

PR7313
PR7313G
PR7313R
PR7313W
PR7313WG
PR7313WB

PR6413
PR6413G
PR6413R
PR6413W
PR6413WG
PR6413WB

PR5513
PR5513G
PR5513R
PR5513W
PR5513WG
PR5513WB

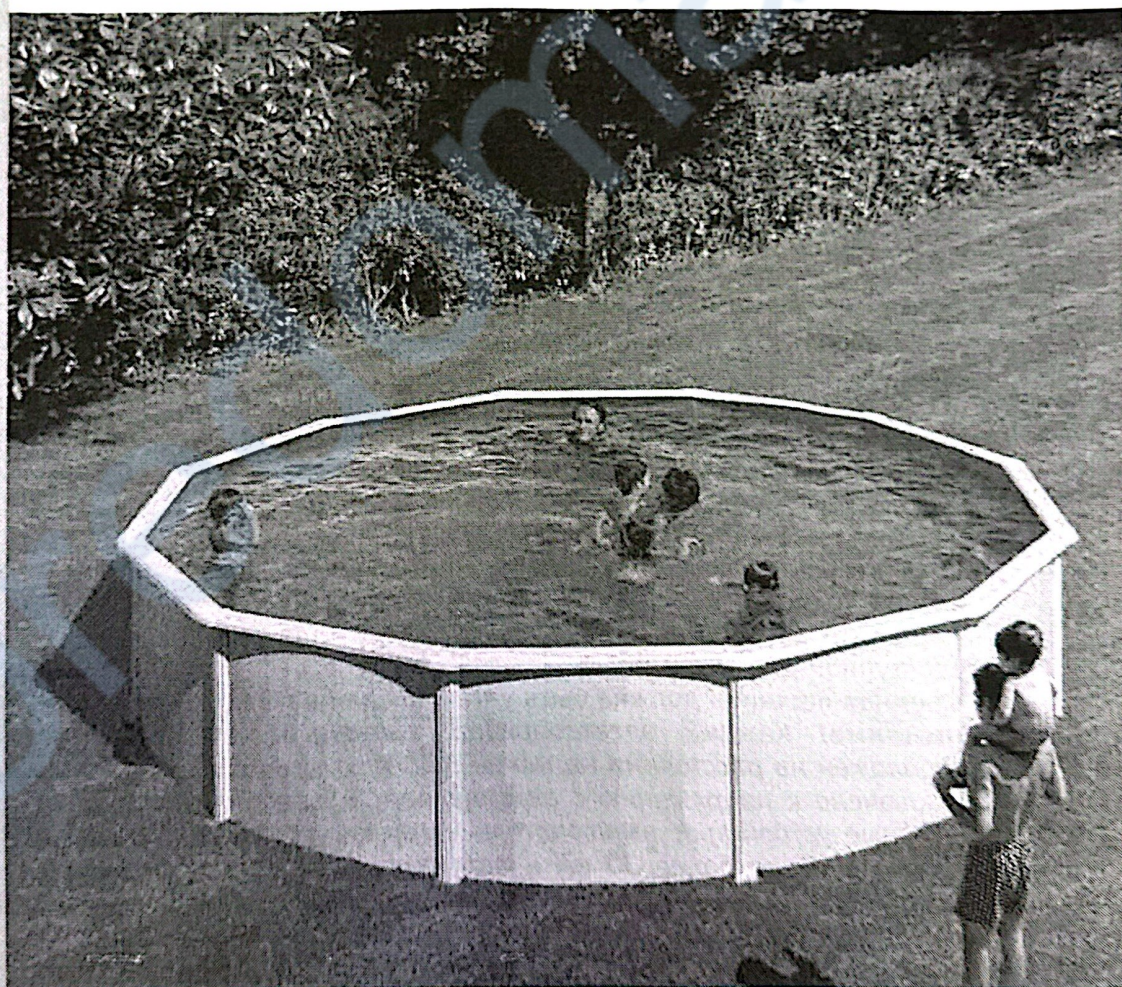
PR4613
PR4613G
PR4613R
PR4613W
PR4613WG
PR4613WB

PR3613
PR3613G
PR3613R
PR3613W
PR3613WG
PR3613WB

PR3013
PR3013G
PR3013R
PR3013W
PR3013WG
PR3013WB

Инструкция по установке и эксплуатации

Круглых бассейнов
с металлической стенкой



MAGIC

Внимание! Перед установкой бассейна прочтите все этапы сборки. Сохраняйте эту инструкцию на весь срок эксплуатации бассейна для решения возникающих вопросов

Важно!

Внимательно прочитайте, поймите и следуйте всем положениям, содержащимся в данной инструкции, перед установкой и использованием бассейна. Эти предупреждения, инструкции и указания по технике безопасности касаются некоторых распространенных рисков, связанных с отдыхом на воде, но они не могут охватить все случаи, риски и опасности. Всегда проявляйте осторожность, здравый смысл и рассудительность, пользуясь бассейном. Сохраните эту инструкцию для использования в будущем.

Рекомендации по технике безопасности.

1. Безопасность лиц, не умеющих плавать.

Необходимо постоянное, активное и бдительное наблюдение компетентных взрослых за плохо плавающими и не умеющими плавать людьми (**помните, что дети в возрасте до пяти лет подвергаются наибольшему риску утонуть**).

- Назначьте компетентного взрослого для присмотра за бассейном при каждом его использовании.
- Плохо плавающие или не умеющие плавать пользователи должны пользоваться вспомогательными средствами для плавания при использовании бассейна.
- Когда бассейн не используется или находится без присмотра, уберите все игрушки из бассейна и его окрестностей, уберите лестницу бассейна (или снимите специальный блок ступеней), чтобы избежать привлечения детей к бассейну.

2. Безопасное использование бассейна.

- Поощряйте всех пользователей, особенно детей, к обучению плаванию.
- Изучайте основы жизнеобеспечения (сердечно-легочная реанимация) и регулярно обновляйте эти знания. Это может помочь спасти жизни в случае чрезвычайной ситуации.
- Проинструктируйте всех пользователей бассейна, включая детей, что делать в случае возникновения чрезвычайной ситуации.
- Никогда не ныряйте в неглубокие водоемы. Это может привести к серьезным травмам или смерти.
- Не посещайте бассейн, употребляя алкоголь или лекарства, которые могут повлиять на Вашу способность безопасно пользоваться бассейном.
- Если Вы используете тент для бассейна, снимите его, прежде чем заходить в бассейн.
- Для защиты людей, находящихся в бассейне, от заболеваний, связанных с водой, необходимо регулярно очищать воду в бассейне и соблюдать правила гигиены. Ознакомьтесь с рекомендациями по очистке воды, приведенными в руководстве пользователя.
- Храните химикаты (например, средства для очистки воды или дезинфекции) в недоступном для детей месте.
- Съёмная лестница должна быть установлена на горизонтальной и твердой поверхности.

Внимание! Каждый электроприбор, питаемый напряжением 220 В, должен быть расположен на расстоянии не менее 3,50 м от края бассейна. Оборудование должно быть подключено к напряжению с заземлением, и электроцепь должна содержать следующие защитные устройства: выключатель нагрузки, устройство защитного отключения (УЗО) с током утечки не более 30 мА и автоматический выключатель (АВ). Допускается замена УЗО и АВ единым устройством – автоматическим выключателем дифференциального тока (АВДТ) с аналогичными электрическими параметрами.

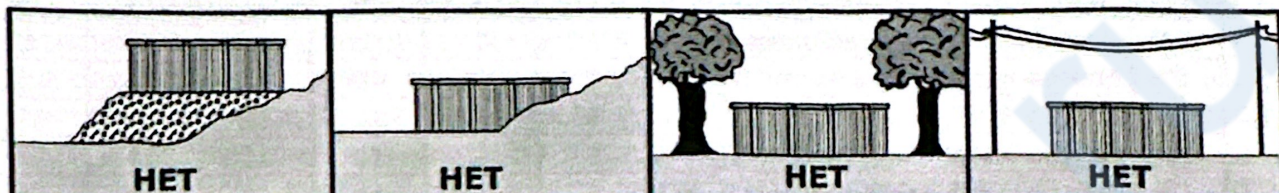
Выбор места под установку бассейна.

Наши бассейны созданы для семейного использования и предназначены для установки под открытым небом. Место установки бассейна должно быть выше самой нижней точки участка. Основание под бассейном должно быть прочным, ровным и горизонтальным.

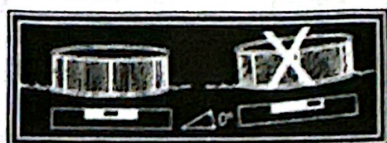
Рекомендации по выбору лучшего места для Вашего бассейна:

- Выберите место, где земляные работы должны быть минимальными.

- Место не должно затопливаться в случае дождя.
- Под местом установки не должно быть никаких коммуникаций (вода, газ, электричество).
- Не устанавливайте бассейн под линиями электропередачи.
- Место должно быть защищено от ветра, но в то же время рядом не должно быть деревьев, так как падающие листья загрязняют бассейн.
- Место должно быть солнечным, предпочтительно в утренние часы.
- Учитывайте удаленность места установки от точки подключения к электрической сети, от точки водозабора и слива в канализацию.



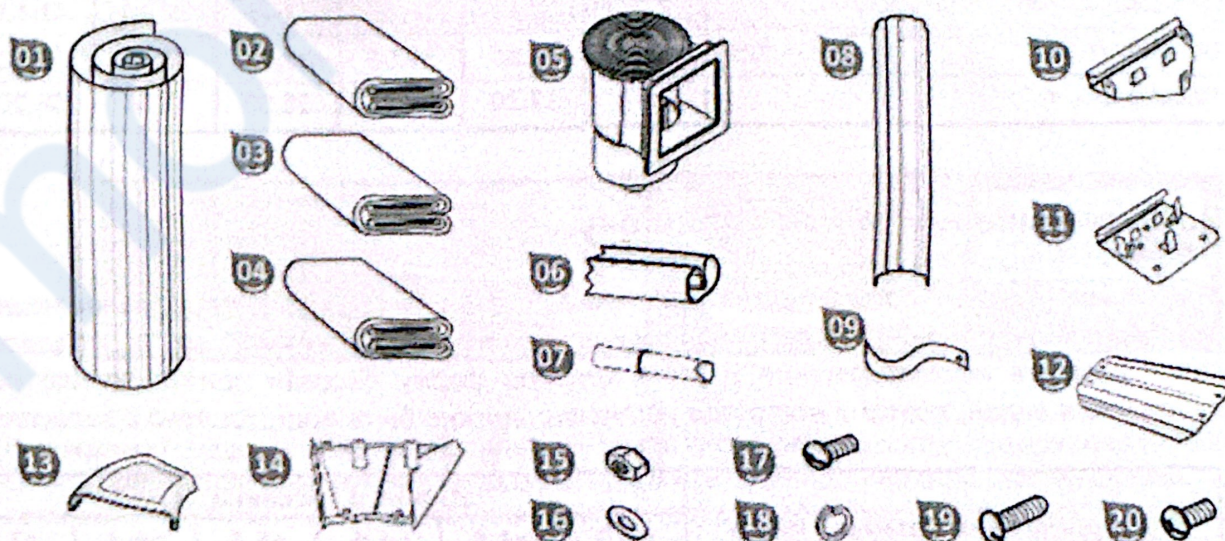
Примечание: При выборе места установки бассейна, учитывайте, что масса воды соответствует: 1000 л. = 1 м³ = 1000 кг.



Внимание! Не устанавливайте бассейн на наклонной поверхности, на участке с неоднородным по составу грунтом (например, на песчаном с камнями грунте), на слабых грунтах (например, торфяные).

Комплектующие бассейна

Внимание! Проверьте комплектность Вашего бассейна перед установкой!



Примечание: Изображение комплектующих может отличаться от реального.

№	Описание детали	Диаметр бассейна, м					
		ø3,0	ø3,6	ø4,6	ø5,5	ø6,4	ø7,3
01	Стенка бассейна	1	1	1	1	1	1
02	Лайнер (чаша) бассейна	1	1	1	1	1	1
03	Подложка под лайнер бассейна	1	1	1	1	1	1
04	Тент бассейна	1	1	1	1	1	1
05	Комплект скиммера с форсункой	1	1	1	1	1	1
06	Нижние и верхние направляющие	16	16	20	24	28	32
07	Соединитель направляющих	32	32	40	48	56	64
08	Вертикальная стойка борта	8	8	10	12	14	16
09	Изолирующая самоклеящаяся лента	1	1	1	1	1	1
10	Нижняя опора стойки борта	8	8	10	12	14	16
11	Верхняя опора стойки борта	8	8	10	12	14	16
12	Панель борта	8	8	10	12	14	16
13	Верхняя часть накладки борта	8	8	10	12	14	16
14	Нижняя часть накладки борта	8	8	10	12	14	16
15	Гайка М6	61	61	69	77	85	93
16	Шайба М6	61	61	69	77	85	93
17	Винт М6х11	61	61	69	77	85	93
18	Разрезная пружинная шайба	32	32	40	48	56	64
19	Винт самонарезающий ST4,2х13	32	32	40	48	56	64
20	Винт М4х10	48	48	60	72	84	96

Установка бассейна

1. Параметры бассейнов в зависимости от диаметра.

Параметр	Диаметр бассейна, м					
	ø3,0	ø3,6	ø4,6	ø5,5	ø6,4	ø7,3
Высота бассейна, м	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
Площадь зеркала воды бассейна, м ²	7,06	10,17	16,61	23,75	32,15	41,83
Объем воды, м ³	8,47	12,20	19,93	28,50	38,58	50,20
Масса воды, т	8,47	12,20	19,93	28,50	38,58	50,20

2. Подготовка места под установку.

Внимание! Круглые бассейны с металлической стенкой являются самовыравнивающейся стабильной системой, которая не требует дополнительных упоров и поддержек. Окончательное местоположение и свою круглую форму бассейн примет только после заполнения водой, поэтому место под установку должно быть подготовлено с запасом!

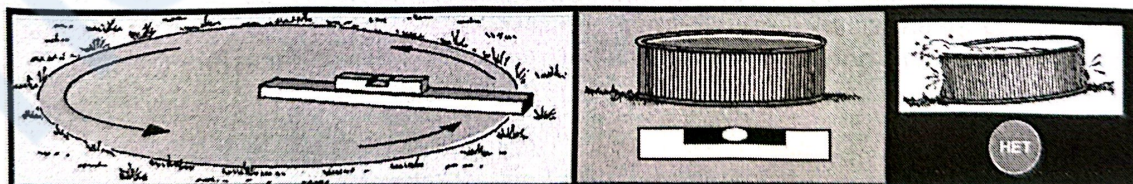
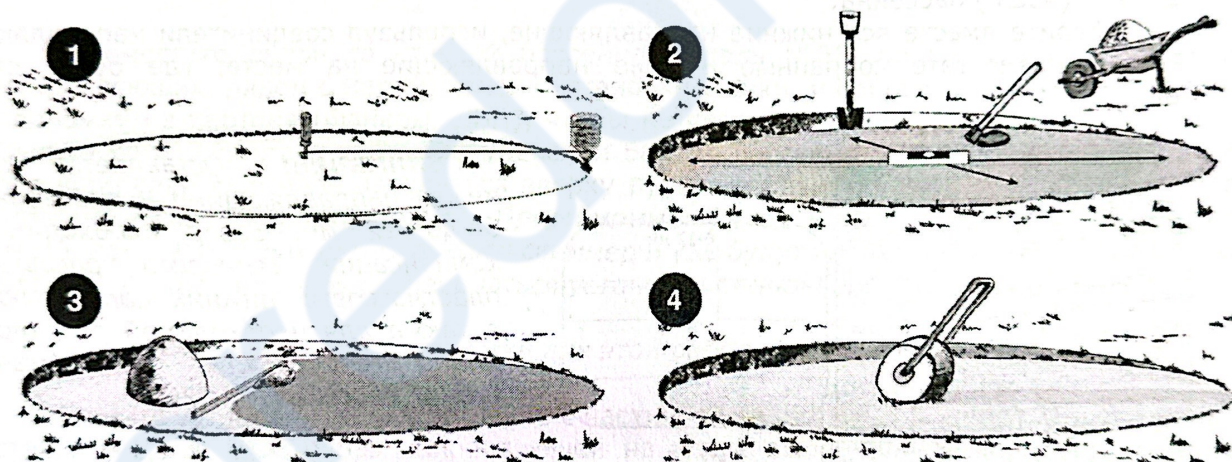
Рекомендуемые размеры места под установку, м	Диаметр бассейна, м					
	ø3,0	ø3,6	ø4,6	ø5,5	ø6,4	ø7,3
	ø3,5	ø4,1	ø5,1	ø6,0	ø6,9	ø7,8

После того, как выбрано место установки, оно должно быть размечено, а затем идеально выровнено. Есть 2 варианта подготовки места:

1 Подготовить железобетонную плиту необходимых размеров, в соответствии с размером Вашего бассейна (см. таблицу). Следуя этому варианту, Вы должны подготовить место и отлить железобетонную плиту, необходимых размеров и толщины, способную нести нагрузку в виде Вашего бассейна. Плита должна быть гладкой и строго горизонтальной, и не должна терять эти качества после зимнего сезона.

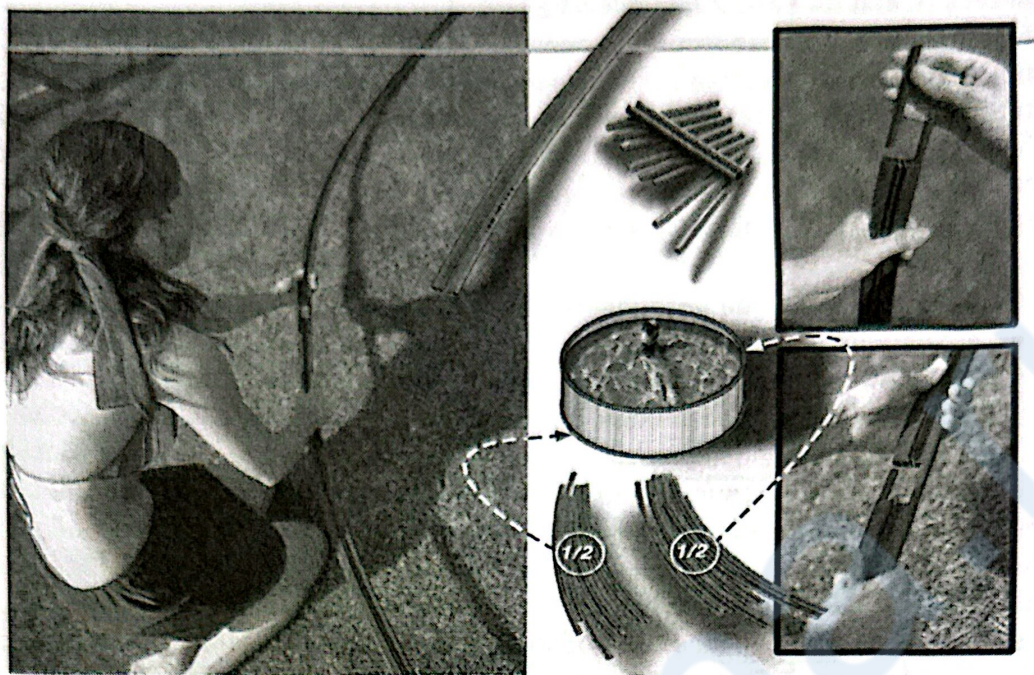
Внимание! Проконсультируйтесь со специалистом при изготовлении железобетонной плиты.

