



АКИП-1184-30-33

## Источники питания постоянного тока

**АКИП-1184-30-33, АКИП-1184-30-60, АКИП-1184-30-100, АКИП-1184-80-12,5, АКИП-1184-80-25, АКИП-1184-80-72,5, АКИП-1184-250-4,2, АКИП-1184-250-8,4, АКИП-1184-250-12,6, АКИП-1184-800-1,32, АКИП-1184-800-2,64, АКИП-1184-800-3,96, АКИП**

- Один канал: выходное напряжение до 800 В, выходной ток до 100 А, макс. мощность до 1080 Вт
- Импульсные источники питания
- Режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV)
- Защита от перенапряжения (OVP), перегрузки по току (OCP) и от перегрева (OTP)
- Подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме
- Регулировка скорости нарастания / спада напряжения и тока
- Регулировка внутреннего сопротивления
- Функция таймера (0,1...3600,0 с)
- Последовательно (2 шт приборы 30 В и 80 В) и параллельное (3 шт) объединение источников питания
- Создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК (10 файлов по 10 шагов)
- Встроенные интерфейсы ДУ: RS-232, USB, LAN, Аналоговый

## Технические данные:

МОДЕЛЬ	Выходное напряжение В	Выходной ток А	Разрешение мВ/ мА	Мощность Вт
АКИП-1184-30-33	0...30	0...33	10/10	360
АКИП-1184-30-60	0...30	0...60	10/10	720
АКИП-1184-30-100	0...30	0...100	10/10	1080
АКИП-1184-80-12,5	0...80	0...12,5	10/10	360
АКИП-1184-80-25	0...80	0...25	10/10	720
АКИП-1184-80-72,5	0...80	0...72,5	10/10	1080
АКИП-1184-250-4,2	0...250	0...4,5	100/1	360
АКИП-1184-250-8,4	0...250	0...8,4	100/1	720
АКИП-1184-250-12,6	0...250	0...12,6	100/10	1080
АКИП-1184-800-1,32	0...800	0...1,32	100/1	360
АКИП-1184-800-2,64	0...800	0...2,64	100/1	720
АКИП-1184-800-3,96	0...800	0...3,96	100/1	1080

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	<b>Погрешность установки напряжения</b>	±(0,1 % + 10 мВ) модели 30, 80 В ±(0,1 % + 200 мВ) модели 250 В ±(0,1 % + 400 мВ) модели 800 В
	<b>Погрешность измерения напряжения</b>	±(0,1 % + 20 мВ) модели 30, 80 В ±(0,1 % + 200 мВ) модели 250 В ±(0,1 % + 400 мВ) модели 800 В
	<b>Погрешность установки тока</b>	±(0,1 % + 30 мА) - АКИП-1184-30-33 ±(0,1 % + 60 мА) - АКИП-1184-30-60 ±(0,1 % + 100 мА) - АКИП-1184-30-100 ±(0,1 % + 20 мА) - АКИП-1184-80-12,5 ±(0,1 % + 40 мА) - АКИП-1184-80-25 ±(0,1 % + 50 мА) - АКИП-1184-80-72,5 ±(0,1 % + 5 мА) - АКИП-1184-250-4,2 ±(0,1 % + 10 мА) - АКИП-1184-250-8,4 ±(0,1 % + 20 мА) - АКИП-1184-250-12,6 ±(0,1 % + 2 мА) - АКИП-1184-800-1,32 ±(0,1 % + 4 мА) - АКИП-1184-800-2,64 ±(0,1 % + 6 мА) - АКИП-1184-800-3,96
	<b>Погрешность измерения тока</b>	±(0,1 % + 40 мА) - АКИП-1184-30-33 ±(0,1 % + 70 мА) - АКИП-1184-30-60 ±(0,1 % + 100 мА) - АКИП-1184-30-100 ±(0,1 % + 20 мА) - АКИП-1184-80-12,5 ±(0,1 % + 40 мА) - АКИП-1184-80-25 ±(0,1 % + 50 мА) - АКИП-1184-80-72,5 ±(0,1 % + 5 мА) - АКИП-1184-250-4,2 ±(0,1 % + 10 мА) - АКИП-1184-250-8,4 ±(0,1 % + 20 мА) - АКИП-1184-250-12,6 ±(0,1 % + 2 мА) - АКИП-1184-800-1,32 ±(0,1 % + 4 мА) - АКИП-1184-800-2,64 ±(0,1 % + 6 мА) - АКИП-1184-800-3,96

СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	Нестабильность	при изм. напряжения питания	±18 мВ – модели 30 Вольт ±43 мВ – модели 80 Вольт ±128 мВ – модели 250 Вольт ±403 мВ – модели 800 Вольт
		при изм. тока нагрузки	±20 мВ – модели 30 Вольт ±45 мВ – модели 80 Вольт ±130 мВ – модели 250 Вольт ±405 мВ – модели 800 Вольт
	Уровень пульсаций (пик-пик)		±60 мВ - АК ИП-1184-30-33 ±80 мВ - АК ИП-1184-30-60 ±100 мВ - АК ИП-1184-30-100 ±60 мВ - АК ИП-1184-80-12,5 ±80 мВ - АК ИП-1184-80-25 ±100 мВ - АК ИП-1184-80-72,5 ±80 мВ - АК ИП-1184-250-4,2 ±100 мВ - АК ИП-1184-250-8,4 ±120 мВ - АК ИП-1184-250-12,6 ±150 мВ - АК ИП-1184-800-1,32 ±200 мВ - АК ИП-1184-800-2,64 ±200 мВ - АК ИП-1184-800-3,96
	Уровень пульсаций (скз)		±7 мВ - АК ИП-1184-30-33 ±11 мВ - АК ИП-1184-30-60 ±14 мВ - АК ИП-1184-30-100 ±7 мВ - АК ИП-1184-80-12,5 ±11 мВ - АК ИП-1184-80-25 ±14 мВ - АК ИП-1184-80-72,5 ±15 мВ - АК ИП-1184-250-4,2 ±15 мВ - АК ИП-1184-250-8,4 ±15 мВ - АК ИП-1184-250-12,6 ±30 мВ - АК ИП-1184-800-1,32 ±30 мВ - АК ИП-1184-800-2,64 ±30 мВ - АК ИП-1184-800-3,96
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность	при изм. напряжения питания	±41 мА - АК ИП-1184-30-33 ±77 мА - АК ИП-1184-30-60 ±113 мА - АК ИП-1184-30-100 ±18,5 мА - АК ИП-1184-80-12,5 ±32 мА - АК ИП-1184-80-25 ±45,5 мА - АК ИП-1184-80-72,5 ±9,5 мА - АК ИП-1184-250-4,2 ±14 мА - АК ИП-1184-250-8,4 ±18,5 мА - АК ИП-1184-250-12,6 ±6,44 мА - АК ИП-1184-800-1,32 ±7,88 мА - АК ИП-1184-800-2,64 ±9,32 мА - АК ИП-1184-800-3,96
		при изм. напряжения нагрузки	±41 мА - АК ИП-1184-30-33 ±77 мА - АК ИП-1184-30-60 ±113 мА - АК ИП-1184-30-100 ±18,5 мА - АК ИП-1184-80-12,5 ±32 мА - АК ИП-1184-80-25 ±45,5 мА - АК ИП-1184-80-72,5 ±9,5 мА - АК ИП-1184-250-4,2 ±14 мА - АК ИП-1184-250-8,4 ±18,5 мА - АК ИП-1184-250-12,6 ±6,44 мА - АК ИП-1184-800-1,32 ±7,88 мА - АК ИП-1184-800-2,64 ±9,32 мА - АК ИП-1184-800-3,96
	Уровень пульсаций (скз)		±72 мА - АК ИП-1184-30-33 ±144 мА - АК ИП-1184-30-60 ±216 мА - АК ИП-1184-30-100 ±27 мА - АК ИП-1184-80-12,5 ±54 мА - АК ИП-1184-80-25 ±81 мА - АК ИП-1184-80-72,5 ±10 мА - АК ИП-1184-250-4,2 ±20 мА - АК ИП-1184-250-8,4 ±30 мА - АК ИП-1184-250-12,6 ±5 мА - АК ИП-1184-800-1,32 ±10 мА - АК ИП-1184-800-2,64 ±15 мА - АК ИП-1184-800-3,96
ПРОЧЕЕ	Скорость нарастания (без нагрузки и с нагрузкой)		50 мс – модели 30, 80 В 100 мс – модели 250 В 150 мс – модели 800 В
	Скорость спада (без нагрузки и с нагрузкой)		500 мс / 50 мс – модели 30, 80 В 1200 мс / 150 мс – модели 250 В 2000 мс / 300 мс – модели 800 В
	Эффективность		75% – модели 30 Вольт 76% – модели 80 Вольт 77% – модели 250 Вольт 78% – модели 800 Вольт

	<b>Фактор мощности</b>	0,97
	<b>Интерфейс</b>	ДУ: RS-232, USB, LAN, Аналоговый
	<b>Напряжение питания</b>	230 В (± 10 %), 50/60 Гц
	<b>Габаритные размеры</b>	215 x 146 x 420 мм (215x132x420 только прибор)
	<b>Масса</b>	7,5 кг