



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

## прибор контроля оболочки кабеля



Тел  
хр:  
  
Ра:  
  
Тел  
ра:  
  
Ве  
ус:

### НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА MMG 10

Прибор для измерения оболочки кабеля **MMG 10** применяется, преимущественно, для испытания напряжением оболочек кабеля из ПЭ или ПВХ, а также для определения мест неисправности оболочки в экранированных кабелях с пластмассовой изоляцией и определения мест замыкания на землю в кабелях с пластмассовой изоляцией. Предварительное определение места неисправности оболочки возможно в комбинации с прибором **MVG 5**.

Точное определение мест неисправности осуществляется при помощи метода шагового напряжения прибором для поиска мест замыкания на землю **ESG 80**.

Лучше всего этот прибор подходит для преобразования высокоомных дефектов кабелей низкого напряжения вследствие отличного прожига, основанного на применении схемы двухтактного выпрямления.

### ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА MMG 10

- Бесступенчатая регулировка выходного напряжения в диапазонах напряжения 1000, 5000, 10000 В;
- Защита от перегрузок путем регулирования напряжения и тока;
- Локализация места неисправности при применении ограниченной мощности, для предотвращения повреждения соседних жил или кабелей;
- Отображение напряжения и тока на двух аналоговых приборах;
- Устройство для автоматической разрядки следит за снижением остаточного заряда и заземлением испытываемого объекта;
- Тактирование источника питания во избежание высыхания пропитки при точной локализации неисправностей в оболочке;
- Очень хороший прожиг благодаря применению двухтактного выпрямления.

Тактовое выходное напряжение служит для точной локализации повреждений оболочки экранированных кабелей с полимерной изоляцией, а также для замыканий на землю неэкранированных кабелей. Точная локализация осуществляется методом шагового напряжения с помощью прибора поиска замыканий на **ESG 80-2 / ESG NT**.

Прибор **MMG 10** может также использоваться как источник напряжения прожига с сочетанием с прибором **ETF 3**.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРА MMG 10

Параметр	Значение
Подсоединяемая мощн.	700ВА
Подключение к сети	230В/3А (45/60Гц)
Макс. величина тока гор.	0,5 А
Мак.велич.напряж.гор	110 кВ
Выход постоянного тока	1000 В/ 0,5 А
	5000 В/0,1 А
	10000В/ 0,05 А
Регулировка тока	коммутац. регулятор
Регулировка напряжения	коммутац. регулятор
Габариты в мм (без ручек)	200x360x360
Вес	около 9 кг
Рабочая температура	-10°С...+50°С
Температура хранения	-20°С...+60°С
Принадлежности	
-Прибор для поиска замыкания на землю	ESG 80-2
-Штырь с измерительным кабелем	EEB
-Прибор для предварительного определения места повреждения оболочки (предварительное определение до 5 кВ)	MVG
-аварийный выключ.	NAG 1 для отд.режима
-аварийный выключ. (режим раб. с MVG 5)	NAG 2

Параметр	Значение
----------	----------

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПРИБОРА MMG 10

Наименование	Количество
Прибор	1
Комплект кабелей	1
Документация	1

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Цена
Чемодан для MMG 5 / MMG 10 / BT 500 IS-1	По запросу

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**