



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
4104-M1
8 800 350-70-37

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: 194669



На
Ни
со
Ве
со
На
ра
От
ин
Ма
А
По
из
Сх
из
Вь
из
Пи
По
ПК

НАЗНАЧЕНИЕ МИКРООММЕТРА Ф4104-M1:

Микроомметры Ф4104-M1 (далее по тексту - микроомметры) предназначены для измерения сопротивления постоянному току.

ОПИСАНИЕ МИКРООММЕТРА Ф4104-M1:

Принцип действия микроомметров основан на измерении величины падения напряжения на измеряемом сопротивлении при прохождении через него оперативного тока заданной величины.

Микроомметр выполнен в пластмассовом корпусе со съемной крышкой и ремнем для переноски. В нижней части корпуса расположен отсек для установки блоки питания или химических источников тока. На лицевой панели расположены отсчетное устройство, зажимы для подключения электродов, органы управления и индикации, розетка для подключения микроомметра к сети переменного тока напряжением 220 В. Микроомметр состоит из следующих основных узлов: блок питания, стабилизатор тока, измерительный усилитель с фильтром НЧ, генератор синхронизирующих импульсов.

Характеристики Мегомметр Ф4104-M1

Метрологические характеристики			
Диапазон измерений	Ток в измеряемом сопротивлении А		Длительность импульса измерительного тока, мс. не более
	Минимальные	Максимальные	
0-100 мкОм: 0 - 1 мОм; 0-10 мОм	3	4	160
0 - 100 мОм: 0 - 1 Ом: 0-10 Ом	0,6	0,8	800
0 - 100 Ом; 0 - 1 кОм; 0-10 кОм	0,6·10 ⁻³	0,8·10 ⁻³	Постоянный ток
1	0,6·10 ⁻⁶	0,8·10 ⁻⁶	Постоянный ток
Технические характеристики			
Классы точности:			
- на диапазоне 0-100 мкОм		4,0	
- на диапазонах 0-1 мОм, 0-10 мОм. 0-100 мОм. 0-1 Ом		2,5	
- на остальных диапазонах		1,5	
Время установления рабочего режима, мин. не более		1	
Продолжительность непрерывной работы, ч. не менее		8	
Время перерыва до повторного включения, мин. не менее		5	
Мощность, потребляемая от сети переменного тока, В·А, не более		4	
Питание:			
-от химических источников постоянного тока (девять элементов А373) напряжением, В		от 10,5 В до 15 В	
-от внешнего источника переменного тока напряжением. В		220 ± 22	
Частота питающей сети, Гц		50 ± 0,5 или 60 ± 0,5	

Рабочие условия применения: - диапазон рабочих температур. °С' - относительная влажность при 30 °С без конденсации. %	от минус 30 до плюс 50 до 90
Габаритные размеры, мм. не более	305 x 125 x 155
Масса, кг. не более	2.3
Средняя наработка на отказ, ч	10000
Средний срок службы, лет	1

Комплектация Мегомметр Ф4104-М1

№	Наименование	Количество
1.	Микроомметр Ф4104-М1	1
2.	Шнур	1
3.	Щуп	2
4.	Сумка	1
5.	Зажим	2
6.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83