

**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-605P-1H (PWS-605P-1H)**



**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-605P-1H

---

Характеристики товара

---

Фото PWS-605P-1H

---

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-605P-1H

Блок питания Supermicro PWS-605P-1H предназначен для серверных систем и выполнен в нестандартном форм-факторе. Модель рассчитана на номинальную мощность 600 Вт и поддерживает входное напряжение от 100 В до 240 В, что позволяет использовать ее в совместимых серверных конфигурациях с различными требованиями к питанию. Устройство относится к линейке серверных блоков питания Supermicro и ориентировано на установку в совместимое шасси, где важны стабильная работа, компактное исполнение и набор параметров, соответствующий серверному оборудованию.

Блок питания оснащен активной системой PFC, имеет эффективность 94 % и сертификат 80 PLUS Platinum. В выходных параметрах указаны токи по линиям +3.3 В, +5 В, +12 В, -12 В и +5 В Standby, что делает модель подходящей для серверных плат и компонентов, которым требуется предсказуемое распределение нагрузки по линиям питания. В конструкции предусмотрены 2 разъема 4 pin Molex, основной разъем питания 24 pin, несъемные кабели и отсутствие выключателя. Для охлаждения используется вентилятор типоразмера 40 мм, а габариты корпуса составляют 76 x 40.4 x 279.4 мм.

Модель PWS-605P-1H применяют в серверных системах Supermicro и совместимых платформах, где требуется источник питания с высоким КПД, фиксированным набором разъемов и компактными размерами. Наличие MTBF 200000 ч дополнительно указывает на ресурс, рассчитанный на длительную эксплуатацию в серверной среде.

### Ключевые особенности PWS-605P-1H

- **Номинальная мощность:** 600 Вт.
- **Диапазон входного напряжения:** от 100 В до 240 В.
- **Тип PFC:** Активный.
- **КПД:** 94 %.
- **Сертификат 80 PLUS:** Platinum.
- **Основной разъем питания:** 24 pin.
- **Дополнительные разъемы:** 2 x 4 pin Molex.
- **Ток по линии +3.3 В:** 15 А.
- **Ток по линии +5 В:** 18 А.
- **Ток по линии +12 В:** 49 А.
- **Ток по линии -12 В:** 0.5 А.
- **Ток дежурного источника +5 В Standby:** 3 А.
- **Габариты:** 76 x 40.4 x 279.4 мм.
- **Ресурс:** MTBF 200000 ч.
- **Кабели:** Несъемные.
- **Выключатель:** Отсутствует.

### Применение

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>**

Блок питания предназначен для серверных платформ Supermicro и совместимых систем, которым требуется стабильное питание от сети переменного тока и компактное размещение в корпусе. Модель используют в конфигурациях с несколькими линиями питания и подключением дополнительных устройств через разъемы Molex.

Устройство подходит для серверного применения, где важны высокий КПД, активная коррекция мощности, фиксированная кабельная схема и длительный ресурс работы. Компактные габариты позволяют использовать блок питания в соответствующих по размеру серверных корпусах.

**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-605P-1H

Питание	
Ток по линии +3.3 В	15 А
Сертификат 80 PLUS	Platinum
Ток дежурного источника +5 В Standby	3 А
Ток по линии -12 В	0.5 А; 49 А
Ток по линии +5 В	18 А
Минимальное значение PFC	0.99
Диапазон входного напряжения	от 100 В до 240 В
КПД	94 %
Тип PFC	Активный
Номинальная мощность	600 Вт
Функции и возможности	
Выключатель	Отсутствует
Кабели	Несъемные
Подключение и интерфейсы	
Основной разъем питания	24 pin
Количество разъемов 4 pin Molex	2
Идентификаторы	

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>

Артикул производителя	PWS-605P-1H
Бренд	Supermicro
Модель	PWS-605P-1H
<b>Охлаждение и вентиляция</b>	
Диаметр вентилятора	40 мм
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Форм-фактор	Нестандартный
Габариты	76 x 40.4 x 279.4 мм
<b>Назначение и классификация</b>	
Тип товара	Блок питания
<b>Цвет и внешний вид</b>	
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-605P-1H

---



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>