

Электроизмерительные клещи 2950 CL, 2960 CL STANDARD ELECTRIC WOKRS 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 |
|---|---|---|
| Переменное напряжение ACV | 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. |
| Постоянное напряжение DCV | 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 |
| Переменный ток ACA (TRMS для SEW 2960 CL) | 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 |
| Сопротивление | 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. |
| Прозвон цепи | Порог срабатывания | 25 Ом |
| | Индикация | Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц |
| | Защита входа | 660 В ср. кв. |
| Общие данные | 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) |
| Комплект поставки | Измерительные провода (2), источник питания (1), РЭ | |