



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 250-3311  
**Микрометр ЦС4105**  
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

Артикул: 943355



Ни  
со  
10  
Ве  
со  
50  
На  
ра:  
не  
От  
ин  
Ц  
Ма  
А  
5  
По  
изи  
2,1  
Сх  
изи  
4-1  
Вь  
изи  
АЕ

## НАЗНАЧЕНИЕ МИКРООММЕТРА ЦС4105:

Микроомметры ЦС4105 (далее - микроомметры) предназначены для измерения электрического сопротивления постоянному току компонентов электрических цепей, не находящихся под напряжением.

Микроомметры используют на предприятиях любых отраслей для контроля: переходного сопротивления контактов переключателей и разъединителей; электрического сопротивления паяных, сварных и винтовых соединений; электрического сопротивления контактов в местах присоединения цепей заземляющих устройств: активного электрического сопротивления шин, проводов, кабелей, обмоток электрических машин и другого оборудования.

## ОПИСАНИЕ МИКРООММЕТРА ЦС4105:

Микроомметры относятся к электронным средствам измерительной техники с цифровым отсчетом, оборудованы микроконтроллером и жидкокристаллическим индикатором (далее ЖК-индикатор).

Принцип действия микроомметров основан на преобразовании напряжения на сопротивлении при прохождении тока конкретного значения. Напряжение преобразуется с помощью аналого-цифрового преобразователя (АЦП) в цифровую форму и отображается на ЖК-индикаторе.

Работой АЦП и реализацией функций микроомметров управляет микроконтроллер по установленной программе. При этом обеспечивается автоматический выбор единиц измерений сопротивления (мкОм, мОм, Ом), хранение в памяти результатов предыдущих двадцати измерений и автоматический выбор диапазона измерения.

Режим работы микроомметров может быть автоматический или ручной.

## Характеристики Мегомметр ЦС4105

Параметр	Значение
Диапазоны измерения, мОм	от 10-2 до 3, от 1 до 300, от 102 до 5-104
Пределы допускаемой основной относительной погрешности, %	± 2,5
Сила тока потребления в ручном режиме работы, А, не более	0,25
Рабочие условия применения: - диапазон рабочих температур, °С - относительная влажность при 30 °С без конденсации, %	от минус 10 до плюс 55 до 90
Габаритные размеры мм., не более	230x140x59
Масса с аккумуляторами, кг., не более	1
Средняя наработка на отказ, ч	10000
Средний срок службы, лет	10
Степень защиты корпуса	IP42 по ГОСТ 14254-96
Питание осуществляется от восьми аккумуляторов типа АА с номинальным напряжением 1.2 В каждый	

## Комплектация Мегомметр ЦС4105

№	Наименование	Количество
1.	Микроомметр ЦС4105	1
2.	Ремень	1
3.	Сумка	1
4.	Зажим	2
5.	Щуп	2
6.	Проводник	2
7.	Аккумулятор типоразмера AA 12 В	8
8.	Блок питания 12В 0.7А	1
9.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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