

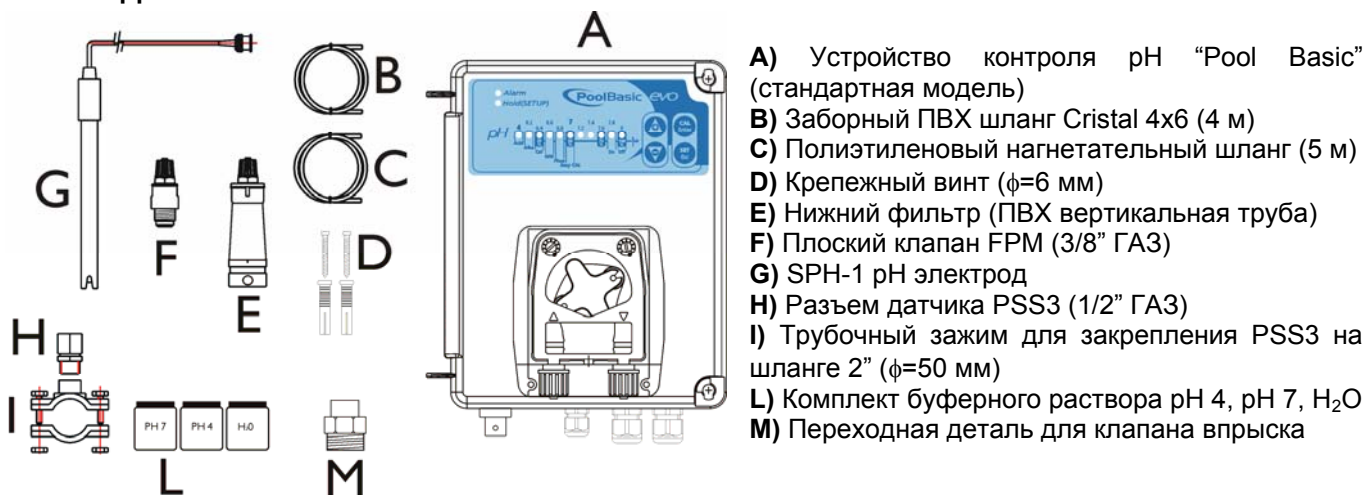
POOL BASIC EVO pH

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 ИЛИ ВЫЗВАТЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ.

СОДЕРЖАНИЕ УПАКОВКИ



- A)** Устройство контроля pH "Pool Basic" (стандартная модель)
- B)** Заборный ПВХ шланг Cristal 4x6 (4 м)
- C)** Полиэтиленовый нагнетательный шланг (5 м)
- D)** Крепежный винт (φ=6 мм)
- E)** Нижний фильтр (ПВХ вертикальная труба)
- F)** Плоский клапан FPM (3/8" ГА3)
- G)** SPH-1 pH электрод
- H)** Разъем датчика PSS3 (1/2" ГА3)
- I)** Трубочный зажим для закрепления PSS3 на шланге 2" (φ=50 мм)
- L)** Комплект буферного раствора pH 4, pH 7, H₂O
- M)** Переходная деталь для клапана впрыска

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/A) и требуют специальных мер безопасности во время использования, транспортировки и хранения.



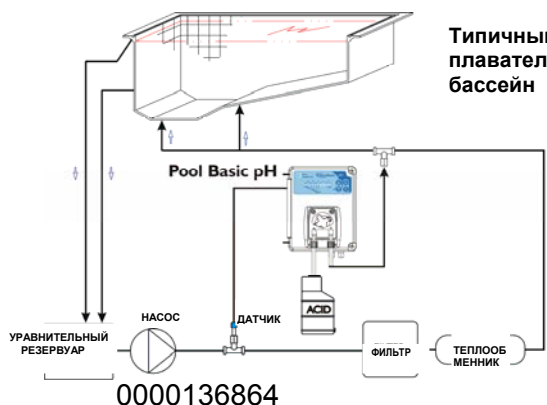
Устройство Pool Basic Evo было разработано для регуляции уровня pH в резервуарах объемом до 90 м³.

В НИКОГДА не смешивайте химические продукты.

В 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).

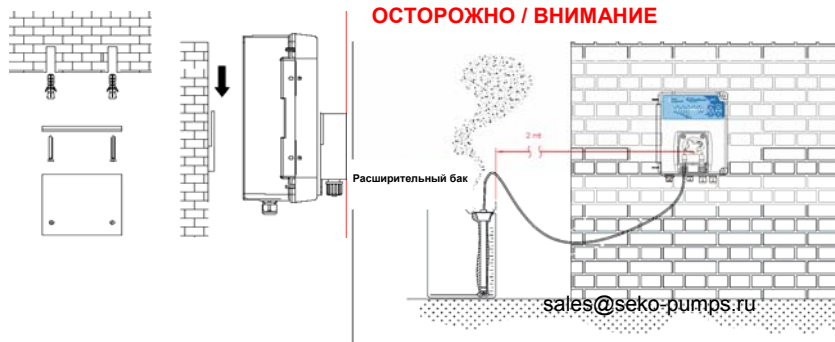
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (В – Ш – Д)	234x162x108 мм	Максимальное встречное давление	1,5 бар
Масса	1 кг	Состояние насоса	Пауза – подача
Источник питания	50 Гц	Шкала pH	6.2 pH – 8.0 pH
Потребление	230 VAC	Диапазон контроля pH	0,0 pH – 14,0 pH
Скорость потока насоса	7 Вт или 12,5 Вт	Точность устройства	+/- 0.02 pH
Регуляция электрода	1,5 л/ч; 5 л/ч		
	Автоматическая		



Типичный плавательный бассейн

Схема настенного монтажа



0000136864

Использование с соевым хлоринатором:

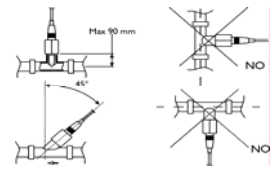
Чтобы предотвратить риск неисправности или повреждения системы, соблюдайте следующие указания:

- 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.

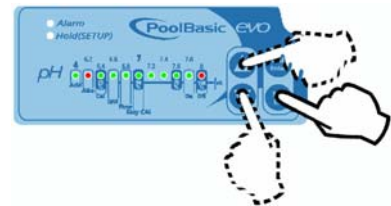


Электропроводка:

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

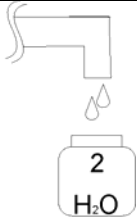
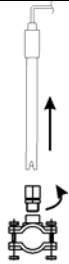
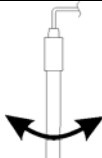












Регулировка заданной величины

Нажмите и удерживайте кнопку **SET** и установите необходимую величину, используя клавиши **▲** и **▼**.



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

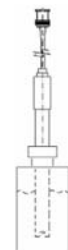
Когда необходимо хранить устройство регулировки, чистую воду следует подавать насосом через шланг для того, чтобы промыть его. Затем поместите роликовый рычаг на 45°, повернув его по часовой стрелке. Эти две меры безопасности облегчат последующее повторное включение устройства.



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 дозировки, в которых установленная величина не была достигнута; система продолжает обеспечивать функции измерения и дозировки.

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

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 дозировки = **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.