

**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-2K20A-1R (PWS-2K20A-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-2K20A-1R

---

Характеристики товара

---

Фото PWS-2K20A-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-2K20A-1R

Блок питания Supermicro PWS-2K20A-1R предназначен для серверных систем формата 1U и обеспечивает мощность 2200 Вт в резервируемой конфигурации. Модель выполнена в исполнении Plug-in Module и рассчитана на работу в составе совместимых серверных платформ Supermicro. Корпус блока имеет габариты 76 x 40 x 336 мм, что соответствует компактному серверному форм-фактору и помогает использовать устройство в шасси с ограниченным внутренним пространством. Для серии характерны промышленные параметры питания и стабильная работа в рассчитанном диапазоне входного напряжения 200 - 240 В.

Устройство относится к классу серверных источников питания с сертификатом 80 PLUS Titanium и высоким КПД 96 %. Блок не поддерживает отсоединяемые кабели, оснащен основным нестандартным разъемом питания и использует вентилятор диаметром 40 мм для охлаждения. Для линии +12 В указан ток 183.3 А, а для дежурной линии +5 V Standby - 1 А. Такое сочетание параметров делает модель подходящей для серверных платформ, где важны резервирование, высокая плотность мощности и предсказуемые рабочие характеристики.

При эксплуатации следует учитывать диапазон температур от +5 до +40 °С и влажность от 10 до 80 % без конденсации. Для хранения предусмотрен диапазон температур от -10 до +50 °С. Серый цвет корпуса относится к внешнему исполнению. PWS-2K20A-1R применяется как серверный блок питания для совместимых систем Supermicro, в которых требуется модульное резервируемое питание с высокой энергетической эффективностью.

### Ключевые особенности PWS-2K20A-1R

- **Тип:** Блок питания.
- **Форм-фактор:** Plug-in Module.
- **Мощность:** 2200 Вт.
- **Резервирование:** Redundant.
- **Сертификат 80 PLUS:** Titanium.
- **КПД:** 96 %.
- **Диапазон входного напряжения:** 200 - 240 В.
- **Охлаждение:** Вентилятор 40 мм.
- **Габариты:** 76 x 40 x 336 мм.

### Технические параметры

- **Тип изделия:** Блок питания.
- **Форм-фактор:** Plug-in Module.
- **Мощность:** 2200 Вт.
- **Резервирование:** Redundant.
- **Сертификат 80 PLUS:** Titanium.
- **КПД:** 96 %.

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 +12 В: 183.3 А.
- Ток дежурного источника +5 V Standby: 1 А.
- Основной разъем питания: Нестандартный.
- Отстегивающиеся кабели: Нет.

### Питание и охлаждение

- Входное напряжение: 200 - 240 В.
- Тип PFC: Отсутствует.
- Охлаждение: Вентилятор 40 мм.
- Цвет корпуса: Серый.

### Условия эксплуатации

- Температура эксплуатации: от +5 до +40 °С.
- Влажность при эксплуатации: от 10 до 80 % без конденсации.
- Температура хранения: от -10 до +50 °С.

### Размеры и физические параметры

- Габариты: 76 x 40 x 336 мм.

### Применение

Блок питания применяется в совместимых серверных системах Supermicro, где требуется модульное резервируемое питание с высокой энергоэффективностью. Он подходит для серверов формата 1U и для конфигураций, в которых важны компактные размеры, стабильные характеристики и поддержка высокой нагрузки по линии +12 В.

Модель используют в серверной инфраструктуре при сборке или обслуживании систем с требованиями к резервированию питания, модульной установке и предсказуемым условиям работы. Компактный корпус и нестандартный разъем питания соответствуют серверной компоновке и заводскому исполнению устройства.

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-2K20A-1R

Назначение и классификация	
Тип товара	Блок питания
Питание	
Сертификат 80 PLUS	Titanium
Ток дежурного источника +5 V Standby	1 A
Мощность БП	2200 Вт
Ток по линии +12 В	183.3 A
Диапазон входного напряжения	200 - 240 В
КПД	96 %
Тип PFC	Отсутствует
Подключение и интерфейсы	
Основной разъем питания	Нестандартный
Идентификаторы	
Артикул производителя	PWS-2K20 A-1R
Бренд	Supermicro
Модель	PWS-2K20 A-1R
Охлаждение и вентиляция	
Диаметр вентиляторов	40 мм

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**

Резервирование Redundant

Отстегивающиеся кабели Нет

**Условия эксплуатации**

Температура хранения от -10 до +50 °C

Влажность при эксплуатации от 10 до 80 % без конденсации

Температура эксплуатации от +5 до +40 °C

**Размеры и физические параметры**

Форм-фактор Plug-in Module

Габариты 76 x 40 x 336 мм

**Цвет и внешний вид**

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-2K20A-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>