

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)

## АНАЛИЗАТОР ОСТАТОЧНОГО ГАЗА TRANSPECTOR® MPS



***Прекрасная производительность и отличное соотношение цены и качества для общего применения в вакууме***

По мере совершенствования производственных технологий и изменения стандартов качества необходимость понимания вашего процесса и поддержания качества продукции становится более важной, чем когда-либо. Transpector MPS может помочь вам оптимизировать ваш технологический процесс, отслеживая условия процесса, обнаруживая загрязняющие вещества и проверяя наличие утечек. Transpector MPS предлагает надежные характеристики Transpector торговой марки RGA по отличной цене для наших клиентов.

Transpector MPS доступен в версиях на 100 а.е.м. и 200 а.е.м., что обеспечивает гибкость при выполнении широкого спектра функций, включая общее обнаружение утечек, вакуумную диагностику и анализ углеводородов. Эта универсальность делает датчик Transpector MPS предпочтительным для применения в вакуумных печах, термообработке и вакуумном нанесении покрытий.

### ФУНКЦИИ

- Двойные нити
- Заменяемый в полевых условиях электронный умножитель
- Заменяемый в полевых условиях узел анода, катода и нити накала отражателя
- Сменные датчики и электроника
- Ethernet-соединение TCP/IP
- Более короткие датчики минимизируют установленную площадь
- Девятидесятичный динамический диапазон
- Максимум. скорость передачи данных 3 мс на точку для аналоговых сканирований и выбранных пиков

- MDPP <1,5E-14 Торр
- Датчики собираются, тестируются и упаковываются в двойные пакеты в чистых помещениях.
- Соответствует RoHS

Тип	MPS100F	MPS100M	MPS200F	MPS200M
Длина датчика	14,3 см	19,3 см	14,3 см	19,3 см
Массовый диапазон	100 а.е.м.	100 а.е.м.	200 а.е.м.	200 а.е.м.
Тип детектора	ФК	ЭМ	ФК	ЭМ
Чувствительность (FC)	3E-4 ампер/Торр	3E-4 ампер/Торр	3E-4 ампер/Торр	3E-4 ампер/Торр
Чувствительность (ЭМ)	нет данных	500 ампер/торр	нет данных	500 ампер/торр
Мин. Определяемое парциальное давление (3)	2.6E-12 торр	1,5E-14 торр	2.6E-12 торр	1,5E-14 торр
Максимум. Датчик Рабочая температура. (ФК)	200°C	нет данных	200°C	нет данных
Максимум. Датчик Рабочая температура. (ЭМ)	нет данных	150°C	нет данных	150°C
Вариант типа нити	Двойные нити Y2O3/Ir	Двойные нити Y2O3/Ir	Двойные нити Y2O3/Ir	Двойные нити Y2O3/Ir
Разрешение (1)	<1 а.е.м. в ширину	<1 а.е.м. в ширину	<1 а.е.м. в ширину	<1 а.е.м. в ширину
Температурный коэффициент (2)	<1% на °C	<1% на °C	<1% на °C	<1% на °C
Максимум. Скорость передачи данных на точку	3 мс	3 мс	3 мс	3 мс
Нулевой взрыв (@масса 2)	<100 частей на миллион	<100 частей на миллион	<100 частей на миллион	<100 частей на миллион
Максимум. Рабочее давление	5E-4 торр	5E-4 торр	5E-4 торр	5E-4 торр
Максимум. Температура выпекания.	300 °C	300 °C	300 °C	300 °C
Входная мощность	20-30 В постоянного тока	20-30 В постоянного тока	20-30 В постоянного тока	20-30 В постоянного тока

- (1) при 10% высоты пика
- (2) в течение восьми часов после получасового прогрева; только в режиме FC
- (3) время задержки 256 миллисекунд

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)