

## Руководство по быстрой установке

TL-WPS510U

Компактный Беспроводной Принт-сервер

Rev: 1.0.0 7106500658

## 1. Перед началом установки необходимо убедиться в наличии следующих элементов

- Компьютер с предустановленной ОС Windows 2000/XP/2003/Vista с установочным CD для принт-серверов
- > USB Принтер (НЕ на базе протоколов GDI/CAPT)
- USB-кабель для принтера
- > Одна Точка Доступа 802.11b/g (опционально)

## 2. Беспроводная Сеть с Принт-сервером

Режим Ad-Hoc (Peer-to-Peer) – предустановлен заводскими настройками:



Режим Инфраструктура (через Точку Доступа):



- 3. Предустановленные Заводские Настройки
- > Имя пользователя (Username): admin
- Пароль (Password): 0000
- Беспроводной режим: Ad-Hoc (Peer-to-Peer)
- Канал: 1
- SSID: WLAN-PS
- ▶ ІР-адрес: 192.168.0.10
- Маска подсети: 255.255.255.0

## 4. Установка Оборудования

- 1) Отключите питание принтера.
- Подключите принт-сервер к вашему принтеру с помощью поставляемого принтерного кабеля.
- 3) Включите питание принтера.
- Подключите блок питания принт-сервера к соответствующему разъёму устройства.
- Подождите 40 секунд, пока устройство проведёт автоматическую аппаратную диагностику (Power On Self Test, POST).

## 5. Предварительная Подготовка Компьютера к Подключению Беспроводного Принт-сервера

## (Беспроводной режим Ad-Hoc)

 Пожалуйста, задайте соответствующий ІР-адрес вашему беспроводному адаптеру, например, 192.168.0.101.

ou can get IP settings assigned is capability. Otherwise, you ne e appropriate IP settings.	l automatically if your network supports ed to ask your network administrator for
O Obtain an IP address auton	natically
Use the following IP addres	s:
IP address:	192.168.0.101
S <u>u</u> bnet mask:	255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:	
Obtain DNS server address     Use the following DNS serv Preferred DNS server:	automatically ver addresses:
<u>Alteinate Divis server.</u>	Advanced

 Найдите принт-сервер с помощью Службы Беспроводной Настройки ОС Windows (Wireless Zero Configuration) или воспользуйтесь ПО, поставляемым в комплекте с вашим беспроводным адаптером. Затем нажмите Подключить.



## 6. Установка Программного Обеспечения

- Для установления сетевой связи с принт-сервером ваш компьютер должен иметь соответствующий IP-адрес, например, 192.168.0.100. (предустановленный IP-адрес принт-сервера 192.168.0.10)
- Вставьте установочный CD-диск в CD-привод вашего компьютера. Меню установочной программы запуститься автоматически.
- Выберите пункт Installation (Установка) для установки принт-сервера и настройки подключённого принтера.



 Нажмите Next (Далее), Мастер Установки автоматически обнаружит принт-сервер.

TP-LINK	Welcome to the Network Print Server Setup Wizard		
Welcome	This Wizard guides you through the installation of the Network print server that is connected to the local area network on this computer.		
Select A Print Server			
Change Settings	Before you proceed, make sure the print server and the printer are properly connected and turned on.		
Configure Wireless			
Configure TCP / IP	To continue, click Next.		
Save Settings			
Select a Printer	Version 0.95.02		
Summary			
Complete			

5) В окне Select A Print Server (Выберите Принт-сервер), выберите порт принт-сервера, который вы хотите настроить и нажмите Next (Далее).

TP-LINK	Select A Print Server This Wizard has found the following print servers on the network. Select a print server that you want to set up from the list.				
Welcome					
Select A Print Server	Detected print set	vers on your loca	al network :		
	Device Name	IP Address	MAC Address	Port	Status
Change Settings	1P_PrintServ01.	192.168.0.10	00.1A.FF.01.34	. U1	Ok
Configure Wireless Configure TCP/IP					
Configure Wireless Configure TCP / IP Save Settings					
Configure Wireless Configure TCP / IP Save Settings Select a Printer	<	m			•
Configure Wireless Configure TCP / IP Save Settings Select a Printer Summary	۲ If the print server check the connect	in you want to set u tion and click Re	p is not displayed, fresh.	R	) efresh( <u>R</u> )
Configure Wireless Configure TCP / IP Save Settings Select a Printer Summary Complete	<ul> <li>If the print server i check the connect</li> <li>Note : If your print minutes for the p displayed by the</li> </ul>	III you want to set u tion and click Re at server has just rrint server to init wizard.	p is not displayed, fresh. been turned on, it r alize before it can t	Re nay take	+ efresh( <u>R</u> ) e a few ted and

6) В окне Change Settings, выберите No (Her) или Yes (Да):