2 Подготовить место под установку прямо на земле. Нанесите разметку на выбранном месте необходимых размеров, в соответствии с размером Вашего бассейна (см. таблицу). Для разметки используйте веревку, деревянный колышек или отвертку, воронку или пластиковую бутылку со срезанным дном, муку или известь. Удалите плодородный слой земли в пределах размеченного места и предварительно разравняйте. Засыпьте слоями просеянный песок до уровня поверхности земли, увлажняя его и трамбуя каждый слой катком или виброплитой (бензиновой, дизельной или электрической). Выровняйте получившиеся место с помощью строительного правила и прикрепленному к нему строительного пузырькового уровня. Срезайте лишние выступы песка, и подсыпайте влажный песок и трамбуйте, где необходимо, для придания идеально горизонтальной и ровной поверхности. После выравнивания хорошо увлажните песок и еще раз произведите трамбовку. Выровняйте поверхность, если будет необходимо и повторите увлажнение и трамбовку. Очень важно, чтобы место установки было хорошо уплотненным и прочным, чтобы грунт не проседал, когда бассейн будет наполнен водой.



Внимание! Недопустимо выравнивание места установки песком поверх плодородного слоя! При выравнивании места всегда удаляйте грунт с верхней части склона, а не засыпайте нижнюю часть — это обеспечит лучшую стабильность и прочность грунта. Не поднимайте место установки выше уровня земли с помощью песка, это может привести к вымыванию песка из-под бассейна во время дождя. Всегда удаляйте всю траву, корни, камни и т. д. Выравнивание чрезвычайно важно, уделите этому необходимое время и приложите максимум усилий! В дальнейшем это избавит Вас от проблем (частичное или полное разрушение конструкции бассейна) и Ваш бассейн будет стоять правильно и долго.

2. Установка нижних направляющих.



Разделите все направляющие (деталь №06) и соединители направляющих (деталь №07) на два равных комплекта. Первый комплект будет нижними направляющими для установки стенки бассейна, второй комплект - верхними направляющими для крепления лайнера (чаши) бассейна.

Соберите вместе все нижние направляющие, используя соединители направляющих (Рис.1). Разместите собранные нижние направляющие на месте, где будет стоять бассейн.

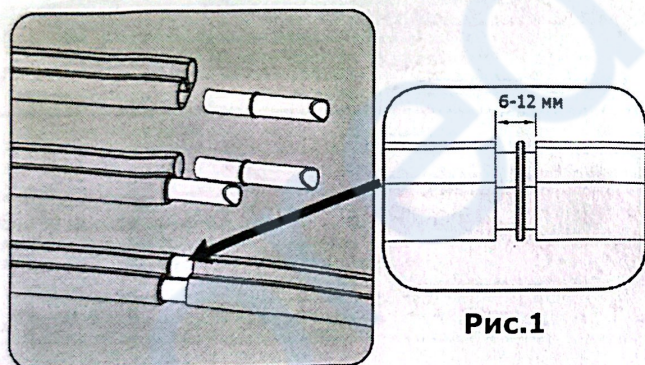


Рис.1

Внимание! Оставляете зазор между направляющими в диапазоне от 6 до 12 мм. Зазор необходим для компенсации теплового расширения пластмассовых нижних направляющих, а также для необходимой регулировки длины окружности при установке стенки бассейна (Рис.26).

Установите нижние опоры стойки борта (деталь №10) во всех местах соединения нижних направляющих, ориентируя стык направляющих по центру опоры (Рис.2а). Треугольная часть опоры должна быть направлена наружу бассейна (Рис.26).

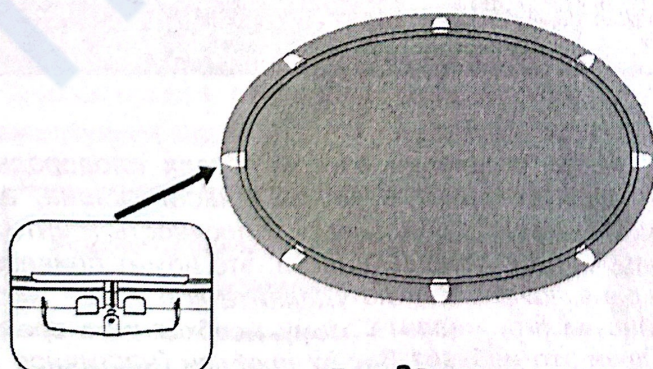
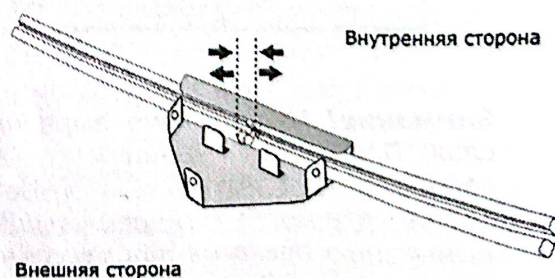


Рис.2а

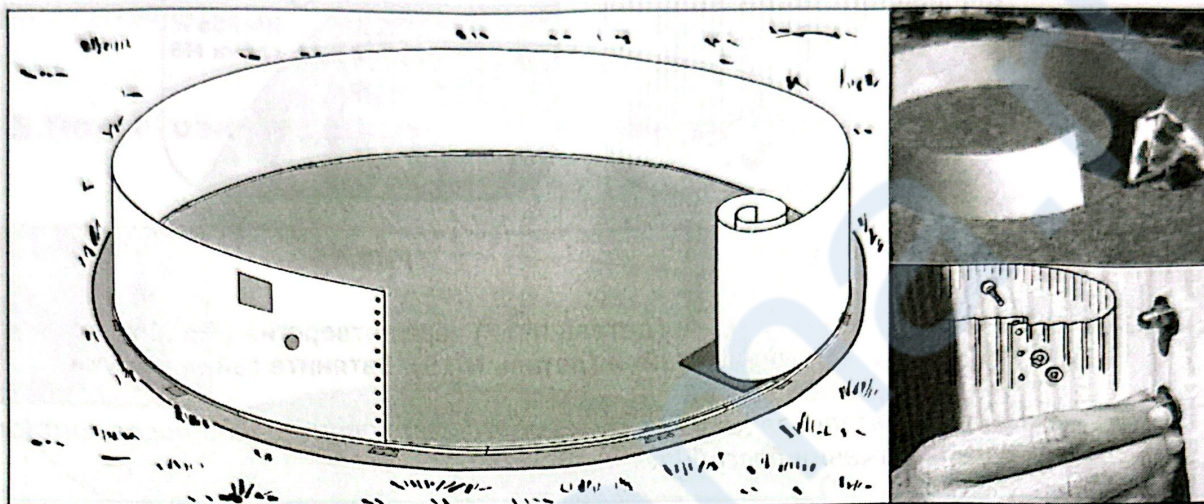


Внешняя сторона

Рис.26

Изменяя величину зазора между направляющими, добейтесь необходимого диаметра, указанного в характеристиках к Вашему бассейну (Рис.26). Учитывайте, что зазор между направляющими должен быть равномерным во всех стыках. Замер диаметра производится по центру направляющей. Сделайте несколько замеров в разных точках. Альтернативно, перед сборкой направляющих, можно нанести окружность с диаметром Вашего бассейна на место установки и разместить направляющие в соответствии с разметкой.

3. Установка стенки бассейна. (требуется 2 человека).



Переместите рулон со стенкой бассейна (деталь №01) во внутрь окружности из направляющих, рядом с местом начала установки стенки, и поставьте его вертикально на подложку из картона (фанеры, ДВП), чтобы не повредить подготовленную поверхность (используйте для этого картон из упаковки Вашего бассейна). Проверьте, что отверстие для установки скиммера находится вверху рулона и размотка рулона со стенкой будет идти по часовой стрелке (Рис.3). **Примечание:** Перед началом установки определите место, где у Вас будет располагаться скиммер и как будут идти шланги к фильтровальной системе. С этого места будет начинаться установка стенки бассейна.

Внимание! Используйте перчатки для этой работы, есть опасность пореза рук!

Начните установку стенки бассейна с частичной размотки рулона и установки начала стенки в центральный паз направляющей на месте выбранной нижней опоры стойки борта. Совместите вертикальный ряд отверстий на стенке с центром начальной нижней опоры (Рис.3).

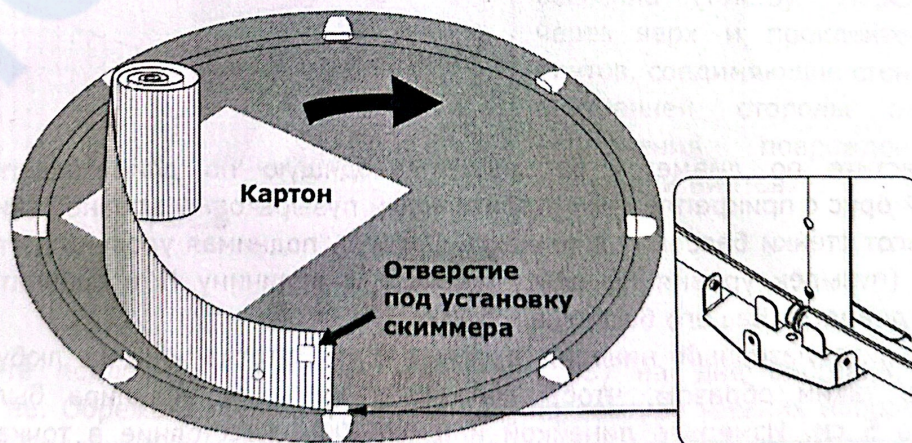


Рис.3

Продолжите установку стенки бассейна в центральный паз нижней направляющей с одновременной размоткой стенки из рулона и перемещением рулона вдоль окружности из направляющих. После установки всей стенки в нижнюю направляющую совместите ряд вертикальных отверстий в начале стенки с рядом вертикальных отверстий в конце стенки. Измените зазор у ближайших стыков нижних направляющих, чтобы добиться полного совпадения отверстий (Рис.4а).

