

# CyclonX™



Руководство по установке и эксплуатации  
Русский язык

RU



More documents on:  
[www.zodiac-poolcare.com](http://www.zodiac-poolcare.com)





## Предупреждения

### ОБЩИЕ Предупреждения

- Несоблюдение мер предосторожности может вызвать повреждение оборудования бассейна или привести к тяжелым травмам и даже смерти.
- Аппарат предназначен специально для бассейнов и не должен применяться ни для каких иных целей кроме тех, для которых он произведён.
- Важно, чтобы аппарат эксплуатировался компетентными, физически и умственно здоровыми лицами, которые предварительно получили инструкции по его эксплуатации. Любое лицо, не соответствующее этим требованиям, не должно допускаться к использованию аппарата, во избежание получения травм от его опасных узлов.
- Храните аппарат в недоступном для детей месте.
- Установка аппарата должна производиться в соответствии с инструкциями производителя и с соблюдением действующих местных норм. Ответственность за установку аппарата и за соблюдение национальных правил установки несет монтажник. Производитель ни при каких обстоятельствах не несет ответственность за несоблюдение местных действующих правил установки.
- Если дело не касается простого обслуживания пользователем, описанного в данной инструкции, аппарат должен обслуживаться квалифицированным профессионалом.
- Любая неправильная установка и/или использование могут привести к серьезному материальному ущербу или телесным повреждениям (которые могут повлечь даже смерть).
- Доставка оборудования, даже в случае оплаты стоимости пересылки и упаковки отправителем, осуществляется под ответственность грузополучателя. В случае обнаружения ущерба оборудованию, полученного в ходе транспортировки, получатель должен отметить это в письменной форме в накладной перевозчика (и в течение 48 часов оправить заказным письмом перевозчику уведомление о факте ущерба). В случае если аппарат содержит хладагент, и если он был перевернут, письменно уведомить об этом перевозчика.
- В случае поломки аппарата не ремонтируйте его сами, а свяжитесь с квалифицированным специалистом.
- Если кабель питания поврежден, во избежание рисков, его должен заменить производитель, его технический персонал или другой квалифицированный специалист.
- Для получения характеристики воды, допустимых для функционирования аппарата, см. условия гарантии.
- Любое отключение, удаление или обход какого-либо из узлов безопасности аппарата, а также использование запасных частей иного, неавторизованного производителя автоматически аннулирует гарантию.
- Не распыляйте инсектициды или иные химические препараты (горючие или нет) в сторону аппарата: это может повредить его корпус и вызвать пожар.
- Изделия компании Zodiac®, такие как: тепловые насосы, фильтр-насосы, фильтры - совместимы с большей частью систем обработки воды бассейнов.
- Для обеспечения безопасности тепловых насосов или осушителей не следует прикасаться к вентилятору или продевать через его решетку какие-либо предметы или пальцы во время его работы. Вентилятор вращается с большой скоростью и может вызвать серьезные травмы и даже смерть.

### Предупреждения ОТНОСИТЕЛЬНО ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

- Электропитание аппарата должно быть защищено специальным устройством дифференциального тока в 30 mA, в соответствии с действующими нормами страны установки.
- Перед эксплуатацией убедитесь в том, что:
  - Напряжение, указанное на заводском щитке аппарата, соответствует напряжению сети.
  - Электросеть подходит для применения аппарата и имеет заземление.
  - Вилка шнуря питания (в случае необходимости) соответствует розетке.
- В случае ненадлежащего функционирования или странного запаха от аппарата, немедленно выключите его, отключите питание и свяжитесь со специалистом.
- Перед тем как выполнять какие-либо операции с аппаратом убедитесь в том, что он и любое другое подключенное к нему оборудование обесточены, а функция обогрева (в случае необходимости) отключена.
- Не следует выключать и включать аппарат во время его работы.
- Не тяните за кабель питания, чтобы выключить аппарат.
- Не прикасайтесь к электрическим компонентам влажными руками.
- Перед подключением почистите переходник или розетку.
- Для любых компонентов или узлов с батареей: запрещается заряжать, разбирать батарею или бросать ее в огонь. Также не подвергайте ее нагреванию или действию прямых солнечных лучей.
- Во время грозы отключите аппарат, чтобы в него не ударила молния.
- Не помещайте аппарата в воду (за исключением роботов для очистки) или в грязь.

### ОСОБЕННОСТИ «Роботов для очистки бассейнов»

- Робот должен работать в воде бассейна, температура которой составляет от 15°C до 35°C.
- Во избежание травм или повреждения робота для очистки бассейна, используйте его только в воде.
- Во избежание травм, в бассейне запрещено купание, когда в нем находится робот.
- Не используйте робот, если Вы производите шоковое хлорирование воды бассейна.
- Не следует надолго оставлять робот без присмотра.

### Предупреждения ПО ПРИМЕНЕНИЮ РОБОТА В ВИНИЛОВОМ БАССЕЙНЕ:

- Перед установкой Вашего нового робота для очистки внимательно проверьте покрытие бассейна. Если оно местами осыпалось, или если Вы заметили мелкие камни, складки, трещины или коррозию на металле в нижней части покрытия, или если Вы заметили, что дно и стены бассейна повреждены, не устанавливайте робот, не производя необходимый ремонт или не заменив покрытие с привлечением квалифицированного профессионала. Производитель ни при каких обстоятельствах не несет ответственность за повреждения, нанесенные покрытию бассейна.
- Поверхность некоторых виниловых покрытий с орнаментом может быстро изнашиваться, а сам орнамент исчезать при контакте с такими предметами, как щетки, игрушки, надувные круги, распределители хлора и автоматические устройства чистки бассейнов. Орнамент некоторых виниловых покрытий может быть поцарапан или испорчен в процессе трения, например, щеткой для бассейна. Цвет некоторых видов орнамента может также истираться при использовании бассейна или при контакте с предметами, которые в нем находятся. Производитель не несет ответственность за стертый орнамент, порчу или царапание винилового покрытия, также на эти случаи не распространяется ограниченная гарантия.

### Утилизация

Данный символ означает, что Ваш аппарат запрещается выбрасывать как обычный мусор. Его должна забрать специальная служба для повторного использования, переработки или оценки. Если в аппарате присутствуют вещества, потенциально опасные для окружающей среды, то они должны быть удалены или нейтрализованы.

Для получения информации об условиях утилизации обратитесь к Вашему дилеру.

- Перед тем как производить какие-либо операции с аппаратом, необходимо обязательно прочитать данную инструкцию по установке и эксплуатации, а также памятку "Безопасность и гарантия", которая идет в комплекте с аппаратом, во избежание материального ущерба, серьезных телесных повреждений и смертельному исходу, а также аннулирования гарантии.
- Сохраняйте и передавайте данные документы для последующего ознакомления в течение всего срока использования аппарата.
- Запрещается распространять или как-либо изменять данный документ без разрешения компании Zodiac®.
- Компания Zodiac® постоянно совершенствует свою продукцию с целью улучшения ее качества, поэтому информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления.



