для подключения к сети. Для корректного ввода этих параметров обратитесь к системному администратору или IT-специалисту.



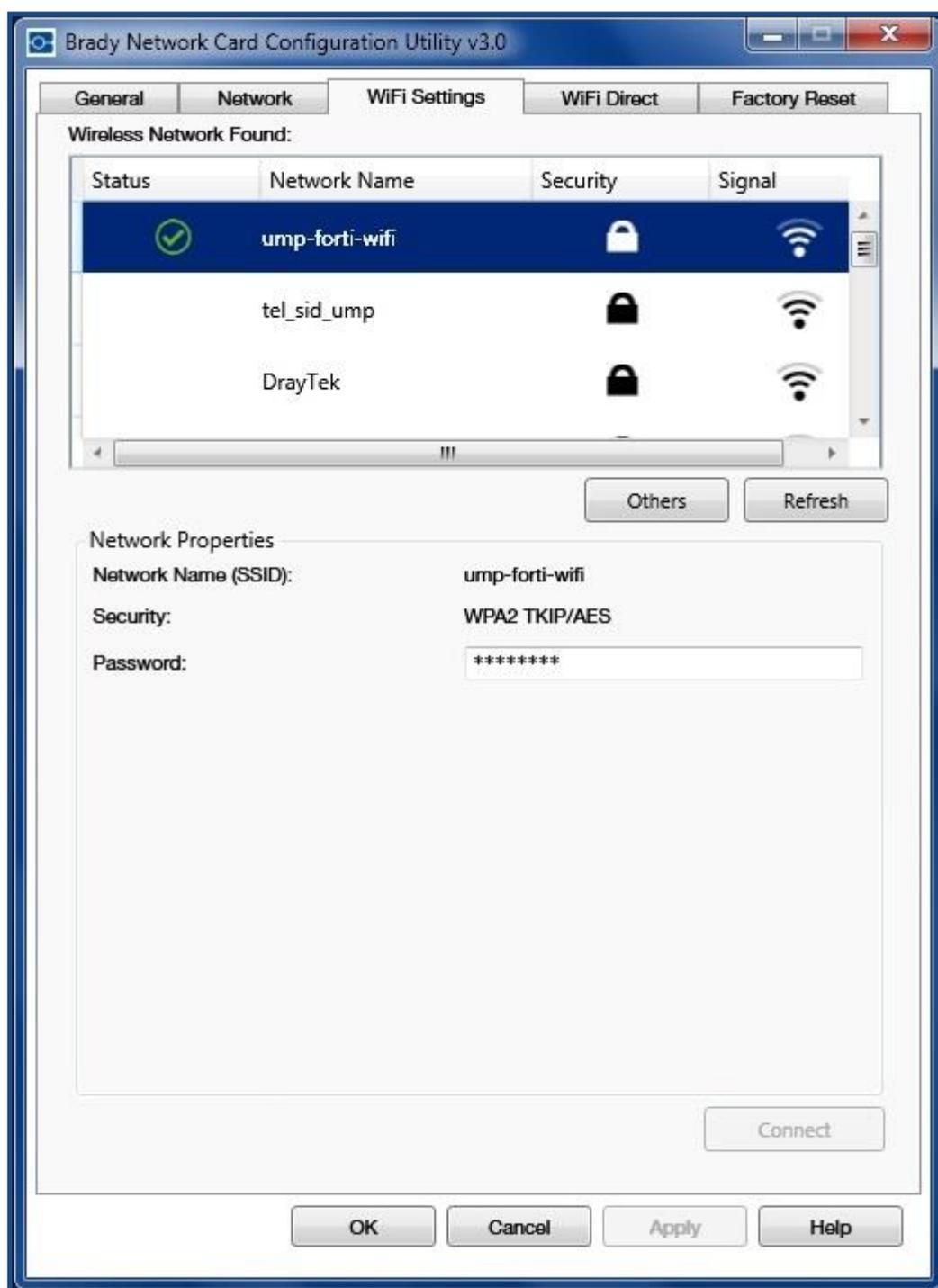
## Вкладка WiFi Settings (Настройки WI-FI).

Во вкладке WiFi Settings содержится информация о беспроводной сети, к которой подключен принтер в режиме работы адаптера Wireless Connection. При работе беспроводного адаптера принтера в режиме WiFi Direct Connection данные настройки будут недоступны.

С помощью этой вкладки можно просмотреть список доступных принтеру беспроводных сетей и подключиться к любой из них.

При выборе какой-либо сети из списка, в строке «Security» вы увидите тип шифрования, используемый данной сетью, а в строке «Password» вводится пароль для подключения.

Кнопка «Connect» выполняет подключение к выбранной беспроводной сети.

