

## Основные функции

- Подключение к Ethernet и Gigabit коммутаторам D-Link
- Резервирование встроенного источника питания коммутатора
- Возможность установки в качестве автономных устройств или установки в 19-дюймовое шасси с несколькими слотами
- При установке в шасси существует возможность замены в «горячем режиме»
- Прочный металлический корпус
- Индикаторы состояния
- Защита от перегрузки по току
- DPS-200/200A: выходная мощность до 60 Ватт
- DPS-300: выходная мощность до 90 Ватт
- DPS-500/500A/500DC/500DC/B: выходная мощность до 140 Ватт
- Устанавливаемый в стойку DPS-600: выходная мощность до 500 Ватт
- Устанавливаемый в стойку DPS-700: выходная мощность до 589 Ватт и поддержка возможности питания 1 + 1
- 2-слотовое шасси DPS-800: позволяет установить до 2 DPS- 200/200A/ 300/500/500A/500DC/ 500DC/B в 19-дюймовую стойку
- 8-слотовое шасси DPS-900: позволяет установить до 8 DPS-200/300/500 в 19-дюймовую стойку

## Резервные источники питания

DPS-200/200A, DPS-300, DPS-500/500A/500DC/500DC/B, DPS-600 и DPS-700 – это резервные источники питания (RPS), разработанные для использования с Ethernet и Gigabit коммутаторами D-Link. RPS выполнены в прочном металлическом корпусе с разъемом для их подключения к источнику переменного или постоянного тока (в зависимости от модели) и разъемом для подключения к внутреннему источнику питания коммутатора. RPS является недорогим устройством, позволяющим обеспечить бесперебойное питание в случае неожиданного сбоя внутреннего источника питания коммутатора, который может повлечь за собой выключение самого коммутатора, устройств, подключенных к его портам, или целой сети. Предоставляя необходимую для работы коммутатора выходную мощность, RPS позволяют повысить надежность питания устройства.

### Резервирование питания

Каждый RPS D-Link непрерывно отслеживает состояние внутреннего источника питания. В случае прекращения подачи питания немедленно запускается резервный источник питания, таким образом, коммутатор локальной сети и подключенные к нему устройства могут продолжать работу. При этом повышается отказоустойчивость сетевой инфраструктуры и выполняется защита от прерывания сетевого соединения по причине сбоя источника питания одного из сетевых устройств.

### Простая и универсальная установка

Установка устройства серии DPS не требует каких-либо изменений в настройках коммутатора локальной сети. За исключением DPS-500DC/ 500DC/B, каждый RPS оснащен универсальным внутренним источником питания и может быть подключен к любому источнику питания переменного тока от 90 до 264 Вольт, с частотой тока от 47 до 63 Герц с помощью стандартного кабеля питания. DPS-500DC/ 500DC/B обеспечивает ту же выходную мощность, что и DPS-500, но подключается к источнику питания постоянного тока вместо переменного.

### Модульные резервные источники питания:

#### DPS-200/300/500/500DC

DPS-200, DPS-300 и DPS-500/500DC – это модульные резервные источники питания, которые могут быть установлены как автономные устройства или установлены в шасси DPS-800 или DPS-900, монтируемых в стойку. DPS-200A/500A/ 500DC/B могут быть установлены только в шасси DPS-800. Шасси могут быть установлены в стандартную 19-дюймовую стойку. В шасси можно установить несколько RPS, которые могут быть подключены к коммутаторам, установленным в эту же стойку.

### Источники питания, устанавливаемые в стойку:

#### DPS-600/700

DPS-600 и DPS-700 являются источниками питания, устанавливаемыми в стандартную 19-дюймовую стойку, и предназначены для повышения гибкости в эксплуатации оборудования, поддерживающего PoE (Power over Ethernet). DPS-700 также поддерживает возможности питания 1+1. При использовании DPS-700 совместно с внутренним источником питания устройства, RPS может обеспечить дополнительный бюджет мощности.