## ОГЛАВЛЕНИЕ

RU



### 1 Характеристики

3

1.1 | Краткое описание

3

1.2 | Технические характеристики и основные детали

4



### 2 Установка

5

2.1 | Применение

5

2.2 | Установка на подставку или сборка тележки

6



### 3 Использование

7

3.1 | Принцип действия

7

3.2 | Подготовка бассейна

7

3.3 | Погружение робота

7

3.4 | Подключение электропитания

8

3.5 | Начало цикла очистки

9

3.6 | Окончание цикла очистки

11



### 4 Уход

12

4.1 | Чистка фильтра

12

4.2 | Чистка пропеллера

13

4.3 | Замена щеток

14

4.4 | Замена гусениц

15



### 5 Решение проблемы

16

5.1 | Поведение аппарата

16

5.2 | Предупредительные сигналы при использовании

17

#### Рекомендация: для более удобной связи с Вашим дилером

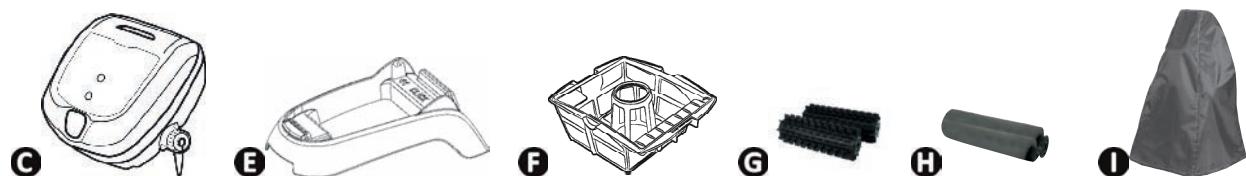
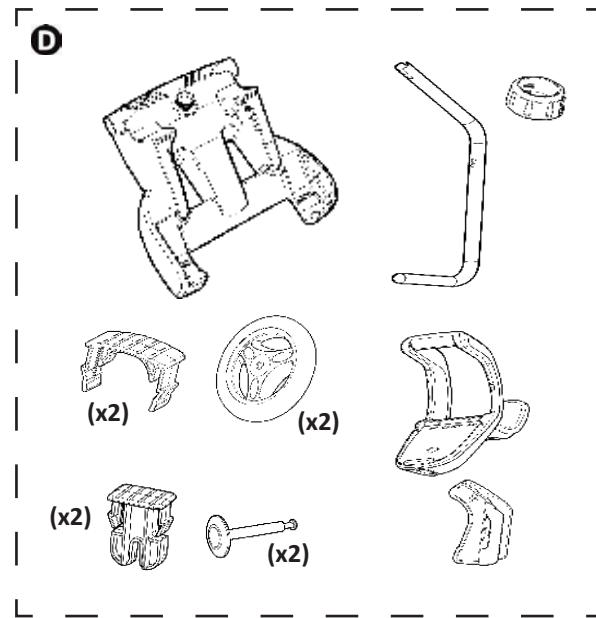
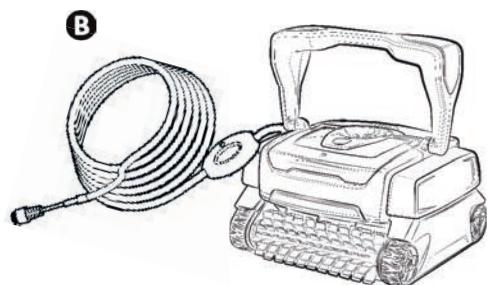
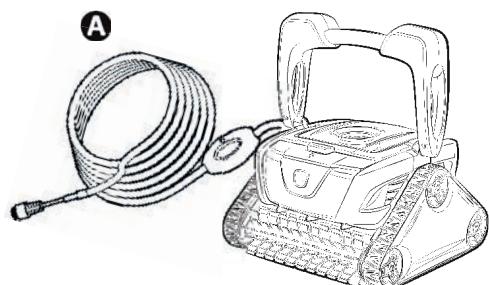


Запишите контактную информацию Вашего дилера, чтобы ее можно было легко найти, и заполните графу «Изделие» с обратной стороны инструкции. Данная информация будет необходима Вашему дилеру.



## 1 Характеристики

### 1.1 | Краткое описание



|  | OC 3400 - RC 4100 - RC 4130 - RC 4350<br>- RC 4360 - RC 4370 - RC 4400 | RC 4300 | RC 4401 | RX 4450 |
|--|--|---------|---------|---------|
| A Робот А + плавучий кабель  | ✓  | ✓       | ✓       |         |
| B Робот В + плавучий кабель  |  |         |         | ✓       |
| C Блок управления  | ✓  | ✓       | ✓       | ✓       |
| D Тележка в комплекте  | ✓  | +<br>+  | ✓       | ✓       |
| E Подставка для блока управления                                   |  | ✓       |         |         |
| F Фильтр тонкой очистки 100µ                                       | ✓  | ✓       | ✓       | ✓       |
| F<br>Фильтр грубой очистки 200µ<br>Фильтр очень тонкой очистки 60µ | +  | +       | +       | +       |
|  |  |         |         |         |
| G Щетка с классическими пластинками                                | ✓  | ✓       |         | ✓       |
| G<br>Щетка с пластинками для бассейна из полиэстера                | +  | +       | ✓       | +       |
|  |  |         |         |         |
| H Щетки PVA для плитки и мозаики                                   | +  | +       | +       | +       |
| I Защитный чехол   | +  | +       | +       | +       |

✓ : В комплекте

⊕ : Опция

| Условное обозначение | Название  | OC 3400 - RC 4100 - RC 4130 - RC 4300 - RC 4350 - RC 4360 - RC 4370 - RX 4450 | RC 4400 - RC 4401                   |
|----------------------|---|---|-------------------------------------|
|                      | Запуск / выключение аппарата                        | <input checked="" type="checkbox"/>   | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                      | Индикатор «Управление»                              | <input checked="" type="checkbox"/>   | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                      | <b>Surface Control System</b><br>= Контроль подъема | <input checked="" type="checkbox"/>   | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                      | Индикатор «Промыть фильтр»                          |   | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                      | <b>Очищаемая поверхность</b>                        | <input checked="" type="checkbox"/>   | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                      | Только дно  |   |                                     |
|                      | Дно + стекки + ватерлиния                           | <input checked="" type="checkbox"/>   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| -0.5H +0.5H          | Увеличить / уменьшить время чистки                  |   | <input checked="" type="checkbox"/> |

: В наличии

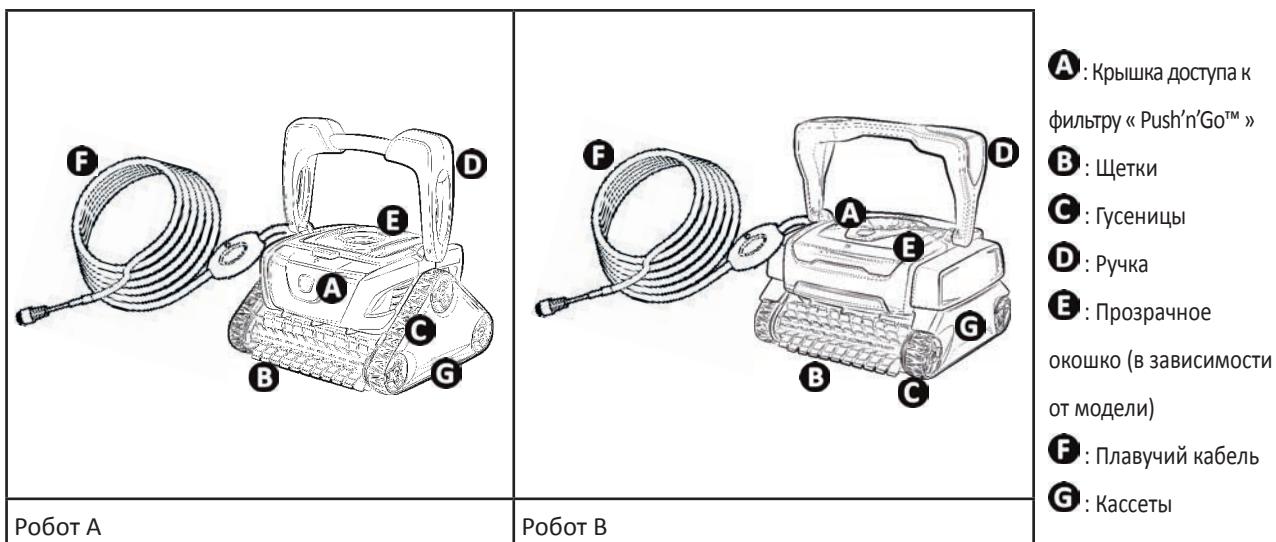
RU

## ➤ 1.2 | Технические характеристики и основные детали

### 1.2.1 Технические характеристики

|  | RC 4300         | RC 4100 - RC 4130<br>RC 4350 - RC 4360 -<br>RC 4370 - OC 3400 - RX 4450 | RC 4400 - RC 4401      |
|--|-----------------|---|------------------------|
| Напряжение питания блока управления                          |                 | 220-240 V (перем. тока), 50 Гц  |                        |
| Напряжение сети питания для робота                           |                 | 30 V (пост. тока)   |                        |
| Максимальная потребляемая мощность                           |                 | 150 Вт  |                        |
| Длина кабеля   | 15 м            |   | 18 м                   |
| Габаритные размеры робота (ДхШхВ)                            |                 | 41 x 42 x 28 см   |                        |
| Габаритные размеры упаковки (ДхШхВ)                          | 56 x 56 x 38 см | 56 x 56 x 46 см   |                        |
| Вес робота   |                 | 9 кг  |                        |
| Вес брутто   | 14,3 кг         | 18,4 кг   |                        |
| Теоретическая ширина очищаемой поверхности                   |                 | 220 мм  |                        |
| Продолжительность циклов (в зависимости от выбранных циклов) | 1 ч. 30 м.      |   | 1 ч.- 1 ч. 30 м.- 2 ч. |

## 1.2.2. Основные детали



## 1.2.3 Соответствие

Данный аппарат был разработан и изготовлен в соответствии со следующими нормами:

**Директива о низком напряжении :** 2006/95/EC

**Директива по электромагнитной совместимости:** 2004/108/EC

EN 55014-1: 2000 +A1:2001 +A2:2002 ; EN 55014-2: 1997 +A1:2002

EN 60335-1: 2002 + A1:2004 + A2:2006 +A11:2004 + A12:2006 ; EN 60335-2-41: 2003 + A1:2004

Аппарат соответствует данным нормам и был испытан при нормальных условиях эксплуатации.

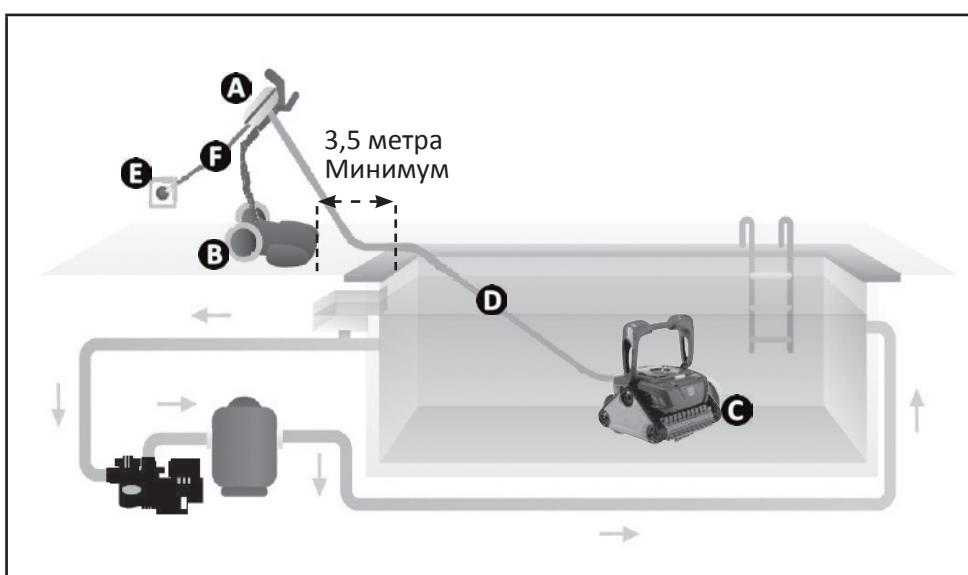
### ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ:

Данные роботы классифицируются Intertek (ETL) как соответствующие требованиям МЭК 60335-2-41.



## 2 Установка

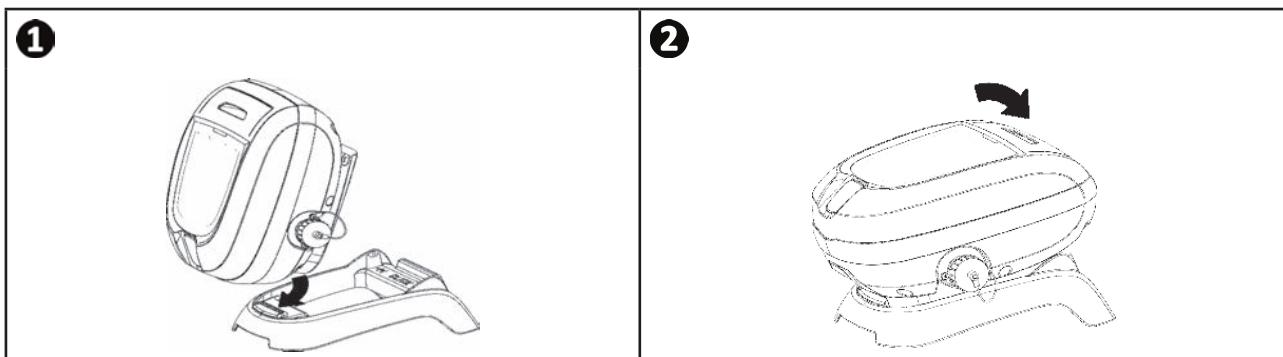
### 2.1 | Применение



- A** : Блок управления
- B** : Тележка
- C** : Робот
- D** : Плавучий кабель
- E** : Розетка
- F** : Кабель питания

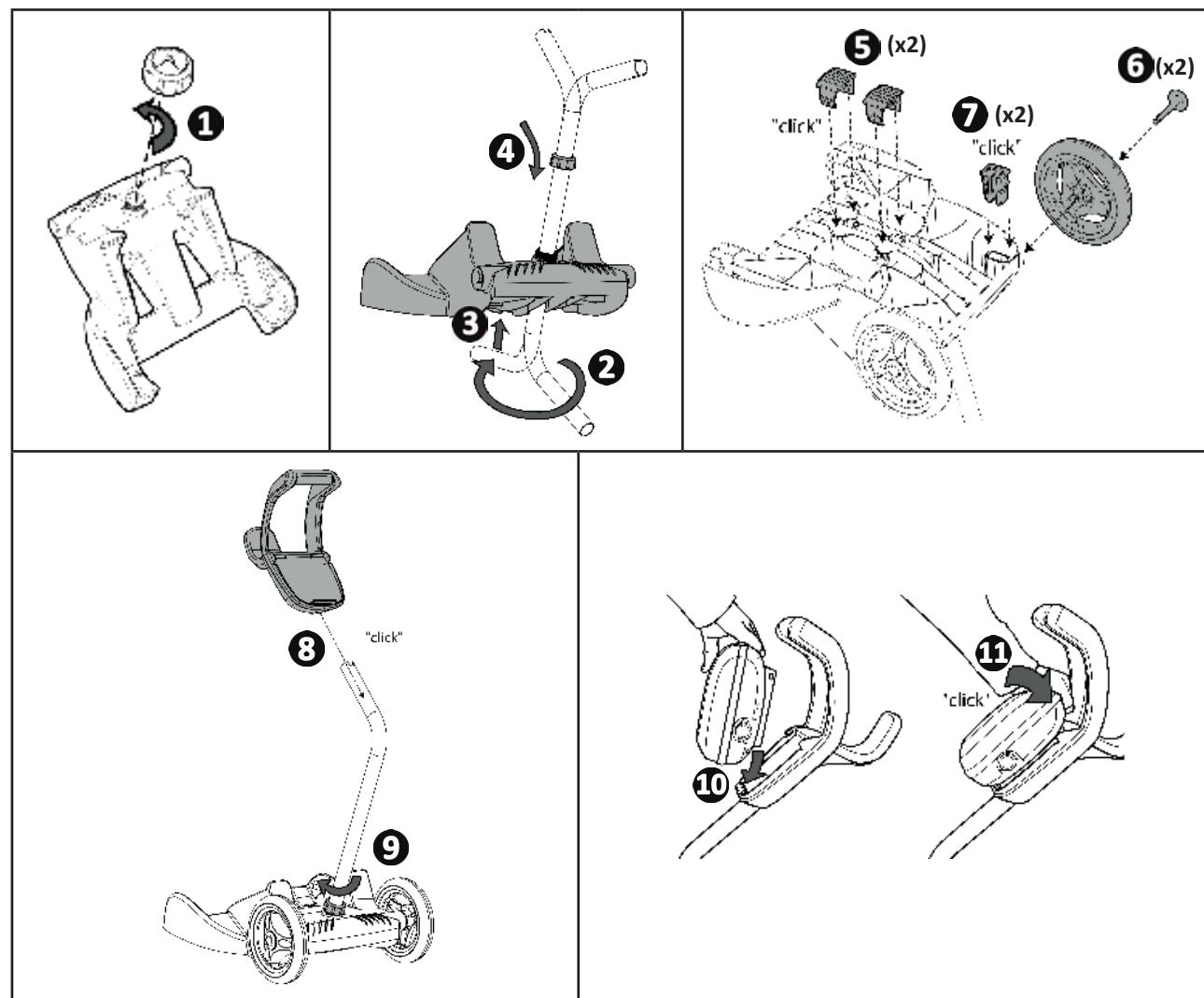
## ➤ 2.2 | Установка на подставку или сборка тележки

### 2.2.1. Установка на подставку



### 2.2.2. Сборка тележки

RU





## 3 Использование

### 3.1 | Принцип действия

Робот не зависит от системы фильтрации и может работать автономно. Его достаточно просто подключить к сети. Робот перемещается по тем зонам бассейна, для которых был разработан (в зависимости от модели: дно, стенки, ватерлиния). Он засасывает мусор и накапливает его в фильтре.

Блок управления позволяет запускать, выбирать и программировать чистку (в зависимости от модели).

### 3.2 | Подготовка бассейна



- Это изделие предназначено для стационарных бассейнов. Не следует использовать его для разборных бассейнов. Стационарный бассейн возводится над землей или в земле и не может быть легко демонтирован.

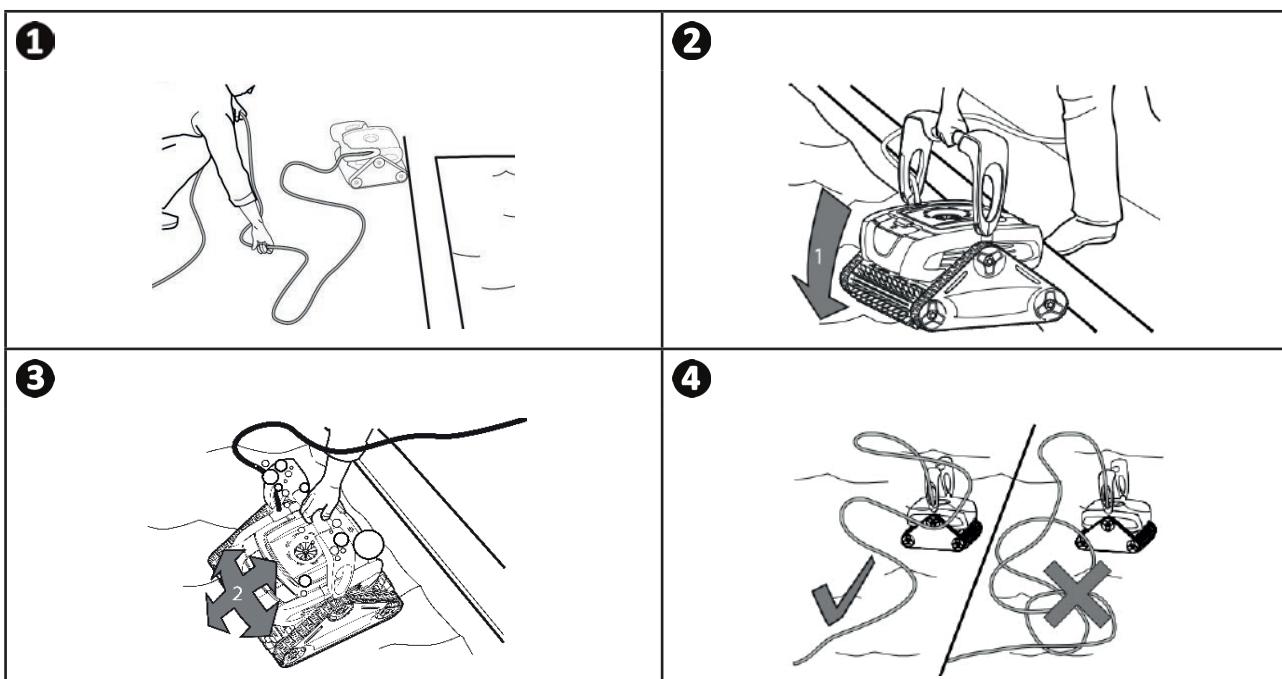
- Аппарат должен использоваться в воде со следующими характеристиками:

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Температура воды | от 15°C до 35°C |
| pH               | от 6.8 до 7.6   |
| Хлор             | < 3 мг/ л       |

- Если перед применением робота бассейн загрязнен, то для более эффективной работы аппарата выловите из него сачком крупный мусор.
- Уберите из бассейна термометры, игрушки и другие предметы, которые могут повредить аппарат.

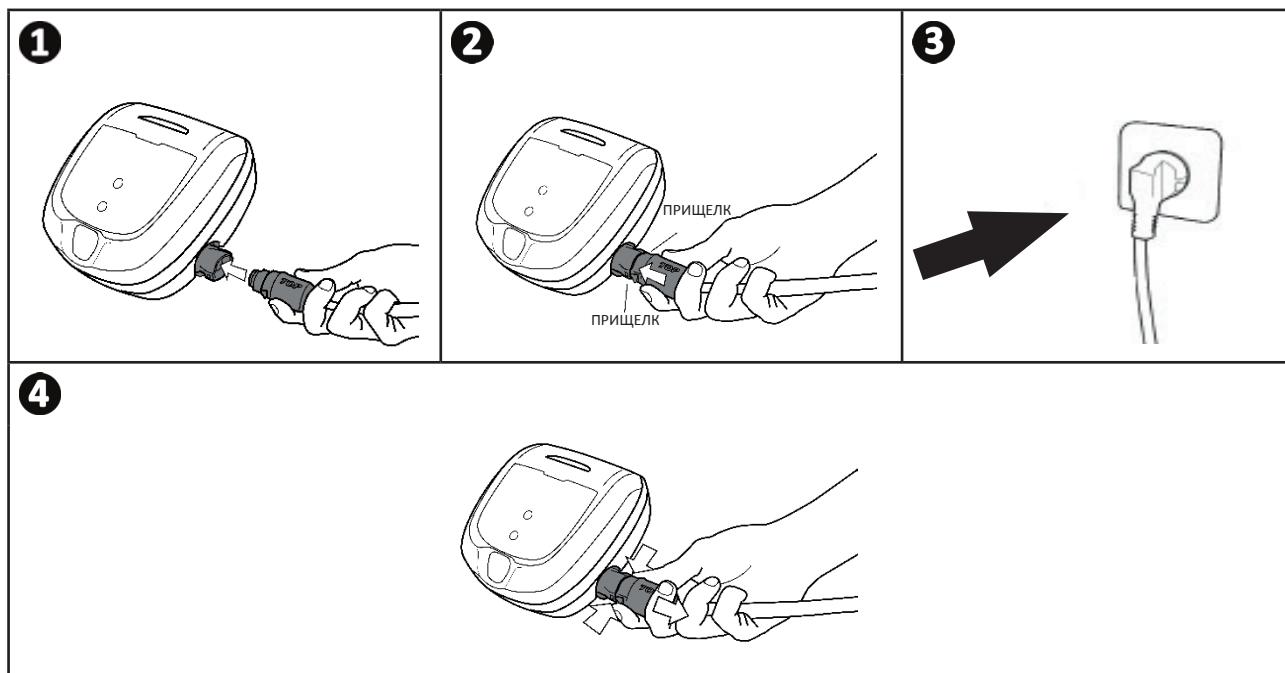
### 3.3 | Погружение робота

- Разложите кабель на всю длину возле бассейна, чтобы он не запутался во время погружения робота (см. рис. ①).
- Вертикально погрузите робот в воду (см. рис. ②).
- Слегка подвигайте его во всех направлениях, чтобы из него вышел воздух ③.
- Необходимо, чтобы аппарат опустился сам и встал на дно бассейна. Во время погружения робот сам потянет за собой кабель на ту длину, которая необходима для его работы в бассейне (см. рис. ④).



## 3.4 | Подключение электропитания

- !**
- При подключении к блоку управления запрещено использование электрического удлинителя.
  - Следует обеспечить постоянную доступность и защиту электророзетки от дождя или грязи.
  - Блок управления герметично защищен от брызг, но не от погружения в воду. Его нельзя устанавливать в местах залитых водой, он должен находиться как минимум в 3,5 метрах от борта бассейна и не должен подвергаться воздействию прямых солнечных лучей.
  - Разместите Блок управления рядом с электророзеткой.
- Подсоедините плавучий кабель к блоку управления (см. рис. 1).
- Вставляйте штекер, пока не услышите 2 щелка (см. рис. 2). Убедитесь в том, что штекер хорошо вставлен в гнездо. Если это не так, повторите операцию.
- Подсоедините кабель питания (см. рис. 3). Обязательно подключите Блок управления к розетке, защищенной специальным устройством дифференциального тока в 30 мА максимум (в случае сомнений, обратитесь к квалифицированному специалисту).
- Чтобы отсоединить плавучий кабель от блока управления, нажмите на 2 зажима по краям соединителя и одновременно вытащите его (см. рис. 4).



### Рекомендация: лучшее место для блока управления

Поместите Блок управления по центру вдоль бассейна, соблюдая правила безопасности при работе с электрическими соединениями.

RU

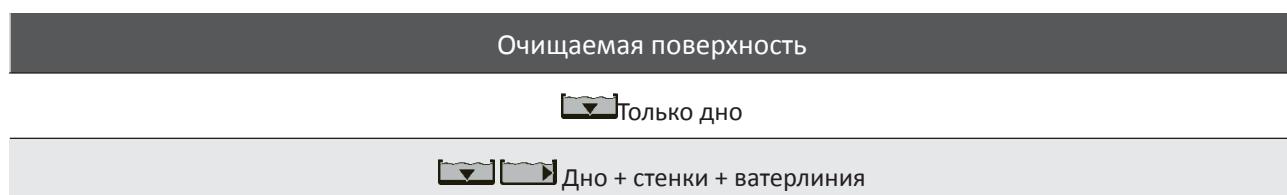
### 3.5 | Начало цикла очистки

- Когда аппарат находится в бассейне, купание запрещено.
- Не используйте аппарат, если Вы проводите шоковое хлорирование воды бассейна.
- Не следует надолго оставлять аппарат без присмотра.
- Не используйте аппарат при закрытом роликовом покрытии.

- Если Блок управления под напряжением, загорятся следующие индикаторы:
  - Чистка в процессе
  - Выбор чистки (в зависимости от модели)
  - Необходим ремонт
- Блок управления переходит в режим ожидания через 10 минут, экран гаснет. Для выхода из этого режима достаточно нажать одну из кнопок. Включение режима ожидания не отключает аппарат, если он в процессе чистки.

#### 3.5.1. Выбор цикла чистки (в зависимости от модели)

- По умолчанию установлен режим чистки: индикаторы загораются.
- Выбрать цикл чистки можно в любой момент: до включения аппарата или во время его работы. После выбора будет немедленно запущен новый цикл чистки.
- Перемещение аппарата зависит от выбранного типа чистки, чтобы оптимизировать площадь покрытия.



#### 3.5.2. Запуск цикла очистки

- Нажмите на 

##### **Рекомендация: как повысить эффективность чистки.**

В начале купального сезона проведите несколько чисток в режиме «Только дно», предварительно удалив сачком крупный мусор.

Если регулярно применять данный робот (не более 3 раза в неделю), Ваш бассейн будет всегда оставаться чистым, а фильтр будет засоряться менее интенсивно.

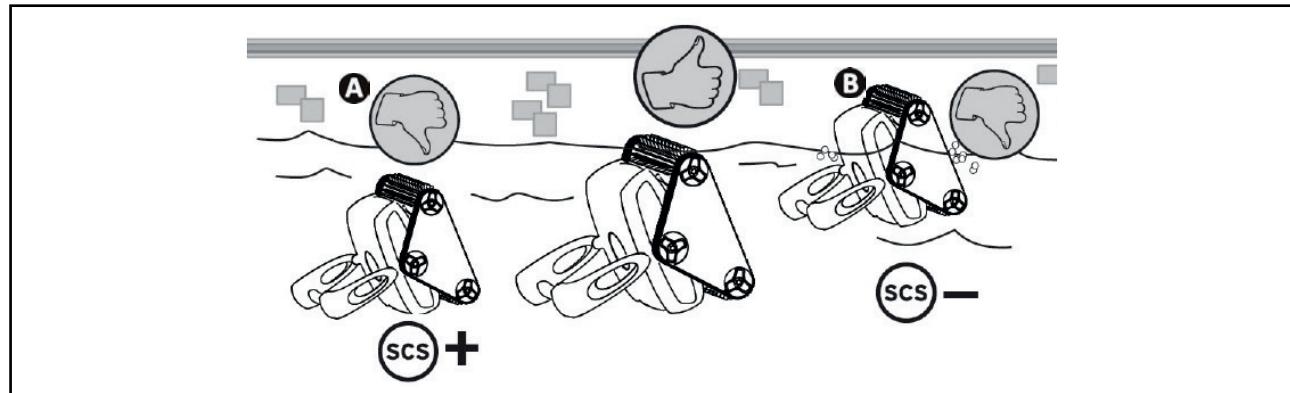
#### 3.5.3. Настройка длительности чистки (в зависимости от модели)

- Вы можете в любой момент уменьшить или увеличить длительность чистки (+/- 30 мин.)

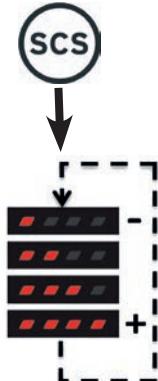


### 3.5.4. Проверка поверхности

- Для нормальной работы робота убедитесь в том, что его фильтр чист.
- После запуска цикла чистки наблюдайте за поведением робота, когда он поднимается по стенкам бассейна и когда чистит стенки на уровне ватерлинии.
- В любой момент Вы можете использовать кнопку **SCS** (Surface Control System), в зависимости от поведения робота : **см. следующую таблицу**.
- Новые параметры будут учтены при следующем подъеме по стенке.
- По умолчанию загораются 2 светодиода .



RU

|          | Поведение робота, на которое следует обратить внимание  | Значение | Действие   |
|----------|---|----------|--|
| <b>A</b> | Робот медленно поднимается по стенке бассейна и останавливается ниже ватерлинии: <b>Увеличить количество световых сигналов по функции SCS.</b>          |          | Нажмите на:<br> |
| <b>B</b> | Робот быстро поднимается по стенке бассейна выше ватерлинии и начинает всасывать воздух : <b>Уменьшить количество световых сигналов по функции SCS.</b> |          |  |

**Рекомендация: как оптимизировать чистку стенок бассейна и ватерлинии**

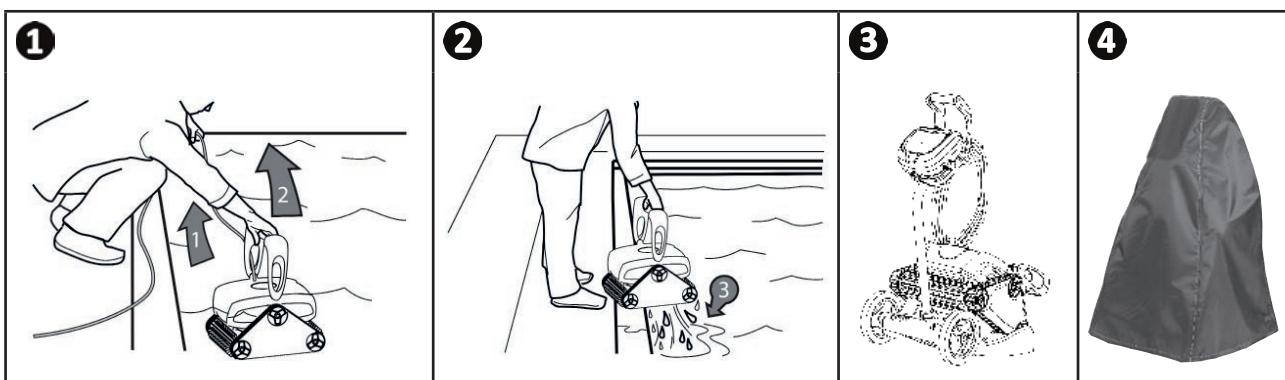
В зависимости от типа покрытия бассейна, при подъёме по стенке робот будет вести себя по-разному.

**i** Робот имеет функцию **SCS**, которая позволяет оптимизировать чистку стенок, а затем ватерлинии на всех типах покрытия.

Какой бы ни была настройка функции **SCS**, если робот передвигается по дну бассейна, его мощность всасывания всегда максимальна.

### 3.6 | Окончание цикла очистки

- Во избежание повреждения аппарата, не тяните за плавучий кабель, чтобы вытащить его из воды. Для этой цели используйте только ручку робота.
  - После использования не сушите аппарат под открытым солнцем.
  - Храните все компоненты в месте, защищенном от солнечных лучей, влажности и атмосферных осадков.
- Отключите аппарат, нажав на .
- Чтобы подтянуть робот к борту бассейна, потяните его за плавучий кабель.
- Когда робот будет от Вас на расстоянии вытянутой руки, возьмите его за ручку и постепенно вытащите из бассейна, чтобы из него вытекла вода (см. рис. 1 и 2).
- Чтобы робот быстрее высох, поставьте его в вертикальное положение в специальное гнездо тележки (см. рис. 3).
- Затем поместите его на хранение вместе с блоком управления в месте, защищенном от солнца и брызг воды. В качестве опции имеется защитный чехол (см. рис. 4).



#### Рекомендация: что делать, чтобы кабель не запутывался

Запутанный кабель сильно влияет на работу аппарата. Если он будет правильно распутан, робот охватит большую площадь бассейна.

- Распутайте кабель и разложите его на солнце, чтобы он принял свою первоначальную форму.
- Затем аккуратно сверните его и повесьте его на ручку тележки (в зависимости от модели) или на закрепленную опору.



## 4 Уход

- Аппарат необходимо регулярно мыть чистой или слегка мыльной водой. Не следует использовать растворитель.
- Обильно промойте аппарат чистой водой.
- Не оставляйте аппарат сушиться под солнцем на краю бассейна.

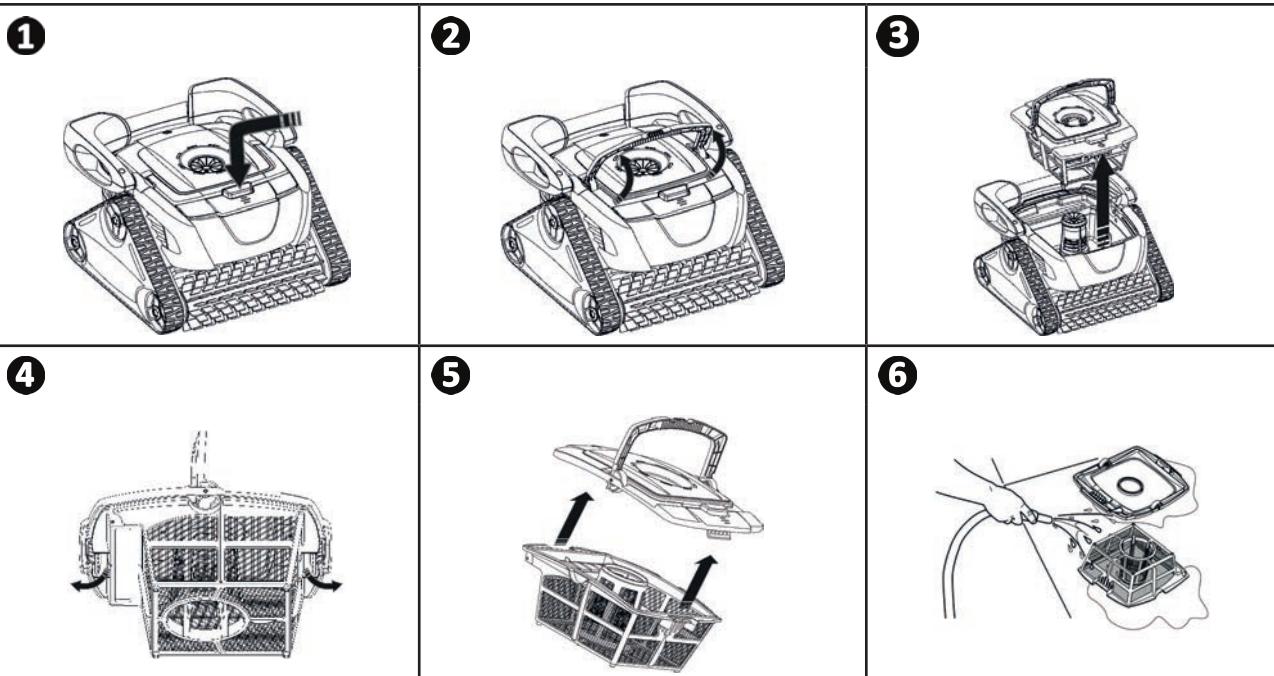


**Рекомендация: каждые 2 года меняйте фильтр и щетки.**

Для обеспечения оптимальной работы аппарата, рекомендуется менять его фильтр и щетки каждые 2 года.

RU

### 4.1 | Чистка фильтра

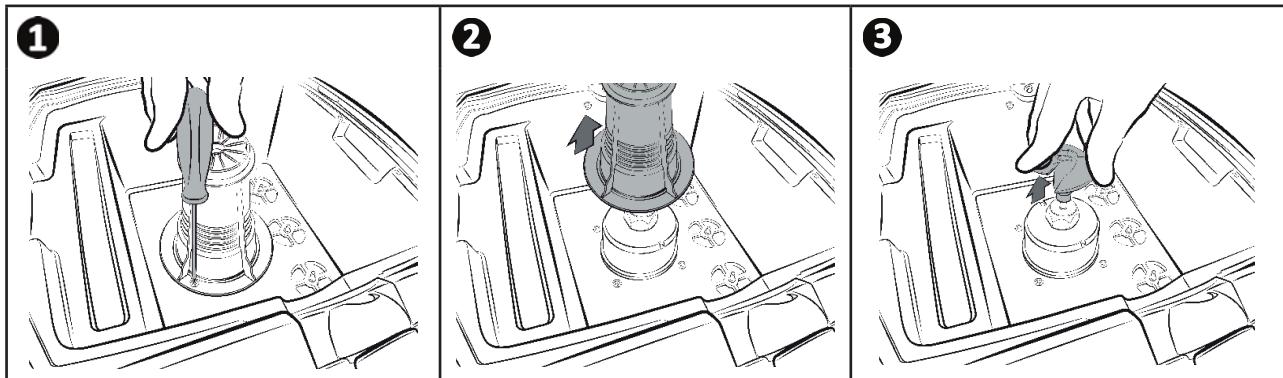


## ➤ 4.2 | Чистка пропеллера

Во избежание серьезных травм:

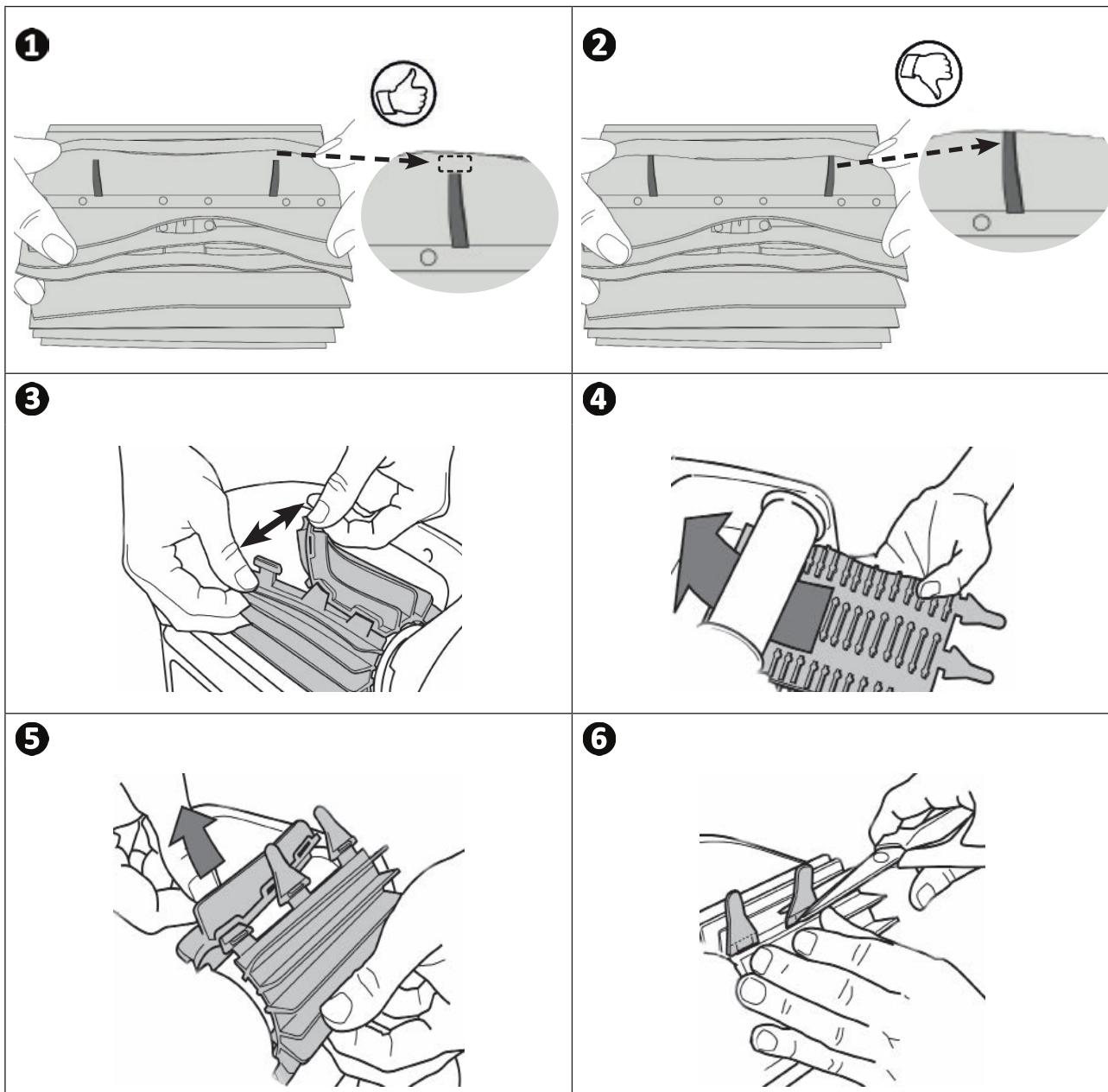
- Отключите робот от электросети.
- При работе с пропеллером обязательно надевайте перчатки .

- Открутите пропеллер решетки (см. рис. ①).
- Осторожно снимите решетку (см. рис. ②).
- Наденьте перчатки и вытащите пропеллер , крепко удерживая его (см. рис. ③). Удалите мусор (листья, камни и т.д.), который мог блокировать пропеллер .



## 4.3 | Замена щеток

- Каждая щетка имеет индикаторы износа: если между индикаторами и краем щетки есть зазор, значит щетка в хорошем состоянии (см. рис. ①).
- Если индикаторы износа выглядят, как показано на рис. ②, значит щетки отслужили свой срок и их нужно заменить.
- Чтобы снять использованные щетки, вытащите язычки из отверстий, в которые они вставлены (см. рис. ③).
- Чтобы установить новые щетки, протяните край без язычков под валиком щетки (см. рис. ④).
- Намотайте щетку вокруг валика, вставьте язычки в отверстия фиксации и потяните за каждый язычок так, чтобы его закраина вошла в щель (см. рисунок ⑤).
- Обрежьте язычки ножницами так, чтобы они не выступали за пластинки щетки (см. рис. ⑥).



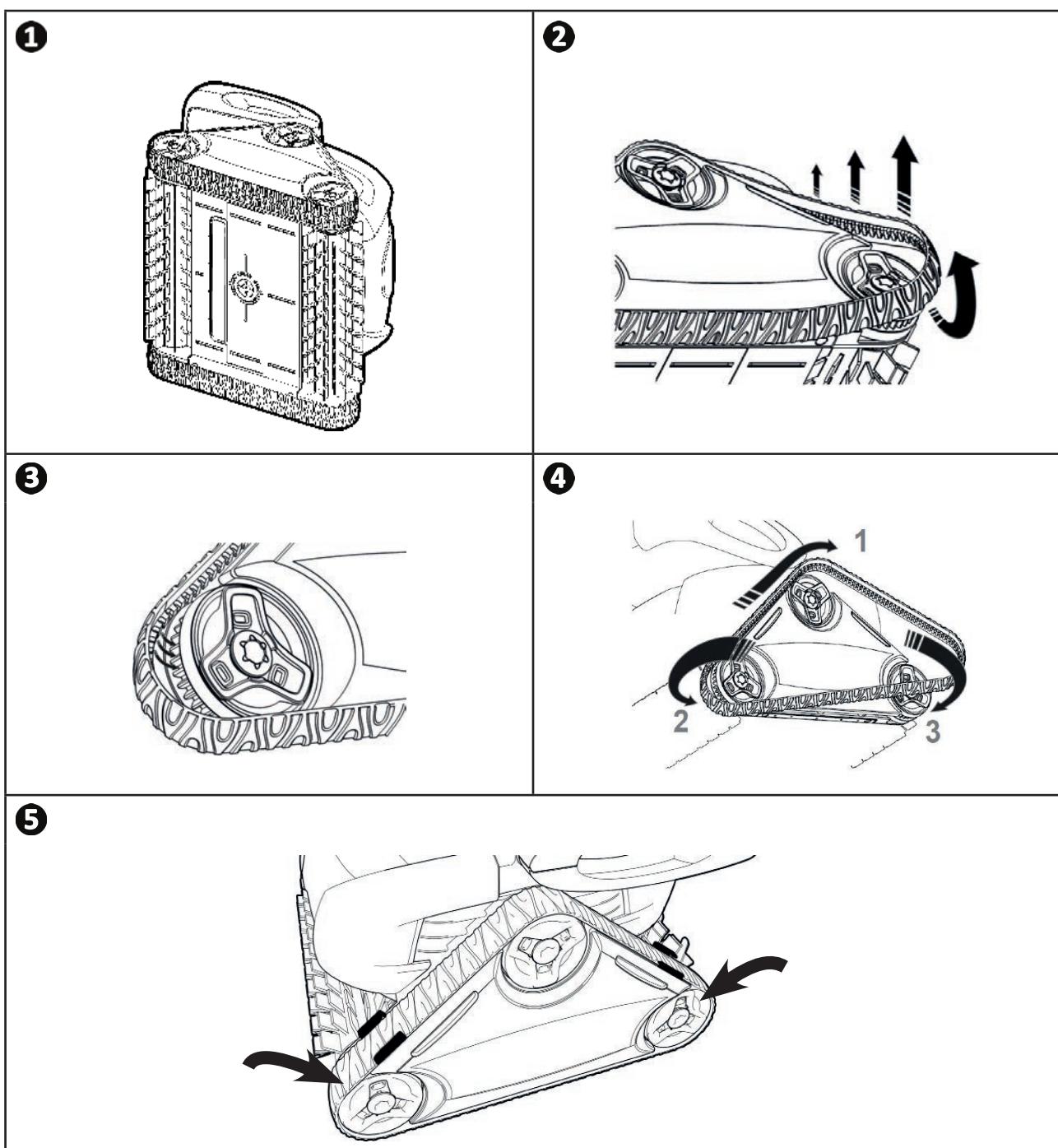
RU

## ➤ 4.4 | Замена гусениц



- Замену гусениц робота RX 4450 должен осуществлять дилер.

- Поставьте робота на бок (см.рис. 1).
- Начиная с одного из колес, потяните с внутренней стороны гусеницу, чтобы снять ее (см.рис. 2). Затем снимите гусеницу с робота.
- Для установки новой гусеницы вставьте её внутреннюю часть в пазы первого колеса (см. рис. 3).
- Наденьте гусеницу на второе колесо, затем на третье. Придавите ее так, чтобы она вошла в пазы колес (см. рис. 4). Убедитесь в том, что гусеница проходит под направляющими (см. рис.5).





## 5 Решение проблемы

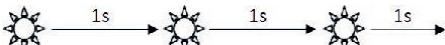
- Перед тем, как связаться с Вашим дилером в случае неполадок, просим Вас произвести простые операции, указанные в таблицах ниже.
- Если проблема не устранена, свяжитесь с Вашим дилером.
- Операции, которые должен производить квалифицированный специалист

### 5.1 | Поведение аппарата

|  |   |
|--|---|
| Во время работы робот не прижимается как следует ко дну бассейна.  | <p><b>На это может быть 3 причины:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>В корпусе аппарата остался воздух. Повторите операции по погружению робота (см. § «3.3   Погружение робота»).</li> <li>Фильтр переполнен или засорен — достаточно его почистить.</li> <li>Пропеллер поврежден, <b>свяжитесь с Вашим дилером:</b> </li> </ul>  |
| Робот больше не поднимается на стенки бассейна.  | <p><b>На то может быть 2 причины:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Фильтр переполнен или засорен — достаточно его почистить.</li> <li>Даже если вода и кажется прозрачной, в Вашем бассейне есть микроскопические водоросли, которые невидны невооруженным глазом. Эти водоросли делают стеки бассейна скользкими и мешают работе подниматься по ним. Проведите шоковое хлорирование воды бассейна, чтобы слегка снизить показатель pH.</li> </ul> <p><b>Во время шокового хлорирования не оставляйте робот в бассейне.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Щетки отслужили свой срок: проверьте индикаторы износа «4.3   Замена щеток», затем проверните щетки для проверки их вращения. В случае необходимости замените их.</li> </ul> <p><b>Если проблема не устранена, свяжитесь с Вашим дилером:</b> </p> |
| При запуске робот не двигается.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь в том, что в розетке, в которую включен Блок управления, есть напряжение.</li> <li>Убедитесь в том, что цикл чистки был запущен и что световые индикаторы горят.</li> </ul> <p><b>Если проблема не устранена, свяжитесь с Вашим дилером:</b> </p>  |
| Путается кабель  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Не раскладывайте кабель в бассейне на всю длину.</li> <li>В бассейне протяните кабель на нужную длину, а его оставшуюся часть положите на краю бассейна.</li> </ul>  |
| Робот останавливается около сливных отверстий на стенках или на дне.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Выключите насос фильтрации и снова запустите цикл чистки.</li> <li>Поместите Блок управления по центру вдоль бассейна, соблюдая правила безопасности, см. «3.4   Подключение электропитания». Если это не является оптимальным решением, поменяйте место блока управления и погружения робота.</li> </ul>  |
| Робот медленно поднимается по стенке бассейна и останавливается ниже ватерлинии.<br><br>Робот быстро поднимается по стенке бассейна выше ватерлинии и начинает всасывать воздух. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Робот может вести себя по-разному, в зависимости от покрытия бассейна. Возможно, для улучшения подъема на стеки необходимо будет изменить один из его параметров, см. «3.5.4 Проверка поверхности».</li> </ul> <p><b>Если проблема не устранена, свяжитесь с Вашим дилером:</b> </p>   |
| Блок управления не реагирует на нажатие кнопок.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Выньте вилку кабеля питания из розетки, подождите 10 секунд и снова вставьте ее.</li> </ul>  |

RU

## 5.2 | Предупредительные сигналы при использовании

| Мигает светодиод:   | Решение  |
|--|--|
|  1s →  1s →  1s →  | <ul style="list-style-type: none"><li>Убедитесь в том, что робот подключен к блоку управления. При необходимости, отключите и подключите его, следуя указаниям.</li></ul>  |
|  1s →  1s →  1s →  | <ul style="list-style-type: none"><li>Убедитесь в том, что щеткам и гусеницам ничего не мешает вращаться (песок, кабель и т.д.). Для этого приподнимите гусеницы и проверьте, чтобы в пазах не было посторонних предметов.</li></ul>   |
|  1s →  1s →  1s →  | <ul style="list-style-type: none"><li>Функционирование робота вне бассейна. Включайте робот в воде (см. § «3.3   Погружение робота»).</li><li>Убедитесь в том, что в пропеллере нет камней или волос.</li><li>В случае необходимости прочистите или замените фильтр.</li></ul> |



**Рекомендация: если Вам необходима помощь специалиста, то в целях экономии времени подробно опишите Вашему дилеру состояние аппарата.**

Сообщите Вашему дилеру следующую информацию.





**ZODIAC®**

Votre revendeur  
*Your retailer*

Modèle appareil  
*Appliance model*

Numéro de série  
*Serial number*

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Trouvez plus d'informations et enregistrez votre produit sur  
*More informations and register your product on*

**[www.zodiac-poolcare.com](http://www.zodiac-poolcare.com)**

