х АТП-424Н — течеискатель

Артикул: 00-00003306

Пи

Ча

На пи

Ра

Ве

Те эк

НАЗНАЧЕНИЕ ТЕЧЕИСКАТЕЛЯ 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 ТЕЧЕИСКАТЕЛЯ УСПЕХ АТП-424Н

<table>
<tr><th colspan="3">Характеристики трассопоискового приемника АП-027М</th></tr>
<tr><th>Параметр</th><th>Электромагнитный трассо-дефектопоиск</th><th>Акустический трассо-дефектопоиск</th></tr>
<tr><td>Вид принимаемого сигнала</td><td>непрерывный / прерывистый</td><td>монотонный / импульсный</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Частоты цифровой фильтрации</td><td>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</td><td rowspan="2">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</td></tr>
<tr><td>Двухчастотные режимы 1024 Гц + 2048 Гц, 1024 Гц + 8192 Гц</td></tr>
<tr><td>«Широкая полоса»</td><td>0,05…8,6 кГц</td><td>0,09…2,20 кГц / 0,03…0,50 кГц</td></tr>
<tr><td>Визуальная индикация</td><td colspan="2">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»</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Звуковая индикация</td><td colspan="2">Головные телефоны – натуральный широкополосный или отфильтрованный сигнал</td></tr>
<tr><td>Головные телефоны -синтезированный звук ЧМ</td><td rowspan="2">-</td></tr>
<tr><td>Встроенный излучатель - синтезированный звук ЧМ</td></tr>
<tr><td>Питание</td><td colspan="2">напряжение 4…7 В:
- аккумуляторы «тип АА» 1,2 В 4 штуки
- щелочные (алкалиновые) батареи «тип АА» 1,5 В 4 штуки;
- внешний аккумулятор</td></tr>
<tr><td>Количество сохраняемых значений в памяти</td><td colspan="2">30</td></tr>
<tr><td>Время непрерывной работы, не менее</td><td colspan="2">20 часов</td></tr>
<tr><td>Диапазон эксплуатационных температур</td><td colspan="2">-20…+50ºС</td></tr>
</table>

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 (АА)	4
10	Кабель для подключения внешнего аккумулятора АР027.02.030	1
11	Руководство по эксплуатации	2
12	Паспорт	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83