АТК-2200

ТОКОВЫЕ КЛЕЩИ-ВАТТМЕТР

Этот универсальный и надежный прибор позволяет измерять силу тока и напряжение, а также значение активной, реактивной и полной мощности в трех- и четырехпроводных трехфазных цепях, трехфазных цепях с симметричной нагрузкой, двух- и трехпроводных однофазных цепях, что делает его идеальным инструментом для электрика и энергетика



- измерение активной, реактивной и полной мощности в одно- и трехфазных цепях
- измерение фазового угла
- индикация последовательности фаз
- измерение частоты
- измерение истинного среднеквадратического значения (TRUE RMS) тока и напряжения
- автоматическая установка нуля при измерении постоянного тока и мощности
- автоматический выбор пределов измерений

Технические характеристики

- $3^1/_2$ разрядный двухстрочный ЖКИ
- вычисление коэффициента мощности (cos φ)
- одновременная индикация пар величин: напряжение и частота, ток и частота, напряжение и ток, мощность и cos φ, активная и реактивная мощности
- удержание текущего показания
- автоматическое распознавание постоянного или переменного тока
- память на 4 значения
- макс. диаметр охватываемого проводника 55 мм
- частотный диапазон при измерениях переменного тока и напряжения 40...400 Гц
- питание 9 В, батарея типа «Крона»
- потребляемый ток 25 мА
- масса 647 г
- габаритные размеры 271×112×46 мм

Величина	Диапазон	Погрешность
U=	0,1...800 В	±1,5%
U~	0,1...600 В	±1,5%
I≅	0,1...2000 А	±1,5%
Мощность (1, 3 фазы)	0,1...1200 кВт	±2%
Мощность (3 фазы, симметричная нагрузка)	0,01...2000 кВт	±2%
Частота	10...400 Гц	±0,5%

Комплектация

- прибор
- щупы — 1 пара
- чехол
- руководство по эксплуатации

АТК-2201

ТОКОВЫЕ КЛЕЩИ

Простая и удобная модель для бесконтактного измерения постоянного и переменного тока в диапазоне до 2000 А. Кроме того, прибор позволяет измерять постоянное и переменное напряжение, сопротивление, а также производить проверку диодов. Широкие возможности, хорошие метрологические характеристики и надежность в сочетании с невысокой стоимостью делают эту модель особенно привлекательной для широкого круга специалистов



- датчик тока на эффекте Холла
- автоматическая индикация полярности
- автоматическая (ручная – при измерении постоянного тока) коррекция нуля
- проверка диодов
- фиксация пиковых значений (время интеграции 150 мс)
- функция удержания текущего показания
- защита от перегрузки на всех диапазонах

Технические характеристики

- $3^1/_2$ разрядный ЖКИ
- макс. диаметр измеряемого проводника 50 мм
- частотный диапазон при измерениях переменного тока и напряжения 40...400 Гц
- питание 9 В
- масса 650 г
- габаритные размеры 252×71×32 мм

Режим	Диапазон	Погрешность
U=	0,1...200 В	±0,8%
U≈	1...750 В	±1,0%
I=	0,1...2000 А	±1,5%
I≈	0,1...2000 А	±1,5%
R	1...2000 Ом	±1,0%

Комплектация

- прибор
- щупы — 1 пара
- футляр
- руководство по эксплуатации

АТК-4001

ТОКОВЫЕ КЛЕЩИ

Прибор предназначен для измерения сопротивления заземления, тока утечки, а также прозвонки цепи. Позволяет производить измерения только на одном проводе заземления без использования дополнительных электродов и может применяться для тестирования систем с множественным заземлением без их отключения



- максимальный диаметр охватываемого провода до 23 мм (приблизительно)
- автоматический выбор предела измерений
- дисплей ЖКИ, 4 разряда
- питание 9 В
- масса 640 г (с батареей)
- габаритные размеры 257×100×47 мм

Технические характеристики

- измерение сопротивления заземления: диапазон измерений 0,025...1500 Ом погрешность ±2%
- прозвонка цепи
- измерение тока утечки: диапазон измерений 0,2 мА...15,00 А погрешность ±2%

Комплектация

- прибор
- набор эталонных сопротивлений
- кейс для переноски
- ремень для переноски
- батарея 9 В (в приборе)
- руководство по эксплуатации