

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)

## Наполнитель индикаторного газа TGF11



Проверка на герметичность требует заполнения тестового объекта индикаторным газом. TGF11 Tracer Gas Filler - это автономный инструмент, который позволяет легко и надежно заполнять и откачивать индикаторный газ. Это гарантирует, что тестовый объект будет полностью заполнен индикаторным газом в нужное время и под нужным давлением. Он также удаляет индикаторный газ после испытания, избегая загрязнения рабочей зоны.

Новый пользовательский интерфейс обеспечивает простое, интуитивно понятное управление прибором, уменьшая ошибки при работе. Наполнитель не имеет движущихся частей, что сводит к минимуму расходы на техническое обслуживание и хорошо подходит для использования в серийном серийном производстве.

TGF11 является дополнением к водородным и гелиевым течеискателям INFICON, таким как Sensistor Sentrac.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гарантированное заполнение индикаторным газом всего объекта испытаний
- Предотвращает фоновое загрязнение
- Сделано для требовательных промышленных условий
- Двойной порт для заполнения и удаления в течение короткого времени цикла
- Минимальное обслуживание
- Простая настройка

### ОСОБЕННОСТИ

- Откачивает, заполняет и чистит тестовый объект
- Доступны в версии с низким давлением (0,05 - 2 бар / 0,7 - 29 PSIG) и стандартной версии (0,3 - 10 бар / 4,4 - 145 PSIG)
- Функция прерывания при обнаружении большой течи перед заполнением индикаторным газом

- Опорный клапан для оптимального наполнения
- Используется экономичный насос Вентури для откачки газа - минимизирует затраты на техническое обслуживание

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Промышленность
- Автомобильная промышленность
- Аэрокосмическая промышленность
- Упаковочная промышленность
- Холодильная промышленность
- Медицинские технологии
- Процессная промышленность

## СПЕЦИФИКАЦИИ

Тип	TGF11 Наполнитель индикаторного газа, стандартное давление	TGF11 Наполнитель индикаторного газа, низкое давление
Давление	0.3-10 бар (4.4-145 PSIG)	0.05-2 бар (0.7-29 PSIG)
Давление индикаторного газа	100 - 1100 кПа (1 - 11 бар, 14.5 -159.5 PSIG)	100 - 400 кПа (1 - 4 бар, 14,5 -58 PSIG)
<b>Питание</b>		
Подключение	Быстросъемный разъем, OD 6,10,12 мм	Быстросъемный разъем, OD 6,10,12 мм
Источник питания	100 – 240 В AC, 50/60 Гц, 2 А	100 – 240 В AC, 50/60 Гц, 2 А
Сжатый воздух	300 - 1000 кПа (3-10 бар /43.5-145 PSIG)	300 - 1000 кПа (3-10 бар /43.5-145 PSIG)
<b>Емкость*</b>		
Время откачки	0.8 c/л до -0.5 бар (-7.2 PSIG); 1.6 c/л до -0.7 бар (-10.1 PSIG); 2.5 c/л до -0.8 бар (-11.6 PSIG)	0.8 c/л до -0.5 бар (-7.2 PSIG); 1.6 c/л до -0.7 бар (-10.1 PSIG); 2.5 c/л до -0.8 бар (-11.6 PSIG)
Максимальный вакуум	-0.85 бар (-11.6 PSIG) (85% вакуум)	-0.85 бар (-11.6 PSIG) (85% вакуум)
Связывающий интерфейс	USB устройства RS232 PLC Вход/Выход Операторский интерфейс	USB устройства RS232 PLC Вход/Выход Операторский интерфейс
Диапазон температуры окружающей среды	5°-45°C (41°-113°F)	5°-45°C (41°-113°F)
Габариты (Д x В x Ш)	305 x 160 x 284 мм (12 x 6.2 x 11.1 дюйм.)	305 x 160 x 284 мм (12 x 6.2 x 11.1 дюйм.)
Масса	9.5 кг (19.8 фунт.)	9.5 кг (19.8 фунт.)

\*Обратите внимание:  
емкость зависит от  
подключения к тестовому  
объекту.

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