

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

LKZ-1000 Трассопоисковая система



LKZ-1000 Трассопоисковая система

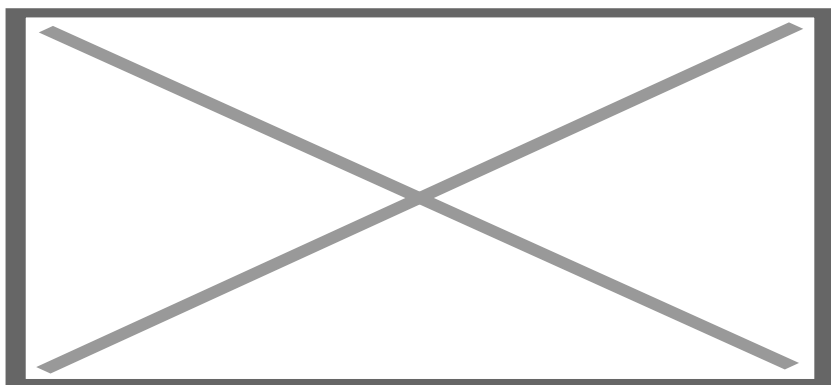
Функциональные возможности:

- пассивный или активный режимы поиска кабельных линий, систем тепло-, водо- и газоснабжения;
- три вида пассивного режима (без генератора): напряжение, радио, автоматический;
- три вида активного режима (8кГц и 33кГц): гальванический, индукционный или с использованием клещей;
- определение маршрута неметаллических труб (например, пластиковых) с помощью трассопоискового кабеля или зонда NAD-1;
- определение глубины залегания объектов до 3 метров;
- регулировка мощности выходного сигнала до 10 Вт;
- функция предупреждения о близости обнаруженного кабеля.

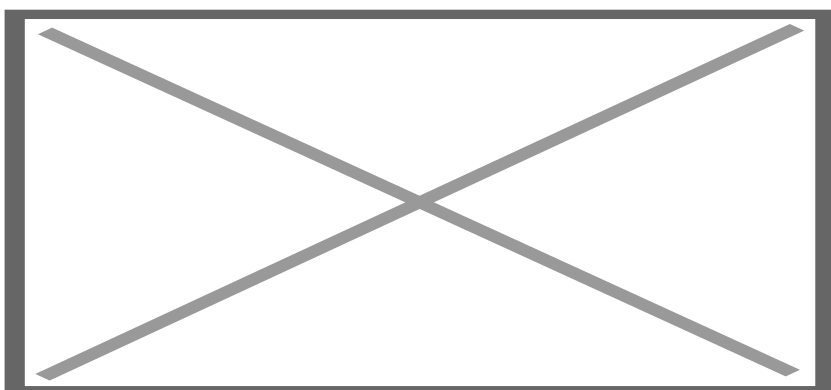
Назначение и область применения:

Трассопоисковая система LKZ-1000 необходима для поиска кабельных линий, элементов тепло-, водо- и газоснабжения. Комплект точно определяет глубину до 3м и направление трассы коммуникаций. Различные режимы позволяют работать на линиях под напряжением, а также определить маршрут неметаллических труб с помощью трассопоискового кабеля до 80м или зонда NAD-1.

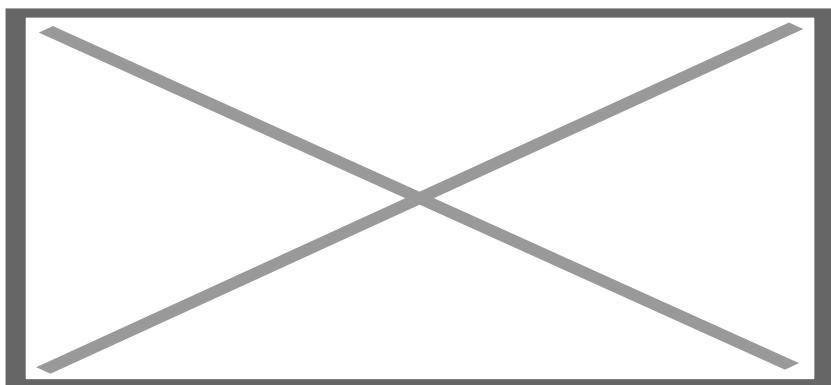
1. Напряжение (пассивный) 50 Гц или 60 Гц – позволяет определять кабели и проводники под напряжением



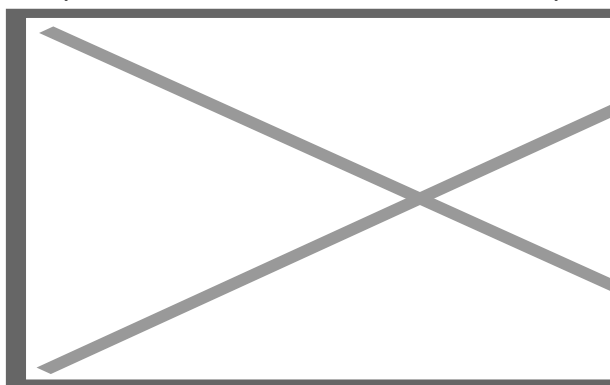
2. Радио (пассивный) – позволяет определять проводники и кабели с частотой излучаемого сигнала 15-30 кГц



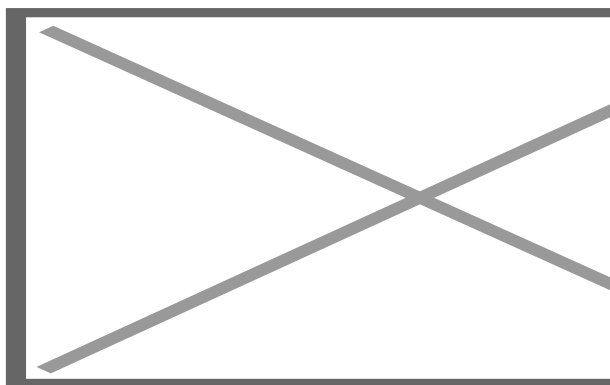
3. Индукционный режим (8 кГц или 33 кГц) – бесконтактное подключение, все что нужно – установить генератор над объектом. Наведение сигнала за счет встроенной антенны в корпусе генератора.



