

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-14
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Каталог продукции Газоанализаторы ОКА

Контроль воздуха рабочей зоны

Переносные газоанализаторы

- Переносные газоанализаторы «ОКА»
 - Газоанализаторы «ОКА» со встроенным блоком датчиков
 - Газоанализатор «ОКА-М» с удлинительным зондом
 - Газоанализаторы «ОКА» с выносным блоком датчиков
 - Газоанализаторы «ОКА» с блоком датчиков «Хоббит-ТВ»

Стационарные газоанализаторы

- Стационарные газоанализаторы «ОКА»
 - Одноканальные системообразующие газоанализаторы «ОКА»
 - Малогабаритные газоанализаторы «ОКА» с креплением на DIN-рейку
 - Многоканальные газоанализаторы «ОКА»



ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ



Контроль воздуха рабочей зоны

Переносные газоанализаторы

Основное назначение переносных газоанализаторов, для измерения параметров воздуха рабочей зоны – обследование замкнутых помещений и подземных сооружений для контроля достаточного для дыхания количества кислорода и обнаружения опасных концентраций горючих или токсичных газов, что необходимо при оформлении допуска персонала для производства работ. Другой аспект использования переносных газоанализаторов – контроль опасных факторов непосредственно в месте нахождения человека, что необходимо для персонала, выполняющего работы в помещениях и на территориях с потенциальной возможностью воздействия опасных концентраций горючих или токсичных газов.

Предприятия, использующие переносные газоанализаторы воздуха рабочей зоны:

- предприятия водоснабжения и водоотведения;

- теплосетевые компании;

- объекты газоснабжения и газопотребления;

- предприятия кабельных сетей электросвязи;

- промышленные предприятия;

- предприятия транспортировки и хранения ГСМ;

- предприятия транспортировки и хранения аммиака, жидкого и газообразного хлора или других опасных газов и др.

Для переносных газоанализаторов характерны небольшие габариты и масса, что позволяет использовать их на любом рабочем месте. Переносные газоанализаторы имеют цифровую индикацию измеряемых величин, а также световую и звуковую сигнализацию опасных концентраций.



Переносные газоанализаторы «ОКА»

Определяемый компонент	Кратность перегрузки по концентрации	Диапазон измерения	Погрешность измерения
Токсичные газы			
Оксид углерода CO	10	0...100 мг/м ³	±25%
Сероводород H ₂ S	10	0...30,0 мг/м ³	±25%
Диоксид серы SO ₂	10	0...100 мг/м ³	±25%
Хлор Cl ₂	50	0...12,0 мг/м ³	±25%
Хлористый водород HCl	2	0...20,0 мг/м ³	±25%
Фтористый водород HF	5	0...2,5 мг/м ³	±25%
Аммиак NH ₃	10	0...100 мг/м ³	±25%
Диоксид азота NO ₂	20	0...20 мг/м ³	±25%
Углекислый газ CO ₂	до 100 об.%	0...5 об.%	±25%
Горючие и взрывоопасные газы (0...10 %НКПР)			
Метан CH ₄	до 100 об.%	0...0,5 об.%	±25%
Пропан C ₃ H ₈	до 100 об.%	0...0,2 об.%	±25%
Гексан C ₆ H ₁₄ (пары бензина)	до 100 об.%	0...4,0 мг/дм ³	±25%
Водород H ₂	до 100 об.%	0...0,4 об.%	±25%
Оксид углерода CO	до 100 об.%	0...1,2 об.%	±25%
Измерение содержания кислорода			
Кислород O ₂	до 36 об.%	0...30 об.%	±1 об.%

Обозначения газоанализаторов «ОКА»:

- «ОКА-92» – газоанализатор кислорода;
- «ОКА-М» – газоанализатор метана или другого горючего газа;
- «ОКА-Т» – газоанализатор токсичных газов;
- «ОКА-92М» – газоанализатор кислорода и горючего газа;
- «ОКА-92Т» – газоанализатор кислорода и токсичных газов;
- «ОКА-МТ» – газоанализатор горючих и токсичных газов;
- «ОКА-92МТ» – газоанализатор кислорода, горючих и токсичных газов;



Конкретный перечень контролируемых газов формируется при заказе газоанализатора и ограничивается числом каналов измерения, которое возможно реализовать в рамках указанной модификации прибора.



Газоанализаторы «ОКА» со встроенным блоком датчиков (Исполнение И13)



Малогабаритные газоанализаторы, оснащённые встроенным блоком датчиков, предназначены для индивидуального использования персоналом, работающим в помещениях, где вероятно присутствие токсичных или взрывоопасных газов, либо дефицит кислорода.

