#### КАК СКОНФИГУРИРОВАТЬ ПРИНТ-СЕРВЕР?

Процедура установки принт-сервера

процедура установки принтера в OS Windows (после того, как Вы прошли 1-ый шаг) (для 2000 и XP Windows).

## Установка принт-сервера разбивается на два этапа: физическая инсталляция и его настройка.

#### Физическое подключение.

Выключите принтер, подсоедините к нему принт-сервер (принтерным кабелем или непосредственно к порту в зависимости от модели принт-сервера), подключите сетевой кабель Ethernet, включите блок питания принт-сервера в электрическую розетку, а шнур в само устройство, включите принтер.

Теперь можно приступать к настройке принт-сервера.

Установка принт-серверов разных поколений отличается.

# I. Для корректной установки принт-сервера третьего поколения (DP-100+, DP-101P+, DP-300+, DP-301p+) необходимо проделать следующие шаги:

Сконфигурировать рабочую станцию для использования в IP-сети, совпадающей с сетью принт-сервера. По умолчанию IP-адрес принт-сервера 192.168.0.1 и маска подсети 255.255.255.0. Необходимо установить IP-адрес станции, с которой будет производиться начальное конфигурирование, например 192.168.0.10 и маску подсети 255.255.255.0. Шлюзы не установлены, DNS отключены.

Kondvergpattier DNS	Шлюз   Конфигурация WINS IP	appec	
Адрес IP может 6 автоматически. Е адреса IP, выясни введите его в соо	ыть присвоен этому компьютеру сли сеть не присваняет автоматиче пе адрес у адменистратора сети и тветствующее поле.	CHAR	
C Donyerrs IP-	врес автоматически		
Эказать IP-а	дрес явным образом		
IP-gapec	192.168.0.10		
Масва порс	enc 255.255.255.0		

Файл Правка Вид Изор	анное Серенс Спр	atika A	3	64	-	
Harris Director 1	Остановить Обновить	Домой	Понск	Избранное	Журнал	
apec (2) http://192.166.0.1				× 8	Пережод	Cca
D-Link -				6	DP.101	<b>D</b> .
D'LINK	Po	cket Size	Print	Server		2
management	Conriguration	1006	2		recip	
	Welcome to W	eb Config	uratio	n		
Server Name	PS-1B1474					
Model	DP-101P+					
Hardware Version	A1					
Firmware Version	2.00 (2001-07-06	)				
MAC Address	00 50 BA 1B 14 7	74				
IP Address	192.168.0.1 (	Manual)				
Up Time	0 days, 00:01:07					

• Сконфигурировать IP-адрес принт-сервера и маску подсети для использования в имеющейся сетке. Также на этом этапе можно сконфигурировать другие параметры: имя принт-сервера, имя очереди, название рабочей группы и т.д.

Habag Britphia	Остановить Обнов	ить Домой Поиск Избранное	Журнал
Apec 1 http://192.166	0.1	2	Перекад Ссылк
D-Link		Pocket Size Print Server	DP-101P+
Management	Configuration	Tools	Help
The second s			-
Configuration Server Device	TCP/IP Protocol		
TCP/IP Protocol	IP Address	192.168.100.25	
NetBEUI Protocol			
AppleTalk Protocol	Subnet Mask	255 255 255 224	
	and the second		
	Deraun Galeway	192.168.100.30	
	IP Assignment	(	
	2002/02/02/02/02/02	Manually Assign	
		C Assign Automatically Using	
		F ROOTR	
		E DHCP	
	SNMP Community 1	Name	<u> </u>
	8	Access Right Bead Write	
	20. 00 	and the second s	
	Community 2	Name	
	4	+	2

• Настроить драйвер принтера (Win2000/XP-TCP/IP, Win98/NT-TCP/IP, все ОС-NetBEUI).

II. Для корректной установки принт-сервера второго поколения (DP-100, DP-101, DP-300, DP-301, DP-301P, DP-303, DP-802) или принт-сервера третьего поколения если неизвестен его IP-адрес или нет возможности/желания переконфигурировать TCP/IP настройки рабочей станции необходимо проделать следующие шаги:

 На рабочую станцию, с которой будет производиться начальное конфигурирование, установить (если не установлен) протокол IPX и для ОС WinNT/2000/XP клиента для сетей Netware от Microsoft

еть		1
Конфигурация   Идентификация   Упра	вление до	CTYRICH
В системе установлены следующие в	онпоненть	¢
D-Link DE-528 Ethernet PCI Adapter Komponnep gaaneworo poctyna IPX/SPX-coexectuewski ripotoxon IPX/SPX-coexectuewski ripotoxon NetBEUI > D-Link DE-528 Ethernet J	> D-Link DI > Koнtrpon PCI Adapte	E-528 Eth
Добавить (доблати) Сдособ входа в сеть:	1_0	
Клиент для сетей Microsoft Доступ к файлам и принтерам		1
Onicarsie		
<u></u>		
	OK	Отмена

