



АКИП-1179/3

Программируемые источники питания постоянного тока АКИП-1179/1, АКИП-1179/2, АКИП-1179/3

- Число выходов: 2 независимых регулируемых канала + нерегулируемый канал
- Максимальное напряжение 32...60 В, ток 3...5 А в зав. от модификации
- Макс. разрешение установки: 0,1 мВ/ 0,1мА
- Доп. нерегулируемый канал: 6 В/ 3 А
- Режимы защиты: от перегрузки по току (OCP), от перенапряжения (OVP)
- Режимы стабилизации тока и напряжения (CC/ CV)
- Подключение удалённой нагрузки по 4-х проводной схеме
- Последовательное и параллельное объединение 1 и 2 каналов
- Режим автотрекинга каналов
- Каналы изолированы друг от друга и настраиваются независимо
- Создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК
- Интерфейс: LAN, RS-232

Технические данные:

Модификация	U _{вых} В	I _{вых} А	P _{вых} Вт	U _{вых} / I _{вых} / P _{вых}
	1,2 каналы			3 канал
АКИП-1179/1	0...32	0...3	96	0...6 В / 0...3 А / 18 Вт
АКИП-1179/2	0...32	0...5	160	
АКИП-1179/3	0...60	0...3	180	

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ	
			КАНАЛЫ 1, 2	КАНАЛ 3
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки		0,1 мВ/ 0,1 мА	1 мВ/ 1 мА
	Дискретность измерения		0,1 мВ/ 0,1 мА	1 мВ/ 1 мА
	Погрешность установки напряжения		± (0,01% + 10 мВ) ± (0,02% + 20 мВ) АКИП-1179/3	± (0,03% + 10 мВ)
	Погрешность установки тока		± (0,05% + 5мА) ± (0,05% + 10мА) АКИП-1179/2	± (0,05% + 10 мА)
	Погрешность измерения напряжения		± (0,01% + 10 мВ) ± (0,02% + 20 мВ) АКИП-1179/3	± (0,03% + 10 мВ)
	Погрешность измерения тока		± (0,05% + 5мА) ± (0,05% + 10мА) АКИП-1179/2	± (0,05% + 10 мА)
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ/ CV	Нестабильность	при изм. напряжения питания	± (0,01% + 1 мВ)	± (0,01% + 3 мВ)
		при изм. тока нагрузки	± (0,01% + 3 мВ)	± (0,01% + 3 мВ)
	Уровень пульсаций		≤ 1 мВ скз ≤ 5 мВ пик ≤ 10 мВ пик-пик АКИП-1179/3	≤ 10 мВ пик
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА/ CC	Нестабильность	при изм. напряжения питания	± (0,01% + 3 мА) ± (0,01% + 1 мА) АКИП-1179/1	± (0,02% + 3 мА)
		при изм. напряжения нагрузки	± (0,01% + 3 мА) ± (0,01% + 6 мА) АКИП-1179/3	± (0,02% + 3 мА)
	Уровень пульсаций		≤ 3 мА скз	≤ 3 мА скз
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Интерфейс		LAN, RS-232	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Условия эксплуатации		0...40 °С; влажность: ≤ 80 %	
	Напряжение питания		220 В (± 10 %), 50 Гц	
	Габаритные размеры		214 x 88 x 482 мм	
	Масса		9 кг АКИП-1179/1 11 кг АКИП-1179/2, АКИП-1179/3	