



# Овальный морозоустойчивый бассейн



Инструкция  
по установке  
бассейна LAGUNA

1. Общая информация .....	3
1.1. Особенности бассейнов серии LAGUNA .....	3
2. Подготовка места установки .....	4
2.1. Выбор места для установки бассейна .....	4
2.2. Подготовка основания под бассейн .....	5
3. Сборка бассейна .....	6
3.1.1. Сборка основания бассейна .....	6
3.1.2. Сборка каркаса бассейна .....	6
3.2. Установка чашкового пакета и верхнего бортика .....	9
3.2.1. Установка чашкового пакета на место .....	9
3.2.2. Крепление чашкового пакета к стене .....	9
4. Монтаж оборудования .....	12
5. Уход за бассейном .....	12
6. Обслуживание бассейна .....	12
6.1. Чашковый пакет .....	12
6.2. Стенки бассейна .....	13
6.3. Лестница для бассейна .....	13
7. Зимняя консервация бассейна .....	13
8. Комплектация .....	14
9. Размер опорных стен овального бассейна.....	15

## 1. Общая информация

### 1.1. Особенности бассейнов серии LAGUNA

Бассейны LAGUNA предназначены как для наземного исполнения, так и для вкапывания в грунт на произвольную глубину. Необходим предварительный монтаж опорных стенок из двуполого блока или бетона.

Бассейны LAGUNA - стационарные морозоустойчивые бассейны всесезонной эксплуатации (при наличии эффективной системы подогрева).

Конструктивно бассейны LAGUNA выполнены из ламинированной листовой стали толщиной 0,5 мм армированной поперечным профилем и чашкового PVC пакета с толщиной стенки 0,4 мм.

Многослойный полимерный ламинат позволяет продлить срок эксплуатации бассейна до 15-20 лет при периодической замене чашкового пакета (7-10 лет). Замена чашкового пакета производится **без демон тажа бассейна**.

Необходим только доступ к верхней кромке бассейна и к скиммеру форсункой.



рис. 1

## 2. Подготовка места установки

### 2.1. Выбор места для установки бассейна

Обратите особое внимание на выбор правильного места для вашего бассейна:

- Выберите большую площадку, соответствующую размерам бассейна. Размер площадки и/или котлована должен быть на 1 метр больше в длину и ширину, чем размеры бассейна.
- Наклонные поверхности должны быть выровнены. Следует срезать более высокую часть, то есть в случае значительного уклона следует «срезать» лишний грунт, а не пытаться подсыпать грунт в нижней части уклона.
- Бассейн разработан таким образом, что он может быть частично вкопан в землю на произвольную глубину (рис. 2, 3, 4).

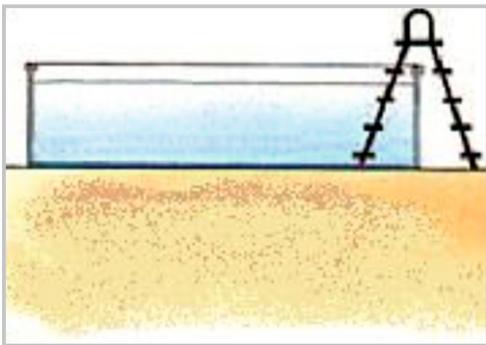


рис. 2

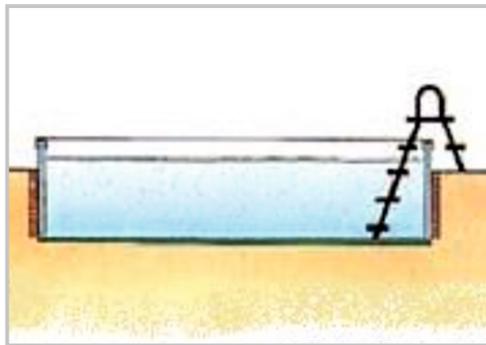


рис. 3

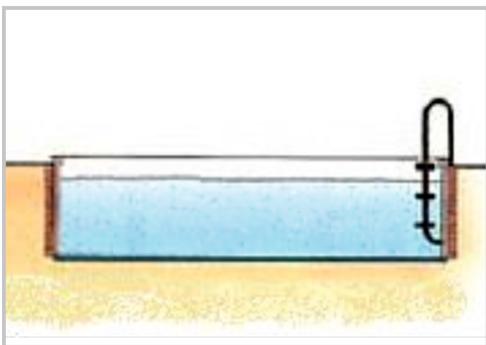


рис. 4

## 2.2. Подготовка основания под бассейн.

Для установки овального бассейна ЛАГУНА необходимо армированное бетонное основание толщиной 20 см. Длина и ширина основания должны быть на 0,6 м больше, чем габариты бассейна.

На бетонную подушку монтируются две направляющие стенки (рис. 5). Направляющие стенки должны иметь вертикальное армирование, как указано на рис. 6. Размеры опорных стен в зависимости от размера бассейна указаны в таблице в конце инструкции.

К внутренней поверхности направляющих стенок прикрепите утеплитель толщиной 20 мм, например, утеплитель XPS 20x585x1185 мм (экструдированный пенополистирол), XPS (ХПС) ТехноНИКОЛЬ CARBON ECO 1180x580x20 мм или Пеноплэкс Комфорт 20мм.

Готовую бетонную подушку рекомендуется застелить термоизолом (фольгоизолоном) толщиной 5 мм (рис. 7). Полосы термоизола скрепить между собой армированным скотчем.



рис. 5



рис. 7

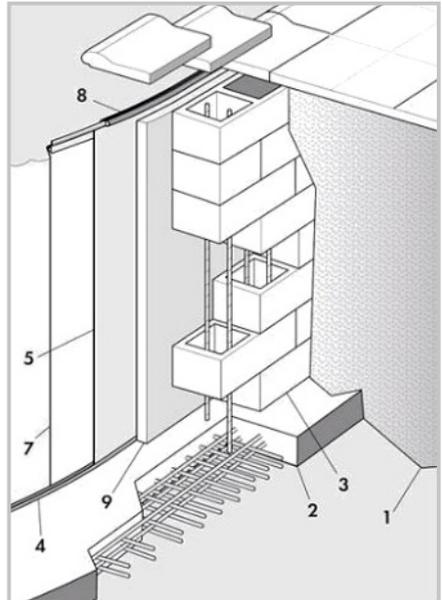


рис. 6

### 3. Сборка бассейна

Сборку бассейна нужно осуществлять при температуре окружающей среды не ниже 15-20°C.

#### 3.1.1. Сборка основания бассейна

Проведите разметку бетонного основания согласно размерам Вашего бассейна по наружным краям основания. Разложите направляющие рельсы на бетонном основании и соедините их втулками. Для точной подгонки длины овала подпилите прямые направляющие ножовкой.

#### 3.1.2. Сборка каркаса бассейна

Соедините изогнутые направляющие (рис. 8) с помощью соединительных втулок и соберите нижнюю опорную окружность, не замыкая её окончательно для дальнейшей регулировки.



рис. 8



рис. 9



рис. 10

Поместите металлический рулон (стенки бассейна) в центр основания (рекомендуется использовать доску), как на рис. 8.

Размотайте стенку бассейна и установите в пазы направляющих рельс (рис. 9, 10). При установке металлической стенки бассейна убедитесь, что отверстия под скиммер и форсунку расположены с той стороны, где Вы собираетесь разместить фильтровальное оборудование.

Совместите отверстия на двух краях бассейна друг напротив друга и закрепите винтами (полукруглой головкой вовнутрь) (рис. 11, 12).

С внутренней стороны покройте полукруглые головки винтов армированным скотчем (рис. 13, 14).

При необходимости обрежьте нижние направляющие для замыкания овала и соедините торцы направляющих втулками, немного приподняв металлическую стенку бассейна.

Прикрепите металлическую стенку бассейна к направляющим стенкам анкерами с плоской головкой. С каждой стороны будет достаточно от 5 до 8 анкеров (рис. 15).

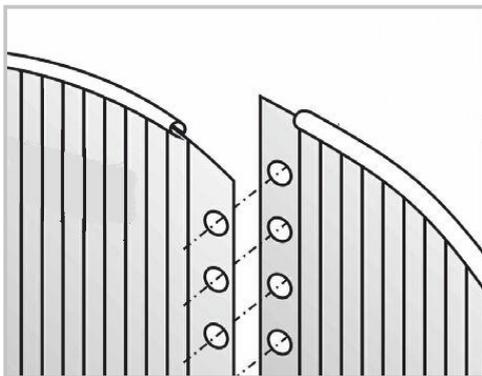


рис. 11

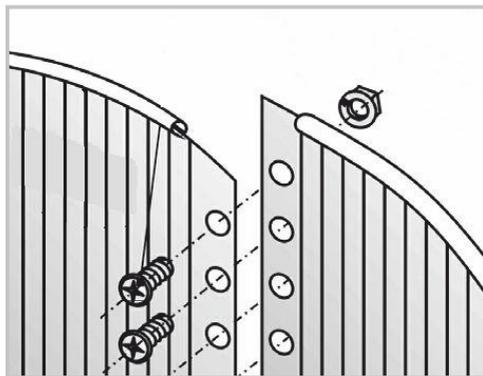


рис. 12



рис. 13

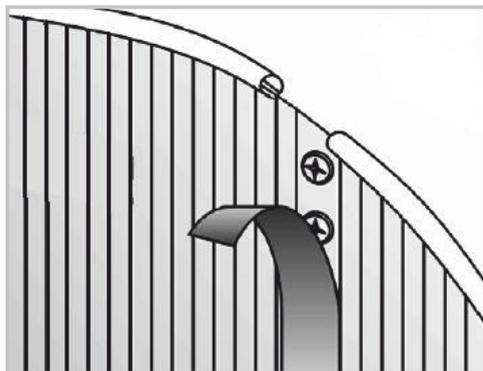
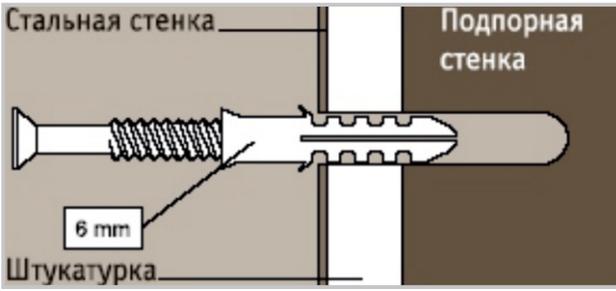


рис. 14



Головки анкеров также закройте армированным скотчем.

С наружной стороны наденьте на гайки защитно-декоративные колпачки (рис. 16).

**Внимание: Если бассейн стоит не ровно горизонтально, то это может быть опасным и привести к его обрушению.**



рис. 16

Используя просеянный песок, создайте скругление внутри периметра бассейна шириной 10 см и высотой 7,5 см (рис. 17) или заклейте стыки направляющих армированным скотчем.



рис. 17

**Рекомендуем** вам использовать двухстороннюю лестницу, чтобы входить и выходить из бассейна во время монтажа.

**ВНИМАНИЕ!** Металлическая стенка Вашего бассейна покрыта защитной ПЭ плёнкой. Удалите её перед дальнейшими работами!

## 3.2. Установка чашкового пакета и верхнего бортика

### 3.2.1. Установите чашковый пакет на место

А) Откройте коробку с чашковым пакетом (не используйте для этого острые предметы).

Б) Разверните чашковый пакет и нагрейте его на солнце. Проверьте целостность чашкового пакета.

В) Установите чашковый пакет в бассейн. Шов (соединение бортовой и донной части чашкового пакета) должен быть расположен в середине углового изгиба (песочного скругления).

Г) Разгладьте складки чашкового пакета на дне бассейна.

### 3.2.2. Прикрепите чашковый пакет к стене

А) Натяните чашковый пакет на края стенок и закрепите его предварительно с помощью пластикового зажима. Оставьте чашковый пакет висеть свободно на некоторое время. Не растягивайте его слишком сильно.

Б) Начните наполнять бассейн водой одновременно разглаживая складки на дне бассейна от центра к стенкам. Не давите на чашковый пакет с чрезмерным усилием. Делайте все быстро, так как уже несколько сантиметров воды будут давить на дно так, что вы не сможете разгладить складки, не повредив чашковый пакет. Круглый шов должен находиться в середине углового изгиба.

**ВНИМАНИЕ! Наполнение бассейна продолжайте до того момента, пока уровень воды не поднимется до нижнего отверстия, предназначенного для установки форсунки.**

В) После того, как вы разгладили складки на дне, разгладьте складки на стенках бассейна. Избегайте излишнего натяжения чашкового пакета и создания воздушной пробки.

Г) После достижения водой нижнего отверстия необходимо вырезать в чашковом пакете отверстие для форсунки. Диаметр отверстия в чашковом пакете должен совпадать с диаметром отверстия в стенке бассейна. Для вырезания отверстий можно воспользоваться



рис. 18



рис. 19

острым ножом (рис. 18). Установите форсунку (рис. 19) и продолжайте наполнение бассейна водой и разглаживание складок. Тоже самое повторить со скиммером (рис. 20, 21).

