

**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-1K66P-1R (PWS-1K66P-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-1K66P-1R

---

Характеристики товара

---

Фото PWS-1K66P-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-1K66P-1R

Блок питания Supermicro PWS-1K66P-1R представляет собой серверный модуль формата Plug-in Module с мощностью 1600 Вт и резервируемой схемой питания 1U Redundant Power Supply. Он рассчитан на применение в совместимых серверных платформах Supermicro, где важны компактное исполнение, возможность замены модуля и стабильная подача энергии при высокой нагрузке. Диапазон входного напряжения составляет 100 - 240 В, что позволяет использовать блок питания в соответствующих сетевых условиях, а активный PFC помогает поддерживать корректную работу узла питания в составе серверной системы.

Для модели заявлены КПД 94 % и сертификат 80 PLUS Platinum. Выходная линия +12 В рассчитана на ток 132 А, а дежурный источник +5 В Standby - на 2 А. В конструкции применен нестандартный основной разъем питания, корпус выполнен в сером цвете, кабели не отсоединяются, выключатель отсутствует. Для охлаждения используются встроенные вентиляторы диаметром 40 мм, дополнительно предусмотрен AFC - автоматический контроль скорости вентилятора. Габариты составляют 73 x 40 x 265 мм, вес нетто - 1.5 кг. Такой набор параметров характерен для серверного модуля, который должен занимать минимум места в шасси и обеспечивать надежное питание совместимой платформы.

Модель относится к классу серверных блоков питания, где важны не только мощность и эффективность, но и резервирование, тип форм-фактора, электрические параметры линий и точные размеры корпуса. Plug-in Module удобен для установки в совместимое серверное шасси, а компактная геометрия позволяет использовать блок в ограниченном пространстве 1U-систем.

### Ключевые особенности PWS-1K66P-1R

- **Мощность:** 1600 Вт.
- **Форм-фактор:** Plug-in Module.
- **Схема питания:** 1U Redundant Power Supply.
- **Питание:** Входное напряжение 100 - 240 В, активный PFC.
- **Энергоэффективность:** КПД 94 %, сертификат 80 PLUS Platinum.
- **Выходные параметры:** Линия +12 В - 132 А, дежурный источник +5 В Standby - 2 А.
- **Охлаждение:** Вентиляторы 40 мм, AFC.
- **Габариты и масса:** 73 x 40 x 265 мм, 1.5 кг.
- **Подключение:** Основной разъем питания нестандартный.
- **Конструкция:** Отстегивающиеся кабели отсутствуют, выключатель не предусмотрен.
- **Цвет корпуса:** Серый.

### Технические параметры

- **Тип PFC:** Активный.
- **Сертификат 80 PLUS:** Platinum.

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>

- Отстегивающиеся кабели: Нет.
- Наличие выключателя: Нет.
- AFC: Да.

### Питание

- Мощность: 1600 Вт.
- Входное напряжение: 100 - 240 В.
- КПД: 94 %.
- Линия +12 В: 132 А.
- Дежурный источник +5 В Standby: 2 А.

### Подключение и интерфейсы

- Основной разъем питания: Нестандартный.

### Охлаждение и вентиляция

- Вентиляторы: 40 мм.
- AFC: Автоматический контроль скорости вентилятора.

### Размеры и физические параметры

- Форм-фактор: Plug-in Module.
- Габариты: 73 x 40 x 265 мм.
- Вес нетто: 1.5 кг.
- Цвет корпуса: Серый.

### Сертификация и стандарты

- 80 PLUS: Platinum.

### Применение

Блок питания предназначен для совместимых серверных платформ Supermicro и может использоваться в резервируемых 1U-системах. Компактный модуль подходит для шасси, где требуется плотная компоновка и стабильная работа источника питания при высокой нагрузке.

Решение ориентировано на серверную инфраструктуру с ограниченным внутренним пространством, где важны

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>**

параметры охлаждения, резервирование и корректная работа в диапазоне 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>

## Характеристики Блок питания Supermicro PWS-1K66P-1R

Питание	
Входное напряжение	100 - 240 В
Цвет блока питания	Серый
Сертификат 80 PLUS	Platinum
Дежурный источник +5 В Standby	2 А
Линия +12 В	132 А
Схема питания	1U Redundant Power Supply
Мощность БП	1600 Вт
Ток дежурного источника +5 В Standby	2 А
Ток по линии +12 В	132 А
Диапазон входного напряжения	100-240 В
КПД	94 %
Тип PFC	Активный
Охлаждение и вентиляция	
AFC (Автоматический контроль скорости вентилятора)	Есть
Диаметр установленных вентиляторов	40 мм мм
AFC	Автоматический контроль скорости вентилятора

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>

Вентиляторы	40 мм
<b>Функции и возможности</b>	
Наличие выключателя	Нет
Отстегивающиеся кабели	Нет
<b>Подключение и интерфейсы</b>	
Основной разъем питания	Нестандартный
<b>Идентификаторы</b>	
Артикул производителя	PWS-1K66P-1R
Бренд	Supermicro
Модель	PWS-1K66P-1R
<b>Цвет и внешний вид</b>	
Цвет	Серый
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Вес нетто	1.5 кг
Форм-фактор	Plug-in Module
Габариты	73 x 40 x 265 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-1K66P-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>



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>