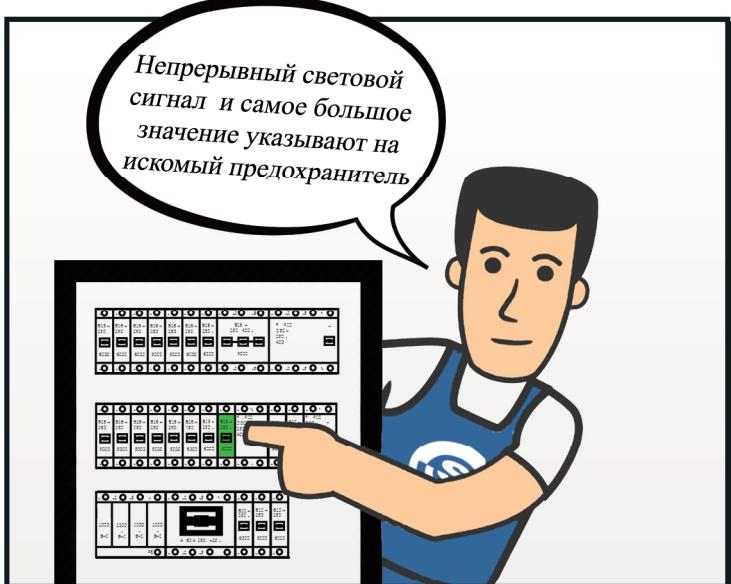
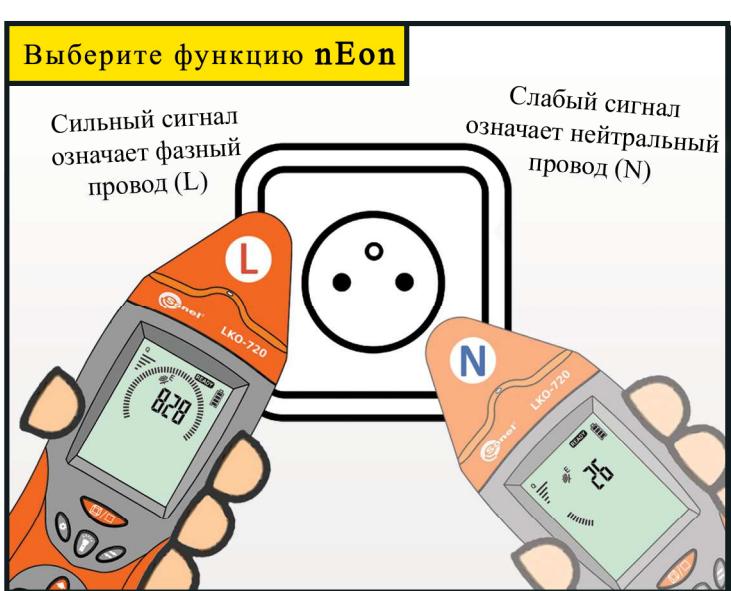
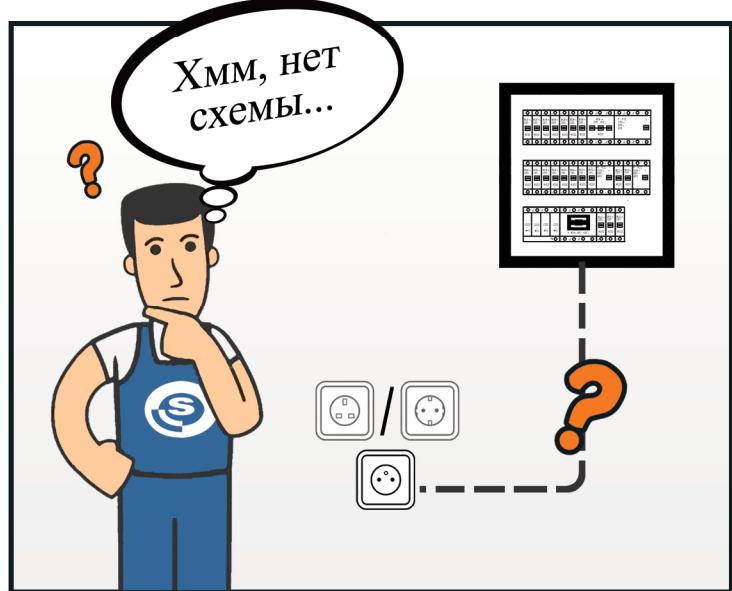