### Шасси, устанавливаемые в стойку: DPS-800/900

Шасси DPS-800 позволяет установить до двух модулей DPS-200, DPS-200A, DPS-300, DPS-500, DPS-500A или DPS-500DC, DPS-500DC/B в стойку для оборудования.

DPS-900 – это 8-слотовое шасси, позволяющее установить до восьми модулей DPS-200, DPS-300, DPS-500. Данное шасси является эффективным решением при установке восьми стекируемых коммутаторов, монтируемых в эту же стойку.

Использование шасси позволят сохранить пространство, и в тоже время кабельная система будет выглядеть аккуратно. Все RPS, установленные в шасси, подключаются непосредственно к источникам питания и могут быть заменены в «горячем режиме».



DPS-200/300/500

DPS-500DC



RPS DPS-200A, DPS-500A, DPS-500DC/B



DPS-600



DPS-700







DPS-800






DPS-900

## Резервные источники питания

	DPS-200	DPS-300	DPS-500	DPS-500DC
				
Выходная мощность	60 Вт	90 Вт	140 Вт	140 Вт
Диапазон входных напряжений	От 85 В до 264 В переменного тока	От 90 В до 264 В переменного тока	От 90 В до 264 В переменного тока	
Диапазон частот входного сетевого напряжения	От 47 Гц до 63 Гц	От 47 Гц до 63 Гц	От 47 Гц до 63 Гц	
Входное напряжение				от -36 В до -72 В постоянного тока
Номинальное входное напряжение				-48 В постоянного тока
Макс. входной ток	1,5 А для 115 В переменного тока 0,8 А для 230 В переменного тока	4 А для 115 В переменного тока 2 А для 230 В переменного тока	4 А для 115 В переменного тока 2 А для 230 В переменного тока	6 А для -36 В постоянного тока 3 А для -72 В постоянного тока
Макс. пусковой ток	30 А для 115 В переменного тока 60 А для 230 В переменного тока	30 А для 115 В переменного тока 50 А для 230 В переменного тока	30 А для 115 В переменного тока 50 А для 230 В переменного тока	20 А для -48 В постоянного тока 30 А для -72 В постоянного тока
КПД	75%	80%	80%	80%
Рабочая температура	От 0° до 55° С	От 0° до 70° С	От 0° до 70° С	От 0° до 65° С
Температура хранения	От -20° до 80° С	От -40° до 85° С	От -40° до 85° С	От -40° до 85° С
Рабочая влажность	От 20% до 80% относительной влажности	От 5% до 95% относительной влажности	От 5% до 95% относительной влажности	От 10% до 90% относительной влажности
Время наработки на отказ	280 000 ч	211 493 ч	598 552 ч	120 295 ч
Размеры	172 x 194 x 43 мм	172 x 194 x 43 мм	172 x 194 x 43 мм	172 x 257 x 44 мм
Размеры панели	197 x 52 мм	197 x 52 мм	197 x 52 мм	197 x 52 мм
Вес	1,08 кг	1,19 кг	1,4 кг	1,07 кг

## Резервные источники питания

	DPS-200A	DPS-500A	DPS-500DC/B
			
Выходная мощность	60 Вт	140 Вт	140 Вт
Диапазон входных напряжений	От 85 В до 264 В переменного тока	От 90 В до 264 В переменного тока	От -36 В до -72 В переменного тока
Диапазон частот входного сетевого напряжения	От 47 Гц до 63 Гц	От 47 Гц до 63 Гц	-
Макс. входной ток	2 А для 100 В переменного тока 1 А для 230 В переменного тока	2 А для 100 В переменного тока 1 А для 230 В переменного тока	6 А для -36 В постоянного тока 3 А для -72 В постоянного тока
Макс. пусковой ток	30 А для 115 В переменного тока 60 А для 230 В переменного тока	30 А для 115 В переменного тока 50 А для 230 В переменного тока	20 А для -48 В постоянного тока 30 А для -72 В постоянного тока
КПД	75%	75%	80%
Рабочая температура	От 0° до 50° С	От 0° до 50° С	От 0° до 50° С
Температура хранения	От -45° до 85° С	От -45° до 85° С	От -45° до 85° С
Рабочая влажность	От 10% до 90% без конденсата	От 10% до 90% без конденсата	От 5% до 95% без конденсата
Влажность хранения	От 10% до 95% без конденсата	От 10% до 95% без конденсата	От 5% до 95% без конденсата
MTBF (часы)	400 000	400 000	300 000
Размеры	172 x 257 x 43 мм Панель: 196 x 52 мм	172 x 257 x 43 мм Панель: 196 x 52 мм	172 x 257 x 43 мм Панель: 196 x 52 мм
Размеры панели	197 x 52 мм	197 x 52 мм	197 x 52 мм
Вес	1,51 кг	1,51 кг	1,58 кг

