



"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор \_\_\_\_\_ Рогинский А.В.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

Цены с 01.12.2018		ПРАЙС - ЛИСТ
Наименование изделия и краткие технические характеристики		Розничная цена, руб. без НДС
<b>Ультразвуковые расходомеры газа и дополнительное оборудование производства ООО "ЭЛЬСТЕР Газэлектроника"</b>		<b>Новинка!!!</b>
Q.Sonic max, Ультразвуковой расходомер газа	Типоразмеры: Dn80 - Dn1400, Диапазон расходов = 1:100, Проверка: на природном газе или методом "сухой" калибровки	договорная
Ергозе FC1 Вычислитель расхода газа	Вычисление стандартного объема газа, прошедшего через ультразвуковой расходомер газа Q.Sonic, Получение в режиме реального времени информации о составе газа с промышленного хроматографа, Передача данных по учету газа и технологическим параметрам работы в системы верхнего уровня, Подключение до 7-ми ультразвуковых расходомеров.	договорная
<b>1. Измерительные комплексы для коммерческого учета газа</b>		
<b>1.1. На базе электронного корректора ЕК270 (коррекция по температуре и давлению)</b>		
<b>1.1.1. На базе ротационных счетчиков газа типа RABO</b>		
СГ-ЭК-Р-25/1,6	Qmax=25м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=50мм	156 660,00
СГ-ЭК-Р-40/1,6	Qmax=40м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=50мм	156 660,00
СГ-ЭК-Р-65/1,6	Qmax=65м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=50мм	156 660,00
СГ-ЭК-Р-100/1,6	Qmax=100м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=50мм	156 660,00
СГ-ЭК-Р-160/1,6	Qmax=160м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=80мм	172 463,00
СГ-ЭК-Р-250/1,6	Qmax=250м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=80мм	206 115,00
СГ-ЭК-Р-400/1,6	Qmax=400м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=100мм	249 480,00
СГ-ЭК-Р-650/1,6	Qmax=650м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=100мм, 150мм	345 400,00
<b>1.1.2. На базе ротационных счетчиков газа типа RVG</b>		
СГ-ЭК-Р-25/1,6	Qmax=25м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=50мм	164 724,00
СГ-ЭК-Р-40/1,6	Qmax=40м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=50мм	164 724,00
СГ-ЭК-Р-65/1,6	Qmax=65м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=50мм	164 724,00
СГ-ЭК-Р-100/1,6	Qmax=100м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=50мм	164 724,00
СГ-ЭК-Р-160/1,6	Qmax=160м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=80мм	182 002,00
СГ-ЭК-Р-250/1,6	Qmax=250м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=80мм	218 996,00
СГ-ЭК-Р-400/1,6	Qmax=400м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=100мм	266 325,00
СГ-ЭК-Р-650/1,6	Qmax=650м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=100мм, 150мм	356 902,00
<b>1.1.3. На базе турбинных счетчиков газа типа TRZ Исполнение "2"</b>		
СГ-ЭК-Т-100/1,6	Qmax=100 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=50мм	161 700,00
СГ-ЭК-Т-160/1,6	Qmax=160 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=80мм	176 190,00
СГ-ЭК-Т-250/1,6	Qmax=250 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=80мм	178 820,00
СГ-ЭК-Т-400/1,6	Qmax=400 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=80мм	178 710,00
СГ-ЭК-Т-400/1,6	Qmax=400 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=100мм	199 080,00
СГ-ЭК-Т-650/1,6	Qmax=650 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=100мм	200 970,00
СГ-ЭК-Т-650/1,6	Qmax=650 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=150мм	223 598,00
СГ-ЭК-Т-1000/1,6	Qmax=1000 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=150мм	228 165,00
СГ-ЭК-Т-1600/1,6	Qmax=1600 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=150мм	245 753,00
СГ-ЭК-Т-1600/1,6	Qmax=1600 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=200мм	452 235,00
СГ-ЭК-Т-2500/1,6	Qmax=2500 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=200мм	463 155,00
СГ-ЭК-Т-2500/1,6	Qmax=2500 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=250мм	756 630,00
СГ-ЭК-Т-4000/1,6	Qmax=4000 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=250мм	760 515,00
СГ-ЭК-Т-4000/1,6	Qmax=4000 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=300мм	860 213,00
СГ-ЭК-Т-6500/1,6	Qmax=6500 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=300мм	863 940,00
СГ-ЭК-Т-2500/6,3	Qmax=2500 м3/ч; Pmax=63кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=250мм	821 520,00
СГ-ЭК-Т-4000/6,3	Qmax=4000 м3/ч; Pmax=63кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=250мм	826 035,00
СГ-ЭК-Т-4000/6,3	Qmax=4000 м3/ч; Pmax=63кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=300мм	921 900,00
СГ-ЭК-Т-6500/6,3	Qmax=6500 м3/ч; Pmax=63кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=300мм	943 845,00
СГ-ЭК-Т-./.../10	Qmax=160,250,400,650,1000,1600 м3/ч; Pmax=100кгс/см2; коррекция по t° и P	договорная
<b>1.1.4. На базе турбинных счетчиков газа типа СГ</b>		
СГ-ЭК-Т-100/1,6	Qmax=100м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=50мм	177 834,00
СГ-ЭК-Т-250/1,6	Qmax=250м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=80мм	196 506,00
СГ-ЭК-Т-400/1,6	Qmax=400м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=100мм	215 391,00
СГ-ЭК-Т-650/1,6	Qmax=650м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=100мм	225 396,00
СГ-ЭК-Т-800/1,6	Qmax=800м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=150мм	232 677,00
СГ-ЭК-Т-1000/1,6	Qmax=1000м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=150мм	241 446,00
СГ-ЭК-Т-1600/1,6	Qmax=1600м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=200мм	340 207,00
СГ-ЭК-Т-2500/1,6	Qmax=2500м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=200мм	372 681,00
СГ-ЭК-Т-4000/1,6	Qmax=4000м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=200мм	406 493,00
СГ-ЭК-Т-250/7,5	Qmax=250м3/ч; Pmax=75кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=80мм	259 368,00
СГ-ЭК-Т-400/7,5	Qmax=400м3/ч; Pmax=75кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=100мм	280 233,00
СГ-ЭК-Т-650/7,5	Qmax=650м3/ч; Pmax=75кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=100мм	291 254,00
СГ-ЭК-Т-800/7,5	Qmax=800м3/ч; Pmax=75кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=150мм	303 559,00
СГ-ЭК-Т-1000/7,5	Qmax=1000м3/ч; Pmax=75кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=150мм	379 850,00

СГ-ЭК-Т-1600/7,5	Qmax=1600м3/ч; Pmax=75кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=200мм	421 901,00
СГ-ЭК-Т-2500/7,5	Qmax=2500м3/ч; Pmax=75кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=200мм	557 256,00
СГ-ЭК-Т-4000/7,5	Qmax=4000м3/ч; Pmax=75кгс/см2; коррекция по t° и P; Ду=200мм	797 043,00