- Установить прилагающуюся в комплекте программу PSAdmin
- Запустить ее. Имеющийся в сети принт-сервер будет обнаружен

💌 🐺 🚺	? Instruction	
Server Name Filter:	Click the execute to execute to	the corresponding function.
Setver Name	Configuration  Server Device  NetWare Protocol  TCP/IP Protocol  NetBEUI Protocol  AppleTalk Protocol  Save Configuration	NetWare  Print Queues Printers Print Servers
	Management  Printer Status  Printer Status  Device Diagnostics  NetWare Print Jobs	Tools  Reset  Factory Reset  Download Firmware  Print Test

• Сконфигурировать IP-адрес принт-сервера и маску подсети для использования в имеющейся сетке.

TCP.IP Settings         ID2         160         100         1           IP Address         ID2         , 160         100         , 1           Subnet Mask         255         , 255         , 224           Default Gateway         192         , 166         , 100         , 30           Options         IP Assignment         SHMP         Trap	Workgroup d-link-ru Maximum Connected Stations 2 Maximum Number of Sessions 2 2
OK Cancel	OK Cancel
UN CONT	CHINCH CHINCH
акже на этом этапе можно ск	сонфигурировать другие параметры: имя принт-
ервера, имя очереди, названи	е рабочей группы и т.д.
erver Device Configuration	×
Server Settings	Protocols Enabled
Server Hame IS-02BA21	₩ NetWare
	₩ TCPIP
	17 Australia
	po appre taix
Password	₩etDEU1
Port Settings	Network Interface
- R	Wireless
LPT1	
۲ <u>ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</u>	
OK Cancel	
Parallel Part Continuation	X
6	
Port Name IS-02BA21-P1	
-	
Description	
Speed High	
P.I. Printer Ho	
Pac France no	
OK Cancel	

	3.100.1	
Подислюзить Прав	а Іериченал Дправка	
	*****************	
Welcome to	D-Link Print Server 🔹	
Teli	et Console •	
**********	*****************	
erver Name	: IS-D28A21	
erver Model	: DP-301P	
/W Version	: 1.38	
AC Address	: 00 50 BA F7 E0 21	
ptine	: 0 days, 19:21:46	
lanca Entar I	annual a	
tease curer i	assworu:	

### КАК СКОНФИГУРИРОВАТЬ ПРИНТ-СЕРВЕР? (для 2000 и XP Windows)

Вопрос:

Как инсталлировать DP-300 как LPD/LPR принтер в Windows 2000?

Ответ:

Инсталлируйте принт-сервер D-Link в среде TCP/IP Microsoft Windows 2000.

Для создания удаленного принтера должна быть установлена поддержка Microsoft TCP/IP печати. Процесс установки заключается в следующем.

1. Для запуска Add Printer Wizard, выберите Settings - Printers из меню Start щелкните дважды по закладке Add Printer.

Printers					_ 🗆 ×
Elle Edit View Favorites	Tools Help				100 ER
←Back ▼ → ▼ 🖼 🔕s	earch 🔁 Folder	s <b>G</b> History	No X 20 E	-	
Address 🕢 Printers					
<b>Printers</b>	Add Printer				
This folder contains information about printers that are currently installed, and a wizard to help you install new printers.					
To get information about a printer that is currently nstalled, right-click the printer's icon.					
To install a new printer, click the <b>Add Printer</b> loon.					
Select an item to view its description.					
Windows 2000 Support					

2. Wizard (мастер установки) запросит выбрать локальный принтер (Local printer) или сетевой принтер (Network printer). Выберите Local printer (Disable Automatically detect my printer), как эмуляцию DP-100/101/300/301/301Р локального порта. Щелкните Next>.

d Printer Wizard			
Local or Network Printer Is the printer attached to your computer?			A.
If the printer is directly attached to your comp computer, or directly to the network, click Net	uter, click Local printer twork printer.	. If it is attached to another	
Local printer			
<ul> <li>Automatically detect and install my P</li> </ul>	lug and Play printer		

3. Wizard запроситвыбор между Use the following port и Create a new port. Выберите Create

a new port.Затем выберите Standard TCP/Ip порт и щелкните Next>.

omputers comm	nunicate with printers thro	ugh ports.	
Select the port	you want your printer to u	se. If the port is not listed, you ca	n create a new port.
Port	Description	Printer	
LPT1:	Printer Port	1.1.10100	
LPT2:	Printer Port		
LPT3:	Printer Port		
COM1:	Serial Port		
COM2:	Serial Port		-
TCOM3:	Senal Port		
Note: Most	computers use the LPT1	: port to communicate with a loca	l printer.
Create a new	w port:		
Type:	Standard TO	CP/IP Port	-
	Local Port		

4. В диалоге Add Standard TCP/IP Printer Port введите IP-адрес имеющегося принт-сервера и определите имя логического порта. Щелкните Next>.

