

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПЫЛЕСОСА ДЛЯ БАССЕЙНОВ BADU SHARK.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ:

Пылесос badu shark используется исключительно для очистки поверхности дна и стен бассейнов. Пылесос оснащён новой, запатентованной системой фильтрации. Он может удалять загрязнения и инородные тела, например, листья, песок и др. мелкие предметы, со дна и стен бассейна и удерживать их с помощью специального фильтра. Пылесос в стандартном исполнении оснащён щётками для очистки бассейнов изготовленных из полиэстера или отделанных плёнкой.

Для использования в бассейнах отделанных кафельной плиткой или мозаикой, необходимо использовать специальную щётку.

### **Внимание!**

Запрещается использование пылесоса не по прямому назначению. Это может привести к потере работоспособности пылесоса или выходу из строя его отдельных функций. В этом случае пылесос не подлежит гарантийному ремонту, а производитель (поставщик) не несёт никакой ответственности за возникающие последствия.

### **Технические характеристики пылесоса.**

Скорость движения по дну	15 м/мин.
Напряжение сети (входное)	220 В ~50 Гц
Рабочее напряжение пылесоса (после трансформатора)	24 В
Рабочий цикл	5 часов
Качество фильтрации	20 микрон
Вес пылесоса (без кабеля)	10 кг
Длина бассейнового кабеля	18 м
Размеры Д х Ш х В	44 х 40 х 43 см

### **Технические характеристики трансформатора.**

Входное напряжение	230 В ~50Гц
Рабочее напряжение	24 В
Вес	4 кг
Размеры Д х Ш х В	14 х 22 х 22 см

\* Пылесос оснащён управляющим микропроцессором.

## 2. Гарантия.

В этом разделе содержатся основополагающие указания, которым необходимо следовать в процессе подготовки и ввода в эксплуатацию, повседневного использования, а так же выполнения работ связанных с техническим обслуживанием пылесоса. Перед проведением вышеперечисленных работ специалист должен тщательным образом изучить и ознакомить с данной инструкцией конечного пользователя.

### **Важно!**

В процессе изучения инструкции по эксплуатации пылесоса особое внимание обратите на общие инструкции по технике безопасности, особенно на те пункты где речь идёт о использовании пылесоса потребителем. Несоблюдение данных инструкций может повлечь за собой причинение вреда здоровью, окружающей среде, и потере гарантийных обязательств со стороны производителя (поставщика).

### **2.1 Обозначение указаний в инструкции по эксплуатации.**

В данной инструкции по эксплуатации содержится инструкция по безопасности, не соблюдение которых может подвергнуть опасности обслуживающий персонал. Они имеют общую символику опасности.



Знак предупреждающий об электрическом напряжении.



В инструкции по безопасности несоблюдение которой может привести к входу из строя пылесоса, стоит слово **ВНИМАНИЕ!**



### **2.2 Требование к специалистам:**

Специалисты, осуществляющие подготовку и ввод в эксплуатацию, контроль над работой и техническое обслуживание пылесоса, должны иметь соответствующую квалификацию для выполнения этих работ. Специалисты, не имеющие необходимой квалификации, не могут быть допущены к выполнению вышеперечисленных работ без предварительного обучения. Безопасность использования пылесоса будет обеспечена только в том случае, если содержание инструкции по эксплуатации будет полностью понятна персоналу.

## **Внимание!**

Не выполнение условий данного пункта может повлечь за собой выход из строя пылесоса, или утрату работоспособности его отдельных функций. При этом пылесос не подлежит гарантийному ремонту, а производитель (поставщик) не несёт никакой ответственности за возникающие последствия. Ответственность несёт специалист, выполнявший вышеперечисленные работы.

### **2.3 Возможные последствия несоблюдения инструкции по безопасности:**

Несоблюдение инструкции по безопасности может привести к возникновению следующих ситуаций:

- Утрата работоспособности пылесоса;
- Выход из строя важнейших функций пылесоса;
- Электрическая, механическая, химическая угроза персоналу и окружающей среде;
- Угроза окружающей среде из за утечки опасных веществ;
- Потеря любого вида гарантии.

В инструкции по эксплуатации содержатся правила по безопасности, которые предупреждают несчастные случаи во время проведения внутренних работ, непосредственно при работе с механизмами, а так же предупреждающая инструкция которую необходимо соблюдать.

### **2.4 Общие инструкции по технике безопасности для проведения технического обслуживания.**



Пользователь должен позаботиться о том, чтобы работы по техническому обслуживанию пылесоса выполнялись специалистом имеющим необходимую квалификацию.

При выполнении работ связанных с техническим обслуживанием пылесоса, необходимо соблюдать следующие указания:

- Перед началом проведения работ связанных с техническим обслуживанием пылесоса необходимо убедиться в том, что он отключен;
- Исключите соприкосновение с холодными или горячими деталями – это может повлечь за собой причинение ущерба здоровью;
- Не допускать соприкосновения с подвижными частями (например, муфтой) при работающем пылесосе;
- Не допускать нарушения герметичности составных частей и агрегатов – это может привести к возникновению опасности для здоровья и жизни людей;

- После окончания выполнения работ связанных с техническим обслуживанием, необходимо удостовериться в целостности механизмов, правильности их установки и готовности к вводу в эксплуатацию пылесоса;
- Категорически запрещается использовать пылесос не по прямому назначению.



### 2.5 Произвольная установка и изготовление запасных частей.

Внесение конструктивных изменений в работу пылесоса может производиться только при наличии письменного согласия производителя. При замене частей механизмов следует использовать только оригинальные запчасти. Оригинальные запасные части, авторизованная производителем фурнитура служат безопасности при использовании пылесоса, и гарантируют долгий период работы. Использование не оригинальных запасных частей влечёт за собой потерю гарантийных обязательств со стороны производителя (поставщика) и несёт на себе ответственность за возникающие последствия.



### 2.6 Гарантийные инструкции.

Пылесос изготовлен в соответствии с инструкциями SCA (Канадской ассоциации стандартов) и ETL (Эдисон Тестинг лаборатория). Обратите пожалуйста внимание на следующие указания:

1. Перед включением пылесоса его необходимо опустить в воду. Нарушение данного условия может привести к выходу из строя насоса и уплотнительных соединений. При этом пылесос не подлежит гарантийному ремонту.
2. Используя понижающий трансформатор подключите пылесос к стационарной сети.
3. Категорически запрещается использовать пылесос, если в бассейне присутствуют люди.
4. Пылесос подключается к стационарной сети с помощью специальной вилки.
5. Прежде чем извлечь пылесос из воды, необходимо убедиться в том, что он отключен.
6. Категорически запрещено использовать не штатный удлиннитель для подключения пылесоса к сети.
7. После окончания цикла очистки бассейна, пылесос необходимо извлечь из воды. Это продлит срок службы пылесоса.

8. Не допускайте попадания в воду штепсельной вилки, это может привести к поражению электрическим током.
9. При извлечении пылесоса из воды бассейна, будьте внимательны, не повредите корпус пылесоса и стены бассейна.
10. Необходимо оборудовать место для хранения пылесоса, таким образом, чтобы он не мешал купающимся, при этом его необходимо аккуратно установить, а кабель необходимо навесить на специальное приспособление, предварительно распутав и протерев сухой ветошью.
11. При использовании пылесоса необходимо обращаться с ним аккуратно и после каждого цикла очистки бассейна осматривать электрический провод на предмет наличия повреждений или износа.
12. После извлечения пылесоса из воды, его необходимо ополоснуть чистой водой, предварительно отключив питание и удалив все узлы и обмотки которые соединены с электрическим проводом.

## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Во время работы пылесоса в воде не должны находиться люди.

### **3. Транспортировка и хранение на складе.**

Транспортировка пылесоса должна осуществляться только в оригинальной упаковке. При долгом хранении на складе до ввода в эксплуатацию пылесос должен так же находиться в оригинальной упаковке.

### **4. Описание**

Настоящее руководство по эксплуатации содержит важное указание касаясь работы и технического обслуживания Вашего пылесоса.

Пожалуйста, прочтите внимательно инструкцию о подготовке и вводе в эксплуатацию пылесоса.

Пылесос чистит Ваш бассейн и одновременно фильтрует и дезинфицирует его воду с помощью новой запатентованной картриджной системы фильтрации. Пылесос способен полностью автоматически производить очистку дна и стен бассейна до ватерлинии.

Пылесос снабжён электронной системой самодиагностики, которая защищает его от перегрузки. Простота использования и управления пылесосом, высокое качество и устойчивость к коррозии, гарантируют долгий срок эксплуатации при выполнении данной инструкции.

### **5. Установка и ввод в эксплуатацию.**



Следуя ниже перечисленным пунктам, подготовьте пылесос к использованию.

1. Подключите пылесос к розетке стационарной сети с напряжением 220 В, для чего необходимо использовать адаптированную штепсельную вилку.

**Внимание!**

Разрешается применять только штепсельную розетку, которая обеспечивает постоянное напряжение и имеет заземление.

2. Обратите внимание на то, что трансформатор, обеспечивающий необходимый для работы пылесоса ток и напряжение должен быть сухим. Он должен быть удалён от бассейна в среднем на три метра. Пылесос снабжён кабелем длиной 18 метров.
3. Кабель пылесоса от розетки, соединяется с трансформатором, обратите внимание на то, что штепсельная вилка должна быть при этом отключена. Пылесос разрешается использовать только при подключении с помощью оригинального сетевого кабеля. Использование дополнительных удлинителей не допустимо.
4. Пылесос имеет регулятор мощности всасывания, что гарантирует подбор оптимальной мощности для очистки. Рукоятка складывается в двух диагонально противоположных направлениях, при этом важно, чтобы каждое переключение было отлично от предыдущего – это гарантирует, что пылесос будет автоматически высоко перемещаться по стенам, один раз влево или вправо.
5. При подключении, пылесос сам за несколько минут произведёт диагностику, прежде чем начнётся процесс очистки бассейна.

**Внимание!**

Запрещается включать пылесос если он не находится в воде, это может привести к повреждению насоса, двигателя мотора и потере гарантии.

Пылесос автоматически отключится после пяти часов работы. В это время работает программа автоматического управления очистки бассейна. Начинается полная диагностика, во время которой определяются размеры бассейна. Это необходимо, для того чтобы пылесос за один цикл очистки успевал полностью очистить Ваш бассейн, при этом он не будет подниматься по стенам, чтобы изменить направление очистки.

Особенно важно, чтобы полный цикл очистки не длился более пяти часов!

Само собой разумеется, если пылесос очистил Ваш бассейн за меньшее время, Вы должны вытащить его из воды.

Если пылесос не отключается после пяти часов непрерывной работы, то его необходимо отключить принудительно и показать специалисту. Перед каждым последующим циклом очистки необходимо отключить питание на 30 секунд, чтобы активизировать программу.

6. После успешной очистки, пылесос необходимо извлечь из воды, предварительно отключив его от сети.
7. Используя кабель, осторожно потянуть пылесос так, чтобы можно было взяться за ручку пылесоса и полностью извлечь его из воды.

**Никогда не пользуйтесь бассейном, пока в нём работает пылесос. В каждом случае после окончания цикла очистки бассейна пылесос должен быть удалён из воды.**



#### **6. Техническое обслуживание картриджного фильтра.**

Картриджный фильтр после каждого цикла очистки бассейна должен очищаться.

Последовательность действий:

- Положите пылесос на бок, таким образом, чтобы получить доступ к нижней его части.
- Затем необходимо сдвинуть защёлки расположенные с двух сторон от нижней крышки, и открыть её.
- Далее удалите фиксирующую пластину и извлеките картридж из пылесоса.
- Используя садовый шланг и мягкую щётку удалить грязь с поверхности картриджа, а так же всех крепёжных элементов.
- После чего соберите пылесос в обратной последовательности.

#### **Внимание!**

Включать пылесос разрешается только после визуального осмотра. Необходимо убедиться в том, что патрубок насоса не загрязнён. Не допускается использование пылесоса в случае загрязнения крыльчатки. Для этого время от времени необходимо вынимать крыльчатку и производить её очистку. Все инородные тела, которые набиваются должны извлекаться. Хранить пылесос следует в месте не доступном для детей. Не допускать попадания прямых солнечных лучей на пылесос.

#### **Назначение кабеля:**

После длительного использования пылесоса, его кабель может быть повреждён. Чтобы избежать преждевременного выхода из строя кабеля, необходимо следить за его правильным использованием и хранением. Не допускать его запутывания, хранить в сухом виде. Если использовать специальное устройство, то пылесос будет самостоятельно разматывать кабель по мере необходимости. После каждого цикла очистки в процессе

смазывания кабеля, необходимо осматривать его тщательным образом на предмет наличия повреждений. При обнаружении повреждений кабеля, его следует заменить. Перед началом использования пылесоса необходимо убедиться в том, что качество воды соответствует нормам. Застаревшие стены могут препятствовать пылесосу, высоко подниматься по стенам и двигаться по дну бассейна из-за скользкой поверхности. Щётки могут изнашиваться и поэтому их необходимо время от времени заменять. Важно, что при использовании механической очистки бассейна так же осуществляется максимальная дезинфекция воды. Запрещается касаться моторных отсеков во время технического обслуживания. Открытие трансформаторных и моторных отсеков влечёт за собой потерю гарантий.

## **7. Неисправности и их устранение.**

### **Пылесос не поднимается высоко по стенам.**

- Засорился картриджный фильтр - чистить картриджный фильтр. Он может время от времени засоряться различными инородными телами, что делает устройство тяжёлым.
- Могут изнашиваться щётки – осмотреть и при необходимости заменить их.
- Скользкие стены бассейна не дают высоко подниматься пылесосу – необходимо повторное включение цикла очистки, а так же необходимо проверить соответствие дезинфицирующих реагентов в воде.
- Пылесос не может собирать тонкие и инородные предметы – не правильно установлен картридж.

Из-за небольшого сечения всасывающая сила повышается, для того чтобы втянуть чужеродные предметы, что необходимо делать в исключительных случаях.

- Пылесос функционирует лишь короткое время и останавливается – возможно засорилась крыльчатка.

Необходимо осмотреть крыльчатку и при необходимости очистить её. Между движущимися щётками, гусеницами могут застревать посторонние предметы, которые препятствуют нормальному функционированию пылесоса. Необходимо их удалить.

## **BADU SHARK**

Убедитесь в том, что Ваш пылесос находится на поверхности дна бассейна. Сравните Ваш пылесос с картинкой №1, если необходимо то, следуя этой инструкции отрегулируйте Ваш пылесос используя регулировочную шайбу. Эта шайба будет необходима, если пылесос нужно вытащить из воды или опустить его. Проверьте высоту установки.

1. Удостоверьтесь в том, что фильтр чист. (см. инструкцию по эксплуатации)



2. Опустите Ваш пылесос в воду и посмотрите какая толща воды над ним. Заставьте пылесос несколько раз пройти по дну бассейна, чтобы определить средний показатель.
3. Вытащите пылесос из воды. Выпустите воздух, далее необходимо установить переключатель в положение очистки только «дно» или «стены и дно» и опустите пылесос на дно бассейна. Пылесос не должен двигаться по диагонали – для чего используется регулирующая шайба.

Картинка №1 показывает правильную высоту.

#### **Монтаж регулирующей шайбы.**

1. Вытащите пылесос из воды и, используя регулирующую шайбу внесите поправку.
2. Извлеките патрубок вращая (см. картинку №2) и установите регулирующую шайбу (см. картинку №3) с помощью регулирующего болта.
3. Поставьте патрубок на место и обратите внимание на правильность установки.