



Пункт представляет собой рамную сварную конструкцию с расположенными на ней трубопроводом и газовым оборудованием, помещенными в утепленный неотапливаемый металлический шкаф (исполнение «Ш») либо в металлический шкаф с теплоизоляцией и обогревом (исполнения «ШУЭО», и «ШУГО»).

В конструкции пункта исполнения «ШУЭО» предусмотрен электрообогрев для обогрева шкафного оборудования в холодное время, выполненный во взрывобезопасном исполнении со степенью взрывозащиты, позволяющей его применение во взрывоопасных зонах класса В-1а и класса В-1г, где в аварийных ситуациях возможно образование взрывоопасных смесей температурных групп Т1-Т6 согласно «Правилам устройств электроустановок (ПУЭ)». В конструкции пункта исполнения «ШУГО» предусмотрено газовое обогревательное оборудование.

Состояние на складе: есть

Технические характеристики:

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; электрообогреватель с терморегулятором для исполнения ШУЭО либо газовый обогреватель для исполнения ШУГО.

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.

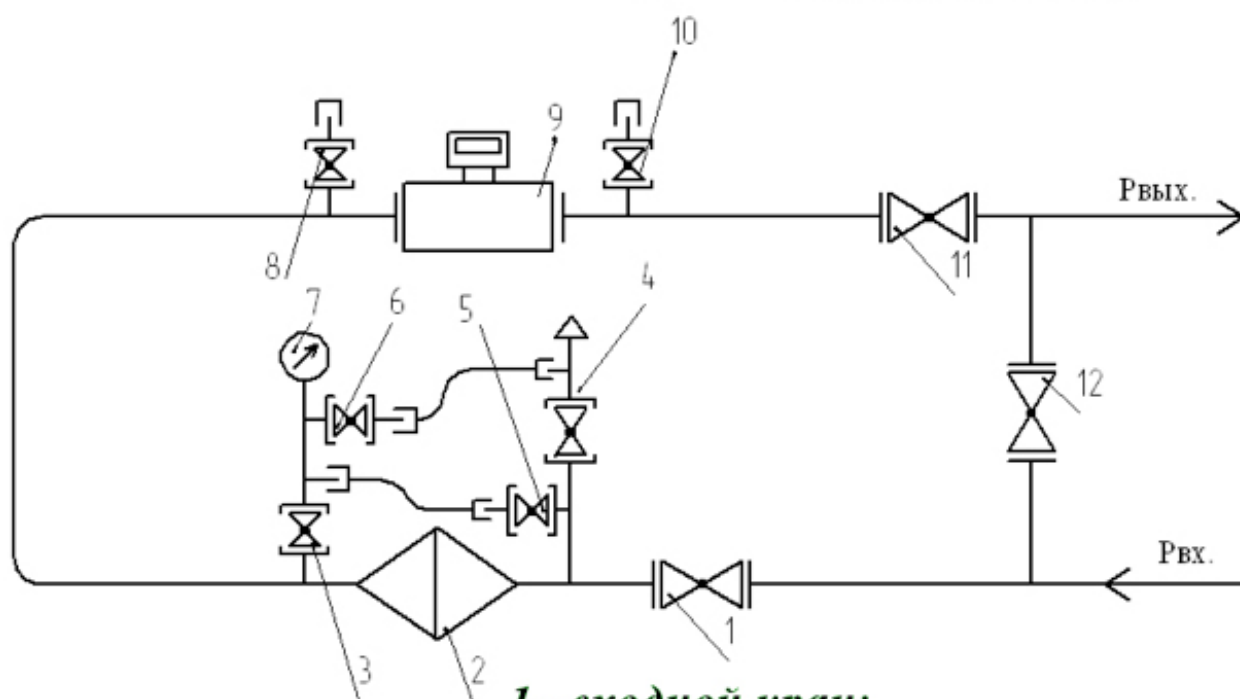
Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16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



- 1 - входной кран;**
2 - фильтр ФГВ;
3, 5, 6, 8, 10 - кран шаровой КШ-15;
4 - кран шаровой КШ-20;
7 - манометр МТ;
9 - счетчик расхода газа;
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.

Обозначение пункта	$Q_{\max}, \text{м}^3/\text{ч}$	$Q_{\min}, \text{м}^3/\text{ч}$			Ду, мм	$P_y, \text{МПа}$	Масса, кг
		1:20	1:50	1:100*			
ПУГ-Р-25	25	1,3	-	-	50	1,6	150
ПУГ-Р-40	40	2	0,8	-	50	1,6	150
ПУГ-Р-65	65	3,2	1,3	-	50	1,6	150
ПУГ-Р-100	100	5	2	1	50	1,6	150
ПУГ-Р-160	160	8	3	1,6	80	1,6	205
ПУГ-Р-250	250	13	5	2,5	80	1,6	220
ПУГ-Р-400	400	20	8	4	80	1,6	220
ПУГ-Ш-25	25	1,3	-	-	50	1,6	250
ПУГ-Ш-40	40	2	0,8	-	50	1,6	250
ПУГ-Ш-65	65	3,2	1,3	-	50	1,6	250

ПУГ-Ш-100	100	5	2	1	50	1,6	250
ПУГ-Ш-160	160	8	3	1,6	80	1,6	255
ПУГ-Ш-250	250	13	5	2,5	80	1,6	370
ПУГ-Ш-400	400	20	8	4	80	1,6	370
ПУГ-ШУЭО-25	25	1,3	-	-	50	1,6	270
ПУГ-ШУЭО-40	40	2	0,8	-	50	1,6	270
ПУГ-ШУЭО-65	65	3,2	1,3	-	50	1,6	270
ПУГ-ШУЭО-100	100	5	2	1	50	1,6	270
ПУГ-ШУЭО-160	160	8	3	1,6	80	1,6	375
ПУГ-ШУЭО-250	250	13	5	2,5	80	1,6	390
ПУГ-ШУЭО-400	400	20	8	4	80	1,6	390
ПУГ-ШУГО-25	25	1,3	-	-	50	1,6	280
ПУГ-ШУГО-40	40	2	0,8	-	50	1,6	280
ПУГ-ШУГО-65	65	3,2	1,3	-	50	1,6	280
ПУГ-ШУГО-100	100	5	2	1	50	1,6	280
ПУГ-ШУГО-160	160	8	3	1,6	80	1,6	395
ПУГ-ШУГО-250	250	13	5	2,5	80	1,6	410
ПУГ-ШУГО-400	400	20	8	4	80	1,6	410

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/