



## Многопортовые многопротокольные принт-серверы

Любой принтер, подключенный к многопротоковому принт-серверу D-Link, становится сетевым. Благодаря поддержке множества сетевых протоколов и нескольким высокоскоростным портам для подключения принтеров, это компактное устройство обеспечивает высокий уровень гибкости, производительности и удобства при использовании принтера несколькими пользователями.

### Гибкость выбора

На выбор доступны две модели: одна из них обладает меньшей стоимостью и обеспечивает выделенное соединение 10Мбит/с Ethernet (DP-100+), а другая предлагает гибкий выбор подключения между 10BASE-T и 100BASE-TX (DP-300+). Для одной из моделей принт-серверов доступен комбо-интерфейс 10BASE-T/BNC (DP-100+), в то время как для другой доступен порт 10/100 Мбит/с с автосогласованием скорости NWay (DP-300+).

### 2 параллельных порта, 1 последовательный порт

Каждая модель оборудована 2 высокоскоростными параллельными портами и 1 последовательным портом, поддерживающим передачу данных на скорости 57.6 Кбит/с. Это позволяет подключить до 3 принтеров, устраняя «узкие места» портов принтера PC и уменьшая требования к серверам сети.

### Поддержка множества протоколов

Поддержка протоколов IP, NetBEUI и Apple EtherTalk делает эти принт-серверы идеальным выбором в условиях одновременного использования нескольких ОС.

### Характеристики

- Доступны модели с автоопределением 10BASE-T/BNC (DP-100+) и интерфейсом 10/100Мбит/с NWay (DP-300+)
- Высокоскоростные совместимые с IEEE 1284 параллельные порты
- Скорость передачи на последовательном порту до 57.6Кбит/с

### Поддержка двунаправленного обмена

Оба параллельных порта поддерживают протокол HP P/L для двунаправленного обмена, обеспечивая своевременное предоставление администратору критически важной информации о сетевых принтерах.

### Универсальная программа управления

Удобный в работе интерфейс управления на базе Windows позволяет настроить принт-серверы в считанные минуты. А благодаря поддержке Telnet, администратор сможет также настраивать и управлять принт-серверами данных моделей с любой станции в сети Unix или TCP/IP.

### Производительность. Удобство применения

Благодаря поддержке нескольких высокоскоростных портов и больших очередей печати, принт-серверы D-Link обеспечивают высокую производительность по сравнению с принт-серверами на базе PC и параллельными/последовательными соединениями с PC. Компактный размер принт-серверов позволяет располагать их рядом с принтерами, а также обеспечивает простоту и удобство перемещения принтеров.

- Простота настройки через Windows, Telnet, Web-браузер
- Поддержка Windows NT, Windows 95, 98, 2000, ME, TCP/IP, Unix, AppleTalk
- Поддержка MIB-II (RFC 1213) для стандартного управления SNMP
- Flash-память для программного обеспечения

# DIR-100+/DIR-300+

## Технические характеристики

## Print Servers

### Интерфейс принтера

#### Последовательный порт

- 1 порт DB-9 DCE RS-232
- XON/XOFF software flow control
- DTR/RTS hardware flow control
- Максимальная скорость передачи на последовательном порту - 57.6Кбит/с

#### Параллельные порты

- 2 IEEE 1284 совместимых порта
- Поддержка протокола двунаправленного обмена HP PPL

### LAN

#### Стандарты

- IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet
- IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet
- ANSI/IEEE 802.3 с автосогласованием NWay

#### Протокол

CSMA/CD

#### Скорость передачи данных

- Ethernet: 10Мбит/с
- Fast Ethernet: 100Мбит/с

#### Топология

- 10BASE-T, 100BASE-TX: звезда
- 10BASE2: шина

#### Сетевые кабели

- 10BASE2:  
RG-58A/U тонкий коаксиальный кабель 50 Ом (185м)
- 10BASE-T:  
2-х парный UTP-кабель категории 3, 4,5 (100м)  
EIA/TIA-568 экранированная витая пара 100 Ом (STP) (100м)
- 100BASE-TX:  
2-х парный UTP-кабель категории 5 (100м)  
EIA/TIA-568 экранированная витая пара 100 Ом (STP) (100м)

