# Станция дозирования MAЭСТРО ТРИО PH/RX/FCL

#### Внимание!

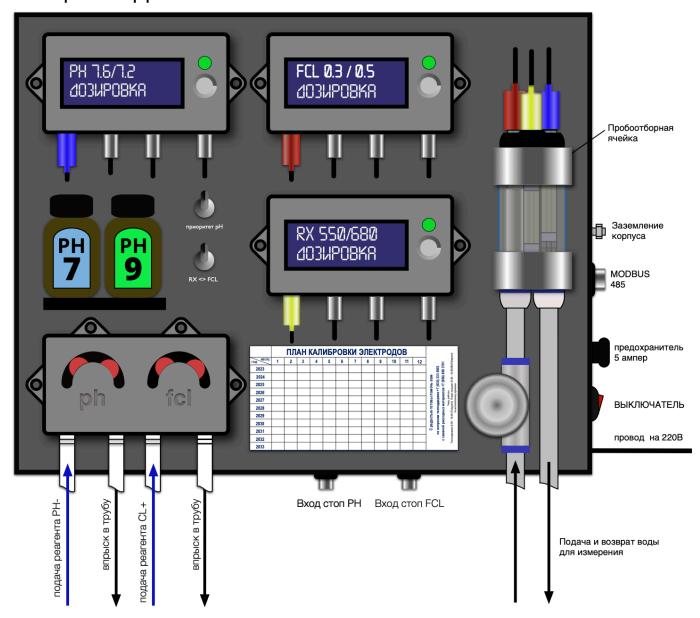
Монтаж прибора должен осуществляться опытными специалистами

### Комплектация

Контроллер РН	— 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 РН7	— 1 шт	
Буферная жидкость РН9	— 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 1⁄₂ на ¾	— 2 шт	
Седёлка 50мм ½ для кранов проб.ячейки	— 2 шт	
Пробоотборный шланг 5 метров	— 1 шт	
Инструкция к контроллеру РН	— 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		

<sup>\*</sup>Вместо обратного клапана станция с ноября 2023 комплектуется клапанами впрыска

### Общий вид - схема



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

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

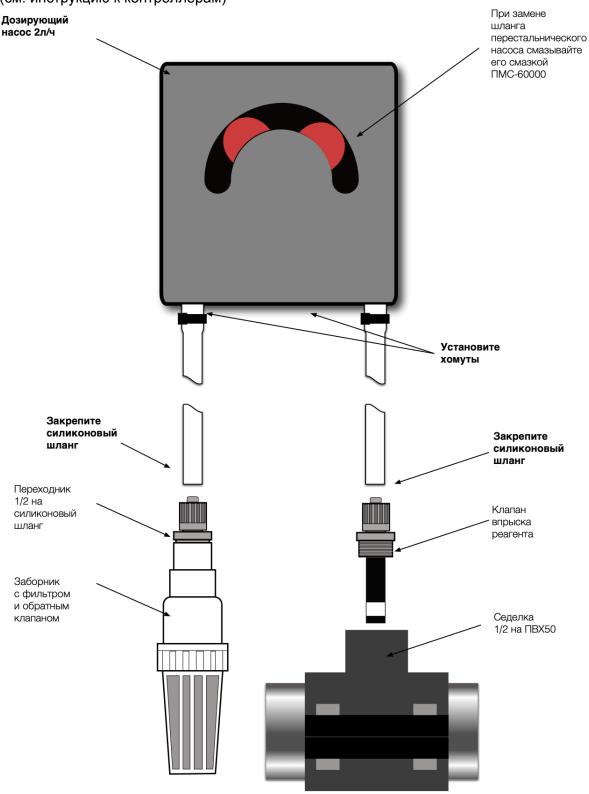
### Подключение к сети 220 вольт

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)



Х Расстояние между местами впрыска разных реагентов должна быть не менее 600 мм.

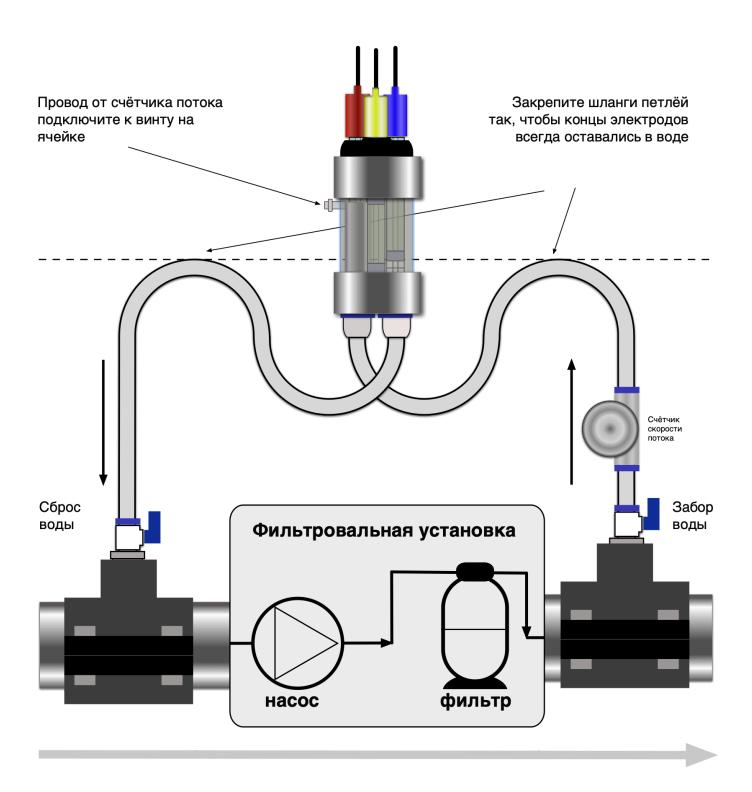
🔀 Используйте очки и перчатки при работе с химическими реагентами.

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



## Настройка контроллеров pH, Rx, FreeCL

Инструкция к контроллеру рН ссылка



Инструкция к контроллеру Rx <u>ссылка</u>



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@vostrotin.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.

м.п

Востротина Кристина Ильинична

(noan)

(Ф.И.О. заментеля)

Регистрационный номер декларации о соответствии: EAЭC 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.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
EA3C 3421210009	Система управления оборудованием волоподготовки бассейна, модели и комплектующие: Автоматическая станция дозирования «Маэстро Соло PH»; Автоматическая станция дозирования «Маэстро Соло RX»; 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», 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 Свободный хлор FCL/DOZ-1;  Модуль-контроллер Свободный хлор -Электроль FCL/SCG-1;  Модуль-контроллер Свободный хлор -Электроль Соли.  Датчик-электрол уровия TDS Контроль Минерализации;  Модуль-контроля уровия тро Контроль Минерализации;  Модуль-контроля уровия тро Контроль Минерализации;  Модуль-контроля руровия тро Контроль Минерализации;  Модуль-контроля руровия тро Контроль Минерализации;  Модуль-контроля руровия тро Контроль Минерализации;  Модиник-электрод RX1 профессиональный рауккамерный;  Датчик-электрод PH1 классический однокамерный;  Датчик-электрод PH1 классический однокамерный;  Датчик-электрод FREE CHLORINE1 профессиональный потенциал статический;  Датчик-электрод FREE CLORINE2 профессиональный резьбовой потенциало-статический;  Датчик-электрод FREE CLORINE2 профессиональный резьбовой потенциало-статический;  Раствор для консервации датчиков «КСLЗМ»  Модели:«Маэстро Соло PH»; «Маэстро-Дуэт PH/FreeCL»; «Маэстро-Дуэт PH/FreeCL»; «Маэстро-Дуэт PH/RX»; «Ком-Электрорния FCL/SCG-1»; «Коттроль Минерализации TDS»;  «Контроль Соли»; «КХС»; «КХС»; «КХЗ»;



Thousand of

Востротина Кристина Ильинична

(Ф.И.О. заявителя)