

Станция дозирования **МАЭСТРО ДУЭТ PH/RX**

Инструкция по монтажу и эксплуатации



Станция «Маэстро Дуэт» обеззараживает воду в бассейне и поддерживает кислотно-щелочной баланс.

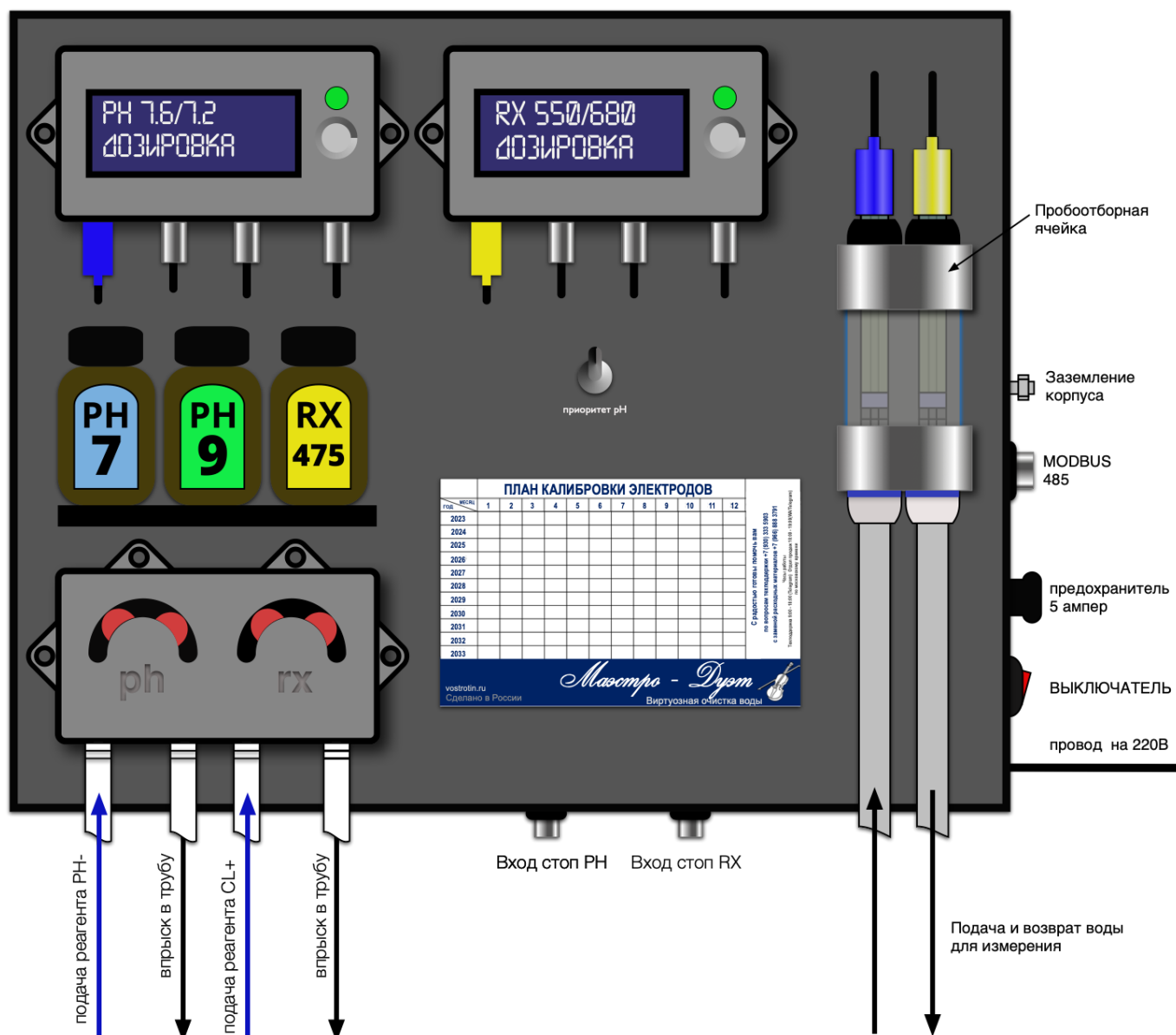
Комплектация

Контроллер PH	— 1 шт
Контроллер RX	— 1 шт
Пробоотборная ячейка	— 1 шт
Насос дозирования “тандем”	— 1 шт
План калибровки электродов	— 1 шт
Датчик-электрод PH BNC	— 1 шт
Датчик-электрод RX BNC	— 1 шт
Буферная жидкость PH7	— 1 шт
Буферная жидкость PH9	— 1 шт
Буферная жидкость 475мв	— 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 ¾	— 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 RX	— 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 (Опция) - Сначала станция выравнивает кислотно-щелочной баланс, затем потенциал окисления воды.

