

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  
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Единый адрес: [gvz@nt-rt.ru](mailto:gvz@nt-rt.ru)  
Веб-сайт: <http://gazovik.nt-rt.ru>

## **Пункт учета расхода газа «Поток»**

### **Технические характеристики**

## Описание

Пункты учета расхода газа Поток» являются измерительными комплексами и предназначены для коммерческого учета расхода объема природного газа, приведенного к нормальным условиям, и последующей передачи информации в другие системы.

Узлы учета пунктов, в зависимости от используемого метода измерения и решаемых задач, могут изготавливаться с применением турбинных счетчиков, с измерительной диафрагмой, с вихревыми, ультразвуковыми расходомерами и пр., с электронными корректорами по температуре и давлению газа и т. д.

Пункты учета «Поток» размещаются в одном или нескольких отапливаемых блок-боксах. При необходимости часть оборудования размещается вне блок-бокса на открытых оборудованных платформах.

Устанавливаемое в пунктах оборудование изготавливается во взрывобезопасном исполнении согласно ГОСТ 22782.5-78 «Искробезопасная электрическая цепь», ГОСТ 22782.3-77 «Специальный вид взрывозащиты», ГОСТ 22782.6-81 «Взрывонепроницаемая оболочка».

Рабочая среда — природный газ по ГОСТ 5542-87 с рабочим давлением не более 1,2 МПа (12 кгс/см<sup>2</sup>).

### Условное обозначение

поток-A0000-16000

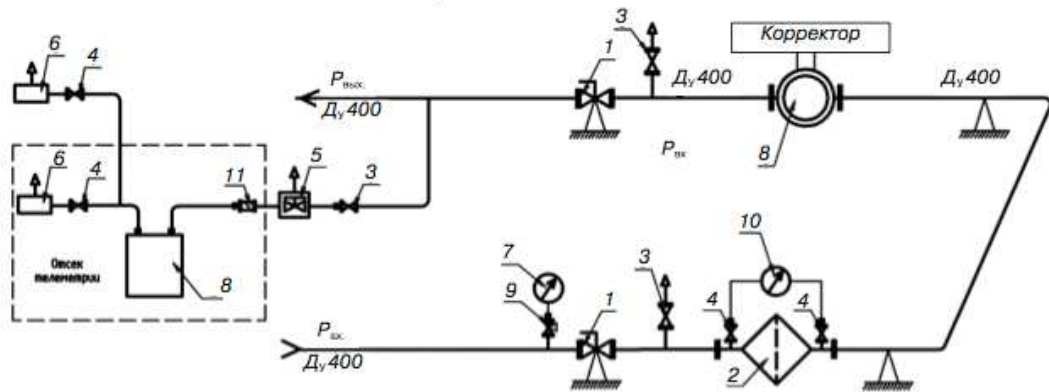
Номинальный расход, нм<sup>3</sup>/ч

Регистрационный индивидуальный код изделия (РИК) — буквенно-цифровой код изделия, присваиваемый на этапе проектирования (заказа)

