



**techno**  
GROUP TECHNOLOGY COMPANY



Компания проверенных технологий  
надёжных и продуманных решений

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

### Для подбора измерительного комплекса СГ-ЭК

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:

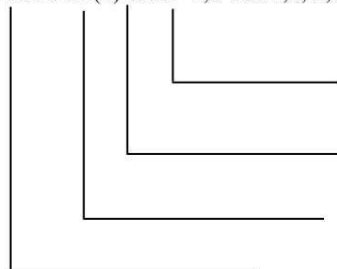
- слева направо по отношению к оператору
- справа налево по отношению к оператору
- снизу вверх
- сверху вниз

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



**techno**<sup>TM</sup>  
GROUP TECHNOLOGY COMPANY



Компания проверенных технологий  
надёжных и продуманных решений

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: \_\_\_\_\_

Исполнитель: \_\_\_\_\_

Должность: \_\_\_\_\_

Контактный телефон, факс \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

подпись

М.П.