<b>1.2. На базе электронного корректора TC220 (коррекция по температуре, ИК-интерфейс, RS232, внешнее питание, взрывозащищенное исполнение)</b>		
<b>1.2.1. На базе ротационных счетчиков газа типа RABO</b>		
СГ-ТК-Р-25	Qmax=25м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду=50мм	93 713,00
СГ-ТК-Р-40	Qmax=40м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду=50мм	93 713,00
СГ-ТК-Р-65	Qmax=65м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду=50мм	93 713,00
СГ-ТК-Р-100	Qmax=100м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду=50мм	93 713,00
СГ-ТК-Р-160	Qmax=160м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду=80мм	110 775,00
СГ-ТК-Р-250	Qmax=250м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду=80мм	149 205,00
СГ-ТК-Р-400	Qmax=400м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду=100мм	191 363,00
СГ-ТК-Р-650	Qmax=650м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду=100мм, 150мм	303 850,00
<b>1.2.2. На базе ротационных счетчиков газа типа RVG</b>		
СГ-ТК-Р-25	Qmax=25м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду=50мм	100 594,00
СГ-ТК-Р-40	Qmax=40м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду=50мм	100 594,00
СГ-ТК-Р-65	Qmax=65м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду=50мм	100 594,00
СГ-ТК-Р-100	Qmax=100м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду=50мм	100 594,00
СГ-ТК-Р-160	Qmax=160м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду=80мм	119 144,00
СГ-ТК-Р-250	Qmax=250м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду=80мм	161 067,00
СГ-ТК-Р-400	Qmax=400м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду=100мм	207 124,00
СГ-ТК-Р-650	Qmax=650м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду=100мм, 150мм	315 350,00
<b>1.2.3. На базе турбинных счетчиков газа типа TRZ</b>		
СГ-ТК-Т-100/1,6	Qmax=100 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду= 50мм	94 763,00
СГ-ТК-Т-160/1,6	Qmax=160 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду= 80мм	109 095,00
СГ-ТК-Т-250/1,6	Qmax=250 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду= 80мм	109 620,00
СГ-ТК-Т-400/1,6	Qmax=400 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду=80мм	111 510,00
СГ-ТК-Т-400/1,6	Qmax=400 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду=100мм	125 370,00
СГ-ТК-Т-650/1,6	Qmax=650 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду=100мм	127 050,00
СГ-ТК-Т-650/1,6	Qmax=650 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду=150мм	152 040,00
СГ-ТК-Т-1000/1,6	Qmax=1000 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду=150мм	154 193,00
СГ-ТК-Т-1600/1,6	Qmax=1600 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду=150мм	159 705,00
СГ-ТК-Т-1600...6500	Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду200...Ду300	договорная
<b>1.2.4. На базе турбинных счетчиков газа типа СГ</b>		
СГ-ТК-Т-100/1,6	Qmax=100м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду=50мм	102 346,00
СГ-ТК-Т-250/1,6	Qmax=250м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду=80мм	120 803,00
СГ-ТК-Т-400/1,6	Qmax=400м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду=100мм	140 705,00
СГ-ТК-Т-650/1,6	Qmax=650м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду=100мм	148 035,00
СГ-ТК-Т-800/1,6	Qmax=800м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду=150мм	157 451,00
СГ-ТК-Т-1000/1,6	Qmax=1000м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду=150мм	168 097,00
СГ-ТК-Т-1600/1,6	Qmax=1600м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду=200мм	257 121,00
СГ-ТК-Т-2500/1,6	Qmax=2500м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду=200мм	271 138,00
СГ-ТК-Т-4000/1,6	Qmax=4000м3/ч; Pmax=16кгс/см2; коррекция по t°; Ду=200мм	308 695,00
<b>1.2.5. На базе коммунальных диафрагменных счетчиков газа типа ВК</b>		
СГ-ТК-Д-2,5...6	Qmax=2,5...6 м3/ч; монтаж корректора и датчика температуры на корпус счетчика газа	25 580,00
СГ-ТК-Д-2,5...6	Qmax=2,5...6 м3/ч; монтаж корректора на стену (корпус), датчика температуры в входной (выходной) патрубке счетчика газа	27 130,00
СГ-ТК-Д-10	Qmax=10 м3/ч; монтаж корректора и датчика температуры на корпус счетчика газа ВК G6 V2_A200; вход газа слева, справа	29 240,00
СГ-ТК-Д-10	Qmax=10 м3/ч; монтаж корректора на стену (корпус), датчика температуры в входной (выходной) патрубке счетчика газа ВК G6 V2_A200; вход газа слева, справа	30 790,00
СГ-ТК-Д-10	Qmax=10 м3/ч; монтаж корректора и датчика температуры на корпус счетчика газа ВК G6 V2_A250; вход газа слева, справа	29 040,00
СГ-ТК-Д-10	Qmax=10 м3/ч; монтаж корректора на стену (корпус), датчика температуры в входной (выходной) патрубке счетчика газа ВК G6 V2_A250; вход газа слева, справа	30 590,00
СГ-ТК-Д-16	Qmax=16 м3/ч; монтаж корректора и датчика температуры на корпус счетчика газа	40 260,00
СГ-ТК-Д-16	Qmax=16 м3/ч; монтаж корректора на стену (корпус), датчика температуры в входной (выходной) патрубке счетчика газа	46 260,00
СГ-ТК-Д-25	Qmax=25 м3/ч; монтаж корректора и датчика температуры на корпус счетчика газа	41 670,00
СГ-ТК-Д-25	Qmax=25 м3/ч; монтаж корректора на стену (корпус), датчика температуры в входной (выходной) патрубке счетчика газа	47 670,00
СГ-ТК-Д-40	Qmax=40 м3/ч; монтаж корректора и датчика температуры на корпус счетчика газа	46 550,00
СГ-ТК-Д-40	Qmax=40 м3/ч; монтаж корректора на стену (корпус), датчика температуры в входной (выходной) патрубке счетчика газа	52 550,00
СГ-ТК-Д-65	Qmax=65 м3/ч; монтаж корректора на корпус и датчика температуры во встроенную в корпус счетчика газа гильзу	95 330,00
СГ-ТК-Д-100	Qmax=100 м3/ч; монтаж корректора на корпус и датчика температуры во встроенную в корпус счетчика газа гильзу	180 940,00
СГ-ТК-Д-160	Qmax=160 м3/ч; монтаж корректора на корпус и датчика температуры во встроенную в корпус счетчика газа гильзу	250 960,00
<b>2. Счетчики газа</b>		
<b>2.1. Бытовые диафрагменные счетчики газа типа ВК</b>		
ВК-G1,6; G2,5; G4	Qmax=2,5; 4,0; 6,0 м3/ч; Pmax=0,5 кгс/см2; V=1,2 dm3 (левый, правый)	1 850,00
ВК-G1,6T; G2,5T; G4T	Qmax=2,5; 4,0; 6,0 м3/ч; Pmax=0,5 кгс/см2; V=1,2 dm3 коррекция по температуре механическая (левый)	3 105,00
ВК-G1,6T; G2,5T; G4T	Qmax=2,5; 4,0; 6,0 м3/ч; Pmax=0,5 кгс/см2; V=1,2 dm3 коррекция по температуре механическая (правый)	3 145,00
ВК-G4T	Qmax=6,0 м3/ч; Pmax=0,5 кгс/см2; V=2 dm3 коррекция по температуре механическая (левый)	4 530,00
<b>2.2. Коммунальные диафрагменные счетчики газа типа ВК</b>		
<b>2.2.1. Коммунальные диафрагменные счетчики газа типа ВК без коррекции по температуре</b>		
ВК-G6	Qmax=10 м3/ч; Pmax=0,5 кгс/см2; V=2 dm3; межцентр.расстояние 200 мм (левый)	5 500,00
ВК-G6	Qmax=10 м3/ч; Pmax=0,5 кгс/см2; V=2 dm3; межцентр.расстояние 200 мм (правый)	5 610,00
ВК-G6	Qmax=10 м3/ч; Pmax=0,5 кгс/см2; V=2 dm3; межцентр.расстояние 250 мм (левый)	4 850,00
ВК-G6	Qmax=10 м3/ч; Pmax=0,5 кгс/см2; V=2 dm3; межцентр.расстояние 250 мм (правый)	4 850,00
ВК-G10	Qmax=16 м3/ч; Pmax=0,5 кгс/см2; V=6 dm3; межцентр.расстояние 250 мм/280 мм; (левый)	16 415,00
ВК-G16	Qmax=25 м3/ч; Pmax=0,5 кгс/см2; V=6 dm3 (левый)	17 105,00
ВК-G25	Qmax=40 м3/ч; Pmax=0,5 кгс/см2; V=12 dm3 (левый)	21 055,00
ВК-G40	Qmax=65 м3/ч; Pmax=0,5 кгс/см2; V=18 dm3 (левый)	70 220,00
ВК-G65	Qmax=100 м3/ч; Pmax=0,5 кгс/см2; V=24 dm3 (левый)	155 150,00
ВК-G100	Qmax=160 м3/ч; Pmax=0,5 кгс/см2; V=48 dm3 (левый)	239 300,00
<b>2.2.2. Коммунальные диафрагменные счетчики газа с механической коррекцией по температуре</b>		
ВК-G6T	Qmax=10 м3/ч; Pmax=0,5 кгс/см2; V=2 dm3; межцентр.расстояние 200 мм (левый)	6 475,00
ВК-G6T	Qmax=10 м3/ч; Pmax=0,5 кгс/см2; V=2 dm3; межцентр.расстояние 200 мм (правый)	6 475,00
ВК-G6T	Qmax=10 м3/ч; Pmax=0,5 кгс/см2; V=2 dm3; межцентр.расстояние 250 мм (левый)	5 195,00
ВК-G6T	Qmax=10 м3/ч; Pmax=0,5 кгс/см2; V=2 dm3; межцентр.расстояние 250 мм (правый)	5 300,00
ВК-G10T	Qmax=16 м3/ч; Pmax=0,5 кгс/см2; V=6 dm3 (левый)	20 600,00
<b>2.2.3. Диафрагменный счетчик газа ВК themis с модулем телеметрии и температурной коррекцией</b>		
ВК-G4Eте	Qmax=6,0 м3/ч; Pmax=0,1 кгс/см2; V=1,2 dm3; встроенный GPRS модем; вычисление стандартного объема газа с учетом измеренного значения температуры и подстановочного значения давления; электронная компенсация по температуре, датчик температуры встроен в корпус счетчика; архивирование показаний счетчика, событий и изменений; встроенный GSM/GPRS модем для дистанционной передачи данных на удаленный сервер; возможность работы с внутренней или внешней антенной, оптический интерфейс для выполнения сервисных операций; защита от несанкционированного воздействия, замена источников питания GSM/GPRS модема без нарушения метрологической пломбы; программное обеспечение на русском языке с возможностью интеграции в биллинговые системы	11 800,00

