

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

Единый адрес: peg@nt-rt.ru | <http://www.pge.nt-rt.ru>

Пункты учета расхода газа

ПУРГ-100, ПУРГ-200, ПУРГ-400



Измеряемая среда — природный газ с плотностью не менее 0,67 кг/м³.

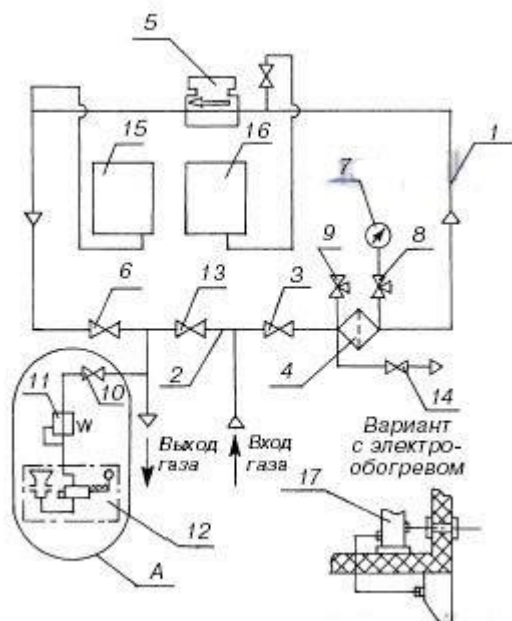
Диапазон температуры измеряемой среды — от -20 до +50 °С.

Источник обогрева — газовая горелка инфракрасного излучения**.

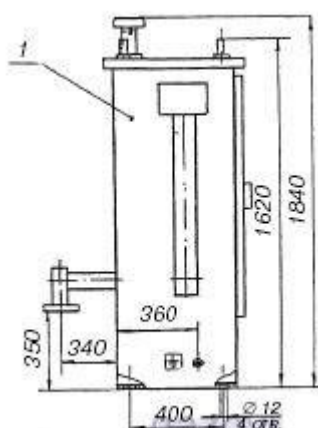
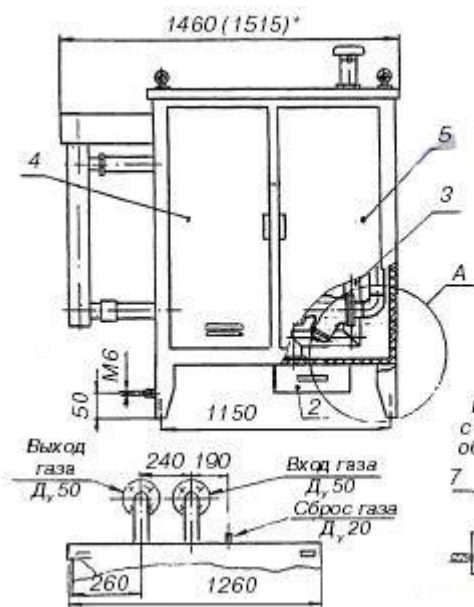
	ПУРГ-100	ПУРГ-200	ПУРГ-400
Счетчик	СГ16М-100	СГ16М-200	СГ16М-400
Ду, мм (счетчика)	50	80	100
Максимальный расход при 0,005 МПа, м³/ч	100	200	400
Минимальный расход при 0,005 МПа, м³/ч	10	10	20
Наибольший приведенный к нормальным условиям расход в зависимости от избыточного давления:			
0,4 МПа	500	1000	2000
0,6 МПа	700	1400	2800
1,2 МПа	1300	2600	5200
Масса, кг	324	385	385

* По заказу возможно изготовление данных изделий с измерительным комплексом СГ-ЭК.

