



**Водный Дом**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ  
КРУГЛОГО БАССЕЙНА «Лорана»**

## **ЧАСТЬ 1. ВВЕДЕНИЕ.**

### **1. ПРОЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИЮ.**

Перед тем, как Вы начнете работу, прочитайте до конца все части инструкции. Выполняйте рекомендации по монтажу шаг за шагом в той последовательности, которая приведена в инструкции. Изучите также ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ. Каждый человек, пользующийся бассейном, должен быть ознакомлен с ПРАВИЛАМИ БЕЗОПАСНОСТИ.

Примечание: изображения, встречающиеся в тексте, не должны в точности соответствовать Вашему фактическому бассейну. Они служат скорее для лучшего понимания написанного текста. Изготовитель оставляет за собой право на осуществление незначительных изменений в конструкции бассейна без предварительного предупреждения.

### **2. ПОДГОТОВЬТЕ НЕОБХОДИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.**

Перед началом монтажных работ подготовьте все необходимые инструменты и приспособления. Вам понадобятся:

штыковая лопата, кирка, грабли, лопата и тачка для перевозки земли и манипуляций с песком; цемент, вода, просеянный овражный песок; деревянный колышек или большой гвоздь, длиной около 15 см, моток веревки, отвес, маркер, нож, рулетка, уровень; крестовая и плоская отвертки, комбинированные клещи, широкая липкая лента, лестница-стремянка.

### **3. ВЫБЕРИТЕ ПОДХОДЯЩИЙ ДЕНЬ.**

Наиболее предпочтительной для монтажа уличного бассейна является солнечная безветренная погода. Не сооружайте бассейн при сильном ветре, дожде или при температуре ниже 20 градусов. Бассейн, располагаемый в помещении, может монтироваться при любых погодных условиях. Постарайтесь обеспечить себе помощь хотя бы одного человека.

### **4. ЗАПЧАСТИ И СЕРВИС.**

В случае если Вам понадобится совет, сервисное обслуживание, или если Вам потребуется докупить отдельные запчасти к Вашему бассейну, обратитесь к Вашему продавцу. При эксплуатации бассейна и проведении профилактических и ремонтных работ, используйте только оригинальное оборудование и запчасти.

### **5. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ.**

Гарантийные условия на бассейн и оборудование к нему должны быть изложены в Гарантийном талоне, который в обязательном порядке выдается покупателю при продаже ему бассейна и оборудования. Для получения Гарантийного талона обратитесь к Вашему продавцу.

## **ЧАСТЬ 2. ПОДГОТОВКА К МОНТАЖУ БАССЕЙНА.**

### **1. ВЫБОР УЧАСТКА ДЛЯ РАСПОЛОЖЕНИЯ БАССЕЙНА.**

Необходимо уделить особое внимание выбору правильного места для расположения Вашего бассейна. Выберите участок соответствующих размеров. Выбранный участок должен хорошо освещаться солнцем в течение большей части дня. Грунт на участке должен быть сухим, твердым и как можно более ровным и горизонтальным.

Не устанавливайте бассейн на асфальте, гравии, дереве, на подмоченной поверхности или над подземными пространствами, такими как водохранилища, септики и т.п. Проверьте, не растет ли на выбранном участке или в непосредственной близости от него какое-либо растение, которое могло бы со временем разрастись и повредить корнями или ветками пленку Вашего бассейна. Если такое растение располагается в опасной близости от бассейна, обработайте выбранный для размещения бассейна участок гербицидом, полностью уничтожающим любую растительность, либо в процессе монтажа положите под дно бассейна садоводческую пленку.

### **2. УЧАСТКИ, НА КОТОРЫХ РАЗМЕЩЕНИЕ БАССЕЙНА ЗАПРЕЩЕНО.**

Не размещайте бассейн в любом из этих мест:

- вблизи поверхностей и предметов, доступных детям и домашним животным, так как эти предметы могут сыграть роль трамплина или лестницы и спровоцировать падение детей или животных в бассейн;
- на траве, камнях или корнях растений;
- вблизи деревьев и высоких кустарников;
- под подвесной электропроводкой или бельевыми шнурами;
- в низинах и местах с плохим естественным водоотводом, так как это может привести к затоплению чаши бассейна и порче бассейнового оборудования;
- на поверхностях, недавно обработанных нефтяными углеводородами, пестицидами, химическими препаратами или удобрениями без использования защитной прокладки из геотекстиля.