БК-Г6Ете	Qmax=10,0 м3/ч; Pmax=0,1 кгс/см2; V=2 dm3; встроенный GPRS модем;	
	вычисление стандартного объема газа с учетом измеренного значения температуры и подстановочного значения давления;	
	электронная компенсация по температуре, датчик температуры встроен в корпус счетчика;	
	архивирование показаний счетчика, событий и изменений;	13 200,00
	встроенный GSM/GPRS модем для дистанционной передачи данных на удаленный сервер;	
	возможность работы с внутренней или внешней антенной, оптический интерфейс для выполнения сервисных операций;	
	защита от несанкционированного воздействия, замена источников питания GSM/GPRS модема без нарушения метрологической пломбы;	
	программное обеспечение на русском языке с возможностью интеграции в биллинговые системы	

### 2.3 Ротационные счетчики газа

#### 2.3.1. Ротационные счетчики газа типа RABO по лицензии фирмы "ЭЛЬСТЕР", Германия

RABO G16	Qmax=25 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=50мм	Qmax/Qmin=30 (дополнительно по заказу = 20)	69 010,00
RABO G25	Qmax=40 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=50мм	Qmax/Qmin=30(20)	69 010,00
RABO G40	Qmax=65 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=50мм	Qmax/Qmin=30(20)	69 010,00
RABO G65	Qmax=100 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=50мм	Qmax/Qmin=30(20)	69 010,00
RABO G100	Qmax=160 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=80мм	Qmax/Qmin=30(20)	85 387,00
RABO G160	Qmax=250 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=80мм	Qmax/Qmin=30(20)	123 703,00
RABO G250	Qmax=400 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=100мм	Qmax/Qmin=30(20)	166 448,00
RABO G400	Qmax=650 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=100мм, 150мм	Qmax/Qmin=30(20)	272 300,00
Расширение диапазона (дополнительно)		Qmax/Qmin=50	3 922,00
Расширение диапазона (дополнительно)		Qmax/Qmin=65	4 346,00
Расширение диапазона (дополнительно)		Qmax/Qmin=80	4 770,00
Расширение диапазона (дополнительно)		Qmax/Qmin=100	5 406,00
Расширение диапазона (дополнительно)		Qmax/Qmin=130	5 936,00
Расширение диапазона (дополнительно)		Qmax/Qmin=160	6 784,00
Расширение диапазона (дополнительно)		Qmax/Qmin=200	8 268,00
Расширение диапазона (дополнительно)		Qmax/Qmin=250	9 222,00
RABO (RVG) G - У (дополнительно)	допускаемая относительная погрешность 1% в диапазоне расходов 0,05 Q max - Q max		3 922,00
RABO G - 2У (дополнительно)	допускаемая относительная погрешность 0,9% в диапазоне расходов Q min - Q max		10 282,00

