

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

Успех АТ-407Н - течеискатель акустический



Назначение течеискателя Успех АТ-407Н

Комплект акустического портативного течеискателя Успех АТ-407Н предназначен для обнаружения мест разгерметизации подземных трубопроводов систем тепло-, водо-, газо-, нефтеснабжения находящихся на глубине до 3 м в канальной и бесканальной прокладке.

Поиск мест повреждения производится акустическим методом.

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-407Н

- 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	<p>ЖКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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

Успех АТ-407НД - течеискатель с функцией диагностирования запорной арматуры



Назначение течеискателя Успех АТ-407НД

Течеискатель с функцией диагностирования запорной арматуры Успех АТ-407НД предназначен для обнаружения мест разгерметизации подземных трубопроводов систем тепло-, водо-, газо-, нефтеснабжения на глубине до 3 м в канальной и бесканальной прокладке.

Поиск мест повреждения производится акустическим методом.

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-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.

Рекомендуемые области применения течеискателя Успех АТ-407НД

- 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)

Успех АТ-407Э - акустический дефектоискатель



Назначение дефектоискателя Успех АТ-407Э

- Поиск мест повреждений кабеля акустическим способом.

Комплект с интеллектуальным алгоритмом выявления дефектов кабеля.

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 АТ-407Э

- 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 Двухчастотные режимы 1024 Гц + 2048 Гц, 1024 Гц + 8192 Гц	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
«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-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
Пермь (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