



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**0202-1** 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)

Артикул: 658760



Ин  
ко  
  
От  
ин  
  
Пи  
  
Ко  
ДА  
  
Ко  
PI  
  
Ре  
на  
  
Ти  
на  
  
Ис  
В  
  
Из  
со

## НАЗНАЧЕНИЕ МЕГАОММЕТРА ЦС0202-1:

В отличие от привычных энергетикам стрелочных мегаомметров типа ЭС0202/2Г, М4100, Ф4102/2, в предлагаемом мегаомметре не нужно крутить ручку (с частотой 120 об/мин в течении минуты) или искать сеть для питания прибора ЭС0210, достаточно нажать на кнопку и увидеть результат измерения на дисплее мегаомметра. Питание прибора осуществляется от аккумуляторной батареи, или от сети переменного тока через адаптер, который так же служит для зарядки аккумулятора. Прибор оборудован системой контроля за состоянием аккумулятора. Встроенный стабилизатор обеспечивает защиту аккумулятора от перезарядки. Климатическое исполнение прибора ЦС0202-1 допускает его использование при температурах окружающего воздуха от -10 до +55 °С и относительной влажности воздуха 90% (при твозд.+30 °С). Степень защиты корпуса прибора IP42.

Измерение сопротивления, находящегося под "посторонним" напряжением не приводит к выходу прибора из строя. В этом случае измерение сопротивление не производится, а выдается сообщение о наличии "постороннего" напряжения и его величине.

## ОСОБЕННОСТИ МЕГАОММЕТРА ЦС0202-1:

- Измерение сопротивления изоляции;
- Автоматический выбор единицы измеряемой величины (кОм, МОм, ГОм);
- Блокирование измерения при наличии напряжения на объекте измерения;
- Автоматический разряд емкости объекта измерения;
- Определение коэффициента абсорбции;
- Измерение напряжения;
- Автоматическое выключение через 2 минуты после прекращения работы и при разряде аккумуляторов;
- Подзарядка аккумуляторов с индикацией степени заряда;
- Сохранение в памяти результатов 10 последних измерений;
- Эффективное экранирование токов утечки;
- Сумка для переноски прибора выполненная с применением ударопрочного вспененного полиэтилена, обеспечивая защиту от механических повреждений.

## Характеристики Мегомметр ЦС0202-1

Параметр	Значение
Диапазон показаний	от 0 до 200 ГОм
Диапазон измерения	от 100 кОм до 100 ГОм
Измерительное напряжение ( с дискретностью установки 50 В)	от 100 В до 2500 В
Пределы относительной основной погрешности измерения сопротивления	±2,5 % от RX
Диапазон измерения переменного напряжения частоты 50 Гц	от 40 В до 500 В
Пределы приведенной основной погрешности по напряжению	±2,5 % от 500 В
Измерительное напряжение на объекте измерения сопротивлением более 10 МОм отличается от установленного значения	не более чем на ±10 %
Ток в измерительной цепи	не более 2 мА
Степень защиты корпуса	IP42 по ГОСТ 14254
Габаритные размеры	220 x 156 x 61 мм
Масса	не более 1 кг

Электропитание	встроенные аккумуляторы 1,2 В типоразмера AA – 8 шт; сетевой адаптер
Дисплей	жидкокристаллический
Рабочие условия эксплуатации по температуре	от минус 10° С до плюс 55 ° С

## Комплектация Мегомметр ЦС0202-1

№	Наименование	Количество
1.	Мегомметр ЦС0202-1	1
2.	Комплект измерительных проводов	1
3.	Зарядное устройство и аккумуляторы	1
4.	Сумка для переноски прибора	1
5.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**