

FLE 10

Поиск трассы при помощи традиционных методов:

- Нормальный минимум
- Нормальный максимум
- Метод скрещивающегося поля

Поиск трассы при помощи инновационных методов:

- Метод выбора сигнала (SignalSelect)
- Метод SuperMax

Также при помощи соответствующих принадлежностей представляется возможность для выбора кабеля из пучка, определения места повреждения оболочки кабеля, поиска трасс трубопроводов.

Метод SignalSelect:

С помощью запатентованного метода для определения направления распространения сигнала в проводнике, названного SignalSelect, значительно повысилась надежность и эффективность однозначного определения трассы. Этот метод особенно применим в местах с близко проходящими друг к другу коммуникациями. Генератор FLG 10 вырабатывает специально закодированный сигнал звуковой частоты, который передается через гальваническую или индуктивную связь. Приемная система FLE 10/FS 10 селектирует этот сигнал в искомом проводнике и определяет направление распространения.

Метод SuperMax:

Из-за своей относительно грубой точности применявшийся до настоящего времени метод максимума служит только для задач зондирования территории. В новой приемной системе FLE 10/FS 10 с помощью специальной комбинации обычных методов максимума и минимума достигается новое качество метода максимума, названное SuperMax. При помощи этого метода даже малоопытные пользователи могут легко достичь хороших результатов при поиске трасс.

Метод Прямого сигнала DirectSignal:

Непосредственно принятый аналоговый сигнал, слышимый через динамик или дополнительные наушники, повышает информационное содержание, дополняет оптические показания приемника и обеспечивает эффективный поиск трассы. Раздельная установка усиления сигнала и громкости поворотными регуляторами.

Эргономика:

Неутомительный и эффективный поиск трассы с помощью компактной и легкой конструкции датчика трассы, который может поворачиваться на 90 ° для удобства пользования им.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Принимаемые частоты:		КОМПЛЕКТАЦИЯ • Датчик для поиска трассы FS 10 • Стандартные наушники KS 10 • Принадлежности • Мини-антенна для выбора кабеля из пучка FLA 10 • Зонд шагового напряжения для определения повреждения оболочки DEB 3-10 • Индуктивные клещи 50/100/150 мм
пассивные	50 Гц/60 Гц, 100 Гц/120 Гц	
активные	491 Гц / 982 Гц / 9820 Гц	
Динамический диапазон:	(приведенный к глубине залегания = 1 м)	
50 Гц	10 мА ... 10.000 А 120 дБ	
491 Гц	400 мА ... 400 А 120 дБ	
982 Гц	180 мА ... 180 А 120 дБ	
9820 Гц	20 мА ... 20 А 120 дБ	
Измерение глубины залегания	0,1 м ... 5 м (только активные частоты)	
Измерение силы тока	1 мА ... 400 А / 180 А / 20 А;	
Питание	Alkaline 4 x LR 6 >20 час	
Время работы	NiCd / NiMH 4 x R6 >13 час	
Размеры (Ш x В x Г):		
FLE 10	220 мм x 100 мм x 110 мм(без ручки)	
FS 10	550 мм x 100 мм x 40 мм(без ручки)	
Вес: FLE 10/ FS 10	ок. 1,5 кг/ ок. 0,9 кг	
Диапазон температур	- 20 °C до + 55 °C	