#### Количество LAN-портов

- DP-100+: 1 с автоматическим определением RJ-45/BNC
- DP-300+: 1 с поддержкой автосогласования скорости NWay и разъемом RJ-45

#### Светодиодные индикаторы

Power/Tx, Link/Rx, LPT1, LPT2, COM

#### Поддерживаемые типы кадров

- IEEE 802.2
- IEEE 802.3
- Ethernet - II
- Ethernet - SNAP

#### Поддерживаемые сетевые протоколы

- TCP/IP
- NetBEUI
- AppleTalk/Ether Talk

#### Физические параметры и условия эксплуатации

#### Источник питания

5В постоянного тока 2.4А

#### Рабочая температура

0° ~ 50°C

#### Температура хранения

-10° ~ 50°C

#### Влажность

10% ~ 90%, без образования конденсата

#### Размеры

190 x 116.8 x 30.9 мм

#### Вес

360 г

#### Излучение (EMI)

- FCC Class A
- CE Mark A
- C-Tick Class A

#### Безопасность

- UL (UL 1950)
- CSA (CSA950)
- TUV/GS (EN60950)

### Офисы D-Link по всему миру

США	TEL: 1-800-326-1688	FAX: 1-866-743-4905	Люксембург	TEL: 32-(0)2-517-7111	FAX: 32-(0)2-517-6500
Канада	TEL: 1-905-8295033	FAX: 1-905-8295223	Польша	TEL: 48-(0)-22-583-92-75	FAX: 48-(0)-22-583-92-76
Европа (У. К.)	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511	Венгрия	TEL: 36-(0)-1-461-30-00	FAX: 36-(0)-1-461-30-09
Германия	TEL: 49-6196-77990	FAX: 49-6196-7799300	Сингапур	TEL: 65-6774-6233	FAX: 65-6774-6322
Франция	TEL: 33-1-30238688	FAX: 33-1-30238689	Австралия	TEL: 61-2-8899-1800	FAX: 61-2-8899-1868
Нидерланды	TEL: 31-10-282-1445	FAX: 31-10-282-1331	Индия	TEL: 91-022-26526696	FAX: 91-022-26528914
Бельгия	TEL: 32(0)2-517-7111	FAX: 32(0)2-517-6500	Ближний Восток (Дубаи)	TEL: 971-4-3916480	FAX: 971-4-3908881
Италия	TEL: 39-02-2900-0676	FAX: 39-02-2900-1723	Турция	TEL: 90-212-289-56-59	FAX: 90-212-289-76-06
Швеция	TEL: 46-(0)8564-61900	FAX: 46-(0)8564-61901	Египет	TEL: 202-414-4295	FAX: 202-415-6704
Дания	TEL: 45-43-969040	FAX: 45-43-424347	Израиль	TEL: 972-9-9715700	FAX: 972-9-9715601
Норвегия	TEL: 47-99-300-100	FAX: 47-22-309580	Латинская Америка	TEL: 56-2-232-3185	FAX: 56-2-232-0923
Финляндия	TEL: 358-9-2707 5080	FAX: 358-9-2707-5081	Бразилия	TEL: 55-11-218-59300	FAX: 55-11-218-59322
Испания	TEL: 34-93-4090770	FAX: 34-93-4910795	Южная Африка	TEL: 27-12-665-2165	FAX: 27-12-665-2186
Португалия	TEL: 351-21-8688493		Россия	TEL: 7-095-744-0099	FAX: 7-095-744-0099
Чехия	TEL: 420-(603)-276-589		Китай	TEL: 86-10-58635800	FAX: 86-10-58635799
Швейцария	TEL: 41-(0)-1-832-11-00	FAX: 41(0)-1-832-11-01	Тайвань	TEL: 886-2-6600-0123	FAX: 886-2-6600-3939
Греция	TEL: 30-210-9914 512	FAX: 30-210-9916902	Штаб-квартира	TEL: 886-2-6600-0123	FAX: 886-2-6600-9898

Версия. 01 (Декабрь 2001)

D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc. Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.