



FaultSniffer

Точная локализация повреждений кабелей в сетях низкого напряжения

Преимущества:

- ▶ Локализация без отключения потребителя
- ▶ Поиск повреждений без прерывания электроснабжения
- ▶ Предотвращение ошибочных раскопок
- ▶ Быстрая и простая локализация мест повреждений



Описание

Во многих ситуациях обычный поиск повреждений не представляется возможным, например, если потребителей нельзя отключить от сети, или отсутствует необходимое оборудование для поиска повреждений.

Благодаря прибору FaultSniffer появляется возможность быстро и без отключения электроснабжения осуществить поиск повреждений.

Как? Очень просто!

При любом повреждении в кабеле выжигается изоляционный материал. При этом появляются газы, проникающие в грунт, и которые можно измерить даже через несколько дней или недель.

FaultSniffer предназначен для поиска этих газов, возникающих при горении всех используемых изоляционных материалов, и может надежно распознать место повреждения.

Простое измерение путем нажатия кнопки в зоне повреждения показывает концентрацию этих газов. При этом само повреждение будет находиться в месте максимальной концентрации.

Потребителей во время проведения измерений прибором FaultSniffer от сети не отключают, в этом нет необходимости.

В зависимости от строения почвы, поверхности и повреждения прибор имеет точность на ширину лопаты.

Благодаря коротким расстояниям в низковольтной сети и радиусу действия в несколько метров, как правило, нет необходимости в предварительной локализации повреждения.

Управление очень простое, не требуется каких-либо специальных знаний электротехники или полномочий на отключение.

FaultSniffer не заменяет традиционный поиск повреждений, а представляет собой быстрое, простое и недорогое дополнение и альтернативу без ограничения электроснабжения.

Технические данные

Дисплей	ЖКД с подсветкой фона, светодиод для сигнала тревоги
Источник питания	Встроенный аккумулятор
Непрерывное время работы	около 18 час.
Класс защиты	IP 52
Температура	-10 °С ... +40 °С
Влажность воздуха	до 95 % без конденсата
Габаритные размеры	24 x 13,5 x 15 см
Масса	1,4 кг

Объем поставки

- ▶ FaultSniffer с кабелем подключения
- ▶ Станд. принадлежности с расходным материалом: 10х сенсорных трубочек, 1х адаптер для трубочки, 10х листов фильтра, 1х О-кольцо
- ▶ Прибор для зарядки от сети для внутр.аккумулятора
- ▶ Автомоб.зарядное устр-во для внутр.аккумулятора
- ▶ Сумка для переноски прибора со стандартными принадлежностями

Опции

- ▶ Аккумуляторный перфоратор
- ▶ Удлинитель для сверла
- ▶ Комплект расходных материалов, состав: 1х 2-К-заливочная масса, 5х SDS-сверл 8 x 200 мм, 10х сенсорных трубочек, 1х адаптер для трубочек, 10х фильтровальная бумага, 1х О-кольцо

Преимущества

- ▶ Использование на разветвленных сетях
- ▶ Портативный, без транспортных затрат
- ▶ Не нужна предварительная локализация
- ▶ Точность локализации до нескольких десятков см.
- ▶ Распознавание газа на большом расстоянии