



signal.pro-solution.ru

Измерительный комплекс КИ-СТГ

Контактная информация

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Казань +7 (843) 207-19-05

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32

Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Пермь +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: signal.pro-solution.ru | эл. почта: snl@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70





Комплексы КИ-СТГ предназначены

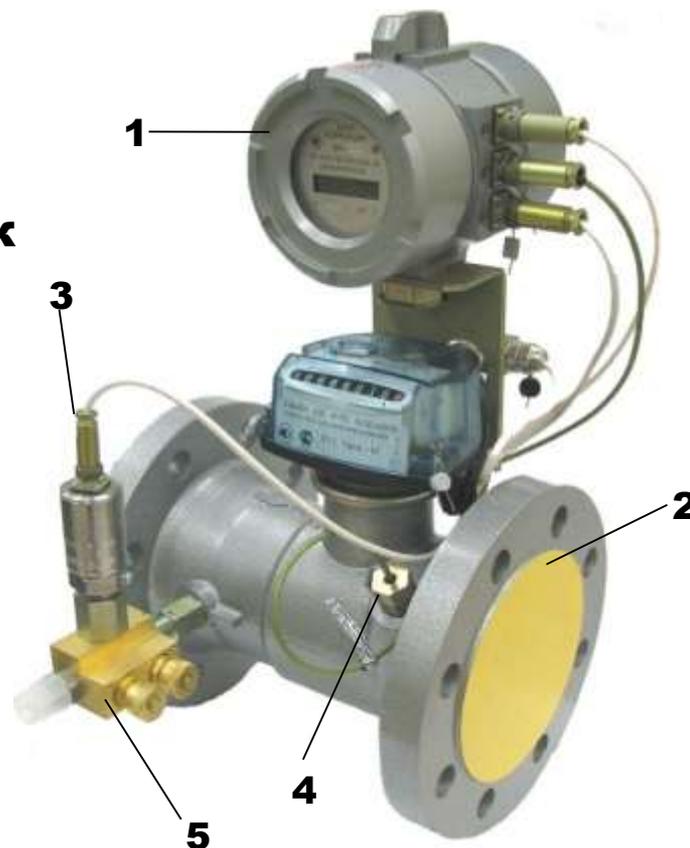
**для измерения объёма и объемного
расхода природного газа
в рабочих условиях**

**и автоматического приведения
измеренного объема газа к
стандартным условиям.**





1. **Блок коррекции БК**
2. **Первичный преобразователь (счетчик СТГ)**
3. **Канал измерения давления**
4. **Канал измерения температуры**
5. **Вентильный блок**





Относительная погрешность канала измерения давления, %	$\pm 0,4$
Относительная погрешность измерения температуры, %	$\pm 0,15$
Относительная погрешность приведения измеряемого объема газа к нормальным условиям, %	$\pm 0,5$
Диапазон измерения абсолютного давления, кгс/см²	0,9-10; 1,6-16
Межповерочный интервал	3 года





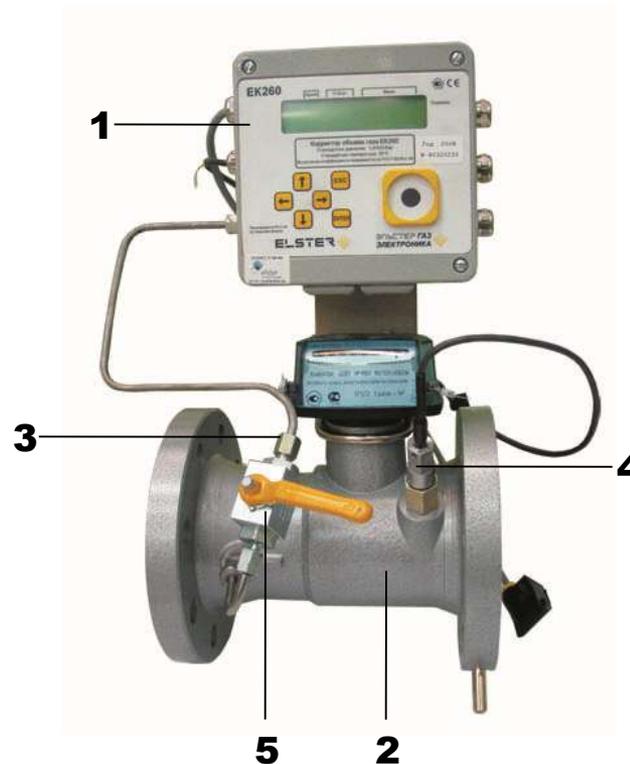
Также комплексы КИ-СТГ оснащаются датчиками перепада давления ДСП-80, «Прома» и прочими.

