

# Указания по установке системы HAPPY POOL

## 1. Установка системы

Соблюдать инструкции, приложенные в каждой упаковке

## 2. Основная обработка воды

Перед пуском системы HAPPY POOL необходимо обработать воду в бассейне следующим образом:

- Установить рН в диапазоне 7,2 – 7,4
- Хлорный шок (250 г на каждые 50 м<sup>3</sup>)

## 3. Пуск системы

После обработки воды (которую необходимо осуществить) можно начать пуск системы следующим образом:

1. прозрачная крышка
2. LCD дисплей
3. светящаяся контрольная лампочка- электроды
4. предохранитель
5. главный выключатель
6. stand by (готовность)
7. 230 В главный подводный кабель
8. разъем для присоединения электродов
9. снижение силы тока
10. повышение силы тока

1) Включить циркуляционный насос

2) Кнопкой «повышение или снижение силы тока» (9,10) установить значение на дисплее (2) так, чтобы оно соответствовало объему бассейна, причем 1 мА отвечает

1 м<sup>3</sup> воды

3) **ВАЖНО:** Следует подождать по крайней мере 5 минут перед выключением HAPPY POOL и циркуляционного насоса. Если этого не будет сделано, то микропроцессор не будет иметь достаточно времени для накопления и сохранения на дисплее максимального значения силы тока.

## 4. Первые дни эксплуатации

В течение первых 10 – 15 дней: если система работает, то Ваш бассейн будет нуждаться в следующем уходе:

1 – Сохранять рН в диапазоне от 7,2 до 7,4.

2 – Важно: постоянно добавлять хлор, ежедневные дозы постепенно снижать, пока вода не содержит 0,5 ppm меди. Значение меди (Cu) измеряют т.наз. «испытанием меди». Значение серебра (Ag), задаваемое в ppb (число частиц в биллионе), нет необходимости контролировать.

3 – Очистку скиммера нужно осуществлять всегда, когда это необходимо, чтобы вода сохранялась постоянно в хорошем состоянии. **НЕ СЛЕДУЕТ ЗАБЫВАТЬ**, что система нуждается в некотором времени для того, чтобы приспособиться к среде Вашего бассейна и ионизировать всю воду. Поэтому пока не достигнуто рекомендованное значение меди (Cu<sup>++</sup>), 0,3 – 0,5 ppm, следует дозировать химию.

## 5. После достижения меди (Cu<sup>++</sup>) 0,3 – 0,5 ppm

Как только достигнуто рекомендуемое значение меди ( $\text{Cu}^{++}$ ) в диапазоне от 0,4 до 0,5 ppm, сделать следующее:

1 – Снизить установленную силу тока до половины существующего значения (т.е. если оно 600 мА, то его снизить до 300 мА). ВАЖНО: подождать по крайней мере 5 минут перед выключением HAPPY POOL, иначе микропроцессор не успеет сохранить в памяти вновь установленную силу тока.

2 – По следующие дни контролировать уровень меди (Cu). Если он снизится, то следует повысить силу тока, если он, наоборот, повысится, снизить ее. В конечном счете уровень меди стабилизируется где-то между 0,3 и 0,5 ppm. Это как раз то идеальное значение, которое Вы будете в бассейне и впредь сохранять.

## **6. Когда дозировать химию**

1 – pH стабилизируется при эксплуатации системы HAPPY POOL, но в случае, если оно не стабилизировано, необходимо его установить между ступенями 7,2 и 7,4 pH+/-.

2 - После сильных дождей установить вновь pH и добавить 2 г хлора на  $\text{м}^3$  воды,

3 – При большом числе купающихся добавить сверх того 1,5 хлора на  $\text{м}^3$  воды.

4 - Если у Вашего бассейна нет мощеного края шириной по крайней мере в 1 м, то следует обращать особое внимание на pH.

## **7. Общий уход за бассейном**

1 – Скиммер и фильтровальную корзинку необходимо чистить всегда, когда это нужно.

2 – Промывка фильтра – с системой HAPPY POOL это надо будет делать не часто. Раз в 20 дней достаточно. (Давление не должно превысить 0,8 бар. Если оно это превысит, то необходимо фильтр очистить).

## **8. Уход за системой HAPPY POOL**

Уход за системой ограничивается лишь очисткой электродов, если загорается красная контрольная лампочка электрода (5). Электрод вывинтить и вытереть влажной тряпкой. Если электроды изношены, то пора их заменить. (Средний срок службы электрода – от 1 до 3 лет в зависимости от интенсивности его применения и твердости воды).

## **9. Бассейн после зимы или после долгого времени, когда он не находился в эксплуатации**

После зимы или после долгого времени, когда бассейн не находился в эксплуатации, необходимо измерить уровень меди и установить его на 0,3 – 0,5 ppm (нажатием кнопки силу тока наверх). Рекомендуют также установить pH в диапазоне от 7,2 до 7,4 и осуществить хлорный шок.

## **10. Несовместимость**

- Контаминация воды
- Бигадин гексаметилен полимер (Biguadine Hexamethylene Polymer – BAQUACIL)
- Винильные покрытия бассейнов и покрытия из стекловолокна несовместимы с трихлором, поэтому следует применить дихлор.

## **11. Дефекты**

1 - HAPPY POOL не успевает сохранить в памяти силу тока, если после ее установки Вы не подождете по крайней мере 5 минут. Только после этого можно выключить блок.

2 – Сила тока не снижается: Нажать кнопку снижения силы тока (9) по крайней мере на время 1,5 минуты.

3 – Загорается красная контрольная лампочка электрода (3): Вычистить электроды или добавить столовую соль (1 кг/25 м<sup>3</sup>); если этого недостаточно, то следует их заменить или снизить силу тока, пока светящаяся контрольная лампочка не потухнет.