

# ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ОВАЛЬНОГО БАССЕЙНА

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ



**"JD-pool"**

---

123 458, Москва, ул. Маршала Прошлякова, д.6, стр.23

Москва  
2015г.

## **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 18 градусов ли выше 28 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.

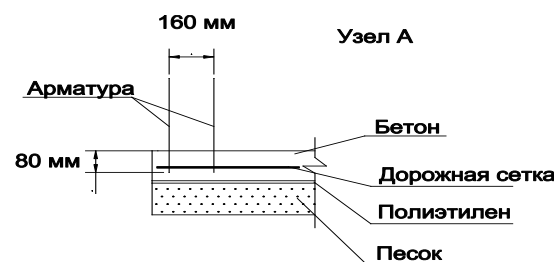
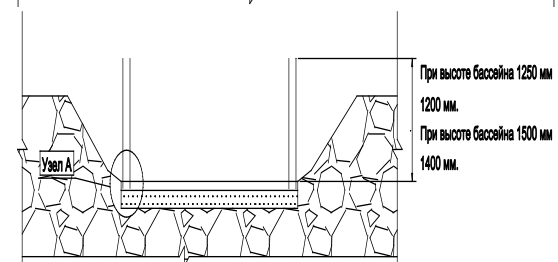
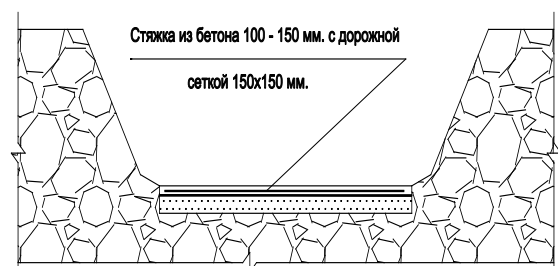
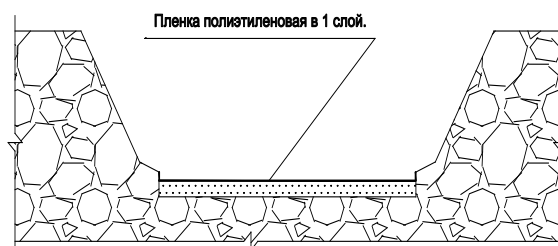
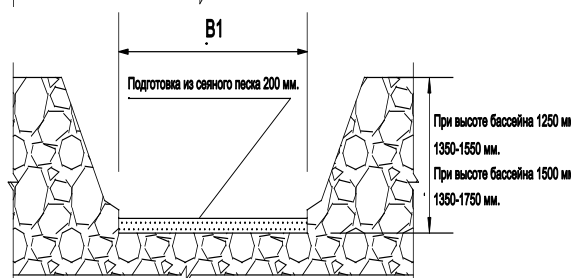
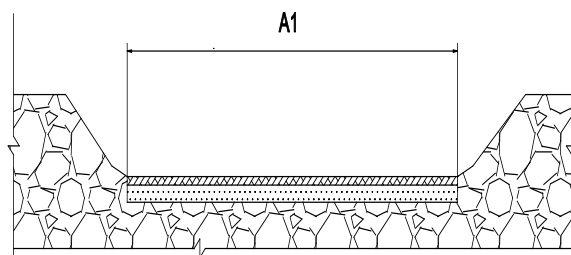
Помните о том, что окружающая поросль может со временем разрастись и затенить бассейн.

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

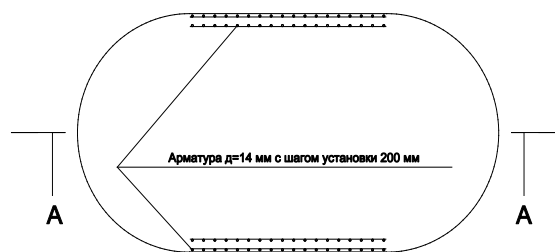
### ЧАСТЬ 3. ПОДГОТОВКА КОТЛОВАНА.

См. Приложение №1.

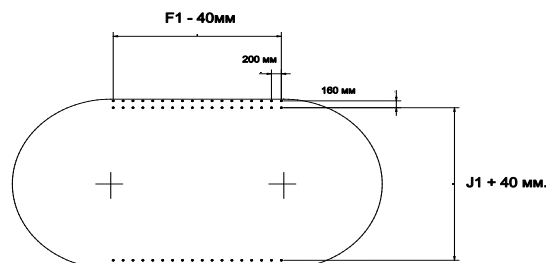
1. Размер котлована берется из расчета: размер бассейна + не менее чем 20 см на каждом из двух прямых участках длинных сторон бассейна (для устройства опорных стен из монолитного железобетона).
2. Глубина котлована берется из расчета: желаемая глубина заглубления бассейна + толщина песчаного основания + предполагаемая толщина стяжки + толщина утеплителя.
3. Дно котлована должно быть выровнено по уровню. На дне котлована выполняется песчаная подсыпка толщиной 20 см с обязательным трюмованием, поверх которой укладывается пленка из полиэтилена
4. Также делается цементно-песчаная стяжка марки 150-200 толщиной 100-150 мм, армированная дорожной сеткой с размерами ячейки 150x150 мм.
5. По прямым участкам длинных сторон бассейна необходимо выполнить опорные стенки. Опорные стенки должны быть установлены на цементно-песчаную стяжку, расположенную на дне котлована.
6. При устройстве цементно-песчаной стяжки необходимо установить арматуру опорных стен так, чтобы арматура в два ряда была погружена в стяжку минимум на 80 мм. Расстояние между рядами арматуры должно быть 160 мм.



7. Расстояние между стержнями арматуры по длинной стороне бассейна должно быть 200 мм.

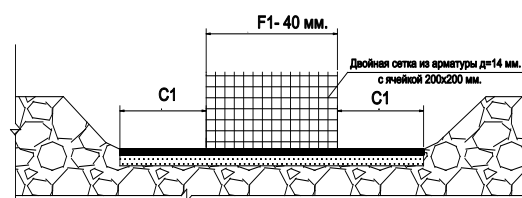


8. Расстояние в длину между крайними стержнями арматуры должно составлять F1 минус 40 мм (для того, чтобы при установке опалубки между арматурой и внутренней части опалубки было 20 мм для защитного слоя бетона).

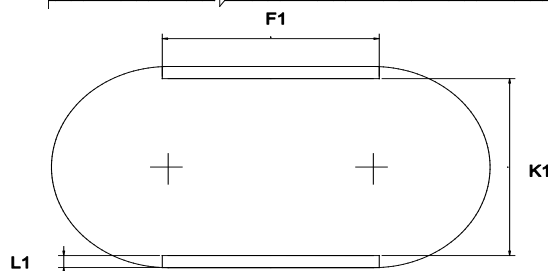


9. Расстояния между стержнями арматуры стенок (по ширине бассейна) должно быть равно J1 плюс 40 мм, опалубка должна быть установлена на расстоянии 20 мм от арматуры и надежно раскреплена.

Вид А – А



10. Внутреннее расстояние между опорными стенками после бетонирования должно быть равно ширине бассейна, либо ширине бассейна + толщине утеплителя (если предполагается проложить стены бассейна утеплителем).



11. В том случае, если бассейн будет заглублен только частично, вдоль прямых участков длинных стен, выступающих над поверхностью земли, также должны быть выполнены опорные стенки толщиной 240 мм. В любом случае, заглубление бассейна должно быть выполнено не менее чем на 2/3 высоты стенки бассейна.

12. В случае если котлован выкопан неровно, и между закругленной металлической стенкой бассейна и стенкой котлована остаются пустоты, их необходимо засыпать смесью песка и цемента в соотношении 5:1.

13. Для размещения фильтровального оборудования непосредственно рядом с бассейном рекомендуется выкопать приямок и расположить в нем пластиковый короб по размеру, либо выложить стены приямка кирпичом, с последующей внутренней и внешней гидроизоляцией.

## ЧАСТЬ 4. МОНТАЖ ЧАШИ И ФИЛЬТРОВАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

См. Приложение №1.

1. С помощью маркера обозначьте на цементной стяжке центра окружностей бассейна в соответствии с его размером. Проверьте еще раз с помощью уровня горизонтальность площадки. С помощью бечевки и маркера нарисуйте на цементной стяжке линию окружностей, совпадающих с окружностями монтируемого бассейна.

2. Осторожно поставьте металлический лист на цементную стяжку. Удостоверьтесь, что отверстие под скиммер расположено в верхней части металлического листа.

3. Разворачивайте лист металла, начиная от края одной из опорных стен в сторону полукруга, располагая его так, чтобы он представлял собой овал. Удостоверьтесь, что отверстие под скиммер оказалось примерно по центру закругленной части бассейна. Металлический лист устанавливается непосредственно на подготовленное основание, нижние направляющие в данной модели бассейнов НЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ.

4. 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).

5. Выровняйте стальной лист таким образом, чтобы он находился на нарисованных маркером полукругах. С помощью веревки и отвеса проверьте стенки бассейна по вертикальной оси. Вдоль опорных стен лист должен плотно прилегать к поверхности стен. Произведите подсыпку песком с внутренней стороны по всей длине стены. Подсыпка должна быть закругленной формы, высотой 10 см и шириной 10 см.

