

АТК-1001

ТОКОВЫЕ КЛЕЩИ



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 $\frac{3}{4}$ 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	Диапазон	Разрешение	Погрешность
I $\approx$	0...60 А	10 мкА	$\pm 1,5\% \pm 3$ е.м.р.
U $\approx$	0...400 В	0,1 В	$\pm 1,0\% \pm 3$ е.м.р.
$\cdot \Omega$	0...38 Ом	0,1 Ом	$\pm 1,0\% \pm 3$ е.м.р.
R	0...400 Ом	0,1 Ом	$\pm 1,0\% \pm 3$ 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

Комплектация

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

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

- 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 $\frac{3}{4}$ разряда (4000 единиц)
- функция удержания показаний
- фиксация минимального/максимального/среднего значений

Технические характеристики

Режим	Диапазон	Разрешение	Погрешность
I=	0,01...200 А	10 мА	$\pm 1,5\% \pm 2$ е.м.р.
I $\approx$	0,01...200 А	10 мА	$\pm 1,5\% \pm 3$ е.м.р.
U=	0,1 мВ...600 В	0,1 мВ	$\pm 1,5\% \pm 3$ е.м.р.
U $\approx$	1 мВ...600 В	1 мВ	$\pm 1,5\% \pm 5$ е.м.р.
F	100...1000 кГц	0,01 Гц	$\pm 0,5\% \pm 2$ е.м.р.
$\cdot \Omega$	40...400 Ом	0,1 Ом	$\pm 1,0\% \pm 5$ е.м.р.
R	0,1 Ом...40 МОм	0,1 Ом	$\pm 1,5\% \pm 3$ е.м.р.
C	1 пФ...40 мкФ	1 пФ	$\pm 3,0\% \pm 0,002$ мкФ
t°	-40...1000 °C	0,1 °C	$\pm 0,5\% \pm 1$ °C

- скорость измерения 2 отсч./с для цифровой шкалы, 20 отсч./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