

ВНИМАНИЕ !

Рады предоставить Вашему вниманию новую отечественную разработку — СИСТЕМУ КОНТРОЛЯ ЗАГАЗОВАННОСТИ «КРИСТАЛЛ-МИНИ». Данная разработка призвана повысить доступность установки систем газовой безопасности для абонентов газопотребления за счет применения более компактных компоновочных схем и недорогой стоимости, без снижения эксплуатационных показателей.

от 01.12.2015
Цены с учетом НДС

Бытовая система контроля загазованности «Кристалл-1-Мини»

| № | Наименование | руб. с НДС |
|---|--|------------|
| 1 | СКЗ – КРИСТАЛЛ -1-15-К (СН4) -Э(ЭН)-мини Э-энергозависимая, ЭН-энергонезависимая | 2870 |
| 2 | СКЗ – КРИСТАЛЛ -1-20-К (СН4) -Э(ЭН)-мини Э-энергозависимая, ЭН-энергонезависимая | 3020 |
| 3 | СКЗ – КРИСТАЛЛ -1-25-К (СН4) -Э(ЭН)-мини Э-энергозависимая, ЭН-энергонезависимая | 3380 |
| 4 | СКЗ – КРИСТАЛЛ -1-32-К (СН4) -Э(ЭН)-мини Э-энергозависимая, ЭН-энергонезависимая | 4100 |

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 пульта ВПК-Б.**

Бытовая система контроля загазованности «Кристалл-1-Мини»

| | | |
|---|---|------|
| 5 | СКЗ – КРИСТАЛЛ -1-15-КД (СН4) -Э(ЭН)-мини Э-энергозависимая, ЭН-энергонезависимая | 2970 |
| 6 | СКЗ – КРИСТАЛЛ -1-20-КД (СН4) -Э(ЭН)-мини Э-энергозависимая, ЭН-энергонезависимая | 3120 |
| 7 | СКЗ – КРИСТАЛЛ -1-25-КД (СН4) -Э(ЭН)-мини Э-энергозависимая, ЭН-энергонезависимая | 3480 |
| 8 | СКЗ – КРИСТАЛЛ -1-32-КД (СН4) -Э(ЭН)-мини Э-энергозависимая, ЭН-энергонезависимая | 4200 |

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 пульта ВПК-Б.**

Бытовая система контроля загазованности «Кристалл-2-Мини»

| | | |
|----|---|------|
| 9 | СКЗ – КРИСТАЛЛ -2-15-К (СН4+СО) -Э(ЭН)-мини Э-энергозависимая, ЭН-энергонезависимая | 7160 |
| 10 | СКЗ – КРИСТАЛЛ -2-20-К (СН4+СО) -Э(ЭН)-мини Э-энергозависимая, ЭН-энергонезависимая | 7330 |
| 11 | СКЗ – КРИСТАЛЛ -2-25-К (СН4+СО) -Э(ЭН)-мини Э-энергозависимая, ЭН-энергонезависимая | 7620 |
| 12 | СКЗ – КРИСТАЛЛ -2-32-К (СН4+СО) -Э(ЭН)-мини Э-энергозависимая, ЭН-энергонезависимая | 8190 |

Состав системы: Клапан газовый бытовой КГ-Б, сигнализатор загазованности по метану СЗБ-1К 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

| | | |
|----|--|------|
| 13 | Сигнализатор СЗБ-1П (СН4, без разъемов подключения линии связи и клапана) | 1320 |
| 14 | Сигнализатор СЗБ-2П (СО, без разъемов подключения линии связи и клапана) | 1800 |
| 15 | Сигнализатор СЗБ-1К (СН4, с разъемом для подключения клапана) | 1920 |
| 16 | Сигнализатор СЗБ-2К (СО, с разъемом для подключения клапана) | 2160 |
| 17 | Сигнализатор СЗБ-1КД (СН4, с разъемами для подключения линии связи и клапана) | 2040 |
| 18 | Сигнализатор СЗБ-2КД (СО, с разъемами для подключения линии связи и клапана) | 5640 |
| 19 | Сигнализатор СЗБ-1Д (дублирующий) (СН4, с разъемом для подключения линии связи) не требует 220В, питание по линии связи | 1320 |
| 20 | Сигнализатор СЗБ-2Д (дублирующий) (СО, с разъемом для подключения линии связи) не требует 220В, питание по линии связи от ведущего сигнализатора СЗБ-1КД | 5640 |
| 21 | ВПК-Б (выносной пульт контроля) | 700 |
| 22 | Кабель соединительный сигнализатор-сигнализатор 1м. (КСПВ 6x0.5) | 29 |
| 23 | Кабель соединительный сигнализатор-клапан 1 м. (ШВВП-2x0.35) | 29 |

