

Программируемые источники питания постоянного тока АКИП-1158-2К-30-200, АКИП-1158-2К-30-400, АКИП-1158-2К-60-200, АКИП-1158-2К-60-400 АКИП™



АКИП-1158-2К-30-200

- Число выходов: 2 независимых регулируемых канала
- Выходное напряжение до 30 или 60 В, выходной ток до 10 или 15 А, макс. мощность до 200 или 400 Вт (в зависимости от модели)
- Режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV)
- Защита от перенапряжения, перегрузки по току и от перегрева
- Высокое разрешение: 1 мВ / 1 мА
- Одновременная индикация режимов и выходных параметров (U/I)
- Параллельное или последовательное объединение каналов
- Возможность объединения источников серии АКИП-1158-2К в многоканальную систему (до 16 каналов)
- Подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме
- Память 10 групп по 100 шагов
- Интеллектуальное управление вентилятором охлаждения
- Компактное исполнение (1/2 стойки 19")
- Интерфейсы ДУ (опции): RS-232, RS-485, GPIB, USBTMC, USBVCP, LAN, CAN (1 слот)

Технические характеристики:

Модель	U Вых	I Вых	Параметры Rвых
	Каждый канал		
АКИП-1158-2К-30-200	0...30 В	0...15 А	200 Вт
АКИП-1158-2К-30-400	0...30 В	0...15 А	400 Вт
АКИП-1158-2К-60-200	0...60 В	0...10 А	200 Вт
АКИП-1158-2К-60-400	0...60 В	0...10 А	400 Вт

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	1 мВ / 1 мА / 1 Вт
	Погрешность Ууст.	$\leq 0,03\% + 0,02\% \times \text{Упредела}$
	Погрешность Иуст.	$\leq 0,05\% + 0,5\% \times \text{Упредела}$
	Погрешность Рууст	$\leq 1\% + 1\% \times \text{Упредела}$
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Нестабильность при изменении напряжения питания	$\leq 0,02\% + 0,005\% \times \text{Упредела}$
	при изменении тока нагрузки	$\leq 0,01\% + 0,008\% \times \text{Упредела}$
	Уровень пульсаций	$\leq 40 \text{ мВ п-п} / \leq 8 \text{ мВ скз}$
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Нестабильность при изменении напряжения питания	$\leq 0,05\% + 0,01\% \times \text{Упредела}$
	при изменении напряжения нагрузки	$\leq 0,05\% + 0,005\% \times \text{Упредела}$
	Уровень пульсаций	$\leq 8 \text{ мВ скз (АКИП-1158-2К-60-200, АКИП-1158-2К-60-400)}$ $\leq 10 \text{ мВ (АКИП-1158-2К-30-200)}$ $\leq 15 \text{ мВ (АКИП-1158-2К-30-400)}$
	Разрешение	1 мВ / 1 мА / 1 Вт
ИЗМЕРЕНИЕ ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Погрешность изм. напряжения	$\leq 0,03\% + 0,02\% \times \text{Упредела}$
	Погрешность изм. тока	$\leq 0,05\% + 0,5\% \times \text{Упредела (АКИП-1158-2К-30-200, АКИП-1158-2К-30-400)}$ $\leq 0,05\% + 0,2\% \times \text{Упредела (АКИП-1158-2К-60-200, АКИП-1158-2К-60-400)}$
	Разрешение	1 мВ / 1 мА / 1 Вт
ОБЩИЕ ДАнные	Дисплей	Вакуумно-флуоресцентный;
	Напряжение питания	100... 240 В, частота 47~63 Гц (1-фазное)
	Потребляемая мощность	600 Вт (для моделей с Рвых 2х 200 Вт) 1500 Вт (для моделей с Рвых 2 х 400 Вт)
	Рабочие условия	0...40 °С; влажность: $\leq 80\%$
	Условия хранения	-20...70 °С; влажность: $\leq 80\%$
	Габаритные размеры (ШхВхГ)	23 x 6 x 50 см (с учетом упоров и держателей), формат 1/2 U (только корпус - 21,5 x 4 x 45 см)
	Масса	5 кг
	Опции	IT-E154 – панель для монтажа в 19 "стойку (2 варианта – тип A/ B*) IT-E1205 – GPIB интерфейс IT-E1206 – USB/ LAN интерфейсы (1 модуль) IT-E1207 – RS-232/ CAN интерфейсы (1 модуль) IT-E1208 – Аналоговый / RS-485 интерфейсы (1 модуль) IT-E1209 – USB интерфейс