

**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-2000 Трассопоисковая система



LKZ-2000 Трассопоисковая система

Функциональные возможности:

- более 70 частот, 4 режима работы (Электромагнитное поле, 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.

Класс защиты: IP67

Температурный диапазон: от -20°C до 50°C

Индекс: WMXXLKZ2000

Подробные технические характеристики LKZ-2000

Приемник LKO-2000

Рабочий диапазон измерения глубины:	
в режиме «Напряжение»	до 3 м
в режиме «Радио»	до 2 м
при использовании генератора сигнала	до 4,6 м
при использовании зонда	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»	50 Гц, 100 Гц, 450 Гц или 60 Гц, 120 Гц, 540 Гц
в режиме «Радио»	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	IP67 (IEC 60529)
Генератор LKN-2000	IP67 (IEC 60529)
Трассопоисковый кабель	Возможное полное погружение в воду
Трассопоисковый зонд NAD-1	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 Генератор LKN-2000 Трассопоисковый кабель Передающий зонд NAD-1	2,18 кг, включая элементы питания 3,5 кг, включая элементы питания 7,3 кг вместе с каркасом катушки 0,18 кг, включая элементы питания

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