



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 703-70-37

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

**- ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ**



На  
То  
Мо  
Ко  
ка  
Пи

## НАЗНАЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПРОФКИП Б5-71:

Источник питания ПрофКиП Б5-71 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 Б5-71:

- Количество каналов: 1;
- Выходное напряжение: 0... 30 В;
- Выходной ток: 0...20 А;
- Наличие дополнительного канала;
- Защита от перегрузки;
- Легкий и компактный современный дизайн;
- Цветной дисплей;
- Госреестр СИ РФ.

## Характеристики ПрофКиП Б5-71

Параметр	Значение
Значение выходного напряжения основного канала В	0...30
Максимальное значение тока основного канала А	20
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 3 мВ
Нестабильность тока в нагрузке при изменении выходного напряжения (В режиме стабилизации тока)	$\pm (0,002I + 3$ мА)
<b>Характеристики дополнительного канала</b>	
Выходное напряжение/погрешность	5 В/ $\pm 0,25$ В
Максимальный ток нагрузки	1 А
Пульсации выходного напряжения при токе в нагрузке 0,9 от максимального значения (среднеквадратическое значение)	Не более 3 мВ
Напряжение питания	Сеть переменного тока 198...242 В 50/60 Гц
Максимальная потребляемая мощность	800 ВА
Габаритные размеры	255 x 155 x 340 мм
Масса	14 кг
<b>Нормальные условия эксплуатации</b>	
Температура окружающей среды	23 $\pm$ 5 °С
Относительная влажность	не более 80%
<b>Рабочие условия эксплуатации</b>	
Температура окружающей среды	5...40°С
Относительная влажность	не более 80%

## Комплектация ПрофКиП Б5-71

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания ПрофКиП Б5-71	1
2.	Кабель питания	1
3.	Упаковочная коробка	1
4.	Руководство по эксплуатации ПРШН.418111.100-01 РЭ с методикой поверки	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**