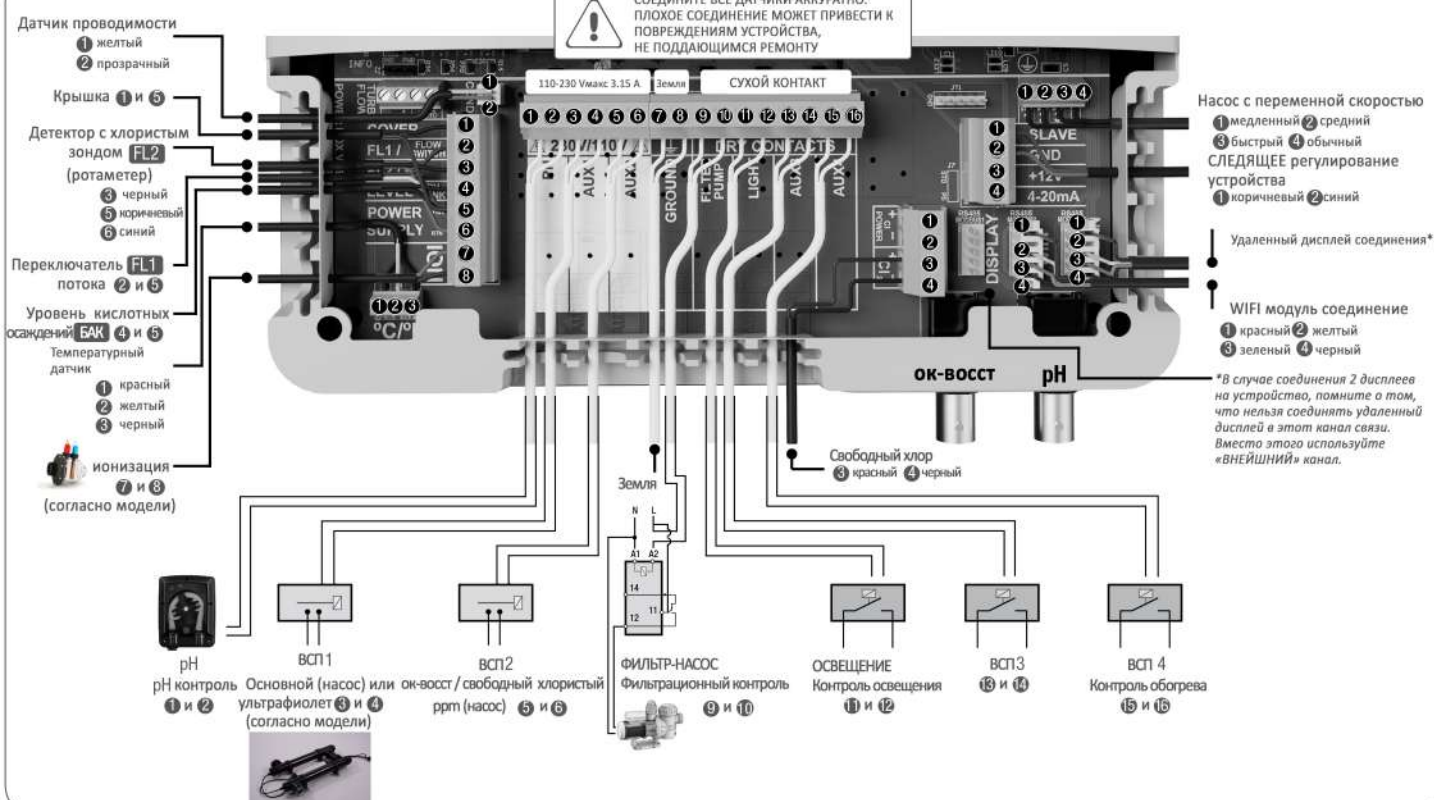


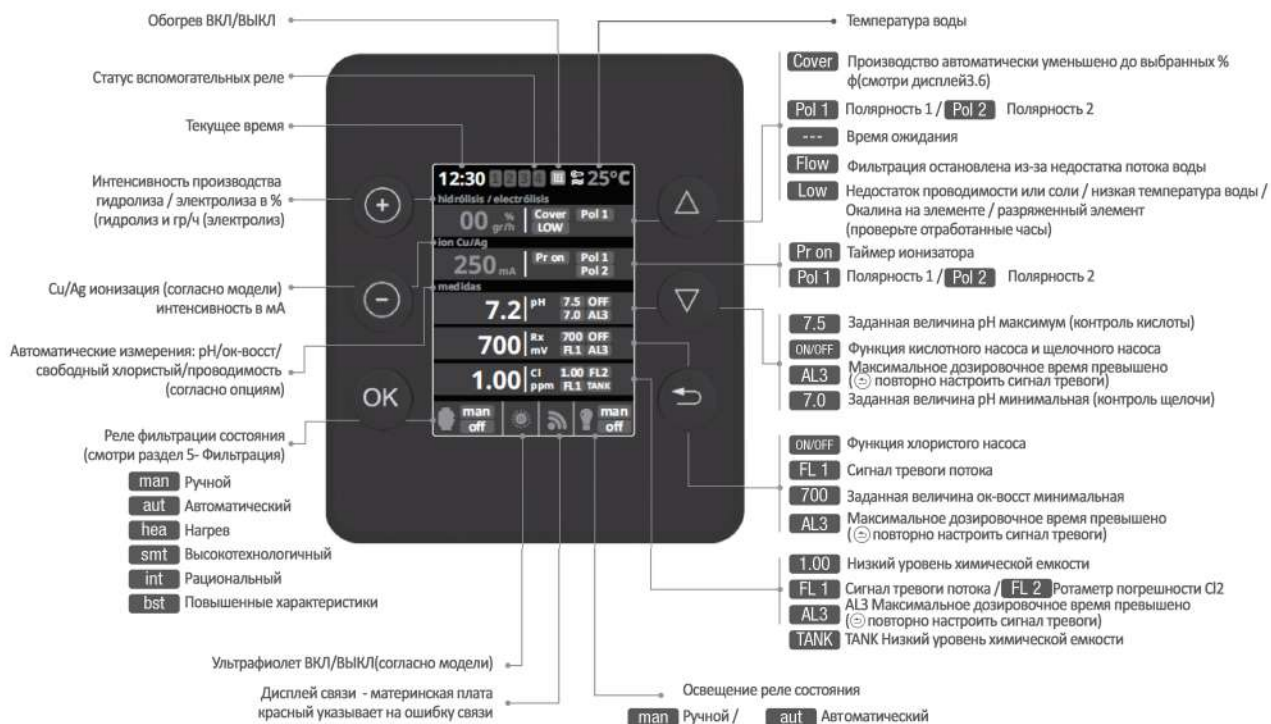
# ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО ПО ИНСТАЛЛЯЦИИ ДОМАШНИЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ УСТРОЙСТВА

Полную техническую информацию о вашем устройстве вы можете получить перейдя по ссылке: [www.smartswim.net](http://www.smartswim.net)

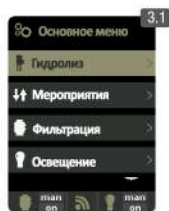
## 1. ВНУТРЕННИЕ СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ШКАФА



## 2. ОСНОВНОЙ ЭКРАН



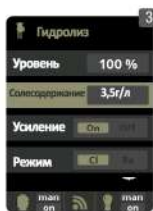
### 3. ГИДРОЛИЗ / ЭЛЕКТРОЛИЗ (СОГЛАСНО МОДЕЛИ)



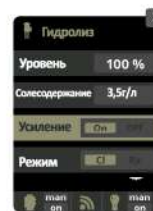
**3.1 Гидролиз/Электролиз:**  
Программирование функций Гидролиза или Электролиза (согласно модели).



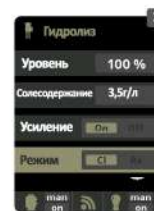
**3.2 Уровень.**  
Электролиз – Желаемое производство хлора (гр/ч). Гидролиз - Желаемое дезинфицирующее производство (%).



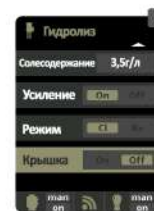
**3.3 Солеосодержание:**  
Измерение гр/л соли в воде. Смотри раздел 9-Солеосодержание



