

**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-1K68A-1R (PWS-1K68A-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-1K68A-1R

---

Характеристики товара

---

Фото PWS-1K68A-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-1K68A-1R

Блок питания Supermicro PWS-1K68A-1R выполнен в формате Plug-in Module и рассчитан на мощность 1600 Вт. Это серверный источник питания для совместимых платформ Supermicro, где требуется компактный модуль, активная коррекция коэффициента мощности и стабильная работа в диапазоне входного напряжения 100 - 240 В. Конструкция ориентирована на установку в серверные шасси, для которых важны точные размеры, резервирование питания и аккуратное размещение силового узла внутри корпуса.

Для модели заявлены КПД 91 %, сертификат 80 PLUS Titanium и минимальное значение PFC 0.9. Выходная линия +12 В рассчитана на 67 А, а дежурный источник +5 В Standby - на 1 А. Основной разъем питания выполнен в нестандартном формате, кабели не отсоединяются, выключатель не предусмотрен. Для охлаждения используются вентиляторы диаметром 40 мм. Корпус серый, габариты составляют 76 x 40 x 336 мм. Дополнительно указана температура хранения от -20 до +65 С, что относится к условиям сохранности модуля вне эксплуатации.

Модель подходит для серверных систем, где требуется высокоэффективный блок питания с компактной компоновкой и поддержкой работы в стандартном сетевом диапазоне. Plug-in Module позволяет использовать устройство в совместимых корпусах, а параметры электрической части и охлаждения делают его типичным компонентом серверной инфраструктуры.

### Ключевые особенности PWS-1K68A-1R

- **Мощность:** 1600 Вт.
- **Форм-фактор:** Plug-in Module.
- **Питание:** Входное напряжение 100 - 240 В, активный PFC, минимальное значение PFC 0.9.
- **Энергоэффективность:** КПД 91 %, сертификат 80 PLUS Titanium.
- **Выходные параметры:** Линия +12 В - 67 А, дежурный источник +5 В Standby - 1 А.
- **Охлаждение:** Вентиляторы 40 мм.
- **Конструкция:** Основной разъем питания нестандартный, кабели не отсоединяются, выключатель не предусмотрен.
- **Габариты:** 76 x 40 x 336 мм.
- **Условия хранения:** От -20 до +65 С.
- **Цвет корпуса:** Серый.

### Технические параметры

- **Тип PFC:** Активный.
- **Минимальное значение PFC:** 0.9.
- **Сертификат 80 PLUS:** Titanium.
- **Отстегивающиеся кабели:** Нет.
- **Наличие выключателя:** Нет.

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>

### Питание

- **Мощность:** 1600 Вт.
- **Входное напряжение:** 100 - 240 В.
- **КПД:** 91 %.
- **Линия +12 В:** 67 А.
- **Дежурный источник +5 В Standby:** 1 А.

### Подключение и интерфейсы

- **Основной разъем питания:** Нестандартный.

### Охлаждение и вентиляция

- **Вентиляторы:** 40 мм.

### Размеры и физические параметры

- **Форм-фактор:** Plug-in Module.
- **Габариты:** 76 x 40 x 336 мм.
- **Цвет корпуса:** Серый.

### Условия хранения

- **Температура хранения:** От -20 до +65 С.

### Сертификация и стандарты

- **80 PLUS:** Titanium.

### Применение

Блок питания предназначен для совместимых серверных платформ Supermicro и может использоваться в шасси, где востребован компактный модуль формата Plug-in Module. Устройство рассчитано на работу в сетевом диапазоне 100 - 240 В и подходит для серверных конфигураций с требованиями к эффективному охлаждению и компактной компоновке.

Модель применяют в серверной инфраструктуре как источник питания, рассчитанный на стабильную подачу энергии, аккуратное размещение внутри корпуса и совместимость с соответствующими серверными системами.

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-1K68A-1R

### Условия эксплуатации

Температура хранения От -20 до +65 C

Температура при хранении от -20 до +65°C °C

### Функции и возможности

Наличие выключателя Нет

Отстегивающиеся кабели Нет

### Питание

Цвет блока питания Серый

Сертификат 80 PLUS Titanium

Дежурный источник +5 В Standby 1 А

Линия +12 В 67 А

Мощность БП 1600 Вт

Входное напряжение 100 - 240 В

Ток дежурного источника +5 В Standby 1 А

Ток по линии +12 В 67 А

Минимальное значение PFC 0.9

Диапазон входного напряжения 100 — 240 В

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>

КПД	91 %
Тип PFC	Активный
<b>Охлаждение и вентиляция</b>	
Диаметр установленных вентиляторов	40 мм мм
Вентиляторы	40 мм
<b>Подключение и интерфейсы</b>	
Основной разъем питания	Нестандартный
<b>Идентификаторы</b>	
Артикул производителя	PWS-1K68 A-1R
Бренд	Supermicro
Модель	PWS-1K68 A-1R
<b>Цвет и внешний вид</b>	
Цвет	Серый
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Форм-фактор	Plug-in Module
Габариты	76 x 40 x 336 мм
<b>Назначение и классификация</b>	
Тип товара	Блок питания

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-1K68A-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>