

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

1,3.....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 (СГ)
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 (СГ)
10.....100м ³ /ч	Ду = 50 мм (СГ-16МТ)	50.....1000м ³ /ч	Ду = 150 мм (СГ)
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 (СГ)	80.....1600м ³ /ч	Ду = 200 мм (СГ)
13.....250м ³ /ч	Ду = 80 мм (TRZ)	125...2500м ³ /ч	Ду = 200 мм (СГ)
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 (СГ, 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)

* – спец. 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/см ²)
0,1.....0,5 МПа, абс	(1,0.....5,0 кгс/см ²)
0,15...0,75 МПа, абс	(1,5.....7,5 кгс/см ²)
0,2.....1,0 МПа, абс	(2,0.....10,0 кгс/см ²)
0,4.....2,0 МПа, абс	(4,0.....20,0 кгс/см ²)
2,2.....5,5 МПа, абс	(22,0...55,0 кгс/см ²)
2,8.....7,0 МПа, абс	(28,0...70,0 кгс/см ²)

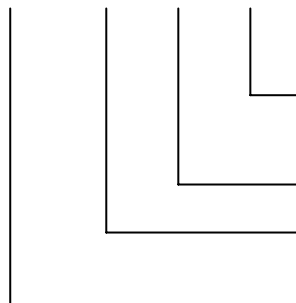
3 Направление потока газа:

- а. слева направо по отношению к оператору
- б. справа налево по отношению к оператору
- в. снизу вверх
- г. 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 10МПа 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	Р _{max} (для корпуса счетчика газа)

Таблица 2

Марка измерительного комплекса
СГ – ЭКВз - ____ - ____ - ____ / ____

Программа подбора газоизмерительного оборудования находится по адресу:

<http://www.gaselectro.ru/zak/index.html>

Заказчик

МП