

LKZ-2000 Трассопоисковая система

LKZ-2000 Трассопоисковая система

Производитель:

SONEL

Цена:

Цена по запросу

Описание

Функциональные возможности:

- более 70 частот, 4 режима работы (Напряжение, Радио, Линия, Зонд), многоантенная конструкция приемника;
- измерение уровня помех (шума) позволяет подобрать оптимальную частоту поискового сигнала;
- графическое отображение направления поиска объекта (режим "компас");
- определение маршрута неметаллических труб (например, пластиковых) с помощью трассопоискового кабеля или зонда NAD-1;
- определение глубины залегания объектов до 6 метров;
- мощность генератора до 12 Вт;
- возможность подключения генератора к объектам под напряжением;
- дистанционное управление генератором с приемника (Bluetooth);
- возможность использовать рамку тип «А» для обнаружения места повреждения кабеля при замыкании на землю;
- использование вспомогательных трассопоисковых кабелей и зондов для более точного определения трассы и глубины залегания.

Назначение и область применения:

Трассопоисковая система LKZ-2000 позволяет решить широкий круг задач в различных сферах: электроснабжение, строительная и телекоммуникационная отрасли, нефтегазовый комплекс, водоснабжение. Комплект точно определяет глубину до 6м с погрешностью не более 5%. Различные режимы позволяют работать на линиях под напряжением, а также определить маршрут неметаллических труб с помощью трассопоискового кабеля до 80м или зонда NAD-1. Благодаря широкому диапазону частот и функции фильтрации измерения уровня помех, данная система зарекомендовала себя как эффективный инструмент для трассировки и поиска места повреждения.

Подробные технические характеристики LKZ-2000

Приемник LKO-2000

Рабочий диапазон измерения глубины:	
в режиме «Напряжение» в режиме «Радио» при использовании генератора сигнала при использовании зонда	до 3 м до 2 м до 4,6 м до 6 м
Стандартная точность измерения глубины:	5% глубины в режимах Линия и Зонд в диапазоне от 0,2м до 4,6 м в режиме Зонд 10% от 4,6 м до 6 м
Рабочие частоты:	
в режиме «Напряжения» в режиме «Радио»	50 Гц, 100 Гц, 450 Гц или 60 Гц, 120 Гц, 540 Гц от 15 кГц до 60 кГц
Максимальная выходная мощность генератора:	макс. 12 Вт при непосредственном подключении к объекту сопротивлением не более 100 Ом
Степень защиты корпуса:	
Приемник LKO-2000 Генератор LKN-2000 Трассопоисковый кабель Трассопоисковый зонд NAD-1	IP67 (IEC 60529) IP67 (IEC 60529) Возможное полное погружение в воду Возможное полное погружение в воду
Время работы:	60 часов периодическом режиме работы
Габаритные размеры:	
Приемник LKO-2000 Генератор LKN-2000 Трассопоисковый кабель на каркасе катушки Трассопоисковый зонд NAD-1	690×325×120 мм 255×305×190 мм 490×440×210 мм Ø38×120 мм
Вес:	

Приемник LKO-2000	2,18 кг, включая элементы питания
Генератор LKN-2000	3,5 кг, включая элементы питания
Трассопоисковый кабель	7,3 кг вместе с каркасом катушки
Передающий зонд NAD-1	0,18 кг, включая элементы питания

Стандартная комплектация

	Количество
Футляр L9	1