На

Ни
со

Ве
со

На
ра

От
ин

Ма
А

Сх
изг

ОПИСАНИЕ МИКРООММЕТРА МКИ-200:

Микроомметр МКИ-200 предназначен для прогрузки и измерений переходных сопротивлений контактов высоковольтных выключателей, разъединителей, элегазовой коммуникационной аппаратуры, системы шин, мест повреждения кабеля, болтовых соединений, плавких вставок, контактов автоматических выключателей, рельсовых соединений и других токоведущих частей электрооборудования.

Предварительная прогрузка импульсами большой мощности в течение нескольких секунд (5-15сек.) вызывает эффект дробления и разрушения окисной пленки и таким образом обеспечивает достоверность измерений, что позволяет избежать необоснованного вывода оборудования в ремонт.

Встроенный источник питания обеспечивает рабочий ток до 200 А. МКИ-200 выполнен в прочном металлическом корпусе, обладает повышенной помехозащищенностью и устойчивостью к воздействию электромагнитных полей. Показания прибора остаются стабильными в условиях подстанции 500кВ и 750кВ. Длинна кабелей для задания тока и потенциальных проводников не ограничена.

Характеристики МКИ-200 - цифровой микроомметр

Параметр	Значение
Измерение сопротивления	
Два основных диапазона	от 1,0 мкОм до 199,9 мкОм от 200 мкОм до 2000 мкОм
Дополнительный диапазон	от 2000 мкОм до 20000 мкОм
Разрешающая способность	0,1 мкОм
Количество разрядов цифрового отсчетного устройства (цифрового табло)	
Для измеряемого сопротивления	4
Для индикации величины тока в цепи	3
Допускаемая основная погрешность для измеряемого сопротивления	±1% +1 ед. младшего разряда
Время установления рабочего режима	1 мин.
Время непрерывной работы (при отпущенной кнопке "Измерение")	8 час.
Время измерения	10÷15 сек.
Габаритные размеры	330x210x110 мм
Масса	6,2 кг
Питание	от сети общего назначения по ГОСТ 13109-87
Потребляемая мощность в режиме "Измерение"	500 ВА

Комплектация МКИ-200 - цифровой микроомметр

№	Наименование	Количество
1.	Микроомметр МКИ-200	1
2.	Кабель силовой, 2x2,5м 25мм^2	2
3.	Кабель силовой, 2x10м 25мм^2	2
4.	Провод, 2x10м 2,5мм^2	2
5.	Провод, 2x2,5м 2,5 мм^2	2
6.	Зажим токовый	2
7.	Зажим потенциальный	2
8.	Провод со щупом	2

9.	Сумка для переноски комплекта кабелей	1
10.	Руководство по эксплуатации	1
11.	Методика поверки для МКИ	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83