#### 2.3.2. Ротационные счетчики газа типа RVG по лицензии фирмы "ЭЛЬСТЕР", Германия

RVG G16	Qmax=25 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=50мм	Qmax/Qmin=30 (дополнительно по заказу = 20)	76 797,00
RVG G25	Qmax=40 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=50мм	Qmax/Qmin=30(20)	76 797,00
RVG G40	Qmax=65 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=50мм	Qmax/Qmin=30(20)	76 797,00
RVG G65	Qmax=100 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=50мм	Qmax/Qmin=30(20)	76 797,00
RVG G100	Qmax=160 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=80мм	Qmax/Qmin=30(20)	94 976,00
RVG G160	Qmax=250 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=80мм	Qmax/Qmin=30(20)	137 535,00
RVG G250	Qmax=400 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=100мм	Qmax/Qmin=30(20)	184 917,00
RVG G400	Qmax=650 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=100мм, 150мм	Qmax/Qmin=30(20)	283 804,00
Расширение диапазона (дополнительно)		Qmax/Qmin=50	3 922,00
Расширение диапазона (дополнительно)		Qmax/Qmin=65	4 346,00
Расширение диапазона (дополнительно)		Qmax/Qmin=80	4 770,00
Расширение диапазона (дополнительно)		Qmax/Qmin=100	5 406,00
Расширение диапазона (дополнительно)		Qmax/Qmin=160	6 784,00
RVG (RABO) G - У (дополнительно)	допускаемая относительная погрешность 1% в диапазоне расходов 0,05 Q max - Q max		3 922,00

### 2.4 Турбинные счетчики газа типа TRZ по лицензии фирмы "ЭЛЬСТЕР", Германия

#### 2.4.1. Турбинные счетчики газа типа TRZ Исполнение "2"

TRZ G65/1,6	Qmax=100 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=50мм	Qmax/Qmin=20	62 055,00
TRZ G100/1,6	Qmax=160 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=80мм	Qmax/Qmin=20	70 140,00
TRZ G160/1,6	Qmax=250 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=80мм	Qmax/Qmin=20; расширение диапазона расхода при давлении > 0,3 МПа	70 665,00
TRZ G250/1,6	Qmax=400 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=80мм	Qmax/Qmin=20; расширение диапазона расхода при давлении > 0,3 МПа	72 345,00
TRZ G250/1,6	Qmax=400 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=100мм	Qmax/Qmin=20; расширение диапазона расхода при давлении > 0,3 МПа	85 470,00
TRZ G400/1,6	Qmax=650 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=100мм	Qmax/Qmin=20; расширение диапазона расхода при давлении > 0,3 МПа	87 045,00
TRZ G400/1,6	Qmax=650 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=150мм	Qmax/Qmin=20; расширение диапазона расхода при давлении > 0,3 МПа	102 375,00
TRZ G650/1,6	Qmax=1000 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=150мм	Qmax/Qmin=20; расширение диапазона расхода при давлении > 0,3 МПа	103 950,00
TRZ G1000/1,6	Qmax=1600 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=150мм	Qmax/Qmin=20; расширение диапазона расхода при давлении > 0,3 МПа	109 883,00
TRZ G1000/1,6	Qmax=1600 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=200мм	Qmax/Qmin=20; расширение диапазона расхода при давлении > 0,3 МПа	360 255,00
TRZ G1600/1,6	Qmax=2500 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=200мм	Qmax/Qmin=20; расширение диапазона расхода при давлении > 0,3 МПа	369 233,00
TRZ G1600/1,6	Qmax=2500 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=250мм	Qmax/Qmin=20; расширение диапазона расхода при давлении > 0,3 МПа	649 635,00
TRZ G2500/1,6	Qmax=4000 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=250мм	Qmax/Qmin=20; расширение диапазона расхода при давлении > 0,3 МПа	653 100,00
TRZ G2500/1,6	Qmax=4000 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=300мм	Qmax/Qmin=20; расширение диапазона расхода при давлении > 0,3 МПа	751 485,00
TRZ G4000/1,6	Qmax=6500 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=300мм	Qmax/Qmin=20; расширение диапазона расхода при давлении > 0,3 МПа	756 000,00
TRZ G1600/6,3	Qmax=2500 м3/ч; Pmax=63кгс/см2; Ду=250мм	Qmax/Qmin=20; расширение диапазона расхода при давлении > 0,3 МПа	696 885,00
TRZ G2500/6,3	Qmax=4000 м3/ч; Pmax=63кгс/см2; Ду=250мм	Qmax/Qmin=20; расширение диапазона расхода при давлении > 0,3 МПа	715 628,00
TRZ G2500/6,3	Qmax=4000 м3/ч; Pmax=63кгс/см2; Ду=300мм	Qmax/Qmin=20; расширение диапазона расхода при давлении > 0,3 МПа	813 330,00
TRZ G4000/6,3	Qmax=6500 м3/ч; Pmax=63кгс/см2; Ду=300мм	Qmax/Qmin=20; расширение диапазона расхода при давлении > 0,3 МПа	833 648,00
Расширение диапазона (дополнительно)	Qmax/Qmin=30 для Ризб. < 0,3 МПа		4 346,00
TRZ G-2У (дополнительно)	допускаемая относительная погрешность 0,9% в диапазоне расходов Qmin - Qmax (кроме TRZ G65)		4 346,00

#### 2.4.2. Турбинные счетчики газа типа СГ

СГ-16MT-100	Qmax=100 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=50мм; исполнение Р		53 607,00
СГ-16MT-250	Qmax=250 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=80мм; исполнение Р2		65 805,00
СГ-16MT-400	Qmax=400 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=100мм; исполнение Р2		79 501,00
СГ-16MT-650	Qmax=650 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=100мм; исполнение Р2		84 370,00
СГ-16MT-800	Qmax=800 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=150мм; исполнение Р2		89 238,00
СГ-16MT-1000	Qmax=1000 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=150мм; исполнение Р2		96 621,00
СГ-16MT-1600	Qmax=1600 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=200мм; исполнение Р2		150 817,00
СГ-16MT-2500	Qmax=2500 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=200мм; исполнение Р2		165 422,00
СГ-16MT-4000	Qmax=4000 м3/ч; Pmax=16кгс/см2; Ду=200мм; исполнение Р2		194 633,00
СГ-75MT-250	Qmax=250 м3/ч; Pmax=75кгс/см2; Ду=80мм		109 782,00
СГ-75MT-400	Qmax=400 м3/ч; Pmax=75кгс/см2; Ду=100мм		122 943,00
СГ-75MT-650	Qmax=650 м3/ч; Pmax=75кгс/см2; Ду=100мм		132 520,00
СГ-75MT-800	Qmax=800 м3/ч; Pmax=75кгс/см2; Ду=150мм		142 096,00
СГ-75MT-1000	Qmax=1000 м3/ч; Pmax=75кгс/см2; Ду=150мм		186 715,00
СГ-75MT-1600	Qmax=1600 м3/ч; Pmax=75кгс/см2; Ду=200мм		224 807,00
СГ-75MT-2500	Qmax=2500 м3/ч; Pmax=75кгс/см2; Ду=200мм		318 860,00
СГ-75MT-4000	Qmax=4000 м3/ч; Pmax=75кгс/см2; Ду=200мм		505 094,00

### 3. Поверочное оборудование

УПГ(А)	установка для проверки счетчиков газа; Qmin = 0,015; 1 м3/ч; Qmax = 650; 1000; 1600; 2500; 4000; 6500 м3/ч автоматизированное регулирование задачи расхода измеряемой среды и управление запорной арматурой с диагностикой её состояния	договорная
Комплект оборудования для калировки и поверки	снятие показаний с эталонных и поверяемых счетчиков, обработка полученной информации; вычисление и отображение величин давления и температуры, формирование протоколов поверки и графиков погрешностей;	договорная
Стенд	Стенд для проверки прочности и герметичности счетчиков газа TRZ, RVG, RABO, фильтров газа ФГ16,	договорная



