

**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-920P-1R 920W (PWS-920P-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-920P-1R

---

Характеристики товара

---

Фото PWS-920P-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-920P-1R 920W

SuperMicro PWS-920P-1R - серверный блок питания формата 1U с номинальной мощностью 920 Вт. Модель рассчитана на использование в совместимых серверных корпусах и серверных системах SuperMicro, где требуется резервируемое питание, компактное исполнение и поддержка удаленного мониторинга. Блок питания относится к классу redundant power supply и ориентирован на эксплуатацию в серверной среде, где важны стабильность питания, контроль состояния и возможность горячей замены в подходящих шасси.

Устройство поддерживает работу в диапазоне входного напряжения 100 - 240 В переменного тока и частоту 50 - 60 Гц. Для блока питания заявлена эффективность 94%+, а также поддержка PMBus 1.1 для удаленного управления. Конструкция предусматривает выходную мощность до 920 Вт, горячую замену и режим N+1 redundancy. Защита реализована по перегрузке по току, перенапряжению, короткому замыканию, перегреву и понижению входного напряжения. Такие характеристики делают PWS-920P-1R подходящим решением для серверных систем, где важны энергоэффективность и надежная работа под нагрузкой.

Компактные габариты и 1U-исполнение позволяют использовать этот блок питания в стойковых конфигурациях. Модель применяется в серверных платформах, совместимых с соответствующим типом разъема и посадочным местом. Это компонент для серверной инфраструктуры, рассчитанный на постоянную эксплуатацию и поддержание питания в условиях, где требуется резервирование и управляемость.

### Ключевые особенности PWS-920P-1R

- **Мощность:** 920 Вт.
- **Форм-фактор:** 1U.
- **Эффективность:** 94%+.
- **Управление:** PMBus 1.1.
- **Резервирование:** N+1.
- **Входное напряжение:** 100 - 240 В.

### Технические параметры

- **Тип товара:** блок питания.
- **Модель:** PWS-920P-1R.
- **Номинальная мощность:** 920 Вт.
- **Максимальная выходная мощность:** 920 Вт.
- **Форм-фактор:** 1U.
- **Входное напряжение:** 100 - 240 В переменного тока.
- **Частота сети:** 50 - 60 Гц.
- **Эффективность:** 94%.
- **Управление:** PMBus 1.1.

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>

- **Резервирование:** N+1.
- **Замена:** горячая замена.
- **Защита:** от перегрузки по току, перенапряжения, короткого замыкания, перегрева и пониженного входного напряжения.

### Условия эксплуатации

- **Рабочая температура:** 0 - 50 °С.
- **Влажность при работе:** 20 - 90% без конденсации.
- **Температура хранения:** -40 - 70 °С.
- **Влажность при хранении:** 5 - 95% без конденсации.

### Логистические параметры

- **Габариты:** 76 x 360 x 40 мм.
- **MTBF:** более 100 000 часов при 25 °С.
- **Номинал:** 920 W.

### Применение

Блок питания SuperMicro PWS-920P-1R используют в серверных платформах, где требуется резервируемое питание, поддержка горячей замены и компактное 1U-исполнение. Он подходит для стойковых систем SuperMicro, рассчитанных на непрерывную работу и централизованное управление питанием.

Модель применяют в серверных шасси и системах хранения, где важны стабильная подача энергии, контроль состояния блока и соответствие требованиям к серверному оборудованию. Формат redundant power supply делает его частью конфигураций с резервированием и распределением нагрузки.

,

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-920P-1R 920W

| Питание                  |   |
|--------------------------|---|
| Частота сети             | 50 - 60 Гц  |
| Мощность БП              | 920 Вт  |
| Входное напряжение       | 100 - 240 В переменного тока  |
| Сертификация и стандарты |   |
| Защита                   | От перегрузки по току, перенапряжения, короткого замыкания, перегрева и пониженного входного напряжения |
| Эффективность            | 94%   |
| Условия эксплуатации     |   |
| Влажность при хранении   | 5 - 95% без конденсации   |
| Влажность при работе     | 20 - 90% без конденсации  |
| Рабочая температура      | 0 - 50 °C   |
| Температура хранения     | -40 - 70 °C   |
| Идентификаторы           |   |
| SKU                      | PWS-920P-1R   |
| Артикул производителя    | PWS-920P-1R   |
| Бренд                    | Supermicro  |
| Модель                   | komplektuyuschie-dlya-servera-supermicro-pws-920p-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>

**Функции и возможности**

Замена Горячая замена

Резервирование N+1

**Размеры и физические параметры**

Габариты 76 x 360 x 40 мм

Форм-фактор 1U

**Управление и удаленный доступ**

Управление PMBus 1.1

**Назначение и классификация**

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-920P-1R 920W

---



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>