



АКИП-1103А-У

## Источники питания постоянного тока АКИП-1101А-У, АКИП-1102А-У, АКИП-1103А-У

- Импульсный источник, мощность 100 Вт
- 3 независимых выхода: 1 регулируемый + 2 фиксированных (AUX)
- Регулируемый выход: 20 В/ 5 А (АКИП-1101А), 36 В/ 3 А (АКИП-1102А), 60 В/ 1,6 А (АКИП-1103А)
- Фикс. выходы (порт USB): **AUX1 / AUX2** – 5 В/ 1,8 А
- Дискретность установки 10 мВ/1 мА
- Режимы стабилизации тока и напряжения
- Защита источника и тестируемого устройства от повреждения: режимы защиты от переплюсовки (КЗ), перегрузки по току, перенапряжения, температурная защита
- Два 4-х разрядных индикатора (ток и напряжение)
- Два 2-х разрядных индикатора тока AUX1 и AUX2
- Отключаемый выход
- Малые массогабаритные размеры

### Технические характеристики:

| ХАРАКТЕРИСТИКИ                | ПАРАМЕТРЫ                        | АКИП-1101А   | АКИП-1102А            | АКИП-1103А            |
|-------------------------------|----------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| ДИАПАЗОНЫ ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ   | Диапазон напряжения              | 1...20 В   | 1...36 В              | 1...60 В              |
|                               | Диапазон тока                    | 0,25...5 А   | 0,25...3 А            | 0,25...1,6 А          |
|                               | Фиксированные выходы (USB)       | AUX1 / AUX2: 5 В/ 1,8 А  |                       |                       |
| СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ       | Нестабильность                   | При изменении напряжения питания: $\leq 25$ мВ<br>При изменении тока нагрузки: $\leq 70$ мВ          |                       |                       |
|                               | Уровень пульсаций                | $\leq 120$ мВ пик-пик  | $\leq 150$ мВ пик-пик | $\leq 180$ мВ пик-пик |
| СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА             | Нестабильность                   | При изменении напряжения питания: $\leq 50$ мА<br>При изменении напряжения на нагрузке: $\leq 20$ мА |                       |                       |
|                               | Уровень пульсаций                | $\leq 50$ мА пик-пик   |                       |                       |
| УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ | Разрядность индикатора           | 4 разряда  |                       |                       |
|                               | Дискретность установки           | 10 мВ/1 мА   |                       |                       |
|                               | Погрешность установки напряжения | 5 емр для диапазона $< 5$ В<br>$\pm 0,2\%$ + 5 емр для диапазона $\geq 5$ В                          |                       |                       |
|                               | Погрешность установки тока       | 15 емр для диапазона $< 1$ А<br>$\pm 0,5\%$ + 6 емр для диапазона $\geq 1$ А                         |                       |                       |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ                  | Напряжение питания               | 100/120/220/240 В $\pm 10\%$ , 50/60 Гц  |                       |                       |
|                               | Габаритные размеры               | 70 × 150 × 250 мм  |                       |                       |
|                               | Масса                            | 2 кг   |                       |                       |
|                               | Комплект поставки                | Шнур питания (1), руководство по эксплуатации, измерительные провода (2).                            |                       |                       |