

# 1-канальные ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ МОЩНОСТЬЮ ДО 1500 Вт



**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** +7(7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46

**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12

**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)22948 -12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Киргизия** (996)312-96-26-47 **Казахстан** (772)734-952-31 **Таджикистан** (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [ppf@nt-rt.ru](mailto:ppf@nt-rt.ru) || [www.profkipp.nt-rt.ru](http://www.profkipp.nt-rt.ru)

## 1-канальные источники питания мощностью до 1500 Вт

### Источник питания повышенной мощности ПрофКиП Б5-3050М



Источник питания повышенной мощности ПрофКиП Б5-3050М предназначен для проведения работ в процессах наладки, ремонта и лабораторных исследований. Выдает плавно регулируемое постоянное стабилизированное напряжение и стабилизированный ток. В конструкции прибора учтены все нюансы необходимые, для обеспечения высокой надежности и удобства эксплуатации. Импульсная схема преобразования позволила получить высокий КПД схемы, а так же небольшие габариты и вес. Просторный корпус источника питания повышенной мощности ПрофКиП Б5-3050М, с большим и малошумящим вентилятором, обеспечивают стабильную и продолжительную работу на высоких мощностях. Электронное табло обеспечивает необходимую точность установки выходных параметров. Современный дизайн корпуса впишется в любой, даже самый современный интерьер рабочего места инженера-электронщика, а усиленные клеммные разъемы обеспечат надежный контакт с подключаемой нагрузкой.

#### Особенности и преимущества источника питания повышенной мощности ПрофКиП Б5-3050М

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 30 В
- Выходной ток: 0 А ... 50 А
- Высокая точность установки выходных параметров
- Высокий КПД
- Мощность в нагрузке до 1500 Вт
- Улучшенная система охлаждения
- Клеммы для подключения, рассчитанные на подключение мощных нагрузок

## Основные технические характеристики источника питания повышенной мощности ПрофКиП Б5-3050М

| Параметры   | Значения                                      |
|---|---|
| Количество каналов  | 1   |
| Выходное напряжение   | 0 В ... 30 В                                  |
| Выходной ток  | 0 А ... 50 А                                  |
| Номинальная выходная мощность   | 1500 Вт                                       |
| Нестабильность напряжения при изменении напряжения питания $\pm 10\%$ от номинального значения в режиме стабилизации напряжения | $\pm(0.01\% \times U_{\text{макс}} + 0.5)$ мВ |
| Нестабильность напряжения при изменении напряжения питания $\pm 10\%$ от номинального значения в режиме стабилизации тока       | $\pm(0.05\% \times I_{\text{макс}} + 5)$ мА   |
| Уровень пульсаций выходного напряжения (СКЗ)  | $\pm 50$ мВ                                   |
| Уровень пульсаций выходного тока  | $\pm 30$ мА                                   |
| КПД при полной нагрузке   | $\geq 84\%$                                   |

### Общие данные источника питания повышенной мощности ПрофКиП Б5-3050М

- Охлаждение: воздушное (вентилятор)
- Условия эксплуатации:
  - температура окружающего воздуха: 10 °С ... 30°С
  - относительная влажность: 30% ... 80%
  - атмосферное давление: 630 мм.рт.ст. ... 795 мм.рт.ст.
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 60 Гц, 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры: 390x250x200 мм
- Вес: 6.5 кг

### Комплект поставки источника питания повышенной мощности ПрофКиП Б5-3050М

| Наименование  | Количество |
|---|------------|
| Источник питания повышенной мощности ПрофКиП Б5-3050М | 1 шт.      |
| Кабель питания  | 1 шт.      |
| Руководство по эксплуатации                           | 1 шт.      |



### Источник питания ПрофКип Б2-8М

- Входное напряжение: 220 (230) В
- Выходное напряжение: 0 В ... 260 В
- Максимальная мощность: 1300 ВА
- Максимальный ток: 5 А
- Габаритные размеры, вес: 260x160x340 мм, 17 кг



### Источник питания ПрофКип Б5-89/9М

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 60 В
- Выходной ток: 0 А ... 20 А
- Выход USB: 5 В / 2 А
- Автоматическое переключение CV / CC
- Низкий уровень пульсаций и шумов
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 60 Гц, 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 250x135x460 мм, 20 кг

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** +7(7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46

**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12

**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)22948 -12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Киргизия** (996)312-96-26-47 **Казахстан** (772)734-952-31 **Таджикистан** (992)427-82-92-69

**Единый адрес для всех регионов: [ppf@nt-rt.ru](mailto:ppf@nt-rt.ru) || [www.profkip.nt-rt.ru](http://www.profkip.nt-rt.ru)**