



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 495 709 21133
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 707 1117
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: Б. Пискаревский пр., д. 31
- Источники Питания (30В/6А, 60В/3А)

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



НАЗНАЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПРОФКИП 55-88

Источники питания ПроФКИП 55-88 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 55-88

Количество каналов: 3
Выходное напряжение: 0...60
Выходной ток: 6 при $U_{\text{вых}} \leq 30 \text{ В}$; 3 при $U_{\text{вых}} > 30 \text{ В}$
Наличие дополнительного канала
Защита от перегрузки
Легкий и компактный современный дизайн
Цветной дисплей
Госреестр СИ РФ

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПРОФКИП 55-88

Модификация	ПроФКИП 55-88
Значение выходного напряжения основного канала В	0...60
Максимальное значение тока основного канала А	6 при $U_{\text{вых}} \leq 30 \text{ В}$; 3 при $U_{\text{вых}} > 30 \text{ В}$
Абсолютная погрешность установки напряжения по встроенному вольтметру	$\pm(0,01U + 0,1) \text{ В}$
Абсолютная погрешность измерения силы тока по встроенному амперметру	$\pm(0,006I + 0,05) \text{ А}$
Нестабильность выходного напряжения при изменении тока в нагрузке от нуля до максимального значения. (В режиме стабилизации напряжения)	$\pm(0,0002U + 5 \text{ мВ})$
Нестабильность выходного напряжения при изменении напряжения питания на 10% от номинального (В режиме стабилизации напряжения)	$\pm(0,0001U + 5 \text{ мВ})$
Пульсации выходного напряжения при токе в нагрузке 0,9 от максимального значения (среднеквадратическое значение)	не более 5 мВ
Нестабильность тока в нагрузке при изменении выходного напряжения (В режиме стабилизации тока)	$\pm(0,002I + 5 \text{ мА})$
Характеристики дополнительного канала	
Выходное напряжение/погрешность	0,1...5В/ $\pm 0,07\text{В}$
Максимальный ток нагрузки	3 А
Пульсации выходного напряжения при токе в нагрузке 0,9 от максимального значения (среднеквадратическое значение)	не более 3 мВ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПРОФКИП 55-88

Напряжение питания	Сеть переменного тока 198...242 В 50/60 Гц
Максимальная потребляемая мощность ВА	600
Габаритные размеры (ширина x высота x длина) мм	250 x 150 x 310

Масса кг	5.5
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 Б5-88

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

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83