



**АКИП-1176-5К-60-3**

## Программируемые источники питания постоянного тока серии АКИП-1176-4К-30-5, АКИП-1176-4К-30-10, АКИП-1176-4К-60-3, АКИП-1176-4К-60-5, АКИП-1176-5К-30-3, АКИП-1176-5К-30-5, АКИП-1176-5К-60-3

- Число выходов: 4 или 5 независимых регулируемых канала
- Тип: линейный источник питания (linear)
- Максимальное напряжение 30...60 В, ток 3...10 А в зависимости от модификации
- Подключение удалённой нагрузки по 4-х проводной схеме
- Режимы защиты: от перегрузки по току (OCP), от перенапряжения (OVP)
- Режимы стабилизации тока и напряжения (CC/ CV)
- Схема охлаждения с интеллектуальным контролем температуры
- Каналы изолированы друг от друга и настраиваются независимо
- Интерфейс RS-232

### Технические данные:

МОДЕЛЬ	Количество каналов	Выходное напряжение, В Каждый канал	Выходной ток, А Каждый канал	Мощность, Вт Общая
АКИП-1176-4К-30-5	4	0...30	0...5	600
АКИП-1176-4К-30-10	4	0...30	0...10	1200
АКИП-1176-4К-60-3	4	0...60	0...3	720
АКИП-1176-4К-60-5	4	0...60	0...5	1200
АКИП-1176-5К-30-3	5	0...30	0...3	450
АКИП-1176-5К-30-5	5	0...30	0...5	750
АКИП-1176-5К-60-3	5	0...60	0...3	900

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	1 мВ/ 0,1 мА
	Дискретность измерения	1 мВ/ 0,1 мА
	Погрешность установки напряжения	$\pm (0,05\% + 5 \text{ мВ})$
	Погрешность установки тока	$\pm (0,05\% + 2 \text{ мА})$
	Погрешность измерения напряжения	$\pm (0,05\% + 5 \text{ мВ})$
	Погрешность измерения тока	$\pm (0,05\% + 2 \text{ мА})$
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ CV	<b>Нестабильность</b> при изменении напряжения питания	$\pm (0,02\% + 5 \text{ мВ})$
	при изменении тока нагрузки	$\pm (0,02\% + 5 \text{ мВ})$
	<b>Уровень пульсаций</b>	$\leq 2 \text{ мВ скз}$ $\leq 5 \text{ мВ скз (АКИП-1176-4К-30-10)}$
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА CC	<b>Нестабильность</b> при изменении напряжения питания	$\pm (0,02\% + 5 \text{ мА})$
	при изменении напр. нагрузки	$\pm (0,02\% + 5 \text{ мА})$
	<b>Уровень пульсаций</b>	$\leq 5 \text{ мА скз}$
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	<b>Интерфейс</b>	RS-232
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	<b>Напряжение питания</b>	110/ 230 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц
	<b>Условия эксплуатации</b>	0...40 °С; влажность: $\leq 80\%$
	<b>Габаритные размеры</b>	480 x 142 x 370 мм
	<b>Масса</b>	28 кг