

LKZ-2500 Трассопоисковая система

LKZ-2500 Трассопоисковая система

Производитель:

SONEL

Цена:

Цена по запросу

Описание

Функциональные возможности:

- 2 режима работы поиска коммуникаций (активный и пассивный);
- 3 метода обнаружения (гальванический, с помощью клещей, индуктивный);
- обнаружение коммуникаций подземной инфраструктуры находящейся под напряжением (пассивный режим: Power – на частоте 50/60 Гц; Radio – в диапазоне частот 2,5...52 кГц);
- обнаружение коммуникаций подземной инфраструктуры обесточенных объектов с помощью генератора на частотах 8 и 32 кГц (активный режим: Signal);
- функция 4-ступенчатой фильтрации уровня помех;
- графическое отображение направления трассируемого объекта;
- определение глубины залегания объектов до 6 м;
- регистрация маршрута трассируемого объекта;
- совместное использование файлов маршрутов с другими пользователями приложения Sonel LKZ Mobile.

Назначение и область применения:

Трассопоисковая система LKZ-2500 позволяет проводить поиск кабельных линий, элементов тепло- и водоснабжения (в том числе и труб из ПВХ), а также элементов заземляющих устройств. Система имеет возможность трассировки кабелей и записи маршрутов с помощью мобильного приложения Sonel LKZ Mobile. Такие файлы могут быть экспортированы и доступны другим пользователям, в том числе тем, у которых отсутствуют устройства LKN-2500 / LKD-2500.

Подробные технические характеристики LKZ-2500

Генератор LKN-2500

Условия окружающей среды и другие технические данные

Категория электробезопасности	CAT II / 300 В
Диапазон рабочих температур	-10...50 °С
Диапазон температуры хранения	-20...60 °С
Питание измерителя	Аккумуляторная батарея Li-Ion SONEC 7,2 В 9,8 Ач
Условия зарядки АКБ	при температуре 0...45 °С
Время работы от аккумулятора	не более 16 часов
Высота над уровнем моря	≤ 2000 м
Степень защиты, согласно ГОСТ 14254-2015	IP40 (открытый корпус) IP67 (с закрытой крышкой)
Время до автоматического отключения	0,5...9,5 ч.
Габаритные размеры	318 x 257 x 152 мм
Масса	3,4 кг
Соответствие	ГОСТ Р МЭК 61557-1-2005 ГОСТ IEC 61010-1-2014
Класс защиты	Двойная изоляция, согласно ГОСТ IEC 61010-1-2014 ГОСТ IEC 61557-1-2005
Электромагнитная совместимость	ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014 ГОСТ Р 51522.2.2-2011 (МЭК 61326-2-2:2005)

Приёмник LKD-2500

Условия окружающей среды и другие технические данные

Диапазон рабочих температур	-10...50 °С
Влажность	20...90%
Диапазон температуры хранения	-20...60 °С

Питание измерителя	Аккумуляторная батарея Li-Ion SONEC 3,6 В 6,7 Ач
Интерфейс ЗУ	USB-C 5 В/ 3 А
Условия зарядки АКБ	при температуре 10...45 °С
Время зарядки АКБ	не более 4 часов
Время работы от аккумулятора	не более 13 часов
Высота над уровнем моря	≤ 2000 м
Степень защиты, согласно ГОСТ 14254-2015	IP65
Время до автоматического отключения	5 мин (при потере связи)
Передача данных	Bluetooth 5.0 BLE (до 50 м по открытой местности)
Габаритные размеры	290 x 275 x 100 мм
Масса	1,2 кг
Соответствие	ГОСТ Р МЭК 61557-1-2005 ГОСТ IEC 61010-1-2014
Электромагнитная совместимость	ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014 ГОСТ Р 51522.2.2-2011 (МЭК 61326-2-2:2005)

Стандартная комплектация

	Количество
Держатель для LKD-2500 коленчатый	1
Зажим «Крокодил» изолированный голубой K02	1
Зажим «Крокодил» изолированный красный K02	1
Зарядное устройство для аккумуляторов Z7	1
Зонд измерительный для забивки в грунт 30 см	2
Панель управления T8	1
Провод измерительный 5 м с разъёмами «банан» голубой	1

Провод измерительный 5 м с разъемами «банан» красный	2
Ремень для переноски Т8	1
Футляр XL-1	1