

Источник питания постоянного тока АКИП-1147/1, АКИП-1147/2, АКИП-1147/3



АКИП-1147/2



АКИП-1147/1, АКИП-1147/3

- Выходная мощность до 300 Вт
- Выходное напряжение до 120 В, выходной ток до 10 А
- Нестабильность выходных параметров от 0,01%
- Малый уровень пульсаций (1 мВ/ 3 мА)
- Плавная регулировка выходных параметров
- Режим стабилизации тока и напряжения
- Защита выхода от перегрузки и короткого замыкания
- Возможность последовательного/параллельного соединения двух однотипных блоков питания
- Цифровая индикация тока и напряжения
- Улучшенный тепловой режим работы (2-х ступенчатый авторегулируемый вентилятор)

Технические данные:

ТИП ИНДИКАТОРА	МОДЕЛЬ	ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В	ВЫХОДНОЙ ТОК, А	ДИСКРЕТНОСТЬ УСТАНОВКИ
ЦИФРОВОЙ	АКИП-1147/1	0...30	0...3	100 мВ/ 10мА
	АКИП-1147/2	0...30	0...10	100 мВ/ 10мА
	АКИП-1147/3	0...122	0...0,75	100 мВ/ 1 мА

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	Нестабильность	$\leq 0,01\% + 3\text{мВ}$ (до 100 Вт); $\leq 0,01\% + 5\text{мВ}$ (свыше 100 Вт) при изменении тока нагрузки
	Уровень пульсаций	$\leq 0,01\% + 3\text{мВ}$ при изменении напряжения питания
	Время установления	$\leq 0,5 \text{ мВ}_{\text{ср.кв.}}$ (до 100 Вт); $\leq 1 \text{ мВ}_{\text{ср.кв.}}$ (свыше 100 Вт)
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность	$\leq 0,06\% + 4\text{мА}$ при изменении напряжения на нагрузке, $\leq 0,06\% + 4\text{мА}$ при изменении напряжения питания
	Уровень пульсаций	$\leq 1 \text{ мА}_{\text{ср.кв.}}$ (до 100 Вт); $\leq 3 \text{ мА}_{\text{ср.кв.}}$ (свыше 100 Вт)
	Температурный коэффициент	$\leq 300 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$
ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР	Тип индикаторов	СД-индикаторы (3 1/2 ; красн. цвета; 14 мм)
	Погрешность индикации	$\pm 0,5\% \pm 2 \text{ ед.счета}$
	Количество индикаторов	2 (вольтметр, амперметр)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	110 В/ 220 В $\pm 10\%$, 50 Гц
	Габаритные размеры	213×88×394мм (АКИП-1147/1, АКИП-1147/3) 270×156×462мм (АКИП-1147/2)
	Соответствие нормам	ГОСТ Р 51350 (МЭК 61010-1: 90, 92, 95)
	Масса	16 кг (АКИП-1147/2); 6,5 кг (АКИП-1147/1, АКИП-1147/3)
	Комплект поставки	Соединительные провода, шнур питания, руководство по эксплуатации