

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.