

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)

## Водородный течеискатель Sensistor ISH2000P, встраиваемое исполнение



Sensistor ISH2000P во встраиваемом исполнении - это надежный прибор, идеально подходящий для автоматического тестирования на герметичность. Эта модель имеет те же функции, что и модель настольного исполнения, но предназначена для монтажа на панель полностью или полу- автоматических систем тестирования и течеискания. Уникальный принцип анализа подразумевает использование недорогой индикаторной смеси (водород 5% азот 95%). Данный прибор предоставляет бесподобные возможности измерения удобным способом, низкими затратами и минимальным требуемым обслуживанием. Все это делает течеискатель Sensistor ISH2000 отличным инструментом для широкого круга задач при производстве и обслуживании. Прибор прекрасно проявляет себя в поиске течей такого размера, которые могут пропускать жидкости, такие как: вода, топливо и масла, а также в средах со случайными большими течами.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий выбор аксессуаров позволяет адаптировать течеискатель к различным применениям
- Разработан для жестких промышленных условий
- Низкие эксплуатационные расходы благодаря отсутствию движущихся частей
- Высокая чувствительность в сочетании с отличными характеристиками при высоких концентрациях позволяет легко локализовать течь
- Короткое восстановление сокращает время простоя, при обнаружении крупных утечек
- Разработан для монтажа на панель полностью или полу- автоматических систем тестирования и течеискания.
- Простая установка датчика позволяет оператору заменить датчик в считанные секунды

### ОСОБЕННОСТИ

- Разработан для жестких промышленных условий
- Простой и интуитивно понятный пользовательский интерфейс
- Низкие эксплуатационные расходы
- Быстрая отклик датчика, быстрое восстановление фона
- Высокоселективный датчик водорода
- Ручной анализ или автоматический отбор проб
- Эргономичный ручной зонд, управляемый оператором, и информацией на нем
- 3, 6 или 9 м (9.8, 19.6 или 29.5 фут) кабель щупа
- Щуп может быть подключен через систему фильтров INFICON Tracer Gas

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Промышленность
- Автомобилестроение
- Авиацонно космический сектор
- Упаковочная промышленность
- Холодильная промышленность
- Медицина
- Процессная промышленность

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Тип	Водородный течеискатель Sensistor ISH2000P, встраиваемое исполнение
<b>Минимально детектируемая течь</b>	
Режим локализации со стандартным щупом P50/PK50	$5 \times 10^{-7}$ мбар*л/с или $\text{см}^3/\text{с}$ вместе с 5% $\text{H}_2$
Режим измерения со стандартным щупом P50/PK50	0,5 ppm $\text{H}_2$ ; $5 \times 10^{-7}$ мбар*л/с или $\text{см}^3/\text{с}$ вместе с 5% $\text{H}_2$
Время выхода на режим	1 мин
Калибровка	Внешняя калибровочная течь или калибровочный газ
Вход / Выход	25 pin, D-Sub с сигналом статуса 24 В (DC) / 0.5 А 9 pin, D-Sub с RS232 Разъем для щупа
Обслуживание	Не обслуживаемый
Питание	24 В (DC), 3 А
Размеры (Д x В x Ш)	275 x 137 x 81 мм (10.8 x 5.3 x 3.1 дюйм.)
Масса (не включая: щуп и кабель щупа)	1.7 кг (3.7 фунт.)
Время работы	-
Время зарядки	-

## НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

### Водородный течеискатель Sensistor ISH2000P, встраиваемое исполнение

Номер по каталогу	Описание
590-760	Водородный течеискатель Sensistor ISH2000P, встраиваемое исполнение

## АКСЕССУАРЫ

### Водородный течеискатель Sensistor ISH2000P, встраиваемое исполнение

Номер по каталогу	Описание
590-780	Ручной щуп P50 (с жестким наконечником)
590-790	Ручной щуп P50 Flex (с гибким наконечником)
590-920	Роботизированный Щуп R50 (включая, кабель C21 3м и Combox)
590-925	Роботизированный Щуп R50 (не включая (без), кабель C21 3м и Combox)
590-035	AP29ECO Пробоотборник, 3 $\text{см}^3/\text{с}$
590-036	AP29ECO Пробоотборник, 1 $\text{см}^3/\text{с}$
590-558	Устройство прокачки трассировочного газа TGF11, версия со стандартным давлением (0.3 - 10 бар (изб.) / 4.4 - 145 PSIG)
590-559	Устройство прокачки трассировочного газа TGF11, версия с пониженным давлением (0.05 - 2 бар (изб.) / 0.7 - 29 PSIG)
590-571	Течеискатель Sensistor ILS500 F с системой заполнения
590-573	Течеискатель Sensistor ILS500 F-HP, с системой заполнения, модель для высокого давления
590-420	Калибровочная течь тип А, $5 \times 10^{-2}$ мбар л/с при 1 бар
590-421	Калибровочная течь тип В, $5 \times 10^{-3}$ мбар л/с при 1 бар
590-422	Калибровочная течь тип С, $5 \times 10^{-4}$ мбар л/с при 1 бар
590-427	Калибровочная течь тип Е, 10 г/год

<b>590-429</b>	Калибровочная течь тип G, 3 г/год
<b>590-820</b>	Блок Combox (с кабелем C21 3м), для подключения H65, AP29ECO, AP55 и AP57 к водородному течеискателю Sensistor ISH2000

## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### Водородный течеискатель Sensistor ISH2000P, встраиваемое исполнение

Номер по каталогу	Описание
<b>590-292</b>	Сенсор для ручного щупа P60, P60 Flex, P50, P50 Flex, PX57, PX50 Flex, PK50 и PK50 Flex
<b>590-250</b>	Вставка щупа H65
<b>591-273</b>	Защитный колпачок щупа, 50 шт. (для щупов P60, P60 Flex, P50, P50 Flex, PK50, PK50 Flex, H50 и H51)
<b>590-625</b>	Защитный колпачок щупа, 500 шт. (для щупов P60, P60 Flex, P50, P50 Flex, PK50, PK50 Flex, H50 и H51)
<b>591-234</b>	Фильтрующая вставка, 50 шт

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

### Водородный течеискатель Sensistor ISH2000P, встраиваемое исполнение

Номер по каталогу	Описание
<b>590-161</b>	Кабель щупа C21, 3м (для щупов P60, P60 Flex, P50, P50 Flex, H50, H51 и H21)
<b>590-175</b>	Кабель щупа C21, 6м (для щупов P60, P60 Flex, P50, P50 Flex, H50, H51 и H21)
<b>590-165</b>	Кабель щупа C21, 9м (для щупов P60, P60 Flex, P50, P50 Flex, H50, H51 и H21)
<b>598-147</b>	Ключ для снятия сенсора (для щупов P60, P60 Flex, P50, P50 Flex, PX50 и PX50 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