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

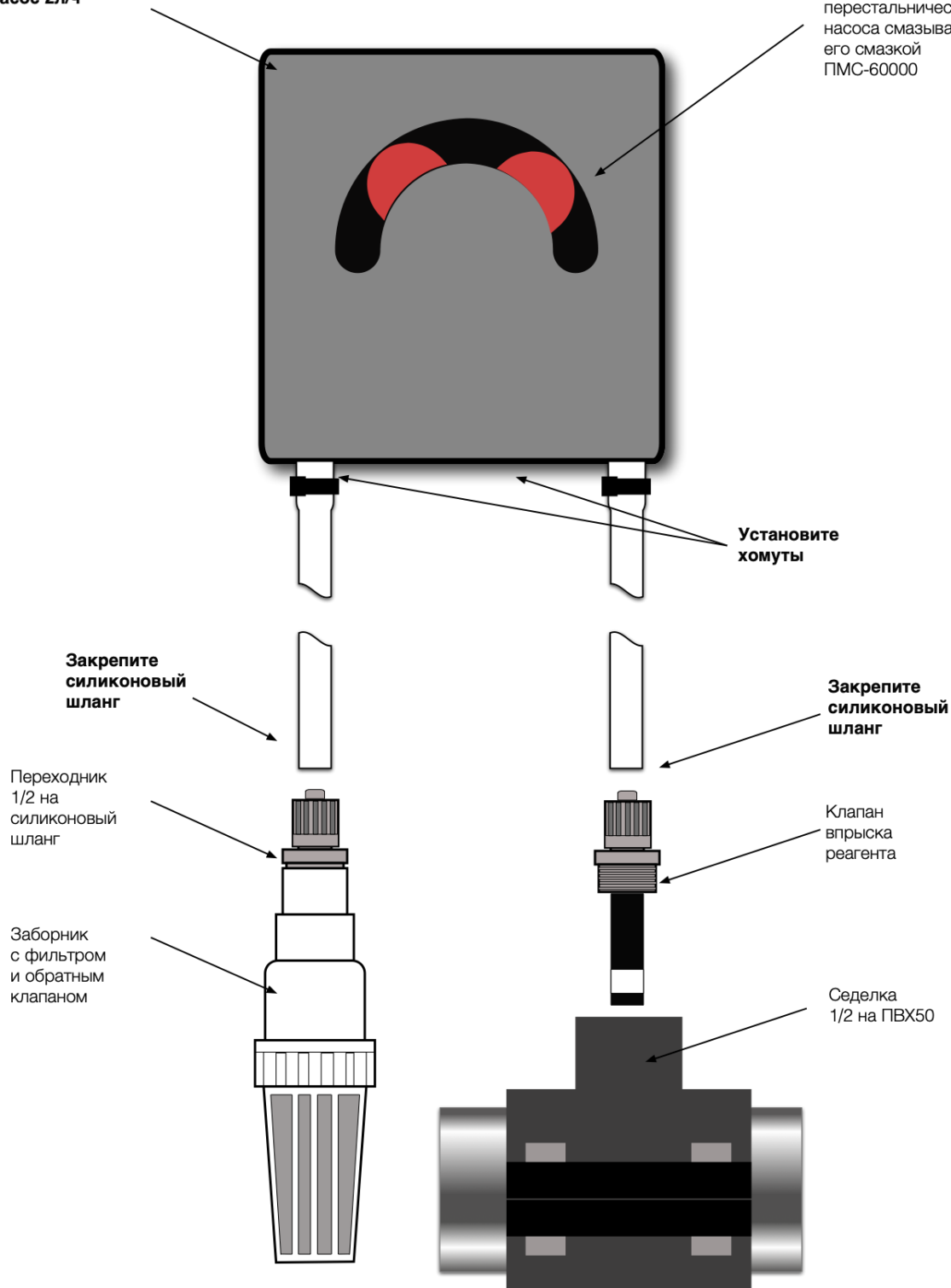
✗ Не разбирайте прибор под напряжением. Это опасно для жизни

Система дозирования

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

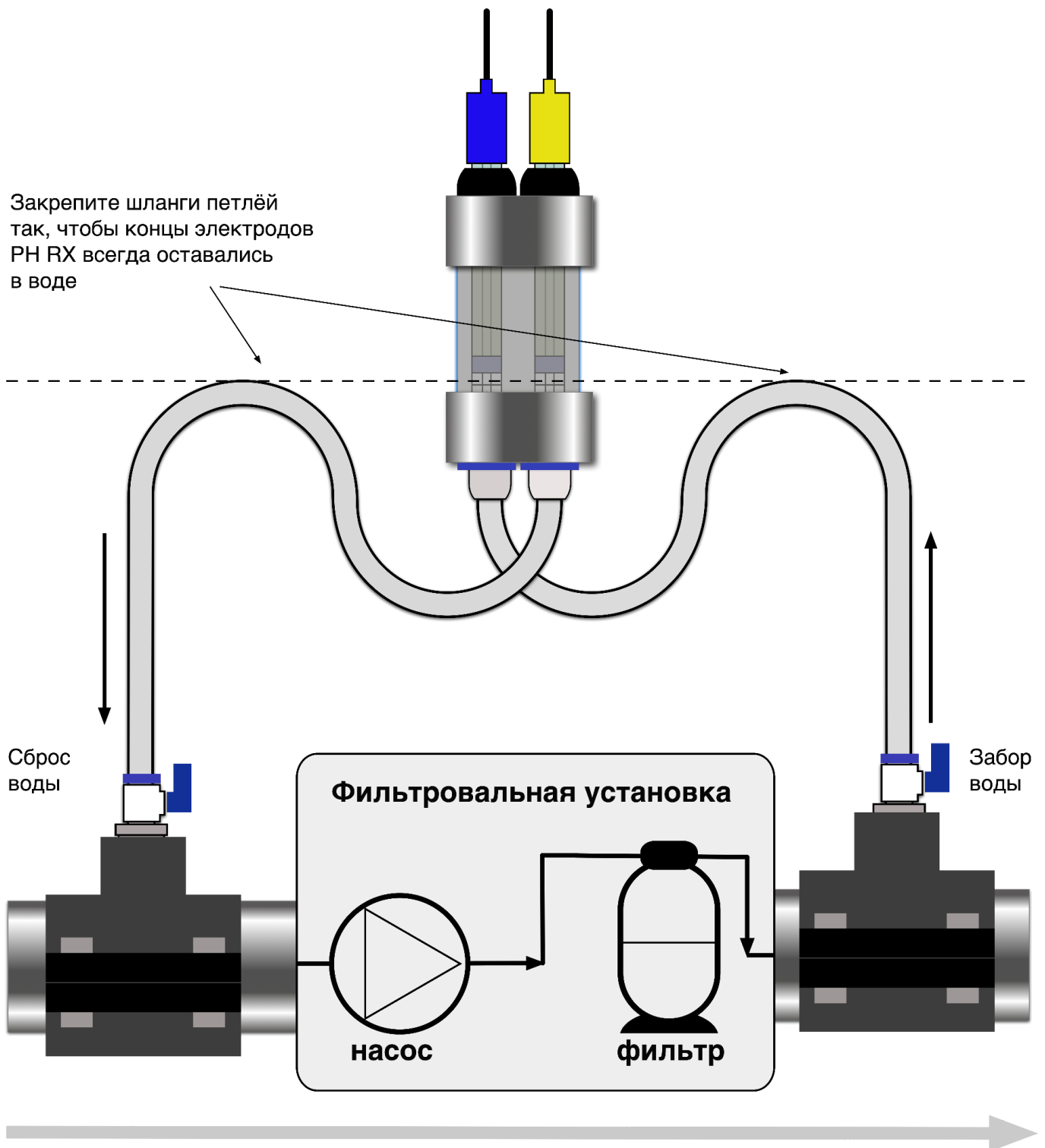
Дозирующий насос 2л/ч

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



Настройка контроллеров pH, Rx

Инструкция к контроллеру pH [ссылка](#)



Инструкция к контроллеру RX [ссылка](#)





ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛАБОРАТОРИЯ ВОСТРОТИНА"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 354071, Россия, Краснодарский край, г. Сочи, ул. Гагарина, д. 72/1, ком.11

Основной государственный регистрационный номер 1232300058649.

Телефон: +7 966 888 37 91 Адрес электронной почты: zakaz@vostrotrin.ru в

лице Генерального директора Востротиной Кристины Ильиничны

заявляет, что Система управления оборудованием водоподготовки бассейна, согласно приложению № 1 на 1 листе.

Изготовитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛАБОРАТОРИЯ ВОСТРОТИНА"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 354071, Россия, Краснодарский край, г. Сочи, ул. Гагарина д. 72/1, ком.11

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 26.51.66-001-82634875 -2023 «Датчики – электроды.

Технические условия» и ТУ 28.99.39-002-82634875 -2023 «Система управления оборудованием бассейна. Технические условия».

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8421210009

Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № 22-1272П-07.50-23 от 28.11.2023 года, выданного Испытательной лабораторией "ЭкспертЛаб" (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.32248.04СЕЛ0.1.33)

Схема декларирования соответствия: 1д

Дополнительная информация

ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности". ГОСТ 30804.6.2-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний"; ГОСТ 30804.6.4-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний". Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Условия хранения конкретного изделия, срок хранения (службы) указываются в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации. Декларация соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения, указанную в акте(ах) отбора.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 09.12.2028 включительно.


(подпись)

Востротина Кристина Ильинична

(Ф.И.О. заявителя)



М.П

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA10.B.12884/23

Дата регистрации декларации о соответствии: 28.11.2023

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ №1 Лист 1

к ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЕАЭС N RU Д-RU.РА10.В.12884/23

Перечень продукции, на которую распространяется действие декларации о соответствии

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели продукции, составные части изделия или комплекса
8421210009	Система управления оборудованием водоподготовки бассейна, модели и комплектующие: Автоматическая станция дозирования «Маэстро Соло PH»; Автоматическая станция дозирования «Маэстро Соло RX»; Автоматическая станция дозирования «Маэстро-Дуэт PH/RX»; Автоматическая станция дозирования «Маэстро-Дуэт PH/RX» с приоритетом PH; Автоматическая станция дозирования «Маэстро-Дуэт PH/FreeCL»; Автоматическая станция дозирования «Маэстро-Дуэт PH/FreeCL» с приоритетом PH; Автоматическая станция дозирования «Маэстро-Трио PH/RX/FreeCL»; Автоматическая станция дозирования «Маэстро-Доза» дозирование альгицида или флокулянта; Тестер электродов изменения PH/RX. Модуль-контроллер Redox дозация RX /DOZ-1; Модуль-контроллер Свободный хлор FCL/DOZ-1; Модуль-контроллер Redox электролиз RX/SCG-1; Модуль-контроллер Свободный хлор -Электролиз FCL/SCG-1; Модуль-контроля уровня TDS Контроль Минерализации; Модуль мониторинга уровня солёности воды Контроль Соли. Датчик- электрод RX1 классический однокамерный; Датчик-электрод RX2 профессиональный двухкамерный; Датчик-электрод RX3 профессиональный резьбовой; Датчик-электрод RX GOLD профессиональный двухкамерный для соленой воды; Датчик-электрод PH1 классический однокамерный; Датчик электрод PH2 профессиональный двухкамерный для сложных вод; Датчик-электрод PH3 профессиональный резьбовой; Датчик-электрод FREE CHLORINE1 профессиональный потенциал статический; Датчик-электрод FREE CLORINE2 профессиональный резьбовой потенциал-статический; Раствор для калибровки датчиков PH4: PH7; PH9; RX475: RX650; Раствор очистки и снятия биопленки PHCL-Пепсин; Раствор для консервации датчиков «KCL3M» Модели: «Маэстро Соло PH»; «Маэстро Соло RX»; «Маэстро-Дуэт PH/RX»; «Маэстро-Дуэт PH/RX с приоритетом PH»; «Маэстро-Дуэт PH/FreeCL»; «Маэстро-Дуэт PH/FreeCL с приоритетом PH»; «Маэстро-Трио PH/RX/FreeCL»; Маэстро-Доза»; Тестер PH/RX. Redox-Дозация RX/DOZ-1»; «Свободный хлор-Дозация FCL/DOZ-1»; Redox-Электролиз RX/SCH- 1: «Свободный хлор-Электролиз FCL/SCG-1»; «Контроль Минерализации TDS»; «Контроль Соли»; «RX1»; «RX2»; «RX3»; «RX GOLD»; «PH1»; «PH2»; «PH3»; «FREE CLORINE1»; «FREE CLORINE2»; » PH4: PH7; PH9; RX475: RX650; PHCL-Пепсин; KCL3M; Марка: «Лаборатория Востротина»



[Handwritten signature]
подпись

Востротина Кристина Ильинична

(Ф.И.О. заявителя)