

Выносной пульт контроля ВПК-1

Назначение

Выносной пульт контроля ВПК-1 предназначен для работы в составе различных модификаций систем контроля загазованности СКЗ «КРИСТАЛЛ» и выполняет функцию информирования диспетчера о состоянии системы с помощью световых индикаторов, световой и звуковой сигнализации.

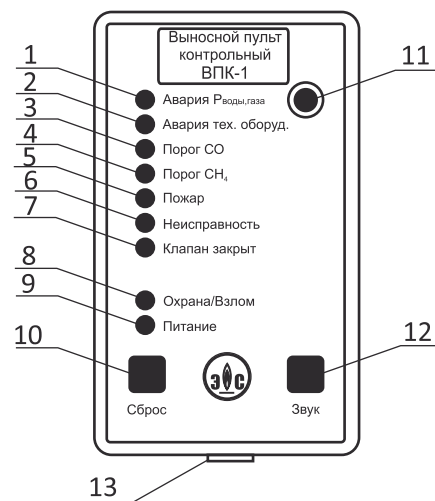
Пульт ВПК-1 предназначен для:

- индикации наличия загазованности контролируемых помещений;
- индикации аварий технологического оборудования котельной (при работе в составе системы с функцией диспетчеризации параметров котельной);
- индикации положения клапана запорного (открыт/закрыт);
- индикации о пожаре в контролируемом помещении;
(при работе в составе системы с функцией диспетчеризации параметров котельной);
- индикации о взломе контролируемого помещения;
(при работе в составе системы с функцией диспетчеризации параметров котельной).



Общий вид и назначение органов управления и индикации ВПК-1

1. Индикатор единичный светодиодный «Авария Р_{воды, газа}».
2. Индикатор единичный светодиодный «Авария тех. оборуд.».
3. Индикатор единичный светодиодный «Порог СО».
4. Индикатор единичный светодиодный «Порог СН₄».
5. Индикатор единичный светодиодный «Пожар».
6. Индикатор единичный светодиодный «Неисправность».
7. Индикатор единичный светодиодный «Клапан закрыт».
8. Индикатор единичный светодиодный «Охрана/Взлом».
9. Индикатор единичный светодиодный «Питание».
10. Кнопка «Сброс».
11. Звуковой излучатель.
12. Кнопка отключения звука.
13. Разъем RJ-11 для подключения к системе при помощи четырехпроводной линии: 2 провода - собственно линия RS-485, 2 провода - питание 9-20В постоянного тока.



*Примечание:

Светодиоды «Авария Р_{воды, газа}», «Авария тех. оборуд.» и «Пожар» задействованы только при подключении к системе в линии которой присутствует блок БУС-1.

При проектировании следует учесть, что:

- пульт контрольный ВПК-1 может подключаться к любому устройству системы контроля загазованности «КРИСТАЛЛ» имеющему свободный вход ЛИНИЯ;
- подключение осуществляется по 4-х проводной линии 2 из которых-интерфейс RS-485, а 2 - питание пульта;
- максимальное удаление ВПК-1 от точки подключения:
200 м (при использовании кабеля UTP-2)
1000 м (при использовании экранированного кабеля F/UTP-2).

Технические характеристики

Напряжение питания постоянного тока, В	9-20
Потребляемая мощность, В·А, не более	2
Тип световой индикации	светодиодный
Габаритные размеры, мм, не более	100x60x26
Масса, кг, не более	0,2
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	24

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: crystall.pro-solution.ru | эл. почта: crs@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

Выносной пульт контроля ВПК-2

Назначение

Выносной пульт контроля ВПК-2 предназначен для работы в составе различных модификаций систем контроля загазованности СКЗ «Кристалл» и выполняет функцию информирования диспетчера о состоянии системы с помощью цифро-буквенного ЖК-дисплея, световой и звуковой сигнализации

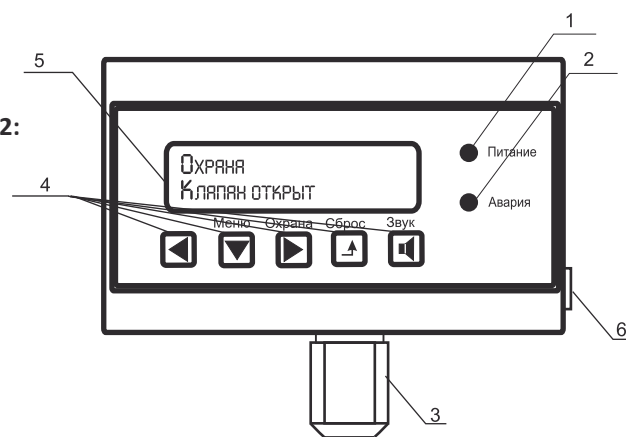
Пульт ВПК-2 предназначен для:

- индикации наличия загазованности контролируемых помещений;
- индикации аварий технологического оборудования котельной (при работе в составе системы с функцией диспетчеризации параметров котельной);
- индикации положения клапана запорного (открыт/закрыт);
- индикации о пожаре в контролируемом помещении;
- индикации о взломе контролируемого помещения;
- индикации номера аварийной системы при использовании в системе адресного контроля.