- Нажмите No (Heт) если вы хотите, чтоб принт-сервер использовал предустановленные IP-адрес и настройки:
  - Имя пользователя (Username): admin
  - Пароль (Password): 0000
  - Режим Ad-Hoc

- Шифрование: нет
- DHCP клиент: отключён
- ІР-адрес: 192.168.0.10
- Маска Подсети: 255.255.255.0

Канал: 1

- SSID: WLAN-PS
- Или выберите Yes (Да) если вы хотите изменить беспроводные настройки или задать статичный IP-адрес принт-серверу:
  - В окне Basic Wireless Settings (Базовые Беспроводные Настройки) выберите Communication Туре (Тип соединения) в соответствии с вашей сетью:
    - Инфраструктура
    - Ad-Hoc
  - Введите соответствующий SSID вашей беспроводной сети.
    - Channel (Канал): по выбору
    - Data Transmit Rates (Скорость Передачи Данных): выберите Авто или прочие
    - Transmit Mode (Режим Передачи): выберите Авто или прочие
  - В окне Wireless Security (Безопасность Беспроводной Сети), включите или отключите шифрование WEP/WPA/WPA2, произведите настройки в соответствии с вашей беспроводной сетью и нажмите Next (Далее).

- В окне TCP/IP Settings (Настройки TCP/IP), задайте фиксированный или динамический IP-адрес для принт-сервера, рекомендуется фиксированный IP-адрес. Нажмите Next (Далее).
- Примечание: IP-адрес принт-сервера должен быть в той же подсети, что и ваш сетевой адаптер.
- 7) В Мастере Установки из списка выберите уже настроенный принтер, нажмите Далее, Далее и затем Завершить для завершения установки.

#### или

Выберите Add New Printer (Добавить Новый Принтер) если принт-сервер подключён к принтеру, который ранее не был установлен и отсутствует в списке.

TP-LINK	Select A Printer			
Welcome	The Wizard now helps you set up the prin print server. You can either select a printe installed on this computer or add a new p	ter that is connected to the r that has already been rinter.		
elect A Print Server	Select a printer from the following list	Add New Printer		
Change Settings	Printer Name	Port		
Configure Wireless	Samsung ML-1750 Series PCL6 Microsoft XPS Document Writer	USB001 XPSPort		
Configure TCP / IP	Canon iP2500 series	LPT2:		
Save Settings				
Select a Printer				
Summary	J			
Complete	To add a new printer, you need a printer the driver file that you've downloaded fro	installation CD/diskette or m the Internet.		

 Нажмите Add New Printer (Добавить Новый Принтер) для запуска Мастера Установки Принтеров Windows.



9) Нажмите Далее и выберите Локальный Принтер, убедитесь, что пункт «Автоматическое определение и установка Plug and Play принтера» НЕ отмечен галочкой. Затем нажмите Далее.

Loca	I or Network Printer
Ţ	'he wizard needs to know which type of printer to set up.
S	elect the option that describes the printer you want to use:
0	Local printer attached to this computer
	Automatically detect and install my Plug and Play printer
(	A network printer, or a printer attached to another computer
(	To set up a network printer that is not attached to a print server, use the "Local printer" option.
	< Back Next > Cancel

 Убедитесь, что выбран пункт Использовать порт и выберите LPT1: (Рекомендуемый Порт Принтера) из выпадающего списка. Затем нажмите Далее.

Computers communicate	e with printers through ports.
Select the port you want new port.	t your printer to use. If the port is not listed, you can create a
	t: LPT1: (Recommended Printer Port)
Note: Most compute The connector for th	is use the LPT1: poit to communicate with a local printer. is port should look something like this:
and the second se	
e c	en a
O greate a new port:	
C Greate a new port: Type of port:	HP Standard TCP/IP Pot

11) Выберите Изготовителя и Модель Принтер из списка драйверов. Затем нажмите Далее.

Add Printer Wizard		
Install Printer Software The manufacturer and model	determine which printer software to use.	Ì
Select the manufacturer at disk, click Have Disk. If yo compatible printer software	nd model of your printer. If your printer came with ur printer is not listed, consult your printer docume .	an installation entation for
Manufacturer 🔼	Printers	
Gestelner	W HP LaserJet 1100 (MS)	
IBM	HP LaserJet 1200 Series PCL	
infotec 💌	WHP LaserJet 1200 Series PS (MS)	
<	HP LaserJet 1220 Series PCL	~
This driver is digitally signed. Tell me why driver signing is im	Windows Update	lave Disk
	< Back Next >	Cancel

- 12) Если драйверы принтера уже установлены, то вам будет предложено либо оставить установленные, либо переустановить их. Нажмите Далее. Задайте имя принтера и выберите будет ли данный принтер принтером по умолчанию. Затем нажмите Далее.
- 13) После этого вам будет предложено: сделать принтер доступным прочим пользователям сети, распечатать пробную страницу (выберите Нет), и т.д. Выбирайте соответствующие пункты и жмите Далее и Завершить.
- 14) В Мастере Установки завершите установку, выбрав из списка установленный принтер в окне Выберите Принтер и нажмите Далее, Далее → Завершить.

