

## Программируемые импульсные источники питания постоянного тока АКИП-1158-20-400, АКИП-1158-20-850, АКИП-1158-30-400, АКИП-1158-30-850, АКИП™



АКИП-1158-2К-30-200

- Два канала: выходное напряжение до 30 или 60 В, выходной ток до 10 или 15 А, макс. мощность до 200 или 400 Вт (в зав. 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
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	<b>Дискретность установки</b>	1 мВ / 1 мА / 1 Вт
	<b>Погрешность Ууст.</b>	≤0,03% + 0,02% x Упредела
	<b>Погрешность Иуст.</b>	≤0,05% + 0,5% x Упредела
	<b>Погрешность Руст</b>	≤1% + 1% x Упредела
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	<b>Нестабильность при изменении напряжения питания</b>	≤0,02% + 0,005% x Упредела
	<b>при изменении тока нагрузки</b>	≤0,01% + 0,008% x Упредела
	<b>Уровень пульсаций</b>	≤ 40 мВ п-п / ≤ 8 мВ скз
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	<b>Нестабильность при изменении напряжения питания</b>	≤0,05% + 0,01% x Упредела
	<b>при изменении тока нагрузки</b>	≤0,05% + 0,005% x Упредела
	<b>Уровень пульсаций</b>	≤8 мАскз (АКИП-1158-2К-60-200, АКИП-1158-2К-60-400) ≤10 мА (АКИП-1158-2К-30-200) ≤15 мА (АКИП-1158-2К-30-400)
ИЗМЕРЕНИЕ ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	<b>Разрешение</b>	1 мВ / 1 мА / 1 Вт
	<b>Погрешность изм. напряжения</b>	≤0,03% + 0,02% x Упредела
	<b>Погрешность изм. тока</b>	≤0,05% + 0,5% x Упредела (АКИП-1158-2К-30-200, АКИП-1158-2К-30-400) ≤0,05% + 0,2% x Упредела (АКИП-1158-2К-60-200, АКИП-1158-2К-60-400)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	<b>Дисплей</b>	Вакуумно-флуоресцентный;
	<b>Напряжение питания</b>	100... 240 В, частота 47~63 Гц (1-фазное)
	<b>Потребляемая мощность</b>	600 Вт (для моделей с Rвых 2x 200 Вт) 1500 Вт (для моделей с Rвых 2 x 400 Вт)
	<b>Рабочие условия</b>	0...40 °С; влажность: ≤ 80 %
	<b>Условия хранения</b>	-20...70 °С; влажность: ≤ 80 %
	<b>Габаритные размеры (ШхВхГ)</b>	23 x 6 x 50 см (с учетом упоров и держателей), формат ½ U (только корпус - 21,5 x 4 x 45 см)
	<b>Масса</b>	5 кг
	<b>Опции</b>	IT-E154 – панель для монтажа в 19 "стойку (2 варианта – тип А/В*) 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