



LKZ-1000 ТРАССОПОИСКОВАЯ СИСТЕМА



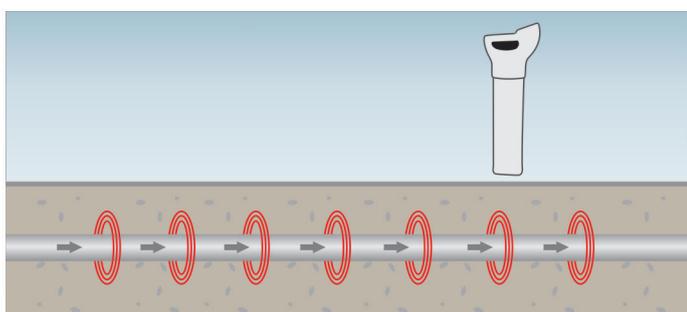
Функциональные возможности:

- трассировка кабельных линий (активный и пассивный режимы);
- определение телекоммуникационных трасс (радио режим);
- возможность подключения генератора к объектам под напряжением;
- возможность трассировки систем тепло-, водо-, газоснабжения, в том числе непроводящих (например, пластиковые трубы);
- определение глубины залегания объектов до 3 метров с высокой точностью;
- использование вспомогательных трассопоисковых кабелей и зондов для более точного определения трассы и глубины залегания

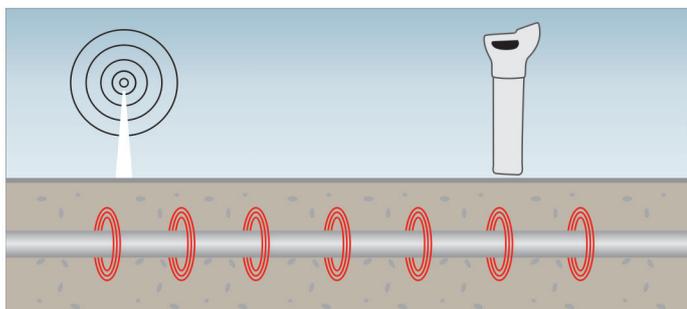
- максимальная глубина обнаружения - до 3 метров;
- точность определения глубины - 10% для режимов зонд и линия;
- максимальная дальность обнаружения (от точки подключения):
 - режим трассопоисковый кабель - длина размотанного кабеля;
 - непосредственное подключение – 250 м;
 - индукционный режим – отсутствие ограничений по подключению позволяет работать по всей длине кабеля!
- рабочие частоты:
 - режим напряжение – 50 или 60 Гц;
 - режим радио – 15-30 кГц;
 - режим генератора – 8,192 (8) кГц или 32,768 (33 кГц).

Режимы работы:

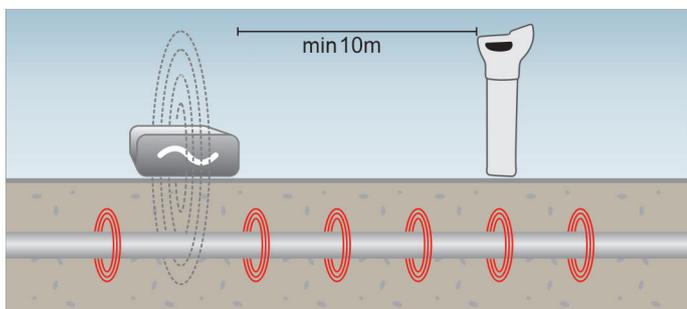
1. Напряжение (пассивный) 50 Гц или 60 Гц – позволяет определять кабели и проводники под напряжением



2. Радио (пассивный) – позволяет определять проводники и кабели с частотой излучаемого сигнала 15-30 кГц



