

# Нагрузки электронные

## Нагрузки электронные программируемые АКИП-1392-600-5-150, АКИП-1392-600-10-300, АКИП-1392-600-15-600 АКИП™



АКИП-1392-600-5-150

- Входные параметры: пост. напряжение 600 В, ток до 15 А, мощность до 600 Вт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Защита перегрузки по току (OCP), по напряжению (OVP), по мощности (OPP) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей, LED нагрузки, имитация короткого замыкания
- 4-х проводная схема подключения
- Разъемы для подключения осциллографа для отображения кривых тока и напряжения
- Разъем сортировщика
- Интерфейс: RS-232, USB, LAN

### Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1392-600-5-150	АКИП-1392-600-10-300	АКИП-1392-600-15-600
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке (макс.)	600 В		
	Ток в нагрузке	5 А	10 А	15 А
	Мощность	150 Вт	300 Вт	600 Вт
	Минимальное входное напряжение	0,4 / 1 В	0,5 / 1 В	0,5 / 1,5 В
РЕЖИМ ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки	0...60 В / 0...600 В		
	Дискретность установки	1 / 10 мВ		
	Погрешность установки	$\pm(0,00025 \cdot U_{уст} + 0,00025 \cdot U_{пред})$		
РЕЖИМ ПОСТОЯННОГО ТОКА (CC)	Диапазоны установки	0...0,5 / 5 А	0...1 / 10 А	0...1,5 / 15 А
	Дискретность установки	0,1 / 1 мА		
	Погрешность установки	$\pm(0,0005 \cdot I_{уст} + 0,0005 \cdot I_{пред})$		
РЕЖИМ ПОСТОЯННОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки	3 Ом...99 кОм 0,6 Ом...9,9 кОм	2 Ом...99 кОм 0,3 Ом...9,9 кОм	1 Ом...99 кОм 0,2 Ом...9,9 кОм
	Дискретность установки	1 / 0,1 Ом		
	Погрешность установки	$\pm(0,001 \cdot (U_{вх} / R_{уст}) + 0,001 \cdot I_{пред})$		
РЕЖИМ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки	0...15 / 150 Вт	0...30 / 300 Вт	0...60 / 600 Вт
	Дискретность установки	1 / 10 мВт		
	Погрешность установки	$\pm(0,001 \cdot P_{уст} + 0,001 \cdot P_{пред})$		
ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ	Диапазон периода переключения нагрузки	0,016...60000 мс 0,016...60000 с		
	Дискретность установки	1 мкс / 1 мс		
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение)	0...60 В (0,1 мВ) 0...600 В (1 мВ)		
	Погрешность измерения	$\pm(0,00025 \cdot U_{изм} + 0,00025 \cdot U_{пред})$		
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение)	0...0,5 А (10 мкА) 0...5 А (100 мкА)	0...1 А (10 мкА) 0...10 А (100 мкА)	0...1,5 А (10 мкА) 0...15 А (100 мкА)
	Погрешность измерения	$\pm(0,0005 \cdot I_{изм} + 0,0005 \cdot I_{пред})$		
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение)	0...15 Вт (0,1 мВт) 0...150 Вт (1 мВт)	0...30 Вт (0,1 мВт) 0...300 Вт (1 мВт)	0...60 Вт (0,1 мВт) 0...600 Вт (1 мВт)
	Погрешность измерения	$\pm(0,001 \cdot P_{изм} + 0,001 \cdot P_{пред})$		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	230 ( $\pm 10\%$ ) В, 50 Гц		
	Интерфейс	RS-232, LAN (время отклика 5 мс)		
	Габаритные размеры	241 x 103 x 363 мм		
	Масса	4,5 кг	5,0 кг	