Пределы измерения перепада – от 1 кПа





- 1. Блок коррекции ЕК-260, ЕК-270**
- 2. Первичный преобразователь (счетчик СТГ, РСГ Сигнал)**
- 3. Канал измерения давления**
- 4. Канал измерения температуры**
- 5. Вентильный блок**



КИ-СТГ-хС-Е (с блоком коррекции ЕК-270)



Относительная погрешность канала измерения давления, % $\pm 0,4$

Относительная погрешность измерения температуры, % $\pm 0,1$

Относительная погрешность приведения измеряемого объема газа к нормальным условиям, % $\pm 0,5$

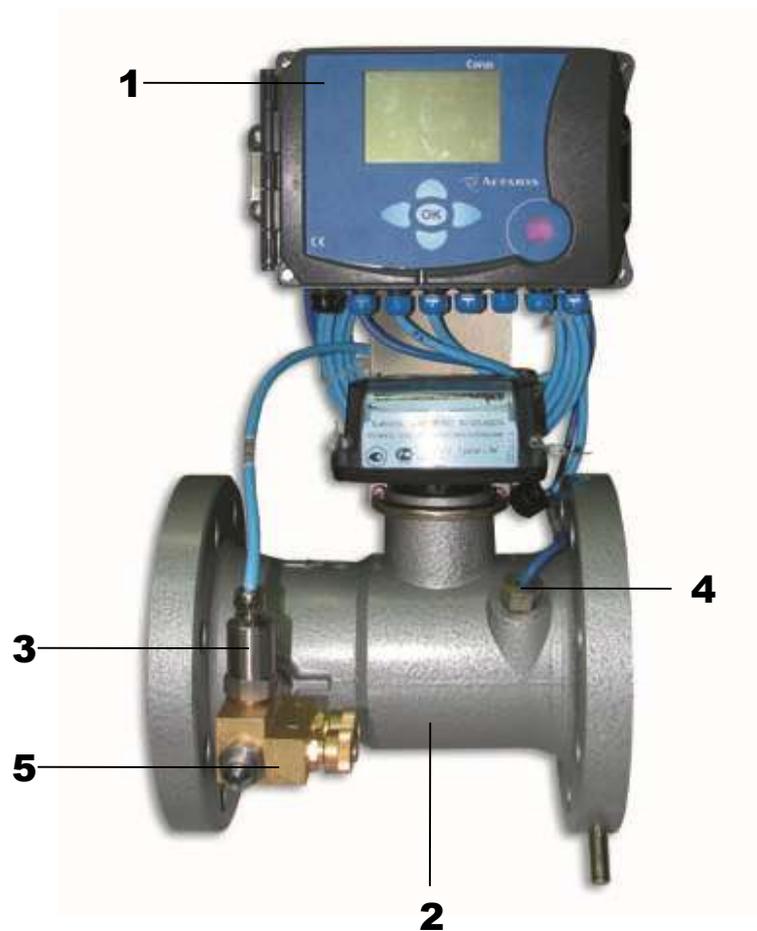
Диапазон измерения абсолютного давления, кгс/см² 0,8-2,0; 1,0-5,0;
1,5-7,5; 2,0-10;
4,0-17

Межповерочный интервал 5 лет





1. **Блок коррекции Corus "SEVC-D"**
2. **Первичный преобразователь (счетчик СТГ, РСГ Сигнал)**
3. **Канал измерения давления**
4. **Канал измерения температуры**
5. **Вентильный блок**





Относительная погрешность канала измерения давления, %	$\pm 0,3$
Относительная погрешность измерения температуры, %	$\pm 0,1$
Относительная погрешность приведения измеряемого объема газа к нормальным условиям, %	$\pm 0,5$
Диапазон измерения абсолютного давления, кгс/см²	0,9-10; 7,2-17
Межповерочный интервал	5 лет





- 1. Блок коррекции M-Elcor**
- 2. Первичный преобразователь (счетчик СТГ, РСГ Сигнал)**
- 3. Канал измерения давления**
- 4. Канал измерения температуры**
- 5. Вентильный блок**





