

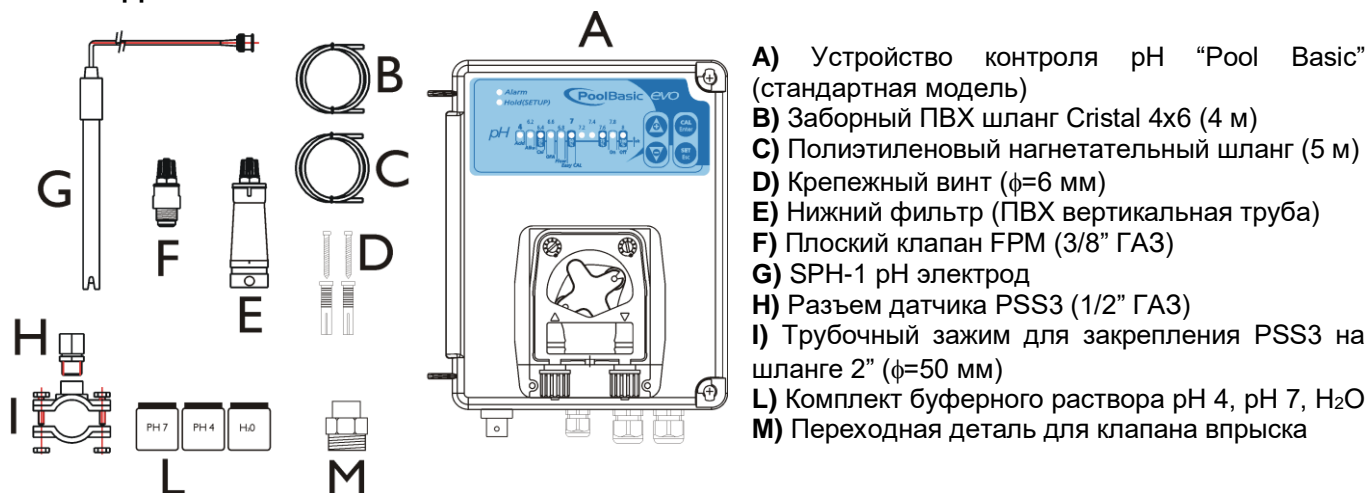
# POOL BASIC evo

## ВНИМАНИЕ ВАЖНО!

Перед выполнением ЛЮБЫХ работ внутри панели управления устройства Pool Basic Evo убедитесь в том, что оно отключено от источника питания.

НЕСОБЛЮЖДЕНИЕ УКАЗАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ, МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К НЕСЧАСТНЫМ СЛУЧАЯМ И/ИЛИ ВЫЗВАТЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ.

### СОДЕРЖАНИЕ УПАКОВКИ



Пробник pH представляет собой изделие, подвергаемое износу и вследствие этого не затрагиваемое гарантией.



#### Химические продукты:

Рекомендуется для понижения pH => отрицательный pH (с основанием серной кислоты)

Рекомендуется для повышения pH => положительный pH (карбонат натрия или двууглекислый натрий)

**СОВЕРШЕННО** не рекомендуется => чистая серная кислота

**Примечание:** Эти продукты ОПАСНЫ (I<sup>0</sup>A) и требуют специальных мер безопасности во время использования, транспортировки и хранения.



Устройство Pool Basic Evo было разработано для регуляции уровня pH в резервуарах объемом до 90 м<sup>3</sup>.

**B** НИКОГДА не смешивайте химические продукты.

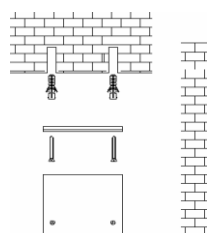
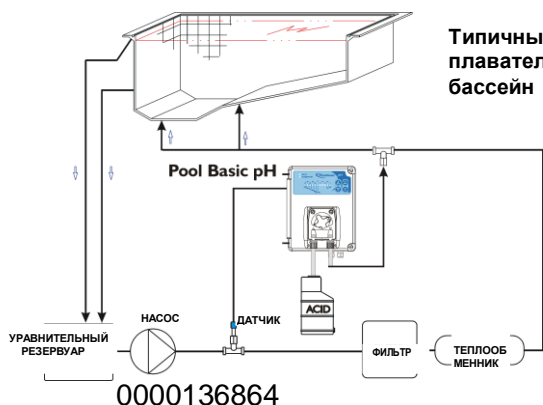
**B** НИКОГДА не позволяйте лицам, не прочитавшим данное руководство, использовать или небрежно обращаться с Pool Basic Evo или любыми из его периферийных компонентов (включая химические продукты).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (В – Ш – Д)  
Масса  
Источник питания 50 Гц  
Потребление  
Скорость потока насоса  
Регуляция электрода

234x162x108 мм  
1 кг  
230 VAC  
7 Вт или 12,5 Вт  
1,5 л/ч; 5 л/ч  
Автоматическая