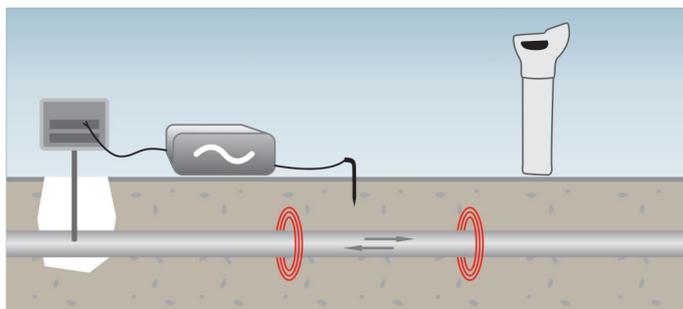
3. Индукционный режим (8 кГц или 33 кГц) – бесконтактное подключение, все что нужно – установить генератор над объектом. Наведение сигнала за счет встроенной антенны в корпусе генератора.



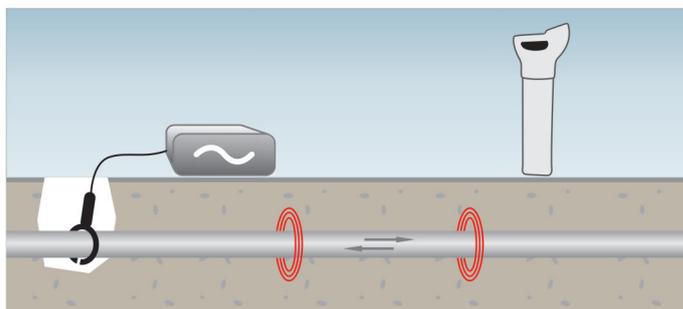
Технические характеристики:

- степень защиты корпуса генератора – IP67;
- степень защиты корпуса приемника – IP54;
- длительность работы на одном комплекте элементов питания (приемник, генератор) – до 40 часов;
- масса генератора – 2,96 кг;
- масса приемника – 2,7 кг;
- трассопоисковый кабель: длина – 30 м, 50 м, 80 м;
- трассопоисковый зонд:
 - диаметр – 38 мм;
 - длина – 120 мм;
 - масса – 0,18 кг;
- передающие клещи N-2: диаметр обхвата – 100 мм.

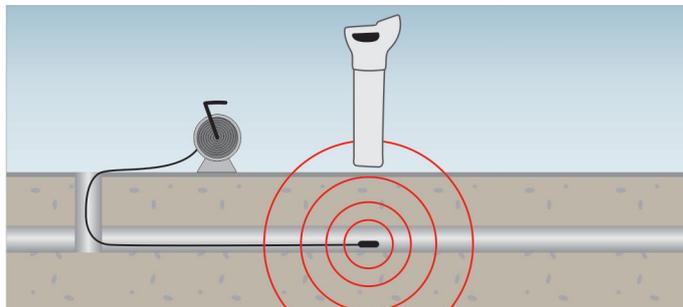
4. Непосредственное подключение (8 кГц или 33 кГц) – подключение генератора к объекту трассировки (объект без напряжения)



5. Подключение к объектам с помощью передающих клещей N-2 (бесконтактное подключение) без снятия напряжения.



6. Подключение с помощью трассопоисковых кабелей и зондов для более точного определения трассы и глубины залегания. Возможность обнаружения непроводящих коммуникаций (пластиковые трубы)



7. Подключение к стандартной розетке с помощью разделительного адаптера (под напряжением до 230В)

Стандартная комплектация:

Приемник LKO-1000.	WMPLLKO1000
Генератор LKN-1000.	WMPLLKN1000
Футляр L6WAFUTL6
Комплект проводников с зажимами «крокодил»	WAPRZLKZ1000
Зонд для забивки в грунт 15 см	WASONG15
Передающие клещи N-2WACEGN2XLR
Адаптер разделительный.WAADAAS1PL

Дополнительная комплектация

Трассопоисковый зонд	WASONNAD1
Трассопоисковый кабель:	
- 30 метров.WAPRZPN30
- 50 метров.WAPRZPN50
- 80 метров.WAPRZPN80