



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**16+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)**

Артикул: АК ИП-1106А-20-16



Тип  
пр  
На  
То  
Мо  
На  
То  
Мо  
Вт  
Ко  
ка  
Ко  
ка

## ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА-УСИЛИТЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ И ТОКА АК ИП-1106А-20-16:

- Линейные источники питания
- Выходное напряжение  $\pm 20$  В, выходной ток  $\pm 16$  А
- Режимы стабилизации напряжения (CV) и тока (CC)
- Максимальная мощность 320 Вт (отдаваемая/ поглощаемая)
- Режимы стабилизации напряжения (CV) и тока (CC)
- Время нарастания/ спада  $U_{вых}$  в режиме стабилизации напряжения  $< 2,5$  мкс
- Функция постоянного смещения тока и напряжения
- Регулируемое выходное сопротивление в режиме CV
- Аналоговый выход для контроля тока и напряжения
- Частота входного сигнала от 0 (DC) до 100 кГц (до 400 кГц для сигналов  $< 4$  В пик-пик)
- Выбор диапазона  $U_{вх} \pm 5$  В или  $\pm 10$  В
- Защита от перенапряжения (OVL, OVP), перегрузки и от перегрева
- Выходные клеммы напряжения на передней и задней панели
- Цепи обратной связи "sense" (4-х пр подключение удаленной нагрузки для компенсации падения напряжения)
- Опции: симметричный вход с плавающим потенциалом (floating) и диапазоном от 0 ... 50 кГц/ 100 кГц, режим кратковременного импульсного тока  $3 \times I_{ном}$
- Параллельное (до 3-х) / последовательное объединение источников для увеличения выходного тока/ напряжения (опции)
- Исполнение корпуса 3 HU (уст. в стойку 19")

## Характеристики АК ИП-1106А-20-16

|                                 |                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Максимальное напряжение 1 канал | 20 В                                                                                                                                                                                                  |
| Максимальный ток 1 канал        | 16 А                                                                                                                                                                                                  |
| Максимальная мощность           | 320 Вт                                                                                                                                                                                                |
| Тип преобразования              | Линейный                                                                                                                                                                                              |
| ДУ (интерфейс)                  | Аналоговый                                                                                                                                                                                            |
| 19" форм фактор                 | да                                                                                                                                                                                                    |
| Особенности                     | 4-х квадрантный режим (функционирует как и источник U/ I, и как электронная нагрузка). Для формирования произвольной формы используется внешний генератор (источник питания работает, как усилитель). |

## Комплектация АК ИП-1106А-20-16

| №  | Наименование                               | Количество |
|----|--------------------------------------------|------------|
| 1. | Источник-усилитель напряжения и тока АК ИП | 1          |
| 2. | Руководство по эксплуатации                | 1          |
| 3. | Шнур питания                               | 1          |

