

eONE GUARD 1 PH/RX PANEL

система смонтирована на панели

eONE GUARD 1 PH/RX PANEL – автоматическая система пропорционального дозирования и контроля уровней PH и RX (RedOx) для плавательных бассейнов, объемом до 800 м³. Система дозирования управляется по датчику потока жидкости (входит в комплект), при отсутствии потока система переходит в режим ожидания.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА: упрощенная процедура программирования и калибровки насосов, взаимозаменяемость дозирующих насосов, простая эксплуатация и легкодоступная проточная обвязка для проведения сервисного обслуживания.

Система дозирования **eONE GUARD 1 PH/RX PANEL** поставляется смонтированной на химически стойкой пластиковой панели (450x600x8 мм), в полном комплекте, готовом к монтажу и пуско-наладке



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- В основе системы дозирования – дозирующие насосы серии eONE PLUS со встроенными контроллерами pH и RedOx
- Система дозирования управляется по датчику потока
- Русифицированное меню
- Максимальная частота: 300 имп/мин.
- Производительность насосов: 6 л/ч – 7 бар
- Сигнализация по времени непрерывного дозирования, с последующим отключением дозирующих насосов
- Задержка дозирования при включении системы
- Сигнализация датчика уровня (датчика потока)
- Настройка аварийной сигнализации по предельным концентрациям измеряемых параметров (MIN/MAX уровни)
- Релейный выход ON/OFF аварийной сигнализации для подключения внешних устройств
- Контроль системы OVERLOAD – контроль превышения допустимого противодавления в системе
- Контроль системы UNDERLOAD – контроль отсутствия реагента в линии забора
- Режимы дозирования: постоянный ON/OFF (с установкой гистерезиса) и пропорциональный PROP
- Диапазоны измерений: 0-14 pH; -1000 +1400 mV RedOx
- Поддержка датчиков потока и уровня реагента (в комплекте)
- Поддержка датчика выходного потока (в комплект не входит)
- Выходы 4-20 mA
- Класс пылевлагозащиты насосов: IP65
- Универсальное входное напряжение 100-250V AC
- Полная взаимозаменяемость насосов

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ СИСТЕМЫ ДОЗИРОВАНИЯ *

- | | |
|--|---|
| 2 шт. – насос eONE PLUS 6-7 100/250V PVDF | 1 шт. – калибровочный раствор PH 7, 55ML |
| 1 шт. – датчик уровня PH с кабелем 1 м. | 1 шт. – калибровочный раствор PH 9, 55ML |
| 1 шт. – датчик уровня RX с кабелем 1 м. | 1 шт. – калибровочный раствор 650 mV, 55ML |
| 2 шт. – датчик уровня реагента с кабелем 2 м. | 2 шт. – клапан впрыска реагента |
| 1 шт. – держатель датчиков PH-RX (FS) с монтажным комплектом | 2 шт. – клапан забора реагента |
| 1 шт. – монтажная панель 450x600x8 мм | 2 шт. – шланг забора реагента, 4x6, ПВХ, 2 м.п. |
| 1 шт. – комплект инструкций по установке и обслуживанию | 2 шт. – шланг сброса реагента, 4x6, ПЭ, 2 м.п. |

Наименование	Характеристика насосов	Артикул
Система дозирования eONE GUARD 1 PH/RX	6 л/ч – 7 бар	QPA5Y11027ER

* Комплектация системы дозирования не может быть изменена

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)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

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
Казахстан (772)734-952-31

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

eONE GUARD 3 PH/CL ^{PANEL} (SCLO3 HYCHLOR)

система смонтирована на панели

eONE GUARD 3 PH/CL PANEL (SCLO 3 HYCHLOR) – автоматическая система пропорционального дозирования и контроля уровня PH и CL (концентрации свободного хлора в воде) для плавательных бассейнов, объемом до 800 м³. Станция дозирования управляется по датчику потока жидкости (входит в комплект), при отсутствии потока система переходит в режим ожидания.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА: взаимозаменяемость дозирующих насосов, простая эксплуатация и легкодоступная проточная обвязка для проведения сервисного обслуживания.

Передовая технология работы дозирующих насосов!

