

Общество с ограниченной ответственностью «Производственно-коммерческая фирма «Энергосистемы»
 Адрес: 410003, г.Саратов, ул.Кооперативная, д.100, оф.2
 ОГРН: 1096450004793, ИНН/КПП 6450938905/645201001 - расчетный счет № 40702810623000014661
 в Поволжском филиале АО «Райффайзенбанк» г.Нижний Новгород - корр. счет № 30101810600000000770
 Тел./факс: +7 (8452) 740-850 многоканальный
 www.systemgaz.ru



ПРАЙС-ЛИСТ

от 29.01.2020 г. Все цены указаны с учетом НДС

БЫТОВАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ЗАГАЗОВАННОСТИ

Бытовая система контроля загазованности «Кристалл-1-Мини»

№	Наименование	Цена (с НДС)
1	СКЗ – КРИСТАЛЛ -1-15-К (СН4) -Э(ЭН)-мини Э-энергозависимая, ЭН-энергонезависимая	2 927,00 р.
2	СКЗ – КРИСТАЛЛ -1-20-К (СН4) -Э(ЭН)-мини Э-энергозависимая, ЭН-энергонезависимая	3 080,00 р.
3	СКЗ – КРИСТАЛЛ -1-25-К (СН4) -Э(ЭН)-мини Э-энергозависимая, ЭН-энергонезависимая	3 448,00 р.
4	СКЗ – КРИСТАЛЛ -1-32-К (СН4) -Э(ЭН)-мини Э-энергозависимая, ЭН-энергонезависимая	4 182,00 р.

Состав системы: Клапан газовый бытовой КГБ, сигнализатор загазованности по метану СЗБ-1К-Э(ЭН), соединительный кабель сигнализатор-клапан L-5м. **Без возможности подключения дополнительного (ведомого) сигнализатора по СО, выносного пульты ВПК-Б.**

Бытовая система контроля загазованности «Кристалл-1-Мини»

5	СКЗ – КРИСТАЛЛ -1-15-КД (СН4) -Э(ЭН)-мини Э-энергозависимая, ЭН-энергонезависимая	3 020,00 р.
6	СКЗ – КРИСТАЛЛ -1-20-КД (СН4) -Э(ЭН)-мини Э-энергозависимая, ЭН-энергонезависимая	3 182,00 р.
7	СКЗ – КРИСТАЛЛ -1-25-КД (СН4) -Э(ЭН)-мини Э-энергозависимая, ЭН-энергонезависимая	3 550,00 р.
8	СКЗ – КРИСТАЛЛ -1-32-КД (СН4) -Э(ЭН)-мини Э-энергозависимая, ЭН-энергонезависимая	4 270,00 р.

Состав системы: Клапан газовый бытовой КГБ, сигнализатор загазованности по метану СЗБ-1КД-Э(ЭН), соединительный кабель сигнализатор-клапан L-5м. **С возможностью подключения дополнительного (ведомого) сигнализатора по СО, выносного пульты ВПК-Б.**

Бытовая система контроля загазованности «Кристалл-1-Мини» с датчиком на угарный газ (СО)

9	СКЗ – КРИСТАЛЛ -1-15-КД (СО) -Э(ЭН)-мини Э-энергозависимая, ЭН-энергонезависимая	5 959,00 р.
10	СКЗ – КРИСТАЛЛ -1-20-КД (СО) -Э(ЭН)-мини Э-энергозависимая, ЭН-энергонезависимая	6 092,00 р.
11	СКЗ – КРИСТАЛЛ -1-25-КД (СО) -Э(ЭН)-мини Э-энергозависимая, ЭН-энергонезависимая	6 336,00 р.
12	СКЗ – КРИСТАЛЛ -1-32-КД (СО) -Э(ЭН)-мини Э-энергозависимая, ЭН-энергонезависимая	6 803,00 р.

