

LKZ-700

Комплект для поиска скрытых коммуникаций

Комплект LKZ-700 предназначен для поиска скрытой проводки в здании в различных материалах (бетон, кирпич, дерево). Производится поиск кабеля и проводов как под напряжением, так и без напряжения в исследуемой сети. Кроме того, комплектом возможен поиск мест разрыва и короткого замыкания в скрытой проводке. Точность локализации провода 2÷3 см.



Функциональные возможности:

- поиск проводок в потолках, стенах и полах;
- поиск места повреждения кабеля;
- идентификация выключателей и предохранителей;
- поиск сужений в кабельных каналах;
- поиск трассы кабеля на глубине до 2-х метров;
- поиск трассы водопроводных труб и труб теплоснабжения;
- поиск отдельных жил в системе проводов и кабелей;
- обнаружение направления каналов и отверстий;
- обнаружение нелегальных обводов счётчиков электрической энергии.

Эффективность поиска зависит от условий эксплуатации комплекта: режима работы, наличие напряжения в цепи, типа исследуемого кабеля и т.д.

Стандартная комплектация

		Индекс
Аккумуляторная батарея NiMH SONEL-04 9,6V	.1 шт.	WAAKU04
Зарядное устройство для аккумуляторов Z1, модель 6WLS 15/240	.1 шт.	WAZAS3X5Z1
Зонд острый с разъемом «банан» черный	.1 шт.	WASONBLOGB1
Зонд острый с разъемом «банан» желтый	.1 шт.	WASONYEOGB1
Зонд измерительный для забивки в грунт 26 см	.1 шт.	WASONG26
Зажим «Крокодил» изолированный желтый K02	.1 шт.	WAKRPYE20K02
Зажим «Крокодил» изолированный черный K01	.1 шт.	WAKROBL20K01
Провод измерительный 1,2 м с разъёмами «банан» чёрный	.1 шт.	WAPRZ1X2BLBB
Провод измерительный 1,2 м с разъёмами «банан» желтый	.1 шт.	WAPRZ1X2YEBB
Провод измерительный 20 м на катушке с разъёмами «банан» красный	.1 шт.	WAPRZ020REBBSZ
Элемент питания щелочной SONEL 9V 6LR61	.1 шт.	#
Футляр M4	.1 шт.	WAFUTM4

Дополнительная комплектация

		Индекс
Аккумуляторная батарея NiMH SONEL-04 9,6V		WAAKU04
Зонд измерительный для забивки в грунт 80 см		WASONG80
Катушка для намотки измерительного провода		WAPRZSZP1
Футляр для двух зондов 80 см		WAFUTL3
Элемент питания щелочной SONEL 9V 6LR61		#

Технические характеристики LKZ-700

Тип изоляции передатчика	двойная, согласно с PN-EN 61010-1;
Категория безопасности	.III 600 В, согласно с PN-EN 61010-1;
Степень защиты корпуса (передатчик и приемник) по PN-EN 60529	IP40;
Питание передатчика	.пакет аккумуляторов типа SONEL NiMH 9,6 В 2 Ач;
Питание приемника	элементы питания 6LR61 9 В щелочные;
Максимальное напряжение работы передатчика	500 В RMS (707 В амплит.);
Габариты передатчика	.230×67×36 мм;
Вес передатчика	ок. 490 г;
Габариты приемника	.210×82×24 мм;
Вес приемника	ок. 200 г;
Температура работы	..-20...+50 °С;
Температура хранения	..-20...+60 °С;
Номинальная температура	..+20...+25 °С;
Температура зарядки аккумуляторов	..+10...+35 °С;
Максимальная глубина локализации	..2 м;