

# Электроизмерительные клещи

## Электроизмерительные клещи 2950 CL, 2960 CL STANDARD ELECTRIC WORKS Co., Ltd.



2950 CL

- Измерение силы переменного тока до 1000 А произвольной формы (TRMS) для 2960 CL
- Измерение силы переменного тока до 1000 А синусоидальной формы (RMS) для 2950 CL
- Измерение напряжения до 1000 В / 750 В (пост./ перем.)
- Базовая погрешность:  $\pm 2\%$  (ток),  $\pm 1\%$  (напряжение)
- Измерение сопротивления (40 МОм), тест диодов, прозвонка
- Автоматический выбор предела измерения
- Удержание показаний
- Автовыключение питания, индикация разряда батареи
- ЖК-индикатор (4000), подсветка дисплея
- Встроенный светодиодный фонарик

### Технические данные:

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80 %		ЗНАЧЕНИЯ
<b>Переменное напряжение ACV</b>	Предел измерений (автовыбор)	4 В / 40 В / 400 В / 750 В
	Погрешность	$\pm (1,5\% + 10 \text{ мВ})$ для диапазона 4 В $\pm (1,5\% + 5 \text{ ед. сч.})$ для диапазона 40/ 400/ 750 В
	Разрешение	0,1 / 10 / 100 мВ/ 1 В
	Полоса частот	40...500 Гц
	Защита входа	750 В ср. кв.
<b>Постоянное напряжение DCV</b>	Предел измерений	4 В / 40 В / 400 В / 1000 В
	Погрешность	$\pm (1\% + 5 \text{ ед. сч.})$
	Разрешение	0,1 / 10 / 100 мВ/ 1 В
	Защита входа	1000 В
<b>Переменный ток ACA (TRMS для SEW 2960 CL)</b>	Предел измерений (автовыбор)	40 / 400 / 1000 А
	Разрешение	0,01 / 0,1 / 1 А
	Погрешность	$\pm (2\% + 5 \text{ ед. сч.})$
	Полоса частот	40...200 Гц
<b>Сопротивление</b>	Предел измерений (автовыбор)	400 Ом/ 4/ 40/ 400 кОм/ 4 / 40 МОм
	Погрешность	$\pm (1,5\% + 3 \text{ ед. сч.})$ до 40 МОм $\pm (2\% + 4 \text{ ед. сч.})$ на пределах > 40 МОм
	Разрешение	0,1 / 1 / 10 / 100 / 1000 / 10000 Ом
	Защита входа	660 В ср. кв.
<b>Прозвон цепи</b>	Порог срабатывания	25 Ом
	Индикация	Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц
	Защита входа	660 В ср. кв.
<b>Общие данные</b>	Макс. индицируемое число	4000 (3 ¼ разряда)
	Тип преобразователя	датчик Холла
	Скорость измерения	2 изм. / с
	Макс. диаметр провода	35 мм
	Источник питания	CR 2032 (DC 3V) × 1
	Срок службы батареи	100 часов
	Условия эксплуатации	0...40 °С отн. влажность не более 80 %
	Габаритные размеры	183 x 62 x 20 мм
	Масса	124 г (с батареей)