

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)

## Whisper® Ультразвуковой детектор утечек



### Универсальность и гибкость для множества применений

Мыльные пузыри или система впрыска красителя не справляется с обнаружением негерметичностей? Whisper идеально подходит для обнаружения и определения местоположения ультразвуковых частот, генерируемых в следующих типичных ситуациях:

- утечки любого газа под давлением или вакуумом
- электрическая дуга
- изношенные подшипники и механизмы
- неисправности в паротделителях
- негерметичные уплотнения

Течеискатель имеет специальный встроенный приемник, определяющий частоты в диапазоне 40,5 кГц. Благодаря продуманной схеме Whisper определяет местонахождение источника ультразвука, при этом контролируя звук на других частотах, что гарантирует точность детектора. Это делает Whisper универсальным инструментом, который можно использовать даже в шумной обстановке, например, на производстве.

Whisper обладает функцией (гетеродин), которая снижает обнаруживаемые ультразвуковые частоты до диапазона, который может слышать человеческое ухо. Таким образом, можно идентифицировать отклонения, чтобы легко определить источник ультразвука. Гетеродинный выход включается, когда к детектору подключены наушники (входят в комплект). Чувствительность регулируется с помощью инновационной сенсорной панели. Когда гетеродинный режим не включен, негерметичность регистрируется с помощью светодиодов и звуковой сигнализации.

Для максимальной производительности и гибкости, рассмотрите Whisper с комплектом аксессуаров. Помимо

течеискателя, в этот комплект входят аксессуары увеличивающие производительность. Например, используйте контактный зонд, чтобы проверить работу оборудования. Просто накрутите металлический зонд на детектор и прикоснитесь им к корпусам подшипников, соленоидам, поршням и другому механическому оборудованию, чтобы позволить колебаниям достичь ультразвукового преобразователя Whisper. Правильно работающее оборудование звучит ровно и четко, резко контрастируя с неисправным оборудованием.

Используйте детектор Whisper для проверки герметичности любого замкнутого пространства, включая двери, окна, воздуховоды и холодильники. Просто включите детектор Whisper, чтобы сгенерировать ультразвуковой сигнал, и поместите его в то место, которое вы хотите проверить на герметичность. Обследуйте потенциально проблемные области с помощью Whisper, детектор предупредит вас о прохождении ультразвуковых частот передатчика через плохо уплотненные области.

Передатчик Whisper, контактный щуп и наушники премиум-класса входят в комплект аксессуаров или могут быть приобретены отдельно.

<div><div>ПРЕИМУЩЕСТВА</div><div>Универсальность применения в различных отраслях Работа с любым газом при повышенном давлении или вакуумом</div><div>ОСОБЕННОСТИ</div><div>Сделано в США Двухлетняя гарантия на замену</div><div>ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ</div><div><ul style="list-style-type: none"><li>Утечки хладагента</li><li>Утечки азота</li><li>Поиск изношенных подшипников</li><li>Утечки в пневматических системах</li><li>Линии сжатого воздуха</li><li>Вакуумные системы</li><li>Диагностика работы соленоида</li><li>Электрическая дуга</li><li>Неисправности в пароотделителях</li></ul></div></div>													
<div><div>ХАРАКТЕРИСТИКИ</div><table><tr><th>Тип</th><th>Whisper</th></tr><tr><td>Стандартный комплект</td><td>Детектор Whisper Наушники Удлиненный щуп, резиновый Две щелочные батарейки типа "D" Жесткий пластиковый кейс для переноски</td></tr><tr><td>Детектор + комплект аксессуаров</td><td>Детектор Whisper Наушники премиум-класса Металлический контактный зонд Удлиненный щуп, резиновый Две щелочные батарейки типа "D" Жесткий пластиковый кейс для переноски</td></tr><tr><td>Управление</td><td>Кнопка питания, чувствительная сенсорная панель</td></tr><tr><td>Источник питания</td><td>Две щелочные батареи размера D (в комплекте)</td></tr><tr><td>Работа от одного заряда</td><td>165 часов (лазерная указка ВЫКЛ) 115 часов (лазерная указка ВКЛ)</td></tr></table></div>		Тип	Whisper	Стандартный комплект	Детектор Whisper Наушники Удлиненный щуп, резиновый Две щелочные батарейки типа "D" Жесткий пластиковый кейс для переноски	Детектор + комплект аксессуаров	Детектор Whisper Наушники премиум-класса Металлический контактный зонд Удлиненный щуп, резиновый Две щелочные батарейки типа "D" Жесткий пластиковый кейс для переноски	Управление	Кнопка питания, чувствительная сенсорная панель	Источник питания	Две щелочные батареи размера D (в комплекте)	Работа от одного заряда	165 часов (лазерная указка ВЫКЛ) 115 часов (лазерная указка ВКЛ)
Тип	Whisper												
Стандартный комплект	Детектор Whisper Наушники Удлиненный щуп, резиновый Две щелочные батарейки типа "D" Жесткий пластиковый кейс для переноски												
Детектор + комплект аксессуаров	Детектор Whisper Наушники премиум-класса Металлический контактный зонд Удлиненный щуп, резиновый Две щелочные батарейки типа "D" Жесткий пластиковый кейс для переноски												
Управление	Кнопка питания, чувствительная сенсорная панель												
Источник питания	Две щелочные батареи размера D (в комплекте)												
Работа от одного заряда	165 часов (лазерная указка ВЫКЛ) 115 часов (лазерная указка ВКЛ)												

Масса с батарейками		482 г (1.06 фунта)
КАТ. НОМЕР		
Whisper		
Кат. номер	Описание	
711-202-G1	Whisper, Северная Америка	
711-202-G4	Whisper, Япония	
711-202-G11	Whisper, Европа	
711-203-G1	Whisper с комплектом аксессуаров, Северная Америка	
711-203-G11	Whisper с комплектом аксессуаров, Европа	
АКСЕССУАРЫ		
Whisper		
Кат. номер	Описание	
032-0430	Наушники	
032-0427	Наушники премиум-класса	
711-703-G1	Whisper Контактный зонд	
711-600-G1	Whisper Передатчик	

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)