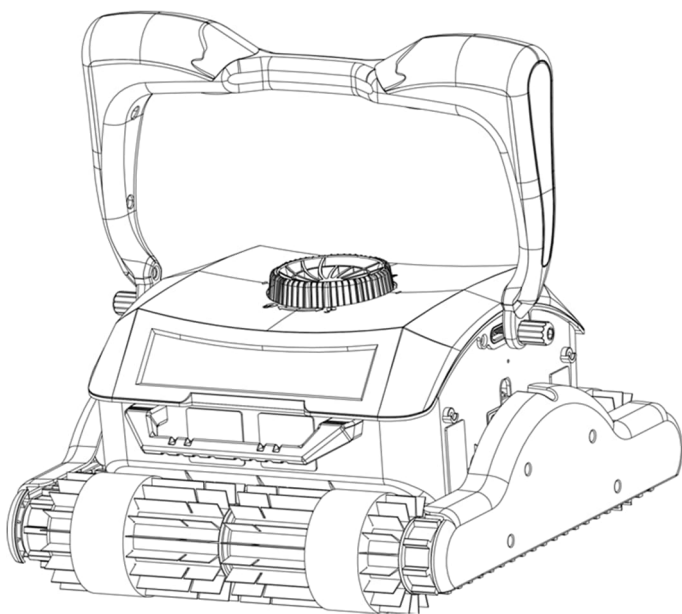


# ШУЭСТ

## РОБОТ-ОЧИСТИТЕЛЬ БАССЕЙНА

### Руководство по эксплуатации



**Grampus 1300  
(HJ3042L)**

# WYBOT

---

Благодарим Вас за покупку робота-очистителя бассейна Wybot™. Перед началом эксплуатации нового робота-очистителя бассейна прочтите руководство полностью. Мы не несем ответственности за любые потери или травмы, вызванные неправильным использованием. Если у Вас возникли проблемы с изделием Wybot™, обратитесь в нашу службу поддержки за помощью.



## СОДЕРЖАНИЕ

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Важные меры безопасности .....     | 01 |
| 1. Введение .....                  | 03 |
| 2. Комплектность.....              | 03 |
| 3. Схема изделия.....              | 04 |
| 4. Спецификация .....              | 05 |
| 5. Эксплуатация .....              | 06 |
| 6. Диагностика неисправностей..... | 15 |
| 7. Гарантия .....                  | 18 |

## **Важные меры безопасности** **Прочтите все инструкции и**

1. Внимательно прочтите руководство и используйте очиститель в соответствии с ним. Мы не несем ответственности за любые потери или травмы, вызванные неправильным использованием.
2. Во избежание несчастных случаев/повреждений настоятельно рекомендуется закрепить блок питания на расстоянии 3,5 м от бассейна, с помощью входящего в комплект страховочного троса.
3. Во избежание серьезных повреждений очистителя, не включайте его, когда он находится не в воде.
4. Шнур питания должен быть подключен к подходящей заземленной розетке, а штекер питания должен быть плотно вставлен в разъем.
5. Опуская очиститель в воду или вынимая его из воды, держите его за верхнюю ручку, не тяните за кабель. Перед включением убедитесь, что из очистителя удален воздух (из него больше не выходят пузырьки воздуха, а сам пылесос полностью погружен на дно бассейна).
6. Перед включением убедитесь, что фильтрующие корзины и мешки установлены на свои места, а кабель полностью освобожден, чтобы избежать наматывания, которое может повлиять на работу очистителя или привести к его повреждению.
7. Чистите и мойте корзины и мешки фильтра каждый раз после использования.
8. Когда очиститель не используется, его следует хранить в прохладном и проветриваемом месте, вдали от прямых солнечных лучей.

9. Во время работы блок питания должен находиться в затененном месте. Во избежание перегрева и возможного повреждения компонентов ни в коем случае не накрывайте блок питания во время работы.

10. Только авторизованные специалисты отдела послепродажного обслуживания могут открывать блок питания очистителя и двигатель в сборе, в противном случае гарантия будет аннулