

ПрофКиП Б5-66 источник питания



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Источник питания ПрофКиП Б5-66



Гарантия

12 мес.

Интервал поверки

12 месяцев

Госреестр РФ

84430-22

Производитель

ПрофКИП

101 250 руб НДС проверка включена
в стоимость

Назначение источника питания ПрофКиП Б5-66:

Источник питания **ПрофКиП Б5-66** предназначен для питания стабилизированным напряжением и током узлов, и схем радиоэлектронной аппаратуры, при проведении работ в процессах наладки, ремонта и лабораторных исследований. Источник питания отличается от аналогичных моделей малым уровнем шумов и пульсаций выходного напряжения и тока. Прибор включен в государственный реестр средств измерений РФ и допущен к применению в сфере метрологического контроля.

Особенности источника питания ПрофКиП Б5-66:

Количество каналов: 2;

Выходное напряжение: 0... 50 В;

Выходной ток: 0...3 А;

Наличие дополнительного канала;

Защита от перегрузки;

Легкий и компактный современный дизайн;

Цветной дисплей;

Госреестр СИ РФ.

Технические характеристики источника питания ПрофКиП Б5-66:

Параметр	Значение
Значение выходного напряжения основного канала В	0...50
Максимальное значение тока основного канала А	3
Абсолютная погрешность установки напряжения по встроенному вольтметру	$\pm (0,005U + 0,2)$ В
Абсолютная погрешность измерения силы тока по встроенному амперметру	$\pm (0,01I + 0,05)$ А
Нестабильность выходного напряжения при изменении тока в нагрузке от нуля до максимального значения (В режиме стабилизации напряжения)	$\pm (0,0001U + 5)$ мВ
Нестабильность выходного напряжения при изменении напряжения питания на 10% от номинального (В режиме стабилизации напряжения)	$\pm (0,0001U + 3)$ мВ
Пульсации выходного напряжения при токе в нагрузке 0,9 от максимального значения (среднеквадратическое значение)	Не более 2 мВ
Нестабильность тока в нагрузке при изменении выходного напряжения (В режиме стабилизации тока)	$\pm (0,002I + 3)$ мА
Характеристики дополнительного канала	
Выходное напряжение/погрешность	2,5/ $\pm 0,12$ В; 3,3/ $\pm 0,16$ В, 5/ $\pm 0,25$ В
Максимальный ток нагрузки	3 А
Пульсации выходного напряжения при токе в нагрузке 0,9 от максимального значения (среднеквадратическое значение)	Не более 2 мВ
Напряжение питания	Сеть переменного тока 198...242 В 50/60 Гц
Максимальная потребляемая мощность	400 ВА
Габаритные размеры	255 x 155 x 310 мм
Масса	10 кг
Нормальные условия эксплуатации	
Температура окружающей среды	23 \pm 5 °С
Относительная влажность	Не более 80%

Рабочие условия эксплуатации

Температура окружающей среды

5...40 °С

Относительная влажность

Не более 80%

Комплект поставки ПрофКиП Б5-66:

№	Наименование	Количество
1	Источник питания ПрофКиП Б5-66	1
2	Кабель питания	1
3	Упаковочная коробка	1
4	Руководство по эксплуатации ПРШН.418111.100-01 РЭ с методикой поверки	1

Москва

8 800 222-91-11
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование