

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)

## Вакуумные датчики (вакуумметры) MAG050, MAG060 высоковакуумные с холодным катодом



### Вакуумные датчики (вакуумметры) MAG050 MAG060 высоковакуумные с холодным катодом от Inficon AG (Инфикон, Лихтенштейн)

Пассивные измерительные головки с холодным катодом INFICON MAG050 и MAG060 предназначены для измерения давлений высокого вакуума и применяются совместно с контроллером INFICON VGC083C. Они построены из компактной металлической конструкции, что обеспечивает простой, но прочный датчик, подходящий для многочисленных промышленных применений. В измерительной головке MAG050 используется эластомерное внутреннее уплотнение, в то время как в измерительной головке MAG060 используется металлическое уплотнение, позволяющее измерять давление в диапазоне UHV. Узел измерительной головки можно легко разобрать и очистить, что позволяет использовать его в течение длительного времени с минимальным временем простоя.

Установленная на аноде вспомогательная система зажигания калибровочной головки сокращает время, необходимое для установки калибровочной головки с холодным катодом.

MAG050 измеряет до  $2 \times 10^{-9}$  мбар, в то время как MAG060 способен измерять до  $1 \times 10^{-10}$  мбар. выпекается при температуре до  $150^\circ \text{C}$  и в основном предназначен для использования в различных промышленных применениях.

MAG060 выпекается при температуре до  $250^\circ \text{C}$  и устойчив к радиации, что делает его отличным выбором для использования в исследованиях и разработках.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежная и проверенная конструкция измерительной головки
- Прогревается до  $150^\circ \text{C}$  (MAG050) или до  $250^\circ \text{C}$  (MAG060)
- Отработанный процесс "поджига" измерительной части
- Коррозионная стойкость с керамической подачей
- MAG060 радиационно-стойкая конструкция
- Простота в обслуживании

#### ORDERING INFORMATION

Type	MAG050 FPM sealed	MAG060 metal sealed
DN 25 ISO-KF	399-840	—
DN 40 ISO-KF	399-841	399-845
DN 40 CF-F	399-842	399-846

#### ACCESSORIES

Cable to VGC083C	MAG050/060 250°C	MAG060/060 80 °C
3 m (9.0 ft)	399-830	399-820
8 m (25.0 ft)	399-831	399-821
15 m (50.0 ft)	399-832	399-822

Other lengths on request