



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ +7 (495) 380-11-11 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
03 кабельтрасодефектопоисковый комплект www.esko.ru

Артикул: 00-00003312



Тип
об
Въ
ген

НАЗНАЧЕНИЕ:

- Поиск кабеля пассивным методом.
- Определения мест повреждения кабеля акустическим и электромагнитным способом.
- Проведения работ по поиску скрытой проводки.
- Определения местоположения и глубины залегания скрытых коммуникаций (кабельные линии, трубопроводы из электропроводных материалов) на глубине до 6 м и удалении до 5 км от места подключения генератора.
- Обследования участков местности перед проведением земляных работ.
- Обнаружения мест разгерметизации трубопроводов на глубине до 6 м.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Электроэнергетика

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Генератор "АГ-144.1"	
Частоты генерируемого сигнала, Гц	
Частоты SIN f1 / f2 / f3, ±0,1%	512/1024/8192
Частоты следования ударов нч / сч / вч	0,5/1/2
Режимы генерации	«SIN» «непрерыв» «SIN» « » □ «SIN» «3част» «УДАР»
Выходные параметры синусоидальной генерации	
Максимальное выходное напряжение, В	
при автономном питании	220
с добавлением внешнего аккумулятора 12/24В	330
- при питании от сетевого блока	140
Выходная мощность, Вт	
при автономном питании	От 7,5 до 120
с добавлением внешнего аккумулятора 12/24В	От 45 до 180
- при питании от сетевого блока	От 18 до 72
Допустимое сопротивление нагрузки	любое (0...∞)
Согласование с нагрузкой	автоматическое
Источники питания	Встроенный акк.комплект Сетевой блок питания
Габаритные размеры электронного блока (кейса), не более, мм	220x160x145
Вес электронного блока, не более, кг	8,2
Условия эксплуатации	
Допустимый диапазон температур окружающей среды при эксплуатации	-20...+45°C
Класс климатической защиты	IP54

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЕМНИКА АП-027:

Параметры	Датчики
-----------	---------

	ЭМД / ДКИ / ДОДК / КИ	АД
Вид работы в зависимости от датчика	Определяется автоматически, при подключении датчика	
Вид принимаемого сигнала	Выбирается оператором как «непрерывный / импульсный»	Выбирается оператором как «непрерывный сигнал / импульсный сигнал»
Частоты переключаемых полосовых фильтров	Центральная частота квазирезонансного фильтра 50...60Гц/100...120Гц/512Гц/ 1024Гц/ 8192Гц/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...2,00 кГц	0,1...2,00 кГц
Коэффициент усиления электрического тракта и динамический диапазон входного сигнала	100 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	220x102x42 (мм)	
Масса электронного блока, не более	0,46 кг	

АКУСТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК "АД-227"

Параметр	Значение
Чувствительность, V/g	5
Габаритные размеры прибора, не более, мм	105x75
Масса, не более, кг	1,2

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ДАТЧИК "ЭМД-247"

Параметр	Значение
Тип преобразователя	Резонансная ферритовая магнитная антенна
Частота резонанса, Гц	8192, 1024, 512 Гц
Тип питания	От приемника
Коммутация резонанса	Принудительная (управляется приемником)

ИНДУКЦИОННАЯ АНТЕННА "ИЭМ-301.3"

Максимальная мощность, подводимая к «рамке», не более Вт	10
Модуль полного комплексного сопротивления на частоте 8192 Гц, Ом	36
Тип корпуса	пластмассовый, герметичный

Комплектация ТЕХНО-АС Успех АТГ-525.60Э

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ УСПЕХ АТГ-525.60Э

Наименование	Количество
Генератор "АГ-144.1"	1
Головные телефоны	1
Датчик акустический "АД-227"	1
Индукционная антенна "ИЭМ-301.3"	1
Приемник "АП-027"	1
Провода соединительные	1
Сумка	1
Электромагнитный датчик "ЭМД-247"	1

