

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Оломна (4966)23-41-49  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97  
Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35  
Тольяти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

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

## ULTRAMAG СЧЕТЧИКИ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМА ГАЗА

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Счетчики ультразвуковые для измерения количества газа предназначены для измерения рабочего объема природного газа по ГОСТ 5542 свободного нефтяного газа по ГОСТ Р 8.615, других газов.

Область применения – коммерческий и технологический учет газа на объектах коммунального хозяйства и промышленных предприятий, газораспределительных пунктах и котельных.



### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

- Относительная погрешность по измерению рабочего объема газа:
  - вариант 1
  - $\pm 1,7\%$  - в диапазоне расходов от  $Q_{min}$ . до  $0,05 Q_{max}$
  - $\pm 0,75\%$  - в диапазоне расходов от  $0,05 Q_{max}$ . до  $Q_{max}$
  - вариант 2
  - $\pm 2\%$  - в диапазоне расходов от  $Q_{min}$ . до  $0,05 Q_{max}$
  - $\pm 1\%$  - в диапазоне расходов от  $0,05 Q_{max}$ . до  $Q_{max}$
  - вариант 3
  - $\pm 0,75\%$  - в диапазоне расходов от  $0,05 Q_{max}$ . до  $Q_{max}$
- Работа на давлении от 0 до 1,6 МПа
- Спец. исполнение 0,1 МПа (в габаритах мембранных счетчиков G40-G100)
- Диапазон температуры окружающей среды от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$
- Динамическим диапазоном измерения объема до 1:200 (400)
- Маркировка взрывозащиты 1Ex ib IIB T4 Gb X
- Степень защиты IP 66

### ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ ЭТУ ПРОДУКЦИЮ

- Горизонтальная и вертикальная установка на трубопроводе. Отклонение от горизонтали и вертикали не влияет на метрологические характеристики
- Местные сопротивления трубопроводов и запорной арматуры не влияют на погрешность измерения счетчика при наличии прямых участков 5DN/3DN
- Для технологического учета счетчики могут использоваться с прямыми участками 2DN/2DN при условии соблюдения установленных правил монтажа с погрешностью в пределах  $\pm 5\%$  (без оформления СИ)
- Специальное исполнение на 0,1 МПа используется для коммерческого учета, но в силу конструктивных особенностей не требует длин прямых участков 0DN/0DN
- Устойчив к резким перепадам давления в трубопроводе
- Независимые архивы
- Автономное питание
- Межповерочный интервал 2 года
- Низкочастотный выход. Интерфейс 4-20 мА по запросу
- Дружественный интерфейс программного обеспечения
- Доступная цена