

Автоматические станции дозирования Маэстро Трио PH+RX+FCL, Маэстро Трио PH/RX/D-TDS+Телепул, Маэстро Трио PH/ RX/Приоритет/Modbas/FreeCL+Телепул

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: vnm@nt-rt.ru || сайт: <https://vostrotin.nt-rt.ru/>

Автоматическая станция дозирования «Маэстро-Трио PH\RX\FreeCL»

Управляет дозирующим насосом, поддерживает кислотно-щелочной баланс потенциал воды по pH, дезинфицирующий потенциал воды по датчику свободного хлора и REDOX. Исключает проблему передозировки.

В комплекте идет перистальтический насос производства Лаборатории Востротина.

Пробоотборная ячейка. Пропорциональный алгоритм дозирования реагента (PID).

Шина MODBUS, удаленное управление.

Комплектация: Контроллеры, дозирующий насос, пробоотборная ячейка, датчики PH, FreeCl с держателями на резьбу M20, калибровочные жидкости, измерительная ячейка, счётчик потока, блок питания, инструкция

Параметры: Процессор 32 бита, АЦП 18 бит, Wi-Fi



Станция Маэстро Трио PH/RX/D-TDS + Телепул

Станция поддерживает кислотно-щелочной баланс, уровень дезинфекции и следит за свежестью воды, контролируя накопление TDS. Имеет счетчик подлива воды. Функция приоритета pH экономит реагенты. Датчики: двухкамерные pH и Rx, TDS. Встроенный график калибровки. Интервальный и пропорциональный режимы дозирования. Удобна в настройке. Wi-Fi подключение к Телепул для мониторинга и управления. Станция гальванически развязана от электропомех сетей.



Станция Маэстро Трио PH/RX/Приоритет/Modbas/FreeCL + Телепул



Станция для бассейнов с искусственной и натуральной морской водой. Поддерживает кислотно-щелочной баланс, уровень Redox и свободного хлора. Использует алгоритм для учета бромидов при измерении.

- Однокольцевой платиновый датчик хлора.
- Датчики pH и Rx двухкамерные.
- Выбор дозирования по Rx или свободному хлору.
- Функция приоритета pH.

- Встроенный график калибровки.
 - Интервальный и пропорциональный режимы.
 - Wi-Fi подключение к Телепул.
 - Станция гальванически развязана от электропомех сетей.
- (для морской воды)

Станция дозирования МАЭСТРО ТРИО PH/RX/FCL

Внимание!

Монтаж прибора должен осуществляться опытными специалистами

Комплектация

Контроллер PH	— 1 шт
Контроллер RX	— 1 шт
Контроллер FCL	— 1 шт
Пробоотборная ячейка	— 1 шт
Насос дозирования “тандем”	— 1 шт
План калибровки электродов	— 1 шт

Датчик-электрод PH BNC	— 1 шт
Датчик-электрод FCL BNC	— 1 шт
Буферная жидкость PH7	— 1 шт
Буферная жидкость PH9	— 1 шт

Счётчик скорости потока	— 1 шт
Клапан забора реагента	— 2 шт
Обратный клапан и переход ½ *	— 2 шт
Седёлка для 50мм ½ (для впрыска)	— 2 шт
Трубка заборная силиконовая 2 метра	— 2 шт
Трубка подающая полиэтиленовая 2 метра	— 2 шт
Зажимы хомуты на насос	— 5 шт