For which device do you want to	add a port?
Enter the Printer Name or IP ac	ddress, and a port name for the desired device.
Printer Name or IP Address:	10.22.48.100
Port Name:	PS-D2BA21-P1
Имя порта соответству	ет заданном у при помощи программы
Имя порта соответству PSAdmin (можно посмо принт-сервера: из мен	отреть распечатав тестовую страницу ю выбрать пункт Tools - Print test).
Имя порта соответству PSAdmin (можно посме принт-сервера из мен По умолчанию имя пор где хххххх - последние а уу - Р1 для однопорт	отреть распечатав тестовую страницу ю выбрать пункт Tools - Print test). эта имеет вид: PS-xxxxx-уу, ⊧шесть знаков MAC-адреса принт-сервера, ового устройства или Р2 или S1 для трехпортового.

5. Wizard запросит выбор между Standard и Custom. Выберите Custom и щелкните Setting.

The device co	build not be identified.
The device is not	t found on the network. Be sure that
. The device is	turned on.
2. The network is	s connected.
3. The device is	properly configured.
. The address of	on the previous page is correct.
tyou think the ad-	islance is not compare alial. Dealy to return to the area issue page. They apprend the
i you unink uie du	dress is not correct, click back to return to the previous page. Then correct the
address and perf	form another search on the network. If you are sure the address is corrrect, select the
address and perf device type below	form another search on the network. If you are sure the address is corrrect, select the w.
address and perf device type below - Device Type —	form another search on the network. If you are sure the address is corrrect, select the w.
address and perf device type below - Device Type -	form another search on the network. If you are sure the address is corrrect, select the w.
address and perf device type below - Device Type C Standard	form another search on the network. If you are sure the address is corrrect, select the w.
address and per device type below - Device Type - C Standard	form another search on the network. If you are sure the address is corrrect, select the
address and peri device type below - Device Type C Standard C Qustom	form another search on the network. If you are sure the address is corrrect, select the w.
ddress and perf device type belor -Device Type - C Standard C Qustom	form another search on the network. If you are sure the address is corrrect, select the w.
<ul> <li>device type belo</li> <li>Device Type —</li> <li>C Standard</li> <li>© Qustom</li> </ul>	form another search on the network. If you are sure the address is corrrect, select the w.
<ul> <li>device type belo</li> <li>Device Type —</li> <li>C Standard</li> <li>© Qustom</li> </ul>	form another search on the network. If you are sure the address is corrrect, select the w.
C Standard	Settings  Settings  Settings  Cancel

6. Из диалога Configure Standard TCP/IP Port выберите LPR и введите имя порта, которое хотели бы использовать в поле Queue Name. Щелкните OK.

Bort Name: Printer Name or IP <u>A</u> ddress:		PS-D2BA21-P1	
		10.22.48.100	
Protocol			
CBaw		C LPR	
Raw Settings			
PortNumber	9100		
LPR Settings			
Queue Name:	PS-	D2BA21-P1	
IF LPR Byte Counting B	Enabled		
SNMP Status Enabl	ed —		
Gommunity Name	public	c	
SNMP. Device Index.	1	j	

7. Выберите соответствующий принтеру драйвер.