Состав системы: Клапан газовый бытовой КГБ, сигнализатор загазованности по угарному газу СЗБ-2КД-Э(ЭН), соединительный кабель сигнализатор-клапан L-5м. **С возможностью подключения дополнительного (ведомого) сигнализатора по СН4, выносного пульты ВПК-Б.**

Бытовая система контроля загазованности «Кристалл-2-Мини»

13	СКЗ – КРИСТАЛЛ -2-15-К (СН4+СО) -Э(ЭН)-мини Э-энергозависимая, ЭН-энергонезависимая	7 281,00 р.
14	СКЗ – КРИСТАЛЛ -2-20-К (СН4+СО) -Э(ЭН)-мини Э-энергозависимая, ЭН-энергонезависимая	7 450,00 р.
15	СКЗ – КРИСТАЛЛ -2-25-К (СН4+СО) -Э(ЭН)-мини Э-энергозависимая, ЭН-энергонезависимая	7 749,00 р.
16	СКЗ – КРИСТАЛЛ -2-32-К (СН4+СО) -Э(ЭН)-мини Э-энергозависимая, ЭН-энергонезависимая	8 329,00 р.

Состав системы: Клапан газовый бытовой КГБ, сигнализатор загазованности по метану СЗБ-1КД Э(ЭН), сигнализатор загазованности угарным газом СЗБ-2Д, соединительный кабель сигнализатор-сигнализатор L-5м, соединительный кабель сигнализатор-клапан L-5м.

Следует учитывать, что в стандартной комплектации системы клапан подключается к сигнализатору на метан СЗБ-1КД-Э, а сигнализатор на угарный газ СЗБ-2Д является ведомым (запитывается от сигнализатора СЗБ-1КД-Э). При необходимости конфигурации системы с ведущим сигнализатором по СО необходимо отразить это в обозначении системы. Кристалл 2-15 (СО+СН4)-Э(Эн)-мини

Дополнительная комплектация бытовой системы контроля загазованности

17	Сигнализатор СЗБ-1П (СН4, без разъемов подключения линии связи и клапана)	1 500,00 р.
18	Сигнализатор СЗБ-2П (СО, без разъемов подключения линии связи и клапана)	1 831,00 р.
19	Сигнализатор СЗБ-1К (СН4, с разъемом для подключения клапана)	1 960,00 р.
20	Сигнализатор СЗБ-2К (СО, с разъемом для подключения клапана)	2 205,00 р.
21	Сигнализатор СЗБ-1КД (СН4, с разъемами для подключения линии связи и клапана)	2 081,00 р.
22	Сигнализатор СЗБ-2КД (СО, с разъемами для подключения линии связи и клапана)	5 753,00 р.
23	Сигнализатор СЗБ-1Д (дублирующий) (СН4, с разъемом для подключения линии связи) не требует 220В, питание по линии связи	1500,00 р.
24	Сигнализатор СЗБ-2Д (дублирующий) (СО, с разъемом для подключения линии связи) не требует 220В, питание по линии связи от ведущего сигнализатора СЗБ-1КД	5 753,00 р.
25	ВПК-Б (выносной пульт контроля)	714,00 р.
26	Устройство УКБС-1 (устройство коммутации бытовых сигнализаторов, для подключения дополнительных СЗБ-1КД, СЗБ-2КД, СЗБ-1Д, СЗБ-2Д в состав системы СКЗ «Кристалл-Мини-2»)	460,00 р.
27	Адаптер АПБ-1 (для подключения пожарной сигнализации в состав СКЗ «Кристалл-Мини»)	918,00 р.
28	Реле бытовое РБ-1 (блок реле для подключения исполнительных механизмов на 220В)	918,00 р.
29	Кабель соединительный сигнализатор-сигнализатор 1м. (КСПВ 6x0.5)	30,00 р.
30	Кабель соединительный сигнализатор-клапан 1 м. (ШВВП-2x0.35)	30,00 р.

ПРОМЫШЛЕННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ЗАГАЗОВАННОСТИ

Системы Контроля Загазованности СКЗ – «КРИСТАЛЛ-1», стандартная комплектация

		НД	СД
31	СКЗ – КРИСТАЛЛ-1 DN 15 НД (СН4) с двумя порогами срабатывания	4 680,00 р.	-
32	СКЗ – КРИСТАЛЛ-1 DN 20 НД (СН4) с двумя порогами срабатывания	4 850,00 р.	-
33	СКЗ – КРИСТАЛЛ-1 DN 25 НД (СН4) с двумя порогами срабатывания	5 230,00 р.	6 160,00 р.
34	СКЗ – КРИСТАЛЛ-1 DN 32 НД (СН4) с двумя порогами срабатывания	5 920,00 р.	6 860,00 р.
35	СКЗ – КРИСТАЛЛ-1 DN 40 НД (СН4) с двумя порогами срабатывания	7 300,00 р.	8 240,00 р.
36	СКЗ – КРИСТАЛЛ-1 DN 50 НД (СН4) с двумя порогами срабатывания	8 080,00 р.	9 020,00 р.
37	СКЗ – КРИСТАЛЛ-1 DN 65 НД (СН4) с двумя порогами срабатывания	11 170,00 р.	12 120,00 р.
38	СКЗ – КРИСТАЛЛ-1 DN 80 НД (СН4) с двумя порогами срабатывания	19 940,00 р.	20 810,00 р.
39	СКЗ – КРИСТАЛЛ-1 DN 100 НД (СН4) с двумя порогами срабатывания	21 520,00 р.	22 400,00 р.
40	СКЗ – КРИСТАЛЛ-1 DN 150 НД (СН4) с двумя порогами срабатывания	46 070,00 р.	46 950,00 р.

Состав системы: Клапан электромагнитный КЗЭГ, сигнализатор загазованности по метану СЗЦ-1, кабель соединительный СК(НД) (сигнализатор - клапан(НД)) — 5м. Возможна комплектация выносным пультом контроля ВПК-1

Количество дублирующих сигнализаторов СЗЦ-1 неограниченно!!!

Системы Контроля Загазованности СКЗ – «КРИСТАЛЛ-2», стандартная комплектация

		НД	СД
41	СКЗ – КРИСТАЛЛ-2 DN 15 НД (СО+СН4) с двумя порогами срабатывания	12 730,00 р.	-
42	СКЗ – КРИСТАЛЛ-2 DN 20 НД (СО+СН4) с двумя порогами срабатывания	12 800,00 р.	-
43	СКЗ – КРИСТАЛЛ-2 DN 25 НД (СО+СН4) с двумя порогами срабатывания	12 870,00 р.	13 710,00 р.
44	СКЗ – КРИСТАЛЛ-2 DN 32 НД (СО+СН4) с двумя порогами срабатывания	13 590,00 р.	14 430,00 р.
45	СКЗ – КРИСТАЛЛ-2 DN 40 НД (СО+СН4) с двумя порогами срабатывания	15 250,00 р.	16 080,00 р.
46	СКЗ – КРИСТАЛЛ-2 DN 50 НД (СО+СН4) с двумя порогами срабатывания	16 050,00 р.	16 880,00 р.
47	СКЗ – КРИСТАЛЛ-2 DN 65 НД (СО+СН4) с двумя порогами срабатывания	19 150,00 р.	19 970,00 р.
48	СКЗ – КРИСТАЛЛ-2 DN 80 НД (СО+СН4) с двумя порогами срабатывания	27 740,00 р.	28 610,00 р.
49	СКЗ – КРИСТАЛЛ-2 DN 100 НД (СО+СН4) с двумя порогами срабатывания	29 390,00 р.	30 270,00 р.
50	СКЗ – КРИСТАЛЛ-2 DN 150 НД (СО+СН4) с двумя порогами срабатывания	53 940,00 р.	54 820,00 р.

Состав системы: Клапан электромагнитный КЗЭГ, сигнализатор загазованности по метану СЗЦ-1, сигнализатор загазованности по угарному газу СЗЦ-2, кабель соединительный СК(НД) (сигнализатор - клапан (НД)) - 5м, кабель соединительный СС (сигнализатор - сигнализатор) — 5м.

