



ПрофКиП Б5-6015 — источник питания

Проф КиП

249 300 с НДС



- ✓ **Доставка** в кратчайшие сроки по Москве 300 по России от 500
- ✓ **Гарантия** 1 год
- Госреестр** 84431-22 до 24.01.2027
- ✓ **Межсервисный интервал** 1 месяц

НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММИРУЕМОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПРОФКИП Б5-6015

Источники питания программируемые ПрофКиП Б5-6015 предназначены для питания стабилизированным напряжением и током узлов и схем радио-электронной аппаратуры, при проведении работ в процессах наладки, ремонта и лабораторных исследований. Источники питания отличает высокая точность установки и измерения выходных параметров (напряжения и тока в нагрузке), а так же возможность дистанционного управления параметрами в составе измерительных систем. Источники питания оснащены интерфейсом RS-232 и адаптивной системой охлаждения с низким уровнем шума.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПРОФКИП Б5-6015

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0...60В
- Выходной ток: 0...15А
- Индикация параметров на высокоинформативном ЖК дисплее с диагональю 11 см
- Защита от перегрузки, перенапряжения и перегрева
- Автоматическое переключение между режимами стабилизации напряжения и тока
- Блокировка управления во избежание случайного изменения параметров
- Отображение на дисплее сопротивления нагрузки
- Функции дистанционного управления
- Сохранение в памяти до 100 выходных параметров
- Управление выходными параметрами – ручное и дистанционное
- Включены в Госреестр средств измерений РФ

Характеристики ПрофКиП Б5-6015 — источник питания

Параметр	Значение
Количество каналов выходного напряжения (Тока)	1
Выходное напряжение (Дискретность установки)	0...60 В (1 мВ)
Абсолютная погрешность установки выходного напряжения Где U – устанавливаемое значение выходного напряжения (В)	± (0,0003U + 0,01) В
Абсолютная погрешность измерения выходного напряжения по встроенному вольтметру Где U – показания встроенного вольтметра (В)	± (0,0002U + 0,005) В
Выходной ток (дискретность установки)	0...15 А (0,1 мА)
Абсолютная погрешность установки силы тока	± (0,0006I + 0,005) А
Абсолютная погрешность измерения силы тока по встроенному амперметру Где I – показания встроенного амперметра (А)	± (0,0005I + 0,005) А
Нестабильность выходного напряжения при изменении напряжения питания на 10% от номинального Где U – напряжение, установленное на выходе источника (В)	± (0,0001U + 3 мВ)
Нестабильность выходного напряжения при изменении тока в нагрузке от нуля до максимального значения Где U – напряжение, установленное на выходе источника (В)	± (0,0001U + 3 мВ)
Пulsации и шумы выходного напряжения при токе в нагрузке 0,9I _{max} , не более	30 мВ (среднеквадратическое значение)
Пределы установки ограничения по напряжению (В)	0,1...64
Пределы установки ограничения по току (А)	0,1...17
Дисплей	LCD, цветной. Диагональ 11 см
Количество разрядов вольтметра	5
Количество разрядов амперметра	5
Виды интерфейсных разъёмов	RS-232, RS-485, LAN (Опция), Аналоговое управление (Опция)
Параметры питания	Переменное напряжение 198...242 В 50/60 Гц.
Максимальная потребляемая мощность	1500 ВА

Параметр	Значение
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%
Габаритные размеры (ширина x высота x длина) мм	215 x 89 x 412
Масса кг	5,5

Комплектация ПрофКиП Б5-6015 — источник питания

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания ПрофКиП Б5-6015	1
2.	Кабель питания	1
3.	Кабель интерфейсный RS-232	1
4.	Диск (USB накопитель) с ПО	1
5.	Руководство по эксплуатации с методикой поверки ПРШН.418111.200 РЭ	1

© 2012-2022, ЭСКО
ООО Торговый дом
«ЭнергоСпецКомплект»

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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