

АКИП-1175-4К- 32-6

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 (запись/ 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	± (0,1% + 8 мВ)
	Погрешность установки тока	± (0,2% + 2 мА)
	Погрешность измерения напряжения	± (0,1% + 8 мВ)
	Погрешность измерения тока	± (0,2% + 2 мА)
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ/ CV	**Нестабильность**	
	при изменении напряжения питания	± (0,02% + 5 мВ)
		± (0,02% + 8 мВ) (АКИП-1175-4К-32-10)
	при изменении тока нагрузки	± (0,02% + 5 мВ)
		± (0,02% + 8 мВ) (АКИП-1175-4К-32-10)
	Уровень пульсаций	≤ 8 мВ скз
		≤ 10 мВ скз (АКИП-1175-4К-60-5)
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА/ CC	**Нестабильность**	
	при изменении напряжения питания	± (0,02% + 5 мА)
	при изменении напряжения нагрузки	± (0,02% + 5 мА)
	Уровень пульсаций	≤ 3 мА скз
		≤ 5 мА скз (АКИП-1175-4К-32-10)
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	**Интерфейс**	RS-232
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	**Условия эксплуатации**	0…40 °С; влажность: ≤ 80 %
	Напряжение питания	110/ 230 В (± 10 %), 50 Гц
	Габаритные размеры	484 x 105 x 345 мм
	Масса	9 кг