



# OI480WPSU

## Источник питания 480 Вт на DIN-рейку

Вход: 90-264В AC / 127-370В DC, выход: 48В DC, от -20 до 50 °C



OI480WPSU – промышленный источник питания на DIN-рейку с выходной мощностью 480 Вт и выходным напряжением 48В DC.

Источник питания ORIGO OI480WPSU предназначен для питания сетевого оборудования в промышленных условиях эксплуатации.

OI480WPSU поддерживает работу в температурном диапазоне от -20 до 50 °C (при полной нагрузке), оснащен защитой от короткого замыкания, перегрузок по току, перенапряжения, перегрева и может работать как от входного напряжения переменного тока, так и постоянного тока.

OI480WPSU рекомендован для применения с промышленными коммутаторами ORIGO: OI2206P/120W, OI2210P/185W, OI2210P+/185W, OI3112P/185W, OI3120P/185W.

### Ключевые особенности

- Выходная мощность 480 Вт
- Выходное напряжение 48В DC
- Входное напряжение: 90–264В AC / 127–370В DC
- Рабочая температура: от -20 до 50 °C (при полной нагрузке)
- Монтаж на DIN-рейку
- Рекомендован для питания коммутаторов OI2206P/120W, OI2210P/185W, OI2210P+/185W, OI3112P/185W, OI3120P/185W



## Технические характеристики

### Аппаратное обеспечение

Выходная мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>• 480 Вт</li></ul>
Выходное напряжение	<ul style="list-style-type: none"><li>• 48 В постоянного тока, 10 А</li></ul>
Диапазон входных напряжений	<ul style="list-style-type: none"><li>• От 90 В до 264 В переменного тока (47 – 63 Гц)</li><li>• От 127 В до 370 В постоянного тока</li></ul>
Входной ток	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5,3 А (100 В переменного тока)</li><li>• 2,4 А (230 В переменного тока)</li></ul>
Пусковой ток	<ul style="list-style-type: none"><li>• 20 А (115 В переменного тока)</li><li>• 35 А (230 В переменного тока)</li></ul>
Защита	<ul style="list-style-type: none"><li>• Защита от короткого замыкания</li><li>• Защита от перегрузки по току</li></ul>
Сопротивление изоляции	<ul style="list-style-type: none"><li>• 500 МОм</li></ul>
КПД	<ul style="list-style-type: none"><li>• 92 %</li></ul>
Корпус	<ul style="list-style-type: none"><li>• Металл</li></ul>
Установка	<ul style="list-style-type: none"><li>• На DIN-рейку</li></ul>

### Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 125 x 85,5 x 129 мм</li></ul>
Вес устройства	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,44 кг</li></ul>
Размеры упаковки	<ul style="list-style-type: none"><li>• 16,5 x 11,7 x 14,9 см</li></ul>
Вес брутто	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,5 кг</li></ul>

### Условия эксплуатации

MTBF	<ul style="list-style-type: none"><li>• 200 000 часов</li></ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"><li>• Рабочая: от -20 до 50 °C (при полной нагрузке) от -20 до 70 °C (без нагрузки)</li><li>• Хранения: от -40 до 85 °C</li></ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"><li>• При эксплуатации: от 20% до 90% без конденсата</li><li>• При хранении: от 10% до 95% без конденсата</li></ul>



### **Сертификация и стандарты**

Безопасность	<ul style="list-style-type: none"><li>• UL508</li><li>• BS EN62368-1</li></ul>
Класс защиты	<ul style="list-style-type: none"><li>• Класс I</li></ul>
EMS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Электростатический разряд (IEC/EN61000-4-2)</li><li>• Радиационная помехоустойчивость (IEC/EN61000-4-3)</li><li>• Устойчивость к электрическим переходным процессам (IEC/EN61000-4-4)</li><li>• Устойчивость к выбросу напряжения (IEC/EN61000-4-5)</li><li>• Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты (IEC/EN61000-4-8)</li><li>• Устойчивость к кондуктивным помехам (IEC/EN61000-4-6)</li><li>• Устойчивость к провалам напряжения, кратковременным прерываниям и колебаниям напряжения (IEC/EN61000-4-11)</li></ul>

### **Комплектация**

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"><li>• Источник питания OI480WPSU</li><li>• Краткое руководство по установке</li></ul>
-------------------	---

### **Совместимое оборудование**

Коммутаторы	<ul style="list-style-type: none"><li>• OI2206P/60W</li><li>• OI2206P/120W</li><li>• OI2210</li><li>• OI2210P/185W</li><li>• OI2210P+/185W</li><li>• OI3106</li><li>• OI3106P/60W</li><li>• OI3112</li><li>• OI3112P/185W</li><li>• OI3120</li><li>• OI3120P/185W</li></ul>
-------------	---

### **Информация для заказа**

OI480WPSU/A1A	Источник питания 480Вт на DIN-рейку, выход 48В DC
---------------	---