

# **Руководство по установке и эксплуатации Zodaic Alpha iQ**





## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

### 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 может использоваться лицами (в том числе детьми) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или не имеющими опыта и знаний в том случае, если они находятся под присмотром или получили инструкции по безопасной эксплуатации от лица, отвечающего за их безопасность.
- Не допускайте к устройству детей.
- 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, кроме элементарного технического обслуживания, описанного в этой инструкции и выполняемого пользователем самостоятельно, должен выполнять квалифицированный специалист.
- Любая неправильная установка и (или) использование могут повлечь за собой повреждение оборудования или серьезные травмы (в том числе с летальным исходом).
- Доставку оборудования, даже в случае оплаты стоимости пересылки и упаковки отправителем, осуществляет грузополучатель. При обнаружении повреждений, полученных в ходе перевозки, последний должен описать ущерб в транспортной накладной перевозчика (подтверждение отсылается перевозчику в течение 48 часов заказным письмом).
- 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 устройство, а также использование запасных частей иного, не авторизованного производителя, автоматически аннулирует гарантию.
- Не распыляйте на устройство инсектициды и другие химические средства (горючие или негорючие), поскольку они могут повредить корпус устройства или стать причиной пожара.
- 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;
  - вилка электропитания (при наличии таковой) соответствует гнезду электропитания.
- В случае ненадлежащей работы устройства, а также при появлении специфического запаха немедленно выключите устройство, отключите его от сети электропитания и обратитесь к специалисту.
- Перед началом обслуживания или ремонта устройства убедитесь в том, что оно выключено и отключено от сети электропитания. Кроме этого, убедитесь в том, что функция «приоритет подогрева» (при наличии таковой) выключена, и остальные приборы или дополнительные принадлежности, подсоединенные 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 прикасайтесь к электрическим компонентам во время обслуживания или ремонта влажными руками.
- Перед подключением устройства к источнику питания убедитесь в том, что соединительный блок или розетка, к которой будет подключено устройство, находится в исправном состоянии, не повреждена и не имеет следов ржавчины.
- Для любых компонентов или узлов, работающих от батареи: запрещается заряжать, разбирать батарею или бросать ее в огонь. Также не подвергайте ее нагреванию или действию прямых солнечных лучей.
- Отключайте устройство от сети электропитания в грозовую погоду во избежание его повреждения молнией.
- Не помещайте устройство в воду (за исключением роботов для очистки) или в грязь.

### ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ роботов-очистителей для бассейнов

- Робот должен работать в бассейне с водой, температура которой должна составлять 15–35 °C.
- Во избежание травм или повреждения робота для очистки бассейна, используйте его только в воде.
- Во избежание травм, запрещено купаться в бассейне, в котором находится робот.
- Запрещено использовать робота в случае проведения шокового хлорирования воды в бассейне.
- Не оставляйте робота без наблюдения на длительное время.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РОБОТА В БАСЕЙНЕ С ВИНИЛОВОЙ ОБЛИЦОВКОЙ

- Перед началом использования нового робота-очистителя внимательно проверьте облицовку бассейна. Если в пленке местами образовались трещины, или при обнаружении гравия, складок, корешков или признаков коррозии металла на внутренней поверхности пленки, или при обнаружении повреждений опорной части (фундамента и стен), перед использованием робота необходимо обратиться к квалифицированному специалисту для проведения необходимых ремонтных работ или замены пленки. Производитель не несет ответственности за повреждения пленки.
- Узорчатая поверхность некоторых виниловых облицовок может быстро подвергаться износу, а элементы узора могут вытереться в результате контакта с чистящими щетками, игрушками, поплавками, дозаторами хлора и автоматическими устройствами для очистки бассейна. Узоры на некоторых виниловых облицовках могут подвергаться царапанью или износу в результате обычного трения, например щеткой для очистки бассейна. За время пользования бассейном цвет некоторых элементов узора также может выгореть или измениться в результате контакта с предметами, находящимися в бассейне. Производитель робота-очистителя бассейнов не несет ответственности за истирание, износ или царапины элементов узора на виниловых облицовках, и такие повреждения не покрываются ограниченной гарантией.

### Утилизация



Этот символ означает, что устройство нельзя выбрасывать вместе с обычными бытовыми отходами. Оно относится к категории отходов, подлежащих разделному сбору для последующей реутилизации, утилизации или повторного использования. Если устройство содержит потенциально опасные для окружающей среды вещества, они подлежат удалению или нейтрализации.

Узнайте у дистрибьютора об условиях утилизации.



- Перед любым использованием этого устройства следует обязательно ознакомиться с настоящей инструкцией по установке и эксплуатации, а также с буклетом «Безопасность и гарантия», 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.

## СОДЕРЖАНИЕ



### 1 Характеристики

3

1.1 | Комплект поставки

3

1.2 | Функции работы

4

1.3 | Технические характеристики и определение основных элементов

5



### 2 Установка

6

2.1 | Размещение

6

2.2 | Сборка тележки

7



### 3 Использование

8

3.1 | Принцип действия

8

3.2 | Подготовка бассейна

8

3.3 | Погружение робота в бассейн

8

3.4 | Подключение электропитания

9

3.5 | Начало и завершение цикла очистки

10



### 4 Управление через приложение iAquaLink™

12

4.1 | Первая настройка робота

12

4.2 | Управление с помощью iAquaLink™

14



### 5 Уход

16

5.1 | Очистка робота

16

5.2 | Очистка фильтра

16

5.3 | Очистка пропеллера

17

5.4 | Замена щеток

18

5.5 | Замена шин

19



### 6 Устранение проблем

20

6.1 | Неисправности устройства

20

6.2 | Пользовательские сигналы тревоги

21

6.3 | Диагностика соединения с приложением iAquaLink™

22



**Совет: в целях содействия обращайтесь к дистрибьютору.**

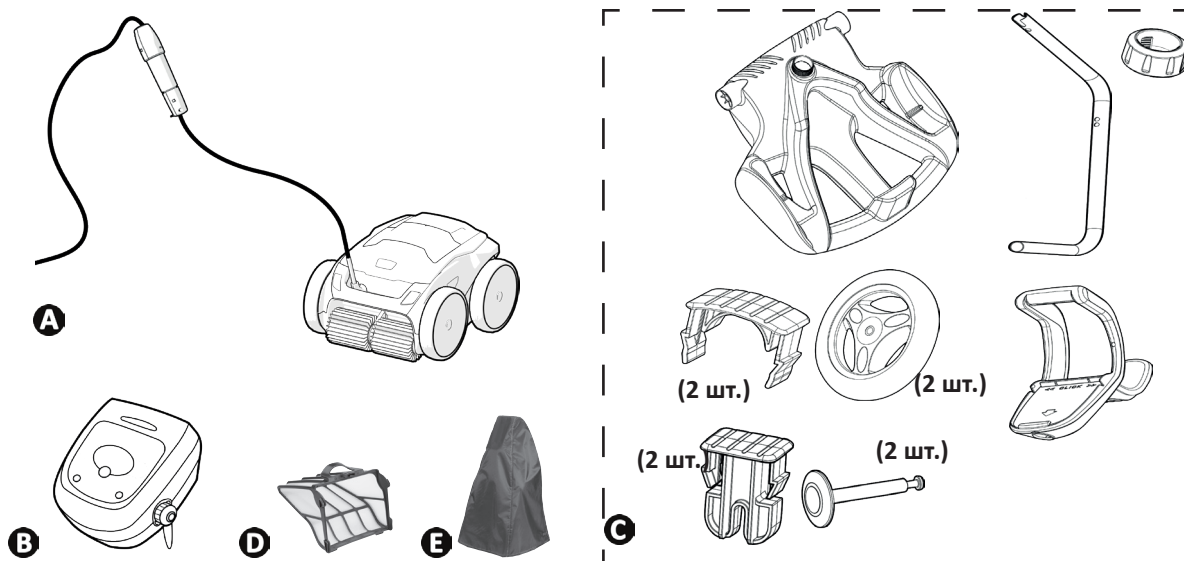
Сохраните в доступном месте контактные данные дистрибьютора и укажите сведения об изделии на обратной стороне руководства по эксплуатации, так как эти сведения необходимо будет сообщить дистрибьютору.

