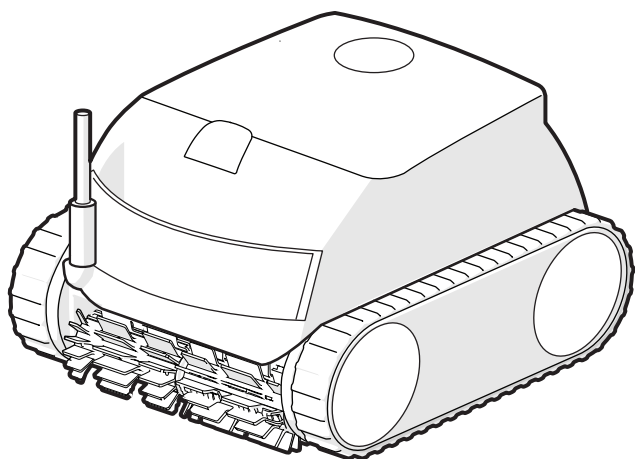


Инструкция по установке и эксплуатации - русский  
Электрический робот-очиститель  
Перевод оригинальной инструкции с французского  
языка

**RU**



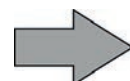
More documents on:  
[www.zodiac.com](http://www.zodiac.com)



**CE**

в соответствии с обозначениями на изделии

H0700300\_REVD - 01/2023- EN11--/EN31--






## **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

- Перед любым использованием этого устройства следует обязательно ознакомиться с настоящей инструкцией по установке и эксплуатации, а также с буклетом «Гарантии», который поставляется вместе с устройством, поскольку несоблюдение этих рекомендаций может привести к повреждению оборудования, тяжелым травмам и даже к летальному исходу, а также к аннулированию гарантии.
- Храните эти документы в справочных целях на протяжении всего срока службы устройства и обеспечьте к ним доступ всем лицам, эксплуатирующим устройство.
- Запрещается каким бы то ни было образом распространять или изменять этот документ без предварительного согласия компании Zodiac®.
- Компания Zodiac® постоянно совершенствует свою продукцию с целью улучшения ее качества, поэтому информация, содержащаяся в этом документе, может быть изменена без предварительного уведомления.

### **ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

- Несоблюдение этих рекомендаций может привести к повреждению оборудования бассейна, получению тяжелых травм и даже к летальному исходу.
- Только лицо, обладающее квалификацией в соответствующих технических областях (электрические, гидравлические или охлаждающие системы), имеет право выполнять работы по ремонту или обслуживанию оборудования. Квалифицированный технический специалист, выполняющий работы с устройством, должен использовать или надевать средства индивидуальной защиты (например, защитные очки, перчатки и т. д.), чтобы снизить риск получения травмы в процессе выполнения работ с устройством. 
- Перед выполнением каких-либо работ с устройством убедитесь в том, что оно отключено от сети и доступ к нему ограничен.
- Это устройство специально предназначено для использования в бассейнах и спа-зонах. Запрещено использовать его каким-либо другим образом, кроме указанного.
- Это устройство не предназначено для использования лицами (в том числе детьми) с ограниченными физическими, сенсорными и умственными способностями, а также лицами без опыта и знаний, если они не находятся под присмотром или не получили соответствующие инструкции, касающиеся использования устройства. Необходимо следить за тем, чтобы с устройством не играли дети.
- Дети старше 8 лет и лица с ограниченными физическими, сенсорными и умственными способностями, а также лица без опыта и знаний могут использовать это устройство, если они находятся под присмотром или получили соответствующие инструкции по безопасному использованию устройства и понимают возможные риски. Дети могут выполнять очистку устройства и осуществлять уход за ним только под присмотром взрослых.
- Установка устройства должна выполняться в соответствии с инструкциями производителя и с соблюдением норм законодательства, действующих на местном и государственном уровнях. Специалист по установке оборудования несет ответственность за установку устройства и за соблюдение государственных правил относительно установки. Производитель не несет никакой ответственности в случае несоблюдения действующих норм местного законодательства относительно установки.
- Любое техническое обслуживание должен выполнять квалифицированный специалист. Исключение составляет базовое техническое обслуживание, описанное в этой инструкции, которое пользователь может выполнить самостоятельно.
- В случае нарушения работы устройства не пытайтесь самостоятельно отремонтировать его, а обратитесь к квалифицированному техническому специалисту.
- Подробная информация о допустимых значениях водного баланса для надлежащей работы устройства содержится в условиях гарантийного обслуживания.
- Любое отключение, удаление или обход какого-либо из узлов безопасности устройства, а также использование запасных частей иного, не авторизованного производителем, автоматически аннулирует гарантию.
- Не распыляйте на устройство инсектициды и другие химические средства (горючие или негорючие), поскольку они могут повредить корпус устройства или вызвать пожар.
- Не прикасайтесь к вентилятору или подвижным элементам, а также не приближайте пальцы и не подносите посторонние предметы к подвижным элементам во время работы устройства. Подвижные элементы могут стать причиной серьезных травм, в том числе смертельных.

## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ**

- Источник питания должен быть оснащен устройством дифференциальной защиты, рассчитанным на остаточный ток утечки 30 мА согласно действующим нормам законодательства страны, где устанавливается устройство.
- Не используйте удлинитель для подключения устройства. Включайте его непосредственно в сеть электропитания с соответствующим напряжением.
- Перед использованием устройства убедитесь в соблюдении таких условий:
  - входное напряжение, указанное на заводской табличке устройства, должно соответствовать напряжению питания сети;
  - питание сети совместимо с требованиями к питанию устройства и правильно заземлено.
- В случае ненадлежащей работы устройства, а также при появлении специфического запаха немедленно выключите устройство, отсоедините его от сети электропитания и обратитесь к специалисту.
- Прежде чем приступить к обслуживанию устройства или уходу за ним, убедитесь, что оно выключено, полностью отключено от электросети и все приборы либо аксессуары, подключенные к устройству, также отключены от сети питания.
- Не следует выключать и включать устройство во время его работы.
- Не тяните за кабель питания, чтобы выключить устройство.
- Замену поврежденного кабеля питания должен проводить только производитель, его уполномоченный представитель или специалист ремонтной мастерской.
- Не приступайте к техническому обслуживанию устройства, если у вас влажные руки или если устройство влажное.
- Перед подключением устройства к источнику питания убедитесь в том, что соединительный разъем или электрическая розетка, к которой будет подключаться устройство, находятся в исправном состоянии, не повреждены и не имеют следов ржавчины.
- Отключайте устройство от сети электропитания в грозовую погоду во избежание его повреждения молнией.

## **ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ роботов-очистителей для бассейнов**

- Во избежание травм или повреждения робота-очистителя используйте его только в воде.
- Во избежание травм запрещено купаться в бассейне, в котором находится робот.
- Запрещено использовать робот при проведении шокового хлорирования воды в бассейне.
- Не оставляйте робот без присмотра на длительное время.


## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РОБОТА В БАССЕЙНЕ С ПЛЕНОЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ**

- Перед началом использования робота внимательно проверьте покрытие бассейна. Если на пленке обнаружены изношенные или поврежденные участки, камни, складки, впадины или признаки коррозии, перед использованием робота необходимо обратиться к квалифицированному специалисту для проведения необходимых ремонтных работ или замены пленки покрытия. Производитель ни при каких обстоятельствах не несет ответственность за повреждения, нанесенные покрытию бассейна.
- Поверхность некоторых пленочных покрытий с узором может быстро изнашиваться: узор и (или) его цвет может бледнеть, стираться или исчезать при контакте с некоторыми предметами (чистящими щетками, игрушками, поплавками, дозаторами хлора, роботом). Производитель робота не несет ответственности за износ пленочных покрытий и стирание узора, и такие повреждения не покрываются ограниченной гарантией.

## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ОЧИСТКИ В БАССЕЙНЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**

- Некоторые бассейны из нержавеющей стали могут иметь очень хрупкие поверхности. Поверхность этих бассейнов может быть повреждена из-за стандартного трения мусора о поверхность, например, вызванного колесами, гусеницами или щетками устройств для очистки, включая электрические устройства для очистки бассейнов. Износ или царапины на бассейнах из нержавеющей стали не являются ответственностью производителя устройства для очистки бассейнов и не покрываются ограниченной гарантией.

# ОГЛАВЛЕНИЕ

	<b>1 Информация перед использованием</b>	<b>4</b>
1.1.	Описание	4
1.2.	Технические характеристики и основные элементы	5
1.3.	Принцип действия	6
1.4.	Подготовка бассейна	6
	<b>2 Общее использование</b>	<b>7</b>
2.1.	Погружение робота	7
2.2.	Установка на подставку	8
2.3.	Подключение электропитания	8
2.4.	Функции блока управления	9
2.5.	Начало цикла очистки	10
2.6.	Извлечение робота из воды	11
2.7.	Рекомендации после каждой очистки	12
	<b>3 Использование приложения iAquaLink™ (на моделях iQ)</b>	<b>13</b>
3.1.	Первая настройка робота	13
3.2.	Функции, доступные в приложении iAqualink™	15
	<b>4 Уход</b>	<b>17</b>
4.1.	Очистка робота	17
4.2.	Очистка фильтра	17
4.3.	Очистка пропеллера	18
4.4.	Замена щеток	19
	<b>5 Устранение проблем</b>	<b>20</b>
5.1	Неисправности устройства	20
5.2.	Пользовательские аварийные сигналы	21
5.3.	Помощь в диагностике посредством подключения к приложению iAquaLink™	22

RU



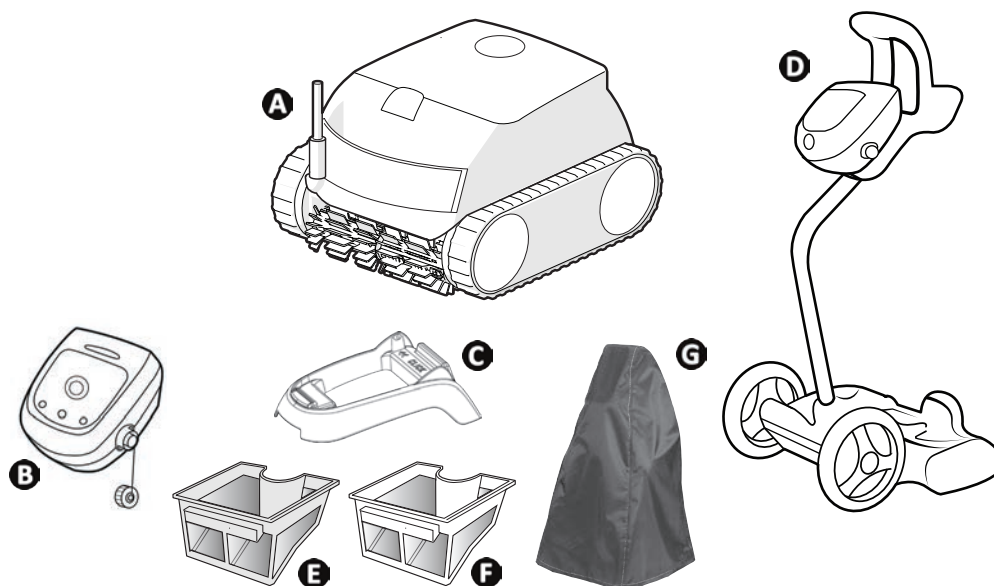
**Совет: как упростить связь с дистрибьютором**

Сохраните в легкодоступном месте контактные данные дистрибьютора и укажите сведения об изделии на обратной стороне руководства по эксплуатации, так как эти сведения необходимо будет сообщить дистрибьютору.



# 1 Информация перед использованием

## 1.1. I Описание



		RE 41 -- RE 42 -- XA 10 -- XA 20 -- 10 XA 20 XA CNX 10 -- CNX 20 --	RE 43 -- CNX 25 --	RE 44 -- iQ XA 30 -- iQ 30 XA iQ CNX 30 -- iQ OZ 44 -- iQ	RE 45 -- iQ	RE 46 -- iQ RE 47 -- iQ XA 40 -- iQ XA 50 -- iQ 40 XA iQ 50 XA iQ CNX 40 -- iQ CNX 50 -- iQ
<b>A</b>	Робот + плавучий кабель	✓	✓	✓	✓	✓
<b>B</b>	Блок управления	✓	✓	✓	✓	✓
<b>C</b>	подставка	✓	✓	✓	✓	
<b>D</b>	Тележка в комплекте	+	+	+	✓	✓
<b>E</b>	Простая фильтрация (100 мкм)	✓				
<b>F</b>	Двойная фильтрация (150/60 мкм)	+	✓	✓	✓	✓
<b>G</b>	Защитный чехол	+	+	+	+	+

✓: входит в комплект.

+: дополнительно.

## 1.2. I Технические характеристики и основные элементы

### 1.2.1. Технические характеристики

	RE 41 -- RE 42 -- XA 10 -- XA 20 -- 10 XA 20 XA CNX 10 -- CNX 20 --	RE 43 -- CNX 25 --	RE 44 -- iQ XA 30 -- iQ 30 XA iQ CNX 30 -- iQ OZ 44 -- iQ	RE 45 -- iQ	RE 46 -- iQ RE 47 -- iQ XA 40 -- iQ XA 50 -- iQ 40 XA iQ 50 XA iQ CNX 40 -- iQ CNX 50 -- iQ
Напряжение питания блока управления	220–240 / 100 - 240 В переменного тока*, 50/60 Гц, класс II**				
Напряжение питания робота	30 В постоянного тока				
Максимальная потребляемая мощность	150 Вт				
Длина кабеля	15 м	18 м			
Емкость фильтра	4 л				
Размеры робота (Ш × Г × В)	41 × 42 × 28 см				
Размеры упаковки (Ш × Г × В)	56 × 56 × 38 см				56 × 56 × 46 см
Масса робота (без кабеля)	8 кг				
Масса в упакованном виде	14 кг				18 кг
Ширина всасывания	230 mm				
Максимальная рабочая глубина	4 м				
Степень защиты	Питание	IPX5			
	Робот	IPX8			
Частотные диапазоны	2,400–2,497 ГГц				
Мощность радиочастотного излучения	+19,5 дБм				

\* Согласно модели.

\*\* Класс II: устройство с двойной или усиленной изоляцией, не требующее заземления.

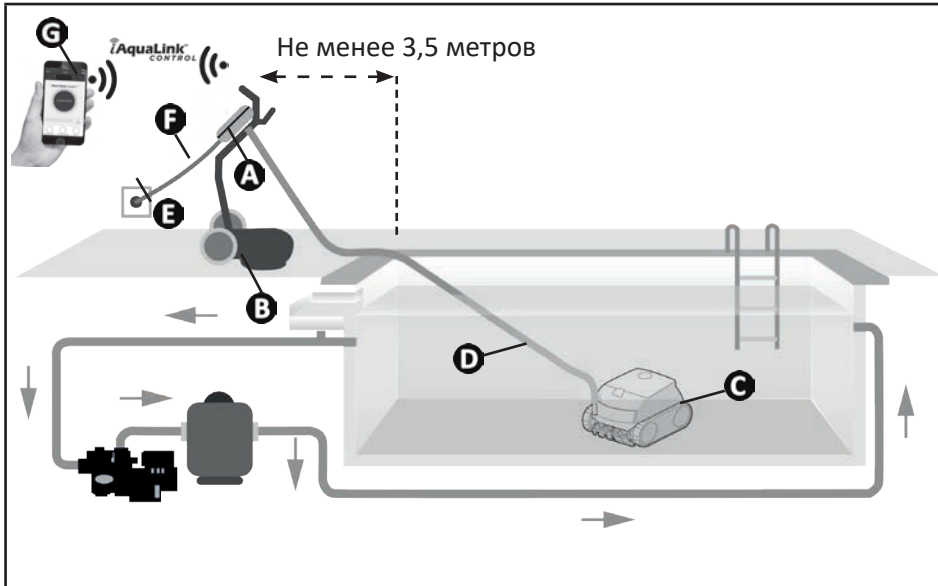
RU

### 1.3. I 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, линия воды или только дно). Он улавливает мусор и собирает его в фильтре.

Робот можно использовать одним из указанных ниже способов:

- с помощью блока управления, входящего в комплект робота;
- с помощью смартфона или планшета, совместимого с приложением iAquaLink™ (см. «**3** Использование приложения iAquaLink™ (на моделях iQ)»).



- A**: блок управления
- B**: тележка\*
- C**: робот
- D**: плавучий кабель с поворотным соединением
- E**: розетка
- F**: кабель питания
- G**: дистанционное управление iAquaLink™\*

(\* в зависимости от модели)

### 1.4. I Подготовка бассейна



- Это изделие предназначено для стационарных бассейнов. Не предназначено для использования в разборных бассейнах. Стационарный бассейн возводится над землей или в земле и не предполагает демонтаж.

- Устройство предназначено для эксплуатации в воде со следующими характеристиками:

Температура воды	10–35 °C
pH	6,8–7,6
Свободный хлор	< 3 мг/л

- Для бассейнов с морской водой, в частности во время первичного использования робота, удалите крупный мусор с помощью сачка, чтобы повысить эффективность работы устройства.
- Извлеките термометры, игрушки и другие предметы, которые могут стать причиной повреждения устройства.