**3.4 Повышенные характеристики:**  
Фильтрация в течение 24ч при максимальной интенсивности. Автоматический возврат в запрограммированный режим фильтрации. Во время периода повышенных характеристик ок-восст контроль может быть деактивирован.

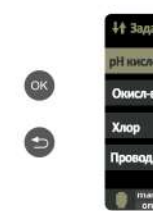
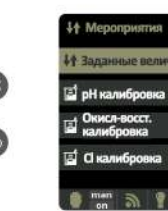
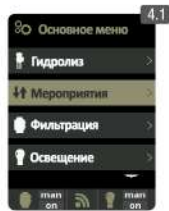


**3.5 Режим:** Если устройство имеет датчики свободного Хлора и ок-восст. датчик, выберите параметр, который контролирует производство хлора ячейки.



**3.6 Крышка:**  
соединение автоматической крышки. Смотри раздел 10-Крышка.

### 4. ИЗМЕРЕНИЯ / ЗАДАННЫЕ ВЕЛИЧИНЫ



**4.1 Измерения:** Регулирование заданных величин и измерительных датчиков.

**4.2 Заданные величины для каждого измерения.**

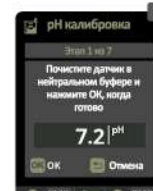
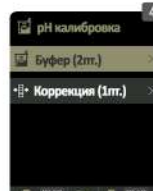
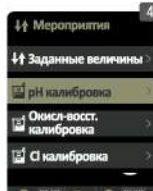
**4.3 Установки заданных величин:** Идеальные заданные величины для каждого параметра. Значения по умолчанию:

pH: 7.3-7.5; ок-восст: 600-800; Свободный хлор: 0.5-2 ppm;

Проводимость: 1500-2500 Гидролиз и 7000-10000 для Электролиза.

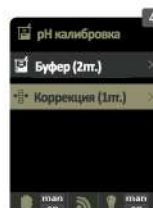
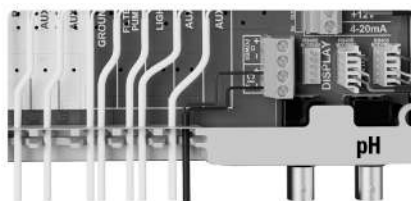
#### 4.1. ИЗМЕРЕНИЯ / PH КАЛИБРОВКА

**Произвольный pH контроль**  
Измерение и контроль pH воды



**4.4 Калибровка pH датчика:**  
Рекомендуется каждый месяц во время сезона пользования.

**4.5 Калибровка с буферами** (буферные растворы pH7 / pH10 / нейтральный): Следуйте инструкциям в 7 этапов, которые появляются на дисплее (экран 4.6 соответствует этапу 1).



**4.7 Ручная калибровка:** Позволяет регулировать датчики на 1 точке (без буферов) – только рекомендуется регулировать маленькое отклонение в показаниях.

**4.8** Не вынимая датчик из воды, используйте клавиши плюс/минус, чтобы отрегулировать показание, чтобы оно совпадало с вашим ссылочным значением (фотометр или другое измерение).

#### 4.2 ИЗМЕРЕНИЯ / ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНАЯ КАЛИБРОВКА

Окислительно-восстановительное значение сообщает нам об окислительно/восстановительном потенциале и используется для определения уровня стерилизации воды. Параметры или заданные величины являются минимальными/ максимальными приемлемыми уровнями окисления-восстановления перед тем, как титановая ячейка соединяется/отсоединяется. Регулирование идеального окислительно-восстановительного уровня (заданной величины) – это последний этап в последовательности пуска системы. Чтобы найти оптимальные окислительно-восстановительные уровни для вашего бассейна, выполните следующие этапы:

1. Соедините систему фильтрации бассейна ( соль в бассейне должна быть адекватно растворенной).

2. Добавьте хлор в бассейн до достижения уровня 1-1.5 ppm (прим. 1-1.5 гр/м3 воды). pH уровни должны быть в пределах 7,2 - 7,5.

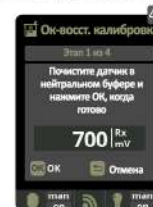
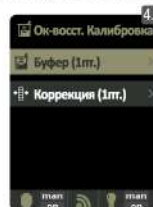
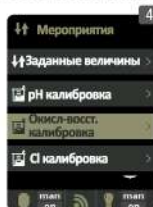
3. Через 30 минут проверьте уровни свободного хлора в бассейне (ручной тестовый набор DPD1), если уровень свободного хлора в пределах 0,8 - 1,0 ppm.

Посмотрите на окислительно-восстановительный экран и запомните этот уровень как заданная величина, чтобы СОЕДИНИТ/ОТСОЕДИНИТЬ ячейку Электролиза/Гидролиза.

4. На следующий день проверьте уровни свободного хлора (ручной тестовый набор DPD1) и окислительно-восстановительный уровень. Увеличьте/понижьте заданную величину при необходимости.

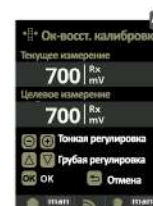
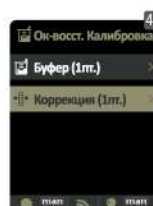
5. Обязательно проверяйте окислительно-восстановительную заданную точку каждые 2-3 месяца и/или, если погодные параметры меняются, (pH/температуру/Проводимость).

**Произвольный ок-восст контроль**  
Измерение и контроль окисления-восстановления как проверочного значения свободного



**4.9 Калибровка ок-восст датчика:**  
Рекомендуется каждые 2 месяца во время сезона использования.

**4.10 Калибровка с буфером** (буферный раствор 465 мВ): Следуйте инструкциям в 4 этапа, которые появляются на дисплее (экран 4.11 соответствует этапу 1).



**4.12 Ручная калибровка:** Позволяет регулировать датчики на 1 точке (без буферов) – только рекомендуется регулировать маленькое отклонение в показаниях.

**4.13** Не вынимая датчик из воды, используйте клавиши плюс/минус, чтобы отрегулировать показание, чтобы оно совпадало с вашим ссылочным значением (фотометр или другое измерение).



## Произвольный контроль свободного хлора

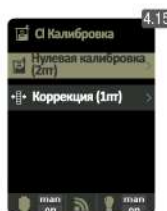
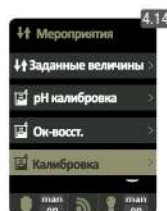
Измерение и контроль в ррт свободного хлора воды.



