/1 – ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

По
на

По
то

На

То

Мо

Ко
ка

Пи

НАЗНАЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПРОФКИП Б5-70/1

Источники питания ПрофКиП Б5-70/1 предназначены для питания стабилизированным напряжением и током узлов, и схем радиоэлектронной аппаратуры, при проведении работ в процессах наладки, ремонта и лабораторных исследований. Источники питания отличаюся от аналогичных моделей малым уровнем шумов и пульсаций выходного напряжения и тока. Приборы включены в государственный реестр средств измерений РФ и допущены к применению в сфере метрологического контроля.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПРОФКИП Б5-70/1

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

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПРОФКИП Б5-70/1

Модификация	ПрофКиП Б5-70/1
Значение выходного напряжения основного канала В	0…60
Максимальное значение тока основного канала А	3
Абсолютная погрешность установки напряжения по встроенному вольтметру	±(0,01U + 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.	±(0,0001U + 5 мВ)
(В режиме стабилизации напряжения)	
Нестабильность выходного напряжения при изменении напряжения питания на 10% от номинального	±(0,0001U + 5 мВ)
(В режиме стабилизации напряжения)	
Пульсации выходного напряжения при токе в нагрузке 0,9 от максимального значения	не более 3 мВ
(среднеквадратическое значение)	
Нестабильность тока в нагрузке при изменении выходного напряжения	± (0,002I + 3 мА)
(В режиме стабилизации тока)	
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	не более 3 мВ
(среднеквадратическое значение)	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПРОФКИП Б5-70/1

Напряжение питания	Сеть переменного тока 198…242 В 50/60 Гц
Максимальная потребляемая мощность ВА	250
Габаритные размеры	130x160x310
(ширина x высота x длинна) мм	
Масса кг	5,5
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%

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПРОФКИП Б5-70/1

Источник питания	1шт
Кабель питания	1шт
Руководство по эксплуатации ПРШН.418111.100-01 РЭ с методикой поверки	1шт
Упаковочная коробка	1шт

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 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	250 ВА
Габаритные размеры	130 x 160 x 310 мм
Масса	5.5 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 Б5-70/1

№	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

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