Система дозирования **eONE GUARD 3 PH/CL PANEL (SCLO 3 HYCHLOR)** поставляется смонтированной на химстойкой пластиковой панели (450x600x8 мм), в полном комплекте, готовом к монтажу и пуско-наладке



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- В основе системы – насосы-дозаторы серии eONE PLUS со встроенными контроллерами pH и Cl Free и проточный амперометрический датчик свободного хлора SCLO 3 HYCHLOR
- Система дозирования управляется по датчику потока
- Русифицированное меню
- Максимальная частота: 300 имп/мин.
- Производительность насосов: 6 л/ч – 7 бар
- Сигнализация по времени непрерывного дозирования, с последующим отключением дозирующих насосов
- Задержка дозирования при включении системы
- Сигнализация датчика уровня (датчика потока)
- Настройка аварийной сигнализации по предельным концентрациям измеряемых параметров (MIN/MAX уровни)
- Релейный выход ON/OFF аварийной сигнализации для подключения внешних устройств
- Контроль системы OVERLOAD – контроль превышения допустимого противодавления в системе
- Контроль системы UNDERLOAD – контроль отсутствия реагента в линии забора
- Режимы дозирования: постоянный ON/OFF (с установкой гистерезиса) и пропорциональный PROP.
- Диапазоны измерений: 0-14 pH; 0-2 ppm (мг/л)
- Поддержка датчиков потока и уровня реагента (в комплекте)
- Поддержка датчика выходного потока (в комплект не входит)
- Выходы 4-20 mA
- Класс пылевлагозащиты насосов: IP65
- Полная взаимозаменяемость насосов

КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ ДОЗИРОВАНИЯ: (SCLO 3 HYCHLOR) – с амперометрическим датчиком свободного хлора SCLO 3 HYCHLOR (только неорганический хлор)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ СИСТЕМЫ ДОЗИРОВАНИЯ *

2 шт. – насос eONE PLUS 6-7 100/250V PVDF
 1 шт. – датчик уровня PH с кабелем 1 м.
 1 шт. – датчик хлора SCLO 3 HYCHLOR
 1 шт. – кабель с адаптером для датчика хлора SCLO 3 HYCHLOR
 2 шт. – датчик уровня реагента с кабелем 2 м.
 1 шт. – монтажный комплект для датчика хлора SCLO 3 HYCHLOR
 1 шт. – комплект инструкций по установке и обслуживанию

1 шт. – калибровочный раствор PH 7, 55ML
 1 шт. – калибровочный раствор PH 9, 55ML
 2 шт. – клапан впрыска реагента
 2 шт. – клапан забора реагента
 2 шт. – шланг забора реагента, 4x6, ПВХ, 2 м.п.
 2 шт. – шланг сброса реагента, 4x6, ПЭ, 2 м.п.
 1 шт. – монтажная панель 450x600x8 мм

Наименование	Характеристика насосов	Артикул
Система дозирования eONE GUARD 3 PH/CL	6 л/ч – 7 бар	QPA70Y10117ER

* Комплектация системы дозирования не может быть изменена

eONE GUARD 3 PH/CL ^{PANEL} (SONDA CL)

система смонтирована на панели

eONE GUARD 3 PH/CL PANEL (SONDA CL) – автоматическая система пропорционального дозирования и контроля уровня PH и CL (концентрации свободного хлора в воде) для плавательных бассейнов, объемом до 800 м³. Станция дозирования управляется по датчику потока жидкости (входит в комплект), при отсутствии потока система переходит в режим ожидания.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА: простота настройки, взаимозаменяемость дозирующих насосов, простая эксплуатация и легкодоступная проточная обвязка для проведения сервисного обслуживания.

Передовая технология работы дозирующих насосов!

Система дозирования **eONE GUARD 3 PH/CL PANEL (SONDA CL)** поставляется смонтированной на химстойкой пластиковой панели (450x600x8 мм), в полном комплекте, готовом к монтажу и пуско-наладке