Датчик свободного хлора  
1 красный  
2 черный  
3 коричневый  
4 синий

Детектор датчика хлора  
FL2 (ротаметр)

В случае применения Насоса с Переменной Скоростью, откалибруйте датчик, используя самую обычную скорость фильтрования



4.14 Калибровка датчика свободного хлора: Рекомендуется каждый месяц во время сезона использования.

4.15 Калибровка с буфером (фотометр DPD1): Следуйте инструкциям в 6 этапов которые появляются на дисплее.

4.16 Этап 1 из 6 - Откалибруйте Cl при 0 ppm (сдвинутый): Закройте поток воды через датчик и подождите, пока значение не станет меньше 0,10 ppm. Подождите от 5 до 60 минут. Нажмите OK, когда значение близко к 0.

4.17 Этап 3 из 6 - Откалибруйте Cl: Откройте поток воды до достижения 80-100 литров/час. Подождите получение стабильного значения ppm. Подождите от 5 до 20 минут. Нажмите OK, когда значение стабильно.

4.18 Этап 5 из 6 - Установите реальные значения ppm клавишами плюс/минус согласно вашим результатам анализа DPD1 (Свободный хлор).

4.19 Этап 6 из 6 - Если экран не показывается, повторите процесс калибровки

4.20 и 4.21 Ручная калибровка: Откройте поток воды и установите счетчик потока (ротаметр) на правильном уровне потока (80-100л/ч). Подождите несколько минут, пока текущий уровень не станет стабильным. Клавишами плюс/минус вставьте вручную уровень хлора воды (используйте ручной DPD1 проверочный набор. Нажмите OK, когда значение DPD1 правильное на дисплее (целевое измерение).

# 4.4 ИЗМЕРЕНИЯ / КАЛИБРОВКА ПРОВОДИМОСТИ

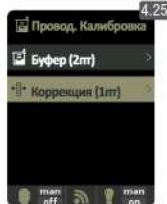
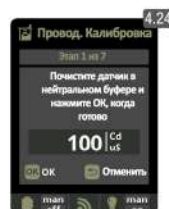
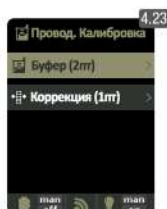
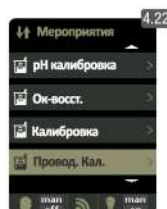
## Произвольный датчик проводимости

Измерение и контроль проводимости воды в Msiemens.



Датчик проводимости

1 желтый  
2 прозрачный



4.22 Калибровка датчика проводимости: Рекомендуется каждый месяц во время сезона использования.

4.23 Калибровка с буфером (буферный раствор 1413 pS/12880 pS/нейтральный): Следуйте инструкциям в 7 этапов, которые появляются на дисплее (экран 4.24 соответствует этапу 1).

4.25 Ручная калибровка: Позволяет регулировать датчики на 1 точке (без буферов) - только рекомендуется регулировать маленькое отклонение в показаниях.

4.26 Не вынимая датчик из воды, используйте клавиши плюс/минус, чтобы отрегулировать показание, чтобы оно совпадало с вашим ссылочным значением (фотометр или другое измерение).

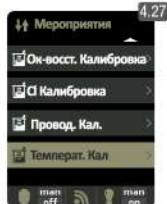
# 4.5 ИЗМЕРЕНИЯ / КАЛИБРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

## Произвольная температура

Датчик температуры необходим для активации режимов фильтрации: нагрев, высокотехнологичный, рациональный.

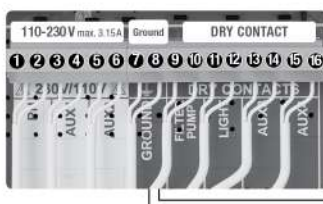


Датчик температуры  
1 красный  
2 желтый  
3 черный



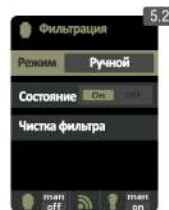
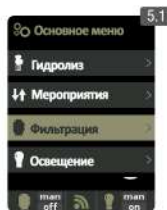
4.27 и 4.28 калибровка температуры: Чтобы установить разницу между измеренным значением датчика и фактической температурой, используйте клавиши плюс/минус и вверх/вниз. Установите на фактическую температуру датчика и нажмите OK.

# 5. ФИЛЬТРАЦИЯ / РУЧНОЙ РЕЖИМ



Установка и соединение Насоса с Переменной Скоростью, смотри раздел 13 - Насоса с Переменной Скоростью

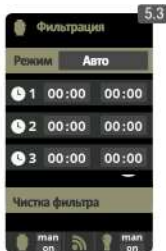
ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЙ НАСОС  
Контроль фильтрования 9 и 10



5.1 Фильтрация: Контроль конфигурации фильтровального насоса. Для установки выберите Фильтрацию и подтвердите нажав OK. Выбор режима выполняется в линии Режим клавишами плюс/минус.

5.2 Ручной: Вручную ВКЛЮЧАЕТ/ВЫКЛЮЧАЕТ процесс фильтрации. Никаких других функций измерения времени или любых других. Строка Состояния указывает ВКЛЮЧЕН ли насос фильтрования. Смотри раздел Чистка Фильтра ниже.





### 5.3 Автоматический (или таймером):

В этом режиме фильтрация переключается согласно таймеру, что позволяет регулировать начало и конец фильтрации. Таймеры всегда работают ежедневно, килами по 24 часа.

Чтобы установить время ВКЛ/ВЫКЛ (программируется до 3 возможных времен), выберите клавишами вверх/вниз в таймере строку, которую вы хотите изменить (1-3).

Клавиши плюс/минус открывают выбранное поле начала таймера. Установите время клавишами плюс/минус. Прокрутите клавишей вверх к области минуты и установите их клавишами плюс/минус. Для подтверждения нажмите ОК и для отмены нажмите возврат/выход. Чтобы установить таймер ВЫКЛ, выполните аналогичные процедуры.

Смотри раздел Чистка Фильтра ниже.

## 5.2 ФИЛЬТАЦИЯ / ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЙ РЕЖИМ



**5.4 Высокотехнологичный\*:** Этот режим использует, в качестве основания, автоматический или режим таймера, с его 3 интервалами фильтрации, но регулирует время фильтрации в функции температуры воды. По этой причине предоставляются 2 параметра температуры: максимальная температура, от которой времена фильтрации будут времена из установки таймера. Минимальная температура: ниже этого значения время фильтрации будет уменьшаться до 5 минут, что является минимальным рабочим временем. Между этими 2 температурами времена фильтрации будут повышаться линейно.

Используйте клавиши плюс/минус, чтобы установить желаемые минимальные и максимальные температуры.

Есть опция активации режима антифриза, в которой фильтрация начнется, если температура воды ниже 2° С.

Чтобы установить времена ВКЛ/ВЫКЛ (программируется до 3 возможных времен), следуйте инструкциям Автоматического Режимы.

Смотри раздел Чистка Фильтра ниже.

Примечание: Режим виден только тогда, когда опция использования температурного датчика и/или нагрев активирована в "Меню Инсталлятора".

## 5.3 ФИЛЬТАЦИЯ / РЕЖИМ НАГРЕВАНИЯ



**5.5 Временное нагревание с опцией климатизации\*:** Этот режим действует в одинаковой степени на автоматический режим, но кроме этого, он включает опцию работы на реле для контроля температуры. Желаемая температура устанавливается в этом меню и система работает с отставанием 1 градус (пример: температура установки 23° С, система активирует себя, когда температура опустится ниже 22° С и не остановится, пока она не пройдет 23° С). Используйте клавиши плюс/минус, чтобы установить желаемые температуры и ВКЛ/ВЫКЛ нагрева.

Клима ВЫКЛ: Нагревание работает только в пределах установленных периодов ФИЛЬТРАЦИИ.

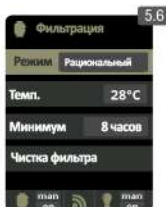
Клима ВКЛ: Сохраняет ФИЛЬТРАЦИЮ работающей, когда период ФИЛЬТРАЦИИ закончился, если температура воды ниже установленной температуры. Когда температура установки достигнута, ФИЛЬТРАЦИЯ и нагревание прекратятся и не будут включаться до следующего запрограммированного периода ФИЛЬТРАЦИИ.

Чтобы установить время ВКЛ/ВЫКЛ (программируется до 3 возможных времен), следуйте инструкциям Автоматического Режимы.

Смотри раздел Чистка Фильтра ниже.

\* Примечание: Режим виден только тогда, когда опция использования температурного датчика и/или нагрев активирована в "Меню Инсталлятора".

## 5.4 ФИЛЬТАЦИЯ / РАЦИОНАЛЬНЫЙ РЕЖИМ



**5.6 Рациональный\*:** В этом режиме пользователь имеет 2 рабочих параметра, чтобы гарантировать желаемую температуру воды с минимальными часами ФИЛЬТРАЦИИ: Вы выбираете желаемую температуру воды и минимальное время ФИЛЬТРАЦИИ (минимум 2 часа и максимум 24 часа). Устройство делит выбранное «минимальное время ФИЛЬТРАЦИИ» на 12 фрагментов, которые начинаются каждые 2 часа. Если один из этих фрагментов заканчивается, и температура не достигает желаемого уровня, фильтрация/нагревание продолжается, пока желаемая температура не будет достигнута. Для того, чтобы сохранять фильтрацию-электричество-стоимость минимальной, это дополнительное время ФИЛЬТРАЦИИ вычитается из следующих фрагментов «минимального времени ФИЛЬТРАЦИИ». Первые 10 минут каждого фрагмента не будут вычитаться.

Пример (смотри схему): Минимальная температура = 28°C и минимальное время ФИЛЬТРАЦИИ = 12 часов.

