

## Источники питания постоянного тока АКИП-1177/1, АКИП-1177/2, АКИП-1177/3 АКИП



АКИП-1177/2

- Четыре независимых регулируемых канала
- Максимальное напряжение до 32 В (64 В при последовательном объединении), максимальный ток, 10 А (20 А при параллельном объединении), мощность 400 Вт (при объединении каналов)
- Линейные источники питания
- Низкий уровень шумов и пульсаций.
- Режимы стабилизации тока напряжения, сопротивления
- Последовательное и параллельное объединение второго и третьего каналов
- Работа по программе из внутренней памяти
- Отображение графиков тока и напряжения на дисплее
- Защита от перегрузки и переплюсовки, перегрева
- Интерфейсы: USB, LAN, опция - GPIB

### Технические данные:

| МОДЕЛЬ      | Канал 1               | Канал 2               | Канал 3               | Канал 4               | Мощность Кан1 / Кан 2 |
|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| АКИП-1177/1 | 0...6 В<br>0...3,2 А  | 0...32 В<br>0...3,2 А | 0...32 В<br>0...3,2 А | 0...6 В<br>0...3,2 А  | 102,4 Вт              |
| АКИП-1177/2 | 0...15 В<br>0...1,5 А | 0...12 В<br>0...10 А  | 0...12 В<br>0...10 А  | 0...15 В<br>0...1,5 А | 120 Вт                |
| АКИП-1177/3 | 0...15 В<br>0...1,5 А | 0...30 В<br>0...6 А   | 0...30 В<br>0...6 А   | 0...15 В<br>0...1 А   | 180 Вт                |

| ХАРАКТЕРИСТИКИ                | ПАРАМЕТРЫ                           | ЗНАЧЕНИЯ  |
|-------------------------------|-------------------------------------|---|
| УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ | Дискретность установки              | 1 мВ/ 1 мА  |
|                               | Дискретность измерения              | 1 мВ/ 1 мА  |
|                               | Погрешность установки напряжения    | $\pm(0,03\% + 10 \text{ мВ})$   |
|                               | Погрешность при объединении каналов | $\pm(0,01\% + 5 \text{ мВ})$ при последовательном объединении<br>$\pm 200 \text{ мВ}$   |
|                               | Погрешность установки тока          | $\pm(0,3\% + 10 \text{ мА})$  |
| СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ/ CV   | Нестабильность                      | $\pm(0,01\% + 2 \text{ мВ})$ при изм. напряжения питания  |
|                               |                                     | $\pm(0,01\% + 10 \text{ мВ})$ при изм. тока нагрузки 2-х проводная схема<br>$\pm(0,01\% + 2 \text{ мВ})$ при изм. тока нагрузки 4-х проводная схема |
| СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА/ CC         | Нестабильность                      | $\pm(0,1\% + 3 \text{ мА})$ при изм. напряжения питания   |
|                               |                                     | $\pm(0,1\% + 3 \text{ мА})$ при изм. напряжения нагрузки  |
| ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ      | Интерфейсы                          | USB, LAN, опция - GPIB,   |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ                  | Условия эксплуатации                | 5...40 °С; влажность: $\leq 80\%$   |
|                               | Напряжение питания                  | 230 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц   |
|                               | Максимальна потребляемая мощность   | 470 Вт/ 570ВА (АКИП-1177/1)<br>620 Вт/ 740ВА (АКИП-1177/2)<br>720 Вт/ 910ВА (АКИП-1177/3)   |
|                               | Габаритные размеры                  | 221 x 133 x 300 мм (АКИП-1177/1)<br>221 x 133 x 360 мм (АКИП-1177/2, АКИП-1177/3)   |
|                               | Масса                               | 8 кг (АКИП-1177/1)<br>12 кг (АКИП-1177/2, АКИП-1177/3)  |