<b>4. Корректоры объема газа</b>		
ЕК270	Электронный корректор объема газа с коррекцией по температуре, давлению, коэффициенту сжимаемости; - измерение значений перепада давления на счетчике и температуры окружающей среды; - t° ср от -23 до +60 °С; Pmax=75кгс/см2; - высокочастотный, низкочастотный и статусные входы; - ИК и проводной интерфейсы; - 5 архивов данных; - 4 программируемых выхода; - взрывозащищенное исполнение	88 148,00
ЕК280	Потоковый корректор объема газа с увеличенным количеством преобразователей (опция): - 5 дополнительных преобразователей давления (абсолютного, избыточного, перепада) для контроля технологических параметров; - 3 дополнительных преобразователя температуры для контроля технологических параметров; - 6 цифровых входов (НЧ, ВЧ) для подключения датчиков, 4 цифровых выхода для передачи управляющих сигналов, - методы вычисления коэффициента сжимаемости: МР113 для попутного нефтяного газа, ГОСТ 30319.2; - встроенный GSM/GPRS модем (опция); дополнительный независимый RS232/RS485 интерфейс (опция); - энергонезависимый архив (до 4 лет), оптический и проводной интерфейсы; взрывозащищенное исполнение	108 885,00
ЕК290	Потоковый корректор объема газа с одновременной работой (учет газа) по 2-м измерительным линиям (счетчикам): - 4 дополнительных преобразователя давления (абсолютного, избыточного, перепада) для контроля технологических параметров; - 2 дополнительных преобразователя температуры для контроля технологических параметров; - 6 цифровых входов (НЧ, ВЧ) для подключения датчиков, - 4 цифровых выхода для передачи управляющих сигналов, - методы вычисления коэффициента сжимаемости: МР113 для попутного нефтяного газа, ГОСТ 30319.2; - встроенный GSM/GPRS модем (опция); - дополнительный независимый RS232/RS485 интерфейс (опция); энергонезависимый архив (до 2,5 лет); - оптический и проводной интерфейсы; взрывозащищенное исполнение	133 876,00
ТС220	Электронный температурный корректор объема газа для установки на счетчики газа типа RVG, RABO, TRZ, СГ, ВК; - взрывозащищенное исполнение; - давление=const, низкочастотный вход, - ИК-интерфейс, RS232/RS485, - внешнее питание, отчеты через SMS	23 090,00
<b>5. Дополнительное оборудование к корректорам объема газа</b>		
Преобразователь перепада давления с КМЧ для ЕК280/290	Внешний преобразователь перепада давления с цифровым выходным сигналом. Предназначен для контроля перепада давления на счетчиках газа. RABO, RVG, TRZ, СГ во всем диапазоне расходов; не требует отдельного питания. Результаты измерений перепада сохраняются в архиве корректора ЕК280, ЕК290 и могут быть считаны дистанционно с помощью программного обеспечения.	24 255,00
Преобразователь перепада давления с КМЧ для ЕК270	Внешний преобразователь с цифровым выходным сигналом. Монтаж с вентильным блоком на корпус корректора ЕК270. Предназначен для контроля перепада давления на счетчиках газа RABO, RVG, TRZ, СГ во всем диапазоне расходов. В составе СГ-ЭК не требует отдельного питания. Возможность установки на месте эксплуатации. Результаты измерений перепада сохраняются в архиве корректора ЕК270 и могут быть считаны дистанционно с помощью программного обеспечения.	23 730,00
Преобразователь давления ЕК280/290 с КМЧ (дополнительный)	Предназначен для технологического измерения абсолютного давления	12 023,00
Преобразователь температуры ЕК280/290 с КМЧ (дополнительный)	Предназначен для технологического измерения температуры	5 670,00
Преобразователь температуры окружающей среды для ЕК270 датчик высокой частоты АТК	Предназначен для контроля температуры окружающей среды	2 573,00
датчик высокой частоты АТS	Предназначен для контроля расхода газа. Применяется в комплексах СГ-ЭК-Р.	30 083,00
Датчик средней частоты R-300	Предназначен для контроля расхода газа совместно с ЕК270, ЕК280, ЕК290. Применяется в комплексах (с ЕК270) СГ-ЭК-Р, СГ-ЭК-Т на базе TRZ при работе счетчика газа в импульсном режиме	3 465,00
Датчик импульсов IN-Z61	для дистанционной передачи данных о расходе с коммунальных и бытовых счетчиков газа типа ВК	845,00
Датчик импульсов E1 IN-S10	для дистанционной передачи данных о расходе с ротационных типа RVG, RABO и турбинных типа TRZ счетчиков газа	3 045,00
Модуль RS232/RS485 ЕК280/290	для одновременной независимой передачи данных дополнительному потребителю/поставщику газа по RS232/RS485 интерфейсу. Автономное питание.	8 400,00
Внутренний GSM/GPRS модуль ЕК280/290	для дистанционной передачи информации о потреблении газа на сервер сбора данных, автономное питание от дополнительной батареи GSM/GPRS модема	28 980,00
Кран 2-х ходовой КМЧ ЕК280/290		3 150,00
КМЧ СГ-ЭК-Р, СГ-ЭК-Т	Комплект монтажных частей для установки ЕК280 и ЕК290 на счетчики газа типа RVG; RABO; TRZ; СГ	2 888,00
КМЧ СГ-ТК-Р, СГ-ТК-Т	Комплект монтажных частей для установки ЕК270 на счетчики газа типа RVG; RABO; TRZ; СГ	4 515,00
	Комплект монтажных частей для установки ТС220 на счетчики газа типа RVG; RABO; TRZ; СГ	3 350,00
	Комплект монтажных частей для установки ТС220 на корпус счетчика газа типа ВК (измерение t° на корпусе счетчика)	1 840,00
	Комплект монтажных частей для установки ТС220 в гильзу датчика температуры счетчика газа ВК G40, ВК G65, ВК G100	1 840,00
КМЧ СГ-ТК-Д	Комплект монтажных частей для установки ТС220 на стену (корпус) и монтажа датчика температуры в входной (выходной) патрубке Ду=25 мм (1 1/4") счетчика газа типа ВК	3 680,00
	Комплект монтажных частей для установки ТС220 на стену (корпус) и монтажа датчика температуры в входной (выходной) патрубке Ду=40 мм (2") счетчика газа типа ВК	4 000,00
	Комплект монтажных частей для установки ТС220 на стену (корпус) и монтажа датчика температуры в входной (выходной) патрубке Ду=50 мм (2 1/2") счетчика газа типа ВК	4 490,00
<b>6. Телеметрия в коммунально-промышленном секторе</b>		
<b>6.1. Оборудование и ПО для диспетчерского пункта</b>		
<b>6.1.1 Оборудование</b>		
AS-300	Программно-аппаратный комплекс для считывания и обработки информации электронных корректоров ЕК-88/К, ЕК260, ЕК270, ЕК280, ЕК290, ТС210, ТС-90, ТС215, ТС220	договорная
Модемный пул "МПГ"	Предназначен для организации автоматизированного считывания данных с электронных корректоров ЕК260, ЕК270, ЕК280, ЕК290, ТС220, ТС215 по GSM-сети.	55 961,00
Модемный пул "МПГ"	Предназначен для организации автоматизированного считывания данных с электронных корректоров ЕК260, ЕК270, ЕК280, ЕК290, ТС220, ТС215 по GSM-сети. Имеет в составе 6 GSM модемов Cinterion BGS2T. Оптимизирован для работы с ПК "СОДЭК Экстра".	84 102,00



