

## Источники питания постоянного тока АКИП-1160/1, АКИП-1160/2, АКИП-1160/3, АКИП-1160/4, АКИП-1160/5, АКИП-1160/6 АКИП™



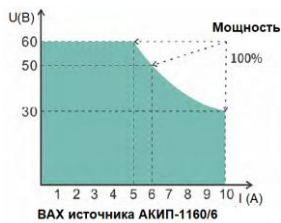
АКИП-1160/3

- Диапазон выходной мощности: 150 Вт...300 Вт (в зав. от модификации)
- Импульсные источники питания: 30В/5А/150Вт (АКИП-1160/1), 30В/10А/200Вт (АКИП-1160/2), 60В/10А/200Вт (АКИП-1160/3), 60В/5А/300Вт (АКИП-1160/4), 30В/10А/300Вт (АКИП-1160/5), 60В/10А/300Вт (АКИП-1160/6)
- Число выходов: 1 регулируемый канал + 1 фиксированный (5В/1А)
- Макс. разрешение (установка и измерение): 10 мВ/1 мА
- Режимы стабилизации тока и напряжения (СС/ CV)
- Режимы защиты: от перегрузки по току (ОСР), от перенапряжения (OVP)
- Выход USB на передней панели: 5В/ 1А для питания портативных устройств
- Большой цветной ЖК-дисплей (диаг. 7 см): значение тока и напряжения с отображением выходной мощности (U/ I/ P), построение графика Uвых
- Внутренняя память (M1- M4): 4 профиля настройки (U/ I/ OVP/ ОСР)
- Программирование выходной формы: 10 точек Uвых (U/ I/ T)
- Автовключение Uвых (функция отложенного на 5 с включения выхода ИП)
- Малые массогабаритные размеры (масса 1,5 кг)

### Модельный ряд и технические данные:

МОДИФИКАЦИЯ	ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	ВЫХОДНОЙ ТОК	МАКС. ВЫХ. МОЩНОСТЬ
АКИП-1160/1	0 В – 30 В	0 А – 5 А	150 Вт
АКИП-1160/2	0 В – 30 В	0 А – 10 А	200 Вт
АКИП-1160/3	0 В – 60 В	0 А – 10 А	200 Вт
АКИП-1160/4	0 В – 60 В	0 А – 5 А	300 Вт
АКИП-1160/5	0 В – 30 В	0 А – 10 А	300 Вт
АКИП-1160/6	0 В – 60 В	0 А – 10 А	300 Вт

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1160/1	АКИП-1160/2	АКИП-1160/3	АКИП-1160/4	АКИП-1160/5	АКИП-1160/6	
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ (U/ I/ P)	Диапазон напряжения (Uвых)	0...30 В	0...30 В	0...60 В	0...60 В	0...30 В	0...60 В	
	Диапазон тока (Iвых)	5мА...5 А	5мА...10 А	5мА...5 А	5мА...10 А	5мА...10 А	5мА...10 А	
	Макс. выходная мощность	150 Вт	200 Вт	300 Вт	300 Вт	300 Вт	300 Вт	
	Дискретность установки	10 мВ, 1 мА						
	Погреш. установки и измерения Uвых	±0,1% + 20мВ		±0,1%+ 30мВ		±0,1%+ 20мВ		±0,1%+ 30мВ
	Погреш. установки и измерения Iвых	±0,1% + 20мА						
	Время отклика Uвых	≤1 мс (при изменении нагрузки 50%-100%)						
Фиксир. выход (USB)	5 В/ 1 А (питание портативных USB-устройств)							
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Нестабильность	При изменении напряжения питания: ≤ 20 мВ При изменении тока нагрузки: ≤ 30 мВ						
	Уровень пульсаций (с.к.з.)	≤ 3 мВ	≤ 3 мВ	≤ 5 мВ	≤ 3 мВ	≤ 3 мВ	≤ 5 мВ	
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Нестабильность	При изменении напряжения питания: ≤ 20 мА При изменении напряжения на нагрузке: ≤ 30 мА						
	Уровень пульсаций (п-п)	≤ 30 мА (типично)						
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Внутренняя память	4 ячейки (M1- M4, запись/ вызов/ редактирование профилей настроек) 10 точек выходного напряжения (U/ I/ T)						
	Управление выходом	Ручное - нажатие клавиши Вкл/ Выкл (питание включено); Автоматическое - через 5 сек после включения питания источника						
	Разрядность индикатора	4 разряда (2 шкалы)						
	Интерфейс	USB (команды SCPI)						
	Напряжение питания	200-240 В ± 10 %, 50/60 Гц (потребл. мощность 600 Вт)						
	Условия эксплуатации	0...40 °С, относ. влажность ≤ 80 %						
	Габаритные размеры	82 × 142 × 226 мм						
	Масса	1,5 кг						
Комплект поставки	Соед. провод «банан» 4мм / зажим «крокодил» (1-кт кр./ черн.), шнур питания (1), USB-кабель (1), РЭ (1/ CD-диск), ПО, предохранитель (1).							



	U	I	T	Y/N
1	04.94 v	02.000 A	00:00:00	✓
2	09.00 v	02.000 A	00:00:00	✓
3	12.00 v	02.500 A	00:00:00	✓
4	24.00 v	03.000 A	00:00:00	✓

Set	Limit
05.00 v 0.000 A	05.00 v 0.000 A



Интерфейс ПО Easy Control