

**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-281-1H (PWS-281-1H)**



**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-281-1H

---

Характеристики товара

---

Фото PWS-281-1H

---

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-281-1H

Supermicro PWS-281-1H — серверный блок питания для совместимых 1U-систем Supermicro. Модель рассчитана на выдачу 280 Вт и относится к высокоэффективным источникам питания с активной коррекцией коэффициента мощности. Такой блок питания применяют в компактных серверных корпусах, где важны стабильная подача энергии, совместимость с типовыми серверными платформами и возможность работы в составе системы с ограниченным пространством для размещения компонентов.

Источник питания имеет 24-pin выход ATX и предназначен для серверной установки в 1U-корпусах. Для охлаждения используется тихий вентилятор, а внутренняя схема защиты включает контроль от перенапряжения, перегрузки по току и короткого замыкания. В линейке Supermicro модель PWS-281-1H отмечена как сертифицированный компонент для серверных платформ, а её конструкция ориентирована на непрерывную эксплуатацию в составе серверного оборудования.

Блок питания Supermicro PWS-281-1H подходит для систем, где требуется компактный 1U-формат, 280 Вт мощности, выход ATX 24 pin и высокая энергоэффективность. Модель применяется в серверных конфигурациях как штатный источник питания для совместимых корпусов и плат Supermicro соответствующего поколения.

### Ключевые особенности PWS-281-1H

- **Мощность:** 280 Вт.
- **Формат:** 1U.
- **Выход:** 24-pin ATX.
- **Энергоэффективность:** высокая эффективность, Active PFC.
- **Охлаждение:** тихий вентилятор.
- **Защита:** от перенапряжения, перегрузки по току и короткого замыкания.
- **Назначение:** серверные системы Supermicro 1U.

### Питание

- **Выходная мощность:** 280 Вт.
- **Выходной разъём:** 24-pin ATX.
- **Коррекция коэффициента мощности:** Active PFC.

### Охлаждение и защита

- **Охлаждение:** встроенный тихий вентилятор.
- **Защита:** перенапряжение, перегрузка по току, короткое замыкание.

### Монтаж и совместимость

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>

- **Совместимость:** серверные корпуса Supermicro формата 1U.
- **Назначение:** установка в серверные системы Supermicro.

## Применение

Блок питания Supermicro PWS-281-1H используют в 1U-серверах, где требуется компактный источник питания на 280 Вт с активной коррекцией коэффициента мощности и выходом 24-pin ATX. Он подходит для штатной замены или комплектации совместимых серверных корпусов Supermicro.

Модель востребована в серверных системах с ограниченным внутренним пространством, где важно сохранить стабильную подачу питания, эффективное охлаждение и защиту от типовых электрических рисков. Формат 1U делает блок питания подходящим для компактных серверных конфигураций соответствующего поколения.

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-281-1H

<b>Совместимость</b>	
Совместимость	Серверные корпуса Supermicro формата 1U
<b>Идентификаторы</b>	
Модель	komplektuyuschie-dlya-servera-supermicro-pws-281-1h
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	PWS-281-1H
<b>Назначение и классификация</b>	
Тип товара	Блок питания
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Форм-фактор	1U
<b>Подключение и интерфейсы</b>	
Выходной разъём	24-pin ATX
<b>Питание</b>	
Мощность БП	280 Вт
Коррекция коэффициента мощности	Active PFC
<b>Охлаждение и вентиляция</b>	
Охлаждение	Тихий вентилятор
<b>Сертификация и стандарты</b>	

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>

---

**Защита**

От перенапряжения, перегрузки по току и короткого замыкания

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>

Страница 6 из 7

**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-281-1H

---



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>