



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

1 — источник питания

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

77 (495) 250-00-17

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 (800) 250-00-17

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



По
на

По
то

На

То

Мо

Ко
ка

Пи

НАЗНАЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПРОФКИП Б5-85/1:

Источник питания ПрофКиП Б5-85/1 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 Б5-85/1:

- Количество каналов: 1;
- Выходное напряжение: 0...60 В;
- Выходной ток: 0...10 А;
- Наличие дополнительного канала;
- Защита от перегрузки;
- Легкий и компактный современный дизайн;
- Цветной дисплей;
- Госреестр СИ РФ.

Характеристики ПрофКиП Б5-85/1

Параметр	Значение
Значение выходного напряжения основного канала В	0...60
Максимальное значение тока основного канала А	10
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)	$\pm (0,0001U + 5 \text{ мВ})$
Нестабильность выходного напряжения при изменении напряжения питания на 10% от номинального (В режиме стабилизации напряжения)	$\pm (0,0001U + 3 \text{ мВ})$
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)	$\pm (0,002I + 3 \text{ мА})$
Характеристики дополнительного канала	
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 330 мм
Масса	14 кг
Нормальные условия эксплуатации	
Температура окружающей среды	23 ± 5 °C
Относительная влажность	Не более 80%
Рабочие условия эксплуатации	
Температура окружающей среды	5...40 °C

Параметр	Значение
Относительная влажность	Не более 80%

Комплектация ПрофКиП Б5-85/1

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания ПрофКиП Б5-85/1	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