



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Высокочувствительный зонд для точного определения мест основной изоляции и экрана кабеля

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



ОПИСАНИЕ ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ЗОНДА ДЛЯ ТОЧНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТ ПОВРЕЖДЕНИЙ ОСНОВНОЙ ИЗОЛЯЦИИ И ЭКРАНА КАБЕЛЯ МИР LOCATOR S

Устройство **МИР Locator S** создано для точного определения мест замыканий экрана кабельной линии на землю при помощи метода шагового напряжения, но также для поиска места повреждения кабеля, не проложенного в грунте, что является уникальными способностями прибора, не реализованными ни у одного из аналогичных устройств!

Для кабеля, проложенного в грунте, прибор работает на основе широко распространенного метода шагового напряжения. С использованием источника постоянного или импульсного тока, прибор позволяет определить местоположение повреждения пластмассовой оболочки кабеля на землю с точностью до сантиметра!

Прибор успешно справляется с отысканием мест повреждений на кабельных линиях, которые проложены не только в грунте, но и в ПВХ трубе, кабельном канале, коробах, кабельных помещениях или в кабельной опоре.

Во всех случаях, когда речь идет об определении места соединения металлического проводника, изолированного относительно земли, с почвой, прибор **МИР Locator S** характеризуется как надежный измерительный прибор.

Благодаря высокой чувствительности прибора, он может обнаружить разницу потенциала на большом расстоянии от места повреждения, а графический экран покажет направление к повреждению. Прибор применяется в таких областях как: электроэнергетика, коммунальные хозяйства, нефте-газовые и горнодобывающие предприятия.

ОСОБЕННОСТИ ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ЗОНДА ДЛЯ ТОЧНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТ ПОВРЕЖДЕНИЙ ОСНОВНОЙ ИЗОЛЯЦИИ И ЭКРАНА КАБЕЛЯ МИР LOCATOR S

- широкая область применения при отыскании мест повреждений (кабели проложенные в грунте, в ПВХ трубе, кабельном канале, коробах, кабельных помещениях или в кабельной опоре);
- технология цифровой обработки сигнала, отображение формы сигнала в режиме реального времени на дисплее прибора, защита от помех;
- автоматическая регулировка нуля, нейтрализует эффект изменения потенциала заземления;
- встроенный литий-ионный аккумулятор большой емкости, автоматическое отключение при длительном бездействии;
- прочный корпус, легкий вес, портативность;
- безопасность: измерительная цепь электрически изолирована от высокого напряжения и не подвергается воздействию высокого напряжения;
- цветной экран высокой яркости с высоким разрешением, видимый при солнечном свете;
- меню на русском языке;
- полная совместимость с генератором импульсов МИР HVA2000, а также со всеми СНЧ установками серии HVA (HVA28, HVA30, HVA60 и т.д.).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ЗОНДА ДЛЯ ТОЧНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТ ПОВРЕЖДЕНИЙ КАБЕЛЯ НА ЗЕМЛЮ LOCATOR S

Параметр	Значение
Режимы работы	
Измерение 1	Импульсное напряжение
Измерение 2	Пиковое напряжение
Отображаемые данные	
Напряжение	Цифровая индикация
Шкала измерений	Полярность и уровень
Шкала сохранённых данных	Полярность и уровень
Параметры измерений	
Диапазон измерений	±20 мкВ до ±250 В
Максимальная чувствительность	20 мкВ
Входящее сопротивление	500 кОм
Фильтрация помех	50/60 Гц; 162/3 Гц; CPS; DC
Общие характеристики	
Экран с подсветкой	160x104 мм; подсветка

Батарея	LiFePo4; 40 час. работы
Измерительные штыри	2 x 1000мм (складные)
Габариты	100 x 190 x 100 мм
Защита	IP66
Вес	0,7 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ LOCATOR S

№	Наименование	Количество
1	Зонд Locator S с двумя складными штырями	1
2	Транспортная сумка	1
3	Руководство пользователя на CD	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83