RU



# 1 Характеристики

## ➤ 1.1 | Комплект поставки



|   |                                                                | RA 6300 iQ — RA 6500 iQ — RA 6570 iQ — RA 6700 iQ |
|---|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| A | Робот + плавучий кабель                                        | ✓                                                 |
| B | Блок управления                                                | ✓                                                 |
| C | Тележка в комплекте                                            | ✓                                                 |
| D | Фильтр очень тонкой очистки 60 мкм                             | ✓                                                 |
|   | Фильтр грубой очистки 200 мкм<br>Фильтр тонкой очистки 100 мкм | +                                                 |
| E | Защитный чехол                                                 | +                                                 |

✓: входит в комплект    +: дополнительно

## ➤ 1.2 I Функции робота

| Условное обозначение                 | Описание                                                              | RA 6300 iQ | RA 6500 iQ — RA 6570 iQ | RA 6700 iQ |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------|
| Блок управления                      |                                                                       |            |                         |            |
|                                      | Включение/выключение устройства                                       | ✓          | ✓                       | ✓          |
|                                      | Подключение к iAquaLink™                                              | ✓          | ✓                       | ✓          |
|                                      | Состояние подключения Bluetooth™                                      | ✓          | ✓                       | ✓          |
|                                      | Состояние подключения Wi-Fi                                           | ✓          | ✓                       | ✓          |
|                                      | Режим извлечения из воды Lift System                                  | ✓          | ✓                       | ✓          |
|                                      | Выбор режима очистки                                                  | ✓          | ✓                       | ✓          |
|                                      | Режим Quick (быстрая очистка только дна)                              | ✓          | ✓                       | ✓          |
|                                      | Режим Smart (оптимизированная очистка дна, стенок и линии воды)       | ✓          | ✓                       | ✓          |
|                                      | Режим Ultra (интенсивная очистка дна, стенок и линии воды)            |            | ✓                       | ✓          |
|                                      | Режим «Только линия воды»                                             |            |                         | ✓          |
|                                      | Уменьшить или увеличить продолжительность очистки (±15 минут)         |            | ✓                       | ✓          |
|                                      | Индикатор состояния фильтра                                           | ✓          | ✓                       | ✓          |
|                                      | Светодиодный индикатор                                                | ✓          | ✓                       | ✓          |
|                                      | Отображение сообщений или кодов ошибки                                |            | ✓                       | ✓          |
| Смартфон через приложение iAquaLink™ |                                                                       |            |                         |            |
|                                      | Включение, выключение, выполнение цикла очистки                       | ✓          | ✓                       | ✓          |
|                                      | Дистанционное управление                                              |            | ✓                       | ✓          |
|                                      | Режим «Локальная очистка» (точечная очистка на участке площадью 1 м²) |            |                         | ✓          |
|                                      | Программирование циклов очистки на 7 дней                             |            | ✓                       | ✓          |
|                                      | Справка                                                               | ✓          | ✓                       | ✓          |
| °C/°F                                | Температура воды                                                      |            |                         | ✓          |

✓: в наличии

RU

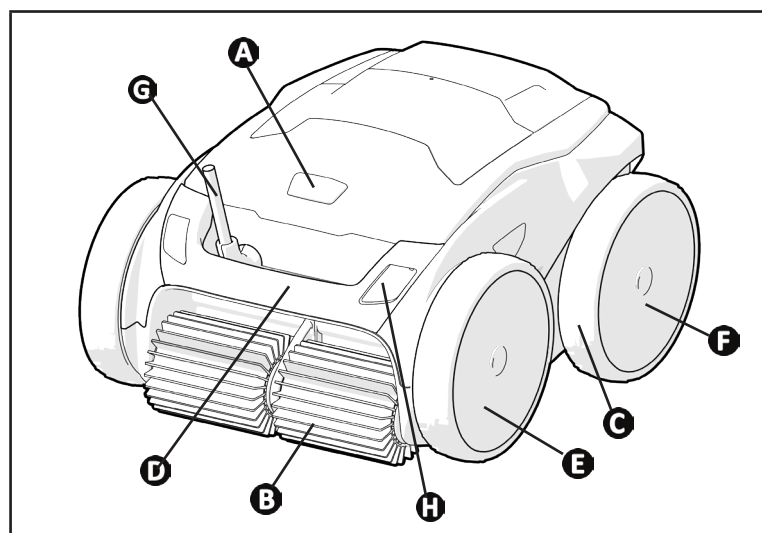
## ➤ 1.3 I Технические характеристики и определение основных элементов

### 1.3.1 Технические характеристики

|                                                                                                                       | RA 6300 iQ — RA 6500 iQ — RA 6570 iQ                                                                | RA 6700 iQ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Напряжение питания блока управления  | 220–240 В переменного тока, 50 Гц, предохранительный разветвитель с защитой от короткого замыкания* |            |
| Напряжение питания робота                                                                                             | 30 В постоянного тока                                                                               |            |
| Максимальная потребляемая мощность                                                                                    | 150 Вт                                                                                              |            |
| Длина кабеля                                                                                                          | 18 м                                                                                                | 21 м       |
| Размеры робота (Ш × Г × В)                                                                                            | 43 × 48 × 27 см                                                                                     |            |
| Размеры упаковки (Ш × Г × В)                                                                                          | 56 × 56 × 46 см                                                                                     |            |
| Масса робота                                                                                                          | 10,2 кг                                                                                             |            |
| Вес в упакованном виде                                                                                                | 21 кг                                                                                               | 22,3 кг    |
| Предполагаемая ширина очистки                                                                                         | 270 мм                                                                                              |            |
| Расход насоса                                                                                                         | 16 м³/ч                                                                                             |            |

\* В конструкции этого робота-очистителя используется двойная изоляция. Такая конструкция устройства позволяет исключить использование заземления между устройством и его источником питания. Такая конструкция позволяет снизить воздействие на пользователя потенциально опасных электрических источников без использования заземленного металлического корпуса (заземления). В ней используется два слоя изолирующего материала, расположенного вокруг электрических деталей, находящихся под напряжением, или усиленная изоляция. За счет такого использования двойной изоляции для этого робота-очистителя не нужно заземление (три контакта) или шнур с вилкой.

### 1.3.2 Определение основных элементов

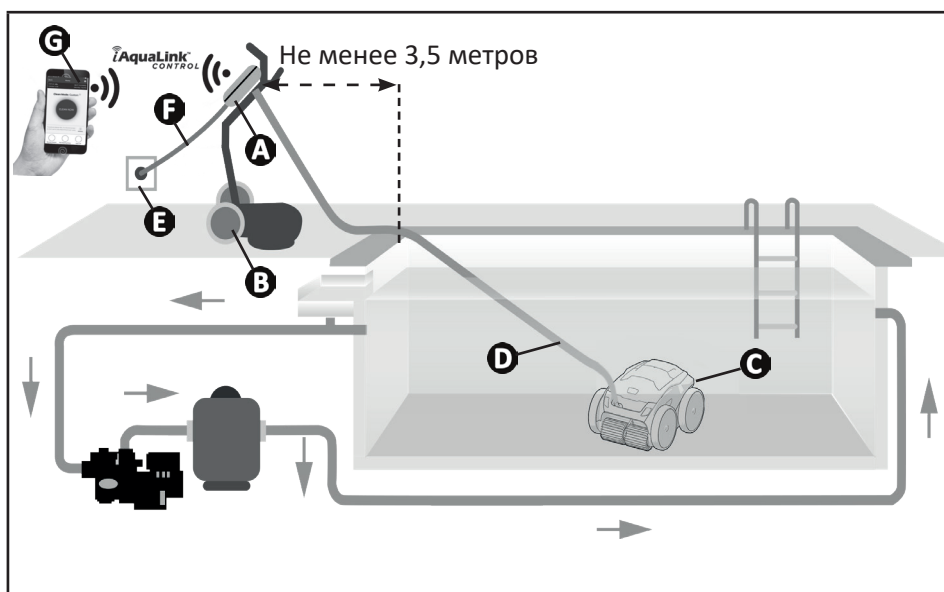


- A**: крышка доступа к фильтру
- B**: щетки
- C**: шины
- D**: ручка для переноски и извлечения из воды
- E**: передние колеса
- F**: задние колеса
- G**: плавучий кабель
- H**: датчики (в зависимости от модели)



