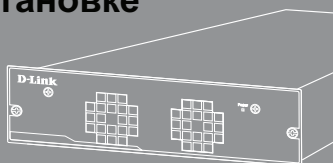


**D-Link**<sup>®</sup>  
Building Networks for People

## Краткое руководство по установке



### **DPS-500DC**

Резервный источник питания DC для коммутаторов (140 Вт)

## ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внимательно прочитайте данный раздел перед установкой и подключением устройства. Убедитесь, что устройство и кабели не имеют механических повреждений. Устройство должно быть использовано только по назначению, в соответствии с кратким руководством по установке.

Устройство предназначено для эксплуатации в сухом, чистом, не запыленном и хорошо проветриваемом помещении с нормальной влажностью, в стороне от мощных источников тепла. Не используйте его на улице и в местах с повышенной влажностью. Не размещайте на устройстве посторонние предметы. Вентиляционные отверстия устройства должны быть открыты. Температура окружающей среды в непосредственной близости от устройства и внутри его корпуса должна быть в пределах от 0 до +50 °С.

Электропитание должно соответствовать параметрам электропитания, указанным в технических характеристиках устройства.

Не вскрывайте корпус устройства! Перед очисткой устройства от загрязнений и пыли отключите питание устройства. Удаляйте пыль с помощью влажной салфетки. Не используйте жидкие/аэрозольные очистители или магнитные/статические устройства для очистки. Избегайте попадания влаги в устройство.

Срок службы устройства - 2 года.

Гарантийный период исчисляется с момента приобретения устройства у официального дилера на территории России и стран СНГ и составляет один год.

Вне зависимости от даты продажи гарантийный срок не может превышать 2 года с даты производства изделия, которая определяется по 6 (год) и 7 (месяц) цифрам серийного номера, указанного на наклейке с техническими данными.

Год: 9 - 2009, А - 2010, В - 2011, С - 2012, D - 2013, Е - 2014, F - 2015, G - 2016, H - 2017.

Месяц: 1 - январь, 2 - февраль, ..., 9 - сентябрь, А - октябрь, В - ноябрь, С - декабрь.

## Введение

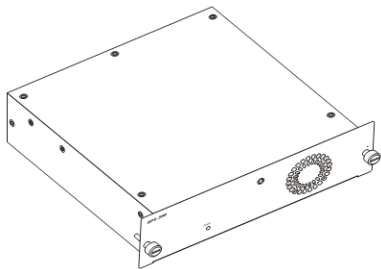
Резервный источник питания является экономичным и простым решением проблемы обеспечения бесперебойной работы коммутатора в случае сбоя внутреннего источника питания, который может повлечь за собой выключение самого коммутатора или целой сети.

При использовании резервного источника питания встроенная схема обнаружения непрерывно отслеживает состояние внутреннего источника питания коммутатора. В случае прекращения подачи питания немедленно запускается резервный источник питания, таким образом, коммутатор и подключенные к нему устройства могут продолжать работу.

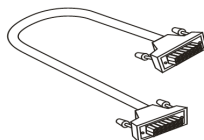
Это приведет к созданию более надежной сетевой инфраструктуры и защитит сеть от выхода из строя единственного источника питания сетевого устройства.

## Описание

Резервный источник питания DPS-500DC обеспечивает потребляемую мощность 140 Вт. DPS-500DC подключается к коммутатору с помощью 14-контактного кабеля питания постоянного тока. Для подключения DPS-500DC к источнику питания постоянного тока используется стандартный трехштекерный кабель.



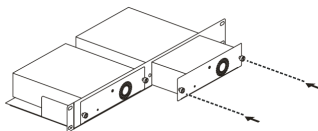
Резервный источник питания DPS-500DC



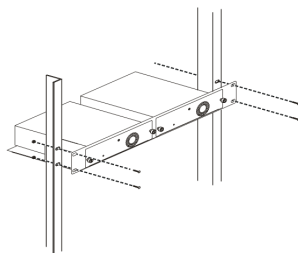
14-контактный кабель питания постоянного тока

## Установка в стойку

Резервный источник питания DPS-500DC может быть установлен в стандартную 19-дюймовую стойку посредством шасси DPS-800, позволяющим установить до двух резервных источников питания.



Установка DPS-500DC в шасси DPS-800



Установка DPS-800 в стандартную 19-дюймовую стойку

## Подключение к коммутатору

**Предупреждение:** Резервный источник питания (RPS) следует отключить от источника электроэнергии перед подключением к коммутатору. Подключение питаемого RPS к коммутатору может повлечь за собой повреждение внутреннего источника питания коммутатора.

Подключите 14-контактный кабель питания постоянного тока к соответствующим разъемам на коммутаторе и на DPS-500DC.



