

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 (8442)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 (4742)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

## Водородный течеискатель Sensistor Sentrac



Sensistor Sentrac Hydrogen Leak Detector - это современный Водородный течеискатель для промышленного использования. Основываясь на высокоселективном и чувствительном сенсоре, прибор предлагает локализацию утечки в различных ситуациях как на производственных, так и на ремонтных линиях. Благодаря своей уникальной способности отлично справляясь как с малыми, так и с большими течами, а также с высоким фоновым уровнем индикаторного газа, детектор легко адаптируется под любые ситуации.

Щуп детектора разработан с учетом максимальной эргономичности и эффективности. Устройство управляет с помощью многофункциональной кнопки для быстрого доступа к часто используемым функциям. Щуп оснащен светодиодными лампами, освещают область, проверяемую на герметичность, для более надежного определения местоположения. Щуп также оснащен легко читаемым OLED-дисплеем, который предоставляет полную информацию о процессе обнаружения утечек прямо на вашей ладони.

Для дополнительной гибкости, течеискатель Sensistor Sentrac доступен как в настольном, так и в переносном исполнении.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обнаружение широкого спектра утечек благодаря уникальной комбинации: высокой чувствительности, высокой селективности, большого динамического диапазона и быстрого времени восстановления фона
- Нет насоса, нет обслуживания
- Подходит как для ручного, так и для автоматического обнаружения течей
- Для промышленного применения. Надежный, гибкий в применении
- Легкий и удобный для переноски
- Сделан для работы в тяжелых и пыльных условиях окружающей среды

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Находит небольшие и большие утечки, быстрая реакция - быстрое восстановление фона даже после больших течей
- Высокочувствительный и селективный датчик водорода - включает в себя проверенную технологию датчика Sensistor
- Может обнаружить и локализовать течи с изменяемым размером в диапазоне 10 декад
- Новый цветной сенсорный экран и новый HMI для более простой и надежной навигации по меню
- Расширенное отображение угла обзора на щупе для удобства считывания
- Результаты теста видны на экране прибора и на дисплее щупа
- Ручной щуп с многофункциональной кнопкой, индикацией течи и светодиодными индикаторами
- Ручной щуп с гибкой шейкой в качестве опции

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Промышленность
- Автомобилестроение
- Авиация и Космос

- Упаковка
- Экспериментальные робототехнические центры
- Медицина
- Перерабатывающая промышленность

## СПЕЦИФИКАЦИИ

<b>Тип</b>	Sensistor Sentrac Водородный Течеискатель, настольное исполнение	Sensistor Sentrac Водородный Течеискатель, модель с аккумулятором
<b>Минимальная детектируемая течь</b>		
Режим локализации со стандартным щупом P60	$5 \times 10^{-7}$ мбар•л/с или cc/s с 5% H <sub>2</sub>	$5 \times 10^{-7}$ мбар•л/с или cc/s с 5% H <sub>2</sub>
Режим измерения со стандартным щупом P60	0,5 ppm H <sub>2</sub> ; $5 \times 10^{-7}$ мбар л/с или cc/s с 5% H <sub>2</sub>	0,5 ppm H <sub>2</sub> ; $5 \times 10^{-7}$ мбар л/с или cc/s с 5% H <sub>2</sub>
Время запуска	1 мин	1 мин
Калибровка	Внешняя калибровочная течь или калибровочный газ	Внешняя калибровочная течь или калибровочный газ
Вход/Выход	25 pin, D-Sub с интерфейсом: -RS232 -Аудио выход -Цифровой 3 in/4 out -Аналоговый выход USB (подчиненный) считыватель SD-карт	25 pin, D-Sub с интерфейсом: -RS232 -Аудио выход -Цифровой 3 in/4 out -Аналоговый выход USB (подчиненный) считыватель SD-карт
Обслуживание	не требуется	не требуется
Источник питания	100 – 240 В AC, 50/60 Гц, 2 A	Встраиваемая, перезаряжаемая батарея* (Li-Ion) *Заряжается с помощью прилагаемого адаптера, 100-240 В, 50/60 Гц, 0.3 А
Размеры (ДхВхШ)	305 x 165 x 182 мм (12 x 6.6 x 7.2 дюйм.)	330 x 200 x 280 мм (12.9 x 7.8 x 11 дюйм.) (с кейсом)
Вес (вкл. щуп и кабель щупа)	4.2 кг (9.2 фунт.)	4.8 кг (10.5 фунт.)
Время работы	-	12 ч при 20°C (68°F)
Время зарядки	-	6.5 ч при 20°C (68°F)

## НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

### Sensistor Sentrac Водородный Течеискатель, настольное исполнение

Номер по каталогу      Описание

**590-900**      Sensistor Sentrac Водородный Течеискатель, настольное исполнение

### Sensistor Sentrac Водородный Течеискатель, модель с аккумулятором

Номер по каталогу      Описание

**590-910**      Sensistor Sentrac Водородный Течеискатель, модель с аккумулятором

## АКСЕССУАРЫ

### Sensistor Sentrac Hydrogen Водородный Течеискатель, настольное исполнение

Номер по каталогу      Описание

**590-890**      Ручной щуп P60 (с жестким наконечником)

**590-892**      Ручной щуп P60 Flex (с гибким наконечником)

**590-921**      Роботизированный щуп R50 (вкл. C21 кабель 3м и Combox60)

<b>590-420</b>	Калибровочная течь Тип А, $5 \times 10^{-2}$ мбар л/с @1бар
<b>590-421</b>	Калибровочная течь Тип В, $5 \times 10^{-3}$ мбар л/с @1бар
<b>590-422</b>	Калибровочная течь Тип С, $5 \times 10^{-4}$ мбар л/с @1бар
<b>590-427</b>	Калибровочная течь Тип Е, 10 ам.галл
<b>590-429</b>	Калибровочная течь Тип G, 3 ам.галл

#### **Sensistor Sentrac Водородный Течеискатель, модель с аккумулятором**

<b>Номер по каталогу</b>	<b>Описание</b>
<b>590-890</b>	Ручной щуп P60 (с жестким наконечником)
<b>590-892</b>	Ручной щуп P60 Flex (с гибким наконечником)
<b>590-921</b>	Роботизированный щуп R50 (вкл. C21 кабель 3м и Combox60)
<b>590-420</b>	Калибровочная течь Тип А, $5 \times 10^{-2}$ мбар л/с @1бар
<b>590-421</b>	Калибровочная течь Тип В, $5 \times 10^{-3}$ мбар л/с @1бар
<b>590-422</b>	Калибровочная течь Тип С, $5 \times 10^{-4}$ мбар л/с @1бар
<b>590-427</b>	Калибровочная течь Тип Е, 10 ам.галл
<b>590-429</b>	Калибровочная течь Тип G, 3 ам.галл

### **ПАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

#### **Sensistor Sentrac Водородный Течеискатель, настольное исполнение**

<b>Номер по каталогу</b>	<b>Описание</b>
<b>590-292</b>	Запасной водородный датчик для ручного щупа P60, P60 Flex, P50, P50 Flex, PX57, PX50 Flex, PK50 и PK50 Flex
<b>591-273</b>	Защитные колпачки для наконечника щупа, 50 шт (для ручного щупа P60, P60 Flex, P50, P50 Flex, PK50, PK50 Flex, H50 и H51)
<b>590-625</b>	Защитные колпачки для наконечника щупа, 500 шт (для ручного щупа P50, P50 Flex, P60, P60 Flex, PK50, PK50 Flex, H50 и H51)
<b>591-234</b>	Фильтры для наконечников щупа, 50 шт.

#### **Sensistor Sentrac Водородный Течеискатель, модель с аккумулятором**

<b>Номер по каталогу</b>	<b>Описание</b>
<b>590-292</b>	Запасной водородный датчик для ручного щупа P60, P60 Flex, P50, P50 Flex, PX57, PX50 Flex, PK50 и PK50 Flex
<b>591-234</b>	Фильтры для наконечников щупа, 50 шт.
<b>591-273</b>	Защитные колпачки для наконечника щупа, 50 шт (для ручного щупа P60, P60 Flex, P50, P50 Flex, PK50, PK50 Flex, H50 и H51)
<b>590-625</b>	Защитные колпачки для наконечника щупа, 500 шт (для ручного щупа P50, P50 Flex, P60, P60 Flex, PK50, PK50 Flex, H50 и H51)

### **ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**

#### **Sensistor Sentrac Водородный Течеискатель, настольное исполнение**

<b>Номер по каталогу</b>	<b>Описание</b>
<b>590-161</b>	Кабель щупа С21, 3 м (для ручного щупа P60, P60 Flex, P50, P50 Flex, H50, H51 and H21)
<b>590-175</b>	Кабель щупа С21, 6 м (для ручного щупа P60, P60 Flex, P50, P50 Flex, H50, H51 and H21)
<b>590-165</b>	Кабель щупа С21, 9 м (для ручного щупа P60, P60 Flex, P50, P50 Flex, H50, H51 and H21)
<b>598-147</b>	Переключатель датчика (для ручного щупа P60, P60 Flex, P50, P50 Flex, PX50 and PX50 Flex)

#### **Sensistor Sentrac Водородный Течеискатель, модель с аккумулятором**

<b>Номер по каталогу</b>	<b>Описание</b>

<b>590-161</b>	Кабель щупа С21, 3 м (для ручного щупа Р60, Р60 Flex, Р50, Р50 Flex, Н50, Н51 and Н21)
<b>590-175</b>	Кабель щупа С21, 6 м (для ручного щупа Р60, Р60 Flex, Р50, Р50 Flex, Н50, Н51 and Н21)
<b>590-165</b>	Кабель щупа С21, 9 м (для ручного щупа Р60, Р60 Flex, Р50, Р50 Flex, Н50, Н51 and Н21)
<b>598-147</b>	Переключатель датчика (для ручного щупа Р60, Р60 Flex, Р50, Р50 Flex, РХ50 and РХ50 Flex)

**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