

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Суругут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://technoac.nt-rt.ru/> || tck@nt-rt.ru

Успех АТП-204 - течеискатель с функцией пассивного обнаружения кабеля



Назначение течеискателя Успех АТП-204

- Обнаружение мест разгерметизации подземных трубопроводов систем тепло-, водо-, газо-, нефтеснабжения находящихся на глубине до 3 м в канальной и бесканальной прокладке.
- Трассировка скрытых коммуникаций (кабельных линий, трубопроводов) в пассивном режиме.
- Обследование зоны земляных работ (перед вскрытием трассы на предмет наличия кабелей, трубопроводов, затрудняющих земляные работы).

Особенности приемника АП-010М

- Аналоговый трассопоисковый приемник.
- Стрелочный индикатор уровня сигнала.
- Широкий набор рабочих частот (50 / 100 / 512 / 1024 / 8928 Гц, режим "Широкая Полоса"), частотные фильтры.
- Морозоустойчивый, работа при температурах до -30°C.
- Возможность дополнительно подключить акустический датчик (функция течеискателя / дефектоискателя).

Условия эксплуатации течеискателя Успех АТП-204

- Температура окружающего воздуха, °C: -30...+50.
- Относительная влажность, %: до 90.
- Атмосферное давление, кПа: 86...106.

Рекомендуемые области применения течеискателя Успех АТП-204

- ЖКХ.
- Теплосети.
- Водоканал.
- **Характеристики трассопоискового приемника АП-010М**

Параметр	Значение
Девять режимов работы на 26 частотных диапазонах, Гц	50, 100, 512, 1024, 8928, «ШП», «ФНЧ» (10 диап.), «ПФ» (10 диап.)
Общий коэффициент усиления по звуковому тракту, дБ	35
Напряжение питания, В (тип элементов питания)	9 ⁺¹ -2,56 x 1,5 В (батареи типа "С")
Точность определения трассы, м	±0,3
Мощность, подводимая к головным телефонам, мВт	100
Потребляемая мощность, не более, Вт	0,9
Габаритные размеры прибора, не более, мм	250x90x147
Масса, не более, кг	1,5

- **Характеристики акустического датчика АД-240**

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

- **Характеристики электромагнитного датчика EMD-227M**

Параметр	Значение
Тип преобразователя	резонансная ферритовая магнитная антенна
Частота резонанса, Гц	8928, 1024, 512
Тип питания	от приемника
Коммутация резонанса	принудительная (управляется приемником)

Успех АТП-424Н - течеискатель с функцией пассивного обнаружения кабеля



Назначение течеискателя Успех АТП-424Н

Комплект акустического портативного течеискателя с функцией пассивного обнаружения кабелей 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.

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 АТП-424Н

- 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 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)

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



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 штоля.

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; 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 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)

Успех АТП-424Э - акустический дефектоискатель с функцией пассивного обнаружения кабелей



Назначение дефектоискателя Успех АТП-424Э

- Обнаружение силовых кабелей, находящихся под напряжением, пассивным методом на глубине до 6 м.
- Поиск мест повреждений кабеля акустическим и электромагнитным способом.

Комплект с интеллектуальным алгоритмом выявления дефектов, в т.ч. поиска кабеля под напряжением.

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 дефектоискателя Успех АТП-424Э

- Электроэнергетика.
- **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 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 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)

• Характеристики акустического датчика AD-327

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

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://technoac.nt-rt.ru/> || tck@nt-rt.ru