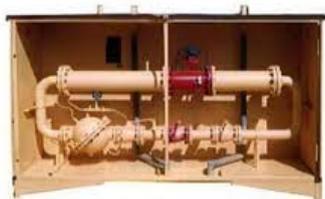


Пункты учета расхода газа ПУРГ-800(-ЭК), ПУРГ-1000(-ЭК), ПУРГ-1600(-ЭК), ПУРГ-2500(-ЭК)



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-800	ПУРГ-1000	ПУРГ-1600	ПУРГ-2500
Счетчик СГ16М-	-800	-1000	-1600	-2500
Ду, мм (счетчика)	150	150	200	200
Рабочее давление, МПа	1,2	1,2	1,2	1,2
Максимальный расход при 0,005 МПа, м ³ /ч	800	1000	1600	2500
Минимальный расход при 0,005 МПа, м ³ /ч	40	50	80	125
Наибольший приведенный к нормальным условиям расход в зависимости от избыточного давления:				
0,4 МПа	4000	5000	8000	12500
0,6 МПа	5600	7000	11200	17500
1,2 МПа	10400	13000	19000	32500
Масса, кг	1000	1000	1060	1500

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

Пункт учета расхода газа состоит из шкафной установки, технологического оборудования для учета расхода газа, двух газовых обогревателей с дымоходами. Шкафная установка представляет собой металлический шкаф с теплоизоляцией. Для обслуживания технологического оборудования предусмотрены двери, для обеспечения естественной вентиляции — жалюзи, для обогрева технологического оборудования — обогреватели, установленные 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 21 и манометр самопишущий 22. Для визуального наблюдения за давлением газа и измерения перепада давления на фильтре 4 предусмотрен манометр 7 с клапанами 8, 9, 10. Для подачи газа к обогревателям 11, 12 предусмотрен вентиль 13 и регулятор давления газа 14. Обводная линия 2 предназначена для обеспечения бесперебойной подачи газа к потребителю при ремонте рабочей линии и снабжена краном 15. Для сброса газа предусмотрен продувочный трубопровод 16 с краном 17.

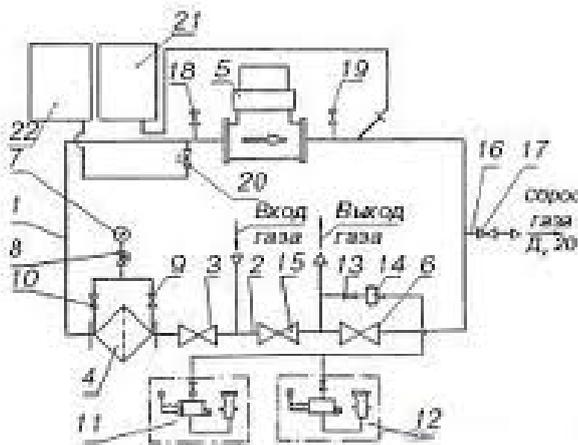


Схема пневматическая функциональная: 1 — рабочая линия; 2 — байпас; 3, 6, 9, 10, 13, 15, 17, 18, 19 — запорная арматура; 4 — фильтр; 5 — счетчик газа; 7 — манометр; 8, 20 — клапаны трехлинейные; 11, 12 — обогреватели; 14 — регулятор давления газа; 16 — сбросной трубопровод; 21, 22 — термометр и манометр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

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