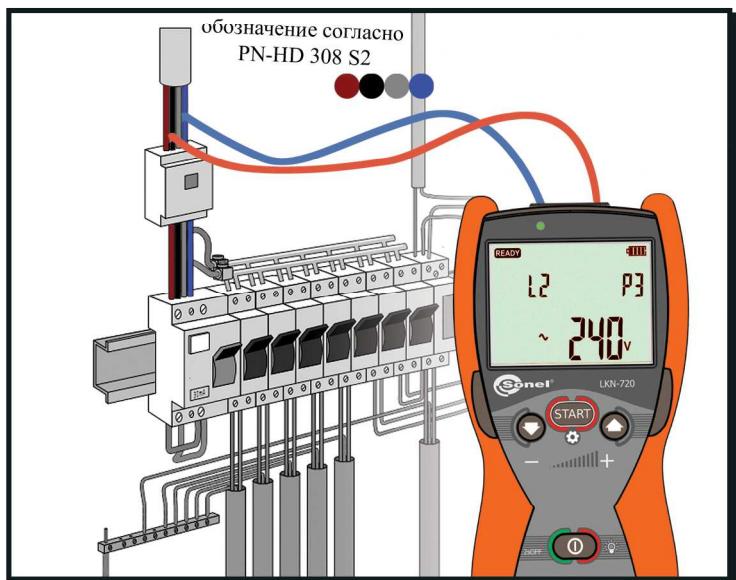
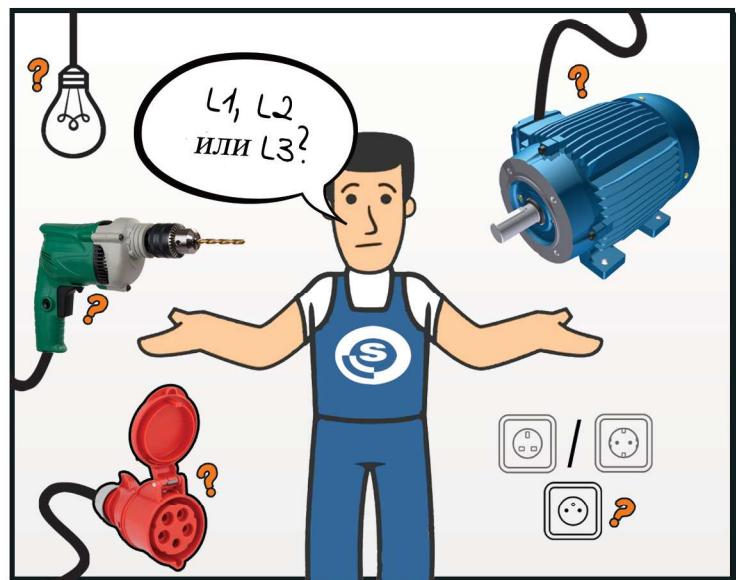
# Идентификация предохранителей в щитке

при использовании комплекта для поиска проводов SONEL LKZ-720



# Определение порядка и идентификация фаз

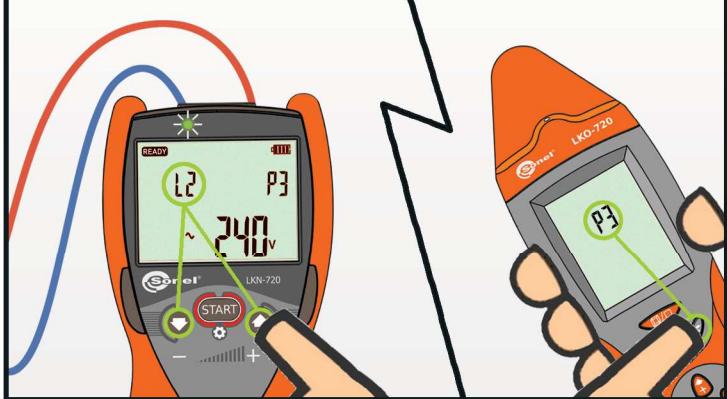
при использовании комплекта для поиска проводов SONEL LKZ-720