## 2 Установка

### ➤ 2.1 | Размещение



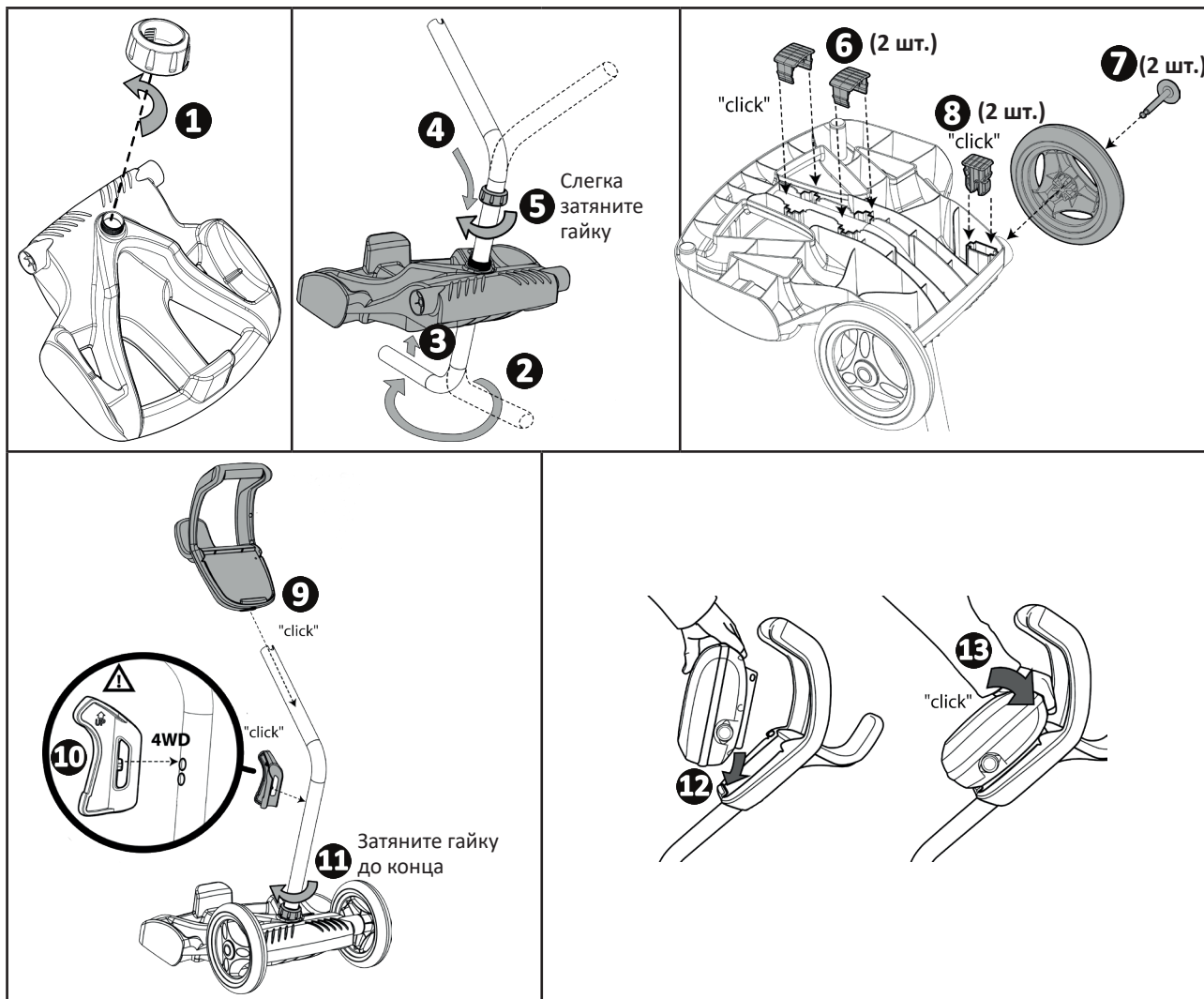
- A**: блок управления
- B**: тележка
- C**: робот
- D**: плавучий кабель
- E**: розетка
- F**: кабель питания
- G**: пульт дистанционного управления Wi-Fi iAquaLink™

RU

## ➤ 2.2 | Сборка тележки



• Для сборки инструменты не требуются





## 3 Использование

### 3.1 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, ватерлиния). Он улавливает мусор и собирает его в фильтре.

Робот можно использовать одним из указанных ниже методов:

- с помощью блока управления, входящего в комплект робота;
- с помощью смартфона или планшета, поддерживающего приложение iAquaLink™ (см. «4 Управление через приложение iAquaLink™»).

RU

### 3.2 I Подготовка бассейна



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

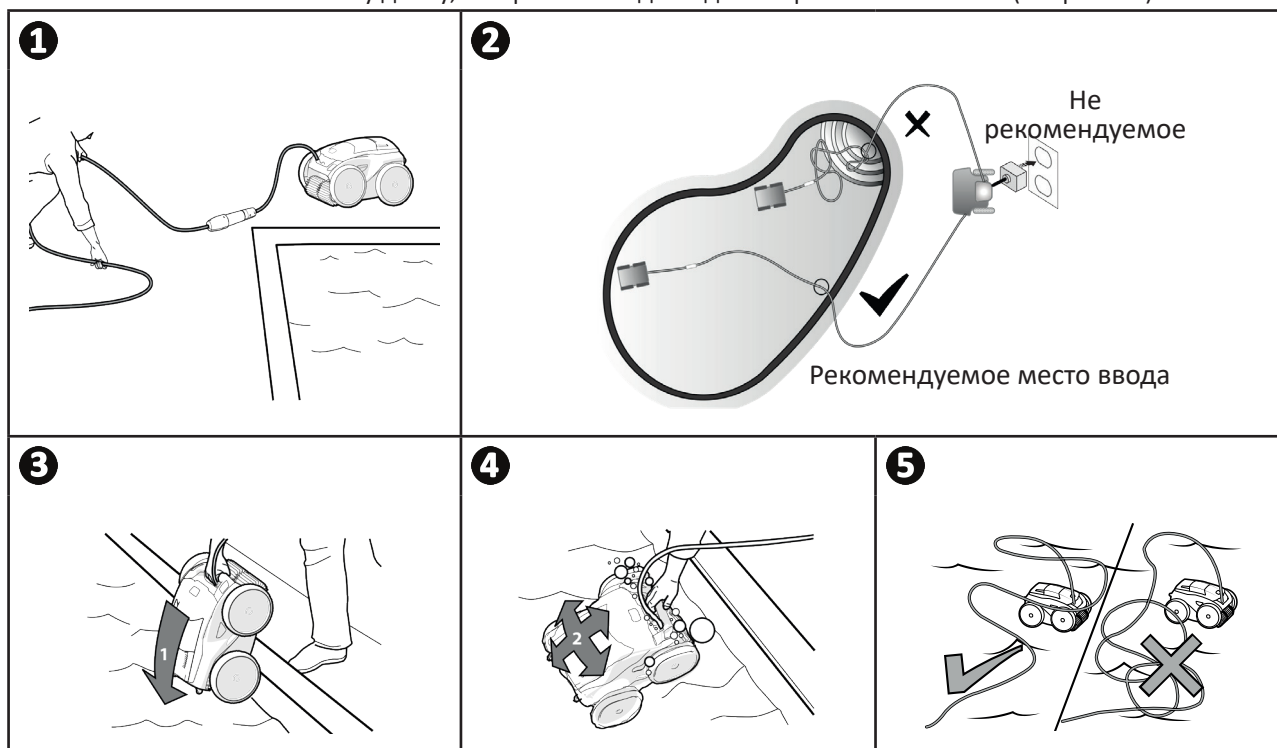
- Устройство предназначено для эксплуатации в бассейнах с водой с перечисленными ниже характеристиками.

|                  |          |
|------------------|----------|
| Температура воды | 15–35 °C |
| pH               | 6,8–7,6  |
| Содержание хлора | < 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.

### 3.3 I Погружение робота в бассейн

- 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).
- Необходимо, чтобы устройство самостоятельно опустилось на дно бассейна. Во время погружения робот сам потянет за собой кабель на ту длину, которая необходима для его работы в бассейне (см. рис. 5).



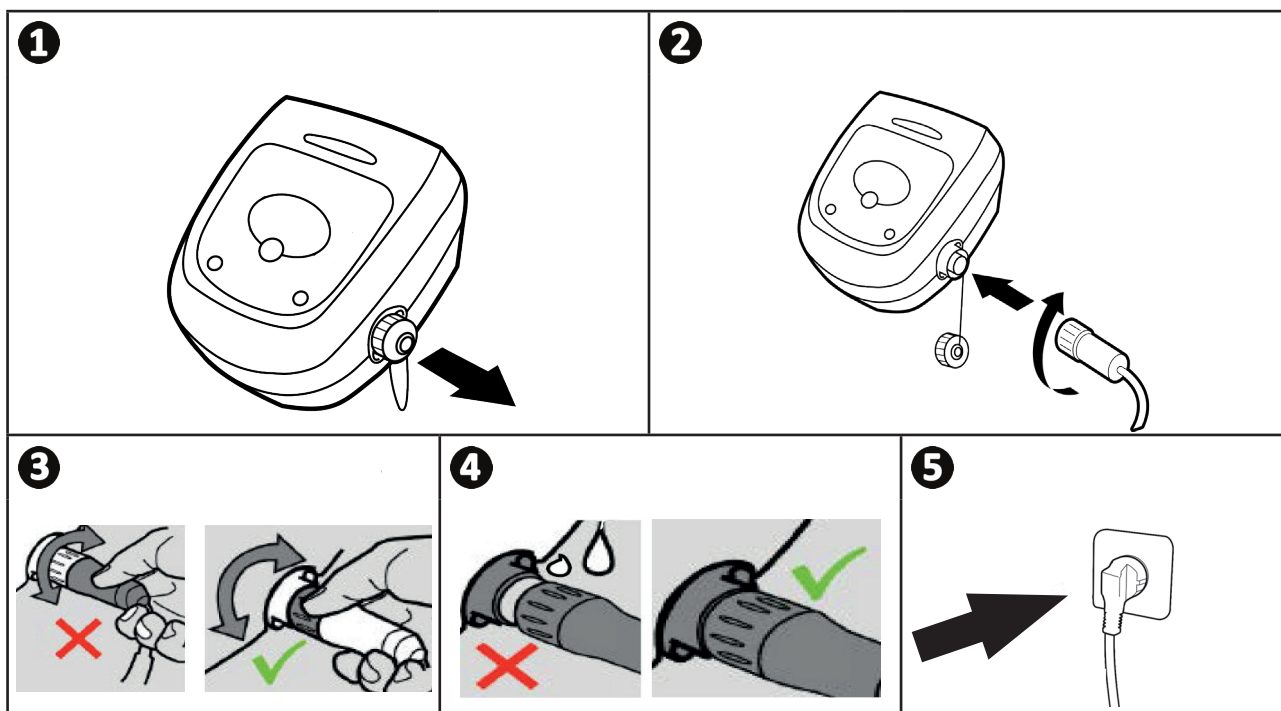
### ➤ 3.4 I Подключение электропитания

Во избежание риска поражения электрическим током, возникновения пожара или получения серьезной травмы обязательно следуйте приведенным ниже 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 борта бассейна и не должен подвергаться воздействию прямых солнечных лучей.
- Разместите блок управления рядом с розеткой.

- Открутите защитную крышку (см. рис. ❶).
- Подсоедините плавучий кабель к блоку управления и зафиксируйте его, поворачивая только кольцо по часовой стрелке (риск повреждения плавучего кабеля) (см. рис. ❷, ❸).
- Убедитесь в том, что штекер хорошо вставлен в гнездо, чтобы туда не попала вода (см. рис. ❹).
- Подсоедините кабель питания (см. рис. ❺). Обязательно подключите блок управления к розетке, защищенной специальным устройством от остаточного дифференциального тока 30 мА максимум (в случае сомнений, обратитесь к квалифицированному специалисту).



## ➤ 3.5 I Начало и завершение цикла очистки



Во избежание получения травмы или повреждения имущества обязательно следуйте приведенным ниже инструкциям.

- Запрещено купаться, когда устройство находится в бассейне.
- Запрещено использовать устройство в случае проведения шокового хлорирования воды в бассейне. Прежде чем погрузить робот в бассейн, дождитесь, пока уровень хлора не достигнет требуемого значения.
- Не оставляйте устройство без наблюдения на длительное время.
- Не используйте устройство, если жалюзи закрыты.

- После подачи питания на блок управления загорятся описанные ниже индикаторы:
  - выполняется очистка;
  - выбор типа очистки;
  - необходимо техническое обслуживание.
- Блок управления переходит в режим ожидания через 5 минут, и светодиодные индикаторы выключаются. Для выхода из этого режима достаточно нажать одну из кнопок. Переход в режим ожидания не приводит к выключению устройства, выполняющего очистку.

### 3.5.1 Выбор режима очистки

- По умолчанию выбран режим очистки **Smart** (очистка дна, стенок, линии воды за оптимальное время в зависимости от размеров бассейна).
- В течение первого цикла в режиме Smart робот запоминает параметры бассейна во время его очистки. В конце цикла определяется оптимальное время очистки.
- Это оптимальное значение записывается в память и становится временем очистки по умолчанию для последующих циклов, запускаемых в режиме Smart.
- Чтобы сбросить параметры режима Smart, удерживайте в течение 5 секунд кнопку . Снова запустите цикл в режиме Smart, чтобы робот заново рассчитал оптимальное время очистки.
- Параметры режима очистки можно изменить перед включением устройства или во время его работы. Новый режим будет запущен немедленно, а отсчет времени, оставшегося по предыдущему циклу, будет обнулен.
- Нажмите :

- режим Quick (быстрая очистка только дна): 

- режим Smart (оптимизированная очистка дна, стенок и линии воды): 

- режим Ultra (интенсивная очистка дна, стенок и линии воды):  (в зависимости от модели);

- режим «Только линия воды»:  (в зависимости от модели).

- Нажмите , чтобы включить цикл 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 засоряться менее интенсивно.

