

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 результирующее напряжение не более 100 В
- 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 Pвых
	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 Uуст.	≤0,03% + 0,02% _{предела}
	Погрешность Iуст.	≤0,05% + 0,5% _{предела}
	Погрешность Pуст	≤1% + 1% _{предела}
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Нестабильность при изменении напряжения питания	≤0,02% + 0,005% _{предела}
	при изменении тока нагрузки	≤0,01% + 0,008% _{предела}
	Уровень пульсаций	≤ 40 мВ п-п / ≤ 8 мВ скз
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Нестабильность при изменении напряжения питания	≤0,05% + 0,01% _{предела}
	при изменении напряжения нагрузки	≤0,05% + 0,05% _{предела}
	Уровень пульсаций	≤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	Разрешение	1 мВ / 1 мА / 1 Вт
	Погрешность изм. напряжения	≤0,03% + 0,02% _{предела}
	Погрешность изм. тока	≤0,05% + 0,5% _{предела} (АКИП-1158-2К-30-200, АКИП-1158-2К-30-400) ≤0,05% + 0,2% _{предела} (АКИП-1158-2К-60-200, АКИП-1158-2К-60-400)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Дисплей	Вакуумно-флуоресцентный;
	Напряжение питания	100... 240 В, частота 47~63 Гц (1-фазное)
	Потребляемая мощность	600 Вт (для моделей с Pвых 2x 200 Вт) 1500 Вт (для моделей с Pвых 2 x 400 Вт)
	Рабочие условия	0...40 °С; влажность: ≤ 80 %
	Условия хранения	-20...70 °С; влажность: ≤ 80 %
	Габаритные размеры (ШxВxГ)	23 x 6 x 50 см (с учетом упоров и держателей), формат ½ U (только корпус - 21,5 x 4 x 45 см)
	Масса	5 кг
	Опции	IT-E154 – панель для монтажа в 19 "стойку (<u>2 варианта</u> – 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