

# Станция дозирования МАЭСТРО СОЛО ДОЗА

**! Внимание!**

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"

**!Монтаж прибора должен осуществляться опытными специалистами**

## Комплектация

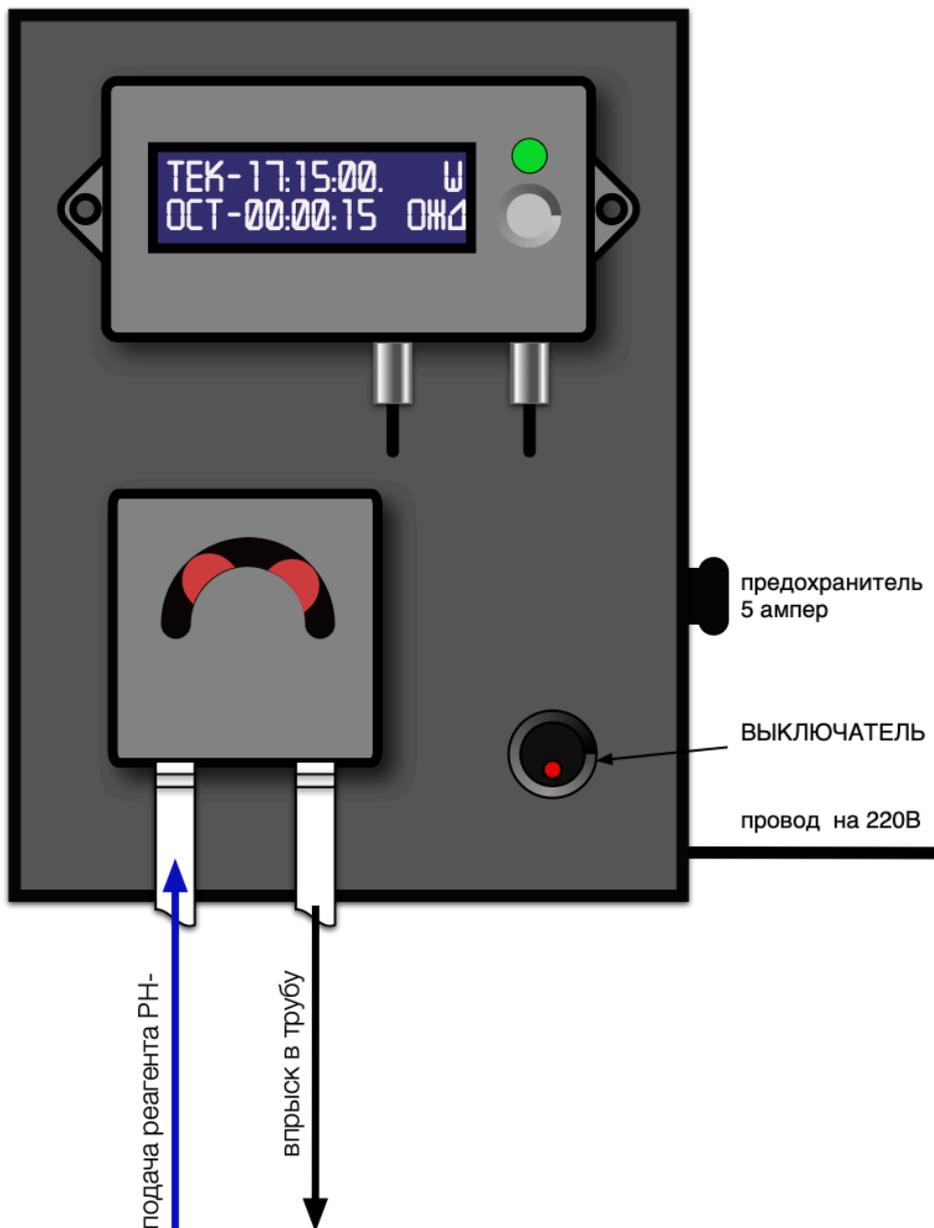
Станция - таймер	— 1 шт
Наклейка “Дозатор альгицида”	— 1 шт
Наклейка “Дозатор флокулянта”	— 1 шт
Клапан забора реагента	— 1 шт
Клапан впрыска реагента	— 1 шт
Седёлка для 50мм ½	— 1 шт
Трубка заборная силиконовая 2 метра	— 1 шт
Трубка подающая полиэтиленовая 2 метра	— 1 шт
Зажимы хомуты на насос	— 3 шт
Кабель к датчику канистры (стоп)	— 1 шт

*Датчик канистры приобретаются отдельно*

## Назначение устройства

Станция предназначена для автоматического добавления альгицидов и флокулянтов в воду бассейна для борьбы с водорослями и улучшения фильтрации мелких частиц.

## Общий вид - схема



## 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.

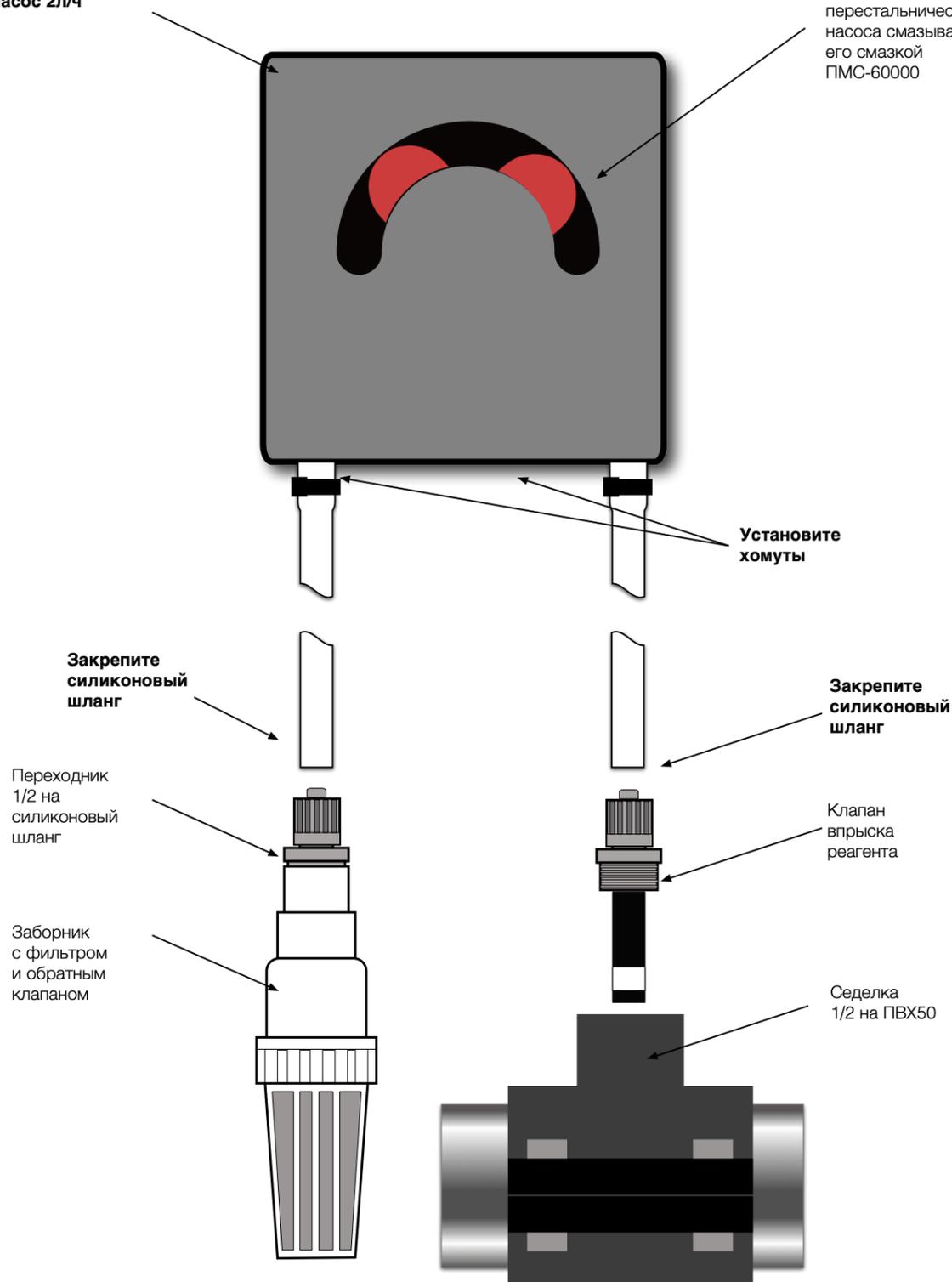
**×** Не разбирайте прибор под напряжением. Это опасно для жизни.

# Система дозирования

Соберите систему дозирования.

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.**

# Управление

Для входа в меню нажмите на рукоять энкодера. Перемещайтесь по пунктам меню вращением энкодера. Переходите в пункты меню нажатием на рукоять энкодера. Возврат в предыдущие пункты меню через пункт Выход

## Меню структура

(Настройки) **SETTINGS**

(Дозировка) **DOSING**

Режимы: Линейный, ПИД Type: Line, PID

Время качка: 10 секунд Time dosing

Часы работы Work Hours

Датчик канистры вкл/выкл Tank sensor on/off

Тип датчика канистры НЗ/НР Type tank sensor op/cl

Запуск промывки Start drainage

Выход Exit

(Wi-Fi) **Wi-Fi**

Сканировать сети Scan Wi-Fi

Ввести пароль Input password

Обновить Update firmware

Выход Exit

<Телеграм> Telegram

Выход Exit

**Инфо** Info

Язык Рус/Англ Language Rus/Eng

Выход Exit

## Принцип настройки

Настройка времени дозирования: По умолчанию установлено 10 секунд каждый час.

Вы можете изменить это, выбрав нужные часы для дозирования.

В меню [Дозировка](#) → [Часы работы](#)

## Режимы работы и индикация ошибок

РЕЖИМЫ РАБОТЫ		
Индикация	Режим	Светодиод*
ОЖД (HLD)	Ожидание	Медленное мигание белым
ДОБ (ADD)	Дозирование реагента	Горит жёлтым
ОШИБКИ СИСТЕМЫ		
Индикация	Ошибка	Светодиод
СТП(STP)	Закончился реагент в канистре	Мигает быстро красным с переменной на синий

\* Скорость мигания светодиода:

медленная скорость - горит 1 сек, пауза 3 сек.

быстрая скорость - горит 1 сек, пауза 1 сек.



## 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**

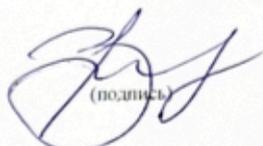
Протокола испытаний № 22-1272П-07.50-23 от 28.11.2023 года, выданного Испытательной лабораторией "ЭкспертЛаб" (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.32248.04СЕЛЮ.1.33)

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 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 био пленки 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>



Генеральный директор

*(Handwritten signature)*  
 подпись

Востротина Кристина Ильинична

(Ф.И.О. заявителя)