



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: (495) 228-4033  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 100 10 10  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 00-00003306



Пи  
Ча  
На  
пи  
Ра  
Ве  
Тел  
Экс

## НАЗНАЧЕНИЕ ТЕЧЕЙСКАТЕЛЯ УСПЕХ АТП-424Н

Комплект акустического портативного течеискателя с функцией пассивного обнаружения кабелей **Успех АТП-424Н** предназначен для:

- обнаружения утечек жидкостей в трубопроводах, находящихся на глубине до 3 м в канальной и бесканальной прокладке;
- обнаружения силовых кабелей под напряжением пассивным методом на глубине до 6 м.

Рекомендуемые области применения течеискателя **Успех АТП-424Н**: ЖКХ, теплосети, водоканал.

## 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 ТЕЧЕЙСКАТЕЛЯ УСПЕХ АТП-424Н

Характеристики трассопоискового приемника АП-027М		
Параметр	Электромагнитный трассо-дефектопоиск	Акустический трассо-дефектопоиск
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	-
	Встроенный излучатель - синтезированный звук ЧМ	-
Питание	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	

Характеристики трассопоискового приемника АП-027М	
Класс защиты от внешних воздействий	IP54
Габаритные размеры электронного блока	220 x 102 x 42 мм
Масса электронного блока, не более	0,46 кг
Параметр	Значение
Характеристики акустического датчика AD-257	
Габаритные размеры прибора, не более	60x130 мм
Масса, не более	0,95 кг
Характеристики электромагнитного датчика EMD-257	
Тип преобразователя	резонансная ферритовая магнитная антенна
Частота резонанса	50...60 Гц / 100 Гц / 512 Гц / 1024 Гц / 8192 Гц / 33 кГц
Тип питания	от приемника
Коммутация резонанса	принудительная (управляется приемником)

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ УСПЕХ АТП-424Н

№	Наименование	Количество
1	Трассопоисковый приемник АП-027М	1
2	Комплект акустического датчика AD-257	1
3	Электромагнитный датчик EMD-257	1
4	Головные телефоны	1
5	Держатель для приемника АП-027.00.010	1
6	Крестовая отвертка	1
7	Сумка для EMD (чехол 53186)	1
8	Сумка для комплекта (чехол 53207)	1
9	Батарейки для приемника (AA)	4
10	Кабель для подключения внешнего аккумулятора AP027.02.030	1
11	Руководство по эксплуатации	2
12	Паспорт	1