Газоанализаторы позволяют получить своевременное предупреждение о возникновении опасной ситуации.

Прибор контролирует одновременно до 4-х различных газов из перечня:

- кислород (O_2);
- взрывоопасные и горючие газы (например, метан CH_4);
- токсичные газы (CO , NH_3 , Cl_2 , HCl , H_2S , HF , NO_2 , SO_2).

Газоанализатор оснащён цифровым дисплеем, позволяющим получать информацию о результатах измерения одновременно по всем контролируемым газам.

Кроме того, осуществляется индикация текущего времени и даты, уровня заряда аккумуляторной батареи.

Результаты измерений сохраняются в энергонезависимой памяти, имеется возможность для передачи результатов измерений в компьютер.

Предупреждение об опасной загазованности дублируется световой и звуковой сигнализацией.

Аккумулятор – встроенный. Заряженный аккумулятор обеспечивает работу газоанализатора в течение 8 часов.

Габариты – 140x65x25 мм, масса – 150 г



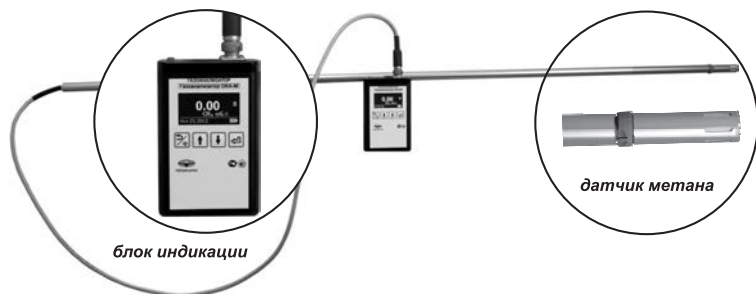
Газоанализаторы поставляются с отметкой в паспорте о прохождении первичной метрологической поверки.

В комплект поставки входит сумка для переноски прибора, зарядное устройство и Руководство по эксплуатации.

Газоанализатор «ОКА-М» с удлинительным зондом (Исполнение И13)

Модификация газоанализатора «ОКА-М» специально разработана для использования специалистами ЖКХ и газовых служб при контроле утечек бытового природного газа. Прибор снабжён металлическим зондом диаметром 14 мм имеющим длину 0,5 или 1,0 метр, с помощью которого осуществляется контроль загазованности подвалов через металлический штуцер в стене или замер воздуха в колодцах (водопроводных, канализационных, газовых, электросвязи и т.п.) через специальное отверстие в крышке колодца.

Время подготовки прибора к измерениям – не более 20 секунд с момента включения, при этом для начала измерений не требуется выполнения каких-либо дополнительных процедур. Время реакции на повышенную загазованность – не более 10 секунд.



Оснащён ярким цифровым OLED дисплеем, который индицирует текущие результаты измерения, время, дату и уровень заряда аккумуляторной батареи.

Градуировка прибора – по метану (CH_4) или пропану (C_3H_8) – на выбор.

Световая и звуковая сигнализация об опасной загазованности.

Результаты измерений сохраняются в энергонезависимой памяти прибора, имеется возможность для передачи результатов измерений в компьютер.

Встроенный аккумулятор обеспечивает непрерывную работу газоанализатора в течение 8 часов.

Диапазон рабочих температур от $-40\text{ }^\circ\text{C}$ до $+50\text{ }^\circ\text{C}$.

Габариты блока индикации: 140x65x25 мм, масса: 150 г.

Съёмный наконечник с датчиком метана может подключаться к блоку индикации как непосредственно, так и через кабель, размещённый в зонде. Такое техническое решение обеспечивает универсальное применение газоанализатора – в малогабаритном варианте (без подключенного зонда) его удобно использовать для контроля загазованности внутренних помещений здания.



Газоанализаторы «ОКА» с выносным блоком датчиков

(Исполнение И11)



Основное назначение этого типа приборов – контроль загазованности колодцев, тоннелей, коллекторов и других подземных сооружений, а также цистерн, баков и иных замкнутых ёмкостей перед спуском в них людей для производства работ, а также для обеспечения безопасности в ходе выполнения работ.

Чувствительные элементы размещены в блоке датчиков, соединённом с блоком индикации длинным кабелем. Благодаря такой конструкции удобно производить замеры на глубине, при этом не требуется отбор пробы воздуха. Чувствительные элементы (сенсоры) помещаются непосредственно внутрь контролируемого объёма, за счёт этого увеличивается скорость реакции газоанализатора на появление повышенных концентраций контролируемых газов.