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

| | | НД | СД |
|----|--|-------|-------|
| 24 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-1 DN 15 НД (СН4) с двумя порогами срабатывания | 4600 | - |
| 25 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-1 DN 20 НД (СН4) с двумя порогами срабатывания | 4750 | - |
| 26 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-1 DN 25 НД (СН4) с двумя порогами срабатывания | 5100 | 6020 |
| 27 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-1 DN 32 НД (СН4) с двумя порогами срабатывания | 5800 | 6720 |
| 28 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-1 DN 40 НД (СН4) с двумя порогами срабатывания | 7150 | 8070 |
| 29 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-1 DN 50 НД (СН4) с двумя порогами срабатывания | 7900 | 8820 |
| 30 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-1 DN 65 НД (СН4) с двумя порогами срабатывания | 10950 | 11870 |
| 31 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-1 DN 80 НД (СН4) с двумя порогами срабатывания | 19601 | 20461 |
| 32 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-1 DN 100 НД (СН4) с двумя порогами срабатывания | 21159 | 22019 |
| 33 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-1 DN 150 НД (СН4) с двумя порогами срабатывания | 45301 | 46162 |

Состав системы: Клапан электромагнитный КЗЭГ-НД, 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 |
|----|---|-------|-------|
| 34 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-2 DN 15 НД (СО+СН4) с двумя порогами срабатывания | 12472 | - |
| 35 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-2 DN 20 НД (СО+СН4) с двумя порогами срабатывания | 12543 | - |
| 36 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-2 DN 25 НД (СО+СН4) с двумя порогами срабатывания | 12613 | 13474 |
| 37 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-2 DN 32 НД (СО+СН4) с двумя порогами срабатывания | 13321 | 14182 |
| 38 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-2 DN 40 НД (СО+СН4) с двумя порогами срабатывания | 14950 | 15810 |
| 39 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-2 DN 50 НД (СО+СН4) с двумя порогами срабатывания | 15728 | 16589 |
| 40 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-2 DN 65 НД (СО+СН4) с двумя порогами срабатывания | 18773 | 19633 |
| 41 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-2 DN 80 НД (СО+СН4) с двумя порогами срабатывания | 27269 | 28129 |
| 42 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-2 DN 100 НД (СО+СН4) с двумя порогами срабатывания | 28897 | 29758 |
| 43 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-2 DN 150 НД (СО+СН4) с двумя порогами срабатывания | 53040 | 53900 |

Состав системы: Клапан электромагнитный КЗЭГ-НД, 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» (система с функцией диспетчеризации котельных)

| | | НД | СД |
|----|---|-------|-------|
| 44 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-3 (система с функцией диспетчеризацией котельной) для клапана на 40 В, на 220В | 17900 | |
| 45 | СКЗ - КРИСТАЛЛ-3 DN15 НД (система с функцией диспетчеризации котельной) | 18400 | - |
| 46 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-3 DN20 НД (система с функцией диспетчеризации котельной) | 19800 | - |
| 47 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-3 DN25 НД (система с функцией диспетчеризации котельной) | 19855 | 20755 |
| 48 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-3 DN32 НД (система с функцией диспетчеризации котельной) | 20650 | 21550 |
| 49 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-3 DN40 НД (система с функцией диспетчеризации котельной) | 22200 | 23100 |
| 50 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-3 DN50 НД (система с функцией диспетчеризации котельной) | 23000 | 23900 |
| 51 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-3 DN65 НД (система с функцией диспетчеризации котельной) | 26000 | 26900 |
| 52 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-3 DN80 НД (система с функцией диспетчеризации котельной) | 34600 | 35500 |

| | | | |
|----|--|-------|-------|
| 53 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-3 DN100 НД (система с функцией диспетчеризации котельной) | 36200 | 37100 |
| 54 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-3 DN150 НД (система с функцией диспетчеризации котельной) | 60350 | 61250 |

Состав системы: Клапан электромагнитный КЗЭГ-НД, 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»

| | | |
|----|--|-------|
| 55 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-1 DN 50 ВД (СН4) с двумя порогами срабатывания | 16704 |
| 56 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-1 DN 80 ВД (СН4) с двумя порогами срабатывания | 34476 |
| 57 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-1 DN 100 ВД (СН4) с двумя порогами срабатывания | 23004 |
| 58 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-1 DN 150 ВД (СН4) с двумя порогами срабатывания | 61680 |

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»

| | | |
|----|---|-------|
| 59 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-2 DN 50 ВД (СО+СН4) с двумя порогами срабатывания | 23856 |
| 60 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-2 DN 80 ВД (СО+СН4) с двумя порогами срабатывания | 41400 |
| 61 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-2 DN 100 ВД (СО+СН4) с двумя порогами срабатывания | 30156 |
| 62 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-2 DN 150 ВД (СО+СН4) с двумя порогами срабатывания | 69096 |

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)

| | | |
|----|---|-------|
| 63 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-3 DN 50 ВД (система с диспетчеризацией котельной) | 31080 |
| 64 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-3 DN 80 ВД (система с диспетчеризацией котельной) | 51000 |
| 65 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-3 DN 100 ВД (система с диспетчеризацией котельной) | 37302 |
| 66 | СКЗ – КРИСТАЛЛ-3 DN 150 ВД (система с диспетчеризацией котельной) | 77880 |

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 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!!!

Дополнительная комплектация

| | | |
|----|--|-------|
| 67 | СЗЦ – 1 сигнализатор по природному газу (СН4) | 3300 |
| 67 | СЗЦ – 2 сигнализатор по угарному газу (СО) | 7000 |
| 69 | СЗЦ – 1(р) сигнализатор по природному газу (СН4) (с дополнительным релейным выходом) | 4200 |
| 70 | СЗЦ – 2(р) сигнализатор по угарному газу (СО) (с дополнительным релейным выходом) | 7680 |
| 71 | БУС – 1 (диспетчерский блок 14 каналов, 2 релейных выхода) в комплекте с ВПК-1 | 7020 |
| 72 | БУС – 2 (блок реле 220в, для подключения клапанов на 220в) | 1080 |
| 73 | БУС – 3 (блок коммутации, для подключения клапанов КЗЭГ к другим системам контроля) | 1320 |
| 74 | БУС-4 (диспетчерский блок 24 канала, 4 релейных выхода) | 7000 |
| 75 | БУС-4 GSM (диспетчерский блок управления и сигнализации 24 канала, 4 релейных выхода со встроенным GSM модемом) | 18000 |
| 76 | БУС – 8 (блок реле для индикации, подключения клапанов других производителей, передачи сигналов о состоянии системы на другие устройства. Имеет 8 выходов, типа «сухой контакт») | 2400 |
| 77 | Разветвитель «Кристалл-СП» (для перехода с линейной структуры системы на радиальную, с возможностью питания сигнализаторов от внешнего источника без 220В) | 1680 |
| 78 | ВПК-1 (выносной пульт контроля) - диодная индикация | 1070 |
| 79 | ВПК-2 (выносной пульт контроля) - индикация на ЖК-дисплее | 4200 |
| 80 | Адаптер АП (для подключения пожарной сигнализации в состав СКЗ «Кристалл») | 1800 |
| 81 | ИП-212 (извещатель пожарный дымовой) | 440 |

| | | |
|----|---|------------|
| 82 | ИП-103 (извещатель пожарный тепловой) | 150 |
| 83 | Бокс для размещения диспетчерского блока БУС-1 | 1260 |
| 84 | Разъем RJ – 45/RJ-11 | 15 |
| 85 | Разъем РШ – 2Н | 95 |
| 86 | Кабель соединительный 1 м (все виды) | 29 |
| 87 | Комплект GSM-Т (комплект для передачи данных на мобильный телефон, SMS сообщения) | 14880 |
| 88 | Комплект GSM-ПК (комплект для передачи данных на персональный компьютер, RS-232) | договорная |
| 89 | Комплект GSM-ВПК-2 (комплект для передачи данных на ВПК–2, RS-485) | 23760 |

