



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ (495) 239-80-03      БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК      ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ      РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**Успех АТ-407Э акустический дефектоискатель**      WWW.ESKOMP.RU

Артикул: 00-00003310

Пи

Ча

Ра

Ве

Тел  
эк



## НАЗНАЧЕНИЕ АКУСТИЧЕСКОГО ДЕФЕКТОИСКАТЕЛЯ УСПЕХ АТ-407Э

Акустический дефектоискатель **Успех АТ-407Э** — это комплект с интеллектуальным алгоритмом выявления дефектов кабеля. **Успех АТ-407Э** предназначен для поиска мест повреждений кабеля акустическим способом. Рекомендуемая область применения — электроэнергетика.

## ОСОБЕННОСТИ ПРИЕМНИКА АП-027М

- цифровой трассопоисковый приемник;
- большой ЖК дисплей с переключаемыми режимами работы и индикации;
- отображение частотного спектра входного сигнала;
- вывод звукового сигнала как на наушники оператора, так и на встроенный динамик;
- приемник является многофункциональным прибором и может работать с внешними датчиками различного типа: электромагнитными **EMD-257** и **MED-127**, акустическими **AD-327**, **AD-257** и **ADM-227**, датчиком контроля качества изоляции **DKI-117M**, датчиком-определителем дефектов коммуникаций **DODK-117M**, накладной рамкой **NR-117M**, клещами индукционными **CI-110 (CI-105)**;
- при работе с акустическим — диапазон частот 0.03...2.2 кГц с возможностью устранения звуковых частот, находящихся вне полосы, занимаемой звуком дефекта;
- при работе с электромагнитным датчиком — широкий набор рабочих частот: 50/60 Гц, 100...450 Гц через 50 Гц, 120...540 Гц через 60 Гц, 512 Гц, 1024 Гц, 8192 Гц, 33 кГц, «Широкая полоса» 50...8600 Гц, двухчастотные режимы 1024 Гц / 2048 Гц и 1024 Гц / 8192 Гц;
- класс защиты корпуса от внешних воздействий IP54.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АКУСТИЧЕСКОГО ДЕФЕКТОИСКАТЕЛЯ УСПЕХ АТ-407Э

Характеристики трассопоискового приемника АП-027М		
Параметр	Электромагнитный трассо-дефектоиск	Акустический трассо-дефектоиск
Вид принимаемого сигнала	непрерывный / прерывистый	монотонный / импульсный
Частоты цифровой фильтрации	Центральная частота квазирезонансного фильтра 50/60 Гц, 100...450 Гц через 50 Гц, 120...540 Гц через 60 Гц, 512 Гц, 1024 Гц, 8192 Гц, 33 кГц	Ограничение диапазона «снизу» 0,1 / 0,15 / 0,21 / 0,31 / 0,45 / 0,65 / 0,95 / 1,38 кГц; Ограничение диапазона «сверху» 2,00 / 1,38 / 0,95 / 0,65 / 0,45 / 0,31 / 0,21 / 0,15 кГц
	Двухчастотные режимы 1024 Гц + 2048 Гц, 1024 Гц + 8192 Гц	
«Широкая полоса»	0,05...8,6 кГц	0,09...2,20 кГц / 0,03...0,50 кГц
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	-
Питание	Встроенный излучатель - синтезированный звук ЧМ	
	напряжение 4...7 В: - аккумуляторы «тип АА» 1,2 В 4 штуки - щелочные (алкалиновые) батареи «тип АА» 1,5 В 4 штуки; - внешний аккумулятор	
Количество сохраняемых значений в памяти	30	
Время непрерывной работы, не менее	20 часов	
Диапазон эксплуатационных температур	-20...+50°C	
Класс защиты от внешних воздействий	IP54	
Габаритные размеры электронного блока	220 x 102 x 42 мм	
Масса электронного блока, не более	0,46 кг	

## Характеристики трассопоискового приемника АП-027М

## Характеристики акустического датчика AD-327

Параметр	Значение
Габаритные размеры прибора, не более	120x135 мм
Масса, не более	1,7 кг

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ УСПЕХ АТ-407Э

№	Наименование	Количество
1	Трассопоисковый приемник АП-027М	1
2	Комплект акустического датчика AD-327	1
3	Головные телефоны	1
4	Батарейка для приемника (AA)	4
5	Кабель для подключения внешнего аккумулятора AP027.02.030	1
6	Держатель для приемника АП-027.00.010	1
7	Крестовая отвертка	1
8	Сумка для комплекта (чехол 53207)	1
9	Руководство по эксплуатации	2
10	Паспорт	1