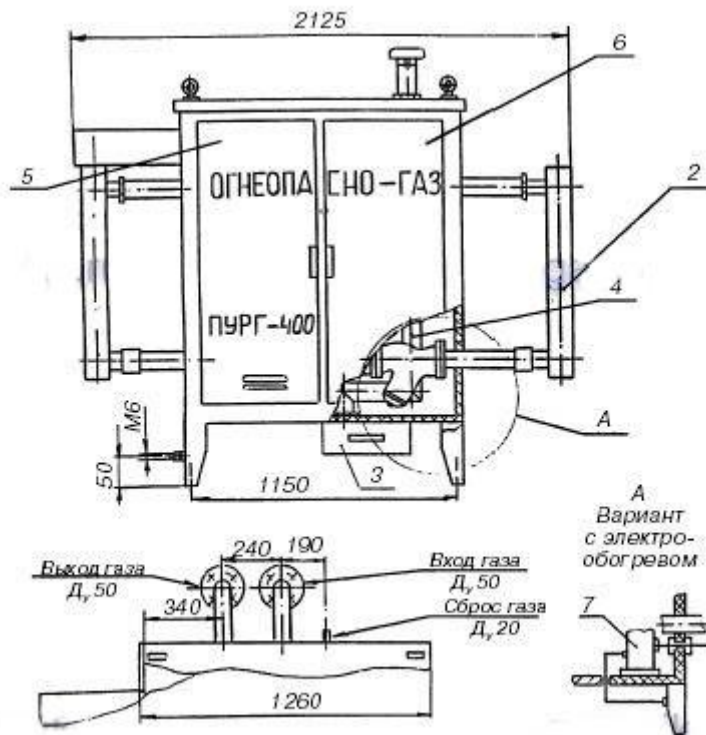
** Также выпускается с электрообогревом.



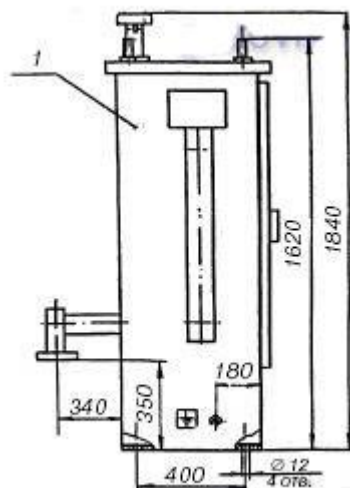
- 1 — рабочая линия
- 2 — обводная линия
- 3 — кран
- 4 — фильтр
- 5 — счетчик газа
- 6 — кран
- 7 — манометр
- 8, 9 — клапаны
- 10 — вентиль
- 11 — регулятор давления газа
- 12 — обогреватель
- 13, 14 — краны
- 15 — термометр манометрический
- 16 — манометр самопишущий
- 17 — электрообогрев



- 1 — шкаф
- 2 — обогреватель
- 3 — газопровод
- 4, 5 — дверки
- 7 — электрообогрев



- 1 — шкаф
- 2 — оборудование технологическое
- 3 — обогреватель
- 4 — теплоприемник
- 5, 6 — дверки
- 7 — электрообогрев



Пункт учета расхода газа состоит из шкафной установки, технологического оборудования для учета расхода газа, газового обогревателя с дымоходом. Установка шкафная представляет собой металлический шкаф с теплоизоляцией. Для обслуживания технологического оборудования предусмотрены двери, для обеспечения естественной вентиляции — жалюзи, для обогрева технологического оборудования — обогреватель, установленный под днищем шкафной установки.

Технологическое оборудование пункта учета расхода газа состоит из двух линий: рабочей 1 и обводной 2. Газ через кран 3 поступает к фильтру 4, очищается от механических примесей и поступает к счетчику газа 5 для измерения расхода проходящего газа. После счетчика газа 5 газ через кран 6 поступает к потребителю. Для корректировки показаний счетчика по температуре и давлению транспортируемого газа предусмотрены: термометр манометрический 15 и манометр самопишущий 16. Для визуального наблюдения за давлением газа и измерения перепада давления на фильтре 4 предусмотрен манометр 7 с клапанами 8, 9. Для подачи газа к обогревателю 12 предусмотрен вентиль 10 и регулятор давления газа 11. Обводная линия 2 предназначена для обеспечения бесперебойной подачи газа к потребителю при ремонте рабочей линии и снабжена краном 13. Для сброса газа предусмотрен продувочный трубопровод с краном 14.

