

LKZ-700 Комплект для поиска скрытых коммуникаций

Основные характеристики

- поиск проводок в потолках, стенах и полах;
- поиск места повреждения кабеля;
- идентификация выключателей и предохранителей;
- поиск сужений в кабельных каналах;
- поиск трассы кабеля на глубине до 2-х метров;
- поиск трассы водопроводных труб и труб теплоснабжения;
- поиск отдельных жил в системе проводов и кабелей;
- обнаружение направления каналов и отверстий;
- обнаружение нелегальных обводов счётчиков электрической энергии.

Назначение и область применения

Прибор может найти применение и быть эффективно использован:

- Строительными и монтажными организациями, осуществляющими прокладку и проверку прокладки электрических сетей, коммуникаций, трубопроводов, теплых полов в квартирах.
- Контролирующими электроэнергию организациями (обнаружение скрытой проводки, обводки счетчиков, нелегальных подключений)
- Компаниями, которые занимаются транспортировкой нефтепродуктов и газа.
- Компаниями, которые занимаются поисками неисправностей электрических кабельных линий (короткое замыкание, разрыв кабеля, поиск кабельных сужений, муфт, предохранителей и рубильников)
- Телефонными компаниями (для поиска трасс прохождения как самого кабеля, так и каждой отдельной жилы, соединений и разветвлений)
- В режиме магнитного поля (М) прибор позволяет определить трассу экранированного и находящегося за металлическим экраном кабеля, искать короткое замыкание жил кабеля.

Комплект позволяет производить поиск кабелей и проводов как под напряжением (без необходимости отключения оборудования от проверяемой сети), так и без напряжения. Возможна работа только приемника (без генератора) для прослеживания трассы кабеля, находящегося под напряжением.

Для повышения чувствительности трассоискателя изготовители предусмотрели возможность включения последовательно с генератором внешнего источника постоянного или переменного тока напряжением от 9 до 500В.

Используя различные режимы прибора (электрического (Е), магнитного (М) и комбинированного поля), можно также обнаруживать короткое замыкание и разрыв кабеля.

Подробные технические характеристики