Желаемая температура воды и минимальное время ФИЛЬТРАЦИИ устанавливается клавишами плюс/минус.

Смотри раздел Чистка Фильтра ниже.

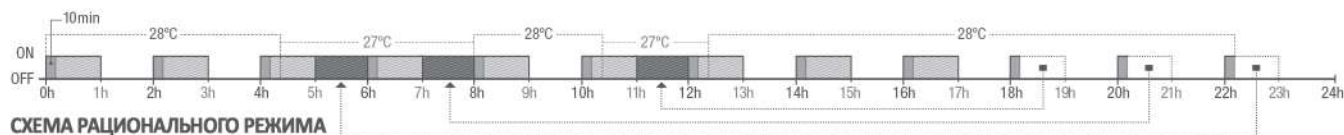
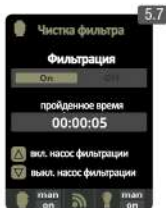


СХЕМА РАЦИОНАЛЬНОГО РЕЖИМА

\* Примечание: Режим виден только тогда, когда опция использования температурного датчика и/или нагрев активирована в "Меню Инсталлятора".

## 5.5 ФИЛЬТАЦИЯ / ЧИСТКА ФИЛЬТРА



**5.7 Режим чистки фильтра (и чистка бассейна с помощью пылесоса):** Из этого меню (доступен из любого режима ФИЛЬТРАЦИИ). Это может быть легко выполнено с помощью обратной промывки песочного фильтра. Активирование этого меню из любого режима ФИЛЬТРАЦИИ (Ручной, Автоматический, Нагревание, Высокотехнологичный, Рациональный), отсоединит ячейку Электролиза/Гидролиза. Тогда выполните следующее:

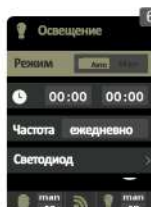
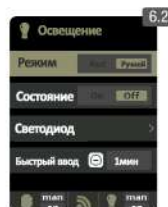
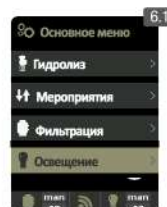
- Выключите ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЙ НАСОС OFF клавишами плюс/минус.
- Установите клапан насоса ФИЛЬТРАЦИИ в положение обратной промывки.
- Снова установите ВКЛ в насосе ФИЛЬТРАЦИИ. Контролируйте время, которое длилась обратная промывка на дисплее часов. Убедитесь в том, что была выполнена адекватная и полная обратная промывка вашего фильтра.
- Когда обратная чистка закончится, снова ВЫКЛЮЧИТЕ насос ФИЛЬТРАЦИИ и верните обратно клапан в положение фильтрования. Если хотите, теперь вы можете выполнить цикл ополаскивания.
- Выполните такие же действия, что и при обрат



## 6. ОСВЕЩЕНИЕ



ОСВЕЩЕНИЕ  
Контроль  
1 и 2



6.1 Освещение

6.2 Ручной Режим (ВКЛ/ВЫКЛ).

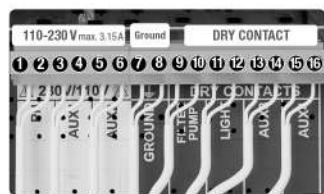
6.3 Автоматический Режим: Переключает свет ВКЛ/ВЫКЛ согласно таймеру. Таймеры могут быть сконфигурированы с частотой: ежедневно; каждые 2 дня; каждые 3 дня; каждые 4 дня; каждые 5 дней; еженедельно; каждые 2 недели; каждые 3 недели; каждые 4 недели.

6.4 LED осветители: В случае установки светодиодов в вашем бассейне, используйте это меню, чтобы установить освещение.

6.5 Из этого меню вы можете изменить цвет света в вашем бассейне. Выберите длину знака в секундах в длительности импульсов и нажмите опцию Следующая Программа для применения импульса. Обратитесь к вашей инструкции по светодиодному освещению, чтобы установить его разные цвета.

6.6 Быстрый доступ: Из основного экрана нажмите «минус», чтобы активировать освещение во время выбранного времени.

## 7. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ

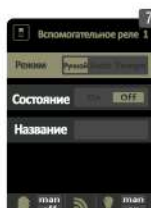
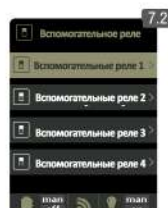
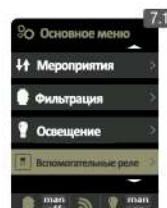


ВСП 1 3 и 4  
База (насос)  
или ультрафиолет  
(согласно модели)



ВСП 2 5 и 6  
ок-вост / Свободный хлор  
rpt (насос)

ВСП 4  
регулирование нагрева



7.1 Вспомогательные реле

7.2 Можно контролировать до 4 дополнительных Вспомогательных реле (свойства воды, фонтаны, автоматические ирригационные системы, встроенные системы очистки, воздушные насосы для спа, садовое освещение и т.п.). Это меню показывает реле, которые все еще доступны на вашем устройстве и разрешают конфигурирование.