Блок датчиков может содержать до 5 сенсоров различных газов из перечня:

- кислород (O_2);
- взрывоопасные и горючие газы (например, метан CH_4);
- токсичные газы (CO , CO_2 , NH_3 , Cl_2 , HCl , H_2S , HF , NO_2 , SO_2).

Цифровая индикация результатов измерений.

Световая и звуковая сигнализация опасной загазованности.

В комплект поставки входит сумка для переноски прибора и зарядное устройство.

Аккумулятор – встроенный. Заряженный аккумулятор обеспечивает работу газоанализатора в течение 8 часов.

Длина кабеля – 6 м (по заказу до 30 м)

Габариты блока управления – 180x65x25 мм

Габариты блока датчиков – Ø75x150 мм (или Ø50x150 мм)

Масса комплекта – 1,2 кг



Реализована функция регистрации результатов измерений в энергонезависимой памяти прибора. Передача данных в компьютер осуществляется посредством интерфейса RS-232.



Газоанализаторы «ОКА» с блоком датчиков «Хоббит-ТВ» (Исполнение И13)

Малогабаритные газоанализаторы, оснащённые встроенным блоком датчика типа «Хоббит-ТВ» во взрывозащищённом исполнении, маркировка взрывозащиты **1ExibIIBT6 X**. Каждый газоанализатор рассчитан на контроль одного газа.

Газоанализатор оснащён экономичным цифровым ЖК-дисплеем (с подсветкой). Осуществляется индикация результатов измерений, текущего времени и даты, уровня заряда батареи.

Результаты измерений сохраняются в энергонезависимой памяти, реализована возможность передачи информации в компьютер.

Предупреждение об опасной загазованности дублируется световой и звуковой сигнализацией.

Вариант исполнения В3-а



Особенности:

- Используется аккумулятор с повышенным ресурсом. Заряженный аккумулятор обеспечивает не менее 8 ч. непрерывной работы прибора.
- Зарядка аккумулятора, передача результатов измерений, настройка и калибровка прибора осуществляется с помощью ПК через кабель mini-USB (входит в комплект поставки).
- Прибор оснащён долговечным оптическим сенсором, который обеспечивает 10 лет службы прибора без замены.

Прибор контролирует один газ из указанных в перечне:

- метан (CH_4);
- углекислый газ (CO_2).



Вариант исполнения В3-б

Особенности:

- Используются элементы питания высокой ёмкости, не требующие зарядки. Время непрерывной работы – до 6000 часов.
- Для считывания журнала измерений и конфигурирования прибора применена технология NFC.
- Возможно использование смартфона с поддержкой NFC для считывания и архивирования журнала измерений.
- Энергонезависимая память журнала позволяет считать данные даже с поврежденного прибора, без питания.



Прибор контролирует один газ из указанных в перечне:

- кислород (O_2);
- метан (CH_4);
- токсичные газы (CO , H_2S , SO_2 , Cl_2 , HF , NO_2 , NH_3 , HCl , CO_2).

Технические характеристики взрывозащищенных газоанализаторов «ОКА»:

Степень защиты оболочкой	IP54, (по доп. заказу - IP65)
Диапазон температуры окружающего воздуха	- 20 ... + 50 °C
Габариты, не более, мм	140x65x25
Масса, не более, г	200

Область применения:

Индивидуальное использование персоналом, работающим в сооружениях и помещениях, где вероятно присутствие (или внезапное выделение) токсичных или взрывоопасных газов.

Гарантийный срок и межповерочный интервал 1 год.



Газоанализаторы «ОКА» с выносным блоком датчиков «Хоббит-ТВ» (Исполнение И11:Ех)



В ряде случаев для контроля воздуха в категорийных помещениях возникает необходимость использования газоанализаторов «ОКА». В таком случае они оснащаются блоком датчиков «Хоббит-ТВ» во взрывобезопасном исполнении, а корпус блока индикации помещается в чехол из натуральной кожи.

Маркировка взрывозащиты: **1ExibIIBT6 X**.

Одновременный контроль до 4-х различных газов из перечня:

- кислород (O_2);
- метан (CH_4 , оптический сенсор);
- токсичные газы (CO , CO_2 , NH_3 , Cl_2 , HCl , H_2S , HF , SO_2 , NO_2).

Для контроля суммы горючих газов с градуировкой по CH_4 используются оптические сенсоры, они долговечны (рассчитаны на весь срок службы прибора) и устойчивы к воздействию сернистых соединений.

