



## АКИП-1362/3 — нагрузка электронная программируемая

Артикул: АКИП-1362/3



### ЦЕНА ПО ЗАПРОСУ

✓ Доставка в кратчайшие сроки по Москве 300

по России от 500

✓ Гарантия 1 год

Напряжение, В \_\_\_\_\_  
60

Ток, А \_\_\_\_\_  
1000

Мощность, Вт \_\_\_\_\_  
15000

Тип интерфейса \_\_\_\_\_  
GPIB, RS, LAN, USB

Тип \_\_\_\_\_  
Постоянного тока

Количество каналов \_\_\_\_\_  
1

### ОСОБЕННОСТИ НАГРУЗКИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОГРАММИРУЕМОЙ АКИП-1362/3:

- Входные параметры нагрузки: постоянное напряжение до 60 В, ток до 1000 А, мощность от 5 до 40 кВт (в зависимости от модели);
- 6 режимов работы нагрузки: стабилизация напряжения, стабилизация силы тока, стабилизация электрического сопротивления, стабилизация электрической мощности, динамический режим работы с регулируемой скоростью нарастания нагрузки (150 мкс ... 10 с), измерение тока КЗ;
- Большой ЖК-индикатор: одновременное отображение тока, напряжения, мощности (V/ A/ W - 5 разрядов);
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме);
- 4-х проводная схема подключения;
- Режим защиты от перегрева (OTP), перегрузки по току (OCP), по напряжению (OVP), по мощности (OPP);
- Режим MPPT - отслеживание точки максимальной мощности (интервал выборки от 10 мс до 2000 мс);
- Возможность параллельного подключения до 8 нагрузок, максимальная мощность 320 кВт;
- Внутренняя память 150 ячеек (профили состояний);
- Опция: тестирование BMS (плата контроля уровня заряда аккумулятора);
- Опция: Аварийная остановка, Аналоговое управление;
- Опция: интерфейс RS232, LAN, GPIB, USB (только взамен).

### Характеристики АКИП-1362/3

Параметр	АКИП - 1362/1	АКИП - 1362/2	АКИП - 1362/3	АКИП - 1362/4	АКИП - 1362/5	АКИП - 1362/6	АКИП - 1362/7	АКИП - 1362/8
<b>Входные параметры</b>								
Напряжение на нагрузке	60 В							
Ток в нагрузке	1000 А							
Мощность	5 кВт	10 кВт	15 кВт	20 кВт	25 кВт	30 кВт	35 кВт	40 кВт
Минимальный Uвх при максимальном токе	0,1 В @ 100 А / 0,7 В @ 1000 А							
<b>Режим стабилизации. Силы тока. Статический режим.</b>								
Пределы установки	100 А / 1000 А							
Дискретность установки	1,667 мА / 16,67 мА							
Погрешность установки	±(0,1%* установки +0,2%* предел)							
<b>Режим стабилизации напряжения</b>								
Пределы установки	3600 Ом – 0,06 Ом / 0,06 Ом – 0,001 Ом							
Дискретность установки	277 мкСм / 0,001 мОм							
Погрешность установки	±(0,2%* установки +0,2%* предел)							
<b>Режим стабилизации электрического сопротивления</b>								
Предел установки	60 В							
Дискретность установки	1 мВ							
Погрешность установки	±(0,05%* установки +0,05%* предел)							
<b>Режим стабилизации электрической мощности</b>								
Пределы установки	500 / 5000 Вт	1000 / 10000 Вт	1500 / 15000 Вт	2000 / 20000 Вт	2500 / 25000 Вт	3000 / 30000 Вт	3500 / 35000 Вт	4000 / 40000 Вт
Дискретность установки	8,34 / 83,4 мВт	16,7 / 167 мВт	25 / 250 мВт	33,4 / 334 мВт	41,7 / 417 мВт	50 / 500 мВт	58,4 / 584 мВт	66,7 / 667 мВт