## Применение функции Р3

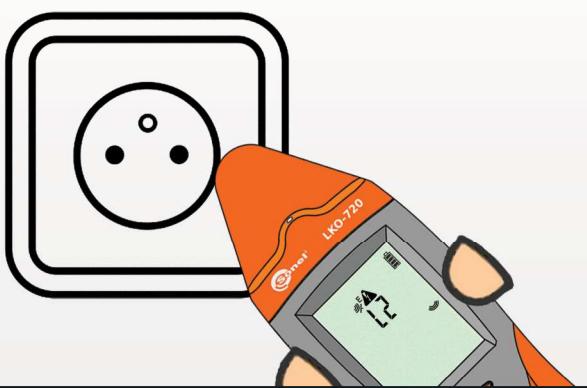
Установить опорную фазу L1, L2 или L3

В приемнике выбрать функцию Р3

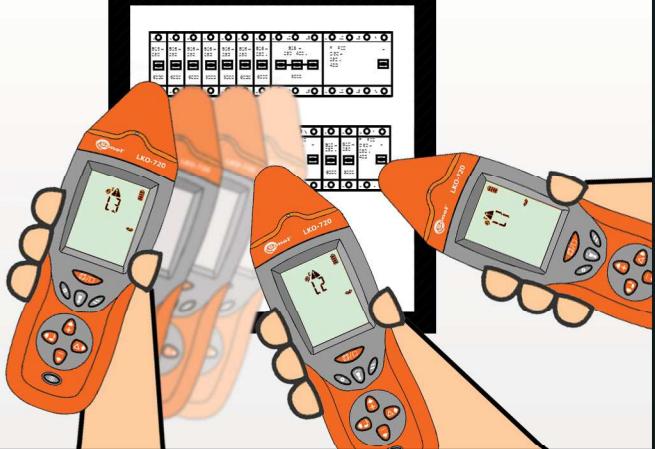


## Проверка, от какой фазы питается розетка

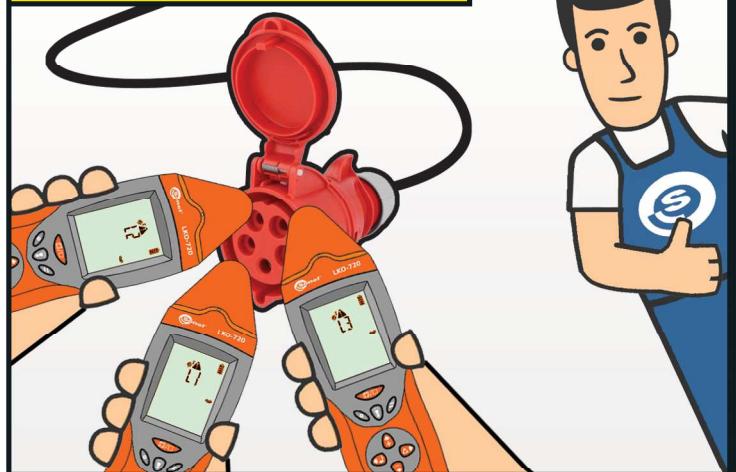
Приблизить головку приемника к розетке



## Идентификация отдельных фаз в распределительном щитке



## Проверка правильности чередования фаз в розетке

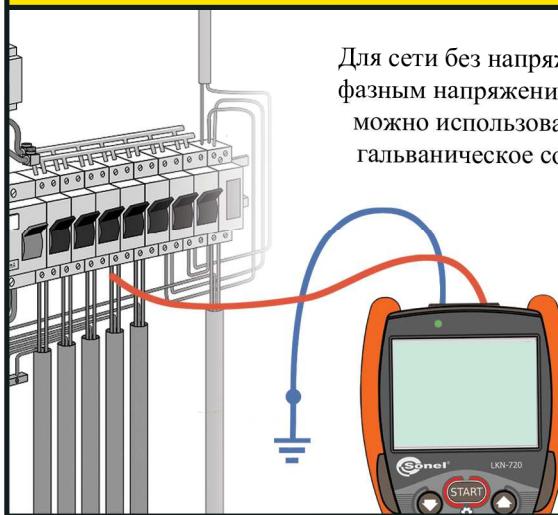


# Как найти трассу кабеля

с помощью комплекта SONEL LKZ -720 и передающих клещей N-1



## Подключение генератора в функции IAnt



Для сети без напряжения или с фазным напряжением до 230 В можно использовать прямое гальваническое соединение



