



Пункт учета расхода газа состоит из шкафной установки, технологического оборудования для учета расхода газа, газового обогревателя (возможна установка электрообогрева). Установка шкафная представляет собой металлический шкаф с теплоизоляцией. Для обслуживания технологического предусмотрены двери с двух сторон пункта, для обогрева технологического оборудования – обогреватель, установленный под днищем шкафной установки.

Пункты имеют строповочные устройства (места строповок), рассчитанные на подъем и погрузку. В состав пункта входят: фильтр газа; контрольно-измерительные приборы для измерения давления газа на входе и контроля перепада давления на фильтре газа; измерительный комплекс для измерения объема, прошедшего через пункт, газа в единицах объема, приведенных к стандартным условиям; устройство обводного газопровода (байпас) с установленным на нем отключающим устройством; газовый обогреватель инфракрасного излучения.

Состояние на складе: есть

Технические характеристики:

Пункт работает следующим образом: газ по входному трубопроводу через входное запорное устройство 1, поступает на фильтр 2, оснащенный индикатором перепада давления. После фильтра 2 газ поступает на измерительный комплекс 9 для измерения объема, прошедшего через пункт газа, в единицах объема, приведенных к стандартным условиям. Для подачи газа потребителю в период времени, в который выполняется ремонт либо проверка оборудования, предусмотрен обводной трубопровод (байпас). В пункте предусмотрен продувочный трубопровод.

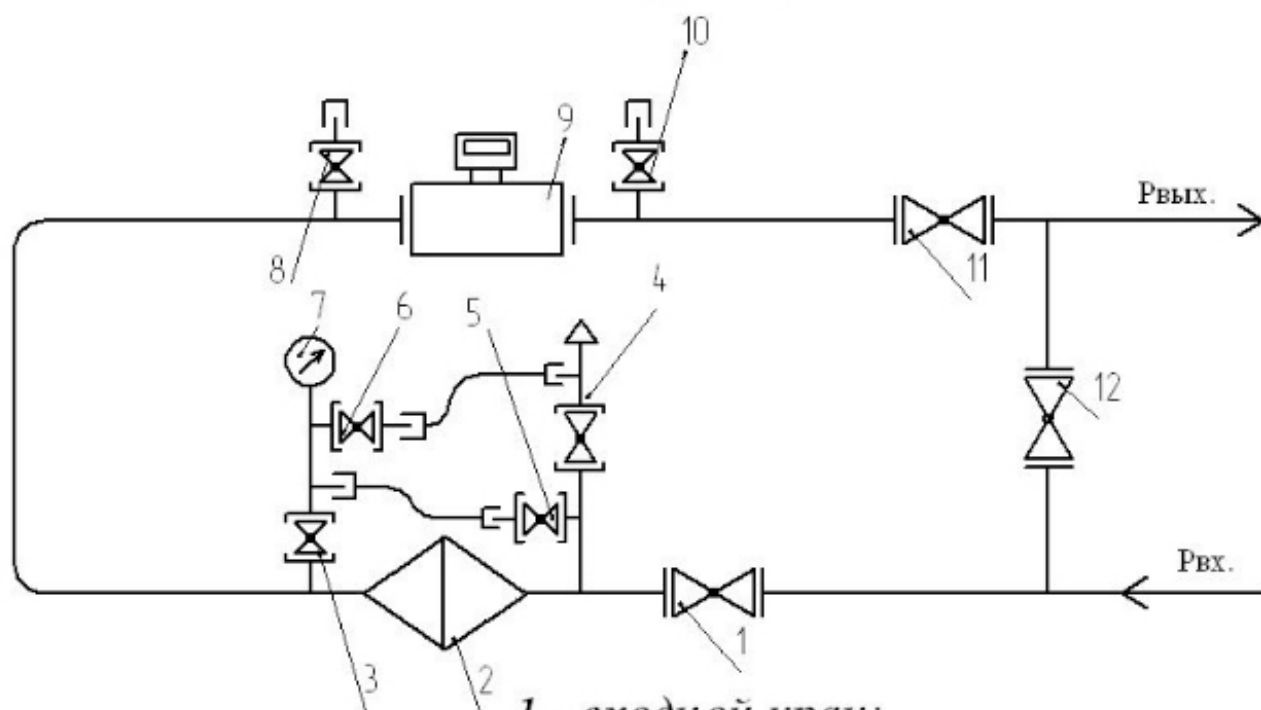
Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

единый адрес для всех регионов: tpg@nt-rt.ru

www.tehpromgas.nt-rt.ru/

Схема пневматическая функциональная ПУРГ



- 1 - входной кран;
 2 - фильтр ФГВ;
 3, 5, 6, 8, 10 - кран шаровой КШ-15;
 4 - кран шаровой КШ-20;
 7 - манометр МТ;
 9 - измерительный комплекс;
 11 - выходной кран;
 12 - запорная арматура для байпаса.

Измеряемая среда природный газ по ГОСТ 5542-87.

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

	ПУРГ-100	ПУРГ-200	ПУРГ-400	ПУРГ-800	ПУРГ-1000	ПУРГ-1600	ПУРГ-2500
Счетчик СГ-16М-	100	200	400	800	1000	1600	2500
Ду, мм (счетчика)	50	80	100	150	150	200	200
Рабочее давление, МПа	1,2						
Максимальный расход при 0,005 МПа, м³/ч	100	200	400	800	1000	1600	2500
Минимальный расход при 0,005 МПа, м³/ч	10	10	20	40	50	80	125
Наибольший приведенный к нормальным условиям расход в зависимости от избыточного давления:	500	1000	2000	4000	5000	8000	12500
0,4 МПа	700	1400	2800	5600	7000	11200	17500
0,6 МПа	1300	2600	5200	10500	13000	19000	32500
1,2 МПа							

Масса, кг	300	380	400	1000	1000	1100	15000
-----------	-----	-----	-----	------	------	------	-------

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

единый адрес для всех регионов: tpg@nt-rt.ru

www.tehpromgas.nt-rt.ru/