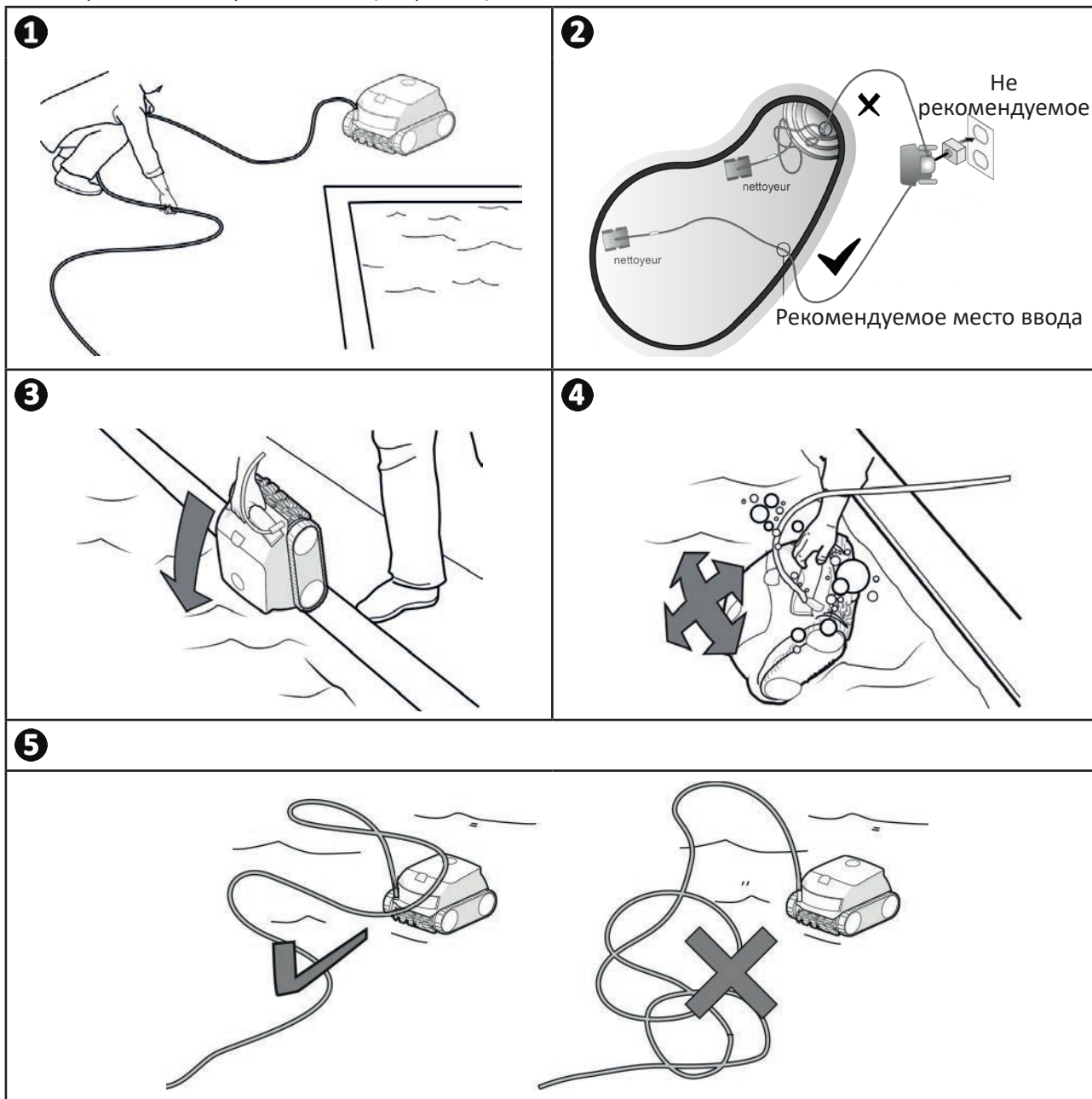


## 2 Общее использование

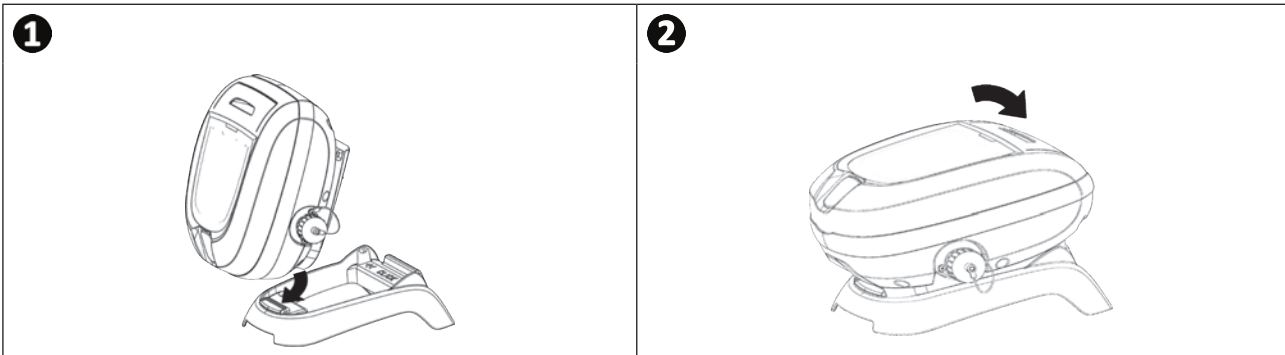
### 2.1. I Погружение робота

- Разложите кабель на всю длину возле бассейна, чтобы он не запутался во время погружения робота (см. рис. 1).
- Чтобы погрузить робот, станьте посередине длины (см. рис. 2). Это позволит оптимизировать перемещение робота и уменьшить вероятность запутывания кабеля.
- Вертикально погрузите робот в воду (см. рис. 3).
- Слегка подвигайте его в разных направлениях, чтобы из него вышел воздух (см. рис. 4).
- Протяните кабель в воду на достаточную длину, чтобы робот мог перемещаться по всему бассейну. Оставшуюся часть разложите на краю бассейна (см. рис. 5).

RU



## ➤ 2.2. | Установка на подставку



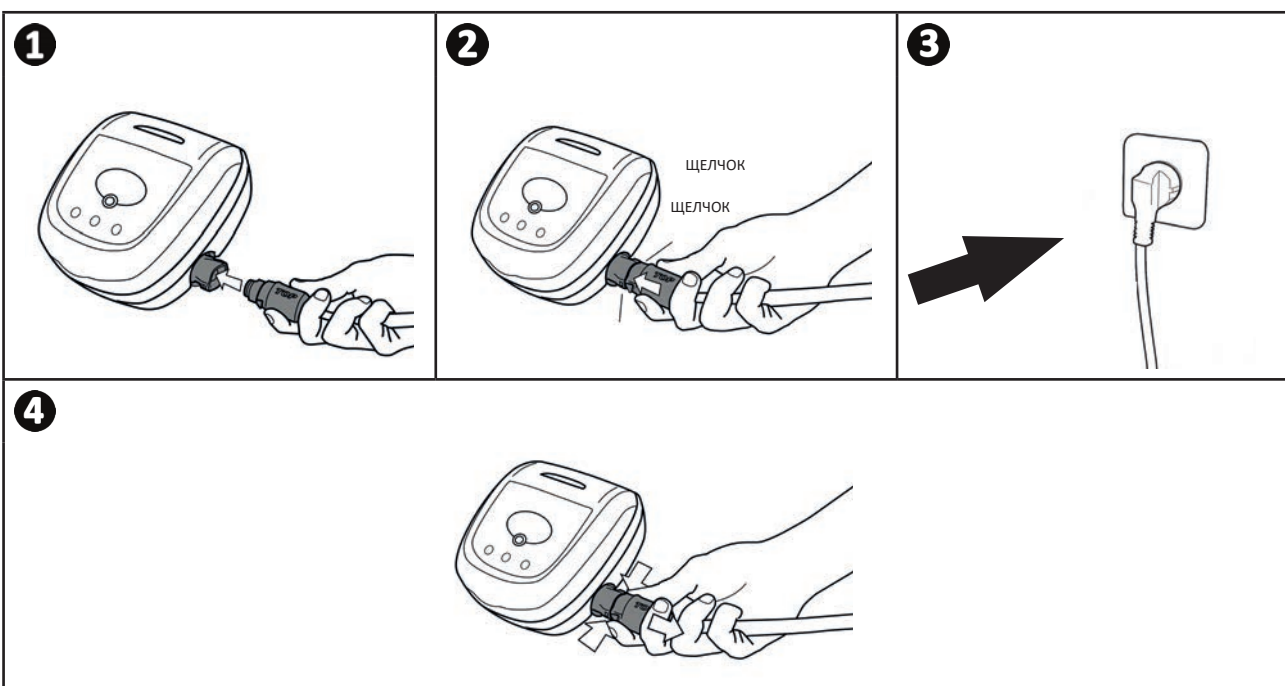
## ➤ 2.3. | Подключение электропитания

Во избежание риска поражения электрическим током, возникновения пожара или получения серьезной травмы обязательно следуйте приведенным далее инструкциям.











- При подключении к блоку управления запрещено использовать электрический удлинитель.
- Розетка должна находиться в зоне досягаемости, также ее следует защитить от попадания осадков или грязи.
- Блок управления защищен от брызг, однако его нельзя погружать в воду или какую-либо жидкость. Его нельзя устанавливать в местах, залитых водой, он должен находиться как минимум в 3,5 метрах от края бассейна и не должен подвергаться воздействию прямых солнечных лучей.
- Поместите блок управления рядом с розеткой.

