



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**сспоисковая система**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: WMRULKZ1000



Тип  
об  
Въ  
ген

### 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»	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	IP54 (IEC 60529), пылезащищенность
Генератор LKN-1000	IP54 (IEC 60529)
с открытой крышкой	IP67 (IEC 60529)
с закрытой и зафиксированной крышкой	IP67 (IEC 60529)
Трассопоисковый кабель	Возможное полное погружение в воду
Каркас катушки для локализирующего провода	IP54 (IEC 60529)
Трассопоисковый зонд NAD-1	Возможное полное погружение в воду
Разделительный адаптер AS-1	IP54 (IEC 60529)
Передающие клещи N-2	IP54 (IEC 60529)
Интенсивность звукового сигнала	
Приемник LKO-1000	85 дБ 30 см
Генератор LKN-1000	51 дБ 30 см
Время работы	
	40 часов периодической 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)
<b>Вес</b>	
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

## Комплектация SONEL LKZ-1000

### 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	#