

Программируемые источники питания постоянного тока АКИП-1191-60-10-200, АКИП-1191-60-20-400, АКИП-1191-60-20-600, АКИП-1191-150-4-200, АКИП-1191-150-8-400, АКИП-1191-150-8-600 АКИП™



АКИП-1191-60-10-200

- Число выходов: 2 независимых регулируемых канала
- Выходные параметры (в зависимости от модификации)
 - выходное напряжение до 150 В
 - выходной ток до 20 А
 - максимальная мощность до 600 Вт
- Режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV)
- Защита от перенапряжения, перегрузки по току и от перегрева
- Параллельное объединение каналов
- Подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме
- Создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК
- Интерфейсы ДУ: RS-232, LAN, GPIB – опция NE101

Технические данные:

| МОДЕЛЬ | КАНАЛ 1 | | | КАНАЛ 2 | | |
|---------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|
| | U Вых В | I Вых А | P Вых Вт | U Вых В | I Вых А | P Вых Вт |
| АКИП-1191-60-10-200 | 0...60 | 0...10 | 200 | 0...60 | 0...10 | 200 |
| АКИП-1191-60-20-400 | 0...60 | 0...20 | 400 | 0...60 | 0...20 | 400 |
| АКИП-1191-60-20-600 | 0...60 | 0...20 | 600 | 0...60 | 0...20 | 600 |
| АКИП-1191-150-4-200 | 0...150 | 0...4 | 200 | 0...150 | 0...4 | 200 |
| АКИП-1191-150-8-400 | 0...150 | 0...8 | 400 | 0...150 | 0...8 | 400 |
| АКИП-1191-150-8-600 | 0...150 | 0...8 | 600 | 0...150 | 0...8 | 600 |

| ХАРАКТЕРИСТИКИ | ПАРАМЕТРЫ | АКИП-1191-60-10-200 | АКИП-1191-150-4-200 |
|-------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| | | АКИП-1191-60-20-400 | АКИП-1191-150-8-400 |
| | | АКИП-1191-60-20-600 | АКИП-1191-150-8-600 |
| УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ | Дискретность установки | 1 мВ / 1 мА | |
| | Погрешность установки напряжения | ±0,05% + 0,1% предела | |
| | Погрешность установки тока | ±0,1% + 0,1% предела | |
| | Погрешность измерения напряжения | ±0,05% + 0,1% предела | |
| | Погрешность измерения тока | ±0,1% + 0,1% предела | |
| | Скорость нарастания U 10% ... 90% | 50 мс | |
| | Скорость спада U 90% ... 10% | 50 мс | |
| СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV) | Нестабильность | | |
| | при изменении напряжения питания | ±0,015% | |
| | при изменении тока нагрузки | ±0,03% | |
| | Уровень пульсаций | ≤ 250 мВ _{п-п} / 20 мВ _{ср} | ≤ 300 мВ _{п-п} / 25 мВ _{ср} |
| СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC) | Нестабильность | | |
| | при изменении напряжения питания | ±0,1% | |
| | при изменении напряжения нагрузки | ±0,1% | |
| ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ | Интерфейс | RS-232, RS-485, LAN GPIB – опциональный адаптер NE101 (RS232- GPIB) | |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | Напряжение питания | 230 В ± 10%, частота 47~63 Гц (1-фазное) | |
| | Потребляемая мощность | 210 Вт макс | |
| | Условия эксплуатации | 5...40 °С; влажность: ≤ 80 % | |
| | Условия хранения | -20...70 °С; влажность: ≤ 80 % | |
| | Габаритные размеры (ШхВхГ) | 88 x 214 x 546 мм | |
| | Масса | 7 кг | |