



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

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

Артикул: АКИП-1105А



На
То
Мо
На
То
Мо
Вт
Ко
ка
Ко
ка
Фи
ка
Ре
на
За
КЗ
Ди
уп
По
ПК

ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА АКИП-1105А:

- Импульсный источник, мощность 80 Вт;
- Выходной диапазон: 0,5...36 В/ 0...5 А;
- Дискретность установки 10 мВ/1 мА;
- Быстрый доступ к наиболее часто используемым комбинациям тока и напряжения (3 ячейки памяти - кнопки А/В/С на передней панели);
- Режимы стабилизации тока и напряжения;
- Два 4-х разрядных индикатора (ток и напряжение);
- Отключаемый выход, дополнительные разъемы на задней панели;
- Возможность включения по 4-х проводной схеме с вынесенной точкой обратной связи;
- Режимы воспроизведения постоянного напряжения/тока с изменением во времени по ступенчатому, пилообразному и произвольному законам: 10 точек для создания сигнала, период между точками до 1200 с;
- Дистанционное управление по интерфейсу USB;
- Регулируемый верхний предел напряжения и тока для обеспечения безопасной эксплуатации;
- Защита источника и тестируемого устройства от повреждения: режимы защиты от переплюсовки (КЗ), перегрузки по току, перенапряжения, температурная защита;
- Возможность параллельного соединения до 30 источников для формирования больших значений выходного тока;
- Блокировка органов управления передней панели для исключения случайного изменения настроек;
- Возможность переключения индикатора с показаний тока («А») на показания мощности («W») - нажатием 1 кнопки.

Характеристики АКИП-1105А

Параметр	Значение
Диапазоны тока и напряжения	
Диапазон напряжения	0,5...36 В
Диапазон тока	0...5 А
Стабилизация напряжения	
Нестабильность	При изменении напряжения питания: ≤ 4 мВ При изменении тока нагрузки: ≤ 30 мВ
Уровень пульсаций	≤ 35 мВ пик-пик
Стабилизация тока	
Нестабильность	При изменении напряжения питания: ≤ 10 мА При изменении напряжения на нагрузке: ≤ 10 мА
Установка выходных параметров	

Дискретность установки	10 мВ/10 мА
Погрешность установки напряжения	± 0,5% + 50 мВ
Погрешность установки тока	± 0,5% + 5 мА
Программирование	
Количество точек	2...10
Время переключения между точками	0...1200 с (с разрешением в 1 с)
Число циклов повторения программы	0...999 (0 - бесконечное повторение)
Дистанционное управление	
Интерфейсы	USB
Режимы управления	Выход вкл/выкл установка тока/напряжения измерение тока/напряжения задание закона изменения напряжения во времени
Общие данные	
Напряжение питания	100 ... 240 В ± 10 %, 50 / 60 Гц
Габаритные размеры	53,5 x 127 x 330 мм
Масса	1,9 кг

Комплектация АКИП-1105А

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания постоянного тока АКИП-1105А	1
2.	Шнур питания	1
3.	Измерительные провода	2
4.	Кабель USB	1
5.	Кабель для параллельного соединения	1
6.	Заглушка	1
7.	Диск CD с ПО	1
8.	Руководство по эксплуатации	1