



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**НИК (ПИТАНИЕ)**

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: 43422000



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

## ОПИСАНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ APS-4220:

Источник APS-4220 обладает широкой функциональностью. Помимо регулировки напряжения и тока можно также устанавливать необходимые значения частоты, мощности, начальной и конечной фазы, пикового тока, крест-фактора и коэффициента мощности.

Помимо возможности установки разнообразных параметров, прибор имеет несколько режимов работы, в том числе работы "по списку", а в режиме "годен-негоден" прибор не только обеспечивает заданные параметры электропитания, но и производит измерения и сравнение их с установленными значениями. В результате, на экране прибора отображается соответствующее сообщение (PASS или FAIL) и на выходном разъеме формируется сигнал "годен -негоден".

Источник питания APS-4220 оснащен цветным 4,3" дисплеем разрешением 480x272 точек, на котором отображаются результаты установки и измерения и дополнительная информация.

## ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ APS-4220:

- Линейная схема;
- Ручной и программируемый режимы управления;
- Программируемые режимы: режим тайминга (работа по списку), режим регулировки скорости нарастания и спада во времени, режим формирования положительных и отрицательных импульсных выбросов/понижения или повышения амплитуды;
- Напряжение, ток, мощность, пиковый ток, крест-фактор, коэффициент мощности могут отображаться одновременно;
- Регулировка начальной и конечной фазы;
- Функция удержания;
- Память: 50 профилей в ручном режим, 50 групп по 9 шагов в группе в программном режиме;
- Интеллектуальная система охлаждения с двумя режимами скоростей;
- Защита: установка ограничения по току (HI-A), от перегрузки по напряжению (OVP), от пониженного напряжения (LVP), от перегрузки по току (OCP), от перегрузки по мощности (OPP), от перегрева (OTP);
- Поддержка дистанционного управления входными функциями: управление входом из 7 профилей памяти;
- Поддержка дистанционного управления выходными функциями: PASS, FAIL; отключение выхода;
- Сохранение настроек и результатов измерения;
- Интерфейсы RS-232, USB;
- Цветной ЖК дисплей 4,3", 24 разряда цвета, 480x272 точек.

## Характеристики Актacom APS-4220

Параметр	Значение
Выходные параметры	

Мощность	2000 Вт	
Переменное напряжение	0...300 В	
Частота	45...500 Гц	
Тип	1 фаза / 2 провода	
Коэффициент гармоник (THD)	80...140 В (низкий диапазон)	≤0,5%
	160...280 В (высокий диапазон)	
Крест-фактор (CF)	≥4	
Нестабильность по сети питания	0,1%+10%	
Нестабильность при изменении нагрузки	≤0,5% (резистивная нагрузка)	
Время отклика	<100 мкс	
<b>Установка</b>		
<b>Переменное напряжение</b>		
Диапазон	0...300 В	
Разрешение	0,1 В	
<b>Переменный ток</b>		
Диапазон	0...150 В	0...67,2 Апик / 16,8 Аскз
	0...300 В	0...33,6 Апик / 8,4 Аскз
Разрешение	0,001 А	
<b>Частота</b>		
Диапазон	45...500 Гц	
Разрешение	45,0...99,9 Гц	0,1 Гц
	100...500 Гц	1 Гц
<b>Начальная / Конечная фаза</b>		
Диапазон	0...359°	
Разрешение	1°	
<b>Измерение</b>		
<b>Переменное напряжение</b>		
Диапазон	0...300 В	
Разрешение	0,1 В	
Точность	±(0,5% Ууст. + 2 е.м.р.)	
<b>Частота</b>		
Диапазон	45...500 Гц	
Разрешение	45,0...99,9 Гц	0,1 Гц
	100...500 Гц	1 Гц
Точность	±0,1 Гц	
<b>Переменный ток, СКЗ</b>		
Диапазон	0...150 В	0...16,800 Аскз
	0...300 В	0...8,400 Аскз
Разрешение	0,001 А	
Точность	±(0,5% Ууст. + 2 е.м.р.)	
<b>Переменный ток, пик (AP)</b>		
Диапазон	0...150 В	0...67,20 Апик
	0...300 В	0...33,60 Апик
Разрешение	0,01 А	
Точность	±(5% Ууст. + 2 е.м.р.)	
<b>Мощность</b>		
Диапазон	0...2000 Вт	
Разрешение	0,1 Вт (0...999,9 Вт) 1 Вт (1000...2000 Вт)	
Точность	±(0,6% Рууст. + 5 е.м.р.)	
<b>Коэффициент мощности (PF)</b>		
Разрешение	0,001	
Точность	3 е.м.р.	
<b>Общие характеристики</b>		
Питание сети	115 / 230 В ±15%, 47...63 Гц, 16 А / 8 А, 1 фаза, коэффициент мощности 0,7	
Габаритные размеры	602 × 430 × 176 мм	
Масса	75 кг	

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания APS-4220	1
2.	Кабель питания	1
3.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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