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- В основе системы – дозирующие насосы серии eONE PLUS со встроенными контроллерами pH и Cl Free и потенциостатический датчик свободного хлора Sonda CL
- Система дозирования управляется по датчику потока
- Русифицированное меню
- Максимальная частота: 300 имп/мин.
- Производительность насосов: 6 л/ч – 7 бар
- Сигнализация по времени непрерывного дозирования, с последующим отключением дозирующих насосов
- Задержка дозирования при включении системы
- Сигнализация датчика уровня (датчика потока)
- Настройка аварийной сигнализации по предельным концентрациям измеряемых параметров (MIN/MAX уровни)
- Релейный выход ON/OFF аварийной сигнализации для подключения внешних устройств
- Контроль системы OVERLOAD – контроль превышения допустимого противодавления в системе
- Контроль системы UNDERLOAD – контроль отсутствия реагента в линии забора
- Режимы дозирования: постоянный ON/OFF (с установкой гистерезиса) и пропорциональный PROP.
- Диапазоны измерений: 0-14 pH; 0-2 или 0-20 ppm (мг/л)
- Поддержка датчиков потока и уровня реагента (в комплекте)
- Поддержка датчика выходного потока (в комплект не входит)
- Выходы 4-20 mA
- Класс пылевлагозащиты насосов: IP65
- Полная взаимозаменяемость насосов

КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ ДОЗИРОВАНИЯ: (SONDA CL) – конфигурация с потенциостатическим датчиком свободного хлора Sonda CL (органический/неорганический хлор)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ СИСТЕМЫ ДОЗИРОВАНИЯ *

2 шт. – насос eONE PLUS 6-7 100/250V PVDF
 1 шт. – датчик уровня PH с кабелем 1 м.
 1 шт. – датчик хлора Sonda CL, FIC/FOC, 0-20 или 0÷ 2 ppm (мг/л)
 1 шт. – соединительный кабель для Sonda CL
 2 шт. – датчик уровня реагента с кабелем 2 м.
 1 шт. – держатель датчиков PH-CL (FS) с монтажным комплектом
 1 шт. – комплект инструкций по установке и обслуживанию

1 шт. – калибровочный раствор PH 7, 55ML
 1 шт. – калибровочный раствор PH 9, 55ML
 2 шт. – клапан впрыска реагента
 2 шт. – клапан забора реагента
 2 шт. – шланг забора реагента, 4х6, ПВХ, 2 м.п.
 2 шт. – шланг сброса реагента, 4х6, ПЭ, 2 м.п.
 1 шт. – монтажная панель 450x600x8 мм

Наименование	Характеристика насосов	Артикул
Система дозирования eONE GUARD 3 PH/CL (SCL)	6 л/ч – 7 бар	QPA6Y10227ER
Система дозирования eONE GUARD 3 PH/CL (SCL) 0-2 ppm	6 л/ч – 7 бар	QPA6Y10327ER

* Комплектация системы дозирования не может быть изменена

eONE GUARD TOUCH PH/RX/CL/T **PANEL**

система смонтирована на панели

eONE GUARD TOUCH PH/RX/CL/T PANEL (SONDA CL) – профессиональная автоматическая система пропорционального дозирования и контроля уровней PH, RedOx и CL (концентрации свободного хлора в воде) для плавательных бассейнов. Система дозирования управляется по датчику потока жидкости, при отсутствии потока система переходит в режим ожидания.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА: анализатор жидкости eSELECT-B4 с цветным сенсорным ЖК-дисплеем 7", электронный журнал, легкодоступная проточная обвязка для проведения сервисного обслуживания.

Система дозирования **eONE GUARD TOUCH PH/RX/CL/T PANEL (SONDA CL)** поставляется смонтированной на химстойкой пластиковой панели (900х600х8 мм), в полном комплекте, готовом к монтажу и пуско-наладке



- Электронные часы (время, дата), таймер
- Электронная блокировка произведенных настроек
- Три программируемых выхода ON/OFF (бесконтактное реле) для подключения насоса для дозирования флокулянта или установки «шокового» хлорирования по таймеру
- Выход ON/OFF (бесконтактное реле) аварийной сигнализации

