ТОКОВЫЕ КЛЕЩИ

АТК-2250

ТОКОВЫЕ КЛЕЩИ



Надежные, мощные токовые клещи с расширенным диапазоном токов (до 2,5 КА) для работы в силовых электроэнергетических установках. Максимальный размер охвата для шины – 65×24 мм, диаметр охвата – 55 мм. Имеют аналоговый выход и могут использоваться как автономный прибор или в составе измерительного комплекса. Частотный диапазон измеряемых токов и напряжений расширен до 1 КГц

Технические характеристики

Измерение

- постоянный ток 0,1 …2500 А (погр. 1,5…2 %)
- переменный ток 0,1 А…2100 А (погр. 1,5…3 %) (40 - 1 кГц)
- постоянное напряжение 0,1 мВ…600 В (погр. 1,5 %)
- переменное напряжение 0,1 мВ…600 В (погр. 1,5…2 %) (40 - 1 кГц)
- сопротивление 0,1 Ом…40 МОм (погр. 1,5 %)
- частота 100 Гц…1000 кГц с разрешением 0,01 Гц (погр. 0,5 %)
- базовая погрешность ±1,5 %±3 емр.

Дополнительные функции

- прозвонка <40 Ом
- проверка диодов 3 В
- время измерения 2 раза в секунду – для цифрового индикатра 20 раз в секунду для графической шкалы
- размер охвата – для кабеля – 55 мм, для шины 65×24
- дисплей 3 3/4
- сервисные функции:
  - автоустановка нуля
  - удержание показаний
  - фиксация минимальных и максимальных значений
  - автоустановка диапазонов измерения
  - аналоговый выход на осциллограф или мультиметр
- питание 9 В - "Крона"
- габаритные размеры 271×112×46
- вес 647 г

Комплектация

- мягкий кейс
- щупы
- руководство по эксплуатации

АТК-2120

ТОКОВЫЕ КЛЕЩИ-АДАПТЕР



Эти токовые клещи предназначены для измерения тока в диапазоне до 1200 А. Прибор имеет аналоговый выход. При подключении токовых клещей к осциллографу можно наблюдать форму сигнала измеряемой величины, а при подключении к мультиметру с возможностью записи данных - записывать измеренные значения тока. При этом все измеренные показания отображаются на дисплее прибора

Технические характеристики

- измерение АСА и DCA до 1200 А
- фиксация мин/макс показаний и удержание показаний
- диаметр захвата 23 мм
- дисплей 3 ¾ разряда
- скорость измерения аналоговой шкалы 20 отсчетов/с
- установка 0 нажатием одной кнопки
- возможность интеграции прибора с мультиметром/осциллографом
- диаметр захвата 23 мм
- питание 2×1,5 В
- дисплей 3 ¾ разряда с 40-сегментной аналоговой шкалой
- габаритные размеры 183×63,6×35,6 мм
- масса 190 г

Комплектация

- прибор
- кейс
- руководство по эксплуатации
- 2×1,5 В батареи

Величина	Значение	Погрешность
Постоянный ток	0,1 А - 1200 А	2 %
Переменный ток (40 - 400 Гц)	0,1 А - 1200 А	2 %
Аналоговый выход	1 мВ/1 А	