

## АС/DC Токовые клещи DT-9702



Токовые клещи DT-9702 позволяют производить бесконтактное измерение постоянного и переменного тока в диапазонах 40 А и 200 А. Обладают высоким разрешением при измерении постоянного и переменного тока (10 мА при диапазоне 40 А). Наличие функции установки нуля при измерении постоянного тока, нажатием кнопки "ZERO". Внутренний диаметр клещей 23 мм.

### Особенности:

- измерение переменного и постоянного тока
- разрядность шкалы токовых клещей: 4000 единиц
- разрешающая способность по току 10mA
- автоматическая установка нуля при измерении постоянного тока (режим относительных измерений REL)
- удержание показаний DATA HOLD
- автоматическое выключение питания через 15 минут простоя

### Технические характеристики:

Параметр	Значения	Значения	Значения
Постоянный ток	20 А	10 мА	± (3,0% + 5 е.м.р.)
	40 А	10 мА	± (5,0 % + 3 е.м.р.)
	200 А	100 мА	± (3,5 % + 3 е.м.р.)
Переменный ток	20 А	10 мА	± (3,0% + 5 е.м.р.)
	40 А	10 мА	± (5,0 % + 4 е.м.р.)
	200 А	100 мА	± (3.5 % + 4 е.м.р.)
Постоянное напряжение	400 мВ	400 мВ	± (0,8 % + 2 е.м.р.)
	4 В	4 В	± (1,0 % + 2 е.м.р.)
	40 В	40 В	± (1,0 % + 2 е.м.р.)
	400 В	400 В	± (1,0 % + 2 е.м.р.)
	600 В	600 В	± (1,5 % + 2 е.м.р.)
Переменное напряжение	4 В	1 мВ	± (1,5 % + 3 е.м.р.)
	40 В	10 мВ	± (1,5 % + 3 е.м.р.)
	400 В	100 мВ	± (1,5 % + 3 е.м.р.)
	600 В	1 В	± (2,0 % + 4 е.м.р.)
Сопротивление	400 Ом	0.1 Ом	± (1,2 % + 4 е.м.р.)
	4 кОм	1 Ом	± (1,2 % + 2 е.м.р.)
	40 кОм	10 Ом	± (1,2 % + 2 е.м.р.)
	400 кОм	100 Ом	± (1,2 % + 2 е.м.р.)
	4 МОм	1 кОм	± (1,2 % + 2 е.м.р.)
	40 МОм	10 кОм	± (2,0 % + 3 е.м.р.)
Частота	10 Гц-10 МГц	0.001 МГц	± (2,0 % + 8 е.м.р.)
Относительная скважность импульсов	0,1%-99.9%	±0.1%	± (1,2 % + 2 е.м.р.)
Емкость	4,0 нФ	1 пФ	± (6,0 % + 15 е.м.р.)
	40,0 нФ	10 пФ	± (6,0 % + 10 е.м.р.)
	400,0 нФ	100 пФ	± (3,5 % + 5 е.м.р.)
	4,0 мкФ	1 нФ	± (3,5 % + 5 е.м.р.)
	40,0 мкФ	10 нФ	± (3,5 % + 5 е.м.р.)
	200,0 мкФ	100 нФ	± (6,0 % + 10 е.м.р.)
Прозвонка соединений	Порог 50 Ом, частота 2,7 кГц		
Габаритные размеры, мм	210x70x37		
Масса, г	200		

\*е.м.р. – единица младшего разряда.

### Комплект поставки:

- щупы
- мягкий чехол для переноски
- элемент питания "крона" 9В