### 3.5.2. Настройка продолжительности цикла очистки (в зависимости от модели)

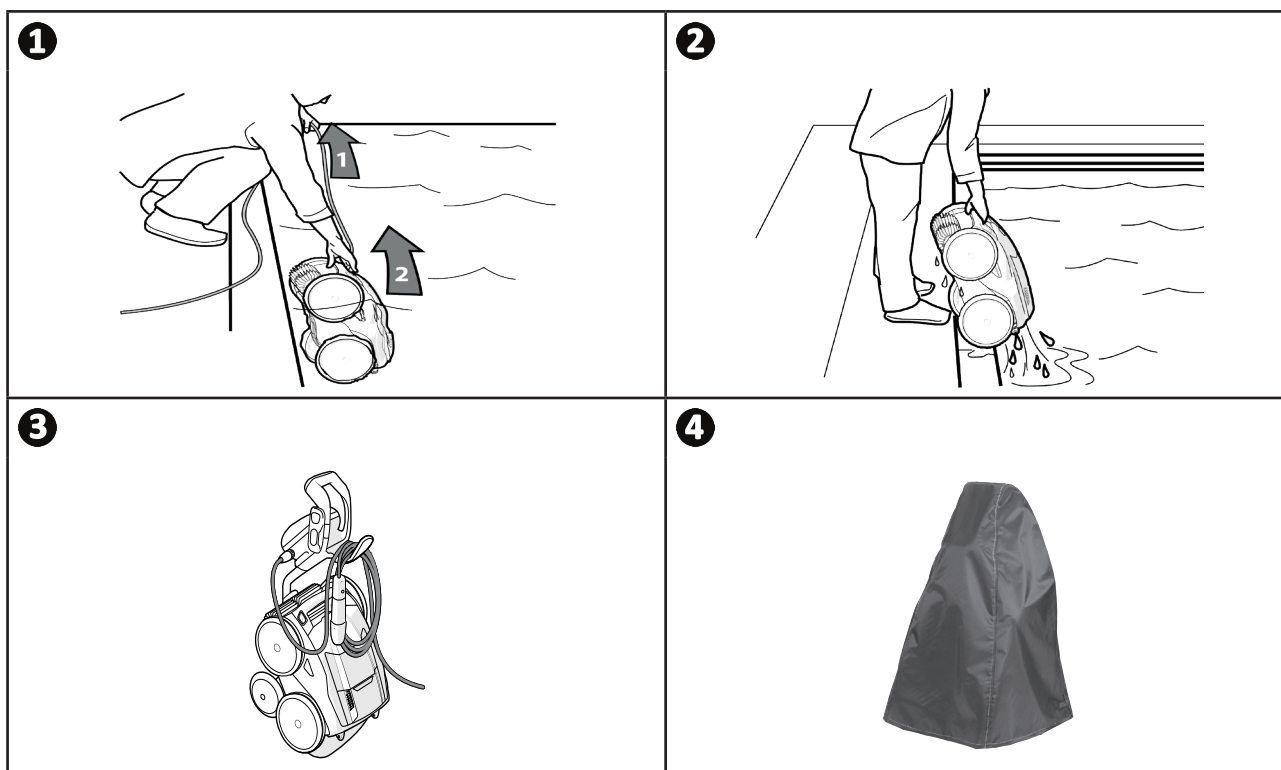
- Продолжительность выбранного или текущего цикла очистки можно уменьшать или увеличивать:
  -  : уменьшить на 15 мин;
  -  : увеличить на 15 мин.

### 3.5.3 Завершение цикла очистки



- Во избежание повреждения оборудования необходимо придерживаться приведенных ниже рекомендаций.
  - Не тяните за кабель, чтобы вытащить устройство из воды. Используйте для этого ручку.
  - Не оставляйте устройство после использования под открытыми солнечными лучами.
  - Храните все компоненты в месте, защищенном от солнечных лучей, влаги и атмосферных осадков.
  - После отсоединения плавучего кабеля от блока управления закрутите защитную крышку.

- Выключите устройство, нажав кнопку
- Когда робот окажется в пределах досягаемости, возьмите его за ручку (см. рис. 1) и аккуратно извлеките из бассейна, чтобы из него вытекла вода (см. рис. 2).
- Чтобы робот быстрее высох, поставьте его в вертикальное положение в специальное гнездо на тележке (см. рис. 3).
- Затем уберите робот и блок управления в защищенное от действия солнечных лучей и брызг место. Дополнительно может быть предоставлен защитный чехол (см. рис. 4).



### 3.5.4 Режим Lift System для извлечения из воды

Эта функция предназначена для возврата робота в определенное место у борта бассейна. Во время извлечения из воды робот выбрасывает мощную струю воды сзади, которая упрощает его извлечение.

- Направьте робот к нужной стенке, затем поднимите его до линии воды: держите кнопку нажатой, чтобы он мог поворачиваться. После того как кнопка будет отпущена, робот начнет движение к стенке.



#### **Совет: защита от запутывания кабеля.**

Запутанный кабель сильно влияет на работу устройства. Правильно разложенный и незапутанный кабель позволяет роботу охватить большую площадь бассейна.

- Распутайте кабель и разместите его под прямыми солнечными лучами, чтобы он принял первоначальную форму.
- Затем аккуратно сверните его и повесьте на ручку тележки.



## 4 Управление через приложение iAquaLink™



Приложение iAquaLink™ совместимо с системами iOS и Android.

Благодаря приложению iAquaLink™ управлять роботом можно из любой точки, в любое время. Кроме того, вы получаете дополнительные функции, такие как дополнительные возможности программирования и помощь в диагностике.

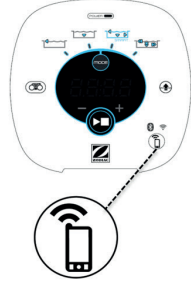
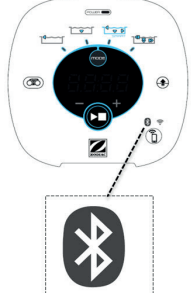


**Перед установкой приложения выполните указанные ниже действия:**

- подключите блок управления к розетке;
- погрузите робот в бассейн;
- используйте смартфон или планшет с подключением Wi-Fi;
- используйте смартфон или планшет с системой iOS 10 или более поздней версии или Android 5.1 или более поздней версии;
- используйте сеть Wi-Fi с достаточно мощным сигналом для соединения с блоком управления роботом;
- используйте пароль домашней сети Wi-Fi.

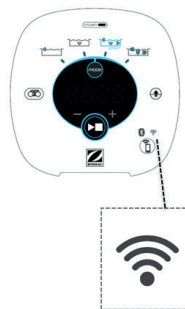
### 4.1 | Первая настройка робота

- Загрузите приложение iAquaLink™ из **App Store** или **Google Play Store**.

|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1</b></p>  <p>Войдите в личный кабинет или создайте учетную запись.</p>                         | <p><b>2</b></p>  <p>Добавьте устройство, выберите модель и подключитесь.</p>                                      | <p><b>3</b></p>  <p>Нажмите кнопку.</p>                                      |
| <p><b>4</b></p>  <p>Начнет мигать светодиодный индикатор Bluetooth (в течение 3 минут, не более).</p> | <p><b>5</b></p>  <p>После подключения смартфона светодиодный индикатор Bluetooth начнет светиться непрерывно.</p> | <p><b>6</b></p>  <p>Выберите домашнюю сеть Wi-Fi и введите пароль к ней.</p> |

**7**

Во время подключения к домашней сети Wi-Fi начнет мигать светодиодный индикатор Wi-Fi, а светодиодный индикатор Bluetooth погаснет.

**8**

После завершения подключения к Интернету светодиодный индикатор Wi-Fi начнет светиться непрерывно.



- Подключение может занять несколько минут.
- В случае появления сообщения об ошибке или отсутствии подключения к сети см. таблицу "6.3 | Диагностика соединения с приложением iAquaLink™".
- После завершения настройки во время следующего запуска приложения iAquaLink™ название робота появится на странице **Мои устройства**.

#### **4.1.1 Первая настройка параметров**

- **Укажите имя робота** для его быстрого поиска на странице **Мои устройства** среди других устройств, подключенных к приложению iAquaLink™.

## ➤ 4.2 I Управление с помощью iAquaLink™



Чтобы начать управлять роботом через приложение, выполните указанные ниже действия:

- подключите блок управления к розетке;
- погрузите робот в бассейн.

### 4.2.1 Программирование циклов очистки и управление ими

Через приложение можно выполнять следующие действия.

- **Запускать и завершать очистку.**
- **Просматривать, сколько времени осталось до завершения** текущего цикла очистки (в часах и минутах).



- В режиме Smart оставшееся время не отображается во время выполнения первого цикла. Первый цикл режима Smart предназначен для «ознакомления» с бассейном и определения оптимальной продолжительности очистки. Оптимальная продолжительность очистки, которая позволяет узнать оставшееся время очистки, отображается только со второго цикла.

- **Увеличивать и уменьшать продолжительность очистки** с шагом 15 минут (в зависимости от модели).
- **Выбирать предварительно сохраненные режимы очистки.** Очистка Quick, очистка Smart, очистка Ultra, очистка только линии воды (в зависимости от модели).