The manufacturer and	d model determine which printer to use.	
Select the manu click Have Disk printer.	ufacturer and model of your printer. If your printer came with an installation disk, . If your printer is not listed, consult your printer documentation for a compatible	
anufacturers:	Printers:	
pson ujitsu aCC seneric sestetner IP	HP LaserJet 4M Plus     HP LaserJet 4/4M Plus PS 300     HP LaserJet 4/4M Plus PS 600     HP LaserJet 4L     HP LaserJet 4L     HP LaserJet 4L/4ML PostScript     HP I aser.let 4P	
	<u>H</u> ave Disk	
	<back next=""> Cancel</back>	
Введите имя при	интера.	
Введите имя при Printer Wizard Name Your Printer You must assign a no	интера. ame for this printer.	
Введите имя при Printer Wizard Name Your Printer You must assign a no Supply a name for combinations of mo	интера. ame for this printer. this printer. Some programs do not support server and printer name ore than 31 characters.	
Введите имя при I Printer Wizard Name Your Printer You must assign a ne Supply a name for t combinations of mo Printer name:	ате for this printer.	
Зведите имя при I Printer Wizard Name Your Printer You must assign a na Supply a name for combinations of mo Printer name: HPLoserJet 4L	аме for this printer.	
Введите имя при I Printer Wizard Name Your Printer You must assign a na Supply a name for i combinations of mo Printer name: HP LaserJet 4L	ame for this printer.	
Введите имя при I Printer Wizard Name Your Printer You must assign a no Supply a name for 1 combinations of mo Printer name: HP LoserJet 4L	ame for this printer.	
Введите имя при I Printer Wizard Name Your Printer You must assign a no Supply a name for t combinations of mo Printer name: HP LaserJet 41	ате for this printer. this printer. Some programs do not support server and printer name ore than 31 characters.	
Введите имя при I Printer Wizard Name Your Printer You must assign a no Supply a name for t combinations of mo Printer name: HPLoserJet 41	ате for this printer. this printer. Some programs do not support server and printer name ore than 31 characters.	
Введите имя при I Printer Wizard Name Your Printer You must assign a no Supply a name for t combinations of mo Printer name: HPLoserJet 41	ame for this printer.	
Введите имя при I Printer Wizard Name Your Printer You must assign a no Supply a name for combinations of mo Printer name: HFLoserJet 4L	ame for this printer.	
Введите имя при I Printer Wizard Name Your Printer You must assign a no Supply a name for i combinations of mo Printer name: HP LoserJet 4L	AHTEPA.	

tor Charing	
You can share this printer w	vith other network users.
Indicate whether you wan must provide a share nan	nt this printer to be available to other users. If you share this printer, you me.
C. Do not chara this print	
	er
(• Share as: InPlas	server ad
	< Back Next > Cancel
	ille La Save PEdro de La Sa
ыберите Yes если	и принтер установлен правильно
ыберите Yes, если	и принтер установлен правильно.
ыберите Yes, если inter Wizard	и принтер установлен правильно.
ыберите Yes, если rinter Wizard nt Test Page	и принтер установлен правильно.
ыберите Yes, если finter Wizard nt Test Page To confirm that the printer is	и принтер установлен правильно.
ыберите Yes, если rinter Wizard nt Test Page To confirm that the printer is	и принтер установлен правильно. s installed properly, you can print a test page.
ыберите Yes, если finter Wizard nt Test Page To confirm that the printer is Do you want to print a tes	и принтер установлен правильно. s installed properly, you can print a test page.
ыберите Yes, если finter Wizard nt Test Page To confirm that the printer is Do you want to print a tes C Yes	и принтер установлен правильно. s installed properly, you can print a test page.
ыберите Yes, если finter Wizard nt Test Page To confirm that the printer is Do you want to print a tes C Yes C Yes	и принтер установлен правильно. s installed properly. you can print a test page.
ыберите Yes, если rinter Wizard nt Test Page To confirm that the printer is Do you want to print a tes C Yes C Yes	и принтер установлен правильно. s installed properly, you can print a test page.
ыберите Yes, если rinter Wizard nt Test Page To confirm that the printer is Do you want to print a tes O yes O Yes	и принтер установлен правильно. a installed property. you can print a test page.
ыберите Yes, если rinter Wizard Int Test Page To confirm that the printer is Do you want to print a test C Yes C Yes	и принтер установлен правильно. a installed properly, you can print a test page.
ыберите Yes, если rinter Wizard nt Test Page To confirm that the printer is Do you want to print a tes C Yes C Yes	и принтер установлен правильно. s installed properly. you can print a test page.
ыберите Yes, если rinter Wizard nt Test Page To confirm that the printer is Do you want to print a tes	и принтер установлен правильно. s installed properly, you can print a test page.
ыберите Yes, если rinter Wizard nt Test Page To confirm that the printer is Do you want to print a tes C Yes C Yes	и принтер установлен правильно. s installed properly. you can print a test page.
ыберите Yes, если rinter Wizard nt Test Page To confirm that the printer is Do you want to print a tes C Yes C Yes	и принтер установлен правильно. a installed properly, you can print a test page.
ыберите Yes, если rinter Wizard nt Test Page To confirm that the printer is Do you want to print a tes C Yes C Yes	и принтер установлен правильно. s installed properly. you can print a test page. t page?
ыберите Yes, если rinter Wizard nt Test Page To confirm that the printer is Do you want to print a tes	и принтер установлен правильно. s installed properly, you can print a test page.
ыберите Yes, если rinter Wizard nt Test Page To confirm that the printer is Do you want to print a tes	и принтер установлен правильно.

11. Вы успешно добавили новый принтер. Щелкните Finish.