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- В основе системы – контроллер нового поколения eSELECT-B4, с тремя независимыми параметрами pH/RX/CL, с универсальным входным напряжением 100–250V; пропорциональные насосы-дозаторы серии eONE MF и потенциостатический датчик свободного хлора SONDA CL
- Задержка дозирования при включении системы
- Сигнализация датчика уровня или датчика потока
- Настройка аварийной сигнализации по предельным концентрациям уровней pH/CL (MIN/MAX)
- Режим дозирования: пропорциональный PROP.
- Поддержка датчика температуры PT100
- Автоматическая температурная компенсация pH
- Производительность насосов: PH: 6 л/ч; CL: 15 л/ч
- Диапазоны измерений: 0-14 pH; -1000+1400 mV; хлор 0-2 или 0-20 ppm (мг/л), 0-100°C
- Разрешение дисплея: 0,01 pH; 1 mV; 0,01 ppm; 0,1°C
- Два независимых выхода ON/OFF (бесконтактное реле) на каждый измеряемый параметр
- Два независимых выхода 4-20 mA на каждую Точку Уставки
- Встроенный электронный журнал учета изменения измеряемых параметров
- USB порт для обновления ПО и выгрузки данных
- Вход RJ45 Ethernet (LAN) для подключения к сети
- Выход RS485
- Класс пылевлагозащиты контроллера и насосов: IP65

КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ ДОЗИРОВАНИЯ: (SONDA CL) – конфигурация с потенциостатическим датчиком свободного хлора SONDA CL (органический/неорганический хлор)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ СИСТЕМЫ ДОЗИРОВАНИЯ *

- 1 шт. – насос eONE MF 6-7 100/250V PVDF
- 1 шт. – насос eONE MF 15-5 100/250V PVDF
- 1 шт. – анализатор жидкости eSELECT-B4 100-250V
- 1 шт. – датчик хлора SONDA CL, FIC/FOC, 0-20 (0-2) мг/л
- 1 шт. – соединительный кабель для SONDA CL
- 2 шт. – клапан впрыска реагента
- 2 шт. – клапан забора реагента
- 1 шт. – датчик уровня PH с кабелем 1 м.
- 1 шт. – датчик уровня RX с кабелем 1 м.
- 1 шт. – датчик температуры PT100, GLASS

- 2 шт. – датчик уровня реагента с кабелем 2 м.
- 1 шт. – держатель датчиков PH-RX-CL (FS) с монтажным комплектом
- 1 шт. – калибровочный раствор PH 7, 55ML
- 1 шт. – калибровочный раствор PH 9, 55ML
- 1 шт. – калибровочный раствор 650 mV, 55ML
- 2 шт. – шланг забора реагента, 4х6, ПВХ, 2 м.п.
- 2 шт. – шланг сброса реагента, 4х6, ПЭ, 2 м.п.
- 1 шт. – монтажная панель 900х600х8 мм
- 1 шт. – комплект инструкций по установке и обслуживанию

Наименование	Характеристика насосов	Артикул
Система дозирования eONE GUARD TOUCH PH/RX/CL/T (SCL)	pH: 6 л/ч–7 бар; CL: 15 л/ч–5 бар	QPA8K11238ER
Система дозирования eONE GUARD TOUCH PH/RX/CL/T (SCL), 0–2 ppm	pH: 6 л/ч–7 бар; CL: 15 л/ч–5 бар	QPA8K11338ER

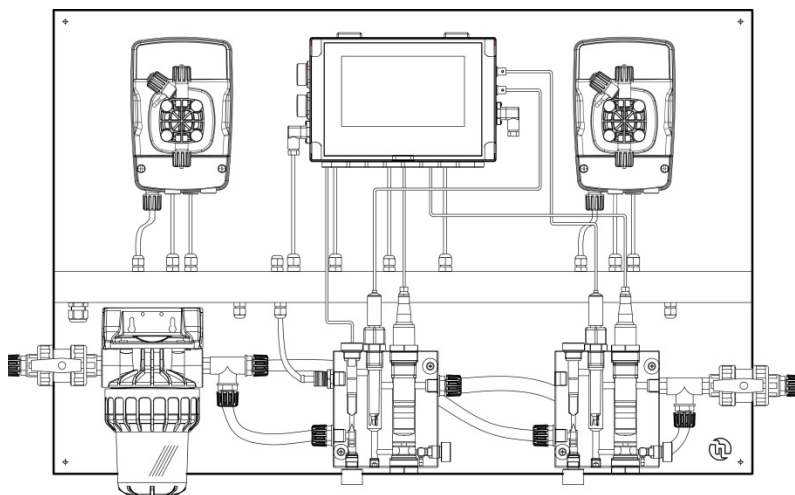
* Комплектация системы дозирования не может быть изменена

eONE GUARD MAX PH/RX/CL/T/CL TOTAL **PANEL**

система смонтирована на панели

eONE GUARD MAX PH/RX/T/CL FREE/CL TOTAL (SONDA CL) – профессиональная автоматическая система пропорционального дозирования и контроля уровней PH, RedOx, концентраций свободного и общего хлора в воде для плавательных бассейнов. Система дозирования управляется по датчику потока жидкости, при отсутствии потока система переходит в режим ожидания.