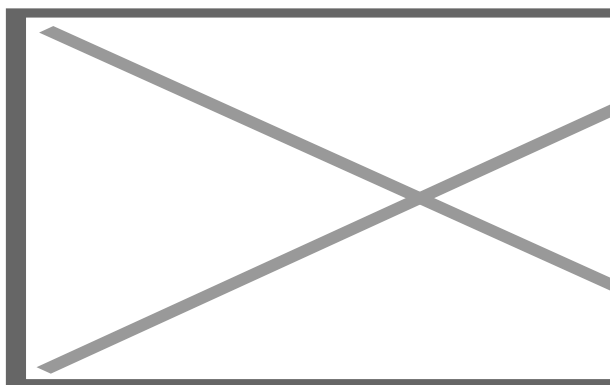
5. Подключение к объектам с помощью клещей N-2 (бесконтактное подключение напряжения. Максимальный диаметр об



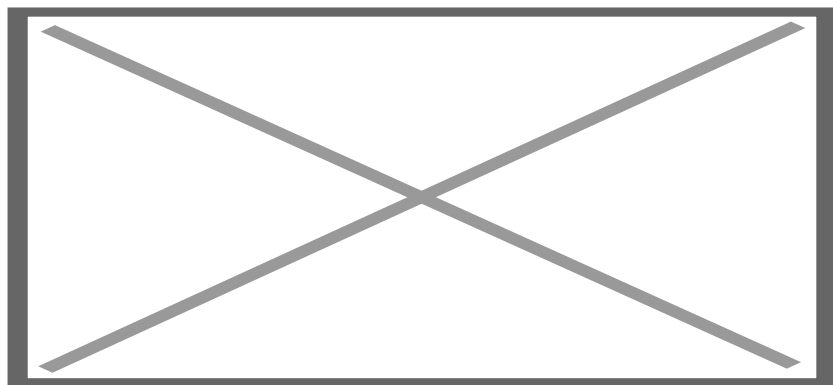
6. Подключение с помощью трассопоисковых зондов для более точного определения глубины залегания. Возможность об



7. Подключение к стандартной розетке с помощью разделительного адаптера (под напряж



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



Гарантия: 24 месяца

Класс защиты: IP54, IP67

Габариты ШхВхГ: LKO-1000: 760×250×85 мм; LKN-1000: 280×260×180 мм

Масса: LKO-1000: 2,7 кг; LKN-1000: 2,95 кг

Индекс: WMXXLKZ1000

Подробные технические характеристики LKZ-1000

Рабочий диапазон измерения глубины:	
в режиме «Напряжение»	от 0,3 м до 3 м
в режиме «Радио»	от 0,3 м до 2 м
при использовании генератора сигнала	от 0,3 м до 3 м
Средняя дальность обнаружения:	
в индуктивном режиме	150 м
в гальваническом режиме	250 м
Стандартная точность измерения глубины:	10% глубины в режимах Линия и Зонд
Рабочие частоты:	
в режиме «Напряжения»	50 Гц или 60 Гц
в режиме «Радио»	15 кГц до 60 кГц
в режиме «Авто»	от 50 Гц до 60 кГц
в режиме «8 кГц»	8,192 кГц
в режиме «33 кГц»	32,768 кГц
Максимальная выходная мощность генератора:	100 мВт при непосредственном подключении к подземной коммуникации сопротивлением не более 100 Ом
Степень защиты корпуса:	

Приемник LKO-1000 Генератор LKN-1000 с открытой крышкой с закрытой и зафиксированной крышкой Трассопоисковый кабель Каркас катушки для локализующего провода Трассопоисковый зонд NAD-1 Разделительный адаптер AS-1 Передающие клещи N-2	IP54 (IEC 60529), пылезащищенность IP54 (IEC 60529) IP67 (IEC 60529) Возможное полное погружение в воду IP54 (IEC 60529) Возможное полное погружение в воду IP54 (IEC 60529) IP54 (IEC 60529)
Интенсивность звукового сигнала:	
Приемник LKO-1000 Генератор LKN-1000	85 дБ 30 см 51 дБ 30 см
Время работы:	40 часов периодическом работы в режимах (для приемника, генератора и зонда) 33 кГц или 8 кГц при температуре 20° С
Габаритные размеры:	
Приемник LKO-1000 Генератор LKN-1000 Трассопоисковый кабель на каркасе катушки Трассопоисковый зонд NAD-1 Разделительный адаптер AS-1 Передающие клещи N-2	760×250×85 мм 280×260×180 мм 490×440×210 мм Ø38×120 мм 100×80×20 мм 250×142×20 мм (диаметр обхвата Ø 100мм)
Вес:	
Приемник LKO-1000 Генератор LKN-1000 Локализирующий провод Передающий зонд NAD-1 Разделительный адаптер AS-1 Передающие клещи N-2	2,7 кг, включая элементы питания 2,95 кг, включая элементы питания 7,3 кг вместе с каркасом катушки 0,18 кг, включая элементы питания 0,15 кг 0,354 кг

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01