



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

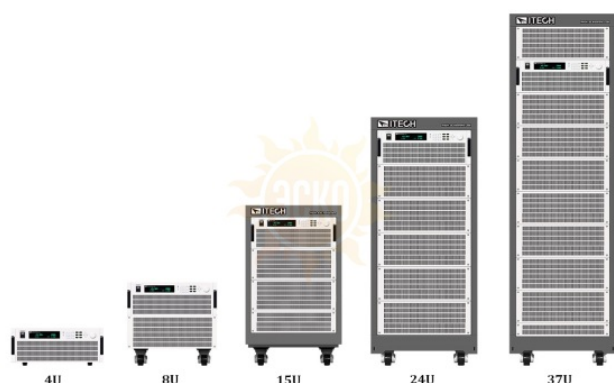
ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8 (495) 258-80-83

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

Артикул: АК ИП-1366Е-600-140



На
В

То

Мо
Вт

Ти

Ко
ка

ОСОБЕННОСТИ НАГРУЗКИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОГРАМИРУЕМОЙ АК ИП-1366Е-600-140:

- Входные параметры: постоянное напряжение 600 В, ток 140 А, мощность 2 кВт;
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим;
- Дополнительные режимы работы только для модели АК ИП-1366А-600-140: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC;
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 25 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах;
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV);
- Защита от перегрева (OTP), перегрузки по току (OCP), по напряжению (OVP), по мощности (OPP) и от переполновки;
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания;
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме);
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей;
- 4-х проводная схема подключения;
- Удаленное управление запуском;
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек;
- Интеллектуальная система охлаждения;
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

Характеристики АК ИП-1366Е-600-140

Параметры	АК ИП-1366А-600-140	АК ИП-1366Е-600-140
Напряжение на нагрузке	0...600 В	
Ток в нагрузке	0...14 А	0...140 А
Мощность	2 кВт	
Минимальное рабочее напряжение	0,42 В / 14 А	4,2 В / 140 А
Диапазон установки	0,1...60 В	0,1...600 В
Погрешность установки	$\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{ПРЕД})$	
Дискретность установки	1 мВ	10 мВ
Диапазоны установки	0...14 А	0...140 А
Погрешность установки	$\pm(0,1\% \times I_{уст} + 0,1\% \times I_{ПРЕД})$	
Дискретность установки	1 мА	10 мА
Диапазоны установки	0,03...10 Ом	10 Ом...7,5 кОм
Погрешность установки	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$	$\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,0008 \text{ См})$
Дискретность установки	16 бит	
Диапазон установки	0...2 кВт	
Погрешность установки	$\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,3\% \times P_{ПРЕД})$	
Дискретность установки	0,1 Вт	
Диапазон установки времени T1 - T2	20 мкс...3600 с (разрешение: 1 мкс, 10 мс, 100 мс)	
Погрешность	5 мкс + $1 \cdot 10^{-4}$	
Скорость нарастания тока	0,001...0,16 А/мкс	0,01...1,6 А/мкс
Диапазон (разрешение)	0...60 В (1 мВ)	0...600 В (10 мВ)
Погрешность измерения	$\pm(0,025\% \times U_{ИЗМ} + 0,025 \times U_{ПРЕД})$	
Диапазон (разрешение)	0...14 А (1 мА)	0...140 А (10 мА)
Погрешность измерения	$\pm(0,05\% \times I_{ИЗМ} + 0,1\% \times I_{ПРЕД})$	

Диапазон (разрешение)	0...2 кВт (0,1 Вт)	
Погрешность измерения	± (0,2% x РИЗМ + 0,3% x РПРЕД)	
От перегрузки по мощности	2,02 кВт	
От перегрузки по току	14,7 А	147 А
От перенапряжения	630 В	
От перегрева	85 °С	
Ток (СС)	14,7 А	147 А
Напряжение (CV)	0 В	0 В
Сопротивление (CR)	30 мОм	
Напряжение питания	100В...240 В, 50/60 Гц, 150 ВА макс.	
Габаритные размеры	стойка 4U	
Масса	28 кг	

Комплектация АКИП-1366Е-600-140

№	Наименование	Количество
1.	Нагрузка электронная программируемая АКИП-1366Е-600-140	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83