

MMG 5 испытание, предварительная и точная локализация повреждений оболочки кабеля

Прибор для измерения оболочки кабеля MMG 5 применяется, для испытания повышенным 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.

Можно производить следующие измерения:

- Предварительное определение места повреждения оболочки в экранированных кабелях среднего напряжения.
- Определение мест замыкания на землю в кабелях низкого напряжения с пластмассовой изоляцией.



Точное определение мест неисправности осуществляется при помощи метода шагового напряжения прибором для поиска мест замыкания на землю ESG 80-2. Лучше всего этот прибор подходит для преобразования высокоомных дефектов кабелей низкого напряжения вследствие отличного прожига, основанного на применении схемы двухтактного выпрямления.

Особенности:

- бесступенчатая регулировка выходного напряжения в диапазонах напряжения 500, 1000, 2000, 5000 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;
- безупречный прожиг - из-за применения двухтактного выпрямления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	700 ВА
Подключение к сети	230 В / 3 А
Макс. ток прожига	1:00 АМ
Макс. напряжение прожига	5 кВ
Выход постоянного тока	500 В / 1 А 1000 В / 0,5 А 2000 В / 0,25 А 5000 В / 0,1 А
Регулировка тока	Переключатель
Регулировка напряжения	Переключатель
Диапазон температур	
Рабочий	-10 ... +50°C
Хранения	-20 ... +60°C
Размеры (В*Ш*Г) (без ручки)	200*360*360 мм
Вес	Около 9 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Аварийный выключатель NAG 1
2. Применение совместно с MVG 5
3. Аварийный выключатель NAG 2
4. Прибор для предварительного определения неисправностей оболочки кабеля MVG 5
5. Прибор для поиска мест замыкания на землю ESG 80-2
6. Штырь заземления в измерительными проводами ЕЕВ