



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
4104-М1
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
Ис
Ни
со
не
Ве
со
10
На
ра:
не
От
ин
А
Ма
А
8
По
изи
49
Сх
изи
4-1
Вь
изи
Ру
Пи
Бэ
По
ПК
Нэ

НАЗНАЧЕНИЕ МИКРООММЕТРА Ф4104-М1:

Микроомметры Ф4104-М1 (далее по тексту - микроомметры) предназначены для измерения сопротивления постоянному току.

ОПИСАНИЕ МИКРООММЕТРА Ф4104-М1:

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-М1

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 - на диапазонах 0-1 мОм, 0-10 мОм, 0-100 мОм, 0-1 Ом - на остальных диапазонах			4,0 2,5 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 внешнего источника переменного тока напряжением, В			от 10,5 В до 15 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

© 2012-2023, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83