

**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-668-PQ (PWS-668-PQ)**



**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-668-PQ

---

Характеристики товара

---

Фото PWS-668-PQ

---

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-668-PQ

Блок питания Supermicro PWS-668-PQ выполнен в форм-факторе PS/2 и рассчитан на установку в совместимые серверные системы. Модель предназначена для стабильного питания узлов, которым требуется мощность 668 Вт, набор стандартных и серверных линий питания и подключение через основной разъем 24 pin. В конструкции предусмотрены выходы для CPU, накопителей SATA и периферийных устройств, поэтому блок подходит для серверных конфигураций, где важны совместимость с внутренней разводкой питания и предсказуемая работа под нагрузкой.

Устройство работает от сети с входным напряжением 100 - 240 В, поддерживает КПД 92 % и сертификат 80 PLUS Platinum. По линиям питания доступны параметры 3.3 В, 5 В, 12 В, -12 В и дежурное питание +5 В Standby. Блок не оснащен отсоединяемыми кабелями и выключателем, выполнен в сером цвете, а его габариты составляют 150 x 86 x 185 мм. Модель ориентирована на серверные задачи, где требуется компактное исполнение, достаточный запас по мощности и фиксированный набор кабелей для подключения внутренних компонентов.

По охлаждению и надежности блок питания рассчитан на длительную эксплуатацию: заявлен MTBF 200000 ч, рабочая температура от 0 до +50 °С, температура хранения от -10 до +70 °С, влажность при эксплуатации от 20 до 90 % без конденсации. Набор разъемов включает 4 выхода SATA 15 pin и 4 выхода Molex 4 pin, что позволяет подключать накопители и дополнительную периферию без переходников. Такой набор характеристик делает модель практичным решением для серверных платформ, которым нужен PS/2-блок питания с серверной разводкой, высокой эффективностью и базовым набором интерфейсов питания.

### Ключевые особенности PWS-668-PQ

- **Мощность:** 668 Вт.
- **Форм-фактор:** PS/2.
- **Входное напряжение:** 100 - 240 В.
- **КПД:** 92 %.
- **Сертификация:** 80 PLUS Platinum.
- **Основной разъем питания:** 24 pin.
- **Разъемы для накопителей:** 4 x SATA 15 pin.
- **Разъемы для периферии:** 4 x Molex 4 pin.
- **Ток по линии +12 В:** 54 А.
- **Дежурное питание:** +5 В Standby, 2 А.
- **Габариты:** 150 x 86 x 185 мм.

### Технические параметры

- **Тип PFC:** Отсутствует.
- **Ток по линии +3.3 В:** 15 А.

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>

- Ток по линии +5 В: 20 А.
- Ток по линии -12 В: 0.1 А.
- Цвет: Серый.
- Отсоединяемые кабели: Нет.
- Выключатель: Нет.

## Эксплуатационные параметры

- Рабочая температура: от 0 до +50 °С.
- Температура хранения: от -10 до +70 °С.
- Влажность при эксплуатации: от 20 до 90 % без конденсации.
- МТBF: 200000 ч.

## Применение

Блок питания используется в серверных системах, где требуется формат PS/2, фиксированная кабельная разводка и подключение нескольких внутренних потребителей. Он подходит для конфигураций с накопителями SATA, устройствами на Molex и процессорным питанием через отдельные линии CPU.

Модель ориентирована на совместимые серверные платформы, в которых важны стандартный основной разъем 24 pin, рабочий диапазон входного напряжения 100 - 240 В и сертификация 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>

## Характеристики Блок питания Supermicro PWS-668-PQ

### Условия эксплуатации

Температура хранения от -10 до +70 °C

Рабочая температура от 0 до +50 °C

Влажность при эксплуатации от 20 до 90 % без конденсации

### Питание

Сертификация 80 PLUS Platinum

Дежурное питание +5 В Standby, 2 А

Мощность БП 668 Вт

Входное напряжение 100 - 240 В

Ток по линии +3.3 В 15 А

Ток по линии -12 В 0.1 А; 54 А

Ток по линии +5 В 20 А

КПД 92 %

Тип PFC Отсутствует

### Функции и возможности

Выключатель Нет

Отсоединяемые кабели Нет

### Подключение и интерфейсы

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>

Основной разъем питания	24 pin
Разъемы Molex	4 x 4 pin
<b>Идентификаторы</b>	
Артикул производителя	PWS-668-PQ
Бренд	Supermicro
Модель	PWS-668-PQ
<b>Накопители и хранение данных</b>	
Разъемы SATA	4 x 15 pin
<b>Цвет и внешний вид</b>	
Цвет	Серый
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Форм-фактор	PS/2
Габариты	150 x 86 x 185 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-668-PQ

---

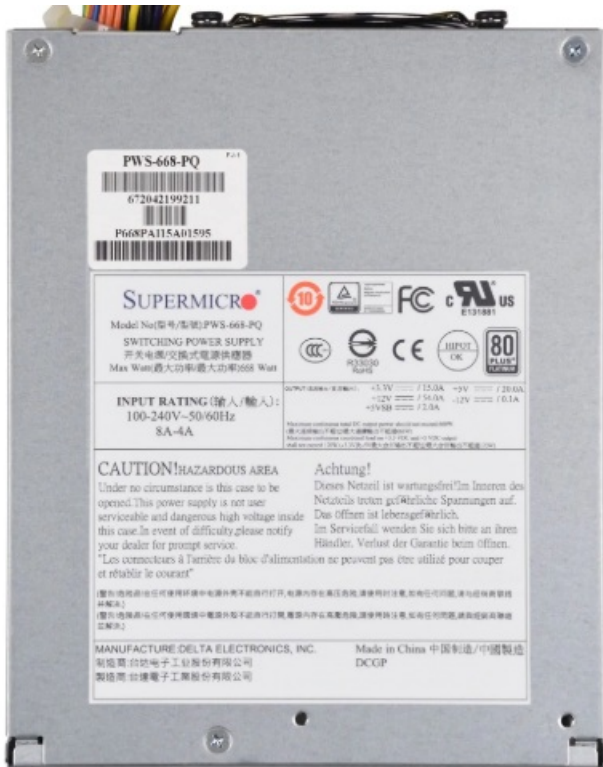


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>