

## Основные характеристики

### Гарантированная защита от сбоев питания

Резервный источник питания DPS-520 обеспечивает защиту сетевой инфраструктуры и данных в случае сбоев питания и перенапряжений.

### Надежность

DPS-520 выполнен в прочном металлическом корпусе, обеспечивающем надежную работу устройства в сложных условиях, включая применение в широком диапазоне температур или при постоянно высокой нагрузке.

### Универсальная установка

DPS-520 может быть установлен в качестве автономного устройства или в 19-дюймовое шасси с двумя слотами.



## DPS-520

### Резервный источник питания с 4 портами 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE для коммутаторов (180 Вт)

#### Характеристики

#### Интерфейсы

- 4 порта 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE
- Порт управления 10/100/1000Base-T

#### Резервирование питания

- Подключение до 4 коммутаторов D-Link
- Резервирование внутреннего источника питания коммутатора
- Защита от перегрузки по току
- Индикаторы состояния

#### Универсальная установка

- Установка в качестве автономного устройства или в 19-дюймовое шасси с двумя слотами
- Прочный металлический корпус

DPS-520 – это резервный источник питания (RPS), разработанный для использования с коммутаторами D-Link и позволяющий подключить до 4 устройств<sup>1</sup> с помощью стандартных Ethernet-кабелей категории 5e и выше (расстояние соединения до 100 м). RPS выполнен в прочном металлическом корпусе с разъемом для подключения к источнику переменного тока, портом управления 10/100/1000Base-T, а также 4 портами 10/100/1000Base-T для подключения к порту с поддержкой PoH (как правило, к порту управления) на коммутаторе с помощью Ethernet-кабеля. Резервный источник питания (RPS) является 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 позволяет повысить надежность питания устройства.

#### Резервирование питания

DPS-520 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 DPS-520 не требует каких-либо изменений в настройках коммутатора локальной сети. Данный 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 Гц с помощью стандартного кабеля питания.

#### Управление с помощью Web-интерфейса

Управление DPS-520 может осуществляться с помощью Web-интерфейса. Пользовательский интерфейс обеспечивает доступ к различным функциям настройки (в том числе к функции настройки политик отработки отказа с помощью задания приоритетов на портах RPS) и управления RPS, позволяет пользователю просматривать статистические данные.

#### Модульный резервный источник питания

DPS-520 – это модульный резервный источник питания, который можно использовать как автономное устройство или установить в шасси DPS-800. Шасси может быть установлено в стандартную 19-дюймовую стойку. В шасси можно установить до двух RPS, которые могут быть подключены к коммутаторам, установленным в эту же стойку.

### Шасси, устанавливаемое в стойку

Шасси DPS-800 позволяет установить до двух модулей DPS-520 в стойку для оборудования. Использование шасси позволяет сохранить пространство, и в тоже время кабельная система будет выглядеть аккуратно. Все RPS, установленные в шасси, подключаются непосредственно к источникам питания.

<sup>1</sup> Поддерживается не более 3-х одновременно подключенных DGS-1520-52, работающих при максимальной нагрузке, или 4-х DGS-1520-28.

Технические характеристики	
<b>Аппаратное обеспечение</b>	
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 порта 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE</li> <li>• Порт управления 10/100/1000Base-T с разъемом RJ-45</li> </ul>
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power</li> <li>• MGMT</li> <li>• Link/Activity/Speed (на порт)</li> <li>• PoE Ok/PoE Fail (на порт)</li> <li>• PoE Budget</li> </ul>
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoH (Power over HDBaseT)</li> </ul>
Бюджет мощности <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 180 Вт (90 Вт на порт)</li> </ul>
Диапазон входного напряжения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• От 90 В до 264 В переменного тока</li> </ul>
Диапазон частот входного напряжения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• От 47 Гц до 63 Гц</li> </ul>
<b>Физические параметры</b>	
Совместимое оборудование	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DGS-1520-28, DGS-1520-52</li> </ul>
Размеры (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 196 x 257 x 52 мм</li> <li>• Панель: 196 x 52 мм</li> </ul>
Вес	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,15 кг</li> </ul>
<b>Условия эксплуатации</b>	
MTBF (часы)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 53 858</li> </ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочая: от 0 до 50 °C</li> <li>• Хранения: от -40 до 70 °C</li> </ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> <li>• При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата</li> <li>• При хранении: от 5% до 95% без конденсата</li> </ul>
<b>Комплект поставки</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Резервный источник питания DPS-520</li> <li>• Краткое руководство по установке</li> </ul>	
<b>Информация для заказа</b>	
Модель	Описание
DPS-520	Резервный источник питания с 4 портами 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE для коммутаторов (180 Вт)
<b>Дополнительные аксессуары</b>	
DPS-800	Шасси для резервных источников питания с 2 слотами

<sup>1</sup> Поддерживается не более 3-х одновременно подключенных DGS-1520-52, работающих при максимальной нагрузке, или 4-х DGS-1520-28.

Обновлено 14/12/2020