Возможна комплектация выносным пультом контроля ВПК-1

Системы Контроля Загазованности СКЗ – «КРИСТАЛЛ-3» (с функцией диспетчеризации котельных)

		НД	СД
51	СКЗ – КРИСТАЛЛ-3 (система с функцией диспетчеризацией котельной) для клапана на 40 В, на 220В	18 260,00 р.	
52	СКЗ - КРИСТАЛЛ-3 DN15 НД (система с функцией диспетчеризации котельной)	18 800,00 р.	-
53	СКЗ – КРИСТАЛЛ-3 DN20 НД (система с функцией диспетчеризации котельной)	20 200,00 р.	-
54	СКЗ – КРИСТАЛЛ-3 DN25 НД (система с функцией диспетчеризации котельной)	20 260,00 р.	21 110,00 р.
55	СКЗ – КРИСТАЛЛ-3 DN32 НД (система с функцией диспетчеризации котельной)	21 000,00 р.	21 920,00 р.
56	СКЗ – КРИСТАЛЛ-3 DN40 НД (система с функцией диспетчеризации котельной)	22 650,00 р.	23 500,00 р.
57	СКЗ – КРИСТАЛЛ-3 DN50 НД (система с функцией диспетчеризации котельной)	23 460,00 р.	24 310,00 р.
58	СКЗ – КРИСТАЛЛ-3 DN65 НД (система с функцией диспетчеризации котельной)	26 520,00 р.	27 360,00 р.
59	СКЗ – КРИСТАЛЛ-3 DN80 НД (система с функцией диспетчеризации котельной)	35 190,00 р.	36 110,00 р.
60	СКЗ – КРИСТАЛЛ-3 DN100 НД (система с функцией диспетчеризации котельной)	36 820,00 р.	37 730,00 р.
61	СКЗ – КРИСТАЛЛ-3 DN150 НД (система с функцией диспетчеризации котельной)	61 380,00 р.	62 290,00 р.

Состав системы: Клапан электромагнитный КЗЭГ, сигнализатор загазованности по метану СЗЦ-1, сигнализатор загазованности по угарному газу СЗЦ-2, блок управления и сигнализации БУС-1, выносной пульт контроля ВПК-1, кабель соединительный БК(НД) (БУС-1 - клапан (НД)) - 5м, кабель соединительный БС (БУС - сигнализатор) - 5м, кабель соединительный СС (сигнализатор — сигнализатор)-5м

Системы Контроля Загазованности СКЗ – «КРИСТАЛЛ» на высокое давление (ВД) с клапаном КПЭГ и КПЗЭ, стандартная комплектация

СКЗ – «КРИСТАЛЛ-1»

62	СКЗ – КРИСТАЛЛ-1 DN 50 ВД (СН4) с двумя порогами срабатывания	17 050,00 р.
63	СКЗ – КРИСТАЛЛ-1 DN 80 ВД (СН4) с двумя порогами срабатывания	35 200,00 р.
64	СКЗ – КРИСТАЛЛ-1 DN 100 ВД (СН4) с двумя порогами срабатывания	23 500,00 р.
65	СКЗ – КРИСТАЛЛ-1 DN 150 ВД (СН4) с двумя порогами срабатывания	62 950,00 р.

В состав системы входят: клапан электромагнитный КПЭГ (DN 50,100) КПЗЭ (DN 80,150), сигнализатор по метану СЗЦ-1(Р), кабель соединительный СК(ВД) (сигнализатор – клапан(ВД)) — 5м. Возможна комплектация выносным пультом контроля

ВПК-1. **Количество дублирующих сигнализаторов СЗЦ-1, СЗЦ-2 неограниченно!!!**

СКЗ – «КРИСТАЛЛ-2»

66	СКЗ – КРИСТАЛЛ-2 DN 50 ВД (СО+СН4) с двумя порогами срабатывания	24 350,00 р.
67	СКЗ – КРИСТАЛЛ-2 DN 80 ВД (СО+СН4) с двумя порогами срабатывания	42 250,00 р.
68	СКЗ – КРИСТАЛЛ-2 DN 100 ВД (СО+СН4) с двумя порогами срабатывания	30 800,00 р.
69	СКЗ – КРИСТАЛЛ-2 DN 150 ВД (СО+СН4) с двумя порогами срабатывания	70 500,00 р.

В состав системы входят: клапан электромагнитный КПЭГ(DN 50,100) КПЗЭ (DN 80,150), сигнализатор по метану СЗЦ-1(Р) (по заказу), сигнализатор загазованности по угарному газу СЗЦ-2(Р) (по заказу), кабель соединительный СС (сигнализатор - сигнализатор) – 5м., кабель соединительный СК(ВД) (сигнализатор - клапан (ВД)) — 5м. Возможна комплектация выносным пультом контроля ВПК-1.

Количество дублирующих сигнализаторов СЗЦ-1, СЗЦ-2 неограниченно!!!

СКЗ – «КРИСТАЛЛ-3» (система диспетчеризации котельных)

70	СКЗ – КРИСТАЛЛ-3 DN 50 ВД (система с диспетчеризацией котельной)	31 700,00 р.
71	СКЗ – КРИСТАЛЛ-3 DN 80 ВД (система с диспетчеризацией котельной)	52 020,00 р.
72	СКЗ – КРИСТАЛЛ-3 DN 100 ВД (система с диспетчеризацией котельной)	38 050,00 р.
73	СКЗ – КРИСТАЛЛ-3 DN 150 ВД (система с диспетчеризацией котельной)	79 450,00 р.

В состав системы входят: клапан электромагнитный КПЭГ(DN 50,100) КПЗЭ (DN 80,150), сигнализатор по метану СЗЦ-1, сигнализатор загазованности по угарному газу СЗЦ-2, блок управления и сигнализации БУС-1, кабель соединительный БС (БУС - сигнализатор) – 5м., кабель соединительный СС (сигнализатор - сигнализатор) – 5м., кабель соединительный СК(ВД) (сигнализатор - клапан (ВД)) — 5м.

Количество дублирующих сигнализаторов СЗЦ-1, СЗЦ-2 неограниченно!!!

Общедомовая система контроля загазованности СОДКЗ «Кристалл»

Представляет собой группу систем контроля загазованности «Кристалл» различных конфигураций, объединенных единым диспетчерским блоком, с возможностью распознавания номера сработавшей системы в группе и передачи данных о состоянии системы на удаленный пульт контроля

Стоимость системы зависит от количества объединенных в нее блоков, схемы построения, способа передачи данных, и поэтому *определяется после заполнения опросного листа.*

Дополнительная комплектация промышленной системы контроля загазованности

74	СЗЦ – 1 сигнализатор по природному газу (СН4)	3 366,00 р.
75	СЗЦ – 2 сигнализатор по угарному газу (СО)	7 140,00 р.
76	СЗЦ – 1(р) сигнализатор по природному газу (СН4) (с дополнительным релейным выходом)	4 284,00 р.
77	СЗЦ – 2(р) сигнализатор по угарному газу (СО) (с дополнительным релейным выходом)	7 835,00 р.
78	БУС – 1 (диспетчерский блок 14 каналов, 2 релейных выхода) в комплекте с ВПК-1	снят с пр-ва
79	БУС – 2 (блок реле 220в, для подключения клапанов на 220в)	1 102,00 р.
80	БУС – 3 (блок коммутации, для подключения клапанов КЗЭГ к другим системам контроля)	1 347,00 р.
81	БУС-4 (диспетчерский блок 24 канала, 4 релейных выхода)	7 160,00 р.
82	БУС-4 GSM (диспетчерский блок управления и сигнализации 24 канала, 4 релейных выхода со встроенным GSM модемом)	18 400,00 р.
83	БУС – 8 (блок реле для индикации, подключения клапанов других производителей, передачи сигналов о состоянии системы на другие устройства). Имеет 8 выходов, типа «сухой контакт»	2 450,00 р.
84	Разветвитель «Кристалл-СП» (для перехода с линейной структуры системы на радиальную, с возможностью питания сигнализаторов от внешнего источника без 220В	1 720,00 р.
85	ВПК-1 (выносной пульт контроля) - светодиодная индикация	1 092,00 р.
86	ВПК-2 (выносной пульт контроля) - индикация на ЖК-дисплее	4 285,00 р.
87	Адаптер АП-1 (для подключения пожарной сигнализации в состав СКЗ «Кристалл»)	1 836,00 р.
88	ИП-212 (извещатель пожарный дымовой)	450,00 р.
89	ИП-103 (извещатель пожарный тепловой)	160,00 р.
90	Бокс для размещения диспетчерского блока БУС-1	1 300,00 р.
91	Разъем RJ – 45/RJ-11	16,00 р.
92	Разъем РШ – 2Н	97,00 р.
93	Кабель соединительный 1 м (все виды)	30,00 р.
94	Извещатель универсальный «Кристалл-GSM» (устройство передачи данных о работе системы СКЗ «Кристалл» по каналу GSM)	15 200,00 р.
95	Комплект GSM-ПК (комплект для передачи данных на персональный компьютер, RS-232)	договорная
96	ВПК-2 GSM (устройство для приема сигналов о работе системы СКЗ «Кристалл» по каналу GSM)	19 200,00 р.

