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.

т	

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.

	T	
_	-	-

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.

🔌 🍞 📶 65% 🛑 12:55
Вкл. 🔰
Выкл. >

3) Выберите из списка доступных устройств принтер ВМР61.

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).

	🔌 🔋 📶 65% 🛑 12:56
← Wi-Fi	Ģ
Wi-Fi	
Выбрать сеть принтера	
BMP61PGM611627002007	
DIR-825	
DrayTek	
ump-forti-wifi	

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.

 Настройки Язык Русский (Россия) Единица измерения Миллиметры Дюймы Шрифты
 Язык Русский (Россия) Единица измерения Миллиметры Дюймы Дюймы
Русский (Россия)
Русский (Россия) Единица измерения Миллиметры Дюймы Доймы
 Единица измерения Миллиметры Дюймы Доймы
 Диница измерения Миллиметры Дюймы Дюймы
 Миллиметры Дюймы Дирифты
О Дюймы Марифты
Да Шрифты
• Запрашивать при замене
О Зэменять автоматически
ЭПРАВЛЕНИЕ ШРИФТАМИ
Принтеры
Принтер по умолчанию:
управление принтерами
📮 Отзыв
Разрешить создание отчетов об использовании
Разрешить создание отчетов об ошибках
🖂 ОТПРАВКА ЖУРНАЛА ПО ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЕ

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.

- 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 220В из комплекта поставки. Данные условия обязательны для обоих типов подключения.

Подключение Wireless Connection.

- 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 «ВМР61». 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.

V2.0	V2.0
Wireless Network Setting	Wireless Network Setting
1. Start 2. Preparation 3. Configuration 4. Installation 5. Finish Searching for WIFI network	1. Start 2. Preparation 3. Configuration 4. Installation 5. Finish Select the network your PC is connected to: DrayTek
Help Back Next Cancel	Help Back Next Cancel

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.

Wireless Network Setting	Network Address Settings
1. Start 2. Preparation 3. Configuration 4. Installation 5. Finish Network Name (SSID): ump-forti-wifi Password: ********	1. Start 2. Preparation 3. Configuration 4. Installation 5. Finish Network configuration: • Obtain an IP address automatically (DHCP) • Assign an IP address manually (Static)
Help Back Next Cancel	Help Back Next Cancel

 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 «ВМР61PGM*** - 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».

BMP61	ВМР61PGM61162 7002007-Brady_W iFi_Direct Просмотр очереди печати	Brady BBP12 Brady BP-PR 300 PLUS Fax
	Использовать по умолчанию Настройка печати Свойства принтера Удалить очередь печати Создать ярлык Устранение неполадок Удалить устройство Свойства	 ØBMP61PGM611627002007-Brady_WiFi_Direct BMP61PGM611627002007-Brady

 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»).

Brady Netwo	ork Card Config	uration Utility v3.0		
General	Network	WiFi Settings	WiFi Direct	Factory Reset
Network Can	d Model:	BRAD	Y_WIFI	
Printer Name	ĸ	BMP6	31_WIFI	
BNC Board F	irmware Version:	3,52	Firm	ware Upgrade
Ethernet MA	C Address:	Not S	upported	
WIFI MAC Ac	ldress:	88:8C	:19:d9:e9:09	
Configurat	tion Type			
Wired Cor	nnection:		Not Supporte	ed
Wireless C	Connection:)isabled
WiFi Direc	t Connection:		inabled	
		OK Can	Appl	y Help

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).

General	Network	WiFi Settings	WiFi Direct	Factory Reset	
letwork Car	d Model:	BRAI	DY_WIFI		
Printer Name:		BMP	BMP61_WIFI		
NC Board	Firmware Version:	3,52	3,52 Firmware Upgrade		
Ethernet MAC Address:			Supported		
/ifi Mac A	ddress:	88:80	C:19:d9:e9:09		
Configura	tion Type				
Wired Cor	nnection:		Not Supporte	ed	
Wireless (Connection:		Enabled		
WiFi Direc	t Connection:			lisabled	

Во вкладке General содержится информация о модели беспроводного адаптера принтера, сетевом имени принтера, а также МАС-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».

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.

ieneral	Network	WiFi Settings	WiFi Direct	Factory Reset
letwork A	Address Type			
Assigned I	by:			
DHCP	(IP address is ob	tained automatical	ly)	
Static ((IP address is as	signed manually)		
IP Addre	955	10.10.1	0.24	
Subnet	Mask	255.255	5.255.0	
Default (Gateway	10.10.1	0.1	
DNS Se	rver (Primary)	8.8.8.8		
DNS Se	rver (Secondary)	0.0.0.0		

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 WI-FI 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.

eneral	Network	WiFi Settings	WiFi Direct	Factor	y Reset
reless Netv	vork Found:		16-94V - 94V	P.010 04	
Status	Netwo	ork Name	Security	Signal	
Ø) ump-fe	orti-wifi		4	ि
	tel_sid	_ump			•
	DrayTe	ek -		4	•
4			-		+
			Othe	rs F	Refresh
Network P Network N	roperties ame (SSID):	ump	-forti-wifi		
Security:	ano (0010).	WPA	A2 TKIP/AES		
Password:		***	****		_
				Con	inect

Вкладка WiFi Direct (WI-FI Direct соединение).

Во вкладке WiFi Direct содержится информация о настройках беспроводного адаптера принтера, в режиме paбoты WI-FI Direct Connection. При paбoте 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).

General Network WiF WiFi Direct Settings Device Name (SSID):	i Settings WiFi Direct Factory Reset BMP61PGM611627002007			
WiFi Direct Settings Device Name (SSID):	BMP61PGM611627002007 Name will be displayed in available wireless network list when searching for your printer.			
Device Name (SSID):	BMP61PGM611627002007 Name will be displayed in available wireless network list when searching for your printer.			
	Name will be displayed in available wireless network list when searching for your printer.			
	Name will be displayed in available wireless network list when searching for your printer.			
Password:	1234567890			
	Password for other devices to establish a wireless connection to your printer.			
	Password must be between 8 and 63 characters.			
ОК	Cancel Apply Help			

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

General	Network	WiFi Settings	WiFi Direct	Factory Reset	
actory Re	eset				
WARNING	: Clicking this bu	rtton will reset all your	settings.		
			Restore Factory Defaults		
	24	0.403.61			