### **3. ПОДУМАЙТЕ О БУДУЩЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БАССЕЙНА.**

Оставьте достаточное количества свободного пространства около бассейна, на котором в последствии можно было бы расположить шезлонги, столик, гамак и любую другую мебель и аксессуары для полноценного пляжного отдыха.

Помните о том, что окружающая поросль может со временем разрастись и затенить бассейн.

Обеспечьте наличие электричества возле бассейна, для подключения фильтровального и другого бассейнового оборудования. Соблюдайте правила техники безопасности. Доверьте устройство розеток и щитков специалистам.

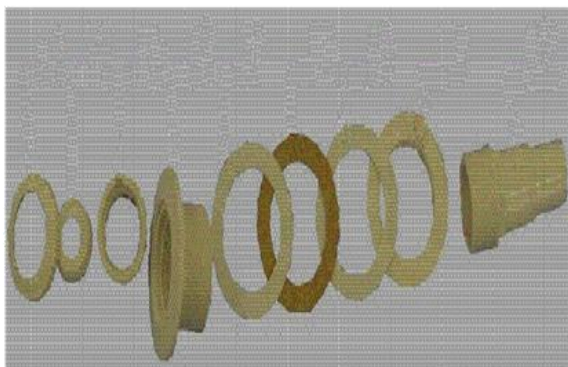
## **ЧАСТЬ 3 – ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ.**

1. Размер основания под бассейн берется из расчета: диаметр бассейна + 5 см.

2. Основание под бассейн выполняется из песчаной подсыпки толщиной 10-15 см с обязательным трамбованием, поверх которой рекомендуется (не обязательно) уложить цементно-песчаную стяжку марки 150-200 толщиной 5-10 см. Поверхность должна быть проверена уровнем и быть строго горизонтальной. Малейшее отклонение может привести к деформации борта бассейна.
3. Для устройства основания под бассейн необходимо снять верхний слой на глубину, равную толщине песчаного основания + толщине стяжки (по желанию) + толщине утеплителя под бассейн (если он используется).
4. В случае если Вы решили заглубить бассейн полностью или частично, необходимо будет предварительно вырыть котлован. Глубина котлована рассчитывается так: желаемая глубина заглубления бассейна + толщина песчаного основания + толщина стяжки (по желанию) + толщина утеплителя (если он используется).
5. Для размещения фильтровального оборудования непосредственно рядом с бассейном рекомендуется выкопать приямок и расположить в нем пластиковый короб по размеру, либо выложить стены приямка кирпичом (место под приямок выбирается в таком месте, где не происходит подтапливание приямка грунтовыми водами или осадками).

