

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Успех АТП-424НД - течеискатель с функцией пассивного обнаружения кабеля и диагностирования запорной арматуры



Течеискатель Успех АТП-424НД

Назначение течеискателя Успех АТ-424НД

Комплект акустического портативного течеискателя с функцией пассивного обнаружения кабеля и диагностирования запорной арматуры предназначен для:

- обнаружения утечек жидкостей в трубопроводах, находящихся на глубине до 3 м в канальной и бесканальной прокладке;

- контроля состояния и герметичности запорной арматуры, как на металлических, так и на пластиковых трубах;
 - обнаружения силовых кабелей под напряжением пассивным методом на глубине до 6 м.
-

В состав течеискателя входит комплект ADM-227, состоящий из малогабаритного акустического датчика с магнитным основанием и удлинительного штыря.

Наличие малогабаритного датчика позволяет проводить работы по поиску утечек, контролю состояния и герметичности запорной арматуры, как на металлических, так и на пластиковых трубах малого диаметра. При нарушении уплотнения запорного элемента происходит утечка продукта (жидкости или газа). Характерные акустические шумы утечки улавливаются высококачественным микрофоном датчика ADM-227 и передаются в виде графических и цифровых показаний на приемник АП-027М.

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-117М, датчиком-определителем дефектов коммуникаций DODK-117М, накладной рамкой NR-117М, 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.
-

Рекомендуемые области применения течеискателя Успех АТ-424НД

- ЖКХ
- Теплосети
- Водоканал

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;
	Двухчастотные режимы 1024 Гц + 2048 Гц, 1024 Гц + 8192 Гц	Ограничение диапазона «сверху» 2,00 / 1,38 / 0,95 / 0,65 / 0,45 / 0,31 / 0,21 / 0,15 кГц
«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 шт. - щелочные (алкалиновые) батареи «тип АА» 1,5 В 4 шт.; - внешний аккумулятор	
Количество сохраняемых значений в памяти	30	
Время непрерывной работы, не менее	20 часов	
Диапазон эксплуатационных температур	-20...+50°C	
Класс защиты	IP54	
Габаритные размеры	220x102x42 мм	
Масса	0,46 кг	

Характеристики акустического датчика AD-257

Параметр	Значение
Габаритные размеры прибора, не более, мм	60x130
Масса, не более, кг	0,95

Характеристики акустического датчика ADM-227

Параметр	Значение
Масса датчика, кг	0,225±0,02
Масса штыря, кг	0,115±0,02
Габаритные размеры датчика, мм (без соединительного провода)	105(+2)x31(+1)
Габаритные размеры штыря, мм	190(+2)x29(+1)

Характеристики электромагнитного датчика EMD-257

Параметр	Значение
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)

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01