Из дополнительных функций следует отметить размещение кнопки тревожной сигнализации на выносном блоке датчиков.

Технические характеристики взрывозащищенных газоанализаторов «ОКА»:

Габариты, не более, мм	
Блока индикации	100x70x30
Блока датчиков	180x80x45
Масса комплекта, не более, кг	1,0
Маркировка взрывозащиты	1ExibIIBT6 X
Степень защиты оболочкой	IP53
Индикация показаний	Цифровая (ЖК-дисплей с подсветкой)
Питание	Встроенный аккумулятор 6 В
Время непрерывной работы	Не менее 8 часов
Диапазон температуры окружающего воздуха	-40 - +50 °С, (для блоков с ЖКИ до 20°С)
Гарантийный срок	12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты поставки



Стационарные газоанализаторы

Основное назначение стационарных газоанализаторов, рассчитанных на измерение параметров воздуха рабочей зоны, – обеспечение непрерывного контроля концентраций горючих или токсичных газов в помещениях с постоянным или периодическим пребыванием персонала. Стационарные газоанализаторы, как правило, оснащаются средствами сигнализации о превышении установленных значений концентрации, интерфейсом для передачи данных на внешние устройства и средствами управления исполнительными устройствами.

Предприятия, использующие стационарные газоанализаторы воздуха рабочей зоны:

- теплоснабжающие предприятия, котельные;
- автостоянки закрытого типа, гаражи;
- предприятия водоснабжения и водоотведения;
- объекты газоснабжения и газопотребления;
- промышленные предприятия;
- склады ГСМ;
- холодильные установки, предприятия хранения аммиака;
- хранилища газообразного и жидкого хлора и др.

Варианты исполнения датчиков стационарных газоанализаторов:

- общепромышленное, степень защиты оболочкой IP 54;
- устойчивое к воздействию повышенной влажности и агрессивной газовой среды;
- с защитой от выпадения конденсата в условиях циклического охлаждения/нагревания;
- взрывобезопасное (маркировка взрывозащиты **ExibIBT6**)



Для стационарных газоанализаторов габариты и масса, как правило, не критичны, зато предъявляются высокие требования к стабильности и надёжности работы.

Комплект поставки стационарного газоанализатора, как правило, включает:

- блок индикации;
- блоки датчиков (по числу каналов измерения);
- необходимое число блоков коммутации.



Стационарные газоанализаторы «ОКА»

Определяемый компонент	Кратность перегрузки по концентрации	Диапазон измерения	Погрешность измерения
Токсичные газы			
Оксид углерода CO	10	0...100 мг/м ³	±25%
Сероводород H ₂ S	10	0...30,0 мг/м ³	±25%
Диоксид серы SO ₂	10	0...100 мг/м ³	±25%
Хлор Cl ₂	50	0...25,0 мг/м ³	±25%
Хлористый водород HCl	2	0...20,0 мг/м ³	±25%
Фтористый водород HF	5	0...2,5 мг/м ³	±25%
Аммиак NH ₃	3	0...600 мг/м ³	±25%
Диоксид азота NO ₂	20	0...20 мг/м ³	±25%
Углекислый газ CO ₂	до 100 об.%	0...5 об.%	±25%
Горючие и взрывоопасные газы (0...50 %НКПР):			
Метан CH ₄	до 100 об.%	0...2,2 об.%	±25%
Пропан C ₃ H ₈	до 100 об.%	0...0,85 об.%	±25%
Гексан C ₆ H ₁₄ (пары бензина)	до 100 об.%	0...17,5 мг/дм ³	±25%
Водород H ₂	до 100 об.%	0...2,0 об.%	±25%
Оксид углерода CO	до 100 об.%	0...5,5 об.%	±25%
Измерение содержания кислорода			
Кислород O ₂	до 36 об.%	0...30 об.%	±1 об.%



Отличительной особенностью стационарных газоанализаторов «ОКА» является расширенный перечень контролируемых токсичных газов, включая HCl и NO₂.

Для контроля загазованности взрывоопасных зон могут быть использованы газоанализаторы «ОКА» (Исп. И21), оснащённые датчиками «Хоббит-ТВ» во взрывобезопасном исполнении. Метрологические характеристики соответствуют типу газоанализатора «ОКА».



Одноканальные системообразующие газоанализаторы «ОКА» (Исполнение И23)



Одноканальные газоанализаторы ОКА предназначены для контроля воздуха рабочей зоны, применяются для обеспечения безопасности труда на производствах, связанных с использованием или выделением опасных токсичных газов.

Одноканальные газоанализаторы объединяют в одном корпусе сенсор, электронный преобразователь и световые индикаторы.