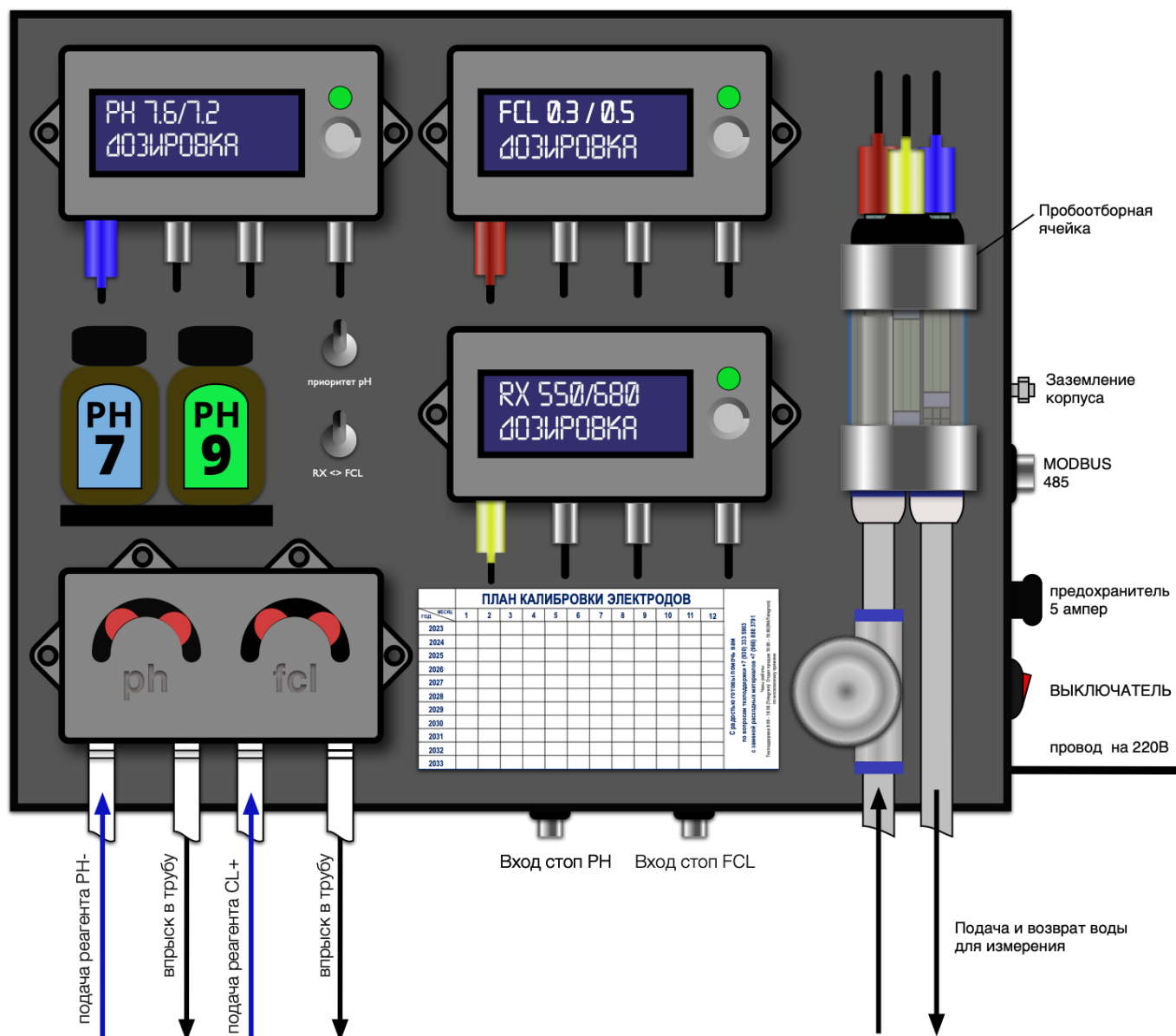
Кран ½ на ⅜	— 2 шт
Седёлка 50мм ½ для кранов проб.ячейки	— 2 шт
Пробоотборный шланг 5 метров	— 1 шт

Инструкция к контроллеру PH	— 1 шт
Инструкция к контроллеру FCL	— 1 шт
Комплектация и схема подключения	— 1 шт
Кабель к датчику канистры (стоп)	— 2 шт
Кабель MODBUS (опция)	— 1 шт.
Дюбель-костыль	— 2 шт.

Датчики канистры приобретаются отдельно

**Вместо обратного клапана станция с ноября 2023 комплектуется клапанами впрыска*

Общий вид - схема



Приоритет PH - Сначала станция выравнивает кислотно-щелочной баланс, затем потенциал окисления воды

RX <> FCL - Выбор контроллера для управления насосом дозирования гипохлорита натрия.

Подключение к сети 220 вольт

Дозация допускается при наличии потока в системе водоподготовки.
Подключайте прибор параллельно насосу фильтра бассейна.

! Внимание. Для защиты от поражения электрическим током, подключайте прибор через УЗО 10ма. При монтаже соблюдайте правила эксплуатации установок до 1000в.

