



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 495 439 21 83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 707 07 51
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: Д. Пятницкая, д. 51

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

- Источник Питания (0..30В, 0..5А)



НАЗНАЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПРОФКИП Б5-46

Источники питания ПрофКиП Б5-46 предназначены для питания стабилизированным напряжением и током узлов, и схем радиоэлектронной аппаратуры, при проведении работ в процессах наладки, ремонта и лабораторных исследований. Источники питания отличаются от аналоговых 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 Б5-46

Количество каналов: 2
Выходное напряжение: 0... 30В
Выходной ток: 0...5А
Наличие дополнительного канала
Защита от перегрузки
Легкий и компактный современный дизайн
Цветной дисплей
Госреестр СИ РФ

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПРОФКИП Б5-46

Модификация	ПрофКиП Б5-46
Значение выходного напряжения основного канала В	0...30
Максимальное значение тока основного канала А	5
Абсолютная погрешность установки напряжения по встроенному вольтметру	$\pm(0,005U + 0,2)$ В
Абсолютная погрешность измерения силы тока по встроенному амперметру	$\pm(0,006I + 0,05)$ А
Нестабильность выходного напряжения при изменении тока в нагрузке от нуля до максимального значения. (В режиме стабилизации напряжения)	$\pm(0,0002U + 5$ 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 2 мВ
Нестабильность тока в нагрузке при изменении выходного напряжения (В режиме стабилизации тока)	$\pm(0,002I + 3$ 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 2 мВ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПРОФКИП Б5-46

Напряжение питания	Сеть переменного тока 198...242 В 50/60 Гц
Максимальная потребляемая мощность ВА	400
Габаритные размеры (ширина x высота x длина) мм	255 x 155 x 370

Масса кг	10
Нормальные условия эксплуатации	
Температура окружающей среды	23±5°C
Относительная влажность	не более 80%
Рабочие условия эксплуатации	
Температура окружающей среды	5...40°C
Относительная влажность	не более 80%

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПРОФКИП Б5-46

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