- Подсоедините плавучий кабель к блоку управления (см. рис. 1).
- Вставляйте штекер, пока не услышите 2 щелчка (см. рис. 2). Убедитесь в том, что штекер правильно вставлен в гнездо. Если это не так, повторите операцию.
- Подсоедините кабель питания (см. рис. 3). Обязательно подключите блок управления к розетке, защищенной специальным устройством от остаточного дифференциального тока 30 мА максимум (**в случае сомнений обратитесь к квалифицированному специалисту**).
- Чтобы отсоединить плавучий кабель от блока управления, нажмите на 2 зажима по краям штекера и, не отпуская зажимы, извлеките его (см. рис. 4).



## 2.4. I Функции блока управления

Блок управления позволяет использовать основные функции и подключить устройство к домашней сети Wi-Fi (см. «3 Использование приложения iAquaLink™ (на моделях iQ)»).

Функция	
Кнопки	
	Включение и выключение цикла очистки
	Изменение режима «Очищаемая поверхность» *
	Подключение к iAquaLink™ *
	Режим Lift System для извлечения из воды *
Индикаторы	
	Режим «Только дно» включен *
	Режим «Дно, стенки и линия воды» включен *
	Состояние подключения Bluetooth™ *
	Состояние подключения Wi-Fi *
* В зависимости от модели	

RU


## 2.5. I Начало цикла очистки



- Не используйте устройство, если роликовый затвор закрыт.


- Блок управления переходит в режим ожидания через 10 минут. Для выхода из режима ожидания достаточно нажать одну из кнопок. Переход в режим ожидания не приводит к выключению устройства, выполняющего очистку.

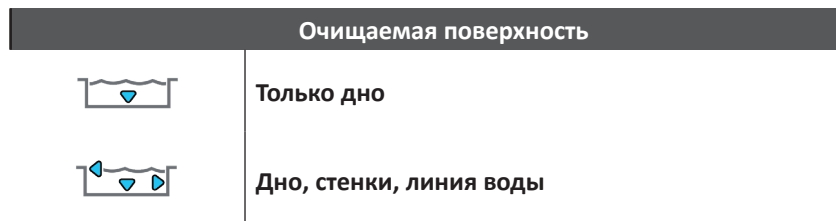
### 2.5.1. Выбор режима очистки

- Режим очистки зависит от поверхности и продолжительности цикла очистки (в зависимости от модели).
- По умолчанию установлен режим очистки «Пол + стенки + линия воды». Синий светодиодный индикатор указывает на выбранный режим.
- Цикл очистки можно изменить перед запуском устройства или во время его работы. Предыдущий цикл будет остановлен. Нажмите , чтобы начать новый цикл. Оставшееся время для предыдущего цикла будет сброшено.




- Для моделей с двойной фильтрацией необходимо запустить несколько циклов без фильтра очень тонкой очистки, чтобы провести предварительную очистку.

- Нажмите кнопку  (в зависимости от модели)



### 2.5.2. Запуск цикла очистки

- Нажмите кнопку 

Траектория перемещения устройства зависит от заданного режима очистки и выбирается с учетом оптимизации коэффициента охвата площади очистки.



#### **Совет: как повысить эффективность очистки**

В начале купального сезона выполните несколько циклов очистки в режиме «Только дно» (предварительно удалив сачком крупный мусор). При регулярной эксплуатации робота (не более 3 раз в неделю) бассейн будет всегда оставаться чистым, а фильтр будет меньше засоряться.

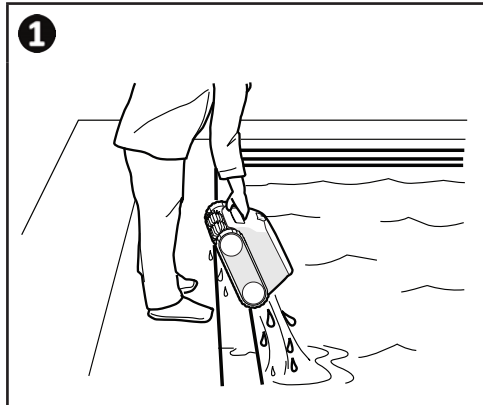
## 2.6. I Извлечение робота из воды



- Чтобы не повредить оборудование, при извлечении устройства из воды держите его исключительно за ручку.

### 2.6.1 Модели без режима Lift System

- Дождитесь окончания цикла или выключите устройство, нажав
- Приблизьте робот к краю бассейна, слегка потянув его за плавучий кабель.
- Когда робот будет достаточно близко, возьмите его за ручку и плавно извлеките из бассейна, чтобы из него вытекла вода (см. рис. 1).



### 2.6.2. Модели с режимом Lift System для извлечения из воды (в зависимости от модели)

Функция Lift System предназначена для простого извлечения робота из воды. Ее можно включить в любой момент как во время выполнения цикла очистки, так и после его завершения.

- Если робот развернут к нужной стенке, нажмите и отпустите кнопку
- Если робот не развернут к нужной стенке, нажмите и удерживайте кнопку
- Робот поднимется по стенке и останется на линии воды.
- Чтобы полностью извлечь робот из воды, воспользуйтесь ручкой. Робот выбросит струю воды сзади, что упростит его извлечение.

## ➤ 2.7. I Рекомендации после каждой очистки

### 2.7.1. Очистка фильтра после извлечения из воды



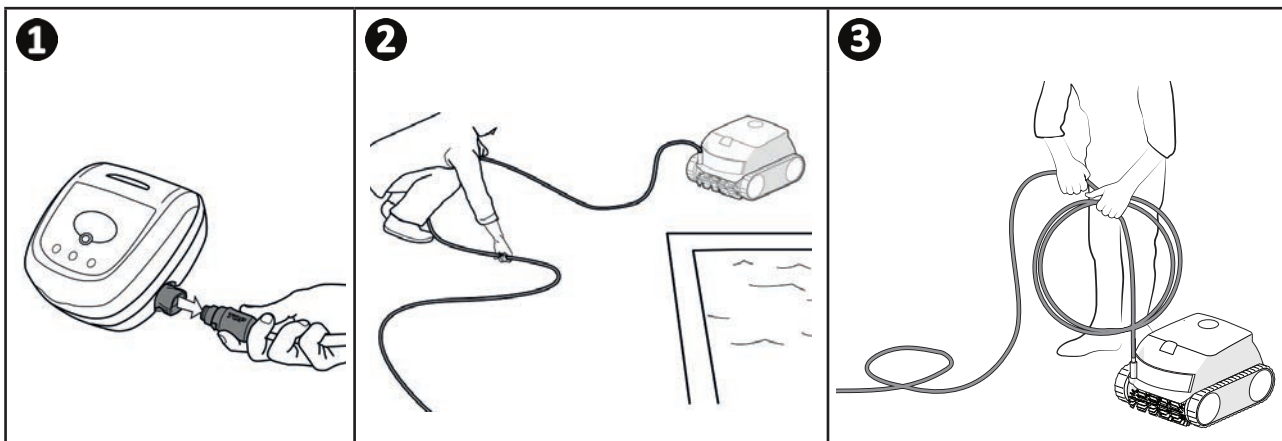
- Эффективность работы устройства может снизиться, если фильтр переполнен или засорен.
- После извлечения устройства из воды по завершении каждого цикла очистки промывайте фильтр чистой водой, не дожидаясь, пока собранный мусор засохнет.

- После каждого цикла очистки промывайте фильтр, следуя инструкциям, см. «4.2. I Очистка фильтра».

### 2.7.2 Разложите кабель, чтобы он меньше путался

Запутывание кабеля сильно влияет на работу устройства. Правильно разложенный кабель гарантирует лучшее покрытие бассейна.

- Отключите кабель от блока управления (1).
- Распутайте кабель и разложите его на солнце, чтобы он вернулся к своей исходной форме (2).
- Скрутите кабель, начиная с ближайшего к устройству для очистки конца кабеля (3).

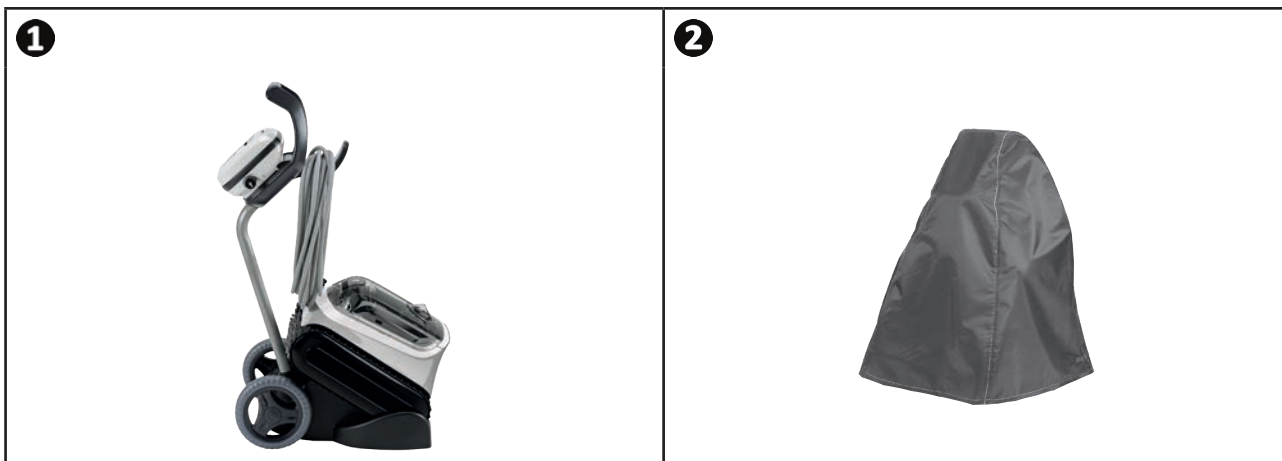


### 2.7.3. Хранение робота и кабеля



- Промойте устройство для очистки чистой водой.
- Храните все элементы в месте, защищенном от солнечных лучей, влаги и атмосферных осадков.
- После отсоединения плавучего кабеля от блока управления закрутите защитную крышку.

- Чтобы робот быстрее высох, поставьте его в вертикальное положение в специальное гнездо на тележке. Аккуратно сверните кабель и повесьте на ручку тележки (см. рис. 1).
- Храните все элементы в месте, защищенном от солнечных лучей и брызг воды. Дополнительно может быть предоставлен защитный чехол (см. рис. 2).



**Совет.** В случае отсутствия тележки также необходимо аккуратно свернуть кабель. Например, свернутый кабель можно повесить на крюк на стене.



### 3 Использование приложения iAquaLink™ (на моделях iQ)



RU

Приложение iAquaLink™ доступно для систем iOS и Android, в нем доступны дополнительные функции. В приложении iAquaLink™ можно воспользоваться расширенными функциями, например функциями помощи в диагностике по коду ошибки и управления роботом из любого места в любое время.

#### ➤ 3.1. I Первая настройка робота


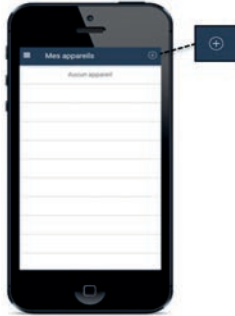
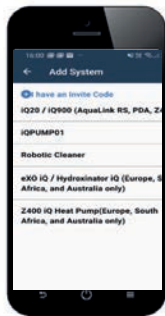





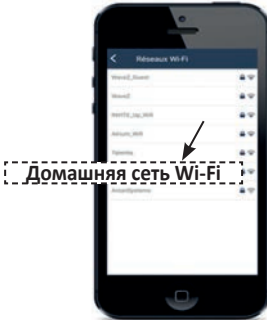
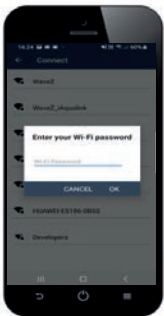




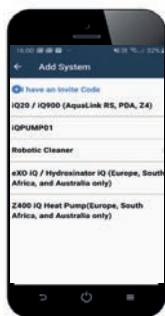
Перед установкой приложения выполните указанные ниже действия:

- подключите блок управления к розетке;
- погрузите робот в бассейн;
- вы используете смартфон или планшет с Wi-Fi;
- вы используете сеть Wi-Fi с достаточно мощным сигналом для подключения к блоку управления робота: сигнал Wi-Fi должен достигать места использования робота и блока управления; в противном случае используйте техническое решение для усиления существующего сигнала;
- у вас под рукой должен быть пароль от домашней сети Wi-Fi.





- Загрузите приложение iAquaLink™, доступное в App Store (для iOS) или Google Play Store (для Android).

<p><b>1</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Войдите в личный кабинет или создайте учетную запись.</li> </ul>	<p><b>2</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Чтобы добавить новое устройство, нажмите значок +.</li> </ul>	<p><b>3</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выберите <b>Робот-очиститель</b>.</li> <li>• Выберите модель.</li> </ul>
<p><b>4</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите кнопку  на блоке управления, чтобы включить Bluetooth™ и подключить устройство.</li> </ul>	<p><b>5</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Светодиодный индикатор  будет мигать во время подключения.</li> <li>• На экране появится сообщение о том, что подключение Bluetooth™ между блоком управления и смартфоном успешно установлено. Светодиодный индикатор  начнет светиться непрерывно. (*)</li> </ul>	<p><b>6</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выберите домашнюю сеть Wi-Fi.</li> </ul>
<p><b>7</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Введите пароль от сети Wi-Fi.</li> </ul>	<p><b>8</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Светодиодный индикатор  будет мигать во время подключения.</li> <li>• На экране появится сообщение о том, что подключение Wi-Fi между блоком управления и домашней сетью успешно установлено. (*)</li> <li>• Светодиодный индикатор  начнет светиться непрерывно, а светодиодный индикатор  погаснет.</li> </ul>	<p><b>9</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Укажите имя робота, чтобы его можно было легко найти.</li> <li>• На странице <b>Мои устройства</b> выберите робота для доступа к функциям управления в приложении iAquaLink™.</li> </ul>



(\*) В случае появления сообщения об ошибке или отсутствии подключения к сети см. таблицу «5.3.1 Помощь в диагностике посредством подключения к приложению iAquaLink™».



### 3.2.1 Функции, доступные в приложении iAqualink™

Смартфон через приложение iAqualink™		RE 44 -- iQ RE 45 -- iQ XA 30 -- iQ 30 XA iQ CNX 30 iQ OZ 44 -- iQ	RE 46 -- iQ RE 47 -- iQ XA 40 -- iQ XA 50 -- iQ 40 XA iQ 50 XA iQ CNX 40 -- iQ CNX 50 -- iQ
<b>Дистанционное управление (Wi-Fi)</b>		✓	✓
	Включение цикла очистки	✓	✓
	Выключение цикла очистки	✓	✓
	Настройка времени цикла		✓
	Контроль выполнения цикла очистки	✓	✓
	Дистанционное управление		✓
	Функция Lift System облегчает извлечение из воды		✓
	Выбирать предварительно сохраненные режимы очистки.	✓	✓
<b>Оптимизация работы робота за счет автоматических обновлений</b>		✓	✓

**RU**

#### 3.2.1 Программирование циклов очистки и управление ими (в зависимости от модели)

Через приложение можно выполнять следующие действия.

- **Запускать и завершать очистку.**
- **Просматривать, сколько времени осталось до завершения** текущего цикла очистки (в часах и минутах).
- **Увеличивать и уменьшать продолжительность очистки** с шагом 15 минут (в зависимости от модели).
- **Выбирать предварительно сохраненные режимы очистки.**



- Новый режим очистки будет применен для текущей и всех последующих очисток.
- Продолжительность цикла очистки может меняться в соответствии с выбранными параметрами.

### 3.2.2. Режим дистанционного управления (в зависимости от модели)



- Использовать функцию дистанционного управления следует, только когда робот находится в поле зрения.

• Роботом можно управлять дистанционно с помощью смартфона или планшета в режиме джойстика.

- Нажимайте значки, чтобы направлять робота **вперед или назад** и поворачивать **влево или вправо**.





- Если время отклика робота относительно велико после действия, запрошенного в приложении, проверьте сигнал сети Wi-Fi (см. «3.1. 1 Первая настройка робота»).


### 3.2.3. Режим извлечения из воды Lift System (в зависимости от модели)




- Функцию Lift System следует включать, только когда робот находится в поле зрения.


• В приложении нажмите , чтобы использовать функцию Lift System (см. «2.6.2. Модели с режимом Lift System для извлечения из воды (в зависимости от модели) »).

• Чтобы повернуть робот вправо или влево, нажимайте стрелки.

• Если робот развернут к нужной стенке, нажмите кнопку  для перемещения робота к стенке.

### 3.2.4. Сообщения об ошибках

При обнаружении ошибки на домашнем экране появится предупреждающий символ .

- Нажмите предупреждающий символ , чтобы отобразить решения для устранения неполадок, см. «5.2. 1 Пользовательские аварийные сигналы».
- Нажмите **Удалить ошибку**, если проблема устранена, или выберите **ОК**, чтобы оставить робота в режиме ошибки и диагностировать проблему позже.

### 3.2.5. Настройки меню

В любой момент можно изменить определенные параметры конфигурации робота, нажав значок в правом верхнем углу.



## 4 Уход



Чтобы обеспечить максимальную продолжительность срока службы робота, осмотрите все детали, процедура очистки которых подробно описана в главе 4. Проводите обслуживание не реже одного раза в месяц.

Во избежание серьезных травм выполните указанные ниже действия.

- Отключите робот от сети.

RU

### 4.1. I Очистка робота

- Очистку устройства необходимо проводить регулярно с использованием чистой или слегка мыльной воды. **Использовать растворитель запрещено.**
- Обильно промойте устройство чистой водой.
- Не оставляйте устройство сушиться на солнце возле бассейна.



**Совет.** Для обеспечения оптимальной работы устройства:

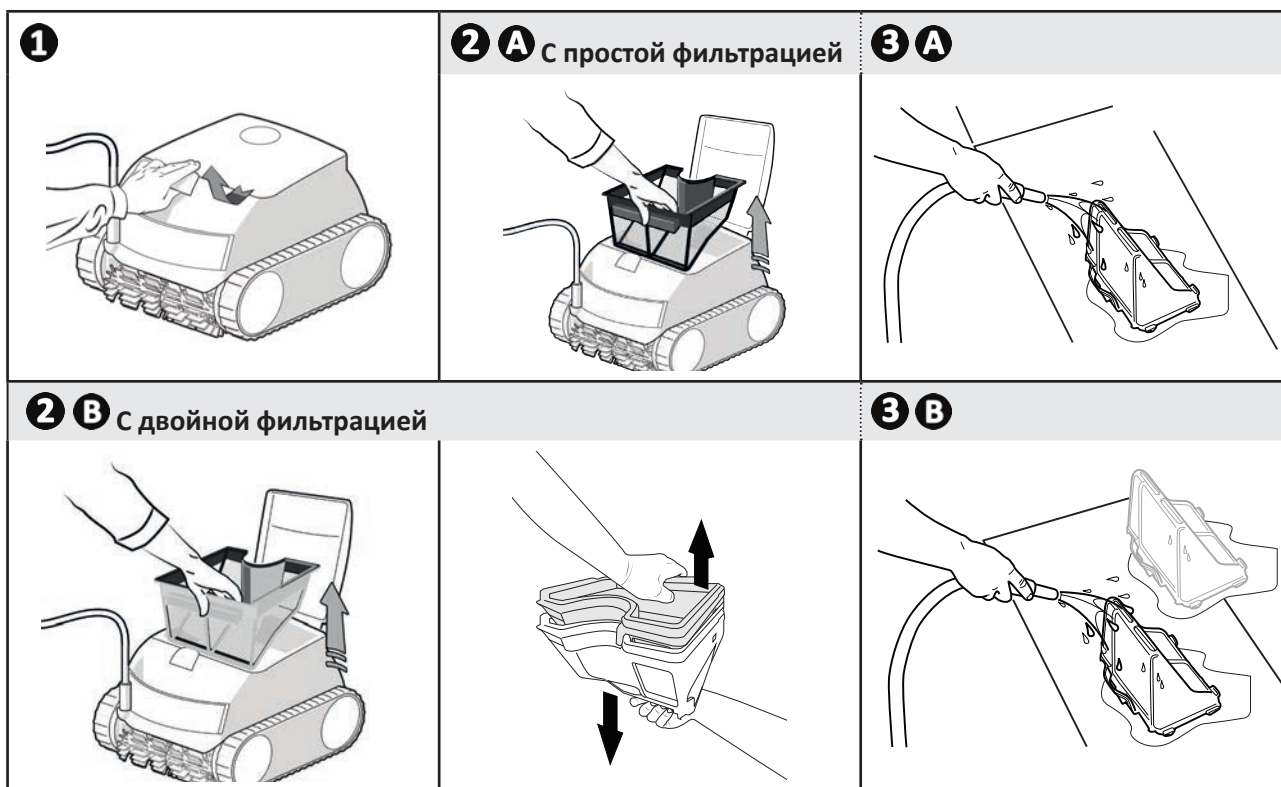
- рекомендуется менять фильтр и щетки каждые 2 года;
- рекомендуется следить за индикаторами износа на гусеницах и менять их при достижении уровня индикатора.

### 4.2. I Очистка фильтра



- Эффективность работы устройства может снизиться, если фильтр переполнен или засорен.
- Фильтр следует промывать чистой водой после каждого цикла очистки.

- В случае засорения фильтра, очистите его кислым раствором (например, белым уксусом). Рекомендуется проводить очистку хотя бы один раз в год, так как если фильтр не используется в течение нескольких месяцев (в зимний период), он будет засоряться.



### ➤ 4.3. I Очистка пропеллера

Во избежание серьезных травм выполните указанные ниже действия.

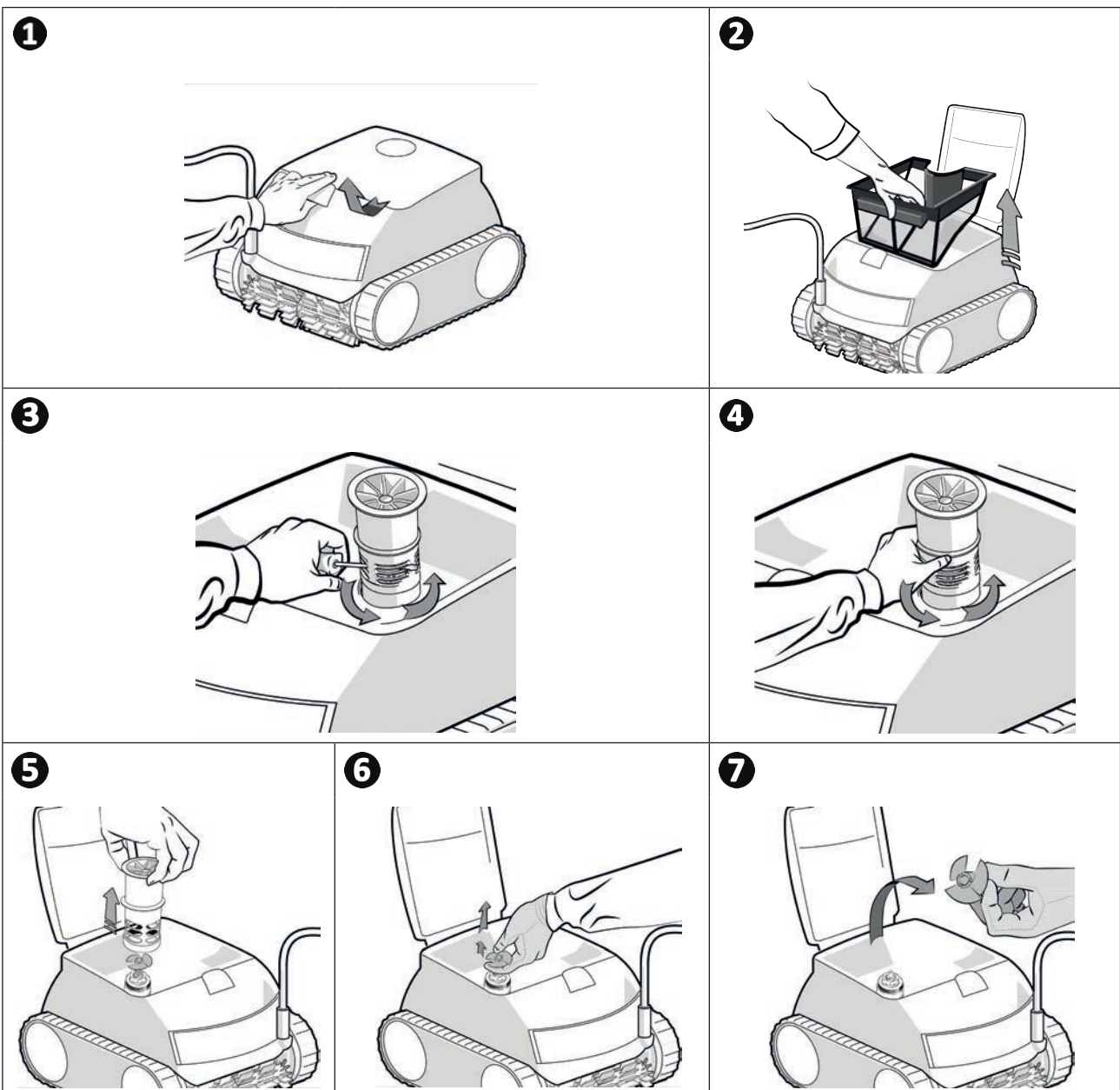


- Отключите робот от сети.
- При работе с пропеллером обязательно пользуйтесь перчатками .

- Приподнимите и откройте крышку доступа к фильтру (см. рис. **1**).
- Извлеките фильтр (см. рис. **2**).
- Вставьте отвертку в два отверстия, расположенные напротив друг друга, и надавите вправо, чтобы открутить патрубок водозаборника против часовой стрелки (при первой разборке, поскольку патрубок водозаборника туго прикручен) (см. рис. **3**).
- Когда патрубок водозаборника сдвинулся, открутите его полностью руками (см. рис. **4**).
- Приподнимите и снимите патрубок водозаборника (см. рис. **5**).
- Наденьте перчатки и извлеките пропеллер, крепко удерживая его (см. рис. **6** и **7**).
- Удалите мусор (листья, камни и т. д.), который мог препятствовать вращению пропеллера.



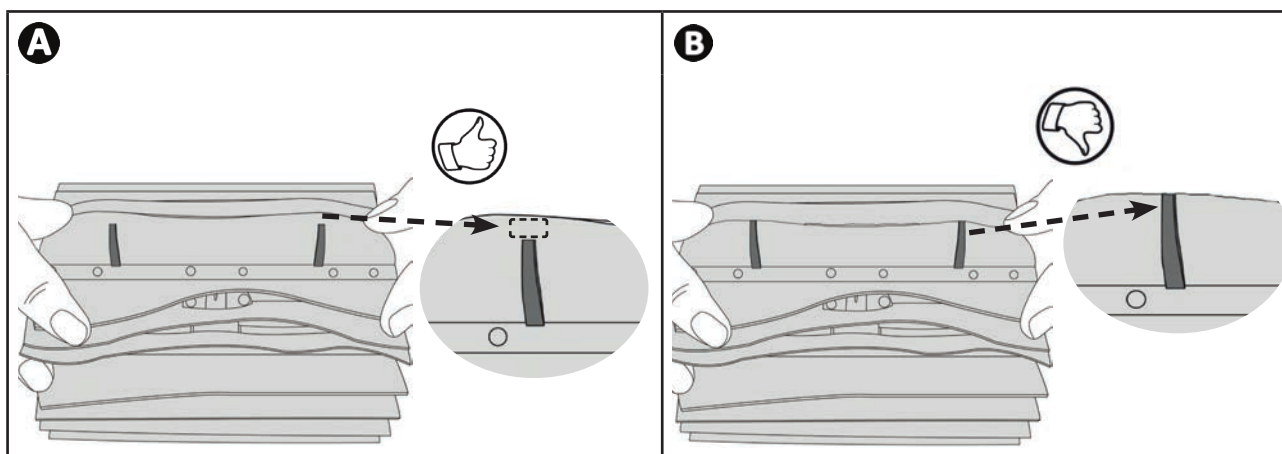
- После очистки установите обратно пропеллер и фильтр.



## ➤ 4.4. I Замена щеток

### Износ щеток

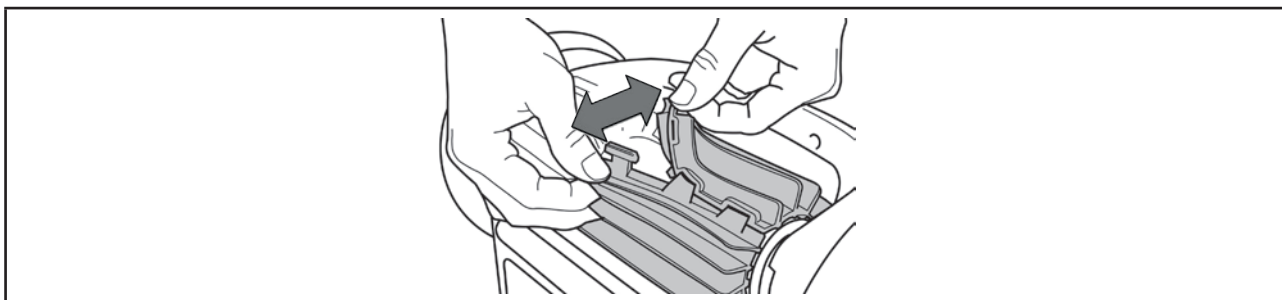
- Замените щетки, если признаки износа соответствуют случаю **B**:



RU

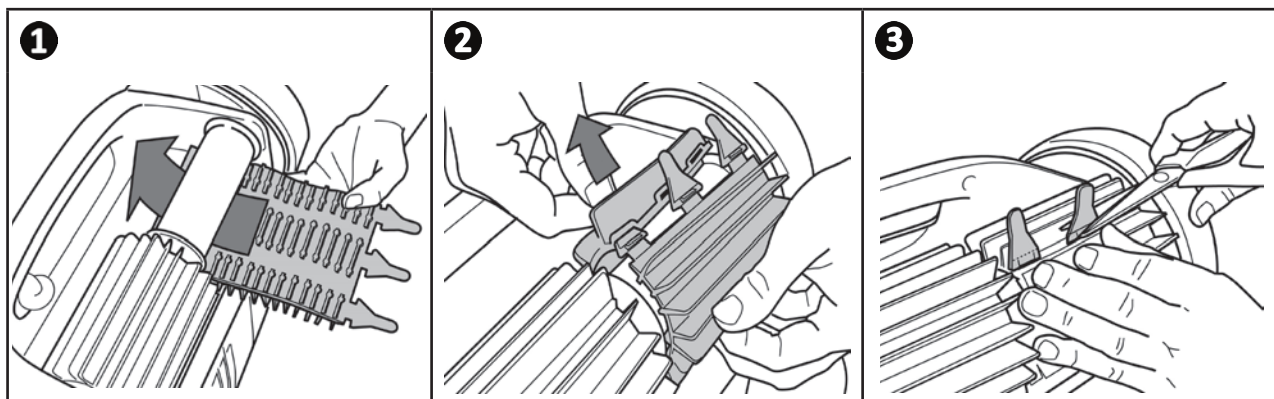
### Снимите изношенные щетки

- Вытащите язычки из отверстий, в которые они вставлены, затем снимите щетки.



### Установите новые щетки


- Протяните щетки краем без язычков вперед под роликом щетки (см. рис. **1**).
- Оберните щетку вокруг ролика, вставьте язычки в отверстия фиксации и потяните за каждый язычок так, чтобы его выступ вошел в прорезь (см. рис. **2**).
- Обрежьте язычки ножницами так, чтобы они не выступали за пластинки щетки (см. рис. **3**).








## 5 Устранение проблем



- Прежде чем обратиться к дистрибьютору в случае неисправности, проведите простую проверку, воспользовавшись приведенными ниже таблицами.
- Если проблему устранить не удастся, свяжитесь с дистрибьютором.
- : операции, которые должен выполнять квалифицированный специалист.

### 5.1 I Неисправности устройства

Один из участков бассейна плохо вычищен	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Повторите операции погружения (см. «2.1. I Погружение робота»): поменяйте место погружения, найдя оптимальное.</li> <li>• Расположение кабеля может ограничивать перемещения робота. Убедитесь, что кабель протянут в бассейне на достаточную длину, а оставшаяся часть кабеля разложена по краю бассейна.</li> <li>• Фильтр переполнен или засорен, его необходимо почистить.</li> </ul>
Робот не полностью прижимается ко дну бассейна	<ul style="list-style-type: none"> <li>• В корпусе устройства остался воздух. Повторите операции погружения (см. «2.1. I Погружение робота»).</li> <li>• Фильтр переполнен или засорен, его необходимо почистить (см. «4.2. I Очистка фильтра»).</li> <li>• Если фильтр засорен даже после очистки, замените его.</li> <li>• Пропеллер поврежден: </li> </ul>
Устройство не поднимается по стенам или по стенкам бассейна, как ранее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что выбран режим «Пол, стены, линия воды».</li> <li>• В режиме «Дно, стены, линия воды» устройство для очистки не поднимается по стенам систематически. Частота меняется на протяжении цикла. Устройство для очистки необязательно будет подниматься по стенам в начале цикла. Чтобы убедиться, что устройство для очистки никогда не поднимается по стенам, наблюдайте за ним на протяжении 20 минут.</li> <li>• Фильтр заполнен или засорился: промойте его пресной водой. Если фильтр засорился, очистите его кислым раствором (например, спиртовым уксусом). При необходимости замените фильтр.</li> <li>• Гусеницы провисают: обратитесь к дистрибьютору, чтобы заменить их .</li> <li>• Очистите обратный клапан, не снимая его.</li> <li>• Мусор или посторонние предметы препятствуют работе перепускного клапана: обратитесь к дистрибьютору, чтобы очистить перепускной клапан .</li> <li>• Даже если вода кажется прозрачной, в вашем бассейне присутствуют микроскопические водоросли. Они не видны невооруженным глазом, но из-за них стены становятся скользкими, и устройство не сможет подняться по стенам. Проведите процедуру ударного хлорирования и немного понизьте pH. <b>Не оставляйте устройство в воде после ударного хлорирования.</b></li> </ul>
Во время запуска 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 очистки был запущен и что световые индикаторы горят.</li> </ul>
Путается кабель	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Протяните кабель в бассейн на максимальную длину, а его оставшуюся часть разложите на краю бассейна.</li> </ul>
Блок управления не реагирует на нажатие кнопки	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Извлеките вилку кабеля питания из розетки, подождите 10 секунд и снова вставьте ее.</li> </ul>

Если проблему устранить не удастся, свяжитесь с дистрибьютором 



## 5.2. I Пользовательские аварийные сигналы


- Мигающий индикатор состояния блока управления указывает пользователю, что сработал аварийный сигнал. Следуйте приведенным ниже рекомендациям по устранению неполадок.
- Пользовательские аварийные сигналы также можно просмотреть в приложении iAquaLink™ (для моделей iQ).

