

MFM 10-1

Переносная, работающая от аккумулятора, система локализации повреждений оболочки до ± 10 кВ DC

Megger



- Испытание, предварительная и точная локализация повреждений оболочки
- Продолжительный ток до 750 мА
- Всего один высоковольтный соединительный кабель
- Автоматическое измерение и протоколирование
- Измерения в соответствии с DIN EN 50191, VDE 0104

ОПИСАНИЕ

Интуитивное управление с помощью меню, равно, как и автоматическое измерение и обработка результатов в приборе MFM 10-1, позволяют пользователям очень просто проводить контроль целостности оболочки кабеля, а также осуществлять предварительную и точную локализацию повреждений наружной оболочки.

Ввод данных осуществляется посредством проверенного принципа easyGO при помощи поворотной кнопки и сенсорной панели.

Очень мощный 10 кВ источник с положительной и отрицательной полярностью позволяет также

испытывать наружную оболочку высоковольтных кабелей. Предварительная локализация повреждений биполярным напряжением позволяет устранять термический, электрический и механический воздействия на измерения. Функция разделения по секциям позволяет вводить информацию об отдельных отрезках кабеля с разными параметрами. Благодаря току до 750 мА можно осуществлять также «прожиг» кабельных дефектов. Встроенная функция протоколирования, в сочетании с ПО Easyplot, позволяет просто и надежно протоколировать результаты измерений.

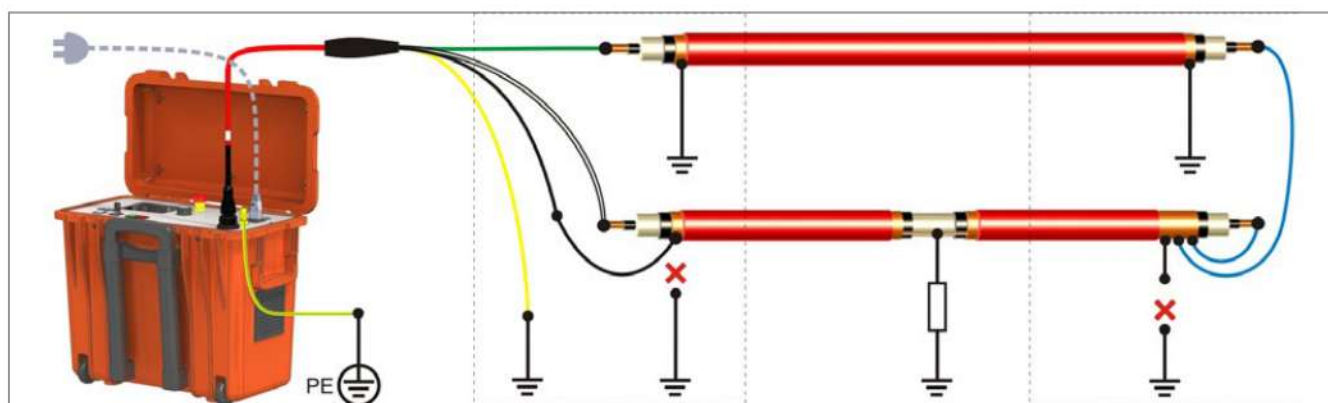


Схема подключения

MFM 10-1

Переносная, работающая от аккумулятора, система локализации повреждений оболочки до ± 10 кВ DC

Megger

ДОСТОИНСТВА

- Прочный чемодан IP53 PELI
- Блок питания 90В – 260 В; 50/60 Гц
- Мощный аккумулятор
- Улучшенная предварительная локализация методом падения напряжения
- Высокая точность благодаря биполярному измерению
- Измерение, независимое от сопротивления изоляции вспомогательных жил и кабеля
- Очень быстрое, полностью автоматическое измерение
- Распознавание, сохранение в памяти и протоколирование быстрых процессов
- Протоколирование при помощи ПО Easyprot
- Прожиг
- Всего один высоковольтный соединительный кабель
- Распознавание высокоомных повреждений кабеля
- Встроенная разрядка до 10 мкФ
- Графическое изображение характеристик U/I
- Очень быстрая частота импульсов 0,5:1 в сочетании с ESG NT