## Применение функции CLP в генераторе

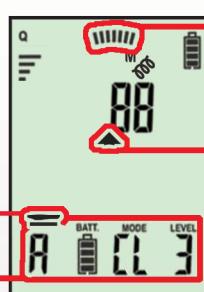
1. Включить генератор
2. Удерживать СТАРТ
3. Выбрать функцию CLP (для передающих клещей)
4. Подтвердить функцию клавишей СТАРТ
5. Можно регулировать силу генерируемого сигнала с помощью стрелок выбора
6. Для начала передачи сигнала нажать СТАРТ



## Показания приемника

Указатель позиции приемника, относительно обнаруженного объекта

Настройки, полученные из генератора

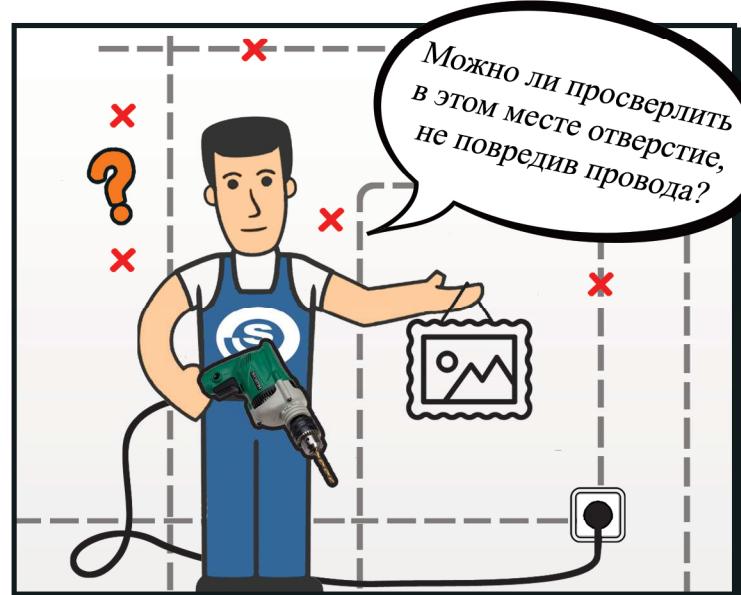


Отклонение барграфа показывает место трассы кабеля

Направление возбужденного тока совпадает со стрелкой на корпусе клещей

# Отслеживание трассы проложенного кабеля

обнаружение электрического поля с частотой 50/60 Гц



## Применение функции nEon



## Обследование рабочей области

примерно 30 см

Высокие значения показаний при установке ABS - Абсолютные

## Регулировка чувствительности измерения

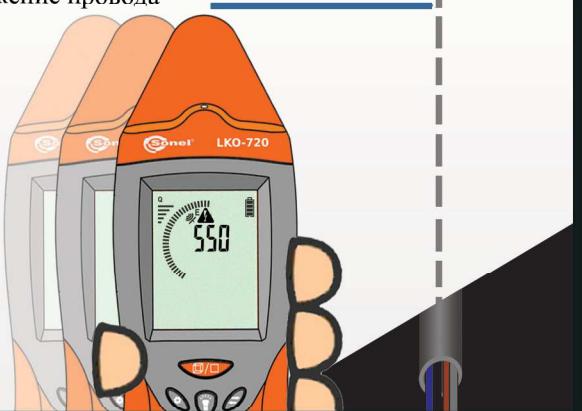


Используя клавишу с символом  $\Delta$  измените значение силы сигнала на показания, относительно опорной точки (ABS на REL)

