

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## **Техническое описание и характеристики Блок питания Supermicro PWS-1K01B-1R (PWS-1K01B-1R)**



**Получить коммерческое предложение**

Ответим в течение 15 минут. Подготовим стоимость и сроки поставки.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Оглавление

---

Описание PWS-1K01B-1R

---

Характеристики товара

---

Фото PWS-1K01B-1R

---

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

### Описание Блок питания Supermicro PWS-1K01B-1R

Supermicro PWS-1K01B-1R — серверный блок питания формата Plug-in Module мощностью 1000 Вт. Модель рассчитана на установку в совместимое серверное оборудование и предназначена для стабильного питания серверной системы в составе инфраструктуры, где важны резервирование, корректная работа в стойке и соответствие внутреннему форм-фактору устройства. Исполнение 1U и поддержка режима Redundant указывают на применение в серверных платформах, для которых требуется компактный модульный источник питания с возможностью работы в составе отказоустойчивой конфигурации. Версия с обозначением Battery Backup Power дополнительно ориентирована на сценарии, где нужен резерв питания при кратковременных сбоях сети.

Устройство поддерживает входное напряжение 100 - 240 В и оснащено сертификатом 80 PLUS Platinum, что отражает высокий уровень эффективности при работе в серверной среде. Для выходной линии +12 В предусмотрен ток 83 А, а дежурный источник +5 V Standby рассчитан на 4 А. Модель не имеет отсоединяемых кабелей, выполнена в сером цвете и не оснащена выключателем. Такие параметры важны при подборе совместимого серверного питания и при размещении блока в составе стойки или шасси.

Блок питания PWS-1K01B-1R относится к серверным комплектующим Supermicro и используется в системах, где важны компактные размеры, модульная конструкция и соответствие внутреннему посадочному формату. Габариты 76 x 40 x 336 мм позволяют учитывать изделие при планировании установки и технического обслуживания оборудования.

### Ключевые особенности PWS-1K01B-1R

- **Мощность:** 1000 Вт.
- **Форм-фактор:** Plug-in Module.
- **Резервирование:** Redundant.
- **Технология:** Battery Backup Power.
- **Диапазон входного напряжения:** 100 - 240 В.
- **КПД:** 94 %.
- **Сертификат 80 PLUS:** Platinum.
- **Тип PFC:** Отсутствует.
- **Ток по линии +12 В:** 83 А.
- **Ток дежурного источника:** 4 А.
- **Основной разъем питания:** Нестандартный.
- **Вентиляторы:** 40 мм.
- **Цвет:** Серый.
- **Выключатель:** Нет.
- **Отстегивающиеся кабели:** Нет.
- **Габариты:** 76 x 40 x 336 мм.

### Технические параметры

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

- Номинальная мощность: 1000 Вт.
- КПД: 94 %.
- Сертификат 80 PLUS: Platinum.
- Тип PFC: Отсутствует.
- Ток по линии +12 В: 83 А.
- Ток дежурного источника (+5 В Standby): 4 А.
- Диапазон входного напряжения: 100 - 240 В.
- Основной разъем питания: Нестандартный.

### Конструкция и охлаждение

- Форм-фактор: Plug-in Module.
- Цвет: Серый.
- Выключатель: Нет.
- Отстегивающиеся кабели: Нет.
- Охлаждение: Вентилятор 40 мм.

### Размеры и физические параметры

- Габариты: 76 x 40 x 336 мм.

### Применение

Блок питания используют в совместимых серверных системах Supermicro, где требуется модульный источник питания для стойки или серверного шасси. Он подходит для конфигураций с резервированием и резервным питанием, а также для установок, в которых важны компактность и стабильная работа в круглосуточном режиме.

Модель PWS-1K01B-1R применяют в серверной инфраструктуре с соответствующим посадочным местом и электрическими параметрами. При подборе учитывают мощность 1000 Вт, входной диапазон 100 - 240 В и тип разъема, чтобы обеспечить корректную установку и эксплуатацию в составе системы.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Характеристики Блок питания Supermicro PWS-1K01B-1R

| Назначение и классификация           |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Тип товара                           | Блок питания     |
| Питание                              |                  |
| Сертификат 80 PLUS                   | Platinum         |
| Мощность БП                          | 1000 Вт          |
| Максимальная мощность                | 1000 Вт          |
| Ток дежурного источника +5 В Standby | 4 А              |
| Ток по линии +12 В                   | 83 А             |
| Диапазон входного напряжения         | 100 - 240 В      |
| КПД                                  | 94 %             |
| Тип PFC                              | Отсутствует      |
| Номинальная мощность                 | 1000 Вт          |
| Функции и возможности                |                  |
| Выключатель                          | Нет              |
| Отстегивающиеся кабели               | Нет              |
| Охлаждение и вентиляция              |                  |
| Диаметр установленных вентиляторов   | 40 мм мм         |
| Охлаждение                           | Вентилятор 40 мм |

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Подключение и интерфейсы**

Основной разъем питания Нестандартный

**Идентификаторы**

Артикул производителя PWS-1K01B-1R

Бренд Supermicro

Модель PWS-1K01B-1R

**Размеры и физические параметры**

Форм-фактор Plug-in Module

Габариты 76 x 40 x 336 мм

**Цвет и внешний вид**

Цвет Серый

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Фото Блок питания Supermicro PWS-1K01B-1R

---



Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>