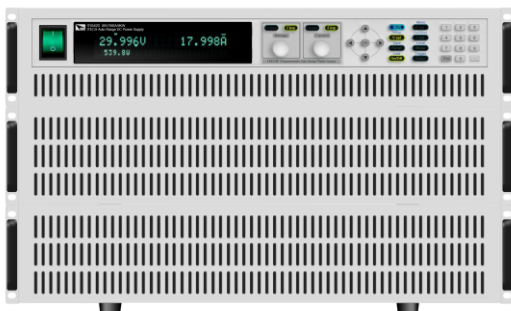


## Программируемые импульсные источники питания постоянного тока АКИП-1150-750-45, АКИП-1150-1000-30 АКИП™



АКИП-1150-750-45

- Один канал: выходное напряжение до 1000 В, выходной ток до 45 А, макс. мощность до 9000 Вт
- Режим стабилизации тока, напряжения и мощности
- Защита от перенапряжения, от перегрузки по току, по мощности и от перегрева
- Регулируемое время нарастания тока и напряжения
- Высокое разрешение до 10 мВ/ 10 мА
- Автовыбор выходного диапазона
- Возможность параллельного (до 8) объединения для увеличения выходной мощности
- Создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК
- Подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме
- Интерфейс аналогового управления
- Интерфейсы: CAN, RS-232, GPIB, USB, LAN
- Вакуумно-флуоресцентный индикатор тока и напряжения
- Интеллектуальное управление вентилятором охлаждения
- Исполнение корпуса для встраивания в стойку 19"

### Технические данные:

| МОДЕЛЬ            | U Вых        | I Вых      | P Вых   |
|-------------------|--------------|------------|---------|
| АКИП-1150-750-45  | 0 В – 750 В  | 0 А – 45 А | 9000 Вт |
| АКИП-1150-1000-30 | 0 В – 1000 В | 0 А – 30 А | 9000 Вт |

| ХАРАКТЕРИСТИКИ                | ПАРАМЕТРЫ                               | АКИП-1150-750-45   | АКИП-1150-1000-30                                      |
|-------------------------------|---|--|--|
| УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ | Дискретность установки                  | 100 мВ/ 10 мА  | 100 мВ/ 1 мА   |
|                               | Погрешность Uуст.                       | ± (0,05% + 300 мВ)   | ± (0,05% + 375 мВ)                                     |
|                               | Погрешность Iуст.                       | ± (0,2% + 45 мА)   | ± (0,2% + 30 мА)                                       |
|                               | Время нарастания напряжения             | Без нагрузки: ≤ 50 мс;<br>С полной нагрузкой: ≤ 50 мс              | Без нагрузки: ≤ 30 мс;<br>С полной нагрузкой: ≤ 30 мс  |
|                               | Время спада напряжения                  | Без нагрузки: ≤ 500 мс;<br>С полной нагрузкой: ≤ 50 мс             | Без нагрузки: ≤ 300 мс;<br>С полной нагрузкой: ≤ 30 мс |
| СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)  | Нестабильность                          | При изменении напряжения питания:                                  |  |
|                               |   | ≤0,01% + 100 мВ  | ≤0,01% + 125 мВ  |
|                               | При изменении тока нагрузки:            |  | ≤0,01% + 200 мВ  |
|                               | Уровень пульсаций                       | 750 мВпик-пик  | 1 Впик-пик   |
| СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)        | Нестабильность                          | При изменении напряжения питания:                                  |  |
|                               |   | ≤0,1% + 45 мА  | ≤0,01% + 5 мА  |
|                               | При изменении напряжения на нагрузке:   |  | ≤0,1% + 15 мА  |
|                               | Уровень пульсаций                       | 45 мАскз   | 30 мАскз   |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ                  | Напряжение питания                      | 3-фазн., 380 В ± 10%, частота 47~63 Гц                             |  |
|                               | Дисплей                                 | Вакуумно-флуоресцентный; разрешение по напряжению/ току 5 разрядов |  |
|                               | Потребляемая мощность                   | 11400 ВА   |  |
|                               | Память                                  | 100 ячеек  |  |
|                               | Компенсация падения напряжения (Vsense) | До 5 В   | До 3 В   |
|                               | Интерфейс аналогового управления        | Напряжение 0...5/ 10 В или сопротивление 0...5/ 10 кОм             |  |
|                               | Интерфейс                               | RS-232, CAN, GPIB, USB, LAN  |  |
|                               | Рабочие условия                         | 0...40 °С; влажность: ≤ 80 %                                       |  |
|                               | Условия хранения                        | -10...70 °С; влажность: ≤ 80 %                                     |  |
|                               | Габаритные размеры (ВхШхГ)              | 483 × 283 × 641 мм   |  |
| Масса                         | 53 кг                                   |  |  |
| Комплект поставки             | Кабель питания, кабель USB              |  |  |