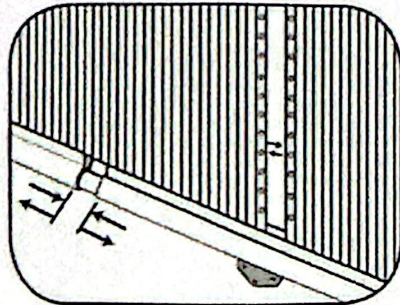


Рис.4а

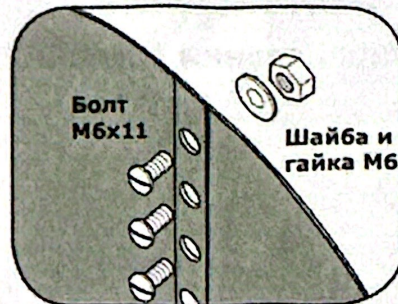


Рис.4б

Соедините концы стенки винтами (деталь №17) через отверстия (Рис.4б), устанавливая шайбы (деталь №16) и накручивая гайки (деталь №15). Затяните гайки от руки.

Внимание! Окончательная затяжка гаек должна быть произведена после контроля горизонтального положения бассейна.

4. Контроль горизонтального положения бассейна.

Перед продолжением сборки бассейна произведите контроль горизонтального положения бассейна. Вы можете использовать оба нижеописанных способа.

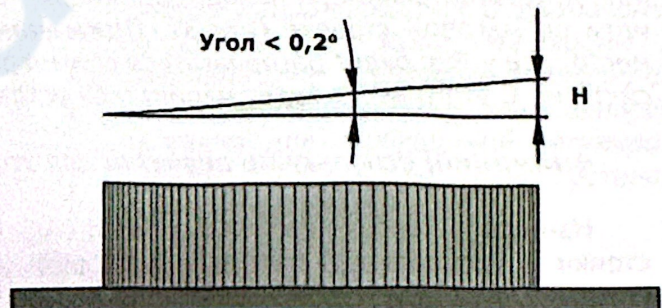
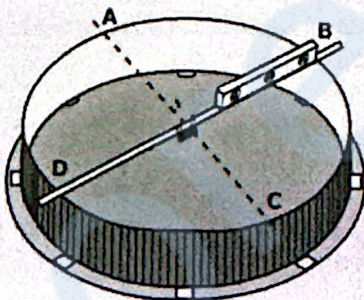


Рис.5

1. Разместите по диаметру бассейна подходящую по длине жесткую трубу или деревянный брус с прикрепленным строительным пузырьковым уровнем (Рис.5). Проверьте перепад высот стенки бассейна в точках А-С и В-Д, поднимая уровень до горизонтального положения (пузырек уровня по центру). Замерьте величину Н и сравните с данными в таблице по диаметру Вашего бассейна.

2. Установите лазерный нивелир в точке А на штатив или на любую подходящую поверхность таким образом, чтобы горизонтальный луч нивелира был выше стенки бассейна на 5 см. Измерьте линейкой или рулеткой расстояние в точках В, С и D по вертикали от стенки бассейна до луча. Вычтете из получившихся величин 5 см и сравните величины для точек А-С и В-Д с данными в таблице по диаметру Вашего бассейна.

Максимальный перепад Н, мм	Диаметр бассейна, м					
	ø3,0	ø3,6	ø4,6	ø5,5	ø6,4	ø7,3
	11	13	16	19	22	25

Если перепад больше, чем указано в таблице, то снимите стенку бассейна, уберите направляющие и приведите место под установку бассейна в строго горизонтальное положение повторив 2 пункт параграфа Установка бассейна, а затем пункт 3 и 4.

Если перепад в допустимых пределах, продолжите сборку бассейна. Затяните гайки на винтах, соединяющих стенку бассейна, с достаточным усилием, но не деформируя металл стенки бассейна.

5. Подготовка к установке ПВХ лайнера (чаши) бассейна.

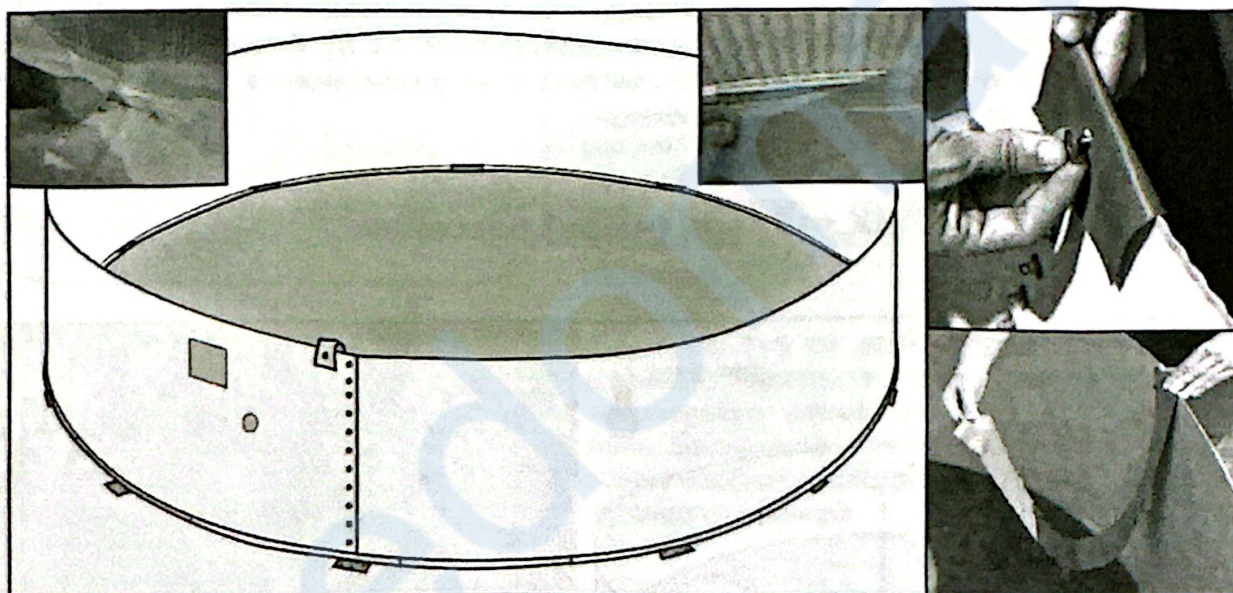


Рис.6

Наденьте изолирующую самоклеящуюся ленту (деталь №09) отверстием на верхний винт с гайкой, соединяющие стенку бассейна, с внешней стороны бассейна (Рис.6). Перекиньте ленту через верх и проклейте все головки винтов, соединяющие стенку бассейна, с внутренней стороны бассейна, для исключения повреждения лайнера головками винтов.

Разместите подложку под лайнер (деталь №03) на дне бассейна, разложите и расправьте ее. Обрежьте подложку под лайнер по контуру нижних направляющих, если необходимо. Подложка не должна наползать на нижние направляющие.

С помощью увлажненного песка создайте защитный плавный радиусный переход между дном и стенкой бассейна, закрывая нижнюю направляющую, по всему периметру бассейна (Рис.7).



Рис.7

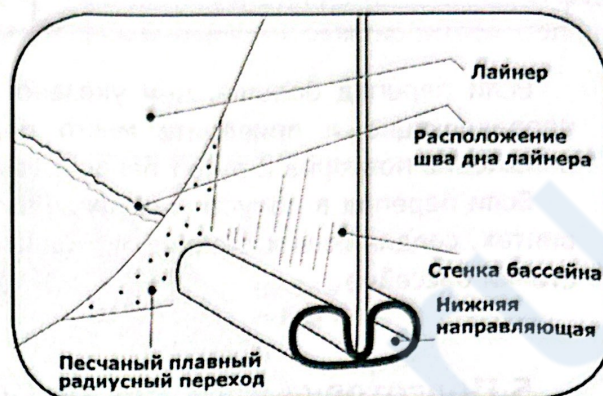
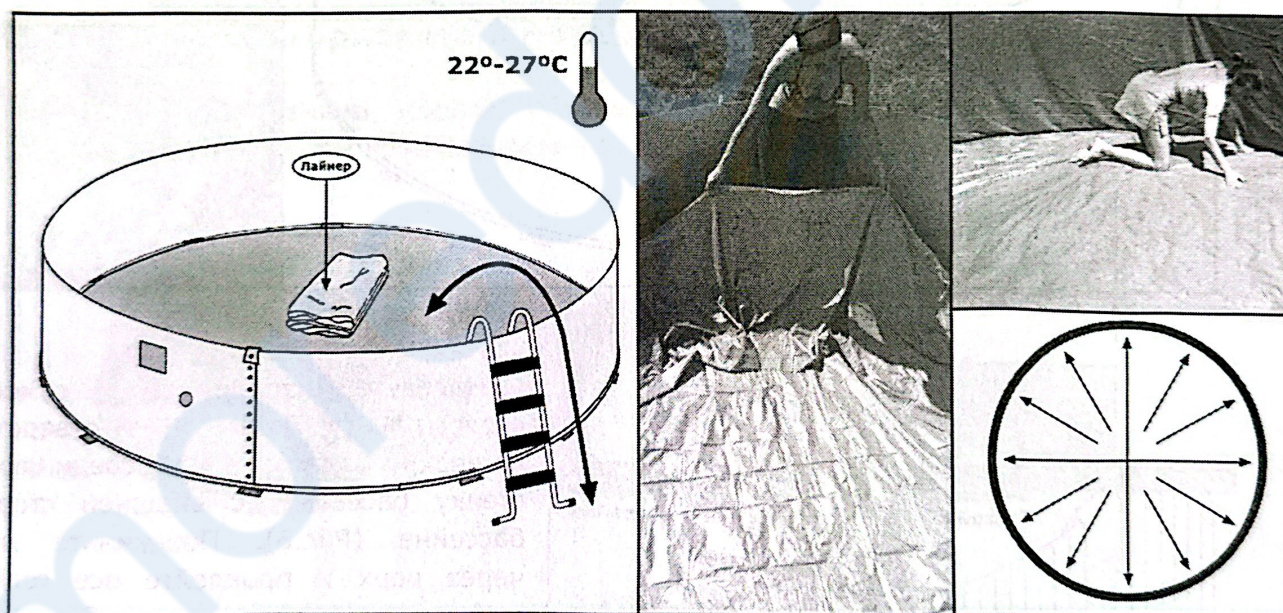


Рис.8

Внимание! Не пропускайте этот шаг, создание плавного перехода - необходимость! Он защитит лайнер Вашего бассейна от контакта с металлом нижних опор стойки борта и распределит нагрузку на шов дна лайнера.

