

Станция дозирования МАЭСТРО ТРИО PH/RX/FCL

Внимание!

!Монтаж прибора должен осуществляться опытными специалистами

Перед распаковкой станцию необходимо выдержать в помещении 24 часа для устранения конденсата.

ВАЖНО: Несоблюдение требования может привести к образованию конденсата и выходу электроники из строя.

Температура хранения: +15°C ... +25°C"

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.

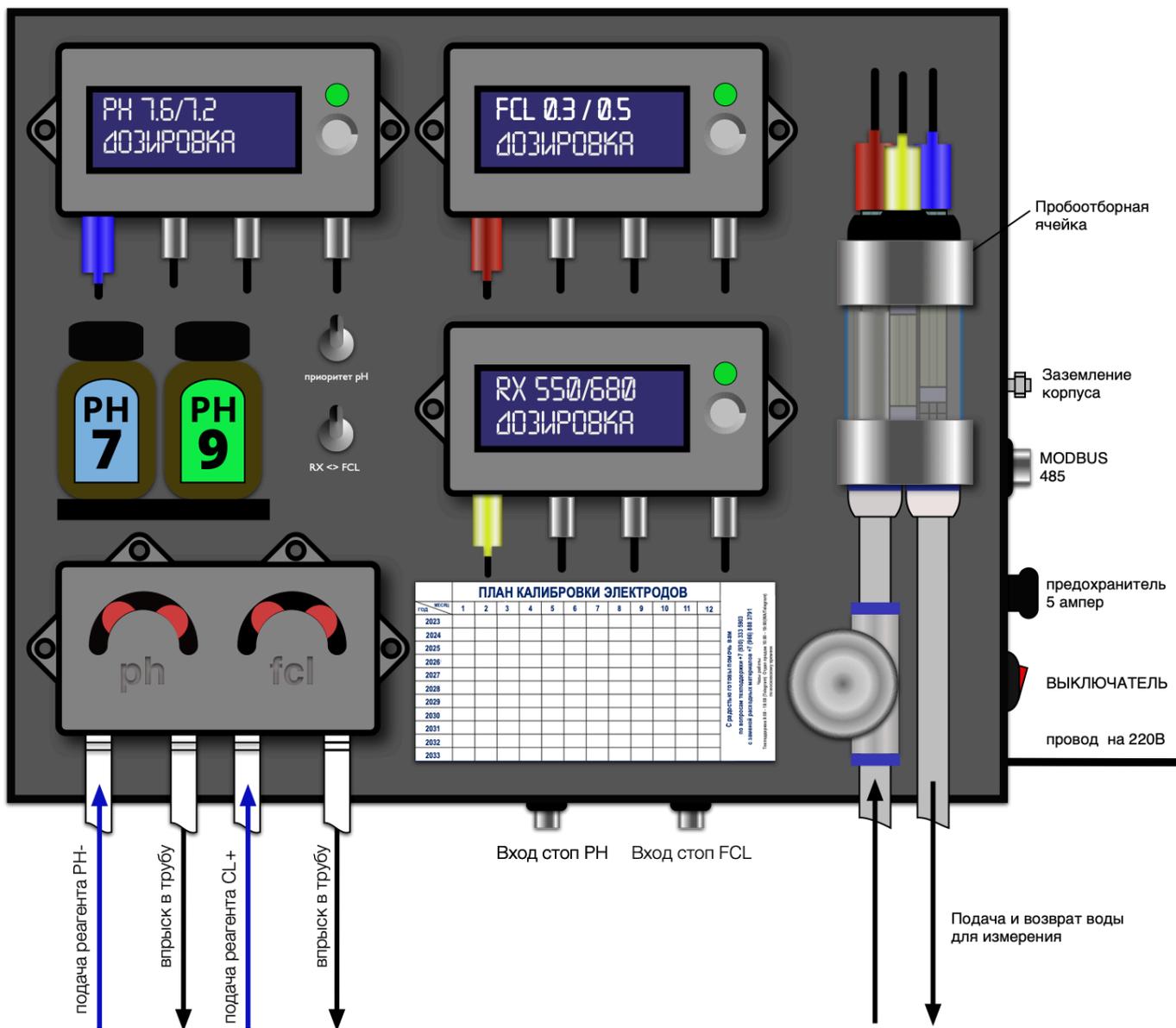
Комплектация

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
Буферная жидкость 475мв	— 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
Вилка прямая	— 1 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 \leftrightarrow FCL - Выбор контроллера для управления насосом дозирования гипохлорита натрия.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДАТЧИКОВ УРОВНЯ РЕАГЕНТОВ В КАНИСТРЕ

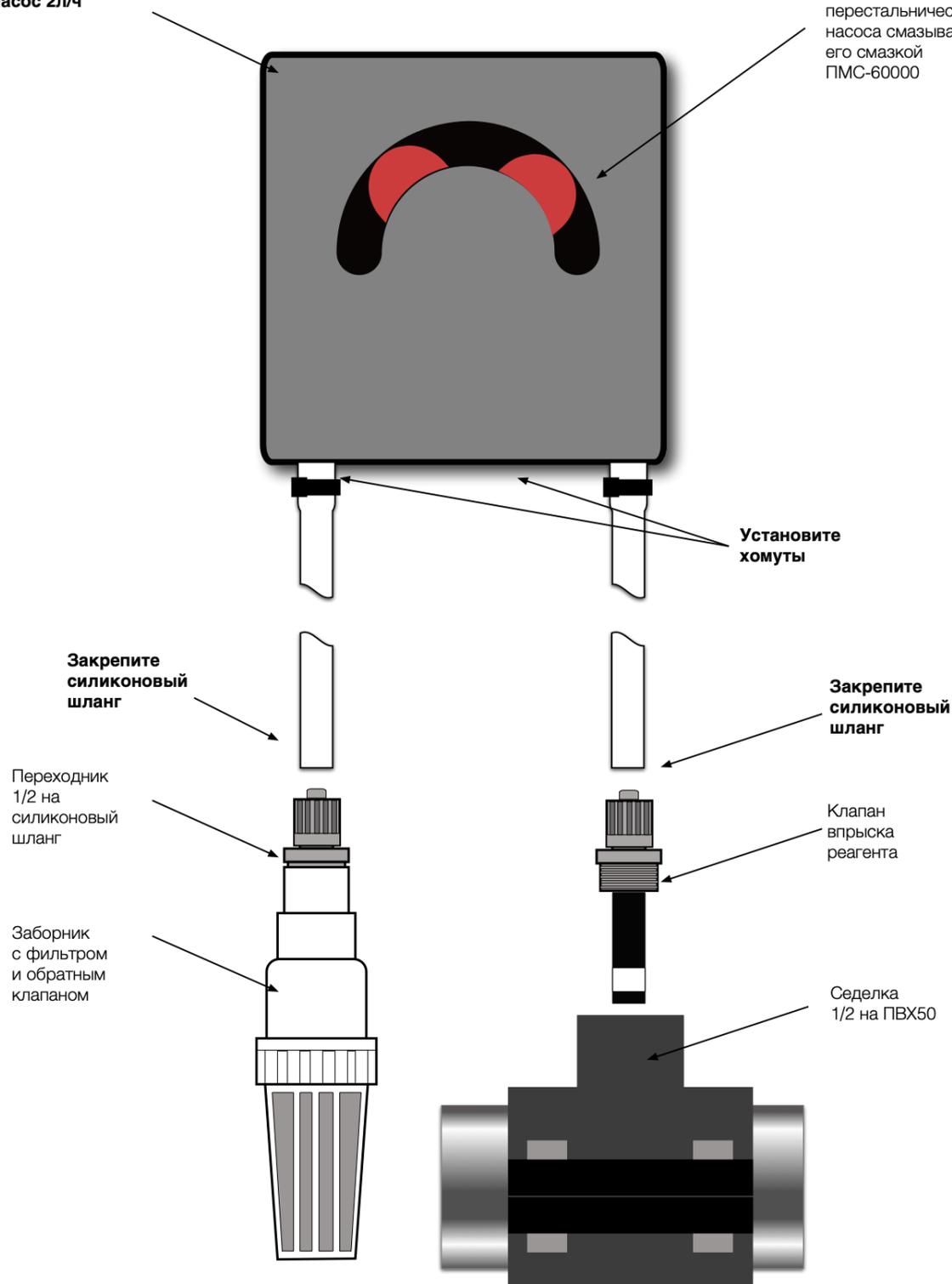


Система дозирования

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

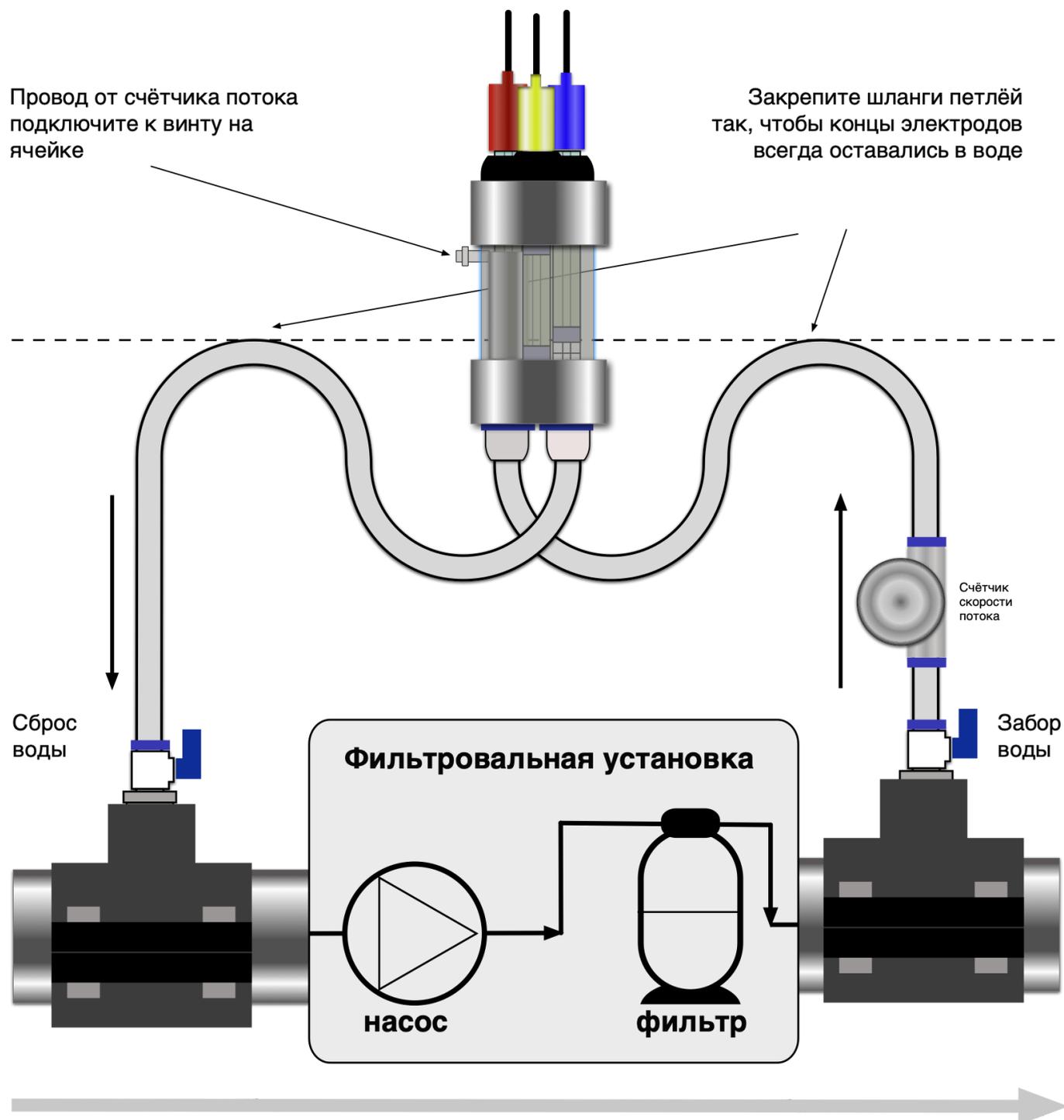


- ✗ Расстояние между местами впрыска разных реагентов должна быть не менее 600 мм.
- ✗ Используйте очки и перчатки при работе с химическими реагентами.
- ✗ Концентрации реагентов: серная кислота до 36%, гипохлорит натрия до 19%, перекись водорода до 37%. **Не используйте соляную кислоту.**

Подключение пробоотборной ячейки

Внимание, важно!

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



Особенности эксплуатации станции дозирования МАЭСТРО ТРИО PH/RX/FCL морская.

1. Станция укомплектована датчиком-электродом свободного хлора FCLP с платиновым измерительным электродом, способным производить измерения концентрации свободного хлора в воде с общим солесодержанием более 2 г/л. Диапазон измерения датчика-электрода свободного хлора FCLP – от 0 до 3 мг/л.
2. При установке станции на бассейн с натуральной или искусственной морской водой, содержащей в своем составе бромиды, контроллер свободного хлора FreeCL способен производить измерения как суммарной концентрации свободного хлора и свободного брома, так и концентрации каждого компонента по отдельности. При этом калибровка контроллера производится фотометром с использованием таблеток DPD-1 по суммарной концентрации свободного хлора и свободного брома.
3. Производитель гарантирует корректные измерения концентрации свободного хлора (суммарной концентрации свободного хлора и брома) в натуральной или искусственной морской воде с соленостью не более 20 ‰. Испытания станции в водах с большей соленостью не проводились.

Настройка контроллеров pH, Rx, FreeCL

Инструкция к контроллеру pH [ссылка](#)



Инструкция к контроллеру Rx [ссылка](#)



Инструкция к контроллеру FreeCL [ссылка FreeCL](#)





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.32248.04СЕЛЮ.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-РУ.РА10.В.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.PA10.B.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	<p>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 альгината 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»</p> <p>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»</p>



(Handwritten signature)
 подпись

Востротина Кристина Ильинична
 (Ф.И.О. заявителя)