## **ЧАСТЬ 4 – МОНТАЖ ЧАШИ БАССЕЙНА.**

1. Распакуйте и разложите чашковый пакет на солнце, чтобы пленка нагрелась и стала более эластичной. Проверьте всю поверхность пленки и швы на отсутствие дыр и повреждений.
2. С помощью маркера обозначьте на цементной стяжке центр окружности бассейна в соответствии с его диаметром. Проверьте еще раз с помощью уровня горизонтальность площадки. С помощью бечевки и маркера нарисуйте на цементной стяжке линию окружности, совпадающую с окружностью монтируемого бассейна. Если Вы не делаете цементную стяжку, используйте вместо маркера палочку.
3. Осторожно поставьте металлический лист на цементную стяжку, либо на картонную коробку (на песок). Удостоверьтесь, что отверстие под скиммер расположено в верхней части металлического листа.
4. Разворачивайте лист металла, располагая его так, чтобы он представлял собой круг.
5. Выровняйте отверстия в обоих концах металлической стенки ровно, друг против друга. Чтобы точно совместить отверстия, необходимо отрегулировать диаметр бассейна. Это можно сделать при помощи легких постукиваний по основанию стального листа с внешней и внутренней стороны. Соедините с помощью болтов края металлического листа; при этом все головки болтов должны находиться внутри бассейна, а гайки снаружи. Туго затяните болты с помощью специального инструмента. Закройте головки болтов с внутренней стороны бассейна с помощью липкой текстильной ленты (в комплект не входит).
6. Выровняйте стальной лист таким образом, чтобы он находился на нарисованном круге. С помощью веревки и отвеса проверьте стенки бассейна по вертикальной оси. Произведите подсыпку песком с внутренней стороны по всей длине стены. Подсыпка должна быть закругленной формы, высотой 10 см. и шириной 10 см.
7. Уложите на дно бассейна теплоизоляционный материал и с помощью липкой ленты соедините его со стенками бассейна.
8. Оденьте чашковый пакет на металлические стенки так, чтобы лицевая сторона швов пакета находилась сверху. При этом проследите за тем, чтобы шов, соединяющий днище и стенки чашкового пакета, совпадал с местом соединения цементной стяжки и стальных стен бассейна. При этом другие швы должны образовывать прямые линии на дне бассейна. Для профилактики протечек и увеличения срока эксплуатации пакета рекомендуется промазать с помощью кисти шириной 3-5 см швы пакета прозрачным уплотнителем швов.
9. Перекиньте края чашкового пакета через борта бассейна так, чтобы с внешней стороны бортов свисало около 10 см пленки. Временно закрепите чашковый пакет на стенках бассейна с помощью клипс (клипсы должны располагаться с интервалом 1 метр). Пленка внутри бассейна не должна быть при этом сильно натянута. Дайте пакету некоторое время свободно повисеть.
10. Разгладьте складки на дне бассейна. Начините заполнение бассейна водой. По мере наполнения бассейна, расправляйте складки на чашковом пакете, начиная от центра к бортам. Удобнее всего это делать с помощью мягкой щетки или швабры. Не давите на пленку слишком сильно и не тяните за нее, так как это может привести к порче чашкового пакета. Все действия по разглаживанию складок на пленке необходимо совершать максимально быстро, так как даже несколько сантиметров воды способны прижать пленку к основанию так, что ее невозможно будет сдвинуть, не повредив.
11. После того, как пленка на дне бассейна будет полностью разглажена, следует продолжать наполнение бассейна водой, параллельно разглаживая пленку на стенках бассейна. Следите за тем, чтобы не произошло чрезмерное натяжение пленки, так как это может привести к образованию воздушных пузырей на стенах бассейна. Одновременно с этим пустоты, образующиеся с внешней стороны бассейна между металлической стенкой и стенкой котлована (в случае, если Вы заглубляете бассейн частично или полностью), необходимо засыпать смесью песка и цемента в соотношении 5:1. При этом необходимо следить за тем, чтобы уровень воды в бассейне превышал на 15-20 см уровень засыпаемой смеси с наружной стороны бассейна.
12. При разглаживании складок на стенах бассейна двигайтесь по направлению снизу вверх. При приближении к верхней части стен бассейна, снимите со стен клипсы поочередно, одну за другой, чтобы разгладить складки на пленке, перегнав при этом лишнюю пленку на внешнюю сторону металлической стенки, а затем поставьте клипсы обратно.
13. Наполните бассейн водой до уровня, который на 5 см ниже уровня круглого отверстия форсунки, расположенного в стальной стенке бассейна. Убедитесь в отсутствии складок ниже отверстия.
14. С помощью острого ножа вырежьте отверстие в пакете, совпадающее по размерам и расположению с отверстием в стене бассейна. Достаньте форсунку возврата воды.

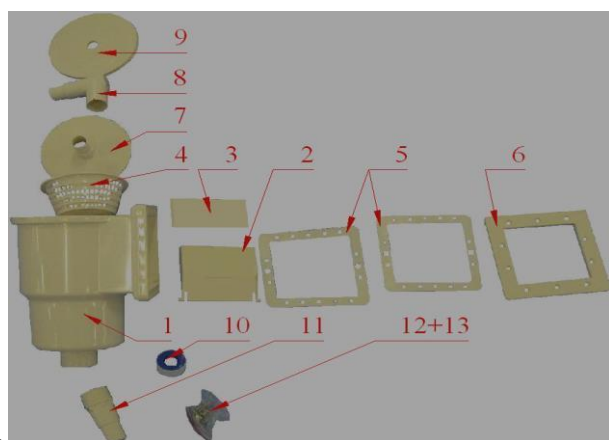


15. Открутите у нее гайку-фланец, снимите пробковую прокладку и резиновую прокладку. С внутренней стороны бассейна вставьте форсунку возврата воды в вырезанное отверстие; с внешней стороны бассейна наденьте на форсунку резиновую прокладку, затем пробковую прокладку и закрутите гайку-фланец. Следите при этом, чтобы часть форсунки, расположенная со стороны воды, не провернула чашковый пакет.

Вкрутите концевку (крайняя справа на рисунке) в корпус форсунки, используя ФУМ-ленту.