<b>6.1.2 ПО для работы на объекте или дистанционно по GSM сети</b>		
ПК "СОДЭК ТС"	Программный комплекс для сбора и обработки информации с электронных корректоров, Локальный (опто-порт, кабель-адаптер) и дистанционный (модемы телефонных линий и сеть GSM) сбор архивных данных корректоров. Просмотр данных учета в табличной и графической форме. Широкий выбор стандартных отчетов. Хранение данных в локальной БД. Фильтрация архивов и нештатных ситуаций. Экспорт данных между "СОДЭК Стандарт" и "СОДЭК Экстра", экспорт в приложения MS Office.	3 465,00
ПК "СОДЭК Стандарт"	Программный комплекс для сбора и обработки информации с электронных корректоров EK260, EK270, EK280, EK290, TC210, TC215, TC220 для промышленного (подомового) учета. Локальный (опто-порт, кабель-адаптер) и дистанционный (модемы телефонных линий и сеть GSM) сбор архивных данных корректоров. Просмотр данных учета в табличной и графической форме. Интерактивное переключение между источниками данных, широкий выбор стандартных отчетов. Хранение данных в локальной БД и серверной БД (Firebird) Фильтрация архивов и нештатных ситуаций, перенос данных между БД и экспорт в приложения MS Office Виртуальные приборы (суммирование и вычитание счетчиков), архивирование данных за прошедший год	9 135,00
ПК "СОДЭК Экстра"	Программный комплекс (с различными уровнями доступа) для сбора и обработки информации с электронных корректоров EK270, EK260, TC220, TC215, TC210 для промышленного учета. Локальный (опто-порт, кабель-адаптер) и дистанционный (модемы телефонных линий и сеть GSM/GPRS) сбор архивных данных с корректоров в автоматическом или интерактивном режиме. Мониторинг автоматического сбора данных и автоматическая обработка данных. Дистанционное изменение параметров электронных корректоров. Объединение узлов учета в выборки и создание групповых отчетов. Просмотр данных учета в табличной и графической форме. Интерактивное переключение между источниками данных, широкий выбор стандартных отчетов. Хранение данных в локальной БД и серверной БД (Firebird). Фильтрация архивов и нештатных ситуаций, перенос данных между БД и экспорт в приложения MS Office. Экспорт данных в "ИУС-ГАЗ".	88 200,00
ПК "ThemisManager"	Web-серверное программное обеспечение для автоматического сбора данных с бытовых счетчиков газа ВК-G4 Ете и ВК-G6 Ете. Просмотр данных в табличном и графическом видах Удаленное изменение подстановочных значений давления, коэффициента сжимаемости, температуры; Составление отчетов по одному счетчику или по группе счетчиков Экспорт данных во внешние системы (xls, pdf) Интеграция с программным обеспечением ПК "СОДЭК Экстра" Экспорт данных в "ИУС-ГАЗ" Рекомендуется к установке газопоставляющим организациям для организации автоматического сбора данных	договорная
<b>6.2. Модули телеметрии</b>		
<b>6.2.1. Модули телеметрии для корректоров EK-88/К, EK260, EK270, EK280, EK290, TC215, TC220, установленных во взрывоопасной зоне</b>		
БПЭК-02/М	модуль телеметрии с функцией источника питания и барьером искрозащиты для интерфейса корректора EK260, EK270, EK280, EK290 встроенный преобразователь интерфейса RS232/485 для связи с компьютером, модемом, принтером	35 043,00
БПЭК-02/МТ, (без МР)	модуль телеметрии с функцией источника питания для корректоров EK260, EK270, EK280, EK290, барьеры искрозащиты, встроенный GSM модем и источник резервного электропитания для корректора и модема,	66 340,00
БПЭК-02/МТ, (с МР270)	модуль телеметрии с функцией источника питания для корректора EK260, EK270, EK280, EK290, барьеры искрозащиты, встроенный GSM/GPRS-модем и источник резервного электропитания для корректора и модема, модуль функционального расширения МР270 для дополнительного подключения к двум устройствам с интерфейсом RS232/485	82 016,00
БПЭК-02/МТ(СП6), (без МР)	модуль телеметрии с функцией источника питания для корректоров EK260, EK270, EK280, EK290, барьер искрозащиты, встроенный 3G модем и источник резервного электропитания для корректора и модема	72 653,00
БПЭК-02/МТ(СП6), (с МР270)	модуль телеметрии с функцией источника питания для корректора EK260, EK270, EK280, EK290, барьеры искрозащиты, встроенный 3G-модем и источник резервного электропитания для корректора и модема, модуль функционального расширения МР270 для дополнительного подключения к двум устройствам с интерфейсом RS232/485	83 888,00
БПЭК-04/ЕК	автономный модуль телеметрии для корректоров EK260, EK270, EK280, EK290, барьер искрозащиты, встроенный GSM/GPRS модем с автономным питанием от внутренних батарей	36 648,00
БПЭК-04/Ех	автономный модуль телеметрии для корректоров EK270, EK280, EK290, TC220; барьер искрозащиты, встроенный GSM/GPRS модем с автономным питанием от внутренних батарей, может устанавливаться во взрывоопасной зоне (внутри шкафов и блочных пунктов учета и редуцирования газа)	55 533,00
БПЭК-03	модуль телеметрии с функцией источника питания и барьером искрозащиты для интерфейса корректора TC215, TC220 для связи с компьютером и модемом	13 589,00
БПЭК-03/Т	модуль телеметрии с функцией источника питания для корректоров TC215, TC220, барьер искрозащиты, встроенный GSM/GPRS-модем	19 635,00
БПЭК-04/ТС	автономный модуль телеметрии для корректора TC220, барьер искрозащиты, встроенный GSM/GPRS-модем с питанием от внутренних батарей	23 273,00
<b>6.2.2. Модули телеметрии для корректоров EK260, EK270, EK280, EK290, TC215, TC220, установленных вне взрывоопасной зоны</b>		
БПЭК-05	модуль телеметрии с функцией источника питания электронных корректоров EK260, EK270, EK280, EK290 установленных вне взрывоопасной зоны, обеспечивает усиление сигналов интерфейса корректора EK270, EK280, EK290; внешний интерфейс - RS232	11 770,00
БПЭК-05/Т	модуль телеметрии с функцией источника питания для электронных корректоров EK260, EK270, EK280, EK290 установленных вне взрывоопасной зоны, встроенный GSM модем	18 190,00
МР 270	модуль функционального расширения для подключения интерфейса постоянного подключения EK260, EK270, EK280, EK290 к двум устройствам с интерфейсом RS232/485, передача архивных данных корректора через встроенный GSM/GPRS модем	15 408,00
<b>6.2.3. Модули телеметрии для диафрагменных счетчиков газа ВК G(T) V1,2 - V2L</b>		
Передатчик Waveflow с ДИ IN-Z61	Дооснащаемый модуль передачи данных по радиоканалу с бытовых счетчиков ВК-G1.6 (Т) - G6(Т)	5 000,00
<b>6.3. Кабели для модулей телеметрии, кабели-адаптеры интерфейса корректоров серии ЕК и ТС</b>		
Кабель БПЭК-03/К (5 м.)	для подключения БПЭК-03 к ПК	2 600,00
Кабель БПЭК-03/М (5 м.)	для подключения БПЭК-03 к модему (DB9)	2 600,00
КА/К (5 м.)	адаптер для подключения ЕК-88, ТС-90, EK260, EK270, EK280, EK290, TC215 к ПК	2 600,00
КА/М (5 м.)	адаптер для подключения ЕК-88, ТС-90, EK260, EK270, EK280, EK290, TC215 к стандартному модему	2 600,00
КА/П (5 м.)	адаптер для подключения ЕК-88, EK260; EK270 к интерфейсу RS232 принтера	2 600,00
КАО-USB (1,5 м)	оптический адаптер для подключения EK260, EK270, EK280, EK290, TC210, TC215, TC220 к ПК через USB интерфейс	2 783,00
Кабель БПЭК-02 (20 м.)	для подключения БПЭК-02/М, БПЭК-02/МТ к электронным корректорам EK260, EK270, EK280, EK290	3 600,00
Кабель БПЭК-03 (20 м.)	для подключения БПЭК-03, БПЭК-03/Ш, БПЭК-03/ТШ к электронным корректорам TC215, TC220	3 150,00
Кабель БПЭК-04 (20 м.)	для подключения БПЭК-04/ТС к электронному корректору TC220, БПЭК-04/ЕК, БПЭК-04/Ех к электронным корректорам EK260, EK270, EK280, EK290	3 800,00
Кабель БПЭК-05 (20 м.)	для подключения БПЭК-05, БПЭК-05 (с GSM модемом) к электронным корректорам EK260, EK270, EK280, EK290	3 650,00
Кабель для выносного монтажа GSM-антенны	блоков питания серии БПЭК со встроенным GSM-модемом (8 м)	1 498,00
<b>7. Фильтры сетчатые конические (чистота фильтрации 250 мкм, монтаж между двумя фланцами)</b>		
Фильтр Ду-50	для защиты счетчика газа от сварочного грата при пуске в эксплуатацию	609,00
Фильтр Ду-80	для защиты счетчика газа от сварочного грата при пуске в эксплуатацию	788,00
Фильтр Ду-100	для защиты счетчика газа от сварочного грата при пуске в эксплуатацию	893,00