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

- **Программировать циклы очистки (дни и часы)** (в зависимости от модели); можно задавать периодичность циклов очистки, в день можно задавать только одну программу.
- **Смотреть температуру воды** в бассейне во время выполнения цикла очистки (в зависимости от модели).

Во время работы робот измеряет температуру воды.



- Температура, измеренная роботом на дне бассейна, и температура, измеренная термометром на поверхности бассейна или измеренная другим устройством, как правило, отличаются друг от друга.

### 4.2.2 Извлечение робота из воды с помощью функции Lift System

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



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

- Чтобы направить робота к соответствующей стенке, используйте стрелку влево или вправо.
- Когда робот окажется у нужной стенки, нажмите кнопку Lift System . Робот подьедет к стенке и поднимется до линии воды.
- Возьмитесь за ручку и вытащите робот из воды. В этот момент робот выбрасывает мощную струю воды, тем самым упрощая его извлечение.
- Достаньте робот полностью из воды.



- Чтобы извлечь робот из воды, не тяните за плавучий кабель, держите его за ручку.
- Настоятельно рекомендуется извлекать фильтр для очистки после каждого цикла.

### 4.2.3 Режим дистанционного управления (в зависимости от модели)

Управлять роботом можно с помощью смартфона или планшета, используя их как пульт дистанционного управления.



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

- Для управления роботом представлены два режима.

**Режим Joystick.** Нажимайте значки для перемещения робота **вперед и назад** и для его поворота **влево или вправо**.

**Кинетический режим.** Для управления роботом наклоняйте мобильное устройство **вверх** (задний ход), **вниз** (передний ход), **влево** (поворот налево), **вправо** (поворот направо).

- Для локальной очистки используйте функцию **Локальная очистка** (в зависимости от модели): в этом режиме робот очищает участок, расположенный перед ним, площадью 1 м<sup>2</sup>.



- Если время срабатывания робота после выбора соответствующего действия в приложении слишком велико, проверьте сигнал сети Wi-Fi, см. "4.1 | Первая настройка робота".

### 4.2.4 Сообщения об ошибках

- В случае обнаружения ошибки отобразится значок предупреждения

Нажмите значок предупреждения,  чтобы просмотреть возможные варианты устранения неисправности, см. «6.2 | Пользовательские сигналы тревоги».

Нажмите **Стереть ошибку**, если проблема была устранена, или нажмите **ОК**, чтобы оставить робот в режиме с ошибкой и решить проблему позднее.

### 4.2.5 Меню «Параметры»

Изменить те или иные параметры настройки можно в любой момент с помощью значка **Параметры**.



## 5 Уход



Во избежание серьезных травм выполните указанные ниже действия.

- Отключите робот от сети.

### ➤ 5.1 | 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 для сушки на краю бассейна.



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

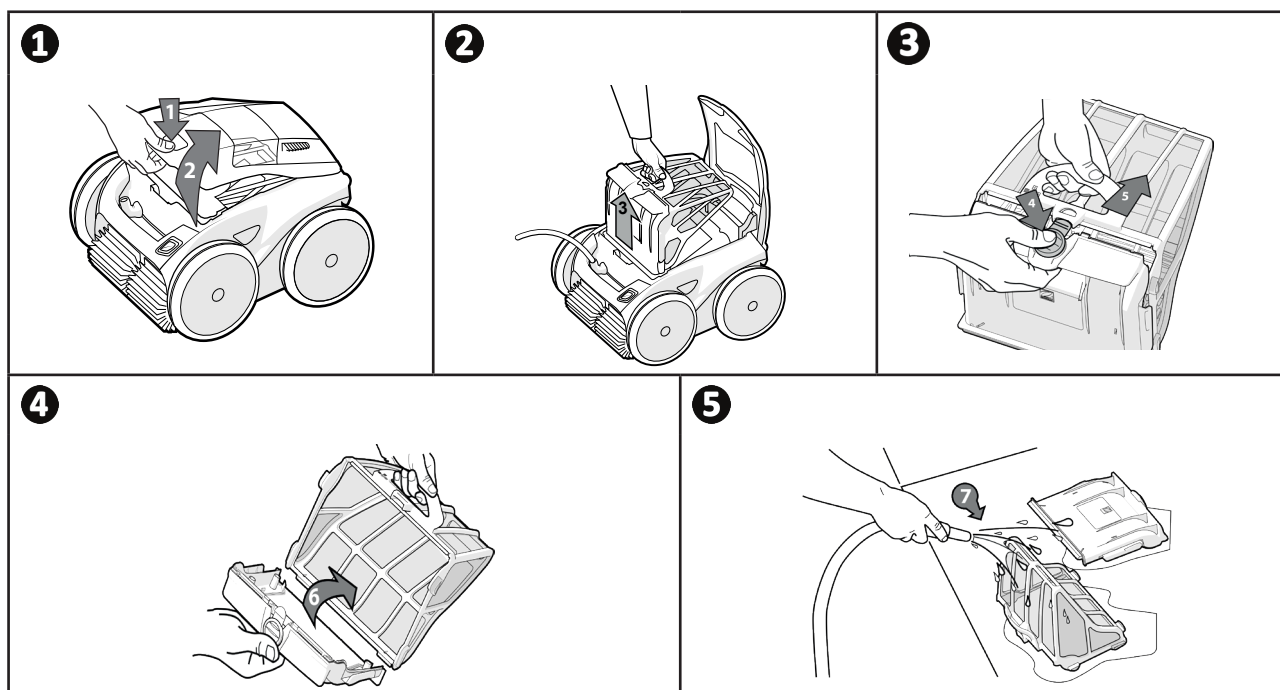
Для обеспечения оптимальной работы устройства рекомендуется менять его фильтр и щетки каждые 2 года.

### ➤ 5.2 | 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.



**Совет: следите за индикатором состояния фильтра.**



Настоятельно рекомендуется прочистить фильтр, как только загорится светодиодный индикатор.