16. Достаньте скиммер. Вставьте в скиммер плавающую заслонку (см п.2 на рисунке)



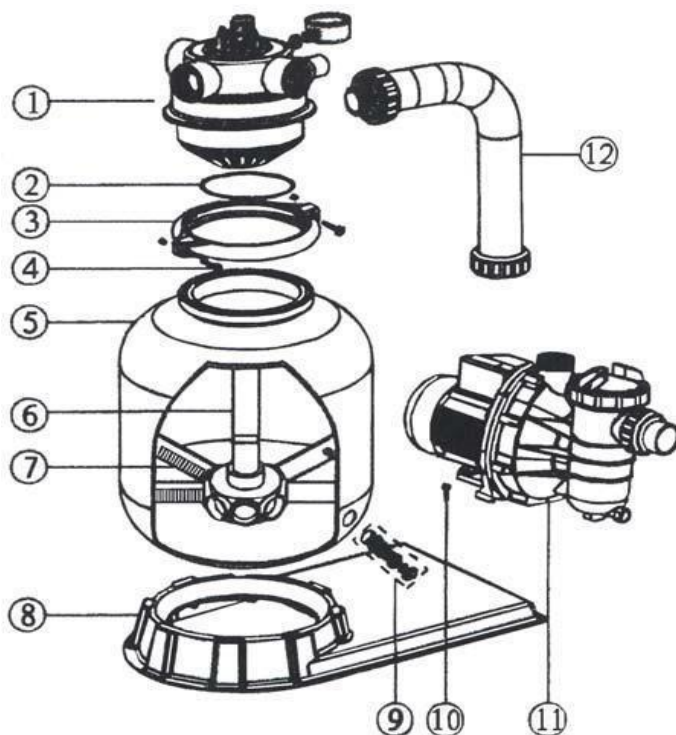
1. Корпус скиммера 1 шт.
2. Заслонка плавающая скиммера 1 шт.
3. Поплавок плавающей заслонки скиммера 1 шт.
4. Фильтр грубой очистки скиммера 1 шт.
5. Прокладка фланца - рамки скиммера 2 шт.
6. Фланец - рамка скиммера 1 шт.
7. Адаптер для подсоединения подводного пылесоса 1 шт.
8. Угольник адаптера для подсоединения пылесоса 1 шт.
9. Крышка скиммера 1 шт.
10. ФУМ.лента 1 шт.
11. Концевка 1\_1/2" для фильтра 2 шт.
- 12,13. Комплект для монтажа

17. Приклейте одну прокладку скиммера (см. п. 5 на рисунке) к корпусу скиммера (см. п. 1 на рисунке) при помощи силиконового герметика, при этом совместив их отверстия; приклейте вторую прокладку скиммера (см. п. 5) к фланцу-рамке скиммера (см. п. 6) при помощи силиконового герметика, при этом совместив их отверстия. Возьмите шуруп-саморез с потайной головкой из комплекта для монтажа 1 (см. п. 12), вставьте его в одно из крайних отверстий фланца-рамки скиммера. С внутренней стороны стенки бассейна в месте установки скиммера проденьте его сквозь чашковый пакет через соответствующее крайнее отверстие в стенке бассейна, при этом поддерживайте шуруп-саморез рукой, чтобы он не упал в чашковый пакет. Соедините при помощи продетого шурупа-самореза прокладку и корпус скиммера со стенкой бассейна, не закручивая шуруп-саморез до конца.

Закрепите корпус скиммера на стенке бассейна, не закручивая шуруп-саморез с потайной головкой до конца. Придерживайте корпус скиммера до тех пор, пока вы не закрепите его. Возьмите другой шуруп-саморез с потайной головкой (см.п. 12), вставьте его в крайнее отверстие фланца-рамки скиммера по диагонали от первого шурупа-самореза и повторите те же операции, что с предыдущим шурупом-саморезом. Аналогично вставьте в отверстия фланца-рамки скиммера (см.п. 6) остальные шурупы-саморезы с потайной головкой (см п. 12) и при помощи них закрепите фланец-рамку и корпус скиммера на стенке бассейна. Прикрутите концевку (поз 11) к выходному отверстию скиммера (для уплотнения резьбового соединения используйте ФУМ.ленту); 18. Вырежьте отверстие в чашковом пакете по внутреннему периметру фланца-рамки скиммера.

19. Установите поручень так, чтобы он полностью вошел на край борта, поверх пленки пакета. При установке части поручня должны плотно, без зазоров, прилегать друг к другу. При установке последней части пластикового поручня, образовавшиеся излишки поручня необходимо обрезать таким образом, чтобы конец последней части поручня плотно прилегал к первой его части. Желательно после установки поручня промазать стыки прозрачным силиконовым водостойким герметиком.

