



АКИП-1175-4К- 32-6

Программируемые источники питания постоянного тока АКИП-1175-4К-32-6, АКИП-1175-4К-32-10, АКИП-1175-4К-60-5, АКИП-1175-4К-80-6, АКИП-1175-4К-80-10, АКИП-1175-4К-150-5

- Число выходов: 4 независимых регулируемых канала
- Тип: импульсный источник питания (switching)
- Максимальное напряжение 32...150 В, ток 5...10 А в зав. от модификации
- Макс. разрешение установки: 1 мВ/ 0,1мА
- 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
- Схема охлаждения с интеллектуальным контролем температуры
- Каналы изолированы друг от друга и настраиваются независимо
- Создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК
- Внутренняя память (9 ячеек): профили настроек (записи/ воспроизведение)
- Форм-фактор для 19" стойки (высота 2U)
- Интерфейс RS-232

Технические данные:

МОДЕЛЬ	Число каналов	Выходное напряжение, В Каждый канал	Выходной ток, А Каждый канал	Мощность, Вт Каждый канал
АКИП-1175-4К-32-6	4	0...32	0...6	192
АКИП-1175-4К-32-10	4	0...32	0...10	320
АКИП-1175-4К-60-5	4	0...60	0...5	300
АКИП-1175-4К-80-6	4	0...80	0...6	150
АКИП-1175-4К-80-10	4	0...80	0...10	300
АКИП-1175-4К-150-5	4	0...150	0...5	300

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	1 мВ/ 0,1 мА
	Дискретность измерения	1 мВ/ 0,1 мА
	Погрешность установки напряжения	$\pm (0,1\% + 8 \text{ мВ})$
	Погрешность установки тока	$\pm (0,2\% + 2 \text{ мА})$
	Погрешность измерения напряжения	$\pm (0,1\% + 8 \text{ мВ})$
	Погрешность измерения тока	$\pm (0,2\% + 2 \text{ мА})$
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ/ CV	Нестабильность	
	при изменении напряжения питания	$\pm (0,02\% + 5 \text{ мВ})$ $\pm (0,02\% + 8 \text{ мВ})$ (АКИП-1175-4К-32-10)
	при изменении тока нагрузки	$\pm (0,02\% + 5 \text{ мВ})$ $\pm (0,02\% + 8 \text{ мВ})$ (АКИП-1175-4К-32-10)
	Уровень пульсаций	$\leq 8 \text{ мВ скз}$ $\leq 10 \text{ мВ скз}$ (АКИП-1175-4К-60-5)
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА/ CC	Нестабильность	
	при изменении напряжения питания	$\pm (0,02\% + 5 \text{ мА})$
	при изменении напряжения нагрузки	$\pm (0,02\% + 5 \text{ мА})$
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Уровень пульсаций	$\leq 3 \text{ мА скз}$ $\leq 5 \text{ мА скз}$ (АКИП-1175-4К-32-10)
	Интерфейс	RS-232
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Условия эксплуатации	0...40 °C; влажность: $\leq 80\%$
	Напряжение питания	110/ 230 В ($\pm 10\%$), 50 Гц
	Габаритные размеры	480 x 142 x 370 мм
	Масса	9 кг