Клапаны Запорные Электромагнитные Газовые

| | | НД | СД |
|-----|--|-------|-------|
| 90 | Клапан запорный электромагнитный газовый КЗЭГ DN 150 | 42420 | 43281 |
| 91 | Клапан запорный электромагнитный газовый КЗЭГ DN 100 | 18773 | 19633 |
| 92 | Клапан запорный электромагнитный газовый КЗЭГ DN 80 | 17074 | 17934 |
| 93 | Клапан запорный электромагнитный газовый КЗЭГ DN 65 | 8577 | 9438 |
| 94 | Клапан запорный электромагнитный газовый КЗЭГ DN 50 | 5463 | 6323 |
| 96 | Клапан запорный электромагнитный газовый КЗЭГ DN 40 | 4755 | 5615 |
| 96 | Клапан запорный электромагнитный газовый КЗЭГ DN 32 | 3480 | 4340 |
| 97 | Клапан запорный электромагнитный газовый КЗЭГ DN 25 | 2772 | 3632 |
| 98 | Клапан запорный электромагнитный газовый КЗЭГ DN 20 | 2276 | - |
| 99 | Клапан запорный электромагнитный газовый КЗЭГ DN 15 | 2206 | |
| 100 | Доработка клапана КЗЭГ до универсального «У» (с возможностью установки в вертикальном положении) | | 200 |
| | Переход фланцевый DN 15- DN 65 (комплект) на КЗЭГ | | 1500 |

СКЗ – КРИСТАЛЛ-4 (система поквартирного контроля загазованности)

Представляет собой группу независимо установленных систем контроля загазованности объединенных общим устройством управления и передачи данных.

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

Услуги сервисного обслуживания

| | | |
|-----|---|------|
| 101 | Калибровка сигнализатора | 650 |
| 102 | Поверка СЦСМ сигнализатора на природный газ СЗЦ-1 | 1200 |
| 103 | Поверка СЦСМ сигнализатора на угарный газ СЗЦ-2 | 1260 |

Клапаны термозапорные КТЗ

| | | |
|-----|---------------------------------|-------|
| 104 | КТЗ-001-15-00 (01) | 80 |
| 105 | КТЗ-001-20-00 (01) | 105 |
| 106 | КТЗ-001-25-00 (01) | 135 |
| 107 | КТЗ-001-32-00 (01) | 324 |
| 108 | КТЗ-001-40-00 (01) | 384 |
| 109 | КТЗ-001-50-00 (01) | 1080 |
| 110 | КТЗ-50-02 фланцевое соединение | 1670 |
| 111 | КТЗ-65-02 фланцевое соединение | 4950 |
| 112 | КТЗ-80-02 фланцевое соединение | 7040 |
| 113 | КТЗ-100-02 фланцевое соединение | 8140 |
| 114 | КТЗ-150-02 фланцевое соединение | 17380 |
| 115 | КТЗ-200-02 фланцевое соединение | 21350 |

Адаптеры для бытовых и коммунальных счетчиков газа

| | | До 30 шт. | От 30 шт. и более |
|-----|----------------------|-----------|-------------------|
| 116 | Адаптер G1 1/2 Ду 15 | 100 | 95 |
| 117 | Адаптер G1 1/4 Ду 20 | 100 | 95 |
| 118 | Адаптер G1 1/4 Ду 25 | 105 | 100 |
| 119 | Адаптер G1 3/4 Ду 32 | 342 | 320 |
| 120 | Адаптер G2 Ду 40 | 390 | 360 |
| 121 | Адаптер G2 1/2 Ду 50 | 470 | 440 |

По заявке покупателя:

Адаптер G Ду 15,20,25 штуцер может изготавливаться с резьбой, при этом цена комплекта увеличивается на 15 р.