6. Установка ПВХ лайнера (чаши) бассейна.



Внимание! Температура воздуха окружающей среды на момент установки лайнера (чаши) бассейна из ПВХ не должна быть ниже 16°C. Предпочтительный температурный диапазон для установки лайнера 22° - 27°C. В диапазоне указанной температуры материал лайнера гибкий и эластичный, что упрощает установку, и имеет правильные размеры, совпадающие при использовании с водой в бассейне, вследствие температурного расширения материала.

Разместите лайнер (деталь №02) на дне бассейна в центре, разложите и предварительно расправьте его. Совместите, на сколько возможно точно, шов дна лайнера с центром песчаного радиусного перехода (Рис.8). Поднимите стенку лайнера на стенку бассейна и перекиньте через верх стенки бассейна (Рис.9).

Предварительно зафиксируйте лайнер на стенке бассейна бельевыми прищепками. Фиксацию производите через каждые 40–50 см по всему периметру бассейна.

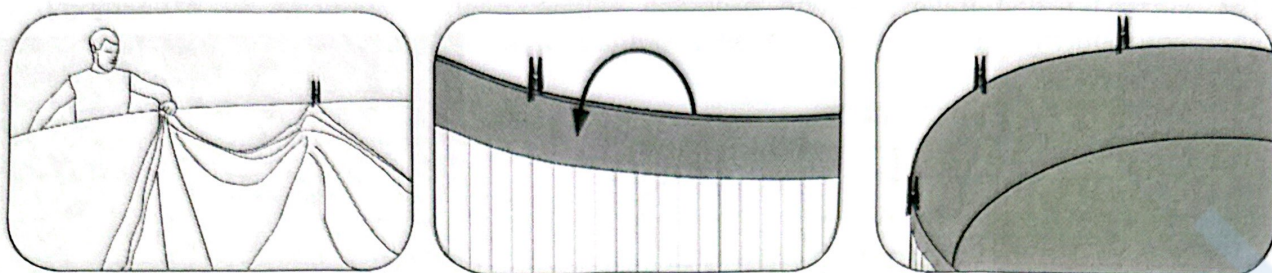
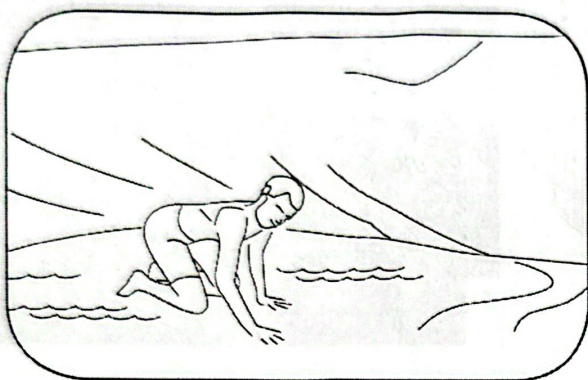


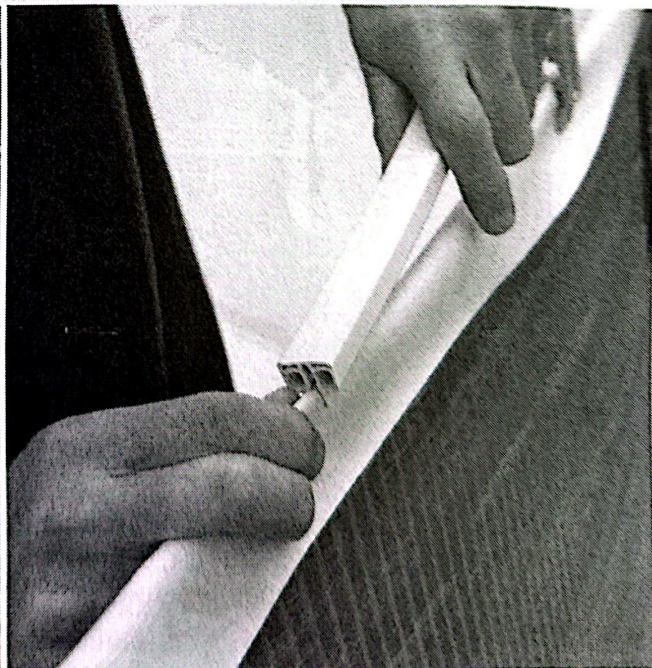
Рис.9



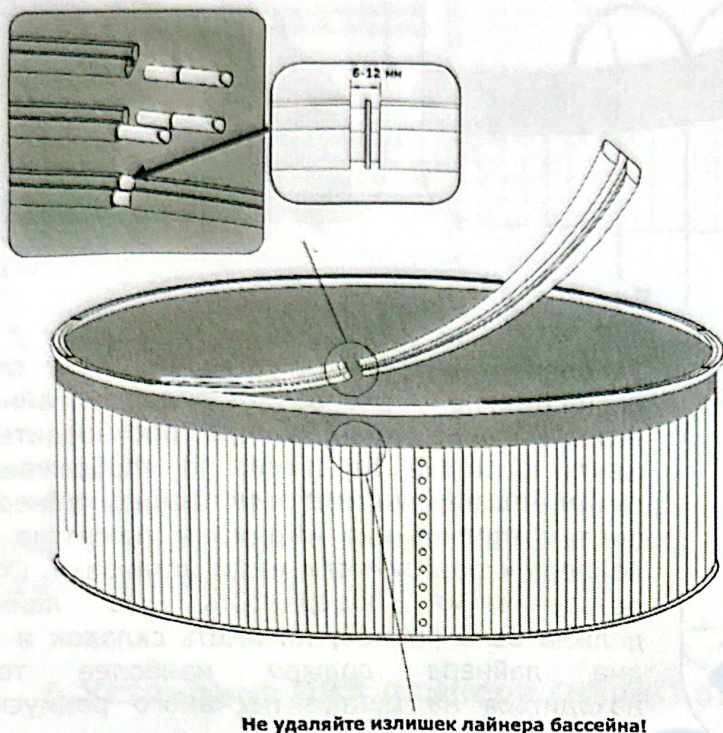
Заполните бассейн водой на 2–5 см и окончательно расправьте дно лайнера. Разравнивание дна лайнера производите от центра к стенке бассейна, по воображаемым лучам, что не приведет к смещению лайнера, а вода обеспечит скольжение и прижатие дна лайнера к поверхности места установки. После разравнивания поверхность дна лайнера должна быть ровной, не иметь складок и шов дна лайнера должен наиболее точно находиться на центре песчаного радиусного перехода.

Заполните бассейн водой на высоту не доходящую 3–5 см до отверстия для установки форсунки (круглое отверстие в стенке бассейна). Проверьте, чтобы лайнер на стенке бассейна не имел складок, свисания и чрезмерного натяжения. При необходимости, поочередно снимая и ставя обратно прищепки, расправьте лайнер на стенке и создайте едва ощутимый натяг. Вода в бассейне обеспечит необходимое прижатие стенки лайнера к стенке бассейна, что облегчит правильную установку лайнера.

7. Установка верхних направляющих.



Возьмите второй комплект направляющих (деталь №06) и соединителей для них (деталь №07), оставшийся после установки нижних направляющих. Этот комплект - верхние направляющие для крепления лайнера (чаши) бассейна.

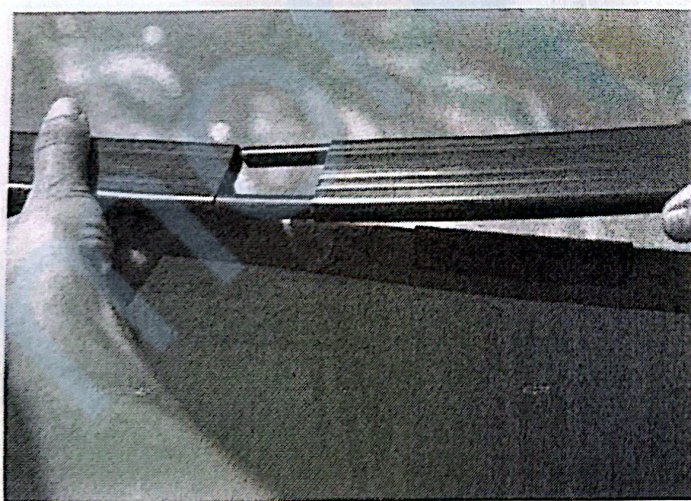


Не удаляйте излишек лайнера бассейна!



Рис.10

Начните устанавливать первую направляющую между двух бельевых прищепок, надевая ее центральным пазом на торец стенки бассейна с лайнером, тем самым фиксируя лайнер на стенке бассейна. Снимайте прищепки по мере продвижения установки всех направляющих. Нарращивание направляющей производите за 15 см до окончания установки направляющей, с помощью соединителей и другой направляющей (Рис.10).



Внимание! Оставляете зазор между направляющими в диапазоне от 6 до 12 мм. Зазор необходим для компенсации теплового расширения пластмассовых верхних направляющих, а также для необходимой регулировки длины окружности при установке на стенку бассейна.

Внимание! Не удаляйте излишек лайнера (Рис.10), он будет необходим Вам в случае просадки дна бассейна, для компенсации излишнего натяжения!

За 15-20 см перед фиксацией последней направляющей, демонтируйте начало первой направляющей на 15-20 см, установите соединители и соедините обе направляющие, затем установите направляющие на стенке бассейна, закончив таким образом установку верхних направляющих.

