

## Center-223



CENTER®



- Разрешение при измерении тока от 1 мА
- 4 разряда
- Аналоговый выход (в режиме измерения тока ACA, DCA)
- Регистрация пиковых значений (10 мс)
- Удержание показаний
- Δ-измерения
- Автоматический выбор предела измерения
- Автовывключение питания
- Минимальные массогабаритные показатели

Клещи CENTER 223 обеспечивают измерение постоянного и переменного тока с максимальным разрешением 1 мА. Имея диапазон измерения до 100 А, клещи с успехом могут использоваться при наладке и ремонте электронного оборудования общего и специального назначения (в частности автомобильного оборудования), благодаря небольшому размеру губок.



## Center-235

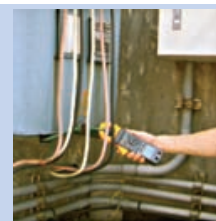


CENTER®



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

Клещи CENTER 235 обеспечивают измерение малых токов с максимальным разрешением 10 мкА, поэтому рекомендуются для тестирования силовых установок на наличие токов утечки. Клещи, реализующие функции мультиметра (ток, напряжение, сопротивление, частота), могут использоваться и как универсальный измерительный прибор.



Характеристики	Параметры	Center-223
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Предел измерений	600 В
	Погрешность	± (1,5 % + 5 ед. счета)
	Разрешение	0,1 В
	Полоса частот	50...500 Гц
	Измерение ср. кв. значения	Синусоидальный сигнал
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Предел измерений	600 В
	Погрешность	± (1,0 % + 2 ед. счета)
	Разрешение	0,1 В
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК	Пределы измерений	10; 100 А (автоматический выбор предела измерений)
	Погрешность	± (2,0 % + 10 ед. счета)
	Максимальное разрешение	1 мА
	Полоса частот	50...500 Гц
	Измерение ср. кв. значения	Синусоидальный сигнал
ПОСТОЯННЫЙ ТОК	Пределы измерений	10; 100 А (автоматический выбор предела измерений)
	Погрешность	± (2,5 % + 10 ед. счета)
	Максимальное разрешение	1 мА
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Защита входа	150 А ср. кв.
	Предел измерений	10 кОм
	Погрешность	± (1,0 % + 3 ед. счета)
ПРОЗВОН ЦЕПИ	Разрешение	1 Ом
	Защита входа	600 В ср. кв.
	Порог срабатывания	100 Ом
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Индикация	Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц
	Защита входа	600 В ср. кв.
	Макс. индицируемое число	9999
	Скорость измерения	2 изм./с
	Пиковый детектор	10 мс (режимы DCV, DCA)
	Аналоговый выход	10 мВ/А (режимы ACA, DCA)
	Макс. диаметр провода	12,5 мм
	Источник питания	1,5 В x 2 (тип AAA)
	Срок службы батареи	45 ч
	Автовывключение	30 мин
	Условия эксплуатации	0 °С...40 °С, отн. влажность не более 80 %
	Габаритные размеры	70 x 202 x 34 мм
	Масса	180 г (с батареей)
Комплект поставки	Измерительные провода (2), источник питания (2), транспортная сумка (1), руководство по эксплуатации	

Характеристики	Параметры	Center-235
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Предел измерений	600 В
	Погрешность	± (1,2 % + 5 ед. счета)
	Разрешение	0,1 В
	Полоса частот	50...500 Гц
	Измерение ср. кв. значения	Синусоидальный сигнал
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Предел измерений	600 В
	Погрешность	± (1,0 % + 2 ед. счета)
	Разрешение	0,1 В
	Защита входа	660 В ср. кв.
	Пределы измерений	60 мА; 600 мА (автоматический выбор предела)
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК (МА)	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)
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК (А)	Защита входа	150 А ср. кв.
	Пределы измерений (автоматический)	10; 80 А
	100 А	
	Погрешность (50...60 Гц)	± (1,2 % + 5 ед. счета)
	Погрешность (50...1000 Гц)	± (2,5 % + 5 ед. счета)
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Максимальное разрешение	1 мА
	Полоса частот	50...1000 Гц/ 50...60 Гц (ручной выбор)
	Защита входа	150 А ср. кв.
	Предел измерений	1000 Ом
	Погрешность	± (1,0 % + 3 ед. счета)
ПРОЗВОН ЦЕПИ	Разрешение	0,1 Ом
	Защита входа	600 В ср. кв.
	Порог срабатывания	35 Ом
	Индикация	Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц
	Защита входа	600 В ср. кв.
ЧАСТОТА (ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ)	Предел измерений	1000 Гц (автоматический выбор предела измерений)
	Погрешность	± (0,5 % + 2 ед. счета)
	Чувствительность (мин.)	10 мА/5В ср. кв.
	Максимальное разрешение	0,1 Гц
	Макс. индицируемое число	9999
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Скорость измерения	2 изм./с
	Макс. диаметр провода	28 мм
	Источник питания	1,5 В x 2 (тип AAA)
	Срок службы батареи	45 ч
	Автовывключение	10 мин
	Автовывключение подсветки	3 мин
	Условия эксплуатации	0 °С...40 °С, отн. влажность не более 80 %
	Габарит. размеры, масса	218 x 64 x 30 мм, 280 г (с батареей)
	Комплект поставки	Измерит. провода (2), источник питания (2), трансп. сумка (1), рук-во по эксплуатации