



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 505-10-10
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 505-10-10
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: П. Пятницкая, д. 51
Противления заземления Ф 4103-М1

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 653294



Ди
за:

Ви
изи

Ча
то:

Пи

Из
со:

Ос

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЙ Ф4103-М1:

Измеритель сопротивления заземления Ф4103-М1 предназначен для измерения сопротивления заземляющих устройств любых геометрических размеров, удельного сопротивления грунтов и активных сопротивлений как при наличии помех, так и без них при температуре окружающего воздуха от -25°C до +22°C и относительной влажности до 90% при температуре 30°C.

Характеристики Мегомметр Ф4103-М1

Диапазон измерений, Ом	Диапазон допускаемых значений сопротивления электродов, кОм	
	Потенциальных R _{n1} , R _{n2} или их суммарное сопротивление (R _{n1} +R _{n2})	Потенциальных R _{t1} , R _{t2} или их суммарное сопротивление (R _{t1} +R _{t2})
0 - 0,3 0 - 1	0-2	0-1
0 - 3 0 - 10	0-6	0-3
0 - 30 0 - 100 0 - 300 0 - 1000 0 - 3000 0 - 15000	0-12	0-6

где R_{t1}, R_{n1}, R_{n2}, R_{t2} - условные обозначения сопротивлений электродов, подключаемых к соответствующим зажимам.

Параметр	Значение
Класс точности	4.0 на диапазоне 0 - 0,3 Ом и 2,5 на остальных диапазонах
Пределы допускаемой основной приведенной погрешности	±4% на диапазоне 0 - 0,3 Ом и ±2,5% на остальных диапазонах от конечного значения диапазона измерения
Частота измерительного тока	в пределах 265 - 310 Гц
Переменное напряжение на зажимах Т1 и Т2 при разомкнутой внешней цепи	не более 36 В
Электропитание	от девяти встроенных элементов 373.А373, (R20, L R20) или от внешнего источника постоянного тока напряжением от 11,5 до 15 В
Ток потребления от источника питания	не более 160 мА
Время установления показания	в положении ИЗМ 1 не более 6 сек; в положении ИЗМ 2 не более 30 сек
Время установления рабочего режима	не более 10 сек
Продолжительность непрерывной работы измерителя при питании от внешнего источника	не ограничена
Продолжительность непрерывной работы от встроенного источника питания	ограничивается емкостью электрохимического источника тока
Габаритные размеры	305x125x155 мм
Масса измерителя	не более 2,2 кг

Комплектация Мегомметр Ф4103-М1

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель сопротивления заземления Ф4103-М1	1
2.	Шнур	1
3.	Паспорт	1

№

Наименование

Количество

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83