

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 (3612)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 ISH2000



Водородные течеискатель Sensistor ISH2000 - непрехотливый инструмент для профессионального поиска негерметичностей, как в ручном, так и в автоматическом режимах. 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 пропускающих жидкости, а также для оценки большого суммарного натекания.

Водородный течеискатель Sensistor ISH2000 доступен в настольном, встраиваемом и переносном исполнениях.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Широкий выбор аксессуаров позволяет адаптировать течеискатель к различным применениям - от ручного поиска до полностью автоматической проверки в камере  
Низкая потребность в обслуживании благодаря отсутствию движущихся частей  
Высокая чувствительность при высоких уровнях течи обеспечивает легкую локализацию  
Короткое время восстановления снижает время проведения измерений больших течей  
Быстроразъемный фитинги позволяют осуществить замену сенсора за считанные секунды  
Длительное время автономной работы, быстрая заправка (для моделей с батареей)  
Версия течеискателя Sensistor ISH2000C, портативная модель с питанием от батареи, обеспечивает максимальную свободу в сложных применениях.

### ОСОБЕННОСТИ

Конструкция для промышленного применения  
Простой интуитивный интерфейс  
Незначительное обслуживание  
Быстрая реакция сенсора, быстрое восстановление фона  
Высоко селективный водородный сенсор  
В приборе реализованы: щуповой ручной и автоматический с забором пробы  
Эргономичный щуп с обратной связью обеспечивает полный контроль процесса оператором  
Линейка кабелей щупа 3, 6, 9 м  
Щуп может быть подключен через систему фильтров INFICON Tracer Gas.

### ОСНОВНЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

Промышленное производство  
Автомобилестроение  
Авиационно космический сектор  
Упаковочная промышленность  
Холодильная промышленность  
Медицинские технологии  
Процессная промышленность

ПАРАМЕТРЫ			
Тип	Водородный течеискатель Sensistor ISH2000, настольная модель	Водородный течеискатель Sensistor ISH2000P, встраиваемая модель	Водородный течеискатель Sensistor ISH2000C, портативная модель
Мин. детектируемая течь			
Режим локализации со стандартным щупом P50/PK50	1x10 <sup>-7</sup> мбар л/с или cc/s смесь 5% Н <sub>2</sub>	1x10 <sup>-7</sup> мбар л/с или cc/s смесь 5% Н <sub>2</sub>	1x10 <sup>-7</sup> мбар л/с или cc/s смесь 5% Н <sub>2</sub>
Режим измерения со стандартным щупом P50/PK50	0,5 ppm Н <sub>2</sub> ; 5x10 <sup>-7</sup> мбар л/с или cc/s смесь 5% Н <sub>2</sub>	0,5 ppm Н <sub>2</sub> ; 5x10 <sup>-7</sup> мбар л /с или cc/s смесь 5% Н <sub>2</sub>	0,5 ppm Н <sub>2</sub> ; 5x10 <sup>-7</sup> мбар л/с или cc/s смесь 5% Н <sub>2</sub>
Время выхода на режим	1 мин	1 мин	1 мин
Калибровка	Внешняя калибровочная течь или калибровочный газ	Внешняя калибровочная течь или калибровочный газ	Внешняя калибровочная течь или калибровочный газ
Ввод/Вывод	25 контактов, D-Sub с сигналами статуса 24 В DC / 0.5А 9 контактов, D-Sub с RS232 подключение щупа	25 контактов, D-Sub с сигналами статуса 24 В DC / 0.5А 9 контактов, D-Sub с RS232 подключение щупа	9 контактов, D-Sub с RS232 подключение щупа
Требование обслуживание	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Питание	100 – 240 В AC, 50/60 Гц, 2 А	24 В DC, 3 А	Внутреннее , заряжаемая батарея (Ли-йон)* *Заправка с помощью адаптера, 100-240 В, 50/60 Гц, 0.3 А
Размеры (ШxВxД)	275 x 155 x 170 мм (11 x 6 x 7 дюймов)	275 x 140 x 75 мм (11 x 6 x 3 дюймов)	275 x 190 x 170 mm (11 x 7 x 7 in.)
Масса (без щупа и кабеля)	3.9 кг (8.6 фунт)	1.8 кг (4.0 фунт)	4.0 кг (8.8 фунт)
Время эксплуатации на батарее	-	-	>9 ч при 20°C (68°F)
Время зарядки	-	-	<7 h при 20°C (68°F)

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Водородный течеискатель Sensistor ISH2000, настольная модель

Номер по каталогу

Описание

590-750

Водородный течеискатель ISH2000, настольная модель

Водородный течеискатель Sensistor ISH2000P, встраиваемая модель

Номер по каталогу

Описание

590-760

Sensistor ISH2000P, Hydrogen Leak Detector, panel model

Водородный течеискатель Sensistor ISH2000C, портативная модель

Номер по каталогу

Описание

590-770

Водородный течеискатель Sensistor ISH2000C, портативная модель

АКСЕССУАРЫ

## Водородный течеискатель Sensistor ISH2000, настольная модель

Номер по каталогу	Описание
590-780	Щуп P50 (жесткий наконечник)
590-790	Щуп P50 Flex (гибкий наконечник)
590-920	Щуп R50 (включая C21 кабель 3м и Combox)
590-925	Щуп R50 (без C21 кабеля 3м и Combox)
590-035	AP29ECO, калибровочная течь, 3cc/s
590-036	AP29ECO, калибровочная течь, 1cc/s
590-550	AP55, Течь
590-555	AP57, Counter Flow Probe
590-557	TGF10, Устройство прокачки трассировочного газа
590-571	Течеискатель Sensistor ILS500 F, с системой заполнения
590-573	Sensistor ILS500 F-HP, с системой заполнения, модель для высокого давления
590-420	Калибровочная течь тип A, 5x10 <sup>-2</sup> мбар л /с при 1бар
590-421	Калибровочная течь тип B, 5x10E-3 мбар л/с при 1 бар
590-422	Калибровочная течь тип C, 5x10E-4 мбар л/с при 1 бар
590-427	Калибровочная течь тип E, 10 г/год
590-429	Калибровочная течь тип G, 3 г/год
590-820	Блок Combox (с кабелем C21 3м), для подключения H65, AP29ECO, AP55 и AP57 к водородному течеискателю Sensistor ISH2000

