

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
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  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <https://itron.nt-rt.ru/> || эл. почта [ino@nt-rt.ru](mailto:ino@nt-rt.ru)

---

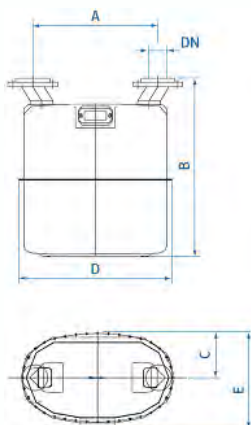
## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МЕМБРАННЫХ СЧЕТЧИКОВ ГАЗА СЕРИИ **SN G25 - G40**





**Габаритные и присоединительные размеры**

**G25**



Опции	
Внешний НЧ датчик (опция)	может быть установлен на сумматор счетчика без необходимости демонтажа и вскрытия заводских пломб
Гильза для датчика температуры (компактная версия не оснащается встроенной гильзой))	встроена в корпус счетчика для упрощения установки корректора объема газа по температуре

**Использование с корректором по температуре**

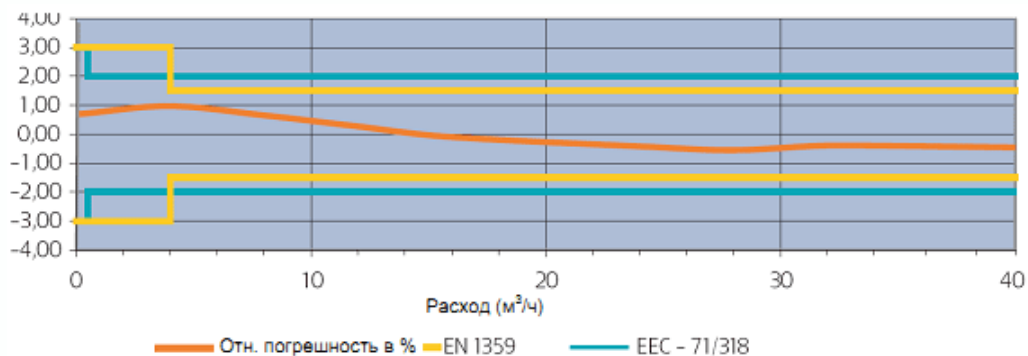
Счетчики могут использоваться совместно с корректором объема газа по температуре CORUS T.



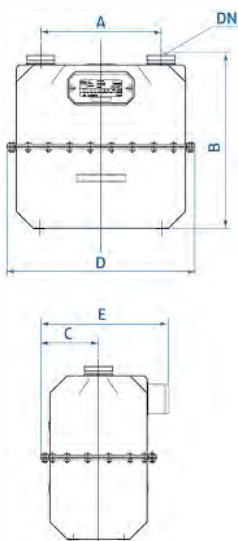
Счетчик со встроенной гильзой для датчика температуры

