



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 495 390 21133 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 800 707 7070 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ Б. ПИЛЬНИЦКОГО Д. 31  
**- Источники Питания (30В/6А, 60В/3А)**

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



## НАЗНАЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПРОФКИП 55-77

Источники питания ПроФКИП 55-77 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 55-77

Количество каналов: 3
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 ПРОФКИП55-77

Модификация	ПроФКИП 55-77
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 ПРОФКИП55-77

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 Б5-77

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