



## Программируемые импульсные источники питания постоянного тока серии АКИП-1134-xxxx, АКИП-1134А-xxxx (1U) АКИП™

АКИП-1134-12,5-120

- 2 линейки (**26 моделей**): выходное напряжение до 600 В, выходной ток до 200 А, макс. мощность до 1500 Вт
- Режим стабилизации тока (СC) и напряжения (CV)
- Защита от перенапряжения, перегрузки по току, защита от перегрева и переплюсовки
- Встроенный источник звукового предупреждения, память настроек (профиль перед выключением)
- Управление с передней панели и удаленное
- Программируемый цифровой интерфейс
- Режим объединения источников: параллельно (до 5-ти), последовательно (до 2-х)
- Одновременная индикация режимов работы и выходных параметров
- СДИ-дисплей: 4 разряда (АКИП-1134), 5 разрядов (АКИП-1134А)
- Интерфейсы ДУ: RS-485, аналоговый, опции - GPIB, LAN
- Подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме
- Высокий КПД, высокая стабильность, малый дрейф
- Активный корректор коэффициента мощности
- Универсальное питание: ~ 100-240 В, частота 50/60 Гц
- Исполнение корпуса 1U, встраиваемый в стойку 19"

### Технические данные:

| МОДЕЛЬ                                   | U Вых        | I Вых       |
|------------------------------------------|--------------|-------------|
| АКИП-1134-6-200 (АКИП-1134А-6-200)       | 0 В – 6 В    | 0 А – 200 А |
| АКИП-1134-8-180 (АКИП-1134А-8-180)       | 0 В – 8 В    | 0 А – 180 А |
| АКИП-1134-12,5-120 (АКИП-1134А-12,5-120) | 0 В – 12,5 В | 0 А – 120 А |
| АКИП-1134-20-76 (АКИП-1134А-20-76)       | 0 В – 20 В   | 0 А – 76 А  |
| АКИП-1134-30-50 (АКИП-1134А-30-50)       | 0 В – 30 В   | 0 А – 50 А  |
| АКИП-1134-40-38 (АКИП-1134А-40-38)       | 0 В – 40 В   | 0 А – 38А   |
| АКИП-1134-50-30 (АКИП-1134А-50-30)       | 0 В – 50 В   | 0 А – 30 А  |
| АКИП-1134-60-25 (АКИП-1134А-60-25)       | 0 В – 60 В   | 0 А – 25 А  |
| АКИП-1134-80-19 (АКИП-1134А-80-19)       | 0 В – 80 В   | 0 А – 19 А  |
| АКИП-1134-100-15 (АКИП-1134А-100-15)     | 0 В – 100 В  | 0 А – 15 А  |
| АКИП-1134-150-10 (АКИП-1134А-150-10)     | 0 В – 150 В  | 0 А – 10 А  |
| АКИП-1134-300-5 (АКИП-1134А-300-5)       | 0 В – 300 В  | 0 А – 5 А   |
| АКИП-1134-600-2,5 (АКИП-1134А-600-2,5)   | 0 В – 600 В  | 0 А – 2,5 А |

| ХАРАКТЕРИСТИКИ                | ПАРАМЕТРЫ                  | ЗНАЧЕНИЯ                                                                                                                |
|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ | Дискретность установки     | 0,002% от полной шкалы                                                                                                  |
|                               | Погрешность установки      | Напряжение: $\pm (0,2\% \pm 3 \text{ ед. мл. разр.})$<br>Ток: $\pm (0,5\% \pm 3 \text{ ед. мл. разр.})$                 |
|                               |                            |                                                                                                                         |
| СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)  | Нестабильность             | При изменении напряжения питания 0,05% + (2,8...62) мВ<br>При изменении тока нагрузки 0,05% + (2,8...62) мВ             |
|                               | Уровень пульсаций          | 15 мВ – 113 мВ – в зависимости от модели                                                                                |
|                               | Время установления         | $\leq 1,5 \text{ мс (до 20 В)}$ ; $\leq 1 \text{ мс (30...100 В)}$ ; $\leq 2 \text{ мс (150...600 В)}$                  |
| СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)        | Нестабильность             | При изменении напряжения питания: 0,1% + (2,26...18,5) мА<br>При изменении напряжения на нагрузке: 0,1% + (5,5...38) мА |
|                               | Уровень пульсаций          | 15 мА - 360 мА                                                                                                          |
| ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ      | Интерфейс                  | RS-485, аналоговый, опции - GPIB, LAN                                                                                   |
|                               | Интерфейс аналогового ДУ   | 0...5В (программирование/ мониторинг)                                                                                   |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ                  | Напряжение питания         | 1-фаза, 100~240 В, 47~63 Гц                                                                                             |
|                               | Разрешение дисплея         | 4 разряда для АКИП-1134, 5 разрядов для АКИП-1134А                                                                      |
|                               | Рабочие условия            | 0...50 °C; влажность: $\leq 90 \%$                                                                                      |
|                               | Условия хранения           | -20...70 °C; влажность: $\leq 90 \%$                                                                                    |
|                               | Габаритные размеры (ВхШхГ) | 44 × 430 × 460 мм                                                                                                       |
|                               | Масса                      | $\leq 9 \text{ кг}$                                                                                                     |