



**1г**  
соли/л

ПОРТАТИВНЫЙ  
ЦВЕТНОЙ  
ДИСПЛЕЙ  
(TFT)

ДИСТАНЦ.  
УПРАВЛЕНИЕ  
ПО ВСЕМУ  
МИРУ

WIFI  
И  
MODBUS

ВОЗМОЖ-  
НОСТЬ  
ОБНОВЛЕНИЙ

САМО-  
ОЧИСТКА

ПРЕСНАЯ  
ВОДА

## ЭЛЕКТРОННАЯ КОРОБКА



Полный контроль над бассейном



Управление фильтрационным насосом



Управление освещением



Управление 4 дополнительными устройствами



Контроль температуры



Контроль pH



Контроль REDOX



Контроль свободного хлора



| ОПИСАНИЕ   | HD 1   | HD 2                  | HD 3   |
|--|--|-----------------------|--------|
| Интенсивность  |  | 0-100%                |        |
| Концентрация соли                                    |  | от 1 г до 100 г Na/Cl |        |
| Объем бассейна (до 28°C)                             | 65 м³  | 100 м³                | 200 м³ |
| Объем бассейна (+28°C)                               | 40 м³  | 80 м³                 | 125 м³ |
| Дисплей  | 2,8" мобильный (20м) цветной дисплей TFT (5 языков)  |                       |        |
| Источник питания                                     | 220 В 50/60 Гц   |                       |        |
| Выход  | 8-8 А  | 8-15 А                | 8-20 А |
| Максимальное потребление                             | 80 Вт  | 120 Вт                | 160 Вт |
| Размеры  | 270 x 220 x 115 мм   |                       |        |
| Электронная коробка                                  | Огнестойкий пластик ABS черный   |                       |        |
| Передняя крышка                                      | Пластик ABS серый  |                       |        |
| Электроника  | Микропроцессор 32 бит  |                       |        |
| Регулирование интенсивности                          | Ампер + Вольт  |                       |        |
| Вентиляция   | Вентилятор   |                       |        |
| Автоматическая очистка                               | Программируется от 1 до 24 часов   |                       |        |
| Переключатель потока                                 | Газовый датчик   |                       |        |
| Счетчик часов  | Да - доступно для клиента  |                       |        |
| Контроль производства дезинфекции                    | От 0 до 100%   |                       |        |
| Сигналы тревоги                                      | Недостаточно соли / нет потока / измерение pH / слишком высокое/низкое значение pH / макс. время измерения / ошибка памяти |                       |        |
| Отображение концентрации соли                        | Отображает г / л соли (точность ± 10%)   |                       |        |
| Управление производством с помощью накрытия бассейна | Программируемое производство дезинфекции 0-100% в зависимости от того, закрыто накрытие бассейна или открыто               |                       |        |
| Управление производством с помощью внешнего сигнала  | Программируемое производство дезинфекции 0-100% в зависимости от внешнего сигнала (2-й аналоговый вход)                    |                       |        |
| Связь  | MODBUS / WIFI  |                       |        |
| Основные выходы                                      | Время фильтрации / свет / температура  |                       |        |
| Дополнительные выходы                                | 4 реле для управления 4 дополнительными устройствами для бассейна  |                       |        |

## ЯЧЕЙКА ГИДРОЛИЗА



Самоочистка



Гарантированный срок службы



Программируемое изменение полярности



Прозрачный держатель из ПВХ



Датчик безопасности



| ОПИСАНИЕ                    | HD 1                           | HD 2                           | HD 3                          |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Ячейка гидролиза            | 4 титановые пластины MONOPOLAR | 4 титановые пластины MONOPOLAR | 5 титановых пластин MONOPOLAR |
| Минимальный поток           | 3 м³/ч                         | 5 м³/ч                         | 7 м³/ч                        |
| Размер пластин ячейки       | 100 x 45 мм                    | 200 x 45 мм                    | 200 x 45 мм                   |
| Материал корпуса ячейки     | Прозрачный ПВХ                 |                                |                               |
| Крепление ячейки            | Резьба для простой установки   |                                |                               |
| Диаметр трубного соединения | 63 мм                          |                                |                               |
| Размер ячейки               | 355 x 305 x 305 мм             |                                |                               |
| Размер кабеля ячейки        | (3 x 4) x 1,5 м                |                                |                               |
| Газовый датчик              | Встроен в ячейку               |                                |                               |
| Максимальное давление       | 4 кг/см²                       |                                |                               |
| Максимальная температура    | 45°C                           |                                |                               |

# ИОНИЗАЦИОННАЯ КАМЕРА

SELF CLEAN

Самоочистка



Программируемое изменение полярности

Pr ion

Таймер ионизации



| ОПИСАНИЕ              | HD 1         | HD 2              | HD 3         |
|-----------------------|--------------|-------------------|--------------|
| Количество электродов | 2            | 4                 | 6            |
| Размеры (длина / Ø)   | 177 x 141 мм | 280 x 141 мм      | 400 x 141 мм |
| Соединение            |              | Резьба 2" (63 мм) |              |
| Материал корпуса      |              | Прозрачный ABS    |              |
| Материал электродов   |              | Медь и серебро    |              |

# АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ



| ОПИСАНИЕ                    | pH            | Redox         | Свободный хлор                             | Проводимость   | Температура       |
|-----------------------------|---------------|---------------|--|----------------|-------------------|
| Обозначение                 | V             | E             | H  | I              | T                 |
| Тип датчика                 | Ерохі         | Ерохі         | Амперометрический (Au-Cu)                  | Ерохі          | Термометр         |
| Диапазон измерения          | 0-14 pH       | 0-1000 мВ     | 0-10 ppm                                   | 0-20,000 мс    | 0-100°C           |
| Точность измерения          | 0,1 pH        | 1-3 мВ        | 0,10 ppm                                   | 10 MS / 100 мс | 1°C               |
| Материал                    | Ag/Cl         | Золото        | Медь / Золото                              |                | Нержавеющая сталь |
| Держатель датчика           |               |               | ABS 50/63 мм                               |                |                   |
| Дополнительное оборудование |               |               | Включает 2-метровую гибкую трубку / клапан |                |                   |
| Кабель                      |               |               | 2 м  |                |                   |
| Разъем                      | BNC с защитой | BNC с защитой | Коннекторы                                 | Коннекторы     | Коннекторы        |

# РАЗМЕРЫ