**ВНИМАНИЕ!!! Подсыпка из песка обязательна!!! В случае отсутствия подсыпки возможен разрыв шва пакета!!!**

6. Уложите на дно бассейна теплоизоляционный материал и с помощью липкой ленты соедините его со стенками бассейна. Теплоизоляционный материал вдоль стен бассейна укладывается на песчаную подсыпку, полностью закрывая ее.

7. Распакуйте и разложите чашковый пакет, позаботьтесь о том, чтобы при этом пленка не прокололась об острые предметы, камни или траву.

8. Наденьте 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, располагался на отсыпке из песка.

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 белого пластикового профиля. Пленка внутри бассейна не должна быть при этом сильно натянута.

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 снизу вверх. Следите за тем, чтобы не произошло чрезмерное натяжение пленки, так как это может привести к образованию воздушных пузырей на стенах бассейна. ВНИМАНИЕ: заполнение пустот, образующихся с внешней стороны бассейна между металлической стенкой и стенкой котлована (в случае, если Вы заглубляете бассейн частично или полностью), возможно только после окончательного заполнения бассейна водой. Пустоты рекомендуется засыпать смесью песка и цемента в соотношении 5:1.

12. При разглаживании складок на стенах бассейна двигайтесь по направлению снизу вверх. При приближении к верхней части стен бассейна, снимите со стен белый пластиковый профиль, чтобы разгладить складки на пленке, перегнав при этом лишнюю пленку на внешнюю сторону металлической стенки, а затем поставьте профиль обратно.

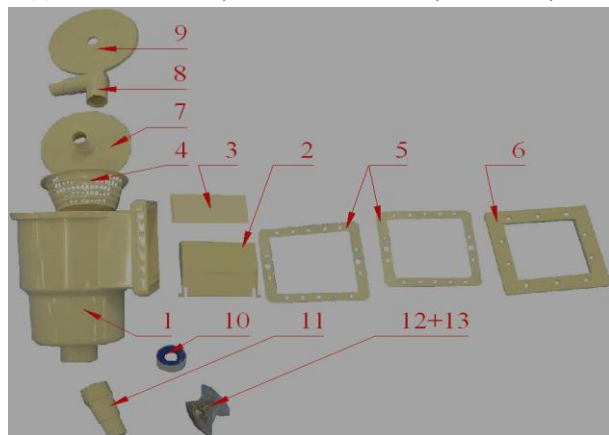
13. Наполните бассейн водой до уровня, который на 5 см ниже уровня круглого отверстия форсунки, расположенного в стальной стенке бассейна. Убедитесь в отсутствии складок ниже отверстия.

14. С помощью острого ножа сделайте в пленке крестообразный надрез 2x2 см по центру отверстия в металлическом листе под форсунку.

15. Достаньте форсунку возврата воды. Вкрутите в нее концевку, используя фум-ленту. Открутите у форсунки гайку-фланец, снимите пробковую прокладку и резиновую прокладку. С внутренней стороны бассейна вставьте форсунку возврата воды в сделанный в пленке надрез и плотно прижмите ее к борту бассейна. С внешней стороны бассейна ножом удалите лишнюю пленку с резьбовой части форсунки, наденьте на форсунку резиновую прокладку, затем пробковую прокладку и закрутите гайку-фланец. Следите при этом, чтобы часть форсунки, расположенная с внутренней стороны бассейна, не провернула чашковый пакет.



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. Концовка 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.

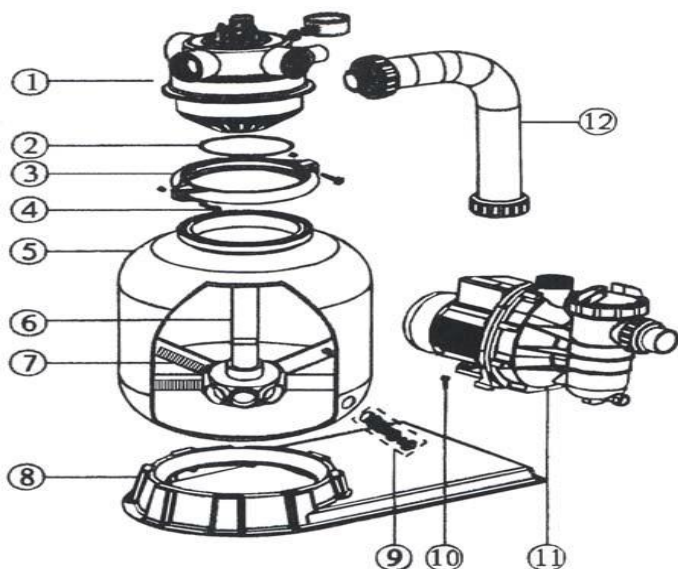
19. Установите белый пластиковый профиль так, чтобы он полностью сел на край борта, поверх пленки пакета. При установке, части профиля должны плотно, без зазоров, прилегать друг к другу. Поверх белого пластикового профиля плотно наденьте синий профиль ПВХ. Синий профиль ПВХ поставляется с запасом. После установки и усадки профиля излишки профиля можно обрезать ножом таким образом, чтобы конец профиля плотно прилегал к его началу.

**ВНИМАНИЕ!!! Синий профиль ПВХ после установки, под воздействием солнечных лучей может уменьшиться в длину на 1-2%.**

**Рекомендуется производить окончательную обрезку синего профиля ПВХ не ранее, чем через 1-2 дня после установки бассейна.**

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.

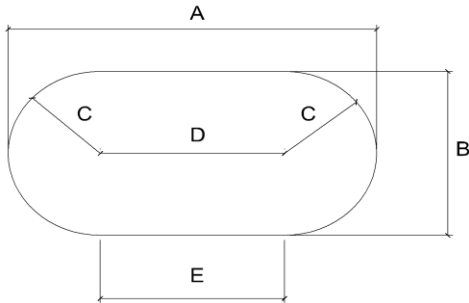
Примечание: бассейн при наполнении водой может немного выдуться или сместиться. Это нормальное явление.

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

23. Заземлите электродвигатель насоса фильтровальной установки.

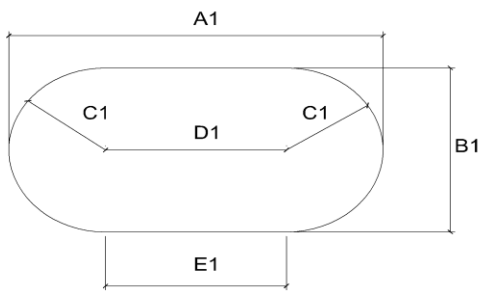
## Приложение №1

### Размеры бассейна



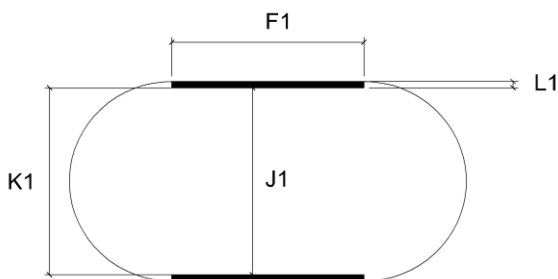
AxB	C	D	E
3,8x2,2	1,10	1,60	1,60
4,5x2,2	1,10	2,30	2,30
5,0x2,5	1,25	2,50	2,50
6,0x3,0	1,50	3,00	3,00
7,0x3,5	1,75	3,50	3,50
8,0x4,0	2,00	4,00	4,00
9,0x4,5	2,25	4,50	4,50
10,0x5,0	2,50	5,00	5,00
11,0x5,0	2,50	6,00	6,00
12,0x6,0	3,0	6,00	6,00

### Размеры подготовки под бассейн.



AxB	A1	B1	C1	D1	E1
3,8x2,2	4,20	2,60	1,20	1,60	1,60
4,5x2,2	4,90	2,60	1,20	2,30	2,30
5,0x2,5	5,40	2,90	1,45	2,50	2,50
6,0x3,0	6,40	3,40	1,70	3,00	3,00
7,0x3,5	7,40	3,90	1,95	3,50	3,50
8,0x4,0	8,40	4,40	2,20	4,00	4,00
9,0x4,5	9,40	4,90	2,45	4,50	4,50
10,0x5,0	10,40	5,40	2,70	5,00	5,00
11,0x5,0	11,40	5,40	2,70	6,00	6,00
12,0x6,0	12,40	6,40	3,20	6,00	6,00

### Устройство опорной стены.



AxB	F1	K1	L1	J1
3,8x2,2	1,60	2,20	0,20	
4,5x2,2	2,30	2,20	0,20	
5,0x2,5	2,50	2,50	0,20	
6,0x3,0	3,00	3,00	0,20	
7,0x3,5	3,50	3,50	0,20	
8,0x4,0	4,00	4,00	0,20	
9,0x4,5	4,50	4,50	0,20	
10,0x5,0	5,00	5,00	0,20	
11,0x5,0	6,00	5,00	0,20	
12,0x6,0	6,00	6,00	0,20	