## Локализация провода 50/60 Гц

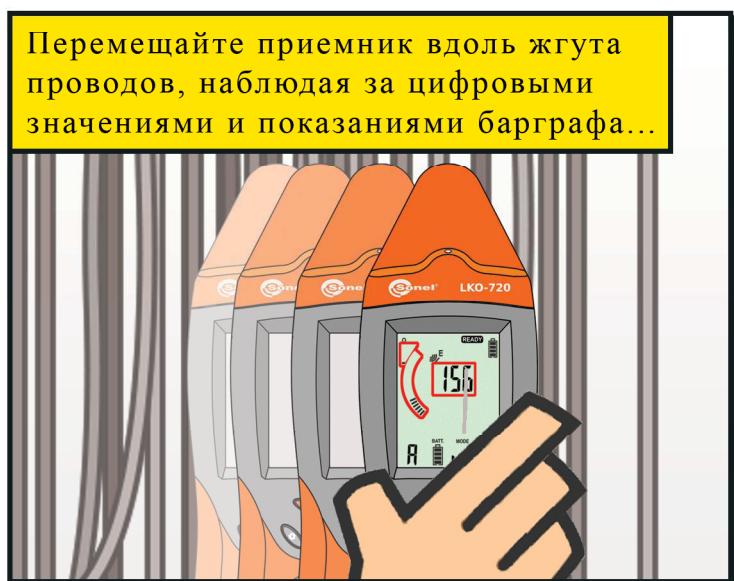
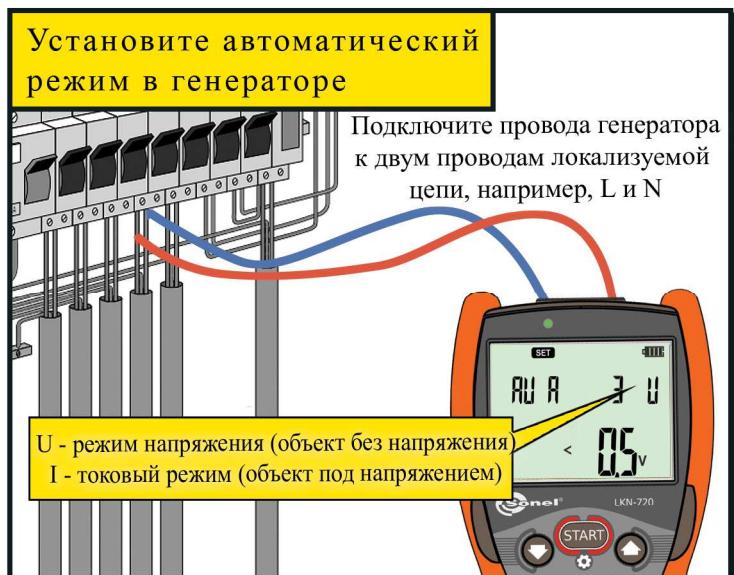
Благодаря функции REL, определите точное местоположение провода

< 15 см



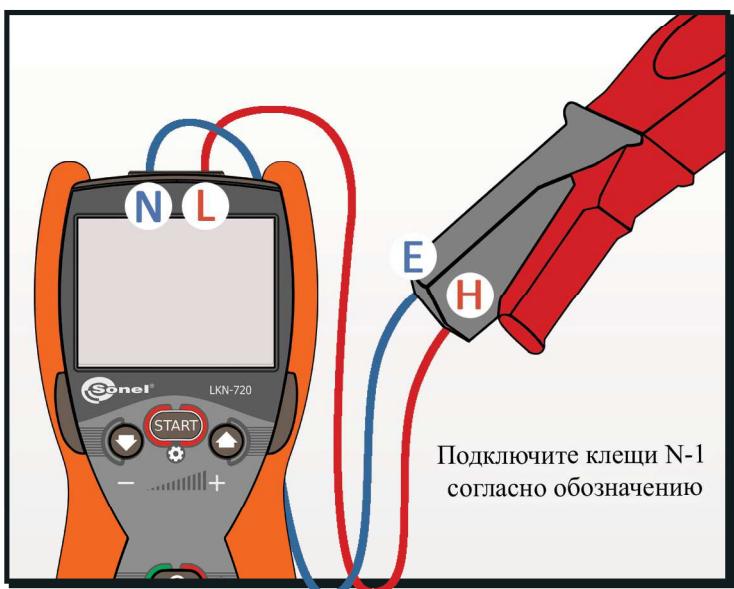
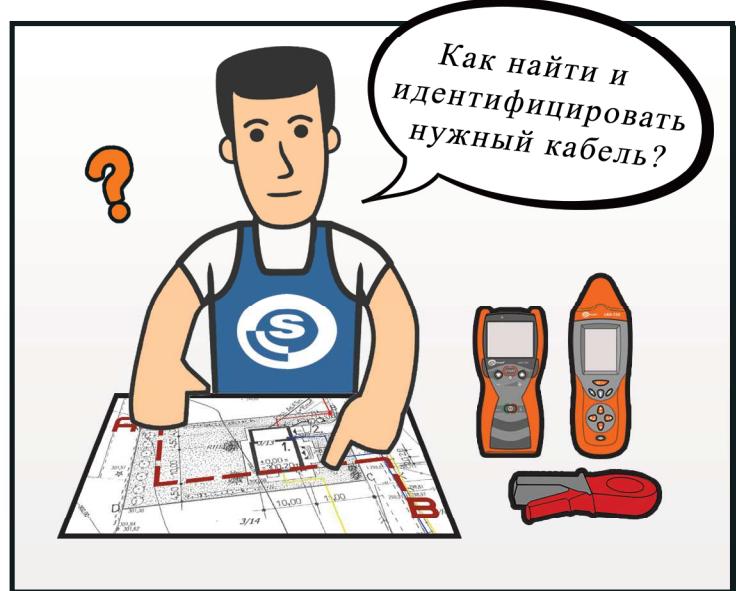
# Электропроводка без и под напряжением

