



ТОВ «ПТК «Укргазкомплект»

Тел./факс: +38(044) 494.09.31, 494.09.32

office@ukrgazkom.com.ua

www.ukrgazkom.com.ua



ОПИТУВАЛЬНИЙ ЛИСТ на розробку автоматизованої газорозподільної станції

Найменування замовника (експлуатуючої організації): _____

Найменування ГРС (або район розташування ГРС): _____

Контактна особа, телефон: _____

№ п/п	Технічні характеристики АГРС	Параметри, що пропонуються виробником в базових виконаннях			Параметри, що вимагаються замовником	
		Тиск	P_{max}	P_{min}	P_{max}	P_{min}
1	Продуктивність (Q) АГРС по газу, м ³ /год, (при T = 20° С і P = 0,1013 МПа), Максимальна Q _{max} Мінімальна Q _{min}		Q _{max}			
			Q _{min} =0,1xQ _{max}			
2*	Кількість входів газу в АГРС		1			
3*	Кількість виходів газу з АГРС		1			
4	Максимальний і мінімальний тиск газу і відповідна можлива температура газу на вході в АГРС, МПа і °С	Тиск	P_{max}	P_{min}	P_{max}	P_{min}
		Температура	10,0	2,0		
			40	0		
5	Тиск газу на виході з АГРС, МПа		1,2; 0,6; 0,3			
6	Точність підтримки тиску газу на виході з АГРС, %		± 5			
7	Максимальна / мінімальна температура газу на виході з АГРС, °С		10...0			
8	Необхідність підтримки заданої температури газу на виході з АГРС, ТАК/НІ		Q, не більше 5 000 м ³ /год: НІ Q, більше 5 000 м ³ /год: ТАК			
9	Температура району експлуатації АГРС, °С: Середня, найбільш холодна п'ятиденки абсолютна мінімальна		мінус 40 мінус 50			
10	Сейсмічність району установки ГРС по СНиП II-7-81, Бали за MSK-64		6			
11	Наявність вузла очищення газу, ТАК/НІ		ТАК			
12	Необхідність резервування вузла очищення газу, ТАК/НІ		ТАК			
13	Наявність системи автоматичного зливу рідини з вузла очищення газу, ТАК/НІ		ТАК, крім АГРС Q менш 3 000 м ³ /год			
14	Тип приводу арматури відключення в вузлі очищення газу, Ручний / Дистанційний		Ручний			
15	Наявність вузла підігріву газу, ТАК/НІ		ТАК			

**ТОВ «ПТК «Укргазкомплект»**

Тел./факс: +38(044) 494.09.31, 494.09.32

office@ukrgazkom.com.uawww.ukrgazkom.com.ua

16	Необхідність резервування вузла підігріву газу, ТАК/НІ	НІ	
17	Тип приводу арматури відключення в вузлі підігріву газу, Ручний / Дистанційний	Ручний	
18	Тип регуляторів тиску газу в вузлі редукування, з відсікачами / Інші	з відсікачами	
19	Тип приводу арматури відключення в вузлі редукування, Ручний / Дистанційний	Ручний	
20	Наявність комерційного вузла вимірювання витрати газу споживачеві, ТАК/НІ	ТАК	
21	Необхідність резервування вузла вимірювання витрати газу споживачеві, ТАК/НІ	НІ (1 вимірювальна лінія з байпасом)	
22	Розміщення вузла вимірювання витрати газу споживачеві, До вузла редукування газу Після вузла редукування газу	Q, не більше 10 000 м³ / год: після вузла редукування Q, більше 10 000 м³ / год: до вузла редукування	
23	Тип витратомірів в вузлі вимірювання витрати газу споживачеві, Турбінні лічильники TRZ, TZ, T3 Ротаційні лічильники RVG, DELTA Інші	TRZ, TZ, Delta, RVG, USZ08, FLOWSICK	
24	Тип обчислювачів витрати газу в вузлі вимірювання витрати газу споживачеві, Суперфлору-ПЕТ, Гіперфлору-3ПМ СПГ-761 ,ЕК-270, SEVC-D Інші	Суперфлору-ПЕТ, ЕК-270, ERZ2000	
25	Тип приводу арматури відключення в вузлі вимірювання витрати газу споживачеві, Ручний / Дистанційний	Ручний	
26	Тип витратомірів в вузлі вимірювання витрати газу на власні потреби АГРС, Ротаційні лічильники RVG, DELTA Діафрагменні BK-G Інші	RVG, DELTA, BK-G	
27	Тип обчислювачів витрати газу в вузлі вимірювання витрати газу на власні потреби АГРС, ЕК-270, TC215 SEVC-D, СПГ-761 Інші	ЕК-270	
28	Тип (і конструкція байпаса АГРС по ходу газу), Ручний (кран - засувка) Дистанційний (кран керований - регулюючий клапан - кран ручний) Інший	ручний (Кран - засувка)	
29	Вимірювання витрати газу, що подається через байпас АГРС, ТАК/НІ	НІ	
30	Необхідність одоризації газу, ТАК, автоматична з ручною крапельницею Так, з ручною крапельницею Інша НІ	ТАК, автоматична з ручною крапельницею	