8. Установка борта и вертикальных стоек борта.

Установите на верхние направляющие верхние опоры стойки борта (деталь №11). Центр каждой верхней опоры должен совпадать по вертикали с центром противостоящей нижней опоры (Рис.11).

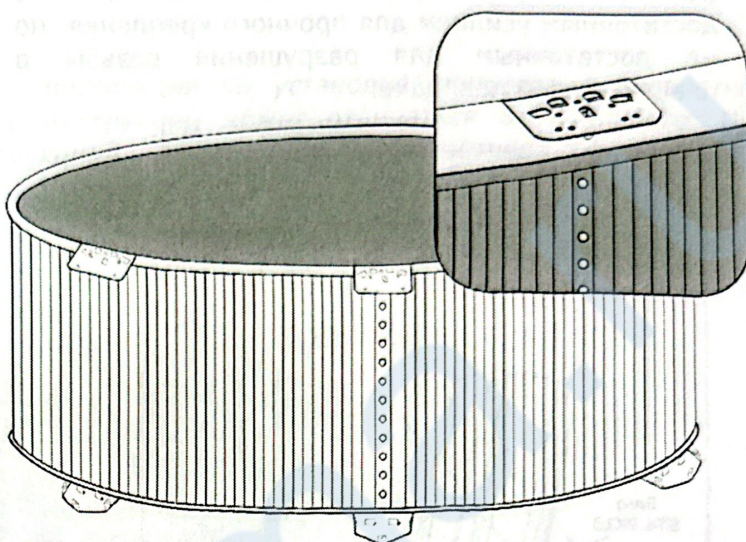
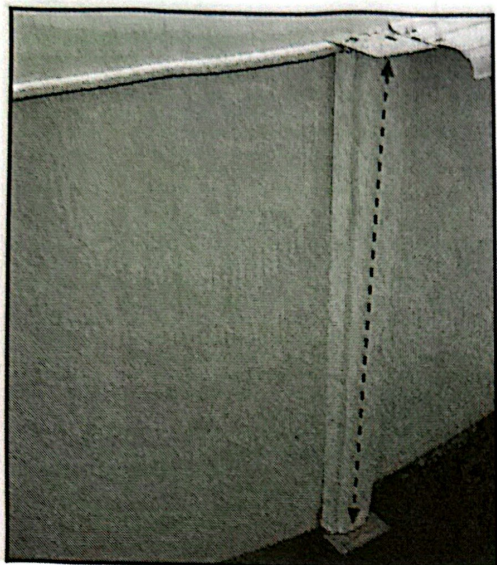


Рис.11

Установите на верхние опоры борта панели борта (деталь №12) (Рис.12-13). Панель борта имеет две разные по длине длинные стороны. Меньшая по длине сторона должна быть направлена внутрь бассейна. Аккуратно разместите панель на двух ближних верхних опорах и закрепите с помощью винта М6 (деталь №17), шайбы (деталь №16), разрезной пружинной шайбы (деталь №18) и гайки (деталь №15). **Примечание:** Гайка не должна быть полностью зажата, панель должна иметь возможность двигаться.

Внимание! Аккуратно обращайтесь с панелями борта, не допускайте их падение внутрь бассейна — это может привести к повреждению лайнера!

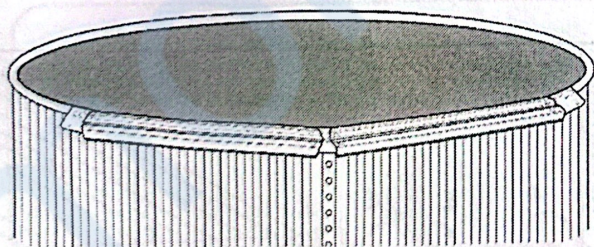


Рис.12

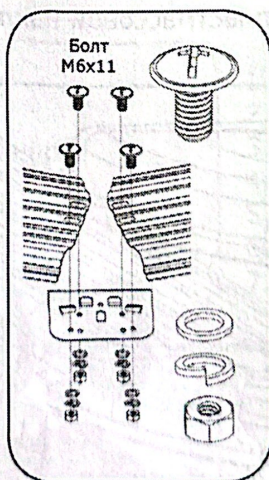


Рис.13

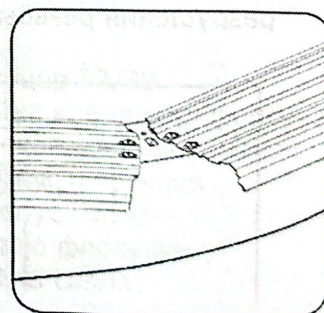


Рис.14

После установки всех панелей борта выровняйте их положение относительно середины каждой верхней опоры, соблюдая равное расстояние друг от друга на каждой верхней опоре (Рис.14). Затяните все гайки с достаточным усилием для распрямления пружинной разрезной шайбы.

Перед установкой вертикальных стоек борта (деталь №08) установите на каждую стойку нижнюю часть накладки борта (деталь №14) (Рис.15). Совместите два отверстия в стойке борта с двумя отверстиями в нижней накладке и закрутите два самонарезающих винта ST4.2x13 (деталь №19) с внутренней стороны стойки с достаточным усилием для прочного крепления, но не достаточным для разрушения резьбы в пластмассовой накладке.

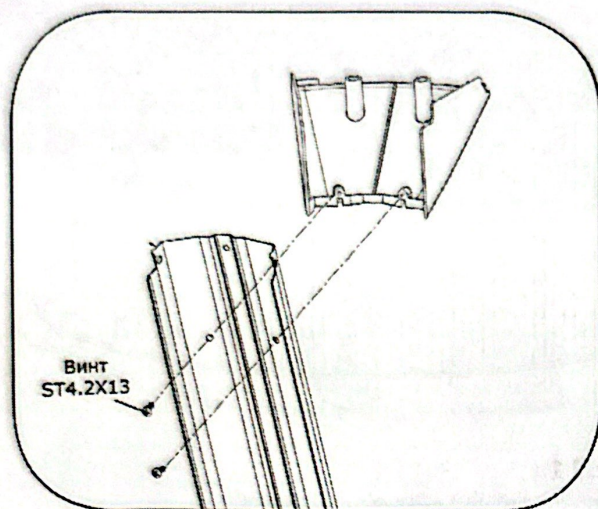


Рис.15

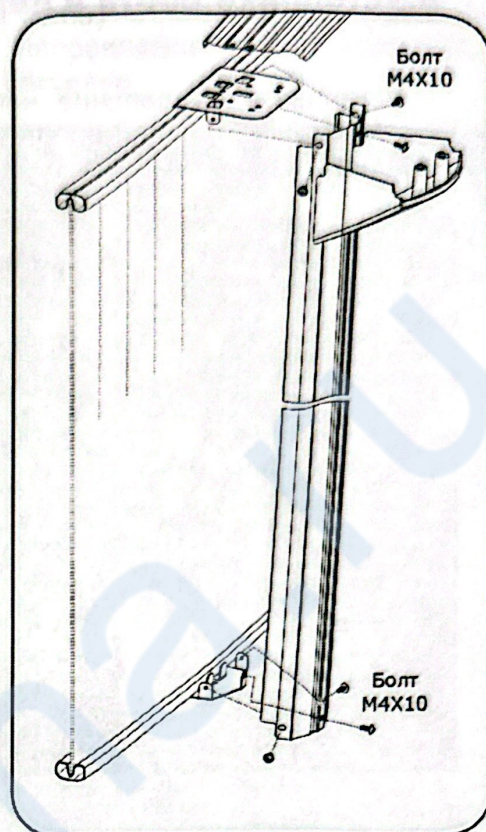


Рис.16

Установите все собранные вертикальные стойки между нижними и верхними опорами стойки (Рис.16). Совместите отверстия на стойке с отверстиями на обеих опорах и закрутите винты М4 (деталь №20), по три винта на нижнюю опору, по три винта на верхнюю опору.

После установки всех вертикальных стоек установите верхнюю часть накладки борта (деталь №13). Оденьте сначала верхнюю часть накладки борта на борт с внутренней стороны бассейна, а затем опустите верхнюю накладку, совмещая два отверстия на верхней части накладки с двумя ответными отверстиями на нижней части накладки. Закрепите части накладки между собой двумя самонарезающими винтами ST4.2x13 (деталь №19) с достаточным усилием для прочного крепления, но не достаточным для разрушения резьбы в пластмассовой накладке (Рис.17).

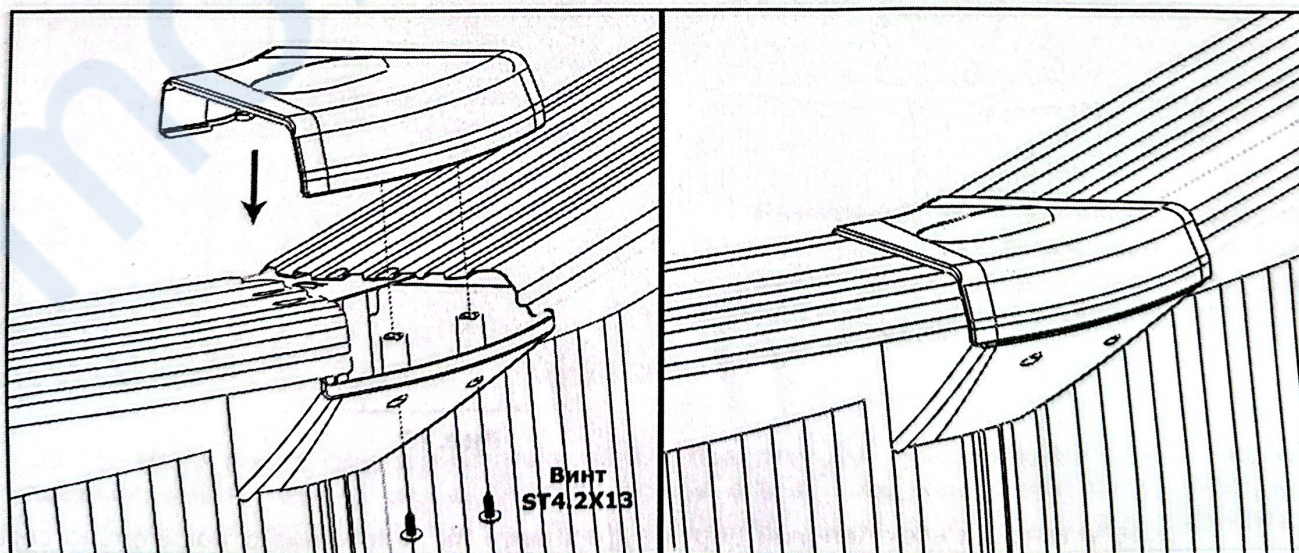


Рис.17

Внимание! Панели борта не предназначены для серьезных нагрузок! Запрещается садиться на них, прыгать на них, нырять с них, облакачиваться всем весом или класть тяжелые предметы.