Одноканальные газоанализаторы могут работать автономно или в составе измерительной системы, объединяющей необходимое число газоанализаторов. Каждый газоанализатор, включенный в систему, в случае необходимости, может быть демонтирован без ущерба для функционирования системы в целом. Проверке подлежит каждый газоанализатор в отдельности.

Модификации газоанализаторов «ОКА»:

- ОКА-92 – газоанализатор кислорода;
- ОКА-М – газоанализатор метана или другого горючего газа;
- ОКА-Т – газоанализатор одного из токсичных газов;

Контролируемые токсичные газы (по выбору):

Угарный газ - CO,

Сернистый ангидрид - SO₂,

Углекислый газ - CO₂,

Хлор - Cl₂,

Аммиак - NH₃,

Хлористый водород - HCl,

Диоксид азота - NO₂,

Фтористый водород - HF.

Сероводород - H₂S,



Степень защиты оболочкой – IP-54, по дополнительному заказу - исполнение IP-65.

По заказу – токовый выход 0...5 мА или 4...20 мА

Напряжение питания от 9 В до 30 В (номинальное значение 24 В)

Габариты: Ø75x150 мм, масса: 200 г.



Малогабаритные газоанализаторы «ОКА» с креплением на DIN-рейку (Варианты исполнения И22Д0, И22Д1, И22Д2)



Состав газоанализатора: блок индикации; блок коммутации, совмещенный с источником питания газоанализатора и комплект датчиков, по числу каналов измерения.

Три варианта исполнения:

- И22Д0 – малобюджетный вариант — без цифровой индикации показаний, до 2-х каналов измерения;
- И22Д1 – цифровой дисплей, до 2-х каналов измерения;
- И22Д2 – графический 4-х строчный дисплей, прибор может содержать до 4-х каналов измерения.

Функция световой и звуковой сигнализации превышения предельно допустимых концентраций контролируемых газов в воздухе имеется во всех вариантах исполнения.

Контролируемые газы (по выбору):

- кислород (O_2);
- взрывоопасные и горючие газы (например, метан CH_4);
- токсичные газы (CO , CO_2 , NH_3 , NO_2 , Cl_2 , H_2S , SO_2 , HCl , HF).

Сигнальные выходы:

- релейный («сухой» контакт);
- интерфейс RS-232 или RS-485 (по заказу);
- токовый выход 0...5 мА или 4...20 мА (по заказу).

При использовании интерфейса RS-485 возможна реализация передачи данных в систему АСУ предприятия с использованием протокола MODBUS RTU.

Габариты и масса:

Блок индикации (DIN - рейка)	160x100x75 мм; 200 г
Блок коммутации (DIN - рейка)	160x100x75 мм; 500 г
Блок датчика	Ø50x150 мм, 200 г



Многоканальные газоанализаторы «ОКА» (Исполнение И21)



Многоканальные газоанализаторы «ОКА» используются для обеспечения контроля в воздухе рабочей зоны широкого перечня токсичных газов, включая окислы азота и пары соляной кислоты. Кроме того, возможен контроль взрывоопасных и горючих газов, а также измерение достаточного количества кислорода.

Один газоанализатор может осуществлять одновременный контроль до 16 точек (каналов измерения). В одном приборе допускается сочетание каналов измерения различных газов.

Имеется цифровая индикация показаний по каждому каналу, световая и звуковая сигнализация о превышении пороговых значений содержания в воздухе контролируемых газов.

Контролируемые газы (по выбору):

- кислород (O₂);
- взрывоопасные и горючие газы (например, метан CH₄);
- токсичные газы (CO, CO₂, NH₃, NO₂, H₂S, SO₂, Cl₂, HCl, HF).

Модификации газоанализаторов ОКА:

- ОКА-92 – газоанализатор кислорода;
- ОКА-М – газоанализатор метана или другого горючего газа;
- ОКА-Т – газоанализатор токсичных газов;
- ОКА-92М – газоанализатор кислорода и горючего газа;
- ОКА-92Т – газоанализатор кислорода и токсичных газов;
- ОКА-МТ – газоанализатор горючих и токсичных газов;
- ОКА-92МТ – газоанализатор кислорода, горючих и токсичных газов;

Сигнальные выходы:

- релейный («сухой» контакт),
- интерфейс RS-232 или RS-485 (по заказу)
- токовый выход 0...5 мА или 4...20 мА (по заказу)

При использовании интерфейса RS-485 возможна реализация передачи данных

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (823)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Волгодд (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Муранск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93