**ТОВ «ПТК «Укргазкомплект»**

Тел./факс: +38(044) 494.09.31, 494.09.32

office@ukrgazkom.com.ua

www.ukrgazkom.com.ua



31	Необхідність комплектації вузла одоризації газу системою автоматичної дозаправки з зовнішньої ємності, ТАК/НІ	НІ	
32	Наявність вузла обмеження витрати газу споживачеві ТАК/НІ	НІ	
33	Кількість вводів системи електропостачання, напруга і тип електроживлення, наявність АВР, Два введення з АВР Одне введення без АВР Одне введення + автономна електростанція з АВР Інше	Одне введення ~ 380 В, без АВР	
34	Наявність системи безперебійного живлення електрообладнання споживачів особливої групи I категорії, ТАК/НІ	ТАК, на базі акумуляторних батарей, розрахованих на 8 годин роботи	
35	Наявність локальної САУ АГРС, ТАК/НІ	ТАК	
36	Типи локальної САУ АГРС, Магістраль-2 СТН-3000 Янтарь Moscad Інші САУ	САУ на базі контролера ф. Siemens	
37	Система контролю загазованості	ТАК	
38	Система виявлення пожежі	ТАК	
39	Комплектне постачання ємностей для збору конденсату, кількість, ТАК/НІ	ТАК, 1 шт.	
40	Об'єм ємності для збору конденсату, м ³ V=1, 2, 3, 5, 10 інший об'єм	$V=1 \text{ м}^3$	
41	Виконання ємності збору конденсату, Надземне (без обв'язки) Підземне (без обв'язки і ізоляції) Усередині блоку (з обв'язкою)	Q , не більше 40 000 м ³ / год: підземне Q , більше 40 000 м ³ / год: всередині блоку	
42	Комплектне постачання ємностей зберігання одоранту, кількість, ТАК/НІ	ТАК, 1 шт.	
43	Об'єм ємності зберігання одоранту, м ³ V=1, 2, 3, 5, 10 інший об'єм	$V=1 \text{ м}^3$	
44	Виконання ємності зберігання одоранту, Підземне (без обв'язки і ізоляції) Усередині блоку (з обв'язкою)	Q , не більше 40 000 м ³ / год: підземне Q , більше 40 000 м ³ / год: всередині блоку	
45	Наявність незалежного (від контуру підігріву газу) контуру опалення приміщень з газовим котлом, ТАК/НІ	НІ	

**ТОВ «ПТК «Укргазкомплект»**

Тел./факс: +38(044) 494.09.31, 494.09.32

office@ukrgazkom.com.uawww.ukrgazkom.com.ua

46	Типи вживаних котлів для підігріву газу та опалення приміщень, Котли газові: ф. «Ferrolі» (Італія), інші	Котли ф. «Ferrolі» (Італія) і (або) котли (в залежності від потрібної теплової потужності)	
47	Наявність кондиціонера в приміщенні операторної, ТАК/НІ	На вимогу замовника	
48	Наявність додаткових приміщень, (кімната відпочинку, санвузол, кімната прийому їжі, витратомірна, майстерня та ін.), ТАК/НІ	НІ	
49	Наявність обладнання для комплектації додаткових приміщень (якщо ТАК - наводиться його перелік), ТАК/НІ	НІ	
50	Необхідність комплектації ЗПП, в тому числі первинними засобами пожежогасіння, ТАК/НІ	ТАК	
51	Додаткові вимоги (Вказати конкретні вимоги, не обумовлені вище, в тому числі додаткове обладнання, яке передбачається розмістити всередині АГРС за проектом прив'язки).	НІ	

Примітки:

- * Якщо кількість входів і (або) виходів газу перевищує значення, зазначені в опитувальному аркуші, необхідно вказати додаткові характеристики (витрата, тиск, температура газу і ін.) По ним в п. 51 опитувального листа.
- Вимоги опитувального листа, не заповнені замовником, виконуються за базовим виконання або на розсуд виготовлювача.
- Дана форма опитувального листа не призначена для замовлення і виготовлення АГРС, а є для попереднього опрацювання. Замовлення АГРС здійснюється за технічним завданням встановленої форми.

Від замовника:

Від генпроектувальника

(Посада, підпис, ПІБ, дата)

М.П.

(Посада, підпис, ПІБ, дата)

М.П.

* Примітка - При замовленні Станції з пристроями обліку витрати газу на основі звужено устрою (вимірювальної діафрагми) додатково заповнюється опитувальний лист для її вибору.