



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

МКИ-600 - цифровой микроомметр

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

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



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

НАЗНАЧЕНИЕ МИКРООММЕТРА МКИ-600:

Цифровой микроомметр МКИ-600 (название до сертификации - микроомметр ИТА-3) предназначен для измерений переходных сопротивлений контактов воздушных и масляных высоковольтных выключателей, разъединителей, элегазовой коммутационной аппаратуры, системы шин, мест повреждения кабеля, болтовых и паяных соединений, плавких вставок, контактов автоматических выключателей, рельсовых соединений и других токоведущих частей силового электрооборудования.

ДОСТОИНСТВА РАЗРАБОТКИ:

Предварительная прогрузка большим током в течение нескольких секунд (5-15сек.) разрушает окисную пленку и таким образом обеспечивает достоверность измерений, что позволяет избежать необоснованного вывода оборудования в ремонт.

Встроенный источник питания обеспечивает рабочий ток до 600А. Прибор выполнен в прочном металлическом корпусе, обладает повышенной помехозащищенностью и устойчивостью к воздействию электромагнитных полей. Длина кабелей для задания тока и потенциальных проводников не ограничена.

Сертификат Госстандарта России RU.E.34.005. №10678

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МИКРООММЕТРА МКИ-600:

Параметр	Значение
Микроомметр обеспечивает измерение сопротивления а) на двух основных диапазонах:	от 1 мкОм до 199,9 мкОм от 200 мкОм до 2000 мкОм
б) на дополнительном диапазоне:	от 2000 мкОм до 10000 мкОм
Разрешающая способность	0,1 мкОм
Количество разрядов цифрового табло: - для измеряемого сопротивления - для индикации величины тока в цепи	4 3
Допускаемая основная погрешность для измеряемого сопротивления	1% + 1 ед. младшего разряда
Время установления рабочего режима, мин.	1
Время непрерывной работы, час.	8
Время измерения, сек.	10
Потребляемая мощность, ВА	800
Габаритные размеры, мм	420x240x130
Масса, кг: - прибора - кабелей	15 15
Питание	от сети общего назначения

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ МИКРООММЕТРА МКИ-600:

- Микроомметр МКИ-600 по защищенности от воздействий окружающей среды имеет обыкновенное исполнение по ГОСТ 12997-84. Класс защиты прибора по

электробезопасности 01 по ГОСТ 26104-90.

- Микроомметр МКИ-600 по условиям эксплуатации относится к 4 группе по ГОСТ 22261-96 и может использоваться как в закрытых помещениях, так и на открытых площадках в неагрессивной среде при температуре окружающего воздуха от -20 °С до +40 °С и относительной влажности до 90% при +20 °С.
- По степени защиты от проникновения твердых частиц и воды микроомметр соответствует исполнению 7P50 по ГОСТ 14254-80.

Комплектация Vanguard МКИ-600

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ МКИ-600

№	Наименование	Количество
1	Цифровой микроомметр МКИ-600	1
2	Кабель силовой 2х2,5м 25мм ²	2
3	Кабель силовой 2х12,5м 25мм ²	2
4	Провод 2х12,5м 2,5мм ²	2
5	Провод 2х2,5м 2,5 мм ²	2
6	Зажимы токовые	2
7	Зажимы потенциальные	2
8	Сумка для переноски комплекта кабелей	1
9	Руководство по эксплуатации	1
10	Методика поверки для МКИ	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83