Д) После того, как бассейн полностью наполнился, закрепите края чашкового пакета с помощью пластикового зажима (рис. 22) по периметру бассейна удаляя воздушные пузыри между чашковым пакетом и металлической стенкой бассейна. Обрежьте лишнюю часть пластикового зажима.

Е) Наденьте пластиковый бортик (рис. 23) на пластиковый зажим по окружности соединяя отдельные сегменты втулками. Лишнюю часть отпилите ножовкой и замкните окружность.



рис. 20



рис. 21

Ж) На места соединений верхних пластиковых направляющих наденьте декоративные пластиковые заглушки (рис. 24). Для этого в процессе сборки оставляйте между направляющими зазор в 1-2 мм. Заглушки устанавливаются путем простого защелкивания.

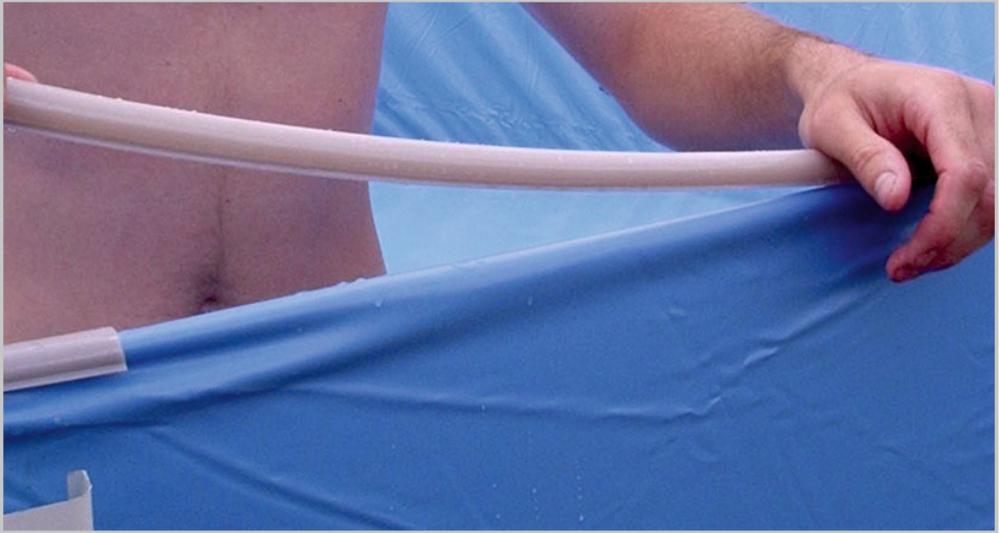


рис. 22

**Помните: небольшие складки чашкового пакета в процессе установки являются нормой (свойство винилового материала).**

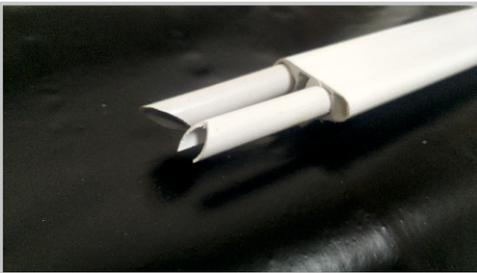


рис. 23



рис. 24

**Помните: чашковый пакет не является конструктивной частью бассейна, его главная функция – гидроизоляция. Устойчивость конструкции поддерживается каркасом. Чашковый пакет должен плотно прилегать к земле, угловому изгибу и стенкам бассейна.**

## 4. Монтаж оборудования

Монтаж оборудования описан в инструкциях к Вашему фильтрующему насосу. За дополнительной консультацией обратитесь к специалисту.

## 5. Уход за бассейном

А) Правильный уход за бассейном – залог его продолжительной качественной работы.

Б) Температура воды не должна превышать значения 30 °С. Оптимальная температура 25 °С. В случае, если температура достигла 30 °С, не используйте нагреватель для воды, по возможности слейте часть воды и долейте холодной воды.

**Предостережение:** Понижать уровень воды следует лишь в случае подготовки бассейна к зиме. Полный слив воды необходим только в случае ремонта бассейна или ухода за ним.

## 6. Обслуживание бассейна

### 6.1. Чашковый пакет

А) Регулярно проверяйте чашковый пакет на предмет утечки.

Б) Незначительные повреждения можно устранить с помощью ремкомплекта. Серьезные повреждения могут потребовать замены чашкового пакета.

