



## Измеритель сопротивления изоляции CENTER 365 (мегомметр) CENTER TECHNOLOGY CORP.

- Измерение сопротивления изоляции до 20 ГОм, погрешность  $\pm 3\%$  (базовая)
- Испытательное напряжение: 50/ 100/ 250/ 500/ 1000 В (фиксированные значения)
- Автоматический расчет коэффициентов поляризации PI, абсорбции DAR
- Встроенный вольтметр до 600В (ACV/ DCV,  $\pm 2\%$ ), автодетектирование напряжения
- Измерение сопротивления до 600 кОм и целостности цепи (Lo  $\Omega$ / ток > 200 мА)
- Максимальное разрешение: 10 мВ/ 0,01 Ом
- Блокировка активированной функции испытаний (LOCK)
- Компенсация начального сопротивления Zero (установка «0» показаний)
- Контроль напряжения в тестируемой цепи (до 30 В пост./ перем)
- Батарейное питание, индикация состояния источников питания, автовыключение
- ЖК-индикатор, подсветка дисплея
- Надёжность, безопасность (кат. IV 600 В)

CENTER 365

### Технические данные:

ТТД НОРМИРУЮТСЯ ПРИ: (23 $\pm$ 5) °С, ОТН. ВЛАЖНОСТЬ $\leq$ 80%		CENTER 365		
СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ	Испыт. напряжение (пост.)	50; 100; 250; 500; 1000В (фиксиров.)		
	Погрешность установки Уисп.	$\pm 10\%$		
	Верх. пределы измерений	1 ГОм (50 В); 2 ГОм (100 В); 5 ГОм (250 В); 10 ГОм (500 В); 20 ГОм (1 кВ)		
	Погрешность измерения	$\pm (3\% + 5 \text{ е.м.р.})$	30 кОм ... 1 ГОм	50 В
		$\pm (3\% + 5 \text{ е.м.р.})$	60 кОм ... 2 ГОм	100 В
		$\pm (3\% + 5 \text{ е.м.р.})$	0,15 МОм ... 1,5 ГОм	250 В
		$\pm (10\% + 3 \text{ е.м.р.})$	>1,5 ГОм ... 5 ГОм	250 В
$\pm (3\% + 5 \text{ е.м.р.})$	0,3 МОм ... 3 ГОм	500 В		
$\pm (10\% + 3 \text{ е.м.р.})$	>3 ГОм ... 10 ГОм	500 В		
$\pm (3\% + 5 \text{ е.м.р.})$	0,6 МОм ... 6 ГОм	1000 В		
$\pm (10\% + 3 \text{ е.м.р.})$	>6 ГОм ... 20 ГОм	1000 В		
ПОСТОЯННОЕ / ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (автовыбор)	Пределы измерений	60; 600 В		
	Погрешность	$\pm (2\% + 5 \text{ е.м.р.})$		
	Макс. разрешение	0,01 В		
	Полоса частот	45- 500 Гц		
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Защита входа	600В скз/ пост.		
	Пределы измерений	600 Ом; 6; 60; 600 кОм		
	Погрешность	$\pm (2\% + 5 \text{ е.м.р.})$		
	Макс. разрешение	0,1 Ом		
ЦЕЛОСТНОСТЬ ЦЕПИ	Защита входа	600В скз		
	Предел измерений	600 Ом		
	Разрешение	0,1 Ом		
	Звуковой сигнал	при R < 7 Ом $\pm$ 1 Ом		
НИЗКООМНЫЕ ЦЕПИ (LO $\Omega$ )	Предел измерений	6/ 60 Ом		
	Разрешение	0,01/ 0,1 Ом		
	Погрешность	$\pm (2\% + 3 \text{ е.м.р.})$		
	Испыт. напряжение (U <sub>xx</sub> )	4...8 В (ток > 200 мА)		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Измерение ср. кв. зн.	Сигнал синусоидальной формы (RMS)		
	Макс. индиц. число	«6000»		
	Источник питания	1,5 В $\times$ 4 (тип AA), автовыключение (10 мин)		
	Ресурс батареи	~ 1200 тестов (при Уисп. =1000В)		
	Условия эксплуатации	Температура: 0 °С...40 °С; отн. влажность: не более 80 %		
	Габаритные размеры	206 $\times$ 90 $\times$ 51 мм		
	Масса	510 г		
Комплект поставки	Измерительные провода (2), зажим «крокодил» (2), батареи (4; установлены), защитный чехол, кейс, руководство по эксплуатации (1)			