Клапаны Запорные Электромагнитные Газовые

		НД	СД
98	Клапан запорный электромагнитный газовый КЗЭГ DN 150	43 139,00 р.	44 015,00 р.
99	Клапан запорный электромагнитный газовый КЗЭГ DN 100	19 091,00 р.	19 966,00 р.
100	Клапан запорный электромагнитный газовый КЗЭГ DN 80	17 363,00 р.	18 238,00 р.
101	Клапан запорный электромагнитный газовый КЗЭГ DN 65	8 722,00 р.	9 598,00 р.
102	Клапан запорный электромагнитный газовый КЗЭГ DN 50	5 556,00 р.	6 430,00 р.
103	Клапан запорный электромагнитный газовый КЗЭГ DN 40	4 836,00 р.	5 710,00 р.
104	Клапан запорный электромагнитный газовый КЗЭГ DN 32	3 549,00 р.	4 414,00 р.
105	Клапан запорный электромагнитный газовый КЗЭГ DN 25	2 819,00 р.	3 694,00 р.
106	Клапан запорный электромагнитный газовый КЗЭГ DN 20	2 315,00 р.	-
107	Клапан запорный электромагнитный газовый КЗЭГ DN 15	2 243,00 р.	-
108	Доработка клапана КЗЭГ до универсального «У» (с возможностью установки в вертикальном положении)	204,00 р.	
109	Переход фланцевый DN 15- DN 65 (комплект) на КЗЭГ	1 600,00 р.	

Услуги сервисного обслуживания

110	Калибровка сигнализатора	650,00 р.
111	Поверка СЦСМ сигнализатора на природный газ	1 200,00 р.
112	Поверка СЦСМ сигнализатора на угарный газ	1 260,00 р.

Клапаны термозапорные КТЗ



Резьбовое соединение: (00) внутреннее — наружное, (01) внутреннее - внутреннее

113	КТЗ-001-15-00 (01) муфтовый	90,00 р.
114	КТЗ-001-20-00 (01) муфтовый	123,00 р.
115	КТЗ-001-25-00 (01) муфтовый	146,00 р.
116	КТЗ-001-32-00 (01) муфтовый	314,00 р.
117	КТЗ-001-40-00 (01) муфтовый	381,00 р.
118	КТЗ-001-50-00 (01) муфтовый	896,00 р.
119	КТЗ-50-02 фланцевый	1 456,00 р.
120	КТЗ-65-02 фланцевый	4 150,00 р.
121	КТЗ-80-02 фланцевый	5 700,00 р.
122	КТЗ-100-02 фланцевый	6 620,00 р.
123	КТЗ-150-02 фланцевый	14 250,00 р.
124	КТЗ-200-02 фланцевый	16 580,00 р.

Адаптеры для бытовых и коммунальных счетчиков газа

	Наименование, диаметр, тип присоединения	Круглая гайка	Шестигранная гайка
125	Адаптер G1 1/2 Ду 15 под приварку/ с резьбой	100 р./118 р.	110 р./125 р.
126	Адаптер G1 1/4 Ду 20 под приварку/ с резьбой	100 р./115 р.	100 р./118 р.
127	Адаптер G1 1/4 Ду 25 под приварку/ с резьбой	105 р./120 р.	115 р./130 р.
128	Адаптер G1 3/4 Ду 32 под приварку/ с резьбой	356 р./ по заказу	_____
129	Адаптер G2 Ду 40	425 р.	_____
130	Адаптер G2 1/2 Ду 50	490 р.	_____