Система дозирования eONE GUARD MAX PH/RX/T/CL FREE/CL TOTAL (SONDA CL) поставляется смонтированной на химстойкой пластиковой панели (900x600x8 мм), в полном комплекте, готовом к монтажу и пуско-наладке



- Диапазоны измерений: 0-14 pH; -1000+1400 mV; свободный хлор 0-2 мг/л, общий хлор 0-20 мг/л, 0-100°C
- Два независимых выхода ON/OFF (бесконтактное реле) на каждый измеряемый параметр
- Два независимых выхода 4-20 mA на каждую Точку Уставки
- Программируемые выходы ON/OFF (бесконтактное реле) для подключения насоса для дозирования флокулянта или установки «шокового» хлорирования по таймеру

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- В основе системы – современный анализатор жидкости eSELECT-B4, на четыре измеряемых параметра: pH/RedOx/свободный и общий хлор, с универсальным входным электропитанием 100-250V; пропорциональные дозирующие насосы серии eONE MF и два потенциостатических датчика свободного (0-2 мг/л) и общего (0-20 мг/л) хлора SONDA CL (органический/неорганический хлор)
- Задержка дозирования при включении системы
- Сигнализация датчика уровня или датчика потока
- Настройка аварийной сигнализации по предельным концентрациям уровней pH/Cl (MIN/MAX)
- Режим дозирования: пропорциональный PROP.
- Поддержка датчика температуры PT100
- Автоматическая температурная компенсация pH
- Производительность насосов: PH: 6 л/ч; Cl: 15 л/ч
- Электронные часы (время, дата), таймер
- Выходы ON/OFF (бесконтактное реле) аварийной сигнализации
- Встроенный электронный журнал учета изменения измеряемых параметров
- USB порт для обновления ПО и выгрузки данных
- Вход RJ45 Ethernet (LAN) для подключения к сети
- Выход RS485
- Класс пылевлагозащиты: IP65

КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ ДОЗИРОВАНИЯ: (SONDA CL + SONDA CL TOTAL) – конфигурация с потенциостатическими датчиками свободного и общего хлора (органический/неорганический хлор)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ СИСТЕМЫ ДОЗИРОВАНИЯ *

- | | |
|--|--|
| 1 шт. – насос eONE MF 6-7 100/250V PVDF | 2 шт. – датчик уровня реагента с кабелем 2 м. |
| 1 шт. – насос eONE MF 15-5 100/250V PVDF | 2 шт. – держатель датчиков PH-CL (FS) с монтажным комплектом |
| 1 шт. – анализатор жидкости ESELECT-B4 100-250V | 1 шт. – калибровочный раствор PH 7, 55ML |
| 1 шт. – датчик хлора SONDA CL, FIC/FOC, 0-2 мг/л | 1 шт. – калибровочный раствор PH 9, 55ML |
| 1 шт. – датчик хлора SONDA CL, TC, 0-20 мг/л | 1 шт. – калибровочный раствор 650 mV, 55ML |
| 2 шт. – соединительный кабель для SONDA CL | 2 шт. – шланг забора реагента, 4x6, ПВХ, 2 м.п. |
| 2 шт. – клапан впрыска реагента | 2 шт. – шланг сброса реагента, 4x6, ПЭ, 2 м.п. |
| 2 шт. – клапан забора реагента | 1 шт. – монтажная панель 900x600x8 мм |
| 1 шт. – датчик уровня PH с кабелем 1 м. | 1 шт. – комплект инструкций по установке и обслуживанию |
| 1 шт. – датчик уровня RX с кабелем 1 м. | |
| 1 шт. – датчик температуры PT100, PVDF | |

Наименование	Характеристика насосов	Артикул
Система дозирования eONE GUARD MAX PH/RX/CL/T/CL TOTAL	pH: 6 л/ч–7 бар; Cl: 15 л/ч–5 бар	QPAА11938ER

* Комплектация системы дозирования не может быть изменена

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)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

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
Казахстан (772)734-952-31

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