

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 ТПТ-27.144Д - трассотечеискатель для диагностики неметаллических и металлических трубопроводов



Особенности трассотечеискателя Успех ТПТ-27.144Д

Трассотечеискатель для диагностики неметаллических и металлических трубопроводов Успех ТПТ-27.144Д – универсальный многофункциональный комплект, в котором объединены три устройства:

1. Трассоискатель с акустическим датчиком

- Использование в работе генератора переменной мощности АГ-144.1 (7,5...180 Вт) и механизма ударного УМ-112М (единственного в России).
- Полным отсутствием паразитных наводок на соседние объекты (трубы).
- Очень высокой точностью локализации.

Акустический метод применяется при определении мест расположения металлических и неметаллических трубопроводов, он незаменим при трассировке металлических трубопроводов в условиях высоких промышленных помех, когда затруднена электромагнитная локализация (находящиеся рядом коммуникации, такие как трубы, кабели, металлические предметы; промышленные помехи, такие как линии электропередач, железнодорожные и трамвайные линии и т.д.).

2. Трассоискатель с электромагнитным датчиком

- Возможность выбора мощности от 7,5 до 180 Вт.
- Автоматическое согласование с нагрузкой, что позволяет выдавать определенную мощность сигнала в случайную нагрузку.
- Применяется генерация переменного синусоидального тока (постоянными или кратковременными импульсами).
- Длительное время работы (до 18 часов при выборе малой мощности).

3. Течеискатель с акустическим датчиком

- Высокая чувствительность акустического датчика.

Характеристики

Рабочие частоты

50 / 100 / 512 / 1024 / 8192 / 32768 Гц, Широкая Полоса 50...8600 Гц
Глубина обнаружения мест разгерметизации
до 3 м
Определение глубины залегания трассы
до 6 м
Трассировка коммуникаций
до 10 км
Выходная мощность генератора
до 180 Вт
Диапазон температур эксплуатации
-20...+50°C

Трассотечеискатель ТЕХНО-АС Успех ТПТ-278 для диагностики неметаллических и металлических трубопроводов

ОПИСАНИЕ

Трассотечеискатель ТЕХНО-АС Успех ТПТ-278 для диагностики неметаллических и металлических трубопроводов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производитель	ТЕХНО-АС
Страна	Россия
Ежегодная поверка	Поверка не включена
Гарантия	1
Срок отгрузки со склада	3

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Трассотечеискатель ТЕХНО-АС Успех ТПТ-278

Успех ТПТ-522Н - трассотечеискатель для диагностики неметаллических и металлических трубопроводов



Назначение трассотечеискателя Успех ТПТ-522Н

- Определение местоположения и глубины залегания скрытых коммуникаций (силовые и сигнальные кабельные линии, армированные оптоволоконные линии, трубопроводы из электропроводных материалов) на глубине до 6 м и удалении более 10 км от места подключения генератора.

- Трассировка коммуникаций в канальной и бесканальной прокладке электромагнитным и акустическим методами.
- Определение мест повреждения кабельных линий электромагнитным и акустическим методами.
- Обследование участков местности перед проведением земляных работ.
- Обнаружение мест разгерметизации трубопроводов на глубине до 3 м.

В одном приборе совмещены генератор электромагнитных импульсов и генератор ударной установки.

Особенности трассотечеискателя Успех ТПТ-522Н

Трассотечеискатель для диагностики неметаллических и металлических трубопроводов Успех ТПТ-522Н – универсальный многофункциональный комплект, в котором объединены три устройства:

1. Трассоискатель с акустическим датчиком

- Использование в работе генератора переменной мощности АГ-144.1 (7,5...180 Вт) и механизма ударного УМ-112М (единственного в России).
- Полным отсутствием паразитных наводок на соседние объекты (трубы).
- Очень высокой точностью локализации.

Акустический метод применяется при определении мест расположения металлических и неметаллических трубопроводов, он незаменим при трассировке металлических трубопроводов в условиях высоких промышленных помех, когда затруднена электромагнитная локализация (находящиеся рядом коммуникации, такие как трубы, кабели, металлические предметы; промышленные помехи, такие как линии электропередач, железнодорожные и трамвайные линии и т.д.).