## 6.2. Стенки бассейна

А) Сохраняйте стенки бассейна чистыми. Не используйте химические растворители или чистящие порошки.

Б) Смазывайте винты и болты антикоррозийным средством.

В) Проверяйте металлические детали бассейна на предмет коррозии раз в сезон.

## 6.3. Лестница для бассейна

А) Не оставляйте лестницу в бассейне без необходимости.

Б) Лестница может быть подвержена коррозии, поэтому проверяйте ее на предмет неисправности.

## 7. Зимняя консервация бассейна

В конце сезона вы должны подготовить бассейн к зиме. Важно правильно подготовить воду в бассейне и фильтрующую систему.

А) Измерьте уровень содержания pH и хлора в воде и доведите до нормы.

Б) Растворите в воде специальные консерванты (например, ВИНТЕРПУЛ).

В) Очистите дно и стенки бассейна от отложений.

Г) Понижьте уровень воды на 20-25 см ниже от отверстия возврата воды.

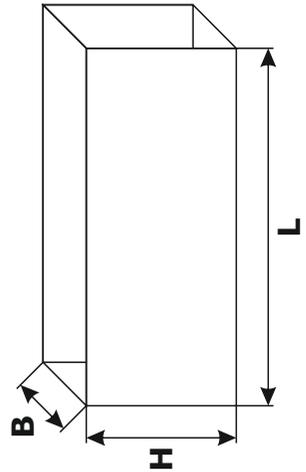
Д) Поместите в воду по окружности бассейна и в центре специальные демпферы (например, 5-литровые пластиковые канистры, заполненные на 2/3 песком) из расчета: 1 демпфер на 1 м<sup>3</sup> воды.

## 8. Комплектация.

	366x244	488x274	488x305	549x370	730x370	910x457	1000x549
Каркас	1	1	1	1	1	1	1
Чаша	1	1	1	1	1	1	1
Форсунка	1	1	1	1	1	1	1
Скиммер	1	1	1	1	1	1	1
Инструкция	1	1	1	1	1	1	1
Напр. дуговые	16+1	18+1	20+1	24+1	24+1	30+1	36+1
Напр. прямые	6	9	8	8	16	20	20
Уплотнитель	11+1	13+1	12+1	16+1	20+1	25+1	28+1
Втулки 10 мм	22+2	27+2	28+2	32+2	40+2	50+2	56+2
Втулки 12 мм	22+2	27+2	28+2	32+2	40+2	50+2	56+2
Крепёж	22+3	22+3	28+3	22+3	22+3	22+3	22+3
Болтовой декор	22+3	22+3	22+3	22+3	22+3	22+3	22+3
Декор заглушки	12+1	15+1	14+1	16+1	20+1	25+1	28+1

## 9. Размер опорных стен овального бассейна.

Артикул	Овальный бассейн	Размер (L, B, H)	М/у ст.
366244	Бассейн ЛАГУНА овальный 3,7 x 2,44 x 1,25 м	1,2*0,25*1,15 м	2,50 м
488274	Бассейн ЛАГУНА овальный 4,9 x 2,74 x 1,25 м	2,1*0,25*1,15 м	2,80 м
488305	Бассейн ЛАГУНА овальный 4,9 x 3,05 x 1,25 м	1,8*0,25*1,15 м	3,10 м
549305	Бассейн ЛАГУНА овальный 5,5 x 3,05 x 1,25 м	2,4*0,25*1,15 м	3,10 м
640305	Бассейн ЛАГУНА овальный 6,4 x 3,05 x 1,25 м	3,3*0,25*1,15 м	3,10 м
549366	Бассейн ЛАГУНА овальный 5,5 x 3,66 x 1,25 м	1,8*0,25*1,15 м	3,70 м
732366	Бассейн ЛАГУНА овальный 7,3 x 3,66 x 1,25 м	3,6*0,25*1,15 м	3,70 м
910457	Бассейн ЛАГУНА овальный 9,1 x 4,57 x 1,25 м	4,5*0,25*1,15 м	4,62 м
100549	Бассейн ЛАГУНА овальный 10,1 x 5,49 x 1,25 м	5,5*0,25*1,15 м	5,55 м



## **Производитель:**

ПКФ «Водный мир»

Адрес: г. Самара, ул. Дзержинского, 29 лит. П

Тел. 8 (846) 201-20-45

[www.laguna.tech](http://www.laguna.tech)