Параметр	АКИП - 1362/1	АКИП - 1362/2	АКИП - 1362/3	АКИП - 1362/4	АКИП - 1362/5	АКИП - 1362/6	АКИП - 1362/7	АКИП - 1362/8
Погрешность установки	±(0,5%* установки +0,5%* предел)							
<b>Режим стабилизации напряжения + тока</b>								
Пределы установки	60 В / 1000 А							
Дискретность установки	1 мВ / 16,67 мА							
Погрешность установки	±(1,0%* установки +1,0%* предел)							
<b>Режим стабилизации напряжения + мощности</b>								
Пределы установки	60 В / 5000 Вт	60 В / 10000 Вт	60 В / 15000 Вт	60 В / 20000 Вт	60 В / 25000 Вт	60 В / 30000 Вт	60 В / 35000 Вт	60 В / 40000 Вт
Дискретность установки	1 мВ / 83,4 мВт	1 мВ / 167 мВт	1 мВ / 250 мВт	1 мВ / 334 мВт	1 мВ / 417 мВт	1 мВ / 500 мВт	1 мВ / 584 мВт	1 мВ / 667 мВт
Погрешность установки	±(1,0%* установки +1,0%* предел)							
<b>Режим стабилизации силы тока, динамический режим</b>								
Диапазон периода переключения нагрузки	1 50 мкс – 9,999 мс/ 99,99 мс/999,9 мс/9999 мс							
Дискретность установки периода	0,001 мс/ 0,0 1 мс/ 0, 1 мс / 1 мс							
Погрешность	1 мкс/ 10 мкс/ 100 мкс/ 1 мс + 5 *10 <sup>-5</sup>							
Диапазон скорости изменения силы тока	24 мА – 1,5 А/мкс 240 мА – 15 А/мкс	24 мА – 1,5 А/мкс 240 мА – 15 А/мкс	24 мА – 1,5 А/мкс 240 мА – 15 А/мкс	24 мА – 1,5 А/мкс 240 мА – 15 А/мкс	24 мА – 1,5 А/мкс 240 мА – 15 А/мкс	24 мА – 1,5 А/мкс 240 мА – 15 А/мкс	24 мА – 1,5 А/мкс 240 мА – 15 А/мкс	24 мА – 1,5 А/мкс 240 мА – 15 А/мкс
Дискретность установки	6 мА/мкс 60 мА/мкс	6 мА/мкс 60 мА/мкс	6 мА/мкс 60 мА/мкс	16,6 мА/мкс 166 мА/мкс	16,6 мА/мкс 166 мА/мкс	16,6 мА/мкс 166 мА/мкс	16,6 мА/мкс 166 мА/мкс	16,6 мА/мкс 166 мА/мкс
Минимальное время нарастания	66,7 мкс							
Диапазоны установки тока	0 – 100 А/ 100 – 1000 А							
Разрешение	1,667 мА/ 16,67 мА							
Погрешность установки	±(0,1%* установки +0,2%* предел)							
<b>Измерение напряжения</b>								
Диапазон измерения	0 – 6 В / 6 – 60 В							
Разрешение	0,1 мВ / 1 мВ							
Погрешность	±(0,025%* измерение +0,025%* предел)							
<b>Измерение силы тока</b>								
Диапазон измерения	0 – 100 А/ 100 – 1000 А							
Разрешение	1,667 мА/ 16,67 мА							
Погрешность	±(0,1%* измерение +0,1%* предел)							
<b>Измерение мощности</b>								
Пределы измерения	500 / 5000 Вт	1000 / 10000 Вт	1500 / 15000 Вт	2000 / 20000 Вт	2500 / 25000 Вт	3000 / 30000 Вт	3500 / 35000 Вт	4000 / 40000 Вт
Разрешение	0,01/ 0,1 Вт	0,1/ 1 Вт						
Погрешность	±(0,125%* измерение +0,125%* предел)							
<b>Общие данные</b>								
Измерение тока КЗ	1000 А							
Интерфейс	опционально : RS - 232, USB , GPIB , LAN (1 слот для установки)							
Потребляемая мощность	600 Вт	1000 Вт	1450 Вт	1900 Вт	2350 Вт	2800 Вт	3250 Вт	3700 Вт
Габаритные размеры (мм)	573x647x766	573x647x766	728x647x766	885x647x766	1041x647x766	1197x647x766	1353x647x766	1509x647x766
Габаритные размеры (мм) без колес	469x647x766	469x647x766	625x647x766	781x647x766	937x647x766	1093x647x766	1249x647x766	1405x647x766
Масса	100 кг	130 кг	170 кг	220 кг	280 кг	340 кг	390 кг	430 кг

## Комплектация АКИП-1362/3

№	Наименование	Количество
1.	Нагрузка электронная программируемая АКИП-1362/3	1

© 2012-2023, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)