

# Токоизмерительные клещи



## Токоизмерительные клещи 3290CL STANDARD ELECTRIC WORKS Co., Ltd.

- Разрешение при измерении тока от 10 мкА
- Измерение токов утечки
- 4 разряда, ЖК-индикатор
- Регистрация максимальных значений
- Удержание показаний, Δ-измерения
- Автоматический выбор предела измерения
- Подсветка дисплея
- Автовывключение питания

3290 CL

### Технические данные:

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80 %		CENTER 235	
<b>Переменное напряжение</b>	Предел измерений	200;600 В	
	Погрешность	± (1,2 % + 5 ед. счета)	
	Разрешение	0,1 В	
	Полоса частот	50...500 Гц	
	Измерение ср. кв. значения	Синусоидальный сигнал	
	Защита входа	660 В ср. кв.	
<b>Переменный ток (мА)</b>	Пределы измерений	60 мА; 600 мА (автоселект предела измерений)	
	Погрешность (50..60 Гц)	± (1,2 % + 5 ед. счета)	
	Погрешность (50...1000 Гц)	± (2,5 % + 5 ед. счета)	
	Максимальное разрешение	10 мкА	
	Измерение ср.кв. значения	Синусоидальный сигнал	
	Полоса частот	50...1000 Гц/ 50..60 Гц (ручной выбор)	
<b>Переменный ток (А)</b>	Пределы измерений (автоселект)	10; 80 А	100 А
	Погрешность (50..60 Гц)	± (1,2 % + 5 ед. счета)	± (5,0 % + 5 ед. счета)
	Погрешность (50...1000 Гц)	± (2,5 % + 5 ед. счета)	-
	Максимальное разрешение	1 мА	
	Полоса частот	50...1000 Гц/ 50..60 Гц (ручной выбор)	
	Защита входа	150 А ср. кв.	
<b>Сопротивление</b>	Предел измерений	1000 Ом	
	Погрешность	± (1,0 % + 3 ед. счета)	
	Разрешение	0,1 Ом	
	Защита входа	600 В ср. кв.	
<b>Прозвон цепи</b>	Порог срабатывания	35 Ом	
	Индикация	Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц	
	Защита входа	600 В ср. кв.	
<b>Частота (тока и напряжения)</b>	Предел измерений	1000 Гц (автоселект предела измерений))	
	Погрешность	± (0,5 % + 2 ед. счета)	
	Чувствительность (мин.)	10 мА/ 5В ср.кв.	
	Максимальное разрешение	0,1 Гц	
<b>Общие данные</b>	Макс. индицируемое число	9999	
	Скорость измерения	2 изм./с	
	Макс. диаметр провода	28 мм	
	Источник питания	9 В x 1 (тип 6F22/ Крона)	
	Срок службы батареи	45 ч	
	Автовывключение	10 мин	
	Автовывключение подсветки	3 мин	
	Условия эксплуатации	-10 °С...50 °С, отн. влажность не более 80 %	
	Габаритные размеры	218 x 64 x 30 мм	
Масса	280 г (с батареями)		