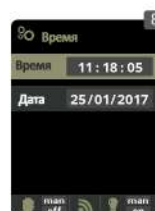
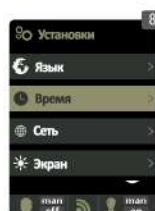
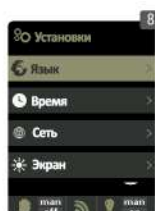
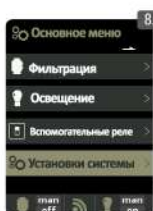
7.3 Ручной Режим (ВКЛ/ВЫКЛ).

7.4 Автоматический Режим: ВКЛ/ВЫКЛ согласно таймеру, который регулирует начало и окончание программы. Таймеры могут быть сконфигурированы с частотой: ежедневно; каждые 2 дня; каждые 3 дня; каждые 4 дня; каждые 5 дней; еженедельно; каждые 2 недели; каждые 3 недели; каждые 4 недели.

7.5 Режим таймера: Рабочее время программируется в минутах. Каждый раз, когда нажимается клавиша на передней панели по отношению к реле, будет начинаться программирование времени. Эта функция рекомендуется для отсчета времени воздушных насосов для спа.

7.6 Переименование реле: Можно переименовать каждое вспомогательное реле, чтобы подходить для вашего использования по назначению. Нажав клавиши плюс/минус, будет появляться всплывающая клавиатура. Просмотрите вверх/вниз с помощью клавиш вверх/вниз и слева направо с помощью клавиш плюс/минус. Чтобы выбрать букву, нажмите ОК.

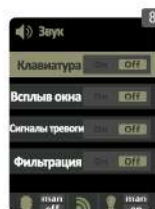
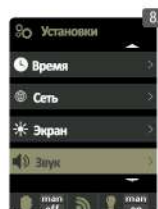
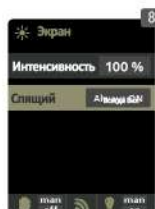
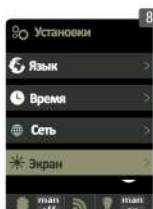
## 8. УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ



8.3 Установка желаемого языка.

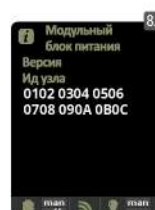
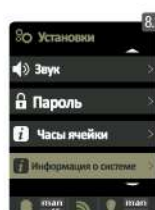
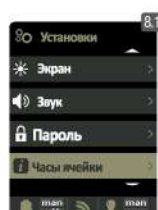
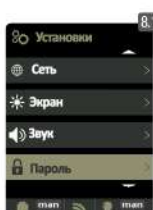
8.5 Установка дня и текущего времени.

8.7 Установки интенсивности освещения дисплея (0-100%) и программирование времени его ВКЛ/ВЫКЛ.



8.9 Звук: Программирование системы для издавания звука для функций: Клавиатура (клавиши); Примечания (всплывающее сообщение); Сигналы тревоги (рабочий сигнал тревоги); ФИЛЬТРАЦИЯ (начало фильтрации).

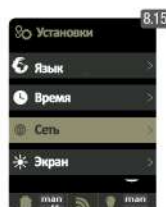
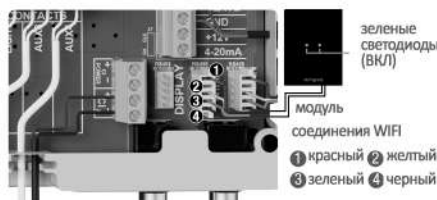
8.11 Пароль: Позволяет защитить доступ к меню пользователя активированием пароля. Чтобы ввести в ваш пароль, нажмите комбинацию 5 клавиш и система запомнит. Если вы забудете пароль, есть «универсальный пароль». Спросите вашего инсталлятора/провайдера.



8.12 Часы ячеек: Система помнит время работы разных модулей.

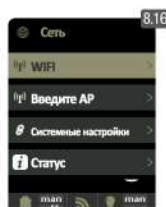
8.14 Информация системы: информация об имеющейся версии программного обеспечения дисплея TFT и блока питания. Она также показывает ID узла, который необходим для конфигурации WIFI соединения системы





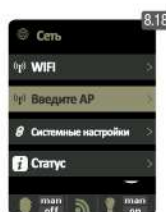
OK

←



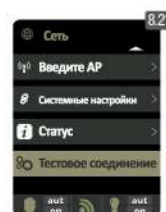
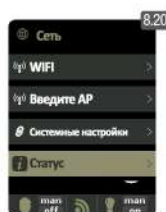
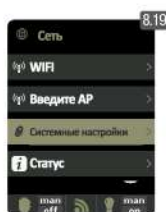
OK

←



OK

←



Когда WIFI модуль соединен с сетью и оба света ВКЛ, войдите в [www.vistapool.es](http://www.vistapool.es). Войдите в опцию Журнал и введите все требуемые данные. ID узел устройства может быть найден на вашем устройстве (смотри раздел 8. Установки Системы - экраны 8.13 и 8.14). После завершения процесса, вы будете иметь полный контроль над вашим бассейном, будете способны изменять параметры, такие как Заданные величины, часы ФИЛЬТРАЦИИ и включать/выключать любые вспомогательные реле.

