

Приложение к заказу измерительного комплекса СГ-ЭК-Т1(2), СГ-ЭК-Р

Лист согласования

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

1,25.....25м³/ч	Ду = 50 мм (RVG)	20*.....650м³/ч	Ду = 100 мм (TRZ)
0,8*.....40м³/ч	Ду = 50 мм (RVG)	32,5.....650м³/ч	Ду = 100 мм (СГ)
1,3*.....65м³/ч	Ду = 50 мм (RVG)	32.....650м³/ч	Ду = 150 мм (TRZ)
1*.....100м³/ч	Ду = 50 мм (RVG)	40.....800м³/ч	Ду = 150 мм (СГ)
10.....100м³/ч	Ду = 50 мм (СГ-16MT)	50.....1000м³/ч	Ду = 150 мм (СГ)
1,6*.....160м³/ч	Ду = 80 мм (RVG)	32*.....1000м³/ч	Ду = 150 мм (TRZ)
2,5*.....250м³/ч	Ду = 80 мм (RVG)	50*.....1600м³/ч	Ду = 150 мм (TRZ)
12,5*.....250м³/ч	Ду = 80 мм (СГ)	80.....1600м³/ч	Ду = 200 мм (СГ)
13.....250м³/ч	Ду = 80 мм (TRZ)	125.....2500м³/ч	Ду = 200 мм (СГ)
13*.....400м³/ч	Ду = 80 мм (TRZ)	130.....2500м³/ч	Ду = 250 мм (TRZ)
4*.....400м³/ч	Ду = 100 мм (RVG)	130*.....4000м³/ч	Ду = 250 мм (TRZ)
20.....400м³/ч	Ду = 100 мм (СГ, TRZ)	200.....4000м³/ч	Ду = 300 мм (TRZ)
4*.....650м³/ч	Ду = 100, 150 мм (RVG)	200*.....6500м³/ч	Ду = 300 мм (TRZ)

* - специальное исполнение, стандартное расширение диапазона $Q_{max}/Q_{min}=1:20$

2. Диапазон изменения абсолютных давлений

0,08.....0,2 МПа, абс	(0,8.....2,0 кгс/см²)
0,1.....0,5 МПа, абс	(1,0.....5,0 кгс/см²)
0,15.....0,75 МПа, абс	(1,5.....7,5 кгс/см²)
0,2.....1,0 МПа, абс	(2,0.....10,0 кгс/см²)
0,4.....2,0 МПа, абс	(4,0.....20,0 кгс/см²)
2,2.....5,5 МПа, абс	22,0.....55,0 кгс/см²)
2,8.....7,0 МПа, абс	(28,0.....70,0 кгс/см²)

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 Р-1,0-400/1,6; 6,3; 7,5; 10

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

Максимально допустимое рабочее давление (избыточное)
для корпуса счетчика газа 1,6 Мпа (СГ, RVG, TRZ)
7,5 МПа (СГ); 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 СГ, Т2 – на базе счетчика TRZ)
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.