

# АТК-1001

ТОКОВЫЕ КЛЕЩИ

**НАДЕЖНЫЙ И НЕДОРОГОЙ!**



Простая, надежная и недорогая модель для бесконтактного контроля параметров переменного тока и измерения величины токов утечки в проводнике. Защелкнув измерительные клещи вокруг проводника, Вы сразу получаете результаты на дисплее. Незаменимый инструмент для современного электрика и энергетика!

- разрешение 10 мкА при измерении переменного тока
- диаметр обхвата 30 мм
- 5 диапазонов при измерении переменного тока (40 мА, 400 мА, 4 А, 40 А, 60 А)
- широкий частотный диапазон 40 Гц...1 кГц
- измерение переменного тока и напряжения, сопротивления, звуковая прозвонка
- ЖКИ 3 3/4 разряда (4000 единиц)
- графическая шкала (20 отсч./с)
- установка «0» одним нажатием кнопки
- функция удержания показаний
- фиксация максимального/минимального показаний
- режим относительных измерений
- защита от перегрузок до 600 В при измерении сопротивления

## Технические характеристики

Режим	Значение	Разрешение	Погрешность
переменный ток	0...60 А	10 мкА	±1,5 %±3 е.м.р.
переменное напряжение	0...400 В	0,1 В	±1,0 %±3 е.м.р.
прозвонка цепи	0...38 Ом	0,1 Ом	±1,0 %±3 е.м.р.
сопротивление	0...400 Ом	0,1 Ом	±1,0 %±3 е.м.р.

- питание 3 В (2 батареи 1,5 В)
- потребляемый ток 10 мА
- масса 190 г (с батареями)
- габаритные размеры 183×63,6×35,6 мм

# АТК-2021

ТОКОВЫЕ КЛЕЩИ



Компактный прибор, имеющий широкий набор функций и обеспечивающий высокую точность измерений. Благодаря своей универсальности, АТК-2021 позволяет заменить сразу несколько измерительных приборов при проверке или наладке электрических цепей

## КОМПАКТНОСТЬ, МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ!

- разрешение 0,01 А при измерении постоянного и переменного тока
- диаметр обхвата 23 мм
- измерение температуры и емкости
- автоматический выбор диапазонов при измерении напряжения, сопротивления, частоты, температуры, емкости
- измерение постоянного и переменного тока в диапазоне 0,01...200 А
- установка «0» одним нажатием кнопки
- ЖКИ 3 3/4 разряда (4000 единиц)
- функция удержания показаний
- фиксация минимального/максимального/среднего значений

## Технические характеристики

Режим	Значение	Разрешение	Погрешность
постоянный ток	0,01...200 А	10 мА	±1,5 %±2 е.м.р.
переменный ток	0,01...200 А	10 мА	±1,5 %±3 е.м.р.
постоянное напряжение	0,1 мВ...600 В	0,1 мВ	±1,5 %±3 е.м.р.
переменное напряжение	1 мВ...600 В	1 мВ	±1,5 %±5 е.м.р.
частота	100...1000 кГц	0,01 Гц	±0,5 %±2 е.м.р.
прозвонка цепи	40...400 Ом	0,1 Ом	±1,0 %±5 е.м.р.
сопротивление	0,1 Ом...40 МОм	0,1 Ом	±1,5 %±3 е.м.р.
емкость	1 пФ...40 мкФ	1 пФ	±3,0 %±0,002 мкФ
температура	-40...1000 °C	0,1 °C	±0,5 %±1°C

- скорость измерения 2 отч./с для цифровой шкалы, 20 отч./с для аналоговой шкалы
- питание 3 В (2 батареи 1,5 В)
- масса 190 г (с батареями)
- габаритные размеры 183×63,6×35,6 мм

## Комплектация

- прибор
- щупы измерительные — 2 шт.
- батарея 1,5 В — 2 шт.
- руководство по эксплуатации