Относительная погрешность канала измерения давления, %	$\pm 0,25$
Абсолютная погрешность измерения температуры, %	$\pm 0,25$
Относительная погрешность приведения измеряемого объема газа к нормальным условиям, %	$\pm 0,5$
Диапазон измерения абсолютного давления, кгс/см²	0,8-5,2; 2,0-10; 4,0-17
Межповерочный интервал	5 лет





- 1. Вычислитель СПГ-742 (761)**
- 2. Первичный преобразователь (счетчик СТГ, РСГ Сигнал, мембранный)**
- 3. Датчик давления (по опросному листу)**
- 4. Датчик температуры (по опросному листу)**
- 5. Блок питания для датчика давления**
- 6. Вентильный блок**
- 7. Датчик перепада давления (по отдельному заказу)**





Взрывозащищенное исполнение комплекса - дополнительно к стандартной комплектации:

- **Взрывозащищенный датчик давления**
- **Барьер искрозащиты на канал давления**
- **Барьер искрозащиты на блок питания ДД**
- **Барьер искрозащиты на канал расхода**
- **Барьер искрозащиты на канал сторожевого геркона**
- **Барьер искрозащиты на канал температуры**
- **Барьер искрозащиты на канал перепада давления**





- 1. Вычислитель ВКГ-2 (3Т)**
- 2. Первичный преобразователь (счетчик СТГ, РСГ Сигнал, мембранный)**
- 3. Датчик давления (по опросному листу)**
- 4. Датчик температуры (по опросному листу)**
- 5. Блок питания для датчика давления**
- 6. Вентильный блок**
- 7. Датчик перепада давления (по отдельному заказу)**





Взрывозащищенное исполнение комплекса - дополнительно к стандартной комплектации:

- **Взрывозащищенный датчик давления**
- **Барьер искрозащиты на канал давления**
- **Барьер искрозащиты на блок питания ДД**
- **Барьер искрозащиты на канал расхода**
- **Барьер искрозащиты на канал сторожевого геркона**
- **Барьер искрозащиты на канал температуры**
- **Барьер искрозащиты на канал перепада давления**





- 1. Вычислитель ТС-215**
- 2. Первичный преобразователь (счетчик СТГ, РСГ Сигнал, мембранный)**
- 3. Датчик температуры (по опросному листу)**
- 4. Датчик перепада давления (по отдельному заказу для турбинных, ротационных счетчиков)**





Взрывозащищенное исполнение комплекса - дополнительно к стандартной комплектации:

- **Барьер искрозащиты на канал расхода**
- **Барьер искрозащиты на канал сторожевого геркона**
- **Барьер искрозащиты на канал температуры**
- **Барьер искрозащиты на канал перепада давления (если применимо)**





Комплекс	Взрывозащита	Пылевлагозащита	Диапазон рабочих температур
КИ-СТГ-хС-Б	1ExibIIAT4X	IP 50	-30...+50°C
КИ-СТГ-хС-Е	1ExibIIBT4	IP 65	-30...+60°C
КИ-СТГ-хС-С	0ExiaIICT4X	IP 55	-25...+55°C
КИ-СТГ-хС-М	II2GEExiaIICT4/T3	IP 65	-25...+60°C
КИ-СТГ-хС-В	нет / 1ExibIIAT6 X (исп. Ex)	IP 54	-20...+50°C
КИ-СТГ-хС-Л	нет / 1ExibIIAT6 X (исп. Ex)	IP 54	-10...+50°C
КИ-СТГ-хС-Т	нет / 1ExibIIAT6 X (исп. Ex)	IP 65	-30...+60°C





Комплекс

Входы, выходы

КИ-СТГ-хС-Б	RS 232, переходник под модем, переходник под принтер. По отдельному заказу шнур USB
КИ-СТГ-хС-Е	Оптическая головка, RS 232. Для RS 485 – вторичный блок
КИ-СТГ-хС-С	Оптическая головка, RS 232.
КИ-СТГ-хС-М	Оптическая головка, RS 232.
КИ-СТГ-хС-В	RS 232, RS485 или Ethernet (по заказу).
КИ-СТГ-хС-Л	IEC1107, RS232
КИ-СТГ-хС-Т	Оптическая головка, RS 232.



Контактная информация



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: signal.pro-solution.ru | эл. почта: snl@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

