

АКИП-1154-500-160 программируемый импульсный источник питания постоянного тока



**ЭЛЕКТРОНПРИБОР**

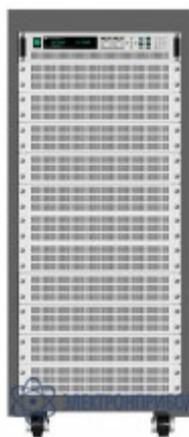
эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

## Программируемый импульсный источник питания постоянного тока АКИП-1154-500-160



### Гарантия

12 мес.

### Производитель

АКИП

Цена по запросу

### Особенности источника питания постоянного тока АКИП-1154-500-160:

Один канал: выходное напряжение до 500 В, выходной ток до 160 А, макс. мощность до 24 кВт;

Режим стабилизации тока, напряжения и мощности;

Защита от перенапряжения, от перегрузки по току, по мощности и от перегрева;

Регулируемое время нарастания тока и напряжения;

Высокое разрешение до 10 мВ/ 10 мА;

Автовывбор выходного диапазона;

Возможность параллельного (до 8) объединения для увеличения выходной мощности;

Создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК;

Подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме;

Интерфейс аналогового управления;

Интерфейсы: CAN, RS-232, GPIB, USB, LAN;

Вакуумно-флуоресцентный индикатор тока и напряжения;

Интеллектуальное управление вентилятором охлаждения;

Исполнение корпуса: специализированная стойка 19.

## Технические характеристики источника питания постоянного тока АКИП-1154-500-160:

Параметр	Канал	Значение
Выходное напряжение U Вых		0 В – 360 В
Выходной ток I Вых		0 А – 240А
Максимальная мощность P Вых		24000 Вт
<b>Установка выходных параметров</b>		
Дискретность установки		100 мВ/ 10 мА
Погрешность U уст		± (0,05 % + 200 мВ )
Погрешность I уст		± (0,2 % + 160 мА )
Время нарастания напряжения		Без нагрузки: ≤ 30 мс; С полной нагрузкой: ≤ 30 мс
Время спада напряжения		Без нагрузки: ≤ 300 мс; С полной нагрузкой: ≤ 30 мс
<b>Стабилизация напряжения (CV)</b>		
Нестабильность		При изменении напряжения питания : ≤ 0,01 % + 50 мВ При изменении тока нагрузки : ≤ 0,01 % + 100 мВ
Уровень пульсаций		500 мВ <sub>пик - пик</sub>
<b>Стабилизация тока (CC)</b>		
Нестабильность		При изменении напряжения питания : ≤ 0,1 % + 160 мА При изменении тока нагрузки : ≤ 0,05 % + 20 мА
Уровень пульсаций		160 мА <sub>скз</sub>
<b>Общие данные</b>		
Напряжение питания		- фазн. , 220 В ± 10%, частота 47~63 Гц
Дисплей		Вакуумно - флу оресцентный ; разрешени е по напряжению/ току 5 разрядов
Потребляемая мощность		30400 ВА
Память		100 ячеек
Компенсация падения напряжения ( Vsense)		До 5 В
Интерфейс аналогового управления		Напряжение 0...5/ 10 В или сопротивление 0...5/ 10 кОм
Интерфейс		RS-232, CAN, GPIB, USB, LAN
Рабочие условия		0.. 40 °С ; влажность: ≤ 80 %

Условия хранения  
Габаритные размеры (ВхШхГ)  
Масса

10...70 °С; влажность: ≤ 80 %  
550 × 1289 × 835 мм  
248 кг

### Комплект поставки АКИП-1154-500-160:

№	Наименование	Количество
1	Программируемые импульсные источники питания постоянного тока АКИП-1154-500-160	1
2	Кабель питания	1
3	Кабель USB	1

---

#### Москва

8 800 222-91-11  
info@lep.ru

#### Новосибирск

+7 (383) 280-42-43  
nsk@lep.ru

#### Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11  
ekb@lep.ru

#### Иркутск

+7 (3952) 19-91-61  
irk@lep.ru

#### Казахстан

+7 (708) 748-69-93  
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование