

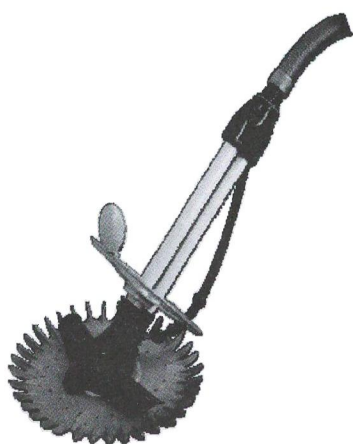
# Быстрый запуск, безопасная работа и эффективная чистка!



A



B



C



D

## Инструкция по монтажу и эксплуатации

## I. Подготовка вашего бассейна

Перед сборкой и установкой пылесоса, ваш бассейн должен быть чистым и свободный от водорослей, чтобы не блокировать тяги пылесоса. При необходимости, выполните следующие мероприятия:

1. Проверьте химический баланс воды в бассейне.
2. Почистите бассейн щеткой и пусть мусор оседает.
3. Используйте ручной пылесос.
4. Очистите предфильтр насоса и скиммера.

## II. Сборка

Извлеките устройство и все его части из коробки. Убедитесь, что все компоненты на месте.

Обратитесь к рисунку 1.

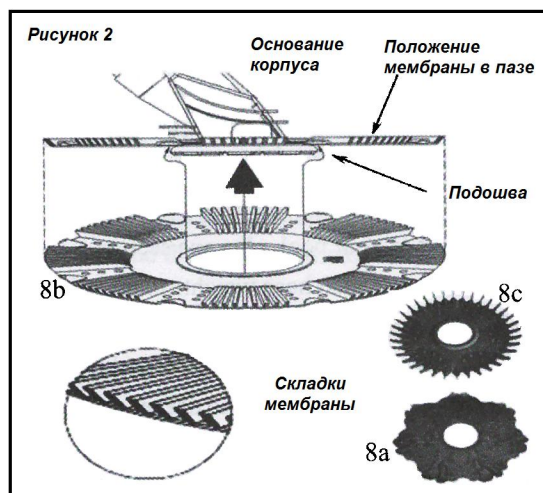
### Комплектация

№	Список деталей	Модель				Кол-во	Рисунок 1
		A	B	C	D		
1a	Корпус А	√		√		1	
1b	Корпус В				√	1	
1d	Корпус D	√	√	√	√	1	
2	Ограничитель с погружным поплавком	√	√	√	√	1	
3	Адаптер для изменения потока	√	√	√	√	1	
4	Груз для шланга	√	√	√	√	3	
5	Автоматический регулирующий клапан	√	√	√	√	1	
6	Адаптер для клапана	√	√	√	√	1	
7	Планка роликового амортизатора	√	√	√	√	1	
8a	Мембрана А	√				1	
8b	Мембрана В		√		√	1	
8c	Мембрана С			√		1	
9a	Шланг А				√	10	
9b	Шланг В	√	√	√		1	
9c	Шланг С	√	√	√		9	
10	Крыловидная пластина	√		√		1	
11	Адаптер				√	1	
Примечание: символом «√» отмечены детали, относящиеся к данной модели.							

## Шаг 1. Установите мембрану

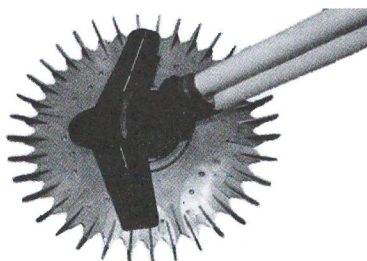
Чтобы установить мембрану найдите метку со словом "UP" и положите лицом к корпусу пылесоса, наденьте мембрану на основание корпуса-(плоской стороной вниз)-и аккуратно потяните на себя, пока она не сядет в паз, как показано на рисунке 2. **Мембрана устанавливается плоской стороной вниз, рифленой вверх.** Оказавшись на месте, она должна свободно вращаться в любом направлении.

**Мембрана не является двухсторонней.** Сторона со складками всегда должна быть повернута вверх, а плоская вниз, чтобы плотно прилегать к поверхности.



## Шаг 2. Закрепите крыловидную пластину

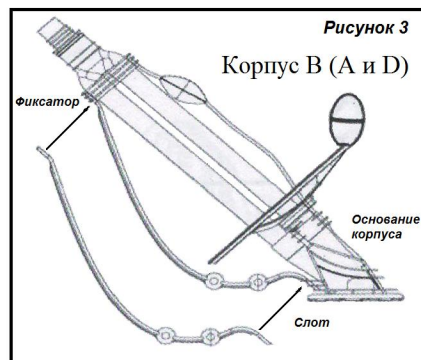
Пластина крепится на корпус как показано ниже.



**Примечание: этот шаг применим только к моделям А и С**

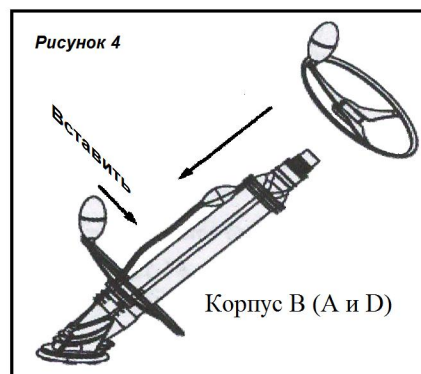
## Шаг 3. Закрепите планку амортизатора

Вставьте нижний конец планки в слот предусмотренный на основании корпуса, а верхний в фиксатор, находящийся на поворотной голове корпуса (рисунок 3).



## Шаг 4. Установите ограничитель с поплавком

Вставьте ограничитель с поплавком в U-образную скобу на нижней части корпуса. Убедитесь, что защелки на обеих сторонах ограничителя встали на место и надежно зафиксировались (рисунок 4).



**Шаг 5. Выставьте грузы шланга и соберите его**

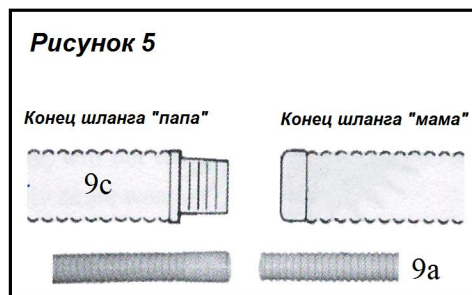
Шланг пылесоса состоит из секций, которые необходимо собрать. Вам нужно рассчитать количество секций от места подключения пылесоса, до самой дальней точки вашего бассейна, плюс одна секция.

Вы также должны расположить грузы на шланге, **чтобы нейтрализовать его плавучесть в воде.**

Необходимое количество грузов определяется максимальной глубиной вашего бассейна. Чем глубже ваш бассейн, тем больше потребуется грузов. Количество грузов, подходящие для вашего бассейна приведено в таблице А.

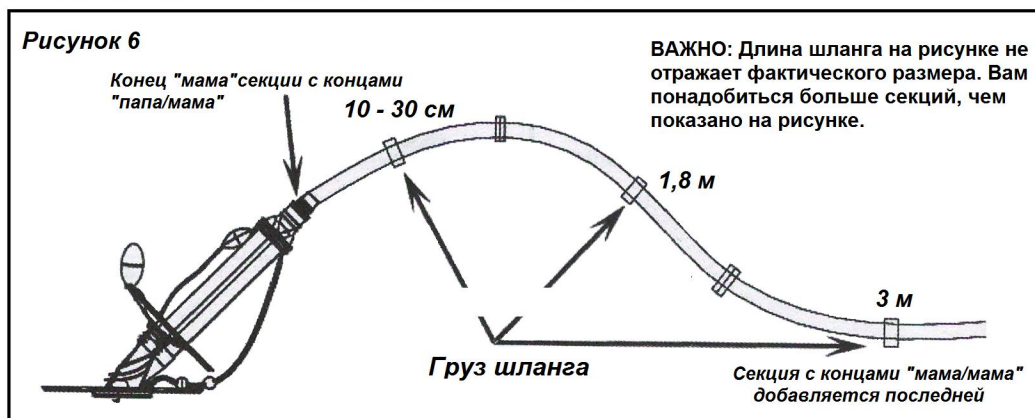
<b>Глубина бассейна</b>	<b>Положение груза</b>
1,2 метра или меньше	1 груз: на расстоянии 10 - 30 сантиметров от корпуса
Больше 1,2 метра, но меньше 2,1 метра	2 груза: один на расстоянии 10 - 30 сантиметров, второй 1,8 метра от корпуса
Больше 2,1 метра, но меньше 3,6 метра	3 груза: один на расстоянии 10 - 30 сантиметров, второй 1,8 метра, третий 3 метра от корпуса
Больше 3,6 метра	4 груза: один на расстоянии 10 - 30 сантиметров, второй 1,8 метра, третий 3 метра, четвертый 3,6 метра от корпуса

Опустите концы шланга в бассейн, чтобы смочить их и затем крутя и нажимая соедините конец шланга "мама" с концом "папа" (рисунок 5). Продолжайте, пока вы не соедините нужное количество секций. Установите грузы на шланг, как описано в "Таблица А", а затем подключить его к пылесосу. Смотрите рисунок 6.

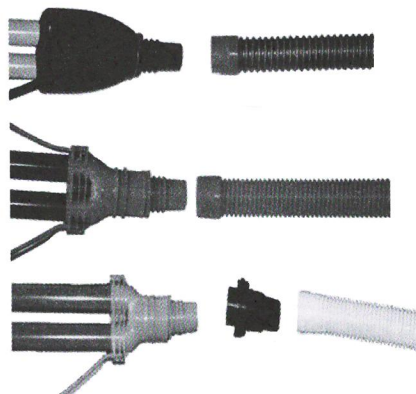


**Одна из секций шланга имеет с обеих сторон концы "мама". Эта секция должна устанавливаться последней для подключения к всасывающей линии бассейна.**

Полностью собранный пылесос должен выглядеть так.



Подключения шланга к корпусу показано на картинке справа.  
 При подключении к корпусу D необходимо использовать адаптер для подключения шланга.



### III. Подключение

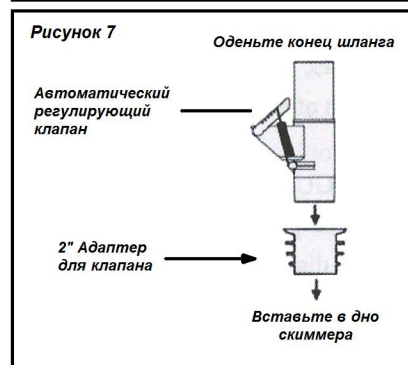
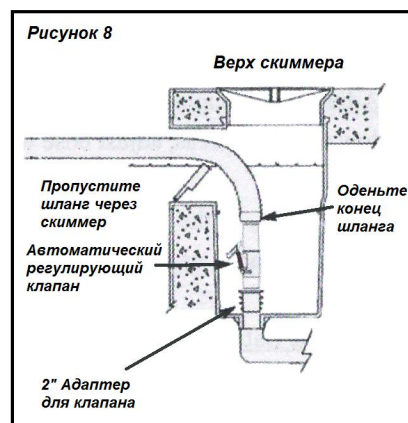
Пылесос предназначен для работы в различных плавательных бассейнах. Поэтому мы включили некоторые элементы (например, 2" адаптер и колпачок для автоматического регулирующего клапана) в комплект поставки. Они могут или не могут быть необходимы, в зависимости от особенностей вашего бассейна.

В данном руководстве рассматриваются два способа подключения: через скиммер или к другой дополнительной линии. Выберите наиболее подходящий для вас способ и следуйте дальнейшим инструкциям.

#### Стандартное подключение

Для подключения через скиммер, используйте автоматический регулирующий клапан. Преимущество этой установки является в том, что клапан автоматически уравнивает поток воды между скиммером и пылесосом. Мы настоятельно рекомендуем использовать автоматический клапан для обеспечения максимальной безопасности и производительности. Клапан подстраивается под изменения водного потока, и обеспечивает пылесос необходимой для него мощностью, тем самым гарантируя надлежащее качество уборки.

1. Выключите насос фильтра.
2. Закройте краны на всех всасывающих линиях, за исключением линии от скиммера, к которой будет подключен пылесос.
3. Выньте корзину скиммера.
4. Установите 2" адаптер для клапана в отверстие в нижней части скиммера, как это показано на рисунке 8.
5. Вставьте автоматический регулирующий клапан в 2" адаптер. Направление стрелки на его конце, должно совпадать направлением потока воды, как это показано на рисунке 7.
6. Опустите пылесос на дно бассейна, продолжая держать шланг вертикально вниз, чтобы он полностью наполнился водой и выпустил весь воздух.



7. Вставьте конец шланга в скиммер и подсоединить его напрямую к автоматическому регулирующему клапану.

#### IV. Корректировка

После завершения установки, **включите насос бассейна**. Дайте насосу поработать пару минут, чтобы обеспечить удаление воздуха из системы. Пылесос должен перемещаться по бассейну на расстояние от 2,4 до 3,6 метров в минуту. Проверьте соответствуют ли эти значения требуемому времени.

#### Длина шланга

**ВАЖНО:** Насос должен быть включен, когда вы проверяете длину шланга. Длина шланга уменьшается, когда насос работает и увеличивается, когда насос выключается.

Передвиньте работающий пылесос в самую дальнюю точку бассейна от места его подключения. (Это легко сделать переместив его с помощью телескопической штанги.) Длины шланга пылесоса должно хватать, чтобы дойти до конца бассейна и плюс одна секция. При необходимости удалите лишние секции из середины шланга. Удаление секций из середины позволяет сохранить на месте положение грузов шланга. Оставшиеся секции шланга можно использовать по мере необходимости или для замены. **Примечание: Насос бассейна должен быть выключен при добавлении или удалении секции шланга.**

#### Балансировка шланга

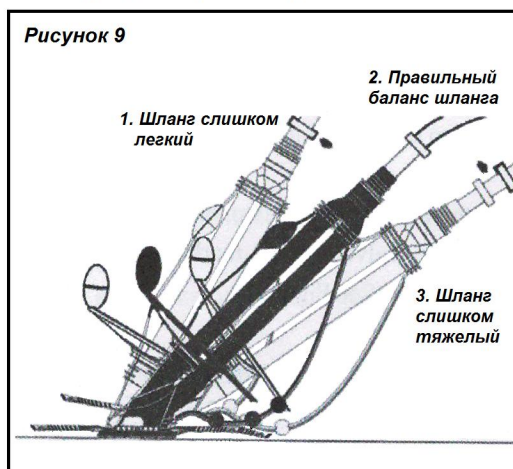
Чтобы определить правильный баланс шланга, **выключите насос** и понаблюдайте за пылесосом. Баланс шланга является правильным, когда мембрана пылесоса плотно прилегает к дну бассейна, а корпус пылесоса находится под углом  $45^{\circ}$  относительно дна, как показано на рисунке 9. Пылесос работает лучше, когда шланг не тянет вниз, и не выталкивает вверх. Постепенно перемешайте груз шланга на один дюйм, по мере необходимости, пока собственно баланс шланга не будет достигнут. В бассейнах с переменной глубиной балансировку шланга проводят сначала в его глубокой части, а затем в более мелкой.

1. Шланг слишком легкий. Если шланг поднимается к поверхности под углом большим чем  $45^{\circ}$ , сместите груз ближе к корпусу пылесоса, или уменьшите расстояние между двумя первыми грузами.

2. Правильный баланс шланга.

3. Шланг слишком тяжелый. Если шланг тянет вниз под углом меньшим чем  $45^{\circ}$ , сместите груз дальше от корпусу пылесоса, или увеличьте расстояние между двумя первыми грузами.

**Примечание:** На рисунке 9 показана модель пылесоса с корпусом В, это принципиальная схема балансировки, и модели с корпусом А, С, D балансируются так же.



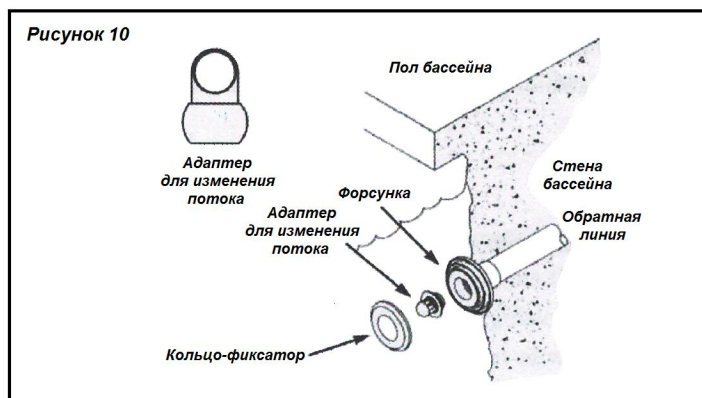
## Обратная линия потока воды

**ВАЖНО:** подача воды из обратной линии может отталкивать шланг пылесоса, и влиять на его работу. Это может привести к тому, что пылесос будет держаться в стороне от конца бассейна, где расположена обратная линия, или долго оставаться на одном участке бассейна. Чтобы исправить это, используйте адаптер для изменения потока, поставляемый вместе с пылесосом.

### Установите адаптер для изменения потока:

- Убедитесь, что насос фильтра выключен. Удалите оригинальный шарик из форсунки на обратной линии, открутив кольцо-фиксатор.
- Замените оригинальный шарик на адаптер для изменения потока.
- Установите кольцо-фиксатор и убедитесь прежде, чем затягивать его, что отверстие адаптера находится в правильном положении. Смотрите "Установка адаптера для изменения потока" ниже.

### Установка адаптера для изменения потока



Расположите отверстие адаптера для изменения потока так, чтобы выходящий из него поток воды не мешал движению пылесоса. Попробуйте разные положения, чтобы узнать, какое лучше для вашего бассейна:

- Поток направлен вдоль стены бассейна (ватерлинии).
- Поток направлен вниз.
- Поток направленный на шланг поможет пылесосу обойти препятствия, такие как ступени и лестницы.

После установки адаптера для изменения потока, **включите насос фильтра**. Пылесос должен начать двигаться по дну бассейна собирая мусор на своем пути.

## VI. Устранение неполадок

Из-за индивидуальных особенностей вашего бассейна, могут потребоваться дополнительные регулировки, чтобы добиться полной отдачи от вашего пылесоса.

Если в работе пылесоса возникают проблемы, проверьте список возможных причин.

----- Донный слив закрыт?	Закройте слив.
----- Фильтр чистый?	Очистите фильтр.
----- Предфильтр насоса чистый?	Очистите предфильтр.
----- Мусор блокирует нижнюю часть пылесоса?	Уберите мусор.
----- Есть ли утечки в шланге?	Замените секцию шланга.
----- Есть ли мусор в автоматическом регулирующем клапане?	Очистите клапан.

**Если пылесос не движется или не вибрирует.**

- Убедитесь, что донный слив и все всасывающие линии закрыты, за исключением линии к которой подключен пылесос.
- Проверьте отсутствие мусора в фильтре и в предфильтре насоса.
- Проверьте отсутствие мусора в пылесосе. Он может заблокировать заслонку или ограничивать поток.
- Система фильтрации может быть слишком слабой (не способной обеспечить поток 75 литров в минуту). Обратитесь за помощью к профессионалу.

**Если пылесос остается в одном конце бассейна.**

- Проверьте направление потока из обратной линии и при необходимости измените его при помощи адаптера.
- Убедитесь, что шланг достаточно длинный, чтобы достичь конца бассейна.
- Убедитесь, что шланг пылесоса правильно сбалансирован.

**Если пылесос остается на донном сливе.**

- Убедитесь, что донный слив закрыт. При необходимости обратитесь за помощью к профессионалу.
- Убедитесь, что решетка донного слива на месте.
- Если донный слив не вровень с дном бассейна, обратитесь к профессионалу.

**Если пылесос замедляется или останавливается и в бассейн поступает воздух из обратной линии.**

Найдите и устраните подсос воздуха, так как он вызывает потерю мощности насоса.

- Проверьте шланг, чтобы убедиться в отсутствие подсоса воздуха.
- Проверьте место подключения. Оно должно находиться под водой так, чтобы воздух не поступал в систему.
- Проверьте крышку предфильтра насоса. Как она затянута, нет ли в ней трещин, наличие прокладки и степень ее износа. Если вам нужна помощь, обратитесь к профессионалу.

**Если пылесос тянет воздух, или остается на поверхности воды.**

- Проверьте, чтоб погружной поплавков свободно перемещался и ограничитель с поплавком был установлен. (Как установить ограничитель с поплавком смотрите стр 2.)
- Проверьте правильность установки автоматического регулирующего клапана и, что он не засорен мусором.
- Убедитесь, что уровень воды в бассейне по крайней мере на 10 сантиметров ниже его края.
- Проверьте, что ваш пылесос работает с правильной скоростью 2,4 - 3,6 метров в минуту.



### Если пылесос остается в более мелкой зоне бассейна.

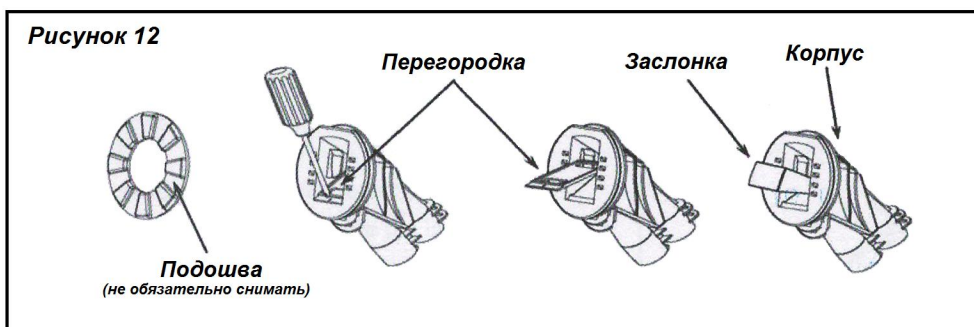
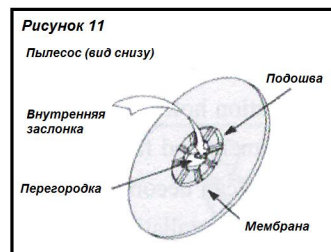
- Проверьте направление потока из обратной линии и при необходимости измените его.
- Проверьте правильность установки автоматического регулирующего клапана и, что он не засорен.
- Убедитесь, что шланг достаточно длинный, чтобы достичь конца бассейна.
- Убедитесь, что шланг пылесоса правильно сбалансирован для более мелкой части бассейна.
- Проверьте, что ваш пылесос работает с правильной скоростью 2,4 - 3,6 метров в минуту.
- Проверьте, чтоб погружной поплавков свободно перемещался и ограничитель с поплавком был установлен. (Как установить ограничитель с поплавком смотрите стр 2.)
- Уменьшите длину планки амортизатора на 1,5 сантиметра. (Выньте верхний конец планки из фиксатора на поворотной голове корпуса. Отрежьте от него 1,5 сантиметра и затем вставьте обратно.)

### Если пылесос двигается по одной и той же траектории.

- Проверьте поворотный механизм головы корпуса. Он должен свободно вращаться.
- Проверьте направление потока из обратной линии и при необходимости измените его.
- Проверьте шланг, чтобы убедиться, что он не изогнут и не перекручен. Если хотя бы одна секция шланга изогнута или перекручена это скажется на радиусе действия пылесоса. Один из способов проверить шланг, это разложить все секции плашмя на полу возле бассейна (или другой плоской поверхности). Шланг должен быть прямым и ровным. **Не сворачивайте шланг когда убираете пылесос из бассейна, потому что он сохранит форму спирали, образуя изгибы или изломы.**

### Удаление мусора из заслонки

- Иногда мусор может застрять внутри пылесоса, мешая движению заслонки или ограничивая поток. Заслонка находится внутри основания корпуса и должна свободно двигаться все время. Вы можете увидеть заслонку через отверстие в перегородке, перевернув пылесос, как показано на рисунке 11. Подвигайте заслонку пальцем или промойте полость из шланга, чтобы вытеснить весь мусор, находящийся внутри.
- Если мусор еще находится внутри, необходимо удалить заслонку. Чтобы удалить заслонку необходимо снять перегородку (снимать подошву корпуса не обязательно). Для этого, выкрутите винт который фиксирует перегородку, снимите ее и, наконец, удалите заслонку. Смотрите рисунок 12.
- После того, как мусор был удален, верните заслонку обратно и закрепите перегородку на прежнее место. Убедитесь в том, что она надежно зафиксирована. Смотрите рисунок 12.



## **Техническое обслуживание**

Пылесос практически не требует технического обслуживания. Время от времени проводите визуальный осмотр вашего пылесоса, чтобы убедиться в том, что:

- Заслонка свободно двигаться и не блокируется мусором.
- Подошва основания корпуса не слишком изношена. Если протектор подошвы изношен, настало время для ее замены.

**При хранении пылесоса, не скручивайте шланг.** Положите шланг на пол в помещении, защищенном от прямых солнечных лучей. Если секции шланга отсоединяются, старайтесь не нарушить местоположения грузов шланга.

Шланг специально разработан для обеспечения оптимальной производительности пылесоса. В случае необходимости замены, настаивайте на оригинальном шланге для пылесоса.

## **Отказ от ответственности - О вашем бассейне и пылесосе**

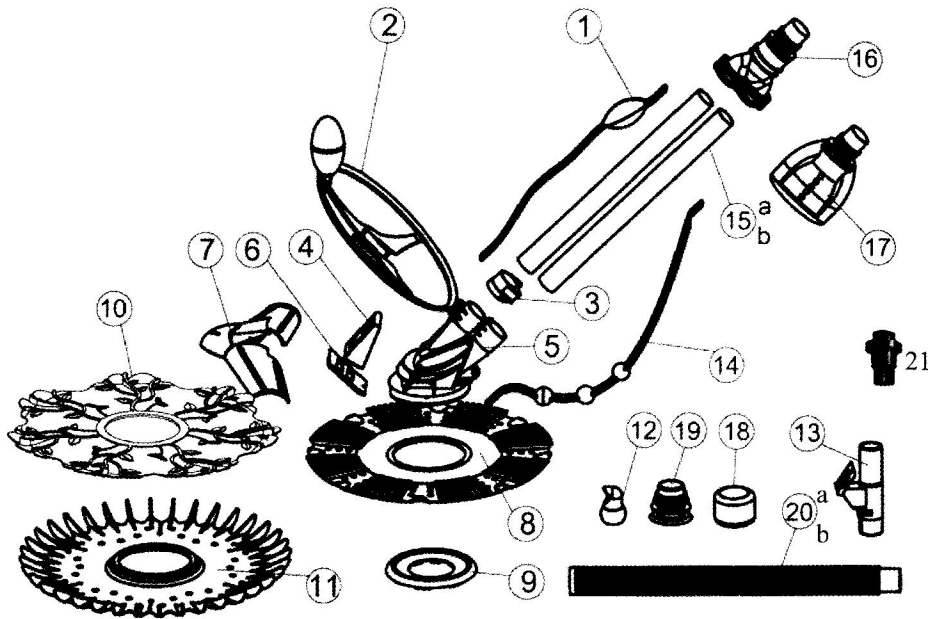
Существует множество факторов, которые влияют на срок эксплуатации вашего бассейна. Автоматический пылесос для бассейна является абсолютно безопасным устройством, которое не имеет никакого влияния на срок эксплуатации вашего бассейна.

Пожалуйста, имейте в виду, что со временем, ухудшение, обесцвечивание и хрупкость любого покрытия бассейна может быть вызвана по отдельности, или в комбинации такими факторами как срок службы, дисбаланс химии в воде бассейна, неправильная установка и др. Устройство для чистки бассейна, такое как автоматический пылесос, не может привести к удалению или вызвать износ "хорошего" покрытия бассейна. В действительности, все наоборот покрытие бассейна в конечном итоге приводит к износу деталей пылесоса.

То же самое справедливо и для сборных бассейнов с виниловым чашковым пакетом, так как виниловые вкладыши также зависят от окружающей среды и таких факторов как баланс химии в воде бассейна, солнечного света и др. Поэтому со временем, винил может стать ломким и слабым. Кроме того, сборные бассейны зависят от качества изготовления, состава и правильности установки чашкового пакета, а так же качества строительства опорных стен и основания бассейна. Есть много факторов, которые могут нанести вред чашковому пакету. Наличие любого из этих условий в вашем бассейне не вызвано использованием или работой пылесоса. Производитель не несет ответственности за ремонт или замену любых этих материалов или компонентов вашего бассейна.

Владелец бассейна несет на себе всю ответственность за его состояние и содержание.

# Список деталей: 73240 73250 73260 73274



№	Артикул	73240	73250	73260	73274	Кол-во
1	647325072		√			1
2	647325073	√	√	√	√	1
3	647325024	√	√	√	√	1
4	647325012	√	√	√	√	1
5	647325071	√	√	√	√	1
6	647325013	√	√	√	√	1
7	647325076	√		√		1
8	647325019		√		√	1
9	647325020	√	√	√	√	1
10	647325037	√				1
11	647325036			√		1
12	647325021	√	√	√	√	1
13	647325075	√	√	√	√	1
14	647325014	√	√	√	√	1
15a	65748020001	√		√	√	2
15b	65748020052		√			2
16	647325074		√		√	1
17	647325078	√		√		1
18	647325025	√	√	√	√	3
19	647325001	√	√	√	√	1
20a	647325077	√	√	√	√	1
20b	647327201001				√	10
21	65758025933				√	1