

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: crystall.pro-solution.ru | эл. почта: crs@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город

Однокомпонентная система контроля загазованности «Кристалл-1-(СН4)-Мини» с КГБ-УВ



Предназначение системы контроля загазованности

Система контроля загазованности Кристалл-1-мини предназначена для непрерывного контроля содержания природного, угарного газа или паров сжиженного углеводородного газа (СУГ) в воздухе помещения, а также осуществления мер безопасности при достижении указанными газами предельно допустимых концентраций.

Стандартный состав системы контроля загазованности

- Сигнализатор загазованности на природный газ СЗБ-1К(КД), либо на угарный газ СЗБ-2К(КД), либо на пары сжиженного углеводородного газа СЗБ-М-1;
- Клапан электромагнитный газовый бытовой КГБ-УВ;
- Кабель соединительный (5 м).

Дополнительная комплектация:

- Выносной пульт контроля бытовой ВПК-Б;
- Пожарный извещатель.

При необходимости система контроля загазованности может комплектоваться дополнительными сигнализаторами загазованности.

Функции системы контроля загазованности

Система контроля загазованности Кристалл-1-мини имеет 1 порог срабатывания для сигнализатора загазованности на природный газ и пары СУГ, 2 порога срабатывания для сигнализатора загазованности на угарный газ:

- Для сигнализатора загазованности на природный газ СЗБ-1 – 10% (НКПР);
- Для сигнализатора загазованности на пары СУГ СЗБ-М-1 – 10% (НКПР);
- Для сигнализатора загазованности на угарный газ СЗБ-2 – 20 и 100 мг/м³.

При обнаружении сигнализатором загазованности утечки газа активируется система оповещения и автоматического обеспечения безопасности:

- Активация светового сигнала об аварии;
- Активация звукового сигнала об аварии;
- Надежное перекрытие газопровода электромагнитным клапаном и прекращение подачи газа;
- Дистанционное оповещение газовой службы (при наличии выносного пульта контроля ВПК-Б или системы беспроводного оповещения об аварии).

Жителю при этом необходимо произвести следующие действия:

- Не включать электрические приборы;
- Проветрить помещение;
- Обратиться в газовую службу.

Область применения

- Теплогенераторные, использующие природный газ, СУГ или твердое топливо;
- Квартиры многоквартирного жилого дома с индивидуальным отоплением;
- Квартиры многоквартирного жилого дома при наличии газоиспользующего оборудования;
- Частные дома или таунхаусы.

Конкурентные преимущества

- Использование только сенсоров термо-химического и электро-каталитического принципа действия для избегания ложных срабатываний на сторонние раздражители;
- Гайки клапана выполнены из стали;
- Встроенные трансформатор (отсутствие внешнего блока питания);
- Возможность комплектации сигнализаторов загазованности двухметровым шнуром питания;
- Простое подключение всех элементов в единую систему обеспечено применением разъемов взамен соединению под винт;
- В комплект входят все необходимые кабели, с обжатыми разъемами готовыми для монтажа;
- Защита электронных комплектующих от выгорания при неверном подключении в случае самостоятельной обжимке кабеля;
- Возможность комплектации системы дополнительными сигнализаторами или исполнительными устройствами

(выносной пульт контроля, пожарные извещатели, свето-звуковые табло 12В);

- Питание всех сигнализаторов загазованности осуществляется от единственного источника питания 220В;
- Возможность организации питания группы систем контроля загазованности на несколько квартир от единственного блока питания без непосредственного использования розетки в квартире;
- Автоматизированное выстраивание адресов на сигнализаторах загазованности;
- Компактный габарит и привлекательный внешний вид отлично вписывается в современный интерьер.

Расшифровка условных обозначений

СКЗ – КРИСТАЛЛ -1-15-К (CH₄)-ЭН - мини

Перекрытие клапана производится:

Э – при обнаружении утечки газа, либо при прекращении питания,

ЭН – только при обнаружении утечки газа

Тип контролируемого газа:

CH₄ - природный газ,

CO - угарный газ,

CH – пары сжиженного углеводородного газа

Возможности системы контроля загазованности:

К - без возможности подключения

дополнительного сигнализатора по CH₄, CO, СУГ, выносного пульта ВПК-Б, пожарного извещателя,

КД - имеет возможность подключения

дополнительных сигнализаторов по CH₄, CO, СУГ, выносного пульта ВПК-Б, пожарных извещателей

Диаметр условного прохода клапан, мм:

DN15... DN50

Количество типов сигнализаторов: 1 или 2

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: crystall.pro-solution.ru | эл. почта: crs@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город