

# ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ ЗАКАЗА ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА СГ-ЭК-Т, СГ-ЭК-Р

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

Нужное отметить	Расход газа, м3/ч	Диаметр условного прохода (Ду), мм	Счетчик газа	Нужное отметить	Расход газа, м3/ч	Диаметр условного прохода (Ду), мм	Счетчик газа
	1,3.....25	50	RVG**		20.....400	100	TRZ
	0,8*.....40	50	RVG**		20*.....650	100	TRZ
	1,3*.....65	50	RVG**		32.....650	150	TRZ
	1*.....100	50	RVG**		32*.....1000	150	TRZ
	1,6*.....160	80	RVG**		50*.....1600	150	TRZ
	2,5*.....250	80	RVG**		130.....2500	250	TRZ
	4*.....400	100	RVG**		130*.....4000	250	TRZ
	4*.....650	100, 150	RVG**		200.....4000	300	TRZ
	13.....250	80	TRZ		200*.....6500	300	TRZ
	13*.....400	80	TRZ				

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

\*\* - актуальность уточняйте у специалистов

## 2. Диапазон изменения абсолютных давлений:

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

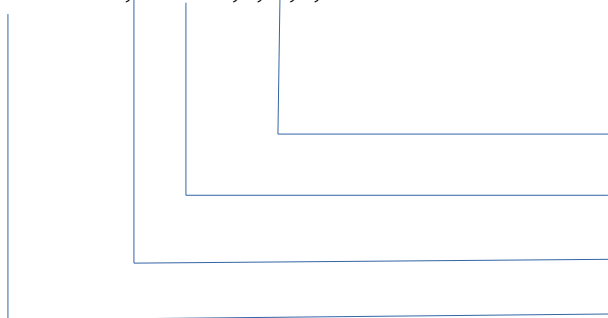
## 3. Направление потока газа:

- 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 расфировки условных обозначений комплекса:

СГ-ЭКВз-Т или Р-1,0-400/1,6; 6,3; 10



**Примечание:** 6,3 и 10 МПа только для счетчиков TRZ.

Максимально допустимое рабочее давление (избыточное) для корпуса счетчика газа 1,6 МПа (RVG), 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 счетчик газа (Т-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	$Q_{max}$ (для корпуса счетчика газа)

Таблица 2:

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

## Дополнительные комментарии:

---



---



---

**ЗАКАЗЧИК:** \_\_\_\_\_

**конт. тел.:** \_\_\_\_\_

**E-mail:** \_\_\_\_\_

**М.П.**