

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

Блок управления и сигнализации БУС-4 и БУС-4 GSM



Назначение. Предназначен для опроса , приема, архивирования и передачи данных от систем контроля загазованности установленных в квартирах

Дискретные входа в составе БУС-4 имеется 24 дискретных входа для подключения к нему различных аварийных датчиков (давления, пожара,охраны и проч..)

Каждый вход в меню БУС-4 программируется по типу срабатывания (НО/НЗ);

По каждому входу предусмотрена возможность установки задержки срабатывания до 30 сек.

Индикация состояния. Индикация работы БУС-4 осуществляется при помощи ЖК-дисплея, а также световой и звуковой сигнализации.

Релейные выходы. Для подключения различных исполнительных устройств (вентилятор, сирена, электромагнитных клапанов на высокое давление ВН;КПЭГ и т.п), а также для интеграции показаний БУС-4 в автоматику верхнего уровня в блоке имеются 4 релейных выхода. Логика срабатывания реле выбирается пользователем в меню БУС-4 по любому дискретному входу либо по группе входов.

Журнал аварий. Все аварийные ситуации возникающие во время работы БУС-4 сохраняются в энергонезависимой памяти блока с указанием наименования и времени. Весь журнал доступен для просмотра на ЖК-дисплее блока при помощи кнопок управления «Меню» Настройка параметров работы при помощи ПК

Для удобства настройки БУС-4 при пусконаладочных работах, и его последующего использования в блоке встроен COM-порт который позволяет производить его настройку при помощи персонального компьютера (ПК). Для этого на ПК необходимо установить программу настройки «SystemgazEditor» (программа бесплатна и доступна для скачивания на нашем сайте в разделе Продукция ► Диспетчеризация котельных ► Система контроля загазованности с функцией диспетчеризации параметров котельной без обслуживающего персонала КРИСТАЛЛ-3 GSM (КРИСТАЛЛ-3) ► ПО SCADA для ПК)) и приобрести переходник USB-RS232.

Использование программы позволяет произвести необходимые настройки БУС-4 (БУС-4 GSM) в офисе. Также в программе вы можете создать файл с набором необходимых настроек и в последующем записывать его на другие блоки.

Дистанционная передача данных с БУС-4 (БУС-4 GSM).

Реализация дистанционной передачи данных о работе БУС-4 (БУС-4 GSM) возможна следующими способами:

- Проводной (как для БУС-4 так и для БУС-4 GSM).

Передача данных осуществляется на выносной пульт контроля (ВПК) посредством линии связи RS-485:

ВПК-1 – снабженный световой и звуковой индикацией;

ВПК-2 – снабженный световой и звуковой индикацией, а так же выводом информации на ЖК-дисплей.

- Беспроводной (только для БУС-4 GSM).

Передача данных осуществляется посредством GSM связи при помощи смс сообщений и дозвола на необходимый номер, для этого необходимо использовать модель БУС-4 GSM со встроенным GSM модулем. Максимальное количество номеров, на которые блок БУС-4 GSM может передавать информацию о сработавших событиях – 6.

Прием данных на ПК и отображение информации о режиме работы, сработавших событиях/авариях **(Необходимое условие - Один БУС / Один ПК).**

- программа «SystemgazScada» (программа бесплатна и доступна для скачивания на нашем сайте в разделе Продукция ► Диспетчеризация котельных ► Система контроля загазованности с функцией диспетчеризации параметров котельной без обслуживающего персонала КРИСТАЛЛ-3 GSM (КРИСТАЛЛ-3) ► ПО SCADA для ПК)) с подключенным к ней блоком БУС-4 или БУС-4 GSM отображает на экране ПК информацию о режиме работы блока, сработавших событиях/авариях произошедших на блоке и подключенных к нему устройств.

Технические характеристики

Наименование параметра или характеристики	Единица измерения	Значение БУС-4	Значение БУС-4(GSM)
Напряжение питания	В	220	220
Частота питающего напряжения	Гц	50 ± 1	50 ± 1
Потребляемая мощность, не более	ВА	12	12

Время прогрева, не более	с	15	15
Количество входов для подключения датчиков технологического оборудования котельной	шт.	0-24	0-24
Количество релейных выходов	шт.	4	4
Максимальный ток, коммутируемый контактами реле	А	10	10
Поддержка протокола	шт.	Modbus RTU	Modbus RTU
Напряжение на входах подключения контактных датчиков	В	12 ± 15%	13 ± 15%
Габаритные размеры ДхШхВ	мм	160x100x70	160x100x70
Способ крепления		DIN - рейка	DIN - рейка

Количество подключаемых абонентов (квартир)

шт

250

250

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