



**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: 0018924



На  
То  
Мс  
На  
В  
То  
Мс  
Вт  
Ко  
ка  
Ко  
ка  
Фи  
В  
Фи  
А  
Ди  
уп  
По  
ПК

## ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ АКИП-1127:

- Один регулируемый выход: 60 В / 24 А (мощность до 1440 Вт) и дополнительный нерегулируемый 5 В / 1 А;
- Максимальное разрешение 1 мВ / 1 мА;
- Низкий уровень пульсаций и шумов;
- Высокоточное измерение напряжения и тока (базовая погрешность 0,05%);
- Возможность формирования импульсов тока и напряжения с фронтом 1 мс и длительностью от 50 мс;
- Последовательное и параллельное соединение до 4-х источников для формирования систем с максимальным выходным напряжением до 400 В, максимальный выходной ток до 160 А;
- Защита от перегрузки, переплюсовки, перенапряжения, перегрева;
- Электронное отключение нагрузки, таймер отключения (1 с ... 100 ч);
- Система компенсации реактивной мощности;
- Цифровая индикация тока и напряжения (4 разряда, СДИ);
- Формирование до 10 программ тестирования (максимально до 150 шагов) при помощи ПО;
- Сохранение / вызов настроек (10 ячеек);
- Интерфейсы управления: USB, управляющий аналоговый вход (0 – 10 В, 0 – 5 кОм), LAN+GPIB (опция);
- Съёмная колодка для быстрого подключения нагрузки;
- Изготовление под 19" стойку, монтажные принадлежности в комплекте поставки.

## Характеристики АКИП-1127

Параметр	Значения
<b>Выходные параметры</b>	
Напряжение	0 ... 60 В
Ток	0 ... 24 А
Разрешение	1,5 мВ/ 1 мА
Мощность	1440 Вт
<b>Стабилизация напряжения</b>	
Нестабильность при изменении напряжения питания	6 мВ
Нестабильность при изменении тока нагрузки	8 мВ
Пульсации (20 Гц ... 20 МГц)	≤ 6 мВср.кв. / ≤ 70 мВ пик-пик
<b>Стабилизация тока</b>	
Нестабильность при изменении напряжения питания	6 мА
Нестабильность при изменении тока нагрузки	7 мА

Пульсации (20 Гц ... 20 МГц)	≤ 0,2% + 40 мА
<b>Формирование импульсного напряжения</b>	
Время нарастания	≤ 20 мс
Время спада при включенной/отключенной нагрузке	≤ 20 мс / 1 с
Время нарастания выброса	≤ 1 мс
Диапазон защиты от перегрузки	3 – 64 В
Погрешность установки защиты по перенапряжению	300 мВ
Коэффициент мощности	0,99
Компенсация подключения удаленной нагрузки	2 В
<b>Прочие параметры</b>	
Диапазон защиты от перенапряжения	3 – 64 В
Погрешность установки защиты от перенапряжения	300 мВ
Коэффициент мощности	0,99
Компенсация подключения удаленной нагрузки	2 В
Время отклика на команды	50 мс
<b>Интерфейсы</b>	
Управление	USB, RS-485 для последовательного/параллельного соединения, управляющий аналоговый вход (0 – 10 В, 0 – 5 кОм)
Оptionальные интерфейсы	LAN, GPIB
<b>Цифровой индикатор</b>	
Формат индикации	4 разряда, СД индикаторы
Погрешность индикации напряжения	± (0,05 % + 15 мВ)
Погрешность индикации тока	± (0,05 % + 18 мА)
<b>Общие данные</b>	
Напряжение питания	100 - 240 В / 47 - 63 Гц
Максимальная потребляемая мощность	1700 ВА
Температура эксплуатации / хранения	0 °С ... 40 °С / -10 °С ... 70 °С
Габаритные размеры	420 × 43,6 × 432 мм
Масса	9 кг

№	Наименование	Количество
1.	Прибор	1
2.	Кабель питания	1
3.	Колодка для подключения нагрузки	1
4.	Комплект для монтажа в 19" стойку	1
5.	Руководство по эксплуатации	1

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

№	Наименование	Цена
1.	Интерфейсы LAN + GPIB (два в одном модуле)	По запросу
2.	Кабель RS-485 (для параллельного/последовательного соединения источников)	По запросу