ПУРГ-800(-ЭК), ПУРГ-1000(-ЭК), ПУРГ-1600(-ЭК), ПУРГ-2500(-ЭК)

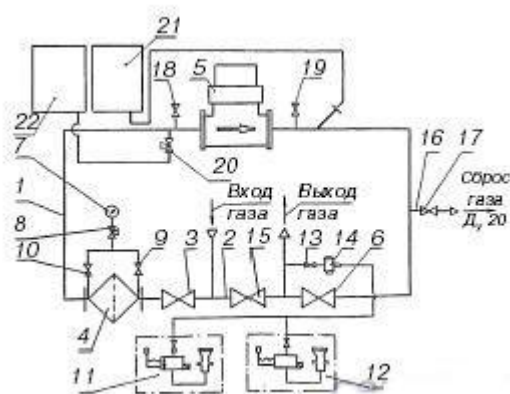


ПУРГ-800

Основными элементами ПУРГ являются:

- шкафовая установка;
- технологическое оборудование учета газа;
- газовые обогреватели.

Корпус установки представлен в виде металлического шкафа с дверцами для возможности его обслуживания и вентиляции. Так же для обогрева технологического оборудования предусмотрены жалюзи и обогреватель, устанавливаемый отдельным блоком под днище шкафа методом приварки.



- 1 — основная линия
- 2 — резервная линия (байпас);
- 3, 6, 9, 10, 13, 15, 17, 18, 19 — запорная арматура
- 4 — фильтр
- 5 — счетчик газа
- 7 — манометр
- 8, 20 — клапаны трехлинейные
- 11, 12 — обогреватели
- 14 — регулятор давления газа
- 16 — сбросной трубопровод
- 21, 22 — термометр и манометр самопишущие

Схема оборудования пункта учёта расхода газа состоит из двух линий: основной 1 и резервной 2. Газ, проходя к фильтру 4 через кран 3, избавляется от мелкодисперсной пыли и механических включений, поступает к счетчику 5 где и измеряется его расход. После счетчика 5 газ поступает к потребителю через кран 6.

Результаты измерений счётчика корректируются самопишущими термометром 21 и манометром 22. Для более точного измерения расхода газа используются модели **ПУРГ** с индексом "-ЭК", оснащённые электронным корректором, который непрерывно подсчитывает приведённые данные, руководствуясь показаниями датчиков, что приводит к экономии в оплате за газ.

Фильтр 4 оснащён манометром 7 с клапанами 8, 9 и 10 для отслеживания перепадов давления в случае его засорения. Байпас или резервная линия служит для переключения на неё потока газа краном 15 в случае выхода из строя или обслуживании основной линии. Кран 17 установлен для сброса газа через продувочный трубопровод 16.

Технические характеристики:

ПУРГ-800

Счетчик: СГ16М-800

ДУ счетчика: 150мм

Рабочее давление: 1,2МПа

Максимальный расход: 800м³/ч

Минимальный расход: 40м³/ч

Наибольший расход:

- 0,4МПа - 4 000 м³/ч
- 0,6МПа - 5 600 м³/ч
- 1,2МПа - 10 400 м³/ч

Масса: 1000кг

ПУРГ-1000

Счетчик: СГ16М-1000

ДУ счетчика: 150мм

Рабочее давление: 1,2МПа

Максимальный расход: 1000м³/ч

Минимальный: 50м³/ч

Наибольший расход:

- 0,4МПа - 5 000 м³/ч
- 0,6МПа - 7 000 м³/ч
- 1,2МПа - 13 000 м³/ч

Масса: 1000кг

ПУРГ-1600

Счетчик: СГ16М-1600

ДУ счетчика: 200мм

Рабочее давление: 1,2МПа

Максимальный расход: 1600м³/ч

Минимальный расход: 80м³/ч

Наибольший расход:

- 0,4МПа - 8 000 м³/ч
- 0,6МПа - 11 200 м³/ч
- 1,2МПа - 19 000 м³/ч

Масса: 1060кг

ПУРГ-2500

Счетчик: СГ16М-2500

ДУ счетчика: 200мм

Рабочее давление: 1,2МПа

Максимальный расход: 2500м³/ч

Минимальный расход: 125м³/ч

Наибольший расход:

- 0,4МПа - 12 500 м³/ч
- 0,6МПа - 17 500 м³/ч
- 1,2МПа - 32 500 м³/ч

Масса: 1500кг

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

Единый адрес: peg@nt-rt.ru | <http://www.pge.nt-rt.ru>