! Внимание. Корпус должен быть заземлен

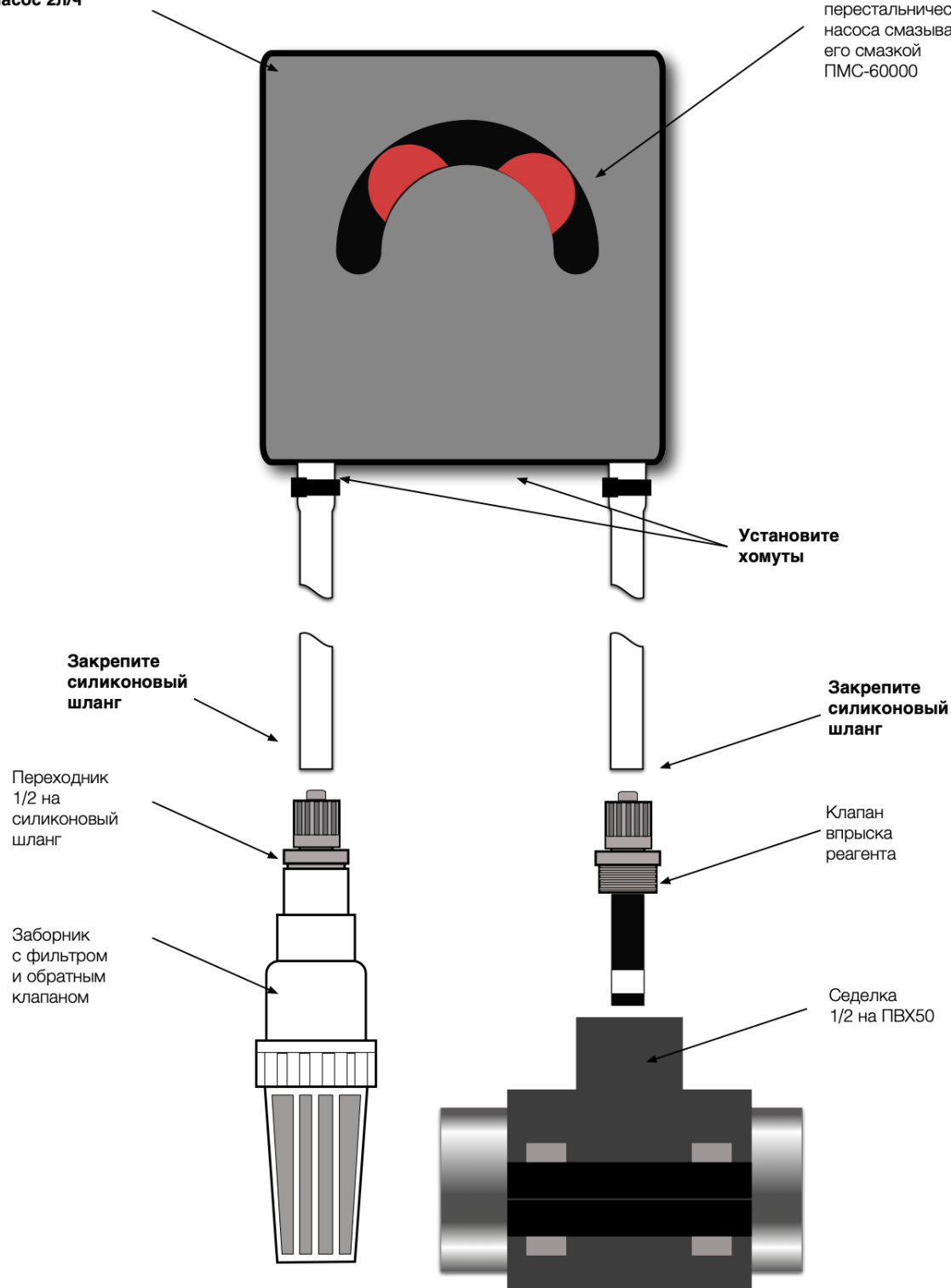
✗ Не разбирайте прибор под напряжением. Это опасно для жизни.

Система дозирования

Соберите систему дозирования. Для старта системы прокачайте насос (см. инструкцию к контроллерам)

Дозирующий насос 2л/ч

При замене шланга перестальнического насоса смазывайте его смазкой ПМС-60000

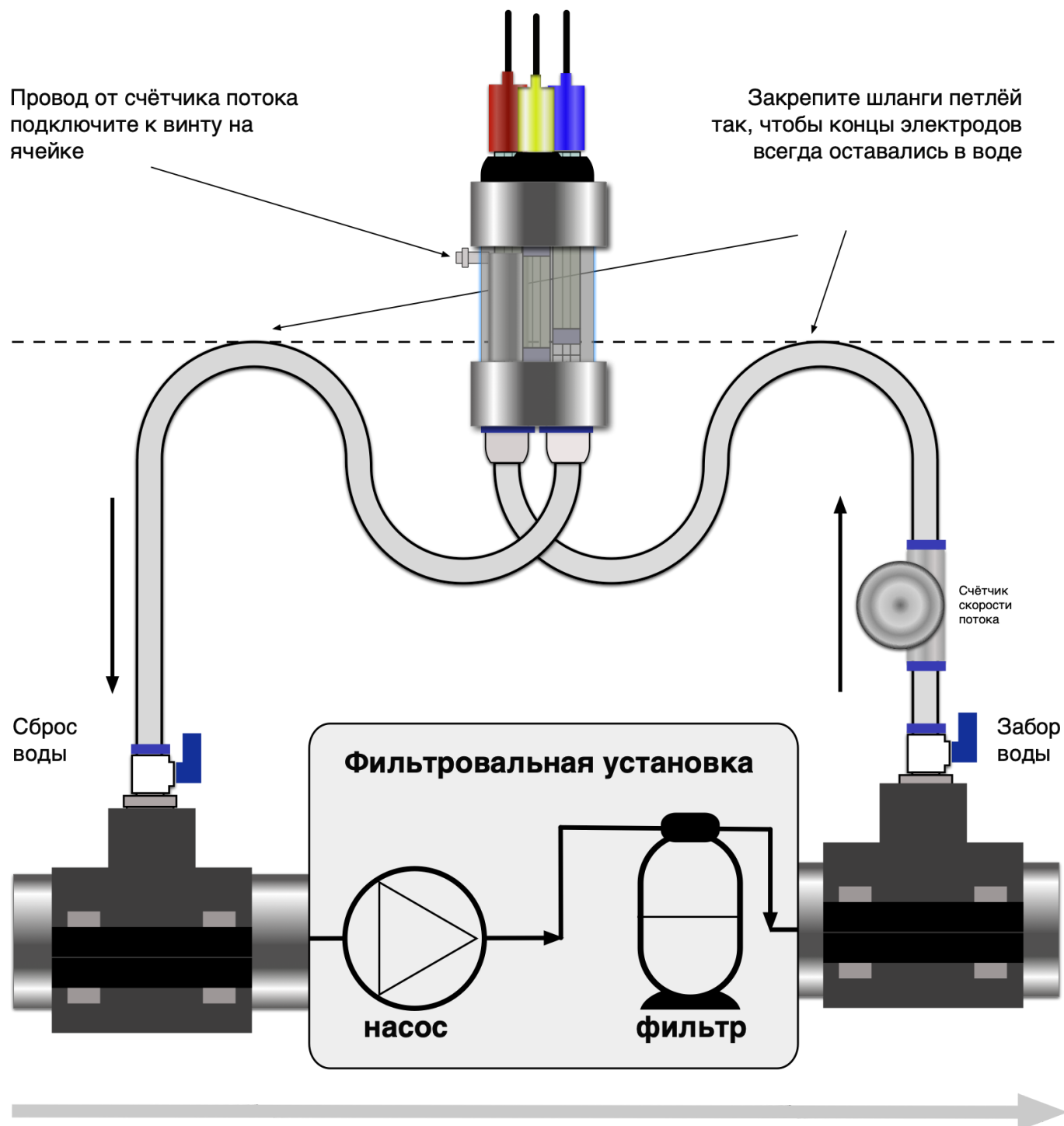


- ✗ Расстояние между местами впрыска разных реагентов должна быть не менее 600 мм.
- ✗ Используйте очки и перчатки при работе с химическими реагентами.
- ✗ Концентрации реагентов: серная кислота до 36%, гипохлорит натрия до 19%, перекись водорода до 37%. **Не используйте соляную кислоту.**

Подключение пробоотборной ячейки

Внимание, важно!

Монтаж датчика свободного хлора (красный колпачок) должен осуществляться внутрь металлической трубки в пробоотборной ячейке





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: vnm@nt-rt.ru || сайт: <https://vostrotin.nt-rt.ru/>