



**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: АК ИП-1157/1



На  
0  
То  
0  
Мс  
12  
Ко  
ка  
1  
Ко  
ка  
1  
Ди  
уп  
Ес  
По  
ПК  
Ус

## ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММИРУЕМОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА АК ИП-1157/1:

- Максимальное напряжение 60 В
- Максимальный ток 40 А;
- 16-ти разрядный ЦАП, высокое разрешение (1 мВ; 0,1 мА);
- Встроенный вольтметр 5 ½ разряда, режим измерения сопротивления, ограничения мощности (0,1/ 1/ 10 Вт);
- Максимальная мощность 1200 Вт;
- Высокая стабильность, низкие пульсации;
- Скорость нарастания при программировании не более 50 мс;
- Вынесенная точка обратной связи;
- Внутренняя память (50 профилей);
- Интерфейсы: RS-232 , GPIB, USB;
- Вакуумно-флюоресцентный индикатор;
- Возможность параллельного и последовательного соединения.

## Характеристики АК ИП-1157/1

Параметр	АК ИП-1157/1	АК ИП-1157/2	АК ИП-1157/3	АК ИП-1157/4
<b>Стабилизация напряжения</b>				
Нестабильность при изменении напряжения питания	± (0,02 % + 2 мВ)	± (0,02 % + 2 мВ)	± (0,01 % + 2 мВ)	± (0,01 % + 1 мВ)
Нестабильность при изменении тока нагрузки	± (0,01 % + 10 мВ)	± (0,01 % + 10 мВ)	± (0,01 % + 2 мВ)	± (0,01 % + 2 мВ)
Уровень пульсаций	≤ 3 мВ пик-пик, 1,2 В ср. кв.	≤ 3 мВ пик-пик	≤ 5 мВ пик-пик	≤ 4 мВ пик-пик
<b>Стабилизация тока</b>				
Нестабильность при изменении напряжения питания	± (0,1 % + 2 мВ)	± (0,1 % + 2 мВ)	± (0,05 % + 0,05 мА)	± (0,05 % + 1 мА)
Нестабильность при изменении напряжения на нагрузке	± (0,1 % + 10 мВ)	± (0,1 % + 10 мВ)	± (0,05 % + 0,5 мА)	± (0,05 % + 1,5 мА)
Уровень пульсаций	≤ 15 мА ср. кв.	≤ 15 мА ср. кв.	≤ 3 мА ср. кв.	≤ 4 мА ср. кв.
<b>Установка выходных параметров</b>				
Дискретность установки	1 мВ / 1 мА	1 мВ / 1 мА	1 мВ / 0,1 мА	1 мВ / 0,1 мА
Дискретность измерения	1 мВ / 1 мА	1 мВ / 1 мА	0,1 мВ / 0,01 мА	0,1 мВ / 0,01 мА
Погрешность измерения напряжения	± (0,02 % + 5 мВ)	± (0,02 % + 2 мВ)	± (0,02 % + 5 мВ)	± (0,02 % + 3 мВ)
Погрешность измерения тока	± (0,05 % + 15 мА)	± (0,05 % + 15 мА)	± (0,05 % + 1,5 мА)	± (0,05 % + 2,5 мА)
<b>Вольтметр</b>				
Диапазон измерений	Постоянное напряжение: -40 В ... 40 В			
Разрешение	-	-	0,1 мВ (< 10 В), 1 мВ (> 10 В)	0,1 мВ (< 10 В), 1 мВ (> 10 В)
Погрешность измерения	± (0,02 % + 3 мВ)	± (0,02 % + 3 мВ)	± (0,02 % + 10 мВ)	± (0,02 % + 10 мВ)
Разрядность индикации	5 ½			
<b>Дистанционное управление</b>				
Интерфейс	RS-232, GPIB, USB			
Программирование	Язык программирования SCPI			
<b>Общие характеристики</b>				
Напряжение питания	100/120/220/240 В (± 10%), 50/60 Гц			
Габаритные размеры	429 x 88 x 585 мм	429 x 88 x 354 мм	214 x 88 x 354 мм	214 x 88 x 354 мм

Масса	30 кг	30 кг	7 кг	7 кг
-------	-------	-------	------	------

## Комплектация АК ИП-1157/1

№	Наименование	Количество
1.	Программируемый источник питания постоянного тока АК ИП-1157/1	1
2.	Шнур питания	1
3.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2023, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**