при использовании комплекта для поиска проводов SONEL LKZ-720

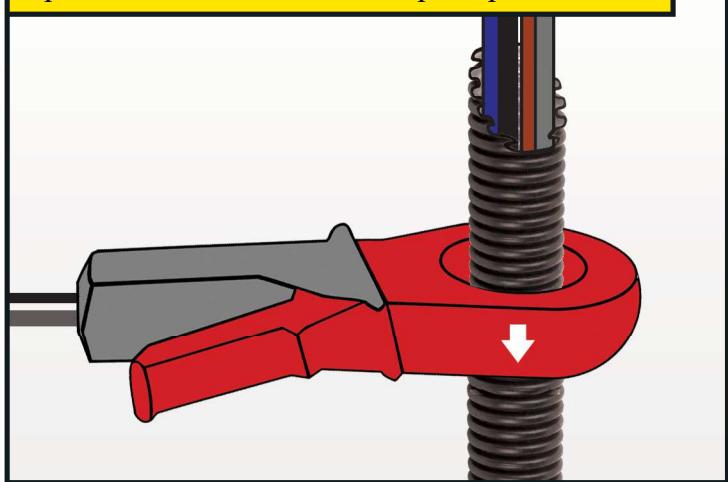


# Идентификация кабелей под напряжением

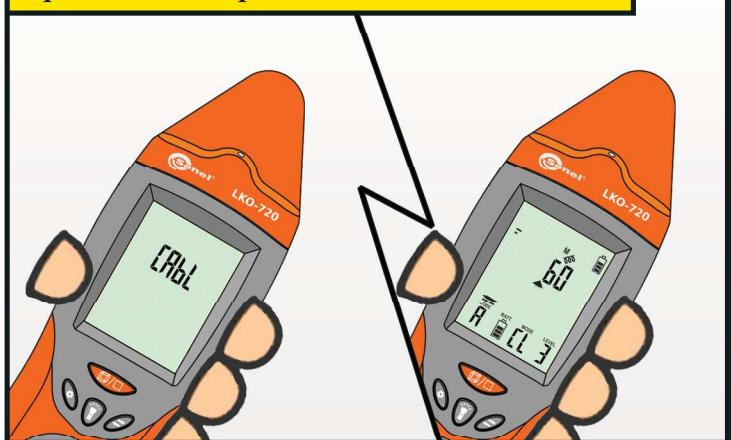
с помощью SONEL LKZ -720 и передающих клещей



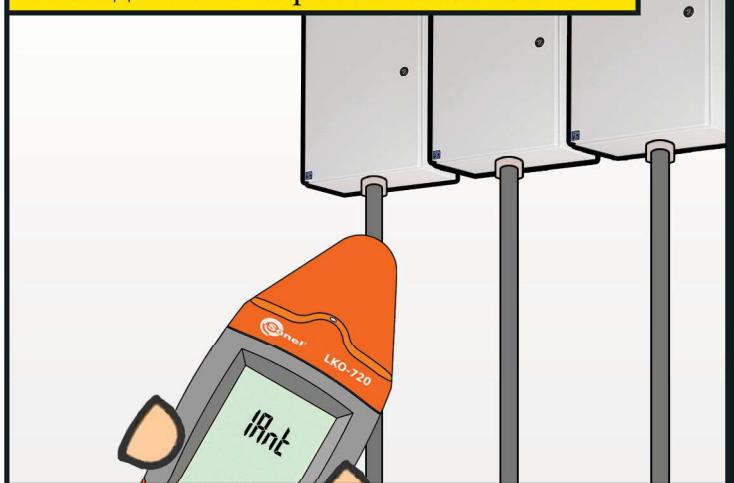
Замкнуть клещи на объекте, возбуждая протекание тока от генератора