## Водородный течеискатель Sensistor ISH2000P модель для встраивания

Номер по каталогу	Описание
590-780	Щуп P50 (жесткий наконечник)
590-790	Щуп P50 Flex (гибкий наконечник)
590-920	Щуп R50 (включая кабель C21 3м и Combox)
590-925	Robot Probe R50 (excl. C21 cable 3m and Combox)
590-035	AP29ECO, калибровочная течь, 3cc/s
590-036	AP29ECO, калибровочная течь, 1cc/s
590-550	AP55, Течь
590-555	AP57, Counter Flow Probe
590-557	TGF10, Устройство прокачки трассировочного газа
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 A, 5x10E-2 мбар л/с при 1 бар
590-421	Калибровочная течь тип B, 5x10E-3 мбар л/с при 1 бар
590-422	Калибровочная течь тип C, 5x10E-4 мбар л/с при 1 бар
590-427	Калибровочная течь тип E, 10 г/год
590-429	Калибровочная течь тип G, 3 г/год
590-820	Блок Combox (с кабелем C21 3м), для подключения H65, AP29ECO, AP55 и AP57 к водородному течеискателю Sensistor ISH2000

## Водородный течеискатель Sensistor ISH2000C портативная модель

Номер по каталогу	Описание
590-780	Щуп P50 (жесткий наконечник)

**Водородный течеискатель Sensistor ISH2000C портативная модель****Номер по каталогу      Описание**

<b>590-790</b>	Щуп P50 Flex (гибкий наконечник)
<b>590-571</b>	Течеискатель Sensistor ILS500 F, с системой заполнения
<b>590-573</b>	Течеискатель Sensistor ILS500 F-HP, с системой заполнения, модель для высокого давления
<b>590-420</b>	Калибровочная течь тип А, 5х10Е-2 мбар л/с при 1 бар
<b>590-421</b>	Калибровочная течь тип В, 5х10Е-3 мбар л/с при 1 бар
<b>590-422</b>	Калибровочная течь тип С, 5х10Е-4 мбар л/с при 1 бар
<b>590-427</b>	Калибровочная течь тип Е, 10 г/год
<b>590-429</b>	Калибровочная течь тип G, 3 г/год

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ****Водородный течеискатель Sensistor ISH2000, настольная модель****Номер                      Описание**

<b>590-292</b>	Сенсор для 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 P50, P50 Flex, P60, P60 Flex, PK50, PK50 Flex, H50 и H51)
<b>590-234</b>	Фильтрующая вставка, 50 шт. (для щупов P60, P60 Flex, P50, P50 Flex, PK50, PK50 Flex, H50 и H51)

**Водородный течеискатель Sensistor ISH2000P, модель для встраивания****Номер по каталогу****Описание**

<b>590-292</b>	Сенсор для 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 P50, P50 Flex, P60, P60 Flex, PK50, PK50 Flex, H50 и H51)
<b>590-234</b>	Фильтрующая вставка, 50 шт. (для щупа P60, P60 Flex, P50, P50 Flex, PK50, PK50 Flex, H50 и H51)

**Водородный течеискатель Sensistor ISH2000C, портативная модель****Part Number****Описание**

<b>590-292</b>	Сенсор для щупа P60, P60 Flex, P50, P50 Flex, PX57, PX50 Flex,PK50 and PK50 Flex
<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 P50, P50 Flex, P60, P60 Flex, PK50, PK50 Flex, H50 and H51)
<b>590-234</b>	Фильтрующая вставка, 50 шт. (для щупов P60, P60 Flex, P50, P50 Flex, PK50, PK50 Flex, H50 и H51)

**ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ****Водородный течеискатель Sensistor ISH2000, настольная модель****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)

**Водородный течеискатель Sensistor ISH2000, настольная модель**

Номер по каталогу	Описание
590-165	Кабель щупа C21, 9м (для щупов P60, P60 Flex, P50, P50 Flex, H50, H51 и H21)
598-147	Ключ для снятия сенсора (для щупов P60, P60 Flex,P50, P50 Flex, PX50 и PX50 Flex)

**Водородный течеискатель Sensistor ISH2000P, модель для встраивания**

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

**Водородный течеискатель Sensistor ISH2000C, портативная модель**

Part Number	Description
590-161	Кабель щупа C21, 3м (для щупов P60, P60 Flex, P50, P50 Flex, H50, H51 и H21)
590-175	Кабель щупа C21, 6м (для щупов P60, P60 Flex, P50, P50 Flex, H50, H51 и H21)
590-165	Кабель щупа C21, 9м (для щупов P60, P60 Flex, P50, P50 Flex, H50, H51 и H21)
598-147	Ключ для снятия сенсора (для щупов P60, P60 Flex,P50, P50 Flex, PX50 и PX50 Flex)

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06				
	Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	

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