



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
сспоисковая система

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: WMRULKZ1000



Тип
об
В
гет

ЗАМЕНА LKZ-2500

НАЗНАЧЕНИЕ ТРАССОИСКАТЕЛЯ LKZ-1000

Трассопоисковая система **LKZ-1000** предназначена для обнаружения металлических и неметаллических подземных линий. Устройство значительно улучшает процесс обнаружения подземных коммуникаций и помогает снизить риск и затраты, связанные с повреждением подземных линий. С помощью соответствующих принадлежностей может также локализовать неметаллические объекты, такие как пластиковые трубы, обычно используемые для водо- и газо- снабжения.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТРАССОИСКАТЕЛЯ LKZ-1000

- Пассивный или активный режимы поиска подземной трассы;
- Обнаружение подземных кабелей, находящихся под напряжением;
- Обнаружение обесточенных подземных кабелей в режиме Radio;
- Обнаружение обесточенных подземных кабелей с использованием генератора (гальваническая связь, индукционная связь с применением клещей);
- Поиск трассы металлических и не проводящих труб с помощью дополнительного зонда;
- Поиск трассы непроводящих ток трубопроводов с помощью «плавающего» зонда;
- Поиск трассы конкретного кабеля;
- Определение глубины залегания кабеля.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАССОИСКАТЕЛЯ LKZ-1000

Рабочий диапазон измерения глубины	
в режиме «Напряжение» в режиме «Радио» при использовании генератора сигнала	от 0,3 м до 3 м от 0,3 м до 2 м от 0,3 м до 3 м
Средняя дальность обнаружения	
в индуктивном режиме в гальваническом режиме	150 м 250 м
Стандартная точность измерения глубины	10% глубины в режимах Линия и Зонд
Рабочие частоты	
в режиме «Напряжения» в режиме «Радио» в режиме «Авто» в режиме «8 кГц» в режиме «33 кГц»	50 Гц или 60 Гц 15 кГц до 60 кГц от 50 Гц до 60 кГц 8,192 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	IP54 (IEC 60529), пылезащищенность IP54 (IEC 60529) IP67 (IEC 60529)
Трассопоисковый кабель Каркас катушки для локализирующего провода Трассопоисковый зонд NAD-1 Разделительный адаптер AS-1 Передающие клещи N-2	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° C

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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ LKZ-1000

№	Наименование	Описание	Количество	Индекс
1	LKZ-1000 Трассопоисковая система	Трассопоисковая система LKZ-1000 позволяет проводить поиск и определять глубину прохождения кабельных линий, элементов тепло- и водоснабжения (в том числе пластиковых труб). Определение глубины залегания объектов до 3 метров. Возможность подключение генератора к объектам под напряжением (индукционный метод) или использование вспомогательных трассопоисковых кабелей и зондов для более точного определения трассы и глубины залегания.	1	WMXXLKZ1000
2	Адаптер разделительный AS-1	Адаптер разделительный	1	WAADAAS1PL
3	Зонд измерительный для забивки в грунт 15 см	Предназначен для проведения измерений прибором LKZ-1000.	1	WASONG15
4	Клещи передающие N-2	Клещи передающие N-2. Используются с трассопоисковой системой LKZ-1000 для бесконтактного подключения к объектам трассировки. Максимальный диаметр обхвата - 100 мм.	1	WACEGN2XLR
5	Набор проводов с зажимами «крокодил»	Набор проводов с зажимами «крокодил».	1	WAPRZLKZ1000
6	Футляр L6	Футляр L6 для транспортировки прибора LKZ-1000.	1	WAFUTL6
7	Элемент питания алкалиновый 1,5V AA LR6	Входит в стандартную комплектацию вышеперечисленных изделий. При выборе поставщиков для комплектования наших приборов элементами питания на первом месте - качество..	6	#

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83