

Приемник акустических волн МИР digiPro



Оборудование для точного определения мест повреждения кабеля

МИР DIGIPRO

Поисковый комплект МИР digiPro предназначен для точного определения места повреждения (ОМП) силовых кабельных линий акустическим и акустическо-электромагнитным методами. Применение современных технологий и решений позволяют осуществлять ОМП максимально быстро, точно и с комфортом.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ меню на **русском** языке!
- ✓ шумоподавление и настройка акустических фильтров
- ✓ удобное и интуитивно понятное отображение результатов поиска трассы в виде угла между залеганием кабеля и направлением стрелки микрофона
- ✓ автоусиление сигнала
- ✓ контрастный антибликовый цветной ЖК дисплей
- ✓ встроенная батарея с функцией автоотключения при бездействии
- ✓ опционально: локализация места повреждения наружной оболочки кабеля методом шагового напряжения. Для подачи импульсов необходим генератор МИР HVA2000 или любая СНЧ установка HVA-серии

ОПИСАНИЕ

В комплект **МИР digiPro** входят три основных элемента: наземный микрофон с шумоподавлением, модуль управления с дисплеем и наушники со звукоизоляцией.

В поисковый наземный микрофон встроены акустические датчики позволяющие фиксировать сигналы, которые в свою очередь передаются на модуль управления прибором. Отображаемая на дисплее информация позволяет сделать вывод в какую сторону дальше нужно перемещать наземный микрофон для точного определения места повреждения. Специальные материалы обеспечивают высокое акустическое качество приема сигнала без посторонних шумовых помех от окружающей среды.

Модуль управления снабжен высококонтрастным антибликовым цветным дисплеем, который позволяет работать при ярком солнечном освещении. Простота и удобства интерфейса позволяют приступить к работе и поиску повреждения в кратчайшие сроки.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МИР DIGIPRO

Параметр	Значение
Полный диапазон акустического канала	80-1500 Гц
Низкочастотный диапазон акустического канала	80-400 Гц
Высокочастотный диапазон акустического канала	200-1500 Гц
Полосовой диапазон акустического канала	150-600 Гц
Усиление	80 дБ
Аккумуляторная батарея	6700 мАч
Погрешность ОМП	0,1 м
Длительность работы	9 ч
Цветной ЖК дисплей	800x470 точек
Масса модуля управления	1 кг
Масса наземного микрофона	1,4 кг
Температура эксплуатации	-10...+40 °С
Влажность	5-90 %

Применение современных технологий шумоподавления акустических помех позволяет наземному микрофону распознавать только нужный полезный сигнал, что делает данную поисковую систему незаменимой на производственных и строительных площадках, а также при поиске повреждения в городской среде.

Функция компаса отображает на дисплее угол между направлением залегания кабеля и направлением стрелки наземного микрофона, что позволяет с легкостью определить в каком направлении необходимо продолжать поиск места повреждения.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- ✓ наземный микрофон
- ✓ ручка для переноски наземного микрофона
- ✓ модуль управления с ремнем
- ✓ накладные наушники
- ✓ кабели подключения
- ✓ зарядное устройство
- ✓ транспортировочный кейс
- ✓ руководство по эксплуатации

