

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№ _____ от « _____ » _____ 20__ г.



www.gazovik-gas.ru

Телефон/факс: 8-800-200-03-57

Эл.почта: gas@gazovik.ru

и основная информация для заключения договора на поставку измерительного комплекса СГ-ЭК

1. Диапазоны измерения объемного расхода газа при рабочем давлении и диаметры условного прохода счетчика газа

1,25.....25м ³ /ч	Ду = 50 мм (RVG)	20*.....650м ³ /ч	Ду = 100 мм (TRZ)
0,8*.....40м ³ /ч	Ду = 50 мм (RVG)	32,5.....650м ³ /ч	Ду = 100 мм (CT)
1,3*.....65м ³ /ч	Ду = 50 мм (RVG)	32.....650м ³ /ч	Ду = 150 мм (TRZ)
1*.....100м ³ /ч	Ду = 50 мм (RVG)	40.....800м ³ /ч	Ду = 150 мм (CT)
10.....100м ³ /ч	Ду = 50 мм (CT-16MT)	50.....1000м ³ /ч	Ду = 150 мм (CT)
1,6*.....160м ³ /ч	Ду = 80 мм (RVG)	32*.....1000м ³ /ч	Ду = 150 мм (TRZ)
2,5*.....250м ³ /ч	Ду = 80 мм (RVG)	50*.....1600м ³ /ч	Ду = 150 мм (TRZ)
12,5*.....250м ³ /ч	Ду = 80 мм (CT)	80.....1600м ³ /ч	Ду = 200 мм (CT)
13.....250м ³ /ч	Ду = 80 мм (TRZ)	125.....2500м ³ /ч	Ду = 200 мм (CT)
13*.....400м ³ /ч	Ду = 80 мм (TRZ)	130.....2500м ³ /ч	Ду = 250 мм (TRZ)
4*.....400м ³ /ч	Ду = 100 мм (RVG)	130*.....4000м ³ /ч	Ду = 250 мм (TRZ)
20.....400м ³ /ч	Ду = 100 мм (CT, TRZ)	200.....4000м ³ /ч	Ду = 300 мм (TRZ)
4*.....650м ³ /ч	Ду = 100, 150 мм (RVG)	200*.....6500м ³ /ч	Ду = 300 мм (TRZ)

* - специальное исполнение, стандартное расширение диапазона Qmax/Qmin=1:20

2. Диапазон изменения абсолютных давлений

0,08.....0,2 МПа, abc	(0,8.....2,0 кгс/см ²)
0,1.....0,5 МПа, abc	(1,0.....5,0 кгс/см ²)
0,15.....0,75 МПа, abc	(1,5.....7,5 кгс/см ²)
0,2.....1,0 МПа, abc	(2,0.....10,0 кгс/см ²)
0,4.....2,0 МПа, abc	(4,0.....20,0 кгс/см ²)
2,2.....5,5 МПа, abc	22,0.....55,0 кгс/см ²)
2,8.....7,0 МПа, abc	(28,0.....70,0 кгс/см ²)

3. Направление потока газа:

- слева направо по отношению к оператору
- справа налево по отношению к оператору
- снизу вверх
- сверху вниз

Примечание: оператор должен иметь свободный доступ к считыванию данных комплекса

4. Пример расшифровки условных обозначений комплекса

СГ-ЭКВз-Т1(2) или P-1,0-400/1,6; 6,3; 7,5; 10

Примечание: 7,5 МПа только для счетчиков CT;
6,3 и 10 МПа только для счетчиков TRZ



Максимально допустимое рабочее давление (избыточное) для корпуса счетчика газа 1,6 Мпа (CT, RVG, TRZ)
7,5 МПа (CT); 10 МПа (TRZ)
Максимальный измеряемый объемный расход газа при рабочих условиях м³/ч
Максимальное значение измеряемого абсолютного давления (Мпа) на которое выбирается датчик давления
Турбинный (Т1 – на базе счетчика CT, Т2 – на базе счетчика RVG) или ротационный счетчик газа (Р – на базе счетчика RVG)

Для согласования параметров измерительного комплекса по пп.1,2,3,4 в заказе необходимо заполнить табл. 1,2

Таблица 1

Диапазон расхода	Диапазон давлений	Направление потока газа	Диаметр условного прохода	Pmax (для корпуса счетчика газа)

Таблица 2

Марка измерительного комплекса	
СГ-ЭКВз-_____ - _____ - _____ / _____	

Заказчик

М.П.