

# Microdos OXY

ЭКО революция на рынке бассейнов и спа



Hydrolysis  
**NO** chemicals  
chlorine  
salt

all-in-one system

## Oxy

Новая и совершенная экологическая система очистки воды. Цифровая революция встречается с миром бассейнов и их обслуживанием. Компания Microdos разработала новый метод управления плавательными бассейнами, проверка и управление всеми основными функциями при различных параметрах бассейна из любого места.



КОНТРОЛЬ И НАСТРОЙКА БАСЕЙНА ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ

 Google Play

 Download the  
App Store  
Web App

[www.microdos.it](http://www.microdos.it)

# РЕВОЛЮЦИЯ В БАСЕЙНАХ & СПА



## ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ БАСЕЙНА

Система Оху с 10-дюймовым сенсорным экраном включает в себя все функции, необходимые для управления вашим бассейном. Она гарантирует постоянную дезинфекцию воды, контроль и регулировку уровня pH/redox/CU. Обеспечивает управление циркуляционным насосом, автоматической очисткой воды от накипи (с помощью системы магнитного и электрического поля), уровнем воды, покрытием и освещением бассейна, музыкой и т. д. Все в одной передовой системе.

## СОКРАЩЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ

Оху оптимально управляет и контролирует каждый параметр бассейна. После установки Оху система обеспечивает оптимальную работу и существенное снижение расхода хлора, реагентов pH, пополнение запасов воды в баке.

## СИСТЕМА ГИДРОЛИЗА - БЕЗ ХЛОРА

Благодаря системе гидролиза обеззараживание воды происходит без использования хлора и без использования соли. Передовая технология, основанная на использовании ионов гидроксида и полностью экологичная.



## УПРАВЛЕНИЕ И НАСТРОЙКА ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ

Контроль и установка, на месте или удаленно, множества различных функций и параметров; из дома, из офиса или во время пребывания за границей, без необходимости доступа в техническое помещение, где установлена система фильтрации и дезинфекции. Все через приложение, доступное для Android и Ios. Статистику и историю измерений можно просматривать в РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ.

## ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Оху снижает потребление электроэнергии. По сравнению с другими существующими на рынке системами обеззараживания воды. Энергосбережение является результатом комбинированных эффектов, управляемых системой, включая оптимизацию времени фильтрации в зависимости от температуры воды. Кроме того, когда бассейн накрыт, Оху автоматически снижает работу окисления и ионизации.

## ОБЩЕСТВЕННЫЕ БАСЕЙНЫ

Учитывая, что правила плавательных бассейнов требуют использования минимальной дозы остаточного хлора в бассейнах общественного пользования (городские агломерации, гостиницы, спа, спортивные центры), Оху может автоматически обрабатывать нужное количество хлора, которое должно быть введено в бассейн. благодаря системе контроля, управления и дозирования в зависимости от уровня окислительно-восстановительного потенциала (ОВП) или уровня свободного хлора в воде.

















**АВОТ**  
ADVANCED BI-POLAR OXIDATION TECHNOLOGY

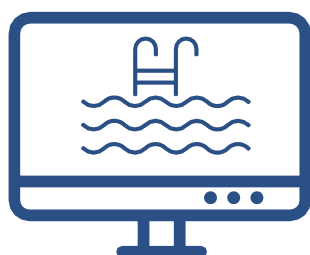


**3** В 3 РАЗА  
ЭФФЕКТИВНЕЕ,  
ЧЕМ ХЛОР





# ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДЫ ГИДРОКСИДОМ ИОНОВ

**MICRODOS**  
Oxy

| ФУНКЦИИ   | ДЕТАЛИ  |
|---|---|
|  <b>ГИДРОЛИЗ</b>                | Обеззараживание воды и окисление органических элементов гидроксидом-ионов           |
|  <b>ИОНИЗАЦИЯ</b>               | Остаточная ионизация меди для оптимизации процесса дезинфекции                      |
|  <b>PH КОНТРОЛЬ</b>             | Автоматический контроль и настройка pH  |
|  <b>ОВП КОНТРОЛЬ</b>            | Автоматический контроль и настройка ОВП   |
|  <b>CL КОНТРОЛЬ</b>             | Автоматический контроль и настройка ХЛОРА   |
|  <b>ТЕМПЕРАТУРА</b>            | Определение температуры воды в бассейне специальным датчиком                        |
|  <b>ДАТЧИК УРОВНЯ</b>          | Автоматическая сигнализация в случае исчерпания хим. продукта в баке                |
|  <b>ДАТЧИК ПОТОКА</b>         | Автоматическая сигнализация, отключающая все выходы в случае отсутствия потока воды |
|  <b>СИСТЕМА ПРОТИВ НАКИПИ</b> | Экологическая система защиты от накипи с использованием магнитных полей             |
|  <b>ВЫХОДЫ</b>                | 2 выхода, диапазон mA 0/4÷20 mA, 5 программируемых выходов, реле сухого хода        |
|  <b>ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС</b>  | Автоматическая регулировка фильтрационного насоса. Проверка статуса операции        |
|  <b>ТЕПЛОВОЙ НАСОС</b>        | Автоматическое управление тепловым насосом. Контроль рабочего состояния             |
|  <b>ПОКРЫТИЕ ДЛЯ БАСЕЙНА</b>  | Автоматическое сокращение кислородного / ионного окисления в крытом бассейне        |
|  <b>ОСВЕЩЕНИЕ</b>             | Программируемое включение/выключение освещения бассейна                             |
|  <b>ЗИМНИЙ РЕЖИМ</b>          | Автоматическая работа циркуляционного насоса по предотвращению образования льда     |
|  <b>ПАРОЛЬ</b>               | 2 уровня программирования: ЭКСПЕРТ / УСТАНОВЩИК                                     |



**ГЕОЛОКАЦИЯ**  
**ANDROID/IOS**  
**WI-FI**  
**ETHERNET**  
**ИСТОРИЯ ИЗМЕРЕНИЙ**

 **Скачивание данных**  
 **Онлайн руководство**  
 **E-MAIL уведомление**  
 **Веб-контроль BY**

ПРОДВИНУТАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

ALL IN ONE

**MICRODOS**  
Oxy

## БЕЗОПАСНЫЙ, ЭКОЛОГИЧНЫЙ, УМНЫЙ.



**БЕЗОПАСНЫЙ.** Здоровая, чистая, идеально продезинфицированная вода без запаха, без вкуса и без риска аллергии на глаза и кожу.



**ЭКОЛОГИЧНЫЙ.** OXY активно участвует в защите окружающей среды. Благодаря гидролизу, передовой экологически чистой технологии, которая производит одно из самых мощных дезинфицирующих средств на рынке, используя в основном природную молекулу воды.



**УМНЫЙ.** Возможность проверять и управлять всеми функциями контроллера в любое время и из любого места через ваш смартфон или ПК/планшет.

**MICRODOS**  
Oxy



**100%**  
sure  
ecological  
smart

[www.microdos.it](http://www.microdos.it)

Microdos Srl - Via Maestri del lavoro, 5 - 01100 Rieti - Italy - [info@microdos.it](mailto:info@microdos.it)