TP-LINK	Select A Printer	
Welcome	The Wizard now helps you set up the prin print server. You can either select a printe installed on this computer or add a new p	ter that is connected to the r that has already been rinter.
elect A Print Server	Select a printer from the following list	Add New Printer
Change Settings	Printer Name	Port
Configure Wireless	HP LaserJet 1200 Series PCL 5 Samsung ML-1750 Series PCL6	LPT1: USB001
Configure TCP / IP	HP LaserJet 1022n Canon IP2500 series	LPT1: LPT2:
Save Settings		
Select a Printer		
Summary		
Complete	To add a new printer, you need a printer the driver file that you've downloaded fro	installation CD/diskette or m the Internet.

15) В OC Windows, нажмите Пуск → Принтеры и Факсы и выберите недавно установленный принтер.



16) Щелчком правой кнопки мыши вызовите контекстное меню, выберите пункт Свойства → Порты и убедитесь, что появился порт принт-сервера.

General Sharing	Ports	Advanced	Device Sett	ngs	
HP Lase	erJet 120	) Series PCI	-		
Drint to the followin	a notifa)	Decuments		a first frag	
checked port.	ig pords).	Ducumenta	s will print to tr	e nist nee	
Port	11	Description	F	rinter	^
COM4:	9	erial Port			
FILE:	F	rint to File			
USB001	V	ritual printer	port fo		
DOT4_001	F	sc printer			
IP_192.168.0	0.10 <mark>-1</mark> S	tandard TC	P/IP Port H	P LaserJel	1200 S
the second se				-	*
<					>
Add Port		Delete I	Port	Configur	e Port
Enable bidirecti	onal supp	port			
Enable printer p	ooling				

- Перейдите на закладку Общие; нажмите Пробная печать для проверки настроек.
- 18) Настройка завершена.

## ൙ Примечание:

Если Вы хотите установить дополнительные принт-сервера, запустите Мастера Установок в ОС Windows из меню Пуск: пуск → Все программы → Network Print Server → Standard TCP/IP Printer Port → PSWizard и повторите все шаги процесса установки.

## Каким образом создать порт принт-сервера вручную?

- 1. Из меню Пуск ОС Windows: пуск → Все программы → Accessories → System Tools → Control Panel → Hardware and Sound → Printers.
- Выберите иконку установленного принтера, щёлкните на ней правой кнопкой мыши, чтобы вызвать контекстное меню, выберите Свойства → Порты → Добавить Порт → Standard TCP/IP Port → Новый порт → Далее.
- Введите точный IP-адрес принт-сервера, под который вы его настроили. Нажмите Далее.
- 4. Выберите Особое и нажмите Параметры.
- 5. Выберите протокол LPR, и введите в графе имени очереди Ip1.
- 6. Нажмите **ОК → Далее→ Завершить**, для завершения установки.
- 7. Нажмите Закрыть → Применить.
- 8. Поздравляем, порт принт-сервера создан.

## Каким образом узнать текущие настройки принт-сервера?

- 1. Подключите блок питания к соответствующему разъёму принт-сервера.
- Подождите 40 секунд, пока устройство проведёт автоматическую аппаратную диагностику (Power On Self Test, POST).
- Нажмите кнопку сброса настроек и удерживайте её в течение 8 секунд, затем отпустите.
- Будет распечатана пробная страница, на которой будут отображены текущие настройки принт-сервера.

## АВТОРСКИЕ ПРАВА И ТОРГОВЫЕ МАРКИ

Технические условия могут быть изменены без предупреждения. **TP-LINK**<sup>®</sup> является зарегистрированным товарным знаком TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Прочие торговые марки и названия продуктов являются зарегистрированными товарными знаками их законных владельцев.

Ни один раздел или часть данного технического условия не могут быть воспроизведены в той ли иной форме и любыми средствами, либо использованы после преобразований путем перевода, трансформации или сокращения без разрешения TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Copyright © 2008 TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Все права защищены.

# FC (EO

Данное оборудование можно использовать на территории всех стран EC (и других стран, использующих директиву EC 1999/5/EC). Использование в перечисленных ниже странах может подпадать под ряд ограничений: FR (Франция), IT (Италия), NO (Норвегия). Для более детальной информации смотрите документацию к продукту на поставляемом CD или на сайте www.tp-link.com.

\* Комплектация и технические условия могут быть изменены без предупреждения. Прочие торговые марки и названия продуктов являются зарегистрированными товарными знаками их законных владельцев.