Тип пункта

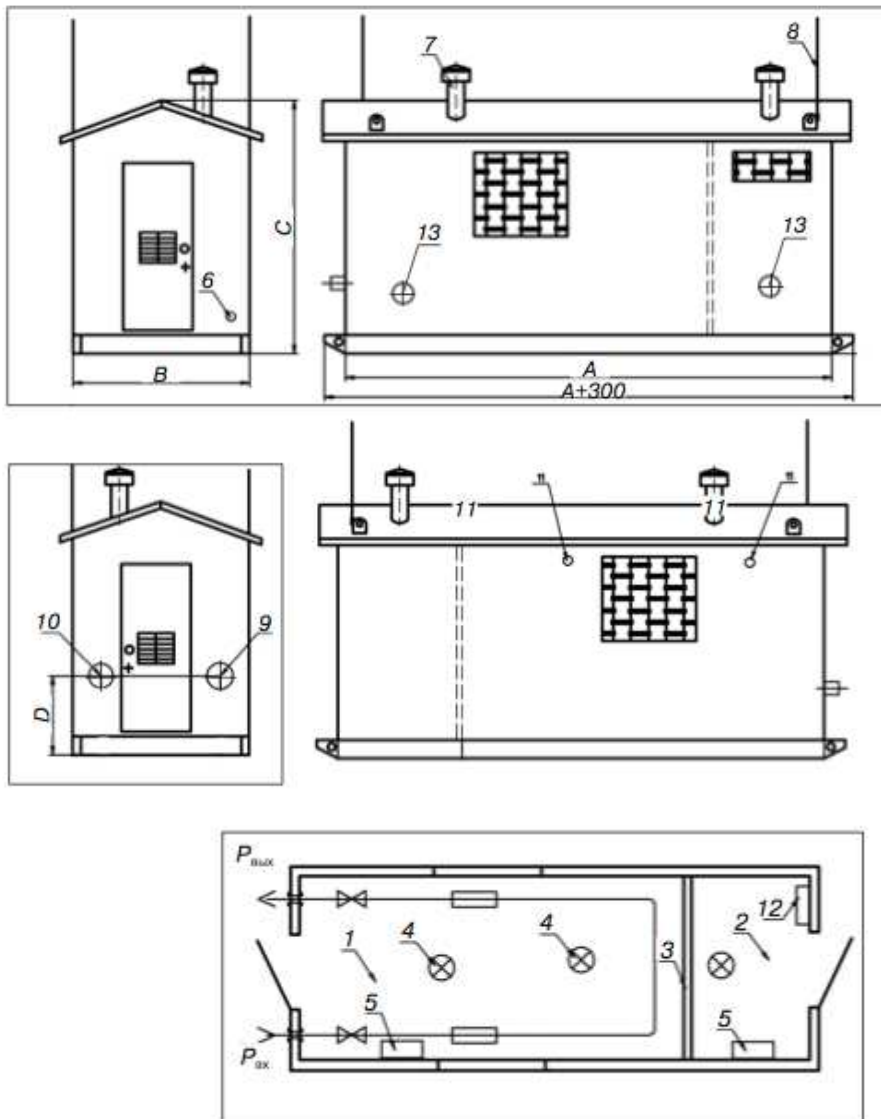
|             | А, мм      | В, мм | С, мм | D/D1, мм | Ду, вход/выход | Давление, МПа | Мах, расход, м3/ч | Масса, кг |
|-------------|------------|-------|-------|----------|----------------|---------------|-------------------|-----------|
| Поток-4000  | 4600       | 2800  | 2500  | 850      | 250/250        | 1,2           | 4000              | 5500      |
| Поток-6500  | 6000       | 3000  | 2500  | 950      | 300/300        | 1,2           | 6500              | 6500      |
| Поток-12000 | по проекту |       |       |          | 400/400        | 1,2           | 12000             | —         |
| Поток-16000 | по проекту |       |       |          | 500/500        | 1,2           | 16000             | —         |

## Устройство и принцип работы



**Схема пневматическая принципиальная:**

1 — затвор дисковый с механическим приводом; 2 — фильтр газовый; 3, 4 — кран шаровой; 5 — регулятор давления газа; 6 — конвектор газовый; 7 — входной манометр; 8 — счетчик газа; 9 — кран под манометр; 10 — дифманометр; 11 — клапан термозапорный; 12 — счетчик газа BK-G2.5T



**Габаритный чертеж пункта учета расхода газа исполнение в блоке:**

1 — рабочий отсек; 2 — отсек телеметрии; 3 — газонепроницаемая перегородка; 4 — светильник; 5 — газовый конвектор; 6 — ввод электрокабеля; 7 — дефлектор; 8 — молниеотвод; 9 — РВХ; 10 - РВЫХ; 11 - продувочный патрубок; 12 - электрощит; 13 - газоход конвектора

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

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Единый адрес: [gvz@nt-rt.ru](mailto:gvz@nt-rt.ru) Веб-сайт: <http://gazovik.nt-rt.ru>