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ*

Функции	Испытание, предварительная и точная локализация, прожиг, измерение сопротивления, ограничение напряжения и тока
Индикация	5,7" 320 x 240; ЖКД, светодиодная подсветка
Управление	Позорная кнопка / сенсорный экран
Выходное напряжение	0 ... 10 кВ DC, биполярное
Выходной ток	750 мА @ 0,4 кВ, 200 мА @ 0,4 ... 1,5 кВ 30 мА @ 5 кВ; 30 мА @ 10 кВ
Точная локализация	0 ... 10 кВ DC с тактовой частотой 0,5:1; 1:2; 1,5:0,5; 1,5:3,5
Частота импульсов	4,8 Гц для использования с А-рамкой
Точность	$\pm 0,1\%$
Питание	Easyprot через USB-флешку
Автоматизация	8х ... 264 В, 50 ... 60 Гц, 800 ВА
Батарея	NiMH, 340 Втч, все режимы работы
DC-питание	12 В ... 24 В DC / для зарядки
Макс. емкость	10 мкФ
Условия эксплуатации	- 25°C ... + 55°C, влажность 93%
Габариты	500 x 457 x 305 мм
Вес	25 кг с кабелем
Класс защиты	IP53, при закрытой крышке



* Оставляем за собой право на технические изменения.

MFM 10-1

Переносная, работающая от аккумулятора, система локализации повреждений оболочки до ± 10 кВ DC

Информация для заказа

Комплекты:	Описание:	Артикул:
MFM10-1 Стандартный комплект	состоит из: прибор для поиска повреждений наружной оболочки MFM10-1, USB-флеш-а с ПО «Megger» для передачи данных и генерации отчетов, сумка для кабелей КЭТ1, комплект кабелей VL MFM10 (сетевой кабель EU/UK/US, высоковольтный провод 4 м, кабель заземления 5 м, зажимы типа «крокодил» зеленый/желтый, синий, измерительный провод синий, адаптер для питания от бортовой сети автомобиля)	10125,2
Высоковольтные провода (опционально):		
HSK_36_5	Высоковольтный провод 5 м	9003517-001
HSK_36_10	Высоковольтный провод 10 м	119307364-001
HSK_36_15	Высоковольтный провод 15 м	2003858-001
HSK_36_20	Высоковольтный провод 20 м	2003859-001
Принадлежности (опционально):		
Внешний аварийный выключатель		213012
Соединительный кабель 5м для внешнего аварийного выключателя		820003129
Комплект высоковольтного подключения с большими зажимами		118308004



19"- вариант для встраивания в автомобиль



ESG NT - прибор для поиска замыканий на землю методом шагового напряжения



комплект кабелей, высоковольтный соединительный кабель 10м / 25м / 50 м



Комплект клзмм для высоковольтных подключений

* Допускаются изменения, ошибки и опечатки. Схожие рисунки.

Осуществляем за собой право на технические изменения в любое время без предварительного уведомления

Megger, Germany GmbH
ul. Herbert-Lann-Str 6
D-9148 Bauhach
T +49 9544 66-0
Team.CIS@megger.com
www.megger.com

ТОВ «Меггер Україна»
ул. Ш. М. Ковалевського, 2, 1 этаж, офис 1
01100, Астана Казахстан
T +7 705 037 0000
seasysiem@gmail.ru

Представительство Megger GmbH
в Украине
ул. Евгения Свєдєстоєва, 21, офис 904
02002 Киев Украина
T +38 050 446 71 00
meggerukraine@gmail.com

MFM-10-1_DS_RU_V03c

www.megger.com
ISO 9001

Слово «Megger» является зарегистрированным торговым маркой

Megger