RU

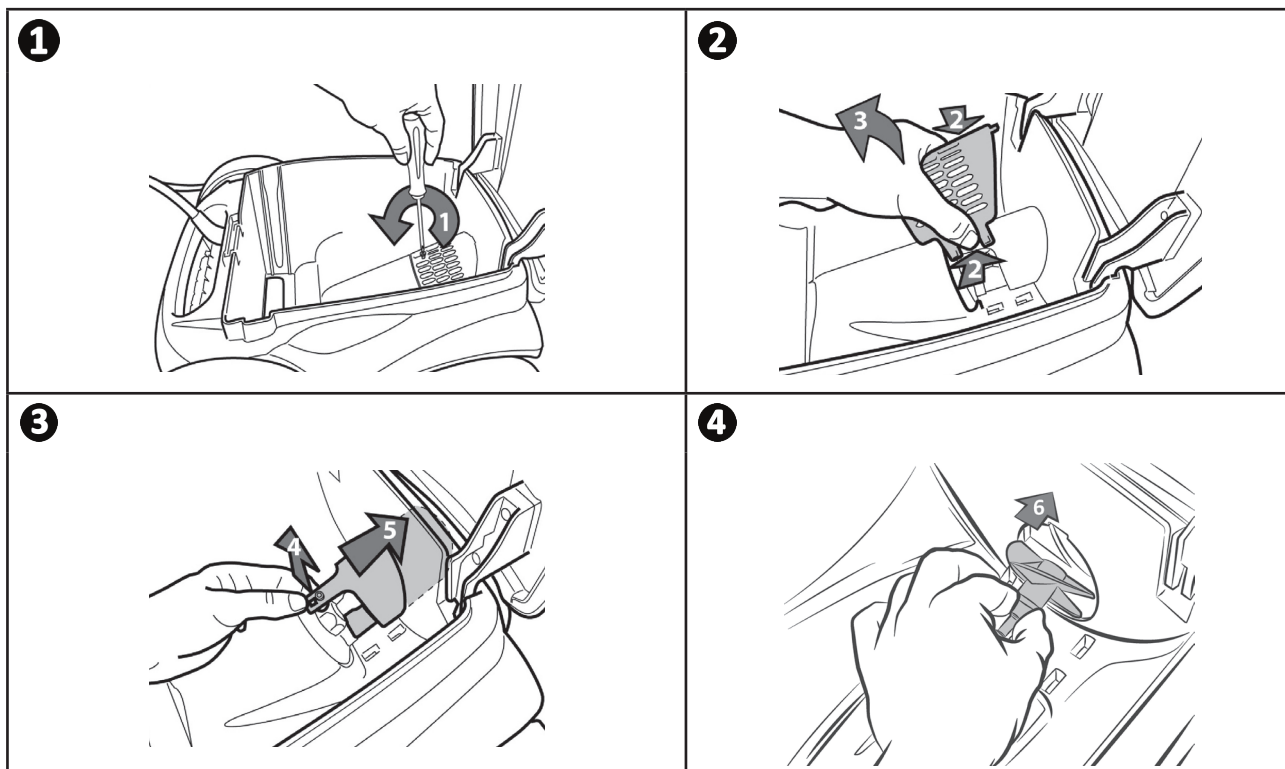
### ➤ 5.3 I Очистка пропеллера



Во избежание серьезных травм выполните указанные ниже действия.

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

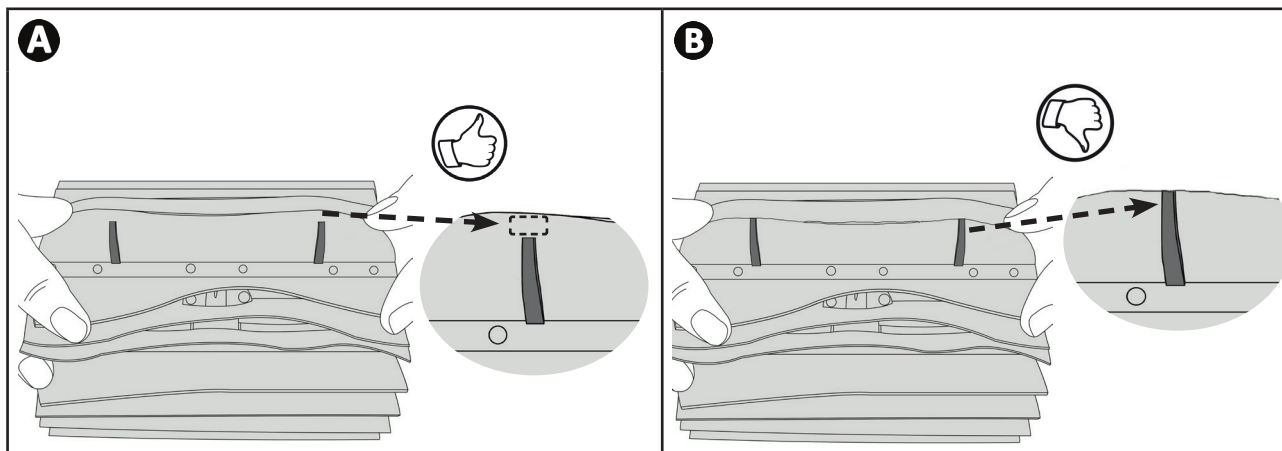
- Открутите винт решетки (см. рис. **1**).
- Снимите решетку (см. рис. **2**).
- Осторожно снимите направляющую потока (см. рис. **3**).
- Перед снятием пропеллера наденьте перчатки, затем вытолкните его, аккуратно придерживая его конец (см. рис. **4**).
- Удалите весь мусор (волосы, листья, камни и т. д.), который мог препятствовать вращению пропеллера.



## ➤ 5.4 | Замена щеток

### Износ щеток

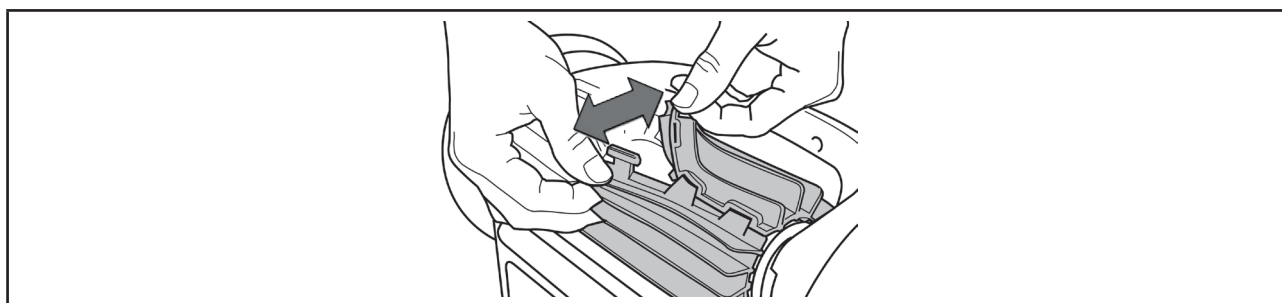
- Замените щетки, если признаки износа соответствуют случаю **В**:



RU

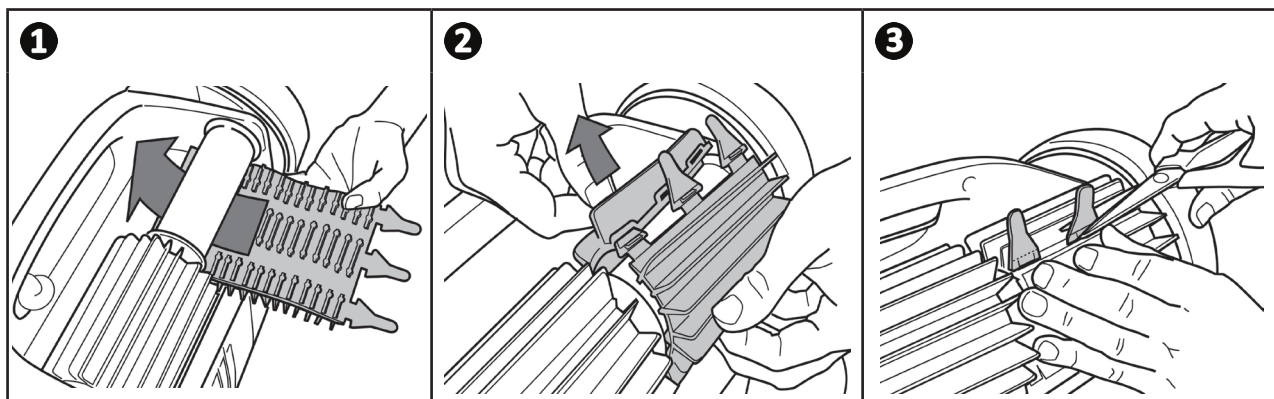
### Снимите изношенные щетки

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



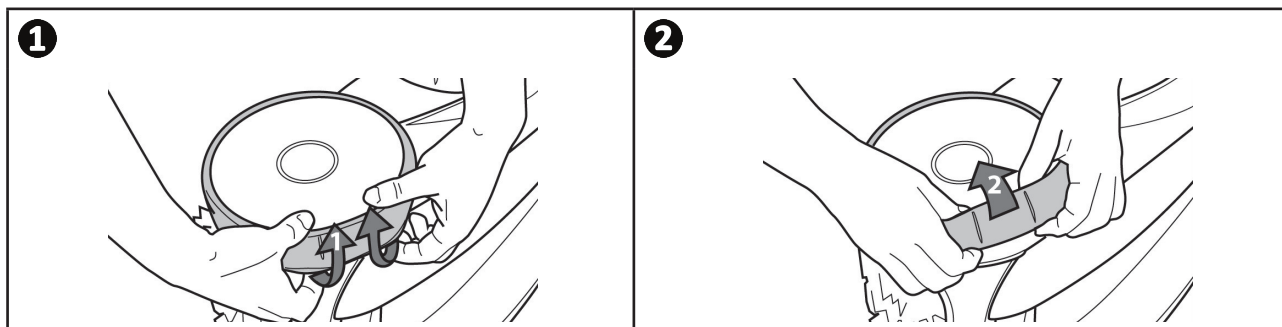
### Установите новые щетки

- Протяните щетки краем без язычков вперед под валиком щетки (см. рис. **1**).
- Оберните щетку вокруг валика, вставьте язычки в фиксирующие отверстия 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**).