**Метрологические характеристики**

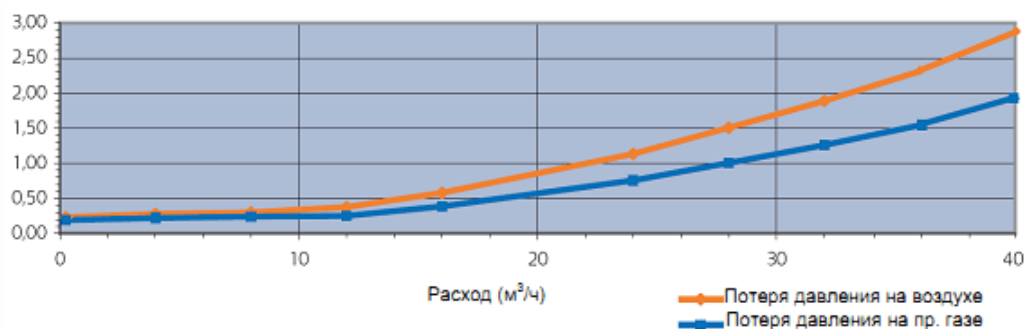
Кривая погрешности счетчика G25 DN50



**G40**



Потеря давления на счетчике G25 DN50, мбар



Габаритные и присоединительные размеры

Характеристики														
Модель	G	Qmax м <sup>3</sup> /ч	Qmin м <sup>3</sup> /ч	Цикл. объем дм <sup>3</sup>	DN, мм	Стандартные резьбы	Рmax, бар	Потеря давления, мбар	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Вес, кг
1	G25	40	0,25	20	40	G2" ISO228-1	1	2,8	335	443	138	457	289	13,3
2	G25	40	0,25	20	50	G2 1/2" ISO 228-1	1	2,8	400	534	138	457	289	13,6
3	G40	65	0,40	30	65	Фланцы ISO PN10	1	2,0	430	657	185	612	384	42,0
4	G40	65	0,40	30	65	Фланцы ISO PN10	1	2,0	510	715	185	612	384	45,0
5	G40	65	0,40	30	80	Фланцы ISO PN10	1	2,0	430	657	185	612	384	42,0
6	G40	65	0,40	30	80	Фланцы ISO PN10	1	2,0	510	715	185	612	384	45,0

Рекомендации по монтажу счетчиков мембранного типа SN

1. Перед началом работ по монтажу счетчика необходимо изучить настоящий паспорт счетчика и проверить сохранность пломб.
2. До начала монтажных работ счетчик(и) следует хранить в сухом отапливаемом помещении с закрытыми заглушками присоединительными штуцерами. Температура транспортировки и хранения: от минус 40 до 50°C.
3. Счетчики не рекомендуется устанавливать в нижней части трубопровода.
4. Счетчики устанавливаются непосредственно на трубопроводе таким образом, чтобы со стороны трубопровода к счетчику не было приложено никакого усилия.
5. Трубопровод должен быть очищен изнутри. Целесообразно осуществить фильтрацию газа непосредственно перед счетчиком путем установки фильтра. Рекомендуемая степень фильтрации – 0,20 мм.
6. Не допускается проведение сварочных работ на трубопроводе в районе счетчика после его установки на трубопровод.
7. Заглушки с присоединительных штуцеров снимать только перед установкой счетчика.
8. Направление потока газа должно соответствовать указанному на корпусе.
9. Во избежание повреждения счетчика пуск газа необходимо производить плавным открыванием запорного вентиля. Прямой участок за счетчиком не нужен!

Монтажная схема для установки счетчиков SN:

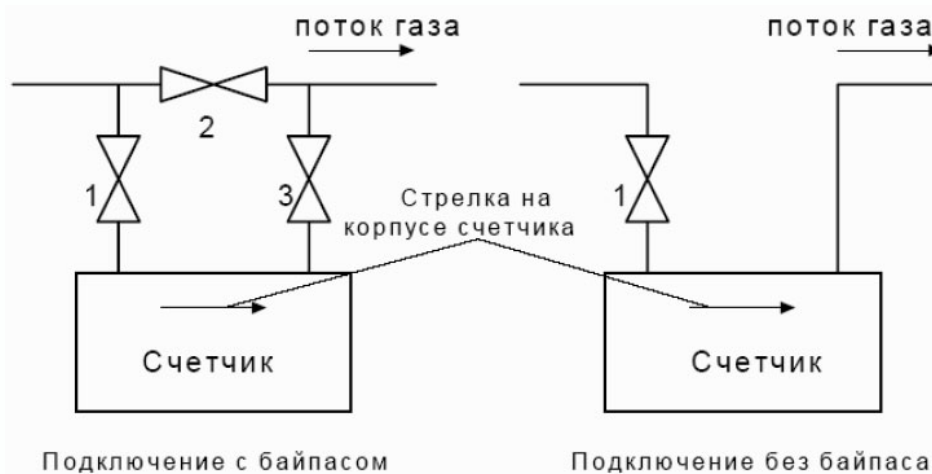


Рис.1 Установка счетчика

1 - входной вентиль; 2 - изолирующий вентиль байпаса; 3 - выходной вентиль

При заказе счетчика SN обязательно указывайте:

1. Тип газа;
2. Максимальный расход газа в рабочих условиях (РУ);
3. Минимальный расход газа в РУ;
4. Максимальное избыточное давление газа;
5. Минимальное избыточное давление газа;
6. Номинальный диаметр трубопровода;
7. Направление потока газа.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 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  
 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  
 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  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 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

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 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  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <https://itron.nt-rt.ru/> || эл. почта ino@nt-rt.ru