Общий вид и назначение органов управления и индикации ВПК-2:

1. Индикатор светодиодный единичный "Питание".
2. Индикатор светодиодный единичный "Авария".
3. Ввод питающего напряжения.
4. Кнопки управления и навигации меню.
5. Жидкокристаллический индикатор.
6. Разъем RJ-11 ввода линии RS-485.



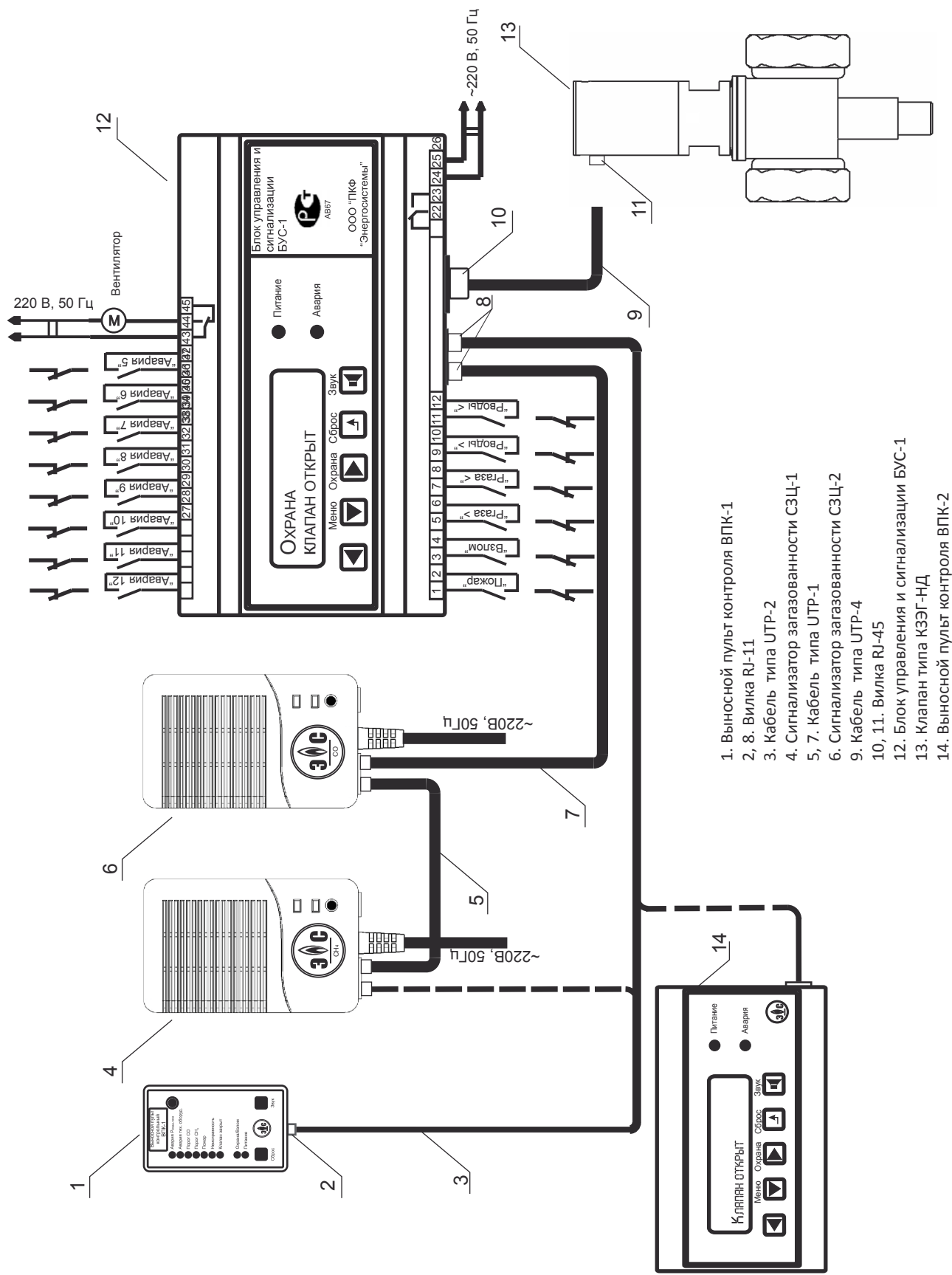
При проектировании следует учесть, что:

- пульт контрольный ВПК-2 может подключаться к любому устройству системы контроля загазованности «КРИСТАЛЛ» имеющему свободный вход «ЛИНИЯ»;
- подключение осуществляется по 2-х проводной линии интерфейса RS-485.
- питание пульта осуществляется от сетевого адаптера 220в/12в постоянного тока, входящего в комплект поставки ВПК-2;
- максимальное удаление ВПК-2 от точки подключения:
200 м (при использовании кабеля UTP-1)
1000 м (при использовании экранированного кабеля F/UTP-1).

