

# **D-Link<sup>®</sup>**

## **DMC-1001**

**Redundant Power Supply**  
**Модуль резервного питания для шасси**  
**DMC-1000**

**Quick Installation Guide**  
**Краткое руководство по установке**



**RECYCLABLE**

# ***INTRODUCTION***

---

Thank you for choosing the DMC-1001 Redundant Power Supply of Chassis-Based Media Converter. When the chassis is equipped with two power supplies, both power supplies are switched on and share the current load. In case that one of them should fail, the other will instantaneously take 100% of the load without any loss. Similarly, if one power supply is removed from servicing, it can be switched off and removed while the chassis continues functioning.

---

## **Product Features**

---

- ✓ Efficiency: The efficiency is higher than 70% by measured at nominal line and rated load.
  - ✓ Protection: Over voltage protection; short circuit protection.
  - ✓ Power sharing and redundancy.
  - ✓ Fan failure Signal: The power supply will provide a predictive fan failure signal that detects a failure based on reduced fan RPM.
- 

## **Package Contents**

---

- ✓ DMC-1001 Redundant Power Supply
  - ✓ Quick Installation Guide
  - ✓ Warranty Guide
-

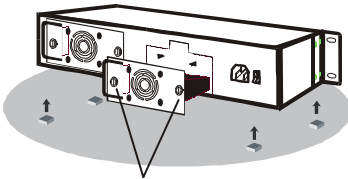
# INSTALLATION

---

- Step 1:** Connect the supplied AC power cord to the back of the chassis.
- Step 2:** Attach the plug into a standard AC outlet with a voltage range from 100~240Vac.
- Step 3:** Turn on the chassis system by flipping the switch beside the receptacle to ON position. The LED on the front panel of power supply will come on then.

## Installing and Removing the Power Supply

- To remove a power supply out the chassis, you have to loose the hand screw counter clockwise and pull out the power supply from the chassis.
- To install a power supply to the chassis, you have to fasten the hand screw clockwise and slide in the power supply to the chassis.



You can slide in and out the power supply from the bay, fasten or loose the hand screw clockwise or counter clockwise by using hand or screw driver.

# **SPECIFICATIONS**

---

<b>Power Supply</b>	
Input Voltage	85 V AC (60Hz) / 264 V AC (50 Hz) label: 110 V - 240 V
Output Voltage	+12 V
Power Consumption	150 W (max.)
Dimensions	185 x 160 x 85 mm
Weight	1.084 kg
Temperature	Operating: 0 °C ~ 40 °C , Storage: -10 °C ~ 50 °C
Humidity	Operating: 10% ~ 90%, Storage: 5% ~ 90%
Overload Protection	All outputs protected from short circuit condition, automatic recovery
EMI	FCC Class A, CE Class A, VCCI Class A
Safety Standard	UL 1950CSA, CSA 22.2 No.234

# **ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

---

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

Устройство предназначено для эксплуатации в сухом, чистом, незапыленном 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 +40 °С.

Электропитание должно соответствовать параметрам, 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 и адаптер питания.

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, E – 2014, F - 2015, G - 2016, H - 2017, I - 2018.

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

## ***ВВЕДЕНИЕ***

---

Если шасси оснащено двумя модулями питания, то нагрузка распределяется между обоими модулями. В случае выхода из строя одного из модулей питания, другой примет на себя 100% нагрузки без каких-либо потерь. Аналогично, шасси продолжит работу в случае отключения и извлечения одного из модулей.

## ***КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:***

---

1. Модуль питания DMC-1001
  2. Эксплуатационная документация
  3. Гарантийный талон
-

# УСТАНОВКА

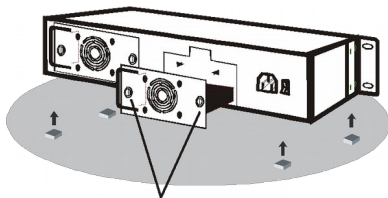
---

## Установка и извлечение модуля питания

- ✓ Установите модуль питания в шасси DMC-1000 и затяните винты.
- ✓ Для извлечения модуля питания из шасси DMC-1000 необходимо ослабить винты, затем выдвинуть модуль.

Шаг 1. Подключите кабель питания к задней панели шасси DMC-1000. Затем вставьте вилку в электрическую розетку с диапазоном напряжений от 100 до 240 В AC.

Шаг 2. Включите шасси, переведя выключатель рядом с разъемом питания в положение ВКЛ (ON). Убедитесь, что на передней панели шасси загорелся соответствующий индикатор.



# **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

---

- ✓ КПД превышает 70% при номинальной нагрузке.
- ✓ Защита от перегрузок по напряжению и короткого замыкания.
- ✓ Распределение нагрузки и резервирование.
- ✓ Сигнал об отказе вентилятора: подача модулем питания звукового сигнала, предупреждающего о возможном отказе вентилятора (определяется исходя из уменьшения скорости вращения вентилятора).



## Технические характеристики

Входное напряжение	85 В АС (60 Гц) / 264 В АС (50 Гц) маркировка: 110-240 В АС
Выходное напряжение	+12 В
Максимальная потребляемая мощность	150 Вт
Размеры (Д x Ш x В)	185 x 160 x 85 мм
Вес	1,084 кг
Температура	Рабочая: от 0 до 40 °С Хранения: от -10 до 50 °С
Влажность	При эксплуатации: от 10% до 90% При хранении: от 5% до 90%
Защита от перегрузок	Защита от короткого замыкания на всех выходах  Автоматическое восстановление
EMI	FCC Class A, CE Class A, VCCI Class A
Безопасность	UL 1950CSA, CSA 22.2 No.234

## 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"

390043, г. Рязань, пр. Шабулина, д.16

Тел.: +7 (4912) 503-505