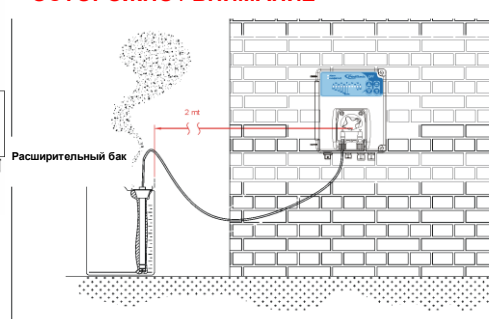
Максимальное встречное давление 1,5 бар  
Состояние насоса Пауза – подача  
Шкала pH 6.2 pH – 8.0 pH  
Диапазон контроля pH 0,0 pH – 14,0 pH  
Точность устройства +/- 0.02 pH



rev. 2.0

### Схема настенного монтажа

**ОСТОРОЖНО / ВНИМАНИЕ**





### Использование с солевым хлоринатором:

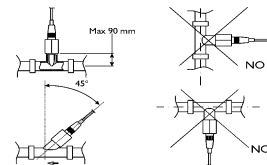
Чтобы предотвратить риск неисправности или повреждения системы, соблюдайте следующие указания:

- 1/Устанавливайте измерительный пробник перед секцией хлоринатора.
- 2/Чтобы избежать вихревых потоков, присоедините воду в бассейне к точке электрического заземления.
- 3/Устанавливайте точку нагнетания продукта после секции хлоринатора.

### I Размещение пробника:

Для оптимального считывания пробника, поместите его перпендикулярно трубопроводу (кабель пробника выведен вверх).

! Угол наклона пробника не должен превышать 45° от вертикали.

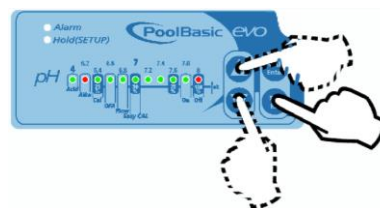


### Электропроводка:

Присоедините кабель источника питания к питающей сети и готовый кабель сервоуправления к вспомогательному контакту корпуса фильтра (230 Vca).

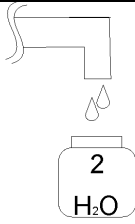
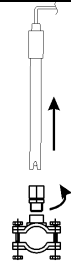
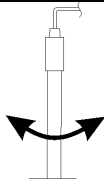
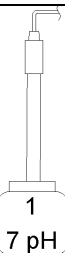
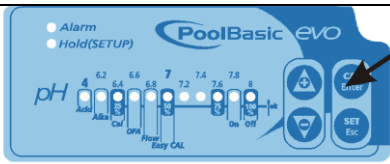
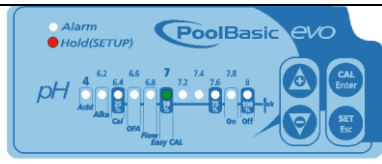
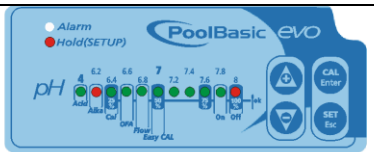

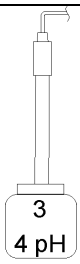
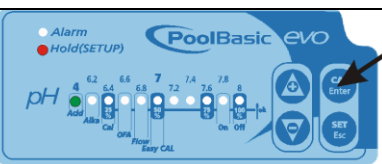
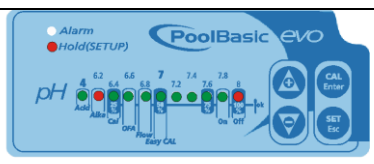
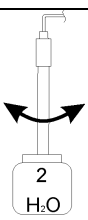

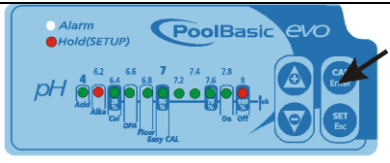
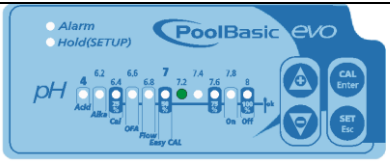
### Регулировка заданной величины

Нажмите и удерживайте кнопку и установите необходимую величину, используя клавиши и .



Регулировка (Установка)		
<p>Нажмите клавиши  и  (одновременно) и удерживайте 5 секунд, чтобы войти в программу SETUP</p> <p>①</p>	<p><b>Acid</b> позволяет дозировать кислотный продукт (отрицательный pH) <b>Alka</b> позволяет дозировать щелочной продукт (положительный pH) Установите с помощью клавиши </p> <p>②</p>	<p>Нажмите клавишу  два раза, чтобы перейти к лампочке <b>Cal</b></p> <p>③</p>
<p>Заблокируйте или разрешите калибровку с помощью клавиши </p> <p>④</p>	<p>Нажмите клавишу , чтобы перейти к лампочке <b>OFA</b> (см. стр. 4)</p> <p>⑤</p>	<p>Заблокируйте или разрешите сигнализацию OFA с помощью клавиши </p> <p>⑥</p>
<p>Нажмите клавишу , чтобы перейти к лампочке <b>Flow</b> (см. стр. 4)</p> <p>⑦</p>	<p>Заблокируйте или разрешите функцию Flow (поток) с помощью клавиши </p> <p>⑧</p>	<p>Нажмите клавишу , чтобы перейти к лампочке <b>Easy Cal</b></p> <p>⑨</p>
<p>Заблокируйте или разрешите функцию Easy Cal с помощью клавиши </p> <p>⑩</p>	<p>Подтвердите и выйдите из меню установки, нажав клавишу </p> <p>⑪</p>	