Фильтр Ду-150

для защиты счетчика газа от сварочного грата при пуске в эксплуатацию

1 418,00



### 8. Фильтры газовые

ФГ 16-50	фланц. Ду=50мм; Pmax=16 кгс/см2; δ=80ммк	15 383,00
ФГ 16-50В	фланц. Ду=50мм; Pmax=16 кгс/см2; δ=5ммк	14 175,00
ФГ 16-50-ДПД	дополнительно укомплектованы индикатором перепада давления, ΔРном=5 кПа; Pmax=16 кгс/см2	22 733,00
ФГ 16-50В-ДПД	дополнительно укомплектованы индикатором перепада давления, ΔРном=10 кПа; Pmax=16 кгс/см2	21 525,00
ФГ 16-80	фланц. Ду=80мм; Pmax=16 кгс/см2; δ=80ммк	23 835,00
ФГ 16-80В	фланц. Ду=80мм; Pmax=16 кгс/см2; δ=5ммк	22 313,00
ФГ 16-80-ДПД	дополнительно укомплектованы индикатором перепада давления, ΔРном=5 кПа; Pmax=16 кгс/см2	31 185,00
ФГ 16-80В-ДПД	дополнительно укомплектованы индикатором перепада давления, ΔРном=10 кПа; Pmax=16 кгс/см2	29 663,00
ФГ 16-100	фланц. Ду=100мм; Pmax=16 кгс/см2; δ=80ммк	37 590,00
ФГ 16-100В	фланц. Ду=100мм; Pmax=16 кгс/см2; δ=5ммк	34 755,00
ФГ 16-100-ДПД	дополнительно укомплектованы индикатором перепада давления, ΔРном=10 кПа; Pmax=16 кгс/см2	44 940,00
ФГ 16-100В-ДПД	дополнительно укомплектованы индикатором перепада давления, ΔРном=10 кПа; Pmax=16 кгс/см2	42 105,00
Фильтрующий картридж сменный	металлическая сетка δ=80ммк (ФГ 16-50), с возможностью очистки картриджа	2 646,00
	синтетический материал δ=5ммк (ФГ 16-50В)	1 995,00
	металлическая сетка δ=80ммк (ФГ 16-80), с возможностью очистки картриджа	3 581,00
	синтетический материал δ=5ммк (ФГ 16-80В)	2 709,00
	металлическая сетка δ=80ммк (ФГ 16-100), с возможностью очистки картриджа	7 277,00
ДПД 16-100В	синтетический материал δ=5ммк (ФГ 16-100В)	5 681,00
ДПД 16-50	индикатор перепада давления для фильтров ФГ 16-50, ФГ 16-80; ΔРном=5 кПа; Pmax=16 кгс/см2	8 348,00
ДПД 16-100	индикатор перепада давления для фильтров ФГ 16-50В, ФГ 16-80В, ФГ 16-100; ФГ 16-100В; ΔРном=10 кПа; Pmax=16 кгс/см2	8 348,00
ИПД 16-5	индикатор перепада давления для фильтров газа сетчатых и волосяных; ΔРном=5 кПа; Pmax=16 кгс/см2	7 613,00
ИПД 16-10	индикатор перепада давления для фильтров газа сетчатых и волосяных; ΔРном=10 кПа; Pmax=16 кгс/см2	7 613,00

### 9. Фитинги для бытовых счетчиков газа

Комплект фитингов ВК G1,6(T)-G6(T) (гайка накидная 1 1/4, патрубок без резьбы d=22мм; Ду=15 мм)	160,00
Комплект фитингов ВК G1,6(T)-G6(T) (гайка накидная 1 1/4, патрубок без резьбы d=26,5мм; Ду=20 мм)	160,00
Комплект фитингов ВК G1,6(T)-G6(T) (гайка накидная 1 1/4, патрубок без резьбы d=33,5мм; Ду=25 мм)	160,00

### 10. Фитинги для коммунальных счетчиков газа

Комплект фитингов ВК G10(T) (гайка накидная 1 3/4, патрубок без резьбы d=38мм, Ду=32мм)	420,00
Комплект фитингов ВК G10, G16 (гайка накидная 2, патрубок без резьбы d=48мм, Ду=40мм)	480,00
Комплект фитингов ВК G25 (гайка накидная 2 1/2, патрубок без резьбы d=60мм, Ду=50мм)	530,00

