

Center 266



CENTER®



Электроизмерительные клещи

- Измерение ср. кв. значение сигнала произв. формы (TrueRMS)
- Детектирование токов утечки и измерение переменного тока
- Пределы измерений (АСА): 6 мА / 60 мА / 600 мА / 6 А / 60 А
- Максимальное разрешение 1 мкА, установка «0» показаний («ZeroA»)
- Погрешность измерений (базов.): ± 1 % (50/60 Гц)
- Измерение переменного/ пост. напряжения до 600 В (ACV/ DCV)
- Измерение сопротивления (R) до 600 кОм, прозвонка цепи.
- Автовывбор диапазона измерений, удержание показаний/Hold, регистрация пиковых значений/Peak
- Отключаемый фильтр нижних частот (LPF): «50-60 Гц» или «50-500 Гц»
- Подсветка дисплея (20с), автовыключение питания
- ЖК-индикатор 4 разряда («6000»)

ТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80 %		Center-266		
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК АСА (МА)	Пределы измерений	6 мА	60 мА	600 мА
	Разрешение	1 мкА	10 мкА	0,1 мА
	Погрешность 50-60 Гц	± (1% + 8 в.м.р.)		± (1% + 5 в.м.р.)
	Погрешность 50..500 Гц	± (2% + 8 в.м.р.)		± (2% + 5 в.м.р.)
	Измерение ср.кв. значения	Сигнал произвольной формы		
	Полоса частот	50-60 Гц / 50..500 Гц (выбор вручную – LPF*)		
Защита входа	60 А ср. кв. / 300В ср. кв.			
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК АСА	Пределы измерений	6 А	60 А	
	Разрешение	1 мА	10 мА	
	Погрешность 50-60 Гц	± (1% + 5 в.м.р.)		
	Погрешность 50..500 Гц	± (2% + 5 в.м.р.)		
	Измерение ср.кв. значения	произвольная форма		
Полоса частот	50-60 Гц / 50.. 500 Гц (выбор вручную – LPF*)			
Защита входа	60 А ср. кв. / 300В ср. кв.			
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ АСV	Предел измерений	60 В/ 600 В		
	Погрешность	± (1,0 % + 3 в.м.р.)		
	Разрешение	0,01 В/ 0,1 В		
	Полоса частот	50... 500 Гц		
Защита входа	600 В ср. кв.			
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ DCV	Предел измерений	60 В/ 600 В		
	Погрешность	± (1,0 % + 2 в.м.р.)		
	Разрешение	0,01 В/ 0,1 В		
	Защита входа	600 В ср. кв.		
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Предел измерений	600 Ом/ 6/ 60/ 600 кОм		
	Разрешение	0,1 / 1 / 10 / 100 Ом		
	Погрешность	± (1,0 % + 2 в.м.р.)		
	Защита входа	600 В ср. кв.		
ПРОЗВОН ЦЕПИ	Порог срабатывания	45 Ом		
	Индикация	Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц		
	Защита входа	600 В ср. кв.		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Дисплей	ЖК-дисплей (4 разряда)		
	Макс. индицируемое число	«6000»		
	Скорость измерения	2 изм./с		
	Макс. диаметр провода	23 мм		
	Источник питания	1,5 В x 2 тип ААА		
	Срок службы батареи	~ 60 часов (в режиме DCV/ R)		
	Автовыключение питания	30 мин (автовыключение подсветки 20 сек)		
	Условия эксплуатации	0 °С... 40 °С, отн. влажность не более 80 %		
	Исполнение	МЭК 61010-1, 600 В кат III, степень загрязнения 2		
	Соответствие нормам	МЭК 61557-13: класс 2, ≤ 30А/м, EN 61326-1 (ЭМС)		
Габаритные размеры	210 x 76 x 34 мм			
Масса	296 г (с батареями)			
Комплект поставки	измерительные провода (2 шт), источники питания 1,5В ААА (2), транспортная сумка, РЭ.			

* примечание: Фильтр низких частот (LPF) 160 Гц, переключаемый, 24 дБ/октава.