

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**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  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Киргизия** (996)312-96-26-47

**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  
**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

**Россия** (495)268-04-70

**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  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Казахстан** (772)734-952-31

**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

<https://inficon.nt-rt.ru> || [inb@nt-rt.ru](mailto:inb@nt-rt.ru)

## Портативный водородный течеискатель Sensistor XRS9012



Портативный водородный течеискатель Sensistor XRS9012 - это быстрый, надежный и неприхотливый инструмент для поиска утечек в таких системах как, например, телекоммуникационные кабели, трубопроводы воды. Прибор Sensistor XRS9012 обеспечивает высокую чувствительность, максимальную мобильность при поиске негерметичностей в условиях непростых применений, и все это в удобном, эргономичном корпусе. Уникальная селективная технология использует водородную смесь (5% водорода и 95% азота) в качестве трассировочного газа, это обеспечивает высокую точность измерений в совокупности с безопасной для человека технологией, низкими затратами и минимальными требованиями к сервису.

Прибор Sensistor XRS9012 предназначен для измерения, как малых, так и больших течей - это обеспечивается благодаря мгновенной настройки регулятора к измеряемым условиям. Электронный сенсор, установленный в щупе постоянно реагирует на присутствие трассировочного газа. Данный сенсор имеет высокую чувствительность и высокую селективность к водороду. К тому же, инструмент имеет короткое время отклика для осуществления нового замера.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

По настоящему интуитивное и простое управление

Влагозащищенное исполнение и алюминиевый корпус позволяют работать в жестких условиях

Длительное время работы (13 часов) обеспечивает бесперебойную работу на протяжении всего рабочего дня

Низкий вес и эргономичный дизайн для комфортной эксплуатации

Высоко чувствительный селективный сенсор для быстрой работы без ложных срабатываний

Широкий выбор аксессуаров для адаптации к различным применениям

### ОСОБЕННОСТИ

Быстрый запуск и автоматический переход в режим ожидания при простое

Минимальные требования к сервису

Регулируемая чувствительность

Наушники для звуковой индикации сигнала

Прочный корпус, в мягком нейлоновом чехле с плечевым ремнем

### ПРИМЕНЕНИЯ

Телекоммуникационные кабельные системы различных типов

Все типы трубопроводов воды

Газовые трубопроводы

Газовые станции

Нагревательные чистоты  
Оптоволоконные кабели  
Кабели с газовым наполнением

## ПАРАМЕТРЫ

|   |   |
|---|---|
| Тип                                     | Портативный водородный течеискатель Sensistor XRS9012 |
| Чувствительность                        | 0.7 ppm H <sub>2</sub> окружающая среда воздух        |
| Время отклика                           | < 1 с   |
| Время прогрева                          | < 10 с  |
| Выходы                                  | Наушники, стандартный 3.5 мм (1/8 дюймов) > 8 Омм     |
| Тип батареи                             | Аккумуляторные батареи (электролит)                   |
| Емкость батареи                         | 13 ч при 20°C (68°F)<br>6 ч при -20°C (-4°F)          |
| Обслуживание                            | Не требует обслуживания                               |
| Зарядка                                 | 100 - 240 В AC  |
| Автомобильная зарядка                   | 9 - 15 В DC   |
| Корпус                                  | Алюминий  |
| Класс электрозащиты                     | Влагозащитный (IP55)                                  |
| Габаритные размеры                      | 250 x 120 x 85 мм                                     |
| Размеры с чехлом                        | 260 x 220 x 95 мм                                     |
| Масса, кг                               | 1.9 кг  |
| Масса с чехлом                          | 2.5 кг  |
| Допустимая температура окружающей среды | -20 to +50°C  |

## НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Портативный водородный течеискатель Sensistor XRS9012

| Номер по каталогу | Описание  |
|-------------------|---|
| 590-012           | Портативный водородный течеискатель Sensistor XRS9012 |

## АКСЕССУАРЫ

Портативный водородный течеискатель Sensistor XRS9012

| Номер по каталогу | Описание                            |
|-------------------|-------------------------------------|
| 590-080           | Присоединение для щупа P12          |
| 590-040           | Поверхностный щуп 8612 (с батареей) |
| 590-070           | Щуп с колесами M12, для щупа 8612   |
| 590-020           | Щуп 8212                            |
| 590-051           | Канальный щуп 8712                  |

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Портативный водородный течеискатель Sensistor XRS9012

| Номер по каталогу | Описание   |
|-------------------|--|
| 590-161           | Кабель для щупа C21, 3м (для щупов P60, P60 Flex, P50, P50 Flex, H50, H51 и H21) |

## Портативный водородный течеискатель Sensistor XRS9012

| Номер по каталогу | Описание  |
|-------------------|---|
| 590-175           | Кабель для щупа С21, 6м (для щупов P60, P60 Flex, P50, P50 Flex, H50, H51 и H21)                |
| 590-165           | Кабель для щупа С21, 9м (для щупов P60, P60 Flex, P50, P50 Flex, H50, H51 и H21)                |
| 590-200           | Щуп H21   |
| 591-294           | Батарея (необходимо 3 шт.)  |
| 591-300           | Зарядное устройство   |
| 591-361           | Автомобильное зарядное устройство 12 В, для зарядки течеискателя Sensistor XRS9012 в автомобиле |
| 591-443           | Наушники  |
| 591-304           | Чехол для портативного водородного течеискателя Sensistor XRS9012                               |

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
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  
Россия (495)268-04-70

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  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93