### 11. Регуляторы давления газа, производства ООО "ЭЛЬСТЕР Газэлектроника"

Регулятор HON330	Комбинированный регулятор давления газа со встроенными ПЗК и ПСК. Рвх. – до 1,6 МПа, Рвых – 2..100 кПа. Присоединение – фланцевое (Ду25-Ду100) по DIN Ру16/ класс 150 согласно ANSI 16.5	договорная
Регулятор HON512	Прямоточный регулятор давления газа с пилотным управлением. Рвх. – до 10,0 МПа, Рвых – 0,03..9,0 МПа. Присоединение – фланцевое (Ду25-Ду250) по DIN Ру 25, Ру 40 и ANSI 300 RF, RTJ, ANSI 600 RF, RTJ	договорная
Отсечной клапан HON711	Предохранительный отсечной клапан по понижению/повышению выходного давления. Рвх. – до 10,0 МПа. Присоединение – фланцевое (Ду25-Ду300) по DIN PN 25, PN 40, и фланцы по ANSI 300, 600 RF, RTJ, 900 RTJ (PS = 130 бар) по запросу	договорная

### 12. Комплекты прямых участков

Комплектование узла учета газа с целью формирования ламинарного потока газа. Содержит места отбора давления и измерения температуры. Прилагается "Акт измерений внутреннего диаметра трубопровода" (согласно ГОСТ Р 8.740-2011), составленный представителем ЦСМ.

#### 12.1. Комплекты прямых участков для счетчиков газа

##### 12.1.1. Комплекты прямых участков для ротационных счетчиков газа RVG, RABO

КПУ-50/Р	Ду50, комплект из двух участков до и после счетчика, места отбора давления - наружная резьба G 1/2", отбор температуры M20x1,5 внутр., исполнение фланцевое по ГОСТ 12815	11 235,00
КПУ-80/Р	Ду80, комплект из двух участков до и после счетчика, места отбора давления - наружная резьба G 1/2", отбор температуры M20x1,5 внутр., исполнение фланцевое по ГОСТ 12815	13 913,00
КПУ-100/Р	Ду100, комплект из двух участков до и после счетчика, места отбора давления - наружная резьба G 1/2", отбор температуры M20x1,5 внутр., исполнение фланцевое по ГОСТ 12815	15 908,00
КПУ-150/Р	Ду150, комплект из двух участков до и после счетчика, места отбора давления - наружная резьба G 1/2", отбор температуры M20x1,5 внутр., исполнение фланцевое по ГОСТ 12815	21 420,00

##### 12.1.2. Комплекты прямых участков для турбинных счетчиков газа TRZ

КПУ-50/Т2	Ду50, комплект из двух участков до и после счетчика, места отбора давления - наружная резьба G 1/2", отбор температуры M14x1,5 внутр., исполнение фланцевое по ГОСТ 12815	11 340,00
КПУ-80/Т2	Ду80, комплект из двух участков до и после счетчика, места отбора давления - наружная резьба G 1/2", отбор температуры M20x1,5 внутр., исполнение фланцевое по ГОСТ 12815	14 018,00
КПУ-100/Т2	Ду100, комплект из двух участков до и после счетчика, места отбора давления - наружная резьба G 1/2", отбор температуры M20x1,5 внутр., исполнение фланцевое по ГОСТ 12815	16 013,00
КПУ-150/Т2	Ду150, комплект из двух участков до и после счетчика, места отбора давления - наружная резьба G 1/2", отбор температуры M20x1,5 внутр., исполнение фланцевое по ГОСТ 12815	23 783,00
КПУ-200/Т2	Ду200, комплект из двух участков до и после счетчика, места отбора давления - наружная резьба G 1/2", отбор температуры M20x1,5 внутр., исполнение фланцевое по ГОСТ 12815	48 090,00
КПУ-250/Т2	Ду250, комплект из двух участков до и после счетчика, места отбора давления - наружная резьба G 1/2", отбор температуры M20x1,5 внутр., исполнение фланцевое по ГОСТ 12815	64 260,00
КПУ-300/Т2	Ду300, комплект из двух участков до и после счетчика, места отбора давления - наружная резьба G 1/2", отбор температуры M20x1,5 внутр., исполнение фланцевое по ГОСТ 12815	77 385,00

##### 12.1.3. Комплекты прямых участков для турбинных счетчиков газа СГ

КПУ-50/Т1	Ду50, комплект из двух участков до и после счетчика, места отбора давления и температуры M14x1,5 внутр., исполнение фланцевое по ГОСТ 12815	12 495,00
КПУ-80/Т1	Ду80, комплект из двух участков до и после счетчика, места отбора давления - наружная резьба G 1/2", отбор температуры M20x1,5 внутр., исполнение фланцевое по ГОСТ 12815	16 223,00
КПУ-100/Т1	Ду100, комплект из двух участков до и после счетчика, места отбора давления - наружная резьба G 1/2", отбор температуры M20x1,5 внутр., исполнение фланцевое по ГОСТ 12815	22 628,00
КПУ-150/Т1	Ду150, комплект из двух участков до и после счетчика, места отбора давления - наружная резьба G 1/2", отбор температуры M20x1,5 внутр., исполнение фланцевое по ГОСТ 12815	33 023,00
КПУ-200/Т1	Ду200, комплект из двух участков до и после счетчика, места отбора давления - наружная резьба G 1/2", отбор температуры M20x1,5 внутр., исполнение фланцевое по ГОСТ 12815	54 705,00

По согласованию с заказчиком возможно изготовление КПУ Ду250-300 мм

#### 12.2. Комплекты прямых участков для измерительных комплексов на базе корректора ЕК270 с ППД (поставляются в сборе с СГ-ЭК)

##### 12.2.1. Комплекты прямых участков для измерительных комплексов СГ-ЭК-Т со счетчиком TRZ

КПУ-СГ-ЭК-Т2-Ду50	Ду50, комплект из двух участков до и после счетчика, места отбора Р и t смонтированы на КПУ, подключение ППД выполнено на участках до и после счетчика, исполнение фланцевое по ГОСТ 12815	11 445,00
КПУ-СГ-ЭК-Т2-Ду80	Ду80, комплект из двух участков до и после счетчика, подключение ППД выполнено на участках до и после счетчика, исполнение фланцевое по ГОСТ 12815	14 175,00
КПУ-СГ-ЭК-Т2-Ду100	Ду100, комплект из двух участков до и после счетчика, подключение ППД выполнено на участках до и после счетчика, исполнение фланцевое по ГОСТ 12815	20 108,00
КПУ-СГ-ЭК-Т2-Ду150	Ду150, комплект из двух участков до и после счетчика, подключение ППД выполнено на участках до и после счетчика, исполнение фланцевое по ГОСТ 12815	28 823,00
КПУ-СГ-ЭК-Т2-Ду200	Ду200, комплект из двух участков до и после счетчика, подключение ППД выполнено на участках до и после счетчика, исполнение фланцевое по ГОСТ 12815	50 348,00

КПУ-СГ-ЭК-Т2-Ду250	Ду250, комплект из двух участков до и после счетчика, подключение ППД выполнено на участках до и после счетчика, исполнение фланцевое по ГОСТ 12815	66 938,00
КПУ-СГ-ЭК-Т2-Ду300	Ду300, комплект из двух участков до и после счетчика, подключение ППД выполнено на участках до и после счетчика, исполнение фланцевое по ГОСТ 12815	82 163,00

