



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**1 800 250 30 30**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)



По  
на  
± |  
По  
то  
± |  
На  
60  
То  
3 ·  
Ме  
25  
Ко  
на  
1  
Пи  
Ск

## НАЗНАЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПРОФКИП Б5-70/1:

Источник питания ПрофКип Б5-70/1 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 Б5-70/1:

- Количество каналов: 1;
- Выходное напряжение: 0... 60 В;
- Выходной ток: 0...3 А;
- Наличие дополнительного канала;
- Защита от перегрузки;
- Легкий и компактный современный дизайн;
- Цветной дисплей;
- Госреестр СИ РФ.

## Характеристики ПрофКип Б5-70/1

Параметр	Значение
Значение выходного напряжения основного канала В	0...60
Максимальное значение тока основного канала А	3
Абсолютная погрешность установки напряжения по встроенному вольтметру	± (0,005U + 0,2) В
Абсолютная погрешность измерения силы тока по встроенному амперметру	± (0,01I + 0,05) А
Нестабильность выходного напряжения при изменении тока в нагрузке от нуля до максимального значения (В режиме стабилизации напряжения)	± (0,0001U + 5 мВ)
Нестабильность выходного напряжения при изменении напряжения питания на 10% от номинального (В режиме стабилизации напряжения)	± (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)	± (0,002I + 3 мА)
<b>Характеристики дополнительного канала</b>	
Выходное напряжение/погрешность	5 В/ ±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	250 ВА
Габаритные размеры	130 x 160 x 310 мм
Масса	5,5 кг
<b>Нормальные условия эксплуатации</b>	
Температура окружающей среды	23±5°C
Относительная влажность	не более 80%
<b>Рабочие условия эксплуатации</b>	
Температура окружающей среды	5...40°C

Параметр	Значение
Относительная влажность	не более 80%

## Комплектация ПрофКиП Б5-70/1

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания ПрофКиП Б5-70/1	1
2.	Кабель питания	1
3.	Упаковочная коробка	1
4.	Руководство по эксплуатации ПРШН.418111.100-01 РЭ с методикой поверки	1

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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