Подключение RPS, установленного в шасси DPS-800, к коммутатору

## Назначение контактов DPS-500DC



Контакт	Назначение
1	GND
2	N/C
3	+12 V
4	+12 V
5	+12 V
6	+12 V
7	GND
8	N/C
9	N/C
10	RPS Present
11	N/C
12	N/C
13	PWR-Good
14	GND

## Подключение к источнику питания

1. Подключите источник питания постоянного тока к отрицательному и положительному контактам на монтажной схеме.
  - Отрицательный полюс (-) подключается к контакту -48V.
  - Положительный полюс (+) подключается к контакту -48V RTN.
  - При наличии, провод заземления можно подключить к центральной мачте.
2. Затяните контактные винты, чтобы обеспечить надежное соединение.

При подключении к RPS не требуется изменять настройки коммутатора.

## Дополнительная информация

Для получения дополнительной информации о продукте посетите Web-сайт <http://www.dlink.ru>.

## Технические характеристики

Выходная мощность	140 Вт
Диапазон входных напряжений	От -36 В до -72 В постоянного тока
Макс. входной ток	6 А@ -36 В постоянного тока 3 А@ -72 В постоянного тока
Макс. пусковой ток	20 А@ -48 В постоянного тока 30 А@ -72 В постоянного тока
КПД	80%
MTBF (часы)	300 000
Рабочая температура	От 0 до 50 °C
Температура хранения	От -45 до 85 °C
Влажность при эксплуатации	От 5% до 95% без конденсата
Влажность при хранении	От 5% до 95% без конденсата
Вес	1,58 кг
Размеры	172 x 257 x 43 мм Панель: 196 x 52 мм

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Обновления программного обеспечения и документация доступны на Интернет-сайте D-Link. D-Link предоставляет бесплатную поддержку для клиентов в течение гарантийного срока. Клиенты могут обратиться в группу технической поддержки D-Link по телефону или через Интернет.

Техническая поддержка компании D-Link работает в круглосуточном режиме ежедневно, кроме официальных праздничных дней. Звонок бесплатный по всей России.

### Техническая поддержка D-Link:

8-800-700-5465

### Техническая поддержка через Интернет:

<http://www.dlink.ru>

e-mail: [support@dlink.ru](mailto:support@dlink.ru)

### Изготовитель:

Д-Линк Корпорейшн, 114, Тайвань, Тайпей, Нэйху Дистрикт, Шинху 3-Роуд, № 289

### Уполномоченный представитель, импортер:

ООО "Д-Линк Трейд"

390010, г. Рязань, пр. Шабулина, д.16

Тел.: +7 (4912) 503-505

## ОФИСЫ

Россия

Москва, Графский переулок, 14

Тел. : +7 (495) 744-00-99

E-mail: [mail@dlink.ru](mailto:mail@dlink.ru)

Україна

Київ, вул. Межигірська, 87-А

Тел.: +38 (044) 545-64-40

E-mail: [ua@dlink.ua](mailto:ua@dlink.ua)

Moldova

Chisinau; str.C.Negruzzi-8

Tel: +373 (22) 80-81-07

E-mail:[info@dlink.md](mailto:info@dlink.md)

Беларусь

Мінск, пр-т Незалежнасці, 169

Тэл.: +375 (17) 218-13-65

E-mail: [support@dlink.by](mailto:support@dlink.by)

Қазақстан

Алматы, Құрманғазы к-сі, 143 үй

Тел.: +7 (727) 378-55-90

E-mail: [almaty@dlink.ru](mailto:almaty@dlink.ru)

Հայաստան

Երևան, Դավթաշեն 3-րդ

թաղամաս, 23/5

Հեռ. +374 (10) 39-86-67

Էլ. փոստ՝ [info@dlink.am](mailto:info@dlink.am)

Latvija

Rīga, Lielirbes iela 27

Tel.: +371 (6) 761-87-03

E-mail: [info@dlink.lv](mailto:info@dlink.lv)

Lietuva

Vilnius, Žirmūnų 139-303

Tel.: +370 (5) 236-36-29

E-mail: [info@dlink.lt](mailto:info@dlink.lt)

Eesti

E-mail: [info@dlink.ee](mailto:info@dlink.ee)

Türkiye

Uphill Towers Residence A/99

Ataşehir /ISTANBUL

Tel: +90 (216) 492-99-99

Email: [info.tr@dlink.com.tr](mailto:info.tr@dlink.com.tr)

ישראל

רח' המגשימים 20

קרית מטלון

פתח תקווה

972 (3) 921-28-86

[support@dlink.co.il](mailto:support@dlink.co.il)