Сверить соответствие прокладки кабеля со схемой можно с помощью приемника в режиме CABl - 3d



Используйте режим IAnt при исследовании вертикальных кабелей



# Как найти место замыкания проводов

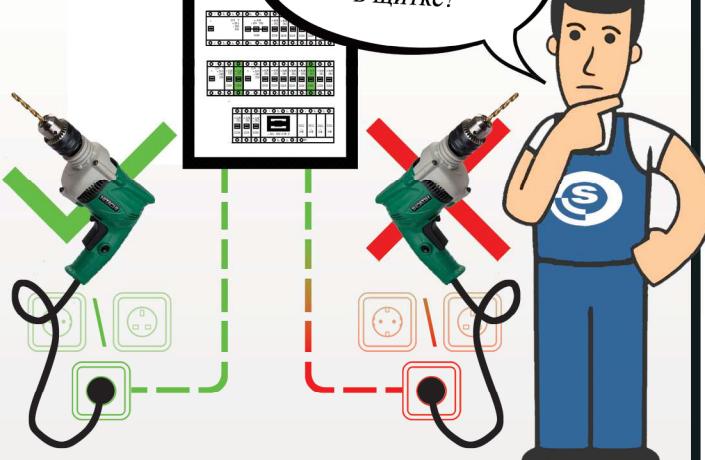
при использовании комплекта для поиска проводов SONEL LKZ -720



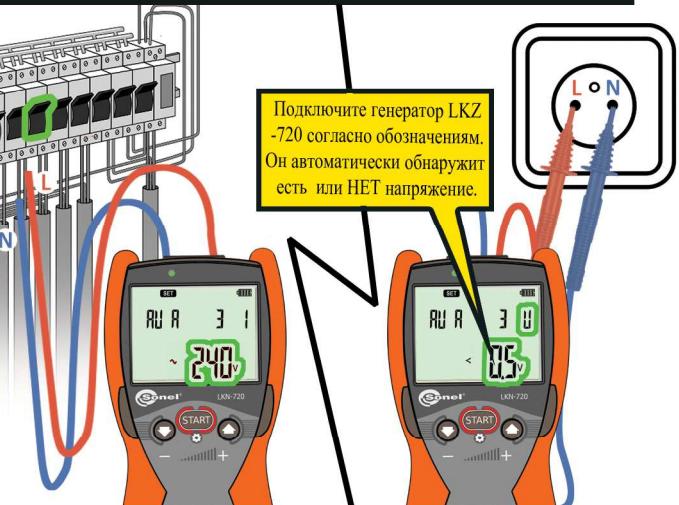
# Как найти место обрыва провода

используя приемник SONEL LKZ-720 и измеритель SONEL MIC-30

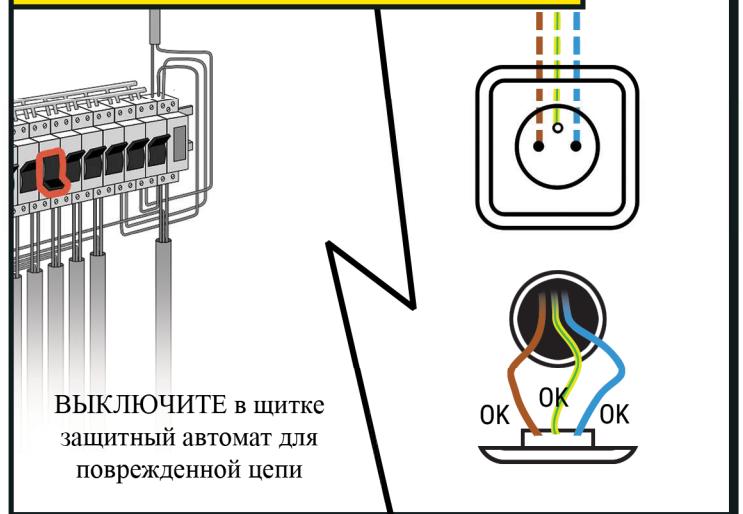
Почему нет  
напряжения в розетке  
при включенной защите  
в щитке?