9. Установка скиммера и возвратной форсунки (требуется 2 человека).

Внимание! Далее представлена инструкция по установке скиммера и возвратной форсунки. Изображение деталей в инструкции может отличаться от реального. При необходимости воспользуйтесь инструкцией к Вашему комплекту скиммера с форсункой.



Установка возвратной форсунки. Разберите форсунку, если она собрана. Открутите штуцер от форсунки. Открутите гайку крепления форсунки и снимите одну силиконовую прокладку (Рис.18).

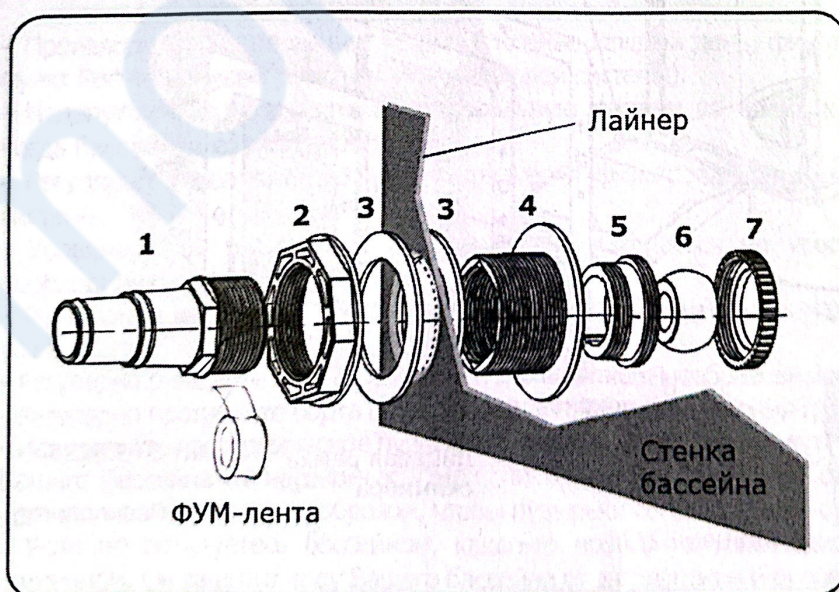


Рис.18

- 1.Штуцер 32/38
- 2.Гайка крепления форсунки
- 3.Прокладка силиконовая
- 4.Корпус форсунки
- 5.Корпус сопла
- 6.Сопло форсунки
- 7.Гайка сопла

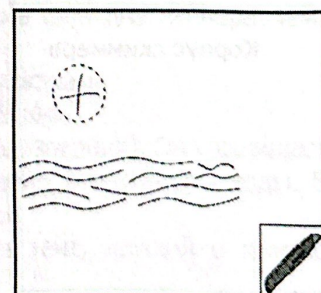


Рис.19

Прижмите лайнер к стенке бассейна в области отверстия под форсунку. Сделайте острым ножом крестообразный разрез по диаметру отверстия (Рис.19). Просуньте получившиеся сектора из лайнера в отверстие под форсунку. Вставьте корпус форсунки с установленной силиконовой прокладкой в получившееся отверстие с внутренней стороны бассейна. Обрежьте с внешней стороны стенки бассейна сектора из лайнера, установите силиконовую прокладку, и накрутите пластиковую гайку. Затяните гайку с достаточным усилием, но не достаточным для разрушения пластмассы форсунки. Вкрутите штуцер в корпус форсунки используя ФУМ-ленту или уплотнительную сантехническую нить. Ослабьте гайку, удерживающую сопло форсунки, направьте сопло в сторону дна бассейна, затем закрутите гайку, фиксируя положения сопла.

Установка скиммера. Разберите скиммер, если он собран. Снимите крышку скиммера, достаньте адаптер для пылесоса и снимите корзину скиммера. Открутите штуцер от корпуса скиммера. Снимите дверцу окна скиммера (Рис.20).

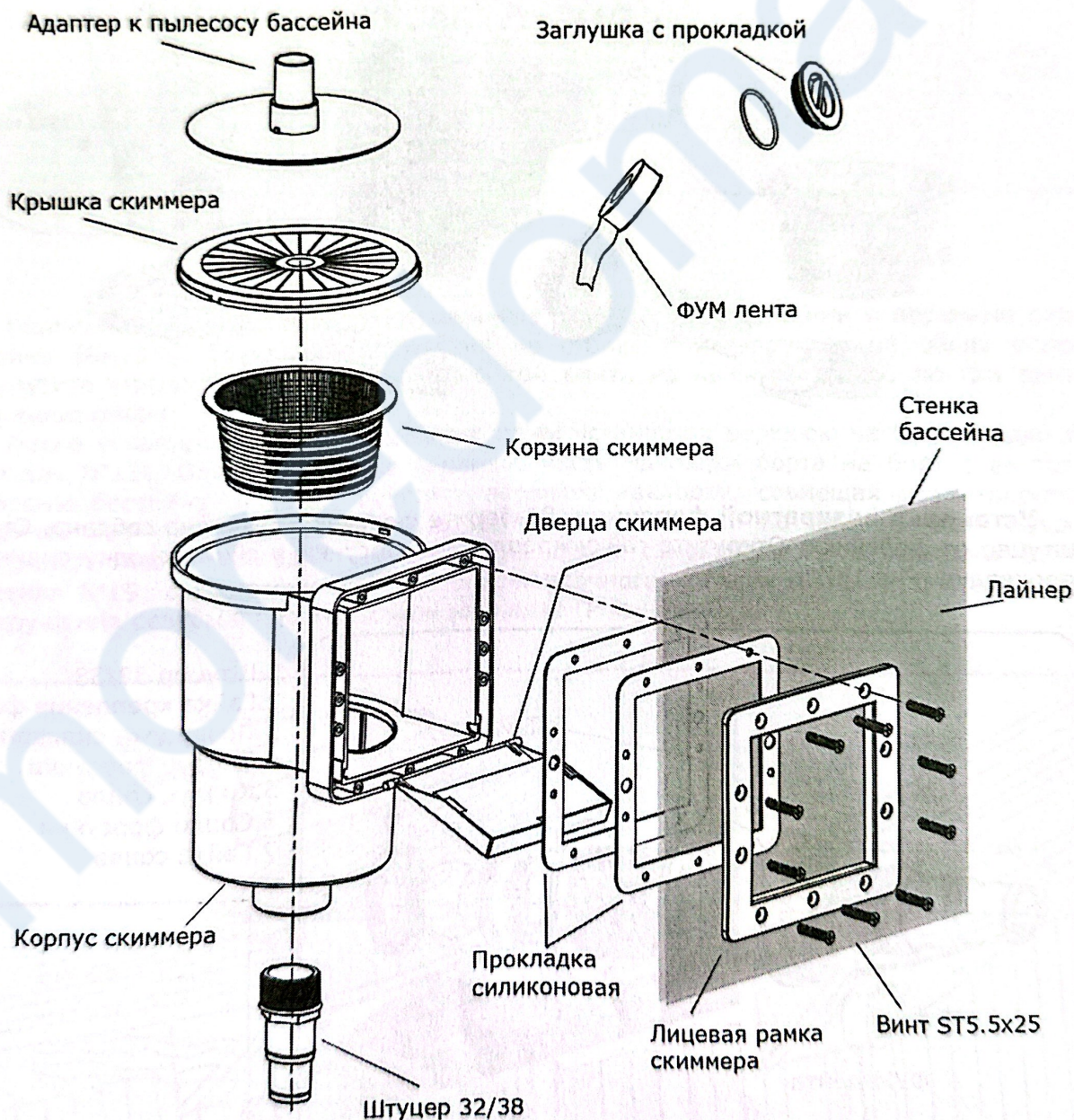


Рис.20

Стенка бассейна имеет прямоугольное отверстие под установку стандартного скиммера. По периметру этого прямоугольного отверстия есть отверстия для крепления скиммера.

Прижмите лайнер к стенке бассейна и с внешней стороны стенки бассейна, через отверстия для крепления скиммера, сделайте шилом 4 отверстия в лайнере. Отверстия должны располагаться как можно ближе к углам окна скиммера.

Вставьте 4 самонарезающих винта в лицевую рамку скиммера (в соответствии с проколотыми ранее отверстиями в лайнере) и установите на рамку с винтами силиконовую прокладку.

Спозиционируйте с внутренней стороны бассейна и установите рамку с прокладкой и винтами в ранее проколотые отверстия в лайнере, через отверстия в стенке бассейна. Наденьте на винты, с внешней стороны стенки бассейна, вторую силиконовую прокладку, а затем корпус скиммера. Закрутите 4 винта, закрепляя корпус скиммера и лицевую рамку на стенке бассейна. Закрутите оставшиеся винты, прокалывая ими лайнер бассейна. Затягивайте винты с достаточным усилием, но не достаточным для разрушения пластмассы корпуса скиммера.

Срежьте лайнер острым ножом по внутреннему периметру лицевой рамки скиммера и установите дверцу скиммера.

