

АКИП-1702/3

Симулятор батарей
АКИП-1702/1, АКИП-1702/2, АКИП-1702/3
АКИП™

- Выходное напряжение 6 В (на канал)
- Выходной ток: ± 1 А, ±3 А, ±5 А (в зависимости от модели).
- Количество каналов: 24 независимых изолированных канала.
- Разрешение и точность установки напряжения до 0,1 мВ/0,6 мВ
- Быстрый отклик: время переходного восстановления <100 мкс
- Низкий уровень пульсаций и шумов
- Встроенные профили и тесты: имитация реальной батареи, Source, Charge, SOC тест, SEQ тест, построение графиков.
- Интерфейсы ДУ - LAN, RS-232, CAN
- Опциональный модуль: NB108-2 для моделирования неисправностей (КЗ, обрыв, обратная полярность)

Технические характеристики:

	Параметры	АКИП-1702/1	АКИП-1702/2	АКИП-1702/3
Установка выходных параметров	Диапазон U вых	0…6 В (на канал)	0…6 В (на канал)	0…6 В (на канал)
	Дискретность установки U	0,1 мВ	0,1 мВ	0,1 мВ
	Погрешность установки U	0,6 мВ (при 23±5°С)	0,6 мВ (при 23±5°С)	0,6 мВ (при 23±5°С)
	Диапазон I вых	-1…1 А *(доп. -1…1 мА)*	-3…3 А *(доп. -1…1 мА)*	-5…5 А *(доп. -1…1 мА)*
	Дискретность установки I	0,1 мА / 0,1 мкА	0,1 мА / 0,1 мкА	0,1 мА / 0,1 мкА
	Погрешность установки I	1 мА / 1 мкА	3 мА / 1 мкА	5 мА / 1 мкА
	Макс. мощность на канал	6 Вт	18 Вт	30 Вт
Стабилизация напряжения (CV)	Нестабильность при изменении тока нагрузки	0,01% + 0,2 мВ	0,01% + 0,2 мВ	0,01% + 0,2 мВ
	Уровень пульсаций и шумов	≤ 2 мВ скз	≤ 2 мВ скз	≤ 2 мВ скз
Измерение выходных параметров	Разрешение измерения	0,1 мВ / 0,1 мкА / 0,1 мА	0,1 мВ / 0,1 мкА / 0,1 мА	0,1 мВ / 0,1 мкА / 0,1 мА
	Погрешность измерения напряжения	0,6 мВ (при 23±5°С)	0,6 мВ (при 23±5°С)	0,6 мВ (при 23±5°С)
	Погрешность измерения тока	1 мА / 1 мкА	3 мА / 1 мкА	5 мА / 1 мкА
Общие данные	Количество каналов	24 (независимые, с возможностью последовательного соединения)		
	Гальваническая развязка (канал-земля)	1500 В пост. тока		
	Межканальная изоляция	500 В пост. тока		
	Напряжение питания	230 В ± 10%, частота 47~63 Гц (1-фазное)		
	Потребляемая мощность	≤ 1760 ВА		
	Условия эксплуатации	0…40 °С		
	Интерфейсы ДУ	LAN, RS-232, CAN		
	Габаритные размеры (ШхВхГ)	482 x 132,5 x 559 мм (3U, с ручками) 482 x 132,5 x 725,9 мм (с модулем NB108-2)		
	Масса	~17 кг (ок. 20 кг с модулем NB108-2)		