<p>Индикатор питания POWER или индикатор включения</p> 	<p>Отображение в приложении iAquaLink™ (в зависимости от модели)</p>	<p>Решения</p>
	<p><b>Соединение</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отключите робот от сети и снова подключите его.</li> <li>• Убедитесь в том, что кабель правильно подключен к блоку управления.</li> <li>• Убедитесь в том, что в зоне подключения кабеля нет никаких помех.</li> <li>• Если проблема не устранена, обратитесь к своему дистрибьютору для полной диагностики.</li> </ul>
	<p><b>Правый тяговый двигатель Левый тяговый двигатель Расход правого тягового двигателя Расход левого тягового двигателя</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что мусор или кабель не препятствуют свободному вращению щеток или гусениц.</li> <li>• Убедитесь в том, что в зоне подключения кабеля нет никаких помех.</li> <li>• Проворачивайте каждое колесо на четверть оборота в одинаковом направлении до тех пор, пока они не начнут вращаться свободно.</li> <li>• Если проблема не устранена, обратитесь к своему дистрибьютору для полной диагностики.</li> </ul>
	<p><b>Робот не находится в воде</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выключите робот.</li> <li>• Тщательно очистите фильтр.</li> <li>• Опустите робот в воду, встряхивая его, чтобы выпустить пузырьки воздуха.</li> <li>• Снова включите цикл.</li> <li>• Если проблема не устранена, обратитесь к своему дистрибьютору для полной диагностики.</li> </ul>
	<p><b>Двигатель насоса Расход двигателя насоса</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что мусор или волосы не препятствуют вращению пропеллера.</li> <li>• Тщательно очистите фильтр.</li> <li>• Если проблема не устранена, обратитесь к своему дистрибьютору для полной диагностики.</li> </ul>
	<p><b>Не удалось выполнить или завершить обновление</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отключите блок управления как минимум на 15 секунд.</li> <li>• Закройте приложение iAquaLink™.</li> <li>• Подключите блок управления к устройству очистки.</li> <li>• Подключите блок управления к сети электропитания.</li> <li>• Убедитесь, что блок управления правильно подключен к домашней сети Wi-Fi (горит световой индикатор).</li> <li>• В приложении iAquaLink™ выберите устройство очистки и нажмите «Обновить».</li> </ul>
<p> <b>Очень быстрое мигание</b></p>	<p><b>Выполняется обновление</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дождитесь завершения обновления.</li> <li>• Не отсоединяйте кабель питания робота от сети во время выполнения обновления.</li> </ul>
<p><b>Нет данных</b></p>	<p><b>Ошибка соединения</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте состояние светодиодных индикаторов Bluetooth и Wi-Fi на блоке управления и выполните действия, описанные в таблице «5.3. I Помощь в диагностике посредством подключения к приложению iAquaLink™».</li> </ul>
<p><b>Нет данных</b></p>	<p><b>В списке «Мои устройства» появился красный фонарик</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Устройство не подключено к сети электропитания или к домашней сети Wi-Fi. Если блок управления подключен к сети и значки Bluetooth и Wi-Fi светятся, но красный фонарик продолжает гореть, обновите экран (проведите пальцем по экрану сверху вниз).</li> <li>• Если цвет фонарика меняется на зеленый: устройство готово к использованию.</li> </ul>

Если проблему устранить не удастся, свяжитесь с дистрибьютором 

## Стирание кода ошибки







### На блоке управления:

- выполнив рекомендации по устранению неисправностей, сотрите код ошибки, для чего нажмите любую клавишу (кроме кнопки ).



### С помощью приложения iAquaLink™

- Выполнив инструкции по устранению неполадок, нажмите **Стереть ошибку**.

## 5.3. I Помощь в диагностике посредством подключения к приложению iAquaLink™

Состояние блока управления	Возможные причины	Решения
<ul style="list-style-type: none"><li>• Светодиодный индикатор  мигает.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Версия приложения устарела.</li><li>• Блок управления подключен к маршрутизатору, но не подключен к облачному серверу (LAN подключено, WEB не подключено).</li><li>• Маршрутизатор с частотой работы 5 ГГц не совместим.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Обновите приложение до новой версии.</li></ul> <p>Свяжитесь с провайдером.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Отключите домашнюю точку доступа Wi-Fi на 10 секунд. Снова подключите точку доступа Wi-Fi и проверьте, светится ли светодиодный индикатор.</li><li>• Проверьте подключение к Интернету: в сети могут быть неисправности.</li><li>• Замените маршрутизатор.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Ни один светодиодный индикатор не светится.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Слишком высокая яркость.</li><li>• Блок управления отключен.</li><li>• Электрическое питание отключено.</li><li>• Пропало подключение к Интернету.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Накройте устройство, чтобы укрыть его от попадания солнечных лучей, и убедитесь в том, что индикаторы светятся.</li><li>• Подключите блок управления (см. «2.3. I Подключение электропитания»).</li><li>• Убедитесь в том, что силовой выключатель находится под напряжением.</li><li>• Убедитесь в том, что электричество подается в розетку, для чего подключите к ней, например, другое устройство.</li><li>• Проверьте подключение к Интернету: в сети могут быть неисправности.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Светодиодный индикатор  не светится.</li><li>• Светодиодный индикатор  светится, но подключение к сети Wi-Fi отсутствует (или прерывистое). На экране приложения iAquaLink™ отобразится сообщение «Ошибка соединения».</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Пропало подключение к Интернету.</li><li>• Низкий сигнал Wi-Fi*.</li><li>• Блок управления слишком удален от домашней точки доступа Wi-Fi.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте подключение к Интернету: в сети могут быть неисправности.</li><li>• Проверьте уровень сигнала Wi-Fi. Существует несколько способов проверить мощность сигнала Wi-Fi.<ul style="list-style-type: none"><li>- Отключите маршрутизатор (точку доступа) домашней сети Wi-Fi от сети и снова подключите.</li><li>- На ноутбуке откройте панель настройки и проверьте состояние сетевых подключений. Проверьте уровень сигнала беспроводной сети Wi-Fi на ноутбуке, проследив за состоянием блока управления.</li><li>- Установите приложение iAquaLink™ на смартфон или планшет. Проверьте уровень сигнала беспроводной сети Wi-Fi на мобильном устройстве, проследив за состоянием блока управления. Если уровень сигнала сети Wi-Fi низкий, установите ретранслятор Wi-Fi.</li><li>- Воспользуйтесь приложением для анализа состояния Wi-Fi: они бывают разные как для iOS, так и для Android.</li></ul></li><li>• Во время первой настройки расположите блок управления робота как можно ближе к домашнему маршрутизатору (точке доступа) Wi-Fi. Не используйте электрический удлинитель (см. «2.3. I Подключение электропитания»), повторите действия настройки (см. «3.1. I Первая настройка робота»):<ul style="list-style-type: none"><li>- После того как загорится светодиодный индикатор , подключите блок управления к сети, расположив его рядом с бассейном.</li><li>- Если светодиодный индикатор  не загорится, снова подключите блок управления к сети, расположив его ближе к дому.</li><li>- Если светодиодный индикатор  так и не загорится, установите ретранслятор Wi-Fi.</li></ul></li></ul>



Состояние блока управления	Возможные причины	Решения
<ul style="list-style-type: none"> <li>Светится светодиодный индикатор  и отображается сообщение <b>PROG</b> (в зависимости от модели). <b>В приложении отображается информация.</b></li> <li>Кнопки неактивны.</li> <li>Во время выполнения этой операции светодиодный индикатор  не светится.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выполняется обновление программного обеспечения.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Дождитесь завершения обновления.</li> <li>Не отсоединяйте кабель питания робота от сети во время выполнения обновления.</li> </ul>

**\* Низкий уровень сигнала Wi-Fi может быть обусловлен несколькими факторами:**

- расстоянием между маршрутизатором (точкой доступа) и блоком управления робота;
- типом маршрутизатора (точки доступа);
- количеством стен, отделяющих маршрутизатор (точку доступа) от блока управления робота;
- провайдером;
- и т. п.



**Утилизация**

Этот символ нанесен на изделие в соответствии с требованиями европейской Директивы WEEE 2012/19/EU об отходах электрического и электронного оборудования. Он означает, что устройство нельзя выбрасывать вместе с обычными бытовыми отходами. Оно относится к категории отходов, подлежащих отдельному сбору для последующей переработки, утилизации или повторного использования. Если устройство содержит потенциально опасные для окружающей среды вещества, они подлежат удалению или нейтрализации. Узнайте у дистрибьютора об условиях утилизации.

Дистрибьютор  
*Your retailer*

Модель  
*Appliance model*

Серийный номер  
*Serial number*


Посмотреть подробную информацию, зарегистрировать продукт  
и обратиться в службу поддержки клиентов можно здесь:  
*For more information, product registration and customer support:*

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

