

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

Двухкомпонентная система контроля загазованности КРИСТАЛЛ-2



Кристалл-2 предназначение системы

Система контроля загазованности Кристалл-2 предназначена для непрерывного контроля содержания природного и угарного газа в воздухе помещения, а также осуществления мер безопасности при достижении указанными газами предельно допустимых концентраций.

Стандартный комплект системы контроля загазованности

- сигнализатор загазованности на природный газ СЗЦ-1 или на угарный газ СЗЦ-2;
- клапан электромагнитный газовый КЗЭГ;
- кабель соединительный (5 м).

Дополнительная комплектация:

- сигнализатор загазованности на природный газ СЗЦ-1;

- сигнализатор загазованности на угарный газ СЗЦ-2;
- клапан электромагнитный газовый КЗЭГ;
- комплект соединительных кабелей (по 5 м).

Дополнительная комплектация:

- выносной пульт контроля ВПК;
- дистанционная передача данных «Кристалл-GSM»;
- пожарный извещатель.

При необходимости система контроля загазованности может комплектоваться дополнительными сигнализаторами загазованности и клапанами.

Функции системы контроля загазованности Кристалл-2

Система контроля загазованности Кристалл-2 имеет 2 порога срабатывания:

- для сигнализатора загазованности на природный газ СЗЦ-1 - 10 и 20% (НКПР);
- для сигнализатора загазованности на угарный газ СЗЦ-2 - 20 и 100 мг/м³.

Первый порог срабатывания активирует свето-звуковую сигнализацию, тем самым предупреждает о возникновении неблагоприятной обстановки в помещении и призывает принять меры безопасности:

- не включать электрические приборы;
- проветрить помещение;
- обратиться в газовую службу.

Второй порог срабатывания независимо от действий человека приводит в действие автоматическую систему обеспечения безопасности:

- активация светового и звукового сигнала об аварии;
- надежное перекрытие газопровода электромагнитным клапаном и прекращение подачи газа;
- дистанционное оповещение газовой службы (при наличии проводной или беспроводной системы оповещения).

Область применения СКЗ Кристалл 2

- котельные и теплогенераторные, использующие природный газ или твердое топливо;
- квартиры многоквартирного жилого дома, частные дома или таунхаусы;
- производственные помещения;
- агрокомплексы;
- парковки закрытого типа.

Конкурентные преимущества Кристалл-2

- Использование сенсоров термокаталитического и электрохимического принципа действия для избежания ложных срабатываний на сторонние раздражители.
- Клапаны изготовлены из стали или латуни с никелевым антикоррозийным покрытием.
- Встроенный 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 элементов от повреждения при неверном подключении (в случае самостоятельной обжимки кабеля).
- Неограниченное количество сигнализаторов загазованности в единой системе.
- Автоматизированное выстраивание адресов на сигнализаторах загазованности.

Расшифровка условных обозначений

В случае указания в спецификации проекта нестандартной комплектации системы контроля загазованности рекомендуем указывать ее состав.

СКЗ – КРИСТАЛЛ-2 DN 15 НД (CH₄+CO)

Система контроля загазованности СКЗ – КРИСТАЛЛ-1 DN 65 НД (CH₄+CO)

Тип контролируемого газа:

CH₄ - природный газ,

CO - угарный газ

Максимально допустимое рабочее давление:

НД - низкое давление (до 0,005 МПа),

СД - среднее давление (0,005-0,3 МПа),

ВД - высокое давление (свыше 0,3 МПа)

Диаметр условного прохода клапан, мм:

DN15... DN150

Количество типов сигнализаторов: 1 или 2

- клапан электромагнитный газовый КЗЭГ-65НД – 1 шт.;
- сигнализатор загазованности на природный газ СЗЦ-1 – 5 шт.;
- сигнализатор загазованности на угарный газ СЗЦ-2 – 3 шт.;
- выносной пульт контроля ВПК-1 – 1 шт.;
- кабель соединительный сигнализатор-клапан СК(НД) 10 м – 1 шт.;
- кабель соединительный сигнализатор-сигнализатор СС 10 м – 3 шт.;
- кабель соединительный сигнализатор-сигнализатор СС 5 м – 1 шт.;
- кабель соединительный для ВПК 50 м – 1 шт.

Дополнительно вы можете скачать: примеры схем для скачивания, руководство по эксплуатации, ПО scada для ПК.
Заказать консультацию специалиста компании и оформить заказ.

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