## Резервные источники питания, монтируемые в стойку

DPS-600

DPS-700



Выходная мощность	500 Вт	589 Вт
Диапазон входных напряжений	От 85 В до 264 В переменного тока	От 90 В до 264 В переменного тока
Диапазон частот входного сетевого напряжения	От 47 Гц до 63 Гц	От 47 Гц до 63 Гц
Макс. входной ток	10 А для 115 В переменного тока 5 А для 230 переменного тока	7,5 А для 115 В переменного тока 3,7 А для 230 переменного тока
Макс. пусковой ток	30 А для 115 В переменного тока 60 А для 230 переменного тока	30 А для 115 В переменного тока 30 А для 230 переменного тока
КПД	75%	80%
Рабочая температура	От 0° до 50° C	От 0° до 65° C
Температура хранения	От -40° до 85° C	От -40° до 85° C
Рабочая влажность	От 10% до 90% относительной влажности	От 5% до 95% относительной влажности
Время наработки на отказ	598 664 ч	624 961 ч
Размеры	441 x 165 x 44 мм	441 x 199.4 x 44 мм
Вес	3,51 кг	3,65 кг

## Резервные источники питания, монтируемые в стойку

DPS-800

DPS-900



Количество слотов	2-слотовое шасси	8-слотовое шасси
Размеры	482 x 180 x 55 мм	440 x 200.7 x 222.6 мм
Вес	1,06 кг	4,58 кг

Продукты	
DPS-200	60-Ваттный резервный источник питания с кабелем длиной 1 метр (DC) для подключения RPS к коммутатору
DPS-200A	60-Ваттный резервный источник питания с кабелем длиной 1 метр (DC) для подключения RPS к коммутатору
DPS-300	90-Ваттный резервный источник питания с кабелем длиной 1 метр (DC) для подключения RPS к коммутатору
DPS-500	140-Ваттный резервный источник питания с кабелем длиной 1 метр (DC) для подключения RPS к коммутатору
DPS-500A	140-Ваттный резервный источник питания с кабелем длиной 1 метр (DC) для подключения RPS к коммутатору
DPS-500DC	140-Ваттный резервный источник питания с кабелем длиной 1 метр (DC) для подключения RPS к коммутатору
DPS-500DC/B	140-Ваттный резервный источник питания с кабелем длиной 1 метр (DC) для подключения RPS к коммутатору
DPS-600	500-Ваттный резервный источник питания с кабелем длиной 1 метр (DC) для подключения RPS к коммутатору
DPS-700	589-Ваттный резервный источник питания с кабелем длиной 1 метр (DC) для подключения RPS к коммутатору
DPS-800	2-слотовое шасси для DPS-200/200A/300/500/500A/500DC/ 500DC/B
DPS-900	8-слотовое шасси для DPS-200/300/500

Дополнительные продукты	
DPS-CB400	Кабель-удлинитель длиной 4 метра (DC) для подключения к DPS-200/300/500/500DC к коммутатору
DPS-CB150-2PS	Кабель питания длиной 1,5 м для подключения резервного источника DPS-200A/500A и DPS-500DC v.B1 к DGS-3000



Версия 06 (Март 2013)  
 D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.  
 Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.