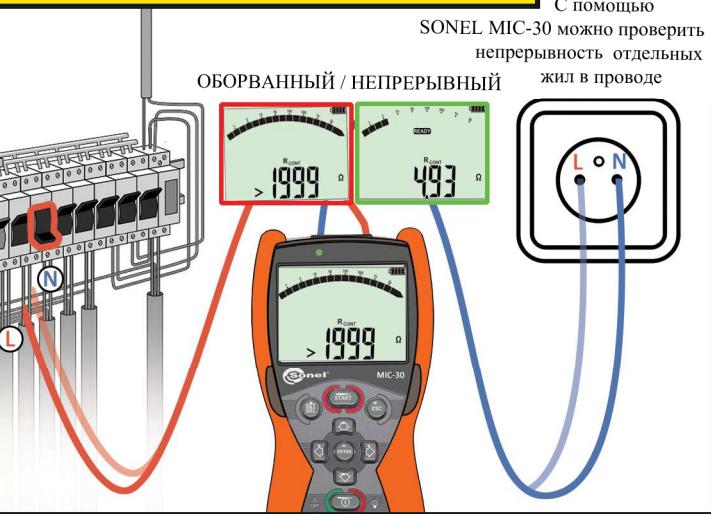
## Определение поврежденного участка



## Проверка подключений в розетке



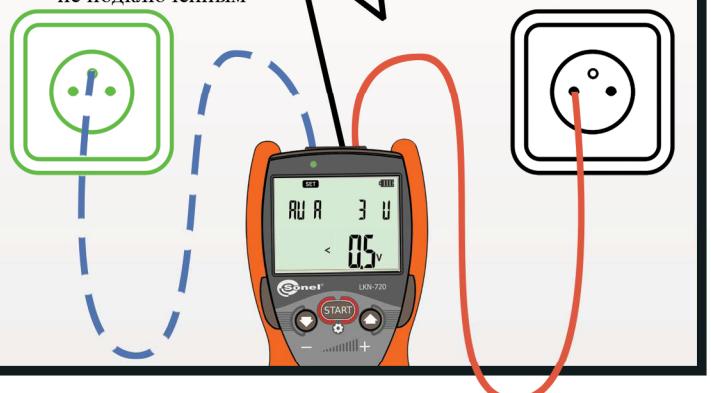
## Применение функции Rcont/Rx



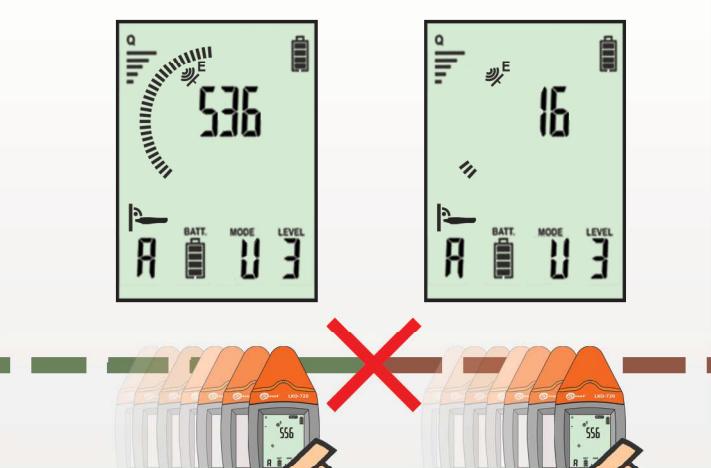
## Поиск места обрыва в проводе

Голубой провод генератора  
соединить с контактом (PE)  
соседней розетки, нейтральным  
проводом (N) или оставить  
не подключенным

Красный провод генератора  
подключить в отверстие гнезда  
розетки проверяемого провода  
(L), в котором есть обрыв



После прохождения места обрыва, отображаемое в  
приемнике значение силы сигнала, отчетливо ослабнет



# Как найти место разрыва

используя приемник SONEL LKO-720 и два генератора SONEL LKN-720