## 20. Монтаж фильтровальной установки.



- 1 - Вентиль 4-х позиционный (верхний 1 ") для фильтра Emaux (Opus) 0205
- 2 - Прокладка-кольцо фланца бочки фильтра Emaux (Opus) 010104
- 3 - Хомут фланца бочки фильтра Emaux (Opus) 010107
- 4 - Винт хомута фланца бочки Emaux (Opus) 020108
- 4 - Гайка хомута фланца бочки Emaux (Opus) 020107
- 5 - Бочка фильтра (450 мм) (верхнее подсоединение) Emaux P450 (Opus) FT-01-036A
- 6 - Коллектор фильтра (450 мм) (верхнее подсоединение) Emaux P450 (Opus) 0101013
- 7 - Сепаратор фильтра (500мм) Emaux P450 (Opus) 010113
- 8 - Платформа для фильтровальной установки Emaux (Opus) 010106
- 9 - Пробка сливная (комплект с сепаратором) фильтра Emaux (Opus) 0105061
- 10 - Болт крепления насоса к платформе Emaux (Opus) 010507
- 10 - Шайба Emaux (Opus) 010508
- 10 - Шайба-гровер Emaux (Opus) 010509
- 10 - Гайка Emaux (Opus) 010510
- 11 - Насос Emaux SS050 (Opus)
- 12 - Шланг гофрированный с подсоединениями для фильтра (450 мм) (верхнее подсоединение) Emaux P450 (Opus) 010513

Достаньте из коробки фильтр-моноблок и расположите его на расстоянии 1 м от скиммера. Не снимая фиксирующую трубу-насадку, засыпьте песок через горловину в фильтр (поз. 5). Снимите фиксирующую насадку, наденьте на фильтр вентиль (поз. 1) и с помощью хомута фланца (поз. 3) бочки закрепите его, предварительно установив прокладку (поз. 2). Снимите заглушку и с помощью ФУМ ленты закрепите на её место манометр. Закрутите смотровое окно промывки фильтра. Затяните пробку сливную (поз. 9).

Соедините при помощи гофрированного шланга концевку скиммера со штуцером на всасывающем патрубке насоса (поз. 11). Закрепите гофрированный шланг хомутами. Прикрутите концевку к входному отверстию 4-х позиционного вентиля (поз. 1) фильтровальной установки (для уплотнения резьбового соединения используйте ФУМ ленту). Соедините при помощи гофрированного шланга (поз. 12) напорное отверстие насоса (поз. 11) с входным отверстием 4-х позиционного вентиля фильтровальной установки (поз. 1). Закрепите гофрированный шланг хомутами. Прикрутите концевку к выходному отверстию 4-х позиционного вентиля (поз. 1) фильтровальной установки (для уплотнения резьбового соединения используйте ФУМ ленту). Соедините при помощи гофрированного шланга выходное отверстие 4-х позиционного вентиля (поз. 1) с концевкой в форсунке возврата воды. Закрепите гофрированный шланг хомутами.

21. Заполняйте далее бассейн водой до конечного уровня.

Примечание: бассейн при наполнении водой может немного выдуться или сместиться. Это нормальное явление.

22. Установите щит управления фильтровальной установкой. Подсоедините насос к щиту управления фильтровальной установкой. Подсоедините щит управления фильтровальной установкой к системе электроснабжения.

23. Заземлите электродвигатель насоса фильтровальной установки.

## ЧАСТЬ 5 – КОМПЛЕКТАЦИЯ БАССЕЙНА.

№ п/п	Элемент	Ед. изм.	Длина бассейна (м)				
			2,5-3,0	3,5-4,5	4,5-5,0	6,0-7,0	8,0
1	Чашковый пакет	шт.	1	1	1	1	1
2	Металлический каркас	рул.	1	1	1	1*	1*
3	Верхний и нижний поручень	м.	15-20	23-30	30-32	36-44	52
4	Монтажная клипса	шт.	7/10	11/14	15/16	19/22	26
5	Болтовое соединение (болт, гайка, 2 шайбы)	компл.	32**	32**	32**	32***	32***

\* - при высоте борта бассейна 1500 мм в комплекте 2 рулона

\*\* - при высоте борта бассейна 1500 мм 40 комплектов

\*\*\* - при высоте борта бассейна 1500 мм 80 комплектов