**8.15 Интернет:** Когда WIFI модуль соединен, повторно запустите ваше устройство. В меню Настройки появится опция Интернет.

**8.16 WIFI:** Выберите WIFI, чтобы просканировать имеющиеся сети, которые могут быть доступными для модуля. Поиск будет выполнен автоматически. Выберите желаемую сеть, доступную WIFI модулю.

**8.17 Введите пароль** на всплывающей клавиатуре. Просмотрите вверх и вниз с помощью клавиш вверх/вниз и слева направо клавишами плюс/минус. Чтобы выбрать букву, нажмите OK.

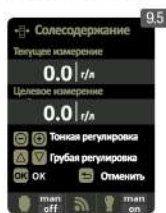
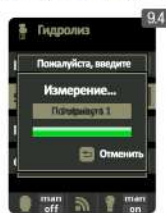
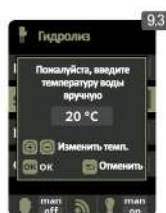
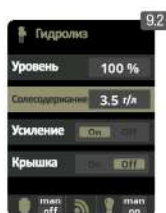
**8.18 Выберите AP:** Напишите вручную название и пароль выбранной сети.

**8.19 Конфигурация:** Для более подробной конфигурации введите войдите в это меню или свяжитесь с вашим инсталлятором.

**8.20 Статус:** Проверьте статус вашего соединения.

**8.21 Тестовое соединение:** Проверьте, чтобы ваше соединение было успешно выполнено.

## 9. СОЛЕСОДЕРЖАНИЕ\*



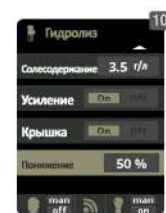
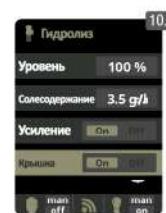
**9.1 Солемер:** Устройство показывает измерение соли в воде в г/л, а также дату и температуру воды последнего показания.

**9.2** Чтобы подтвердить это измерение, нажмите OK в Солемере в меню Электролиз/Гидролиз (процесс занимает от 2 до 5 минут - дисплей 9.4). Вы можете отрегулировать измерение системы с помощью внешнего измерения соли (дисплей 9.5).

**9.3** Если у вас нет температурного датчика, введите значение вручную для большей точности. На критику влияют многие факторы, такие как температура воды или pH. Не забывайте выполнять регулировки каждые 2-3 месяца.

\* Внимание: Опция существует только для некоторых моделей.

## 10. КРЫШКА



**10.1 Крышка:** Соединение автоматической крышки.

**10.2** Понижение производства хлора в процентном отношении, когда крышка бассейна закрыта. С закрытой крышкой нет необходимости, чтобы система работала на 100%. Данным параметром система регулирует оптимальное количество производства хлора.

## 11. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПОТОКА

**Произвольный переключатель потока**  
Механический аварийный переключатель потока. Останавливает Гидролиз/Электролиз и дозировочный насос, если нет потока воды.



Можно добавить внешний переключатель потока к системе. Соедините как показано на рисунке и свяжитесь с вашим инсталлятором для активации. Титановая ячейка включает датчик газового расхода, вы можете комбинировать оба для лучшего контроля.

Переключатель потока FL1 2 и 5

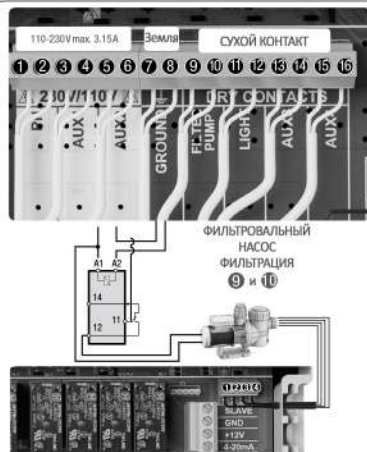
## 12. ДАТЧИК УРОВНЯ (ЕМКОСТЬ)

Изменить уровень

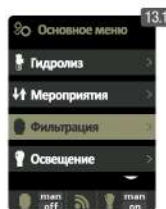


Соедините датчик уровня с вашим устройством, чтобы вы всегда могли контролировать имеющийся объем в емкостях химических реагентов, которые обычно использует ваша система. Свяжитесь с вашим инсталлятором/провайдером для активации датчика. Таким образом вы можете гарантировать, что в дозировочных насосах никогда не закончится продукция и не будет вакуума, избегая возможные повреждения.

## 13. НАСОС С ПЕРЕМЕННОЙ СКОРОСТЬЮ



Насос с Переменной Скоростью  
1 медленный 2 средний 3 быстрый 4 обычный



OK

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←