



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

77 (495) 201-11-11 Тел. в Москве
Бесплатный звонок
77 (495) 201-11-11 Тел. в Москве
Центральный офис в Москве
ул. Галактиковского, дом 51

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



НАЗНАЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПРОФКИП 65-78/7

Источники питания ПрофКип 65-78/7 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 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 65-78/7

Количество каналов: 4
Выходное напряжение, В: 2 канала 0...50; 2 канала 2,2...15
Выходной ток: 3 А для каналов 0..50 В; 1 А для каналов 2,2...15 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 65-78/7

Модификация	ПрофКип 65-78/7
Значение выходного напряжения основного канала В	0...50
Максимальное значение тока основного канала А	3
Абсолютная погрешность установки напряжения по встроенному вольтметру	$\pm(0,01U + 0,1)$ В
Абсолютная погрешность измерения силы тока по встроенному амперметру	$\pm (0,01I + 0,05)$ А для каналов 0...30 В
Нестабильность выходного напряжения при изменении тока в нагрузке от нуля до максимального значения. (В режиме стабилизации напряжения)	$\pm(0,0001U + 3$ 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	2,5 \pm 0,12 В; 3,3 \pm 0,16 В, 5 \pm 0,25 В
Максимальный ток нагрузки	3 А
Пульсации выходного напряжения при токе в нагрузке 0,9 от максимального значения (среднеквадратическое значение)	не более 2 мВ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПРОФКИП 65-78/7

Напряжение питания	Сеть переменного тока 198...242 В 50/60 Гц
Максимальная потребляемая мощность ВА	450
Габаритные размеры (ширина x высота x длина) мм	255 x 155 x 310

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 Б5-78/7

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