



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Н — кабелетрассоискатель

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 00-00004533

Тип
об
Въ
ген



НАЗНАЧЕНИЕ КАБЕЛЕТРАССОИСКАТЕЛЯ АТЛЕТ ТЭК-227АН

Кабелетрассоискатель Атлет ТЭК-227Н предназначен для поиска подземных трасс, электрических кабелей и трубопроводов, а также определения глубины их залегания и мест повреждения. Генератор мощностью 200 Вт используется как источник тока синусоидальной формы звуковой частоты для определения мест повреждения силовых кабельных линий индукционным методом. Позволяет прибору производить трассировку с высокой дальностью и осуществлять высокоэффективный поиск мест повреждения кабелей.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КАБЕЛЕТРАССОИСКАТЕЛЯ АТЛЕТ ТЭК-227АН

- Электроэнергетика

РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ КАБЕЛЕТРАССОИСКАТЕЛЯ АТЛЕТ ТЭК-227АН

- Трассировка кабеля и определение глубины залегания.
- Поиск места повреждения силового кабеля.
- Поиск металлических трубопроводов и определение глубины залегания.
- Поиск мест пересечения трубопроводов и кабеля.
- Трассировка и контроль изоляции защитных покрытий газопровода.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЕТРАССОИСКАТЕЛЯ АТЛЕТ ТЭК-227АН

Параметр	Значение
Генератор ГСС-200	
Выходная мощность при работе на согласованную нагрузку, не менее, Вт	200
Частота генерации, Гц	512, 1024, 8192, "ШП", "ФНЧ", "ПФ"
Диапазон сопротивлений согласованной нагрузки, Ом	0,25 ... 8
Количество диапазонов согласования	8
Максимальная потребляемая мощность при работе на согласованную нагрузку, не бо-лее, Вт	300
Напряжение питания от сети переменного тока частотой 50 Гц, В	от 187 до 242
Габаритные размеры прибора, не более, мм	490x480x180
Масса, не более, кг	17

Приемник АП-027		
ПАРАМЕТР	ДАТЧИКИ	
		ЭМД/ДКИ/ДОДК/КИ
Вид работы в зависимости от датчика	Определяется автоматически, при подключении датчика	
Вид принимаемого сигнала	Выбирается оператором как «непрерывный / импульсный»	Выбирается оператором как «течепоиск (непрерывный сигнал) / акустический трассопоиск (импульсный сигнал)»
Частоты переключаемых полосовых фильтров	Центральная частота квазирезонансного фильтра 50... 60Гц/100...120Гц/512Гц/ 1024Гц/ 8928Гц/33кГц.	Ограничение диапазона «снизу» 0,1/0,15/0,21/0,31/0,45/0,65/0,95/1,38кГц. Ограничение диапазона «сверху» 2,00/1,38/0,95/0,65/0,45/0,31/0,21/0,15кГц.
«Широкая полоса» (частотный диапазон)	0,05...8,6 кГц	0,09...2,2 кГц
Коэффициент усиления электрического тракта и динамический диапазон входного сигнала	100 dB	120 dB

Визуальная индикация	ЖКИ - символы и значения выбираемых режимов и параметров - анимированная шкала уровня входного сигнала - цифровое значение и анимированная шкала уровня выходного сигнала - график (движущаяся диаграмма) уровня выходного сигнала - частотный спектр выходного сигнала - цифровое и графическое отображение уровней выходного сигнала записанных в «памяти»	
Звуковая индикация	Головные телефоны – натуральный широкополосный или отфильтрованный сигнал.	
	Головные телефоны -синтезированный звук ЧМ.	-
	Встроенный излучатель - синтезированный звук ЧМ.	
Питание	Напряжение 4...7В. - аккумуляторы «тип АА» 1,2В 4шт. в комплекте с зарядным устройством, питающимся от осветительной (220В) или бортовой (12В) сети или - щелочные (алкалиновые) батареи «тип АА» 1,5В 4шт.	
Время непрерывной работы, не менее	20 часов	
Допустимый диапазон температур окружающей среды при эксплуатации	-20°С...+50°С	
Класс защиты от внешних воздействий	IP54	
Габаритные размеры электронного блока	220 x 102 x 42 (мм)	
Масса электронного блока, не более	0,46 кг	
Акустический датчик "АД-227"		
Чувствительность, V/g	5	
Габаритные размеры прибора, не более, мм	105x75	
Масса, не более, кг	1,2	
Электромагнитный датчик "ЭМД-247"		
Тип преобразователя	Резонансная ферритовая магнитная антенна	
Частота резонанса, Гц	8192, 1024, 512 Гц	
Тип питания	От приемника	
Коммутация резонанса	Принудительная (управляется приемником)	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АТЛЕТ ТЭК-227АН

КОМПЛЕКТАЦИЯ КАБЕЛЕТРАССОИСКАТЕЛЯ АТЛЕТ ТЭК-227АН

Название	Количество
Акустический датчик АД-227	1
Головные телефоны	1
Генератор ГСС-200	1
Приемник АП-027	1
Чехол	1
Электромагнитный датчик ЭМД-247	1
Датчик-определитель дефектов коммуникаций ДОДК-100	Опционально
Накладная рамка НР-117	Опционально
Площадка для установки АД в снег или мягкий грунт	Опционально

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83