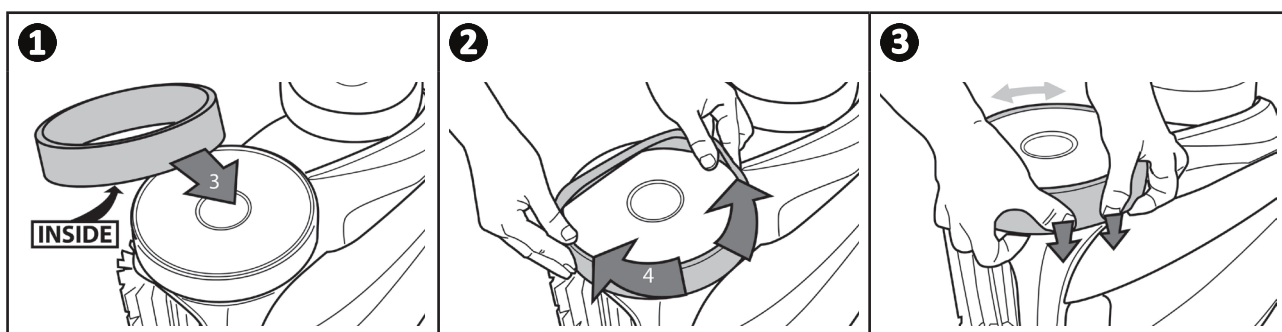


## ➤ 5.5 | Замена шин

Снимите изношенные шины.



Установите новые шины.





## 6 Устранение проблем



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

RU

### 6.1 I Неисправности устройства

|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Один из участков бассейна плохо вычищен                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Повторите операции погружения (см. § «3.3 I Погружение робота в бассейн»): поменяйте место погружения, найдя оптимальное.</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. § «3.3 I Погружение робота в бассейн»).</li> <li>• Фильтр переполнен или засорен: почистите его чистой водой. В случае засорения очистите фильтр кислым раствором (например, белым уксусом). При необходимости прочистите или замените фильтр.</li> <li>• Пропеллер поврежден: </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                        |
| Устройство больше не поднимается на стенки бассейна, как раньше.                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Фильтр переполнен или засорен: почистите его чистой водой. В случае засорения очистите фильтр кислым раствором (например, белым уксусом). При необходимости прочистите или замените фильтр.</li> <li>• Ленты изношены: замените их.</li> <li>• Даже если вода и кажется прозрачной, в бассейне присутствуют микроскопические водоросли, которые не видны невооруженным глазом. Эти водоросли делают стенки бассейна скользкими и мешают роботу по ним взбираться. Выполните шоковое хлорирование: немного уменьшите pH. <b>Не оставляйте устройство в воде во время шокового 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>• Не раскладываете кабель в бассейне на всю длину.</li> <li>• Протяните кабель в бассейн на нужную длину, а его оставшуюся часть положите на краю бассейна.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Температура, отображаемая в приложении iAquaLink™, отличается от температуры, измеренной другим термометром или устройством. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Температура, измеренная роботом на дне бассейна, и температура, измеренная термометром на поверхности бассейна или измеренная другим устройством, как правило, отличаются друг от друга.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Во время работы робота световой индикатор датчика не светится.                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обратитесь к дистрибьютору,  чтобы проверить состояние блока датчиков.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Если проблему устранить не удастся, обратитесь к дистрибьютору: .

## 6.2 I Пользовательские сигналы тревоги

- Коды ошибок отображаются одновременно на блоке управления и в приложении iAquaLink™.
- Для устранения неполадок следуйте приведенным ниже подсказкам, которые также отображаются в приложении iAquaLink™: после появления кода ошибки нажмите кнопку .

| Отображение в блоке управления        |                                                                                                | Отображение в приложении iAquaLink™                | Решения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код ошибки (в зависимости от модели). | Светодиодный индикатор мигает (в зависимости от модели).                                       |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Er: 01                                |  3 раза       | Двигатель насоса                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что мусор или кабель не мешают свободному вращению щеток.</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 будет устранена, обратитесь к дистрибьютору для проведения полной диагностики.</li> </ul> |
| Er: 02                                |  2 раза       | Правый тяговый двигатель                           | <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 будет устранена, обратитесь к дистрибьютору для проведения полной диагностики.</li> </ul>                                                                                                                                                                                |
| Er: 03                                |                                                                                                | Левый тяговый двигатель                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Er: 04                                |  3 раза       | Расход двигателя насоса                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что мусор или волосы не мешают свободному вращению щеток.</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 будет устранена, обратитесь к дистрибьютору для проведения полной диагностики.</li> </ul> |
| Er: 05                                |  3 раза      | Расход правого тягового двигателя                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что мусор или кабель не мешают свободному вращению щеток.</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 будет устранена, обратитесь к дистрибьютору для проведения полной диагностики.</li> </ul> |
| Er: 06                                |                                                                                                | Расход левого тягового двигателя                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Er: 07                                |  3 раза     | Робот не находится в воде                          | <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 будет устранена, свяжитесь с дистрибьютором для проведения полной диагностики.</li> </ul>                                                                                                                      |
| Er: 08                                |                                                                                                |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Er: 10                                |  1 раз      | Соединение                                         | <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 будет устранена, обратитесь к дистрибьютору для проведения полной диагностики.</li> </ul>                                                                                     |
| Er: 11                                |  4 раза     | Блок датчиков                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обратитесь к дистрибьютору, чтобы проверить состояние блока датчиков.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Er: 12                                |  5 раз      | Не удалось выполнить или завершить обновление      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отключите блок управления от сети и снова подключите его, процесс обновления должен возобновиться.</li> <li>• Если ошибку устранить не удастся, обратитесь к дистрибьютору.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                |
| PROG                                  |  непрерывно | Выполняется обновление                             | <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Нет данных                            | Нет данных                                                                                     | Ошибка соединения                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте состояние светодиодных индикаторов Bluetooth и Wi-Fi на блоке управления и выполните действия, описанные в таблице "6.3 I Диагностика соединения с приложением iAquaLink™".</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                      |
| Нет данных                            | Нет данных                                                                                     | В списке «Мои устройства» появился красный фонарик | <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>                                                                 |

## Стирание кода ошибки

### На блоке управления:

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

### В приложении iAquaLink™:

- выполнив рекомендации по устранению неисправностей, нажмите **Стереть ошибку** или нажмите **ОК**, чтобы выполнить эти действия позже.

## 6.3 I Диагностика соединения с приложением iAquaLink™

- Перед подключением к новой сети Wi-Fi, сброса параметров текущей сети Wi-Fi или смены пароля к Wi-Fi, повторно подключите блок управления к новой сети Wi-Fi, см. "4.1 I Первая настройка робота".

| 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>• Блок управления подключен к маршрутизатору, но не подключен к облачному серверу.</li> <li>• Маршрутизатор с частотой работы 5 ГГц не совместим.</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> </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> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Блок управления отключен.</li> </ul>                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подключите блок управления (см. «3.4 I Подключение электропитания»).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Электрическое питание отключено.</li> </ul>                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <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> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пропало подключение к Интернету.</li> </ul>                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте подключение к Интернету: в сети могут быть неисправности.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Светодиодный индикатор  не светится.</li> </ul>                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пропало подключение к Интернету.</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. Это можно сделать несколькими способами. <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> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <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>• Низкий сигнал Wi-Fi*.</li> </ul>                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <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> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Блок управления слишком удален от домашней точки доступа Wi-Fi.</li> </ul>                                                                                 | <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| 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>Проблема соединения с локальной сетью Wi-Fi или сервером (подключена LAN, не подключен Интернет).</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> </ul> |
| <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.