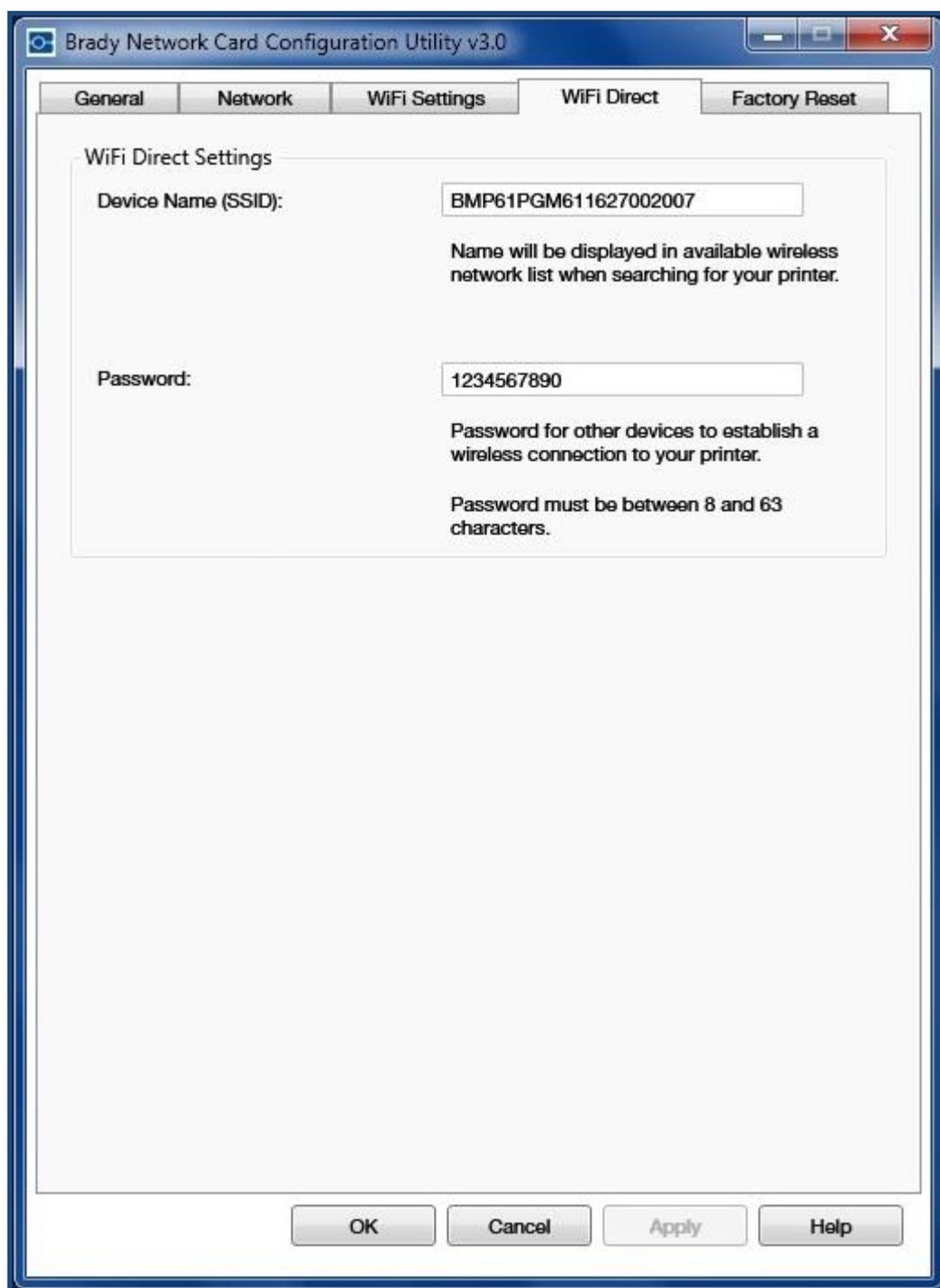


## Вкладка **WiFi Direct (WI-FI Direct соединение).**

Во вкладке WiFi Direct содержится информация о настройках беспроводного адаптера принтера, в режиме работы WI-FI Direct Connection. При работе беспроводного адаптера принтера в режиме Wireless Connection данные настройки будут недоступны.

Строка «Device Name» содержит сетевой идентификатор принтера, то есть имя принтера в сети. Это имя будет отображаться в списке доступных сетевых устройств для подключения к ПК или мобильному устройству. Вы можете изменить имя принтера на любое удобное (только латинские символы).

В строке «Password» содержится пароль для подключения к адаптеру принтера. Вы можете изменить пароль на любой удобный (только латинские символы, от 8 до 63 символов).



## Вкладка **Factory Reset** (Сброс до заводских настроек).

Вкладка **Factory Reset** содержит только одну кнопку, которая сбрасывает все настройки беспроводного адаптера принтера и возвращает их в состояние по умолчанию (заводские настройки).