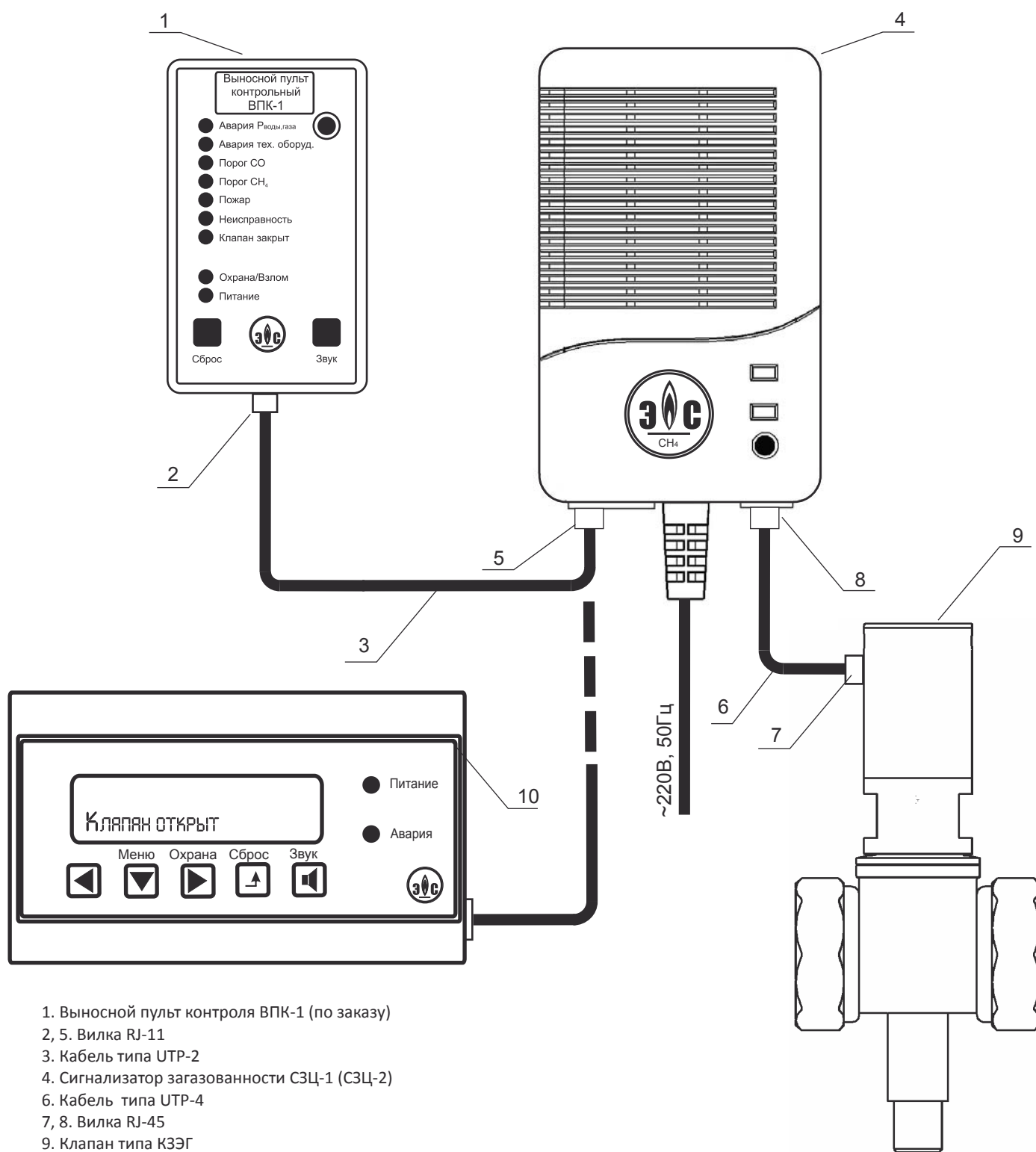
Технические характеристики

Напряжение питания постоянного тока, В	9-20
Потребляемая мощность, В·А, не более	2
Тип световой индикации	ЖКИ
Габаритные размеры, мм, не более	160x90x65
Масса, кг, не более	0,4
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	24

Подключение выносных пультов контроля ВПК-1 и ВПК-2 к блоку управления и сигнализации БУС-1



Подключение выносных пультов контроля ВПК-1 и ВПК-2 к сигнализаторам загазованности СЗЦ-1 (СЗЦ-2)



1. Выносной пульт контроля ВПК-1 (по заказу)
- 2, 5. Вилка RJ-11
3. Кабель типа UTP-2
4. Сигнализатор загазованности СЗЦ-1 (СЗЦ-2)
6. Кабель типа UTP-4
- 7, 8. Вилка RJ-45
9. Клапан типа КЗЭГ
10. Выносной пульт контроля ВПК-2

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартонск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: crystall.pro-solution.ru | эл. почта: crs@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70