## Калибровка пробника

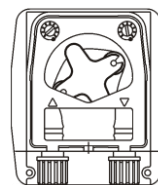
<p>1</p> 	<p>2</p> 	<p>3</p>  <p>Промывка</p>
<p>4</p>  <p>Держите пробник в буферном растворе</p>	<p>5</p>  <p>Нажмите и удерживайте клавишу Cal 5 секунд</p>	<p>6</p>  <p>Подождите Калибровка в течение 1 минуты</p>
<p>7</p>  <p>Пробник качества</p>	<p>8</p>  <p>Промывка</p>	<p>9</p>  <p>Держите пробник в буферном растворе</p>
<p>10</p>  <p>Нажмите клавишу Enter и калибруйте вторую точку 4 pH буферный раствор Подождите 1 минуту</p>	<p>11</p>  <p>Пробник качества</p>	<p>12</p>  <p>Промывка</p>
<p>13</p> 	<p>14</p>  <p>Нажмите клавишу Enter для сохранения и выхода</p>	<p>15</p>  <p>Нормальный статус</p>

### Примечание:

Если у вас установка EASY CAL, то функция калибровки имеет 1 точку калибровки только буферного раствора 7 рН.

### Насос:

Когда необходимо хранить устройство регулировки, чистую воду следует подавать насосом через шланг для того, чтобы промыть его. Затем поместите роликовый рычаг на 45°, повернув его по часовой стрелке. Эти две меры безопасности облегчат последующее повторное включение устройства.



Не подвергайте воздействию холода.

### Пробник:

Извлеките пробник рН из соответствующего держателя пробника. Замените его в фирменном сосуде, заполненном водопроводной водой. Если необходимо, закройте держатель пробника, используя втулку размером в монетку 5 евроцентов.



! Не подвергайте воздействию холода, повышенного тепла и прямых солнечных лучей.


! НЕ НАЛИВАЙТЕ ЧРЕЗМЕРНОЕ КОЛИЧЕСТВО химического продукта над пробником.

🧪 Поскольку электрод рН включает стеклянные элементы, обращайтесь с ним осторожно.

### Сигналы:

#### OFA (сигнал передозировки):

**Первый сигнал OFA:** Мигает лампочка **ALARM**; активация после 3 последовательных циклов дозирования, в которых установленная величина не была достигнута; система продолжает обеспечивать функции измерения и дозирования.

**Второй сигнал OFA:** Мигает лампочка **ALARM**, а загорается лампочка **Hold**; дозировочный насос заблокирован. Сигнал активируется после 4 последовательных циклов дозирования, в которых установленный уровень не был достигнут; для возвращения к нормальной работе, нажмите клавишу : устройство сбрасывает сигнал и возвращается к нормальному режиму измерения и дозирования.

**Поток:** присутствие входящего потока (блокируется фильтрационным насосом).

Сигнал	СИД	Реле	Действия
Уровень	Мигает сигнальный СИД Сигнальный СИД Hold вкл	Сигнальное реле замкнуто	- Нажмите клавишу Enter для размыкания сигнального реле - Восстановить резервуар продукта
Измерение за пределами диапазона	Мигает сигнальный СИД	Сигнальное реле замкнуто	- Нажмите клавишу Enter для размыкания сигнального реле - Замените Измерение рН
Первый сигнал OFA (время >28 мин)	Мигает сигнальный СИД	Сигнальное реле разомкнуто	- Нажмите клавишу Enter для сброса
Первый сигнал OFA (время >40 мин)	Мигает сигнальный СИД Сигнальный СИД Hold вкл	Сигнальное реле замкнуто	- Нажмите клавишу Enter для сброса
Скорость потока	Сигнальный СИД Hold вкл	Сигнальное реле разомкнуто	- Восстановить Скорость потока
Функция калибровки	Мигает сигнальный СИД Сигнальный СИД Hold мигает	Сигнальное реле разомкнуто	- Восстановить Пробник или Буферный раствор и повторите функцию калибровки
Ошибка системы	Все СИД мигают	Сигнальное реле разомкнуто	Нажмите клавишу Enter для повторной инициализации

#### Параметры по умолчанию:

- Заданная величина = **7,4 рН**
- Способ дозирования = **Кислотный**
- Калибровка = **ВКЛ**
- OFA = **ВЫКЛ**
- Скорость потока = **ВЫКЛ**
- Легкая калибровка = **ВЫКЛ**

#### Чтобы восстановить параметры по умолчанию, выполните следующие действия:

- Отключите блок Pool Basic
- Нажмите и удерживайте клавиши UP и DOWN и включения питания
- Все СИД мигают на блоке
- Нажмите клавишу Enter для восстановления параметров по умолчанию.