2. Трассоискатель с электромагнитным датчиком

- Возможность выбора мощности от 7,5 до 180 Вт.
- Автоматическое согласование с нагрузкой, что позволяет выдавать определенную мощность сигнала в случайную нагрузку.
- Применяется генерация переменного синусоидального тока (постоянными или кратковременными импульсами).
- Длительное время работы (до 18 часов при выборе малой мощности).

3. Течеискатель с акустическим датчиком

- Высокая чувствительность акустического датчика.

Характеристики

Рабочие частоты

50 / 100 / 512 / 1024 / 8192 / 32768 Гц, Широкая Полоса 50...8600 Гц

Глубина обнаружения мест разгерметизации
до 3 м

Определение глубины залегания трассы до 6 м

Трассировка коммуникаций до 10 км

Выходная мощность генератора до 180 Вт

Диапазон температур эксплуатации -20...+50°C

Успех ТПТ-529КАЗ - течетрассопоисковый комплект для диагностики неметаллических и металлических трубопроводов



Описание течетрассопоискового комплекта Успех ТПТ-529КАЗ

Универсальный комплект для поиска мест прохождения металлических и неметаллических коммуникаций различными методами (электромагнитным, акустическим и методом зонда) с возможностью нанесения сохраненных параметров точек на карты, а также для обнаружения мест утечек в трубопроводах.

Назначение течетрассопоискового комплекта Успех ТПТ-529КАЗ

- Определение местоположения подземных коммуникаций (металлических трубопроводов и кабельных линий) на глубине до 10 м и удалении до 10 км от места подключения генератора.
- Поиск и трассировки неметаллических трубопроводов методом «Зонд».
- Определение местоположения подземных неметаллических трубопроводов акустическим методом на глубине до 3 м.
- Сохранение координат нахождения коммуникации и параметров точек в памяти приемника и построение траектории трассы на карте.
- Определение мест повреждения кабельных линий электромагнитным и акустическим методами.
- Обследование участков местности перед проведением земляных работ.
- Обнаружение мест разгерметизации трубопроводов на глубине до 3 м.

Особенности течетрассопоискового комплекта Успех ТПТ-529КАЗ

Течетрассопоисковый комплект для диагностики неметаллических и металлических трубопроводов с функцией «Зонд» и функцией сохранения GPS/ГЛОНАСС координат Успех ТПТ-529КАЗ – универсальный многофункциональный комплект, в котором реализованы различные методы поиска:

Акустический метод трассировки коммуникаций

При акустическом методе трассировки используется ударный механизм УМ-112М. Акустический метод применяется при трассировке неметаллических трубопроводов и при определении мест расположения металлических трубопроводов в условиях высоких промышленных электромагнитных помех.

Метод «Зонд» с использованием внутритрубного генератора

Метод «Зонд» применяется для поиска подземных неметаллических трубопроводов, каналов и туннелей. Для поиска используется малогабаритный автономный генератор МАГ-05 с рабочей частотой 512 Гц, который при помощи проталкивающего устройства помещается внутрь трубопровода, а приемник АП-019.3 определяет место и глубину его расположения.

Активный электромагнитный метод поиска

При активном электромагнитном методе поиска для наведения тока в коммуникации используется автономный генератор АГ-144.1. Метод применяется для поиска обесточенных электрических кабелей и других электропроводящих коммуникаций.

Пассивный электромагнитный метод поиска

При пассивном электромагнитном методе поиска генератор не используется. Пассивным методом производится поиск силовых кабелей под напряжением с частотой 50(60) Гц, труб с катодной защитой и частотой 100(120) Гц и других коммуникаций в режимах широкой полосы («ШП» - на частотах 0,04...8 кГц и «Радио» - на частотах 8...40 кГц).

Акустический метод поиска утечек в трубопроводах

Поиск производится с использованием комплекта акустического датчика AD-257 и приемника АП-027М, в котором реализованы возможности по настройке частотного диапазона приемника и различные виды визуальной и звуковой индикации. Метод предназначен для обнаружения мест разгерметизации подземных трубопроводов систем тепло-, водо-, газо-, нефтеснабжения.

Характеристики

Рабочие частоты

50 / 100 / 512 / 1024 / 8192 / 32768 Гц, Широкая Полоса 50...8600 Гц

Глубина обнаружения мест разгерметизации

до 3 м

Определение глубины залегания трассы

0...10 м

Точность определения глубины залегания

±5%

Точность определения оси коммуникации

±5%

Трассировка коммуникаций

до 10 км

Выходная мощность генератора

до 180 Вт

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