— ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

По
на

По
то

На

То

Ко
ка

Пи

НАЗНАЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПРОФКИП Б5-44:

Источник питания ПрофКиП Б5-44 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 Б5-44:

- Количество каналов: 1;
- Выходное напряжение: 0… 30В;
- Выходной ток: 0...3А;
- Наличие дополнительного канала;
- Защита от перегрузки;
- Легкий и компактный современный дизайн;
- Цветной дисплей;
- Госреестр СИ РФ.

Характеристики ПрофКиП Б5-44

Параметр	Значение
Значение выходного напряжения основного канала В	0…30
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 ноля 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)
Характеристики дополнительного канала	
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	150 ВА
Габаритные размеры	130 x 160 x 310 мм
Масса	4,5 кг
Нормальные условия эксплуатации	
Температура окружающей среды	23±5°С
Относительная влажность	не более 80%
Рабочие условия эксплуатации	
Температура окружающей среды	5…40°С
Относительная влажность	не более 80%

Комплектация ПрофКиП Б5-44

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания ПрофКиП Б5-44	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