

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартоск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: pge.pro-solution.ru | эл. почта: peg@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

Пункты учета расхода газа

ПУГ



Обозначение пункта	Q _{max} , м³/ч	Q _{min} , м³/ч			Д _у , мм	Р _у , 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

* По специальному заказу.

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.

Пункты имеют строповочные устройства (места строповок), рассчитанные на подъем и погрузку.

В состав пункта входят:

- фильтр газа Ф1;
- контрольно-измерительные приборы для измерения давления газа на входе МН1 и выходе пункта и контроля перепада давления на фильтре газа;
- измерительный комплекс СГ-ЭК СЧ1 для измерения объема прошедшего через пункт газа в единицах объема, приведенных к стандартным условиям;
- устройство обводного газопровода (байпас) с установленным на нем отключающим устройством ВН4;
- электрообогреватель с терморегулятором для исполнения ШУЭО либо газовый обогреватель для исполнения ШУГО.

Пункт работает следующим образом:

- газ по входному трубопроводу через входное запорное устройство ВН2 поступает на фильтр газа Ф1, оснащенный индикатором перепада давления;
- после фильтра Ф1 газ поступает на измерительный комплекс СГ-ЭК СЧ1 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);
- на входном трубопроводе пункта после входного запорного устройства ВН2 и после счетчика газа СЧ1 предусмотрены продувочные трубопроводы.

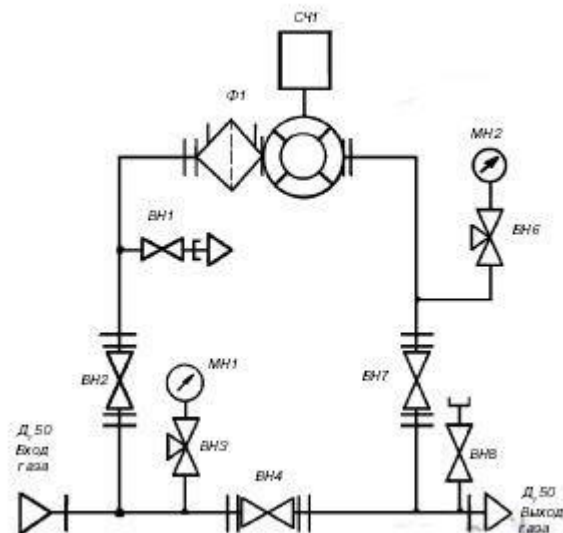


Схема пневматическая функциональная пункта учета газа ПУГ-25, ПУГ-40, ПУГ-65, ПУГ-100:

ВН3, ВН6 — кран трехходовой д/манометра; ВН8 — кран шаровой муфтовый 11627п Ду 15; ВН1 — кран шаровой муфтовый 11627п Ду 20; ВН2, ВН4, ВН7 — кран шаровой КШ-50-16; СЧ1 — комплекс измерительный СГ-ЭК-Р-25 (40, 65, 100)/1,6; МН1, МН2** — манометр 1,6 МПа; Ф1 — фильтр газа ФГ16-50 (оснащен индикатором перепада давления ДПД16)

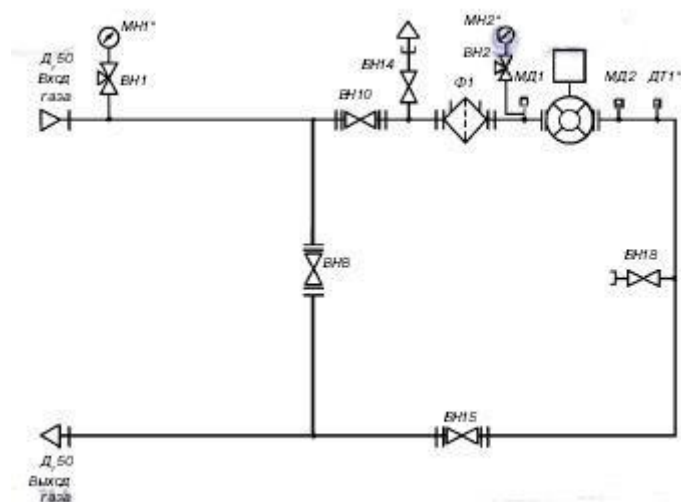
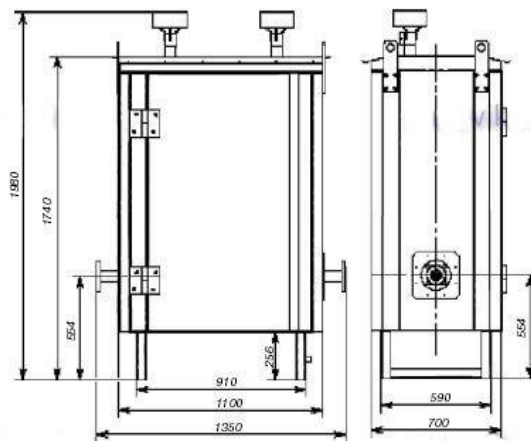


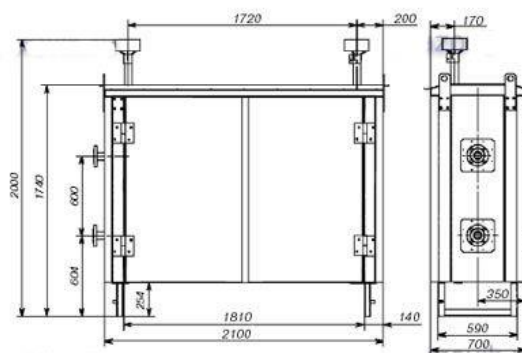
Схема пневматическая функциональная пункта учета газа ПУГ-160, ПУГ-250, ПУГ-400:

ВН1, ВН2 — кран трехходовой д/манометра; ВН18 — кран шаровой муфтовый 11627п Ду 15; ВН14 — кран шаровой муфтовый 11627п Ду 20; ВН8, ВН10, ВН15 — кран шаровой КШ-80-16; МД1, МД2 — место отбора давления для контроля перепада давления на счетчике газа; СЧ1 — комплекс измерительный СГ-ЭК-Р-160 (250, 400)/1,6; МН1, МН2** — манометр 1,6 МПа; Ф1 — фильтр газа ФГ16-80 (оснащен индикатором перепада давления ДПД16); ДТ1** — гильза термометра

** Поставляется по заказу.



Габаритный чертеж пунктов учета газа ПУГ-25, ПУГ-40, ПУГ-65, ПУГ-100



Габаритный чертеж пунктов учета газа ПУГ-160, ПУГ-250, ПУГ-400

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
 Астана +7 (7172) 69-68-15
 Астрахань +7 (8512) 99-46-80
 Барнаул +7 (3852) 37-96-76
 Белгород +7 (4722) 20-58-80
 Брянск +7 (4832) 32-17-25
 Владивосток +7 (4232) 49-26-85
 Владимир +7 (4922) 49-51-33
 Волгоград +7 (8442) 45-94-42
 Воронеж +7 (4732) 12-26-70
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
 Иваново +7 (4932) 70-02-95
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75
 Иркутск +7 (3952) 56-24-09
 Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
 Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
 Калуга +7 (4842) 33-35-03
 Кемерово +7 (3842) 21-56-70
 Киров +7 (8332) 20-58-70
 Краснодар +7 (861) 238-86-59
 Красноярск +7 (391) 989-82-67
 Курск +7 (4712) 23-80-45
 Липецк +7 (4742) 20-01-75
 Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
 Москва +7 (499) 404-24-72
 Мурманск +7 (8152) 65-52-70
 Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
 Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
 Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
 Новосибирск +7 (383) 235-95-48
 Омск +7 (381) 299-16-70
 Орел +7 (4862) 22-23-86
 Оренбург +7 (3532) 48-64-35
 Пенза +7 (8412) 23-52-98
 Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
 Пермь +7 (342) 233-81-65
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
 Рязань +7 (4912) 77-61-95
 Самара +7 (846) 219-28-25
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
 Саранск +7 (8342) 22-95-16
 Саратов +7 (845) 239-86-35
 Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
 Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
 Сургут +7 (3462) 77-96-35
 Сызрань +7 (8464) 33-50-64
 Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
 Тверь +7 (4822) 39-50-56
 Томск +7 (3822) 48-95-05
 Тула +7 (4872) 44-05-30
 Тюмень +7 (3452) 56-94-75
 Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
 Уфа +7 (347) 258-82-65
 Хабаровск +7 (421) 292-95-69
 Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
 Челябинск +7 (351) 277-89-65
 Череповец +7 (8202) 49-07-18
 Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: pge.pro-solution.ru | эл. почта: peg@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70