Вкрутите штуцер в корпус скиммера, используя ФУМ-ленту или уплотнительную сантехническую нить.

Установите корзину скиммера в корпус скиммера, а затем крышку скиммера.

Примечание: Адаптер для пылесоса устанавливается вместо корзины скиммера, когда используется специализированный пылесос для бассейна.

10. Ввод бассейна в эксплуатацию.

Подключите шланги фильтровальной системы к штуцерам скиммера и форсунки (см. инструкцию к Вашей фильтровальной системе). Заполните бассейн водой до середины окна скиммера. Через 1 час после заполнения водой произведите контроль горизонтального положения бассейна (пункт 4 параграфа Установка бассейна). Если показатели положения бассейна в пределах нормы, то произведите ввод в эксплуатацию фильтровальной системы и дополнительного оборудования, если установлено.

Бассейн готов к использованию!

Эксплуатация и обслуживание бассейна

1. Общие положения по уходу за бассейном.

- Производите фильтрацию воды в бассейне каждый день, фильтруя три объема воды бассейна (см. пункт Расчет времени работы фильтровальной системы).
- Недопустимо использовать фильтровальную систему во время купания в бассейне, используйте ее когда бассейном не пользуются.
- Регулярно проверяйте уровень загрязнения фильтровального материала в Вашей фильтровальной системе.
- Уровень воды в бассейне должен всегда находиться на уровне середины окна скиммера, при необходимости доливайте воду.
- Регулярно производите очистку дна бассейна. Обращайте внимание на шов дна лайнера, там чаще всего скапливается грязь.
- Регулярно очищайте лайнер на уровне зеркала воды неабразивными средствами.
- Регулярно протирайте борта бассейна, не допускайте скопления грязи на них.
- Используйте изотермическое пузырьковое покрытие (для летнего использования). Оно защищает воду Вашего бассейна от насекомых, пыли, листьев, и не допускает снижения температуры воды. Всегда устанавливайте его таким образом, чтобы пузырьки соприкасались с водой.
- Если не пользуетесь бассейном, какое-то время, то устанавливайте тент, идущий в комплекте с бассейном. Он защитит воду Вашего бассейна от загрязнения и осадков.
- Используйте химические препараты для бассейна только сертифицированных производителей. Химические препараты должны быть совместимы с ПВХ лайнером Вашего бассейна. Всегда читайте инструкцию производителя к этим препаратам.

- Храните химические препараты в недоступном для детей месте.
- Раз в неделю проверяйте уровень pH воды и уровень хлора. Оптимальный уровень pH воды бассейна находится в диапазоне 7.2–7.6, оптимальный уровень хлора 0.5–2 ppm. В случае необходимости доведите показатели до нормы с помощью химических средств.

2. Расчет необходимого времени работы фильтровальной системы в цикле Фильтрация.

В соответствии с положениями ЕС EN16713-1: 4.2 и ACP90-324 фильтровальная система должна обеспечивать фильтрацию не менее трех объемов бассейна за 24 часа. Зная объем бассейна $V_{бас}$ (м³), скорость потока фильтровальной системы $U_{фс}$ (м³/ч) и учитывая вышеуказанные положения можно рассчитать минимальное время работы $T_{ф}$ (ч) фильтровальной системы в цикле Фильтрация.

$T_{ф} = 3 \cdot V_{бас} / U_{фс}$ (Учитывая, что фильтрация воды не происходит всегда с максимальной скоростью, рекомендуется добавлять 10-20% к времени работы).

Пример:

Объем бассейна $V_{бас} = 20$ м³

Скорость потока фильтровальной системы $U_{фс} = 6$ м³/ч

Минимальное время работы фильтровальной системы:

$T_{ф} = 3 \cdot 20 \text{ м}^3 / 6 \text{ м}^3/\text{ч} = 10 \text{ ч} (+ 10-20\%) = 11 - 12 \text{ часов}$

Мы рекомендуем делать 2 цикла фильтрации в сутки, разделив получившееся в расчете время на два. (Если взять данные из приведенного Примера, то это два цикла по 5–6 часов каждый).

3. Использование специализированного пылесоса для бассейна для очистки дна бассейна.

Для очистки дна бассейна используется специализированный пылесос для бассейна (приобретается отдельно).

Примечание: Перед покупкой пылесоса проверьте его на совместимость с Вашей фильтровальной системой (Скорость потока фильтровальной системы, диаметр шлангов. В случае, если скорость потока фильтровальной системы будет ниже, чем необходимо пылесосу, пылесос не будет правильно работать).

Соберите пылесос, в соответствии с приложенной к нему инструкцией. Снимите крышку со скиммера и достаньте корзину. Опустите пылесос с насадкой и подключенным шлангом в воду (на дно бассейна). Заполните весь шланг водой через второй свободный конец. Например, запустите фильтровальную систему в режиме Фильтрация и свободный конец шланга поднесите к возвратной форсунке бассейна. Держите шланг до тех пор, пока через насадку пылесоса не перестанут выходить пузырьки воздуха. Выключите насос моноблока.

После заполнения шланга водой, установите адаптер для пылесоса на скиммер и подключите к нему шланг (Рис.21). Включите фильтровальную систему в режиме Фильтрация. Вода начнет поступать через насадку пылесоса на фильтровальную систему, проходить очистку и возвращаться в бассейн. Произведите очистку дна бассейна. По окончании уборки отключите шланг пылесоса от скиммера. Снимите адаптер и установите на место корзину скиммера и крышку скиммера. Разберите пылесос, очистите его части и уберите на хранение.

Примечание: После окончания уборки дна бассейна промойте фильтровальную систему и очистите фильтровальный материал. Проверьте уровень воды в бассейне, при необходимости добавьте воды до середины уровня окна скиммера.

4. Консервация бассейна на зимний период.

Внимание! Мы не рекомендуем сливать воду из бассейна для консервации бассейна на зимний период. Бассейн консервируется на зимний период практически полностью наполненным водой!

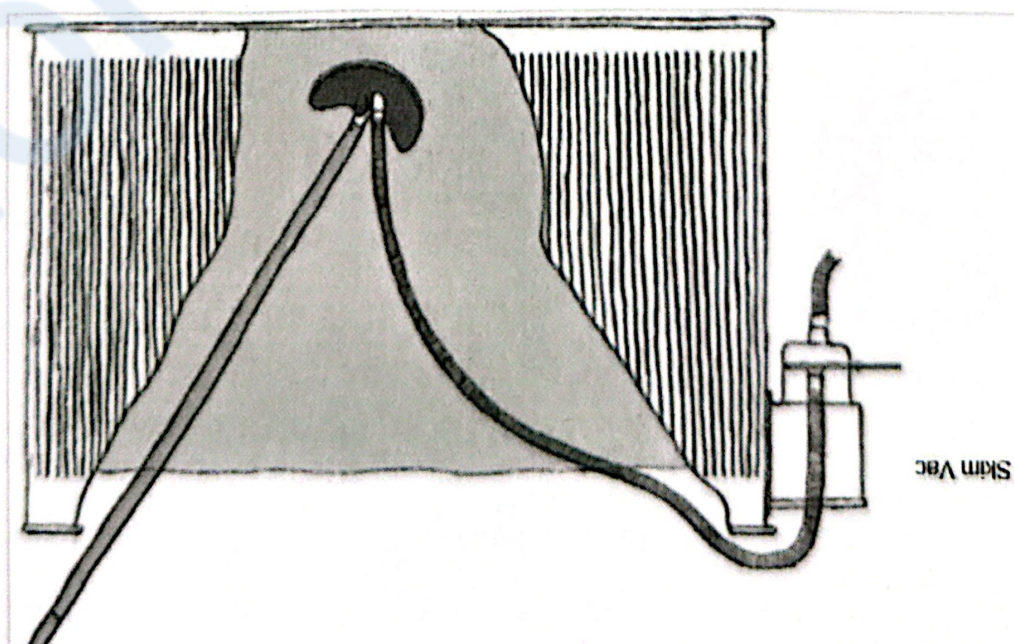
Для консервации бассейна перед наступлением холодов (на зимний период) необходимо:

1. Произведите очистку дна лайнера и лайнер на уровне зеркала воды.
2. Снимите лестницу, очистите ее и уберите в сухое место.
3. Снимите все дополнительное оборудование (съемную подсветку, ролики для намотки и т.д.), очистите и уберите в сухое место.
4. Слейте воду из бассейна до уровня ниже 5 см окна скиммера.
5. Выкрутите гайку крепления сопла форсунки, достаньте сопло форсунки, и выкрутите корпус сопла (см. пункт Установка форсунки этой инструкции, Рис.18).
6. Заверните в корпус форсунки заглушку с прокладкой.
7. Отключите все шланги от бассейна и законсервируйте фильтровальную систему, согласно Инструкции к Вашей фильтровальной системе.
8. Положите в воду бассейна специальные поплавки для зимней консервации, или 5-литровые пластиковые бутылки с крышками, частично наполненные песком.
9. Установите на бассейн специальный зимний тент, поплавки для зимней консервации или бутылки не дадут тенту соприкасаться с водой.

Для консервации бассейна после зимнего периода необходимо:

1. Снимите зимний тент, сверните и уберите на хранение.
2. Достаньте из воды поплавки или пластиковые бутылки и уберите их до следующей консервации.
3. Произведите контроль горизонтального положения бассейна. (см. пункт 4 Установка бассейна этой инструкции)
4. Расконсервируйте фильтровальную систему.
5. Подключите шланги от фильтровальной системы к форсунке и скиммеру.

Рис.21



6. Снимите заглушку с форсунки бассейна и установите сопло форсунки.
7. Замените 1/3 воды в бассейне.
8. Произведите полный цикл фильтрации воды в бассейне.
9. Замерьте уровень pH и уровень хлора и доведите до нормы, если необходимо.
10. Произведите обработку хлором воды в бассейне.
11. Установите лестницу и дополнительное оборудование.

240125001