



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

???? 111 222 ?.

Поиск мест повреждения производится акустическим методом.

Рекомендуемые области применения:

- ЖКХ;
- Теплосети;
- Водоканал.

Технические характеристики:

Приемник "АП-027"

Параметры датчиков

ЭМД/ДКИ/ДОДК/КИ

АД

Вид работы в зависимости от датчика

Вид принимаемого сигнала	Определяется автоматически, при подключении датчика Выбирается оператором как «непрерывный / импульсный»	Выбирается оператором как «течепоиск (непрерывный сигнал) / акустический трассопоиск (импульсный сигнал)»
--------------------------	---	---

Частоты переключаемых полосовых фильтров	Центральная частота квазирезонансного фильтра 50/60Гц, 100...450Гц через 50Гц, 120...540Гц через 60Гц, 512Гц, 1024Гц, 8192Гц, 33кГц.	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...2,2 кГц
------------------	----------------	----------------

(частотный

диапазон)

Коэффициент
усиления
электрического
тракта и
динамический
диапазон
входного

100 dB

120 dB

сигнала

Визуальная

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»

индикация

Звуковая

Головные телефоны –
натуральный широкополосный или
отфильтрованный сигнал.

–

Головные телефоны
–синтезированный звук ЧМ.

индикация

Встроенный излучатель –
синтезированный звук ЧМ.

Напряжение 4...7В. – аккумуляторы «тип АА» 1,2В 4шт. в комплекте с зарядным устройством, питающимся от осветительной (220В) или бортовой (12В) сети или – щелочные (алкалиновые) батареи «тип АА» 1,5В 4шт.

Питание

Время
непрерывной
работы, не

20 часов

Допустимый диапазон температур окружающей среды при

-20°C...+50°C

эксплуатации
Класс защиты от внешних

IP54

воздействий
Габаритные размеры электронного

220*102*42 мм

блока
Масса электронного блока, не более

0,46 кг

Акустический датчик "АД-227"

Чувствительность

5

ь, V/g

105x110

Габаритные

размеры

прибора, не

более, мм

Масса, не

1,2

более, кг

Комплектация: приемник "АП-207", комплект акустического датчика

"АД-227", головные телефоны, держатель, батарейки, крестовая отвертка,

сумка для комплекта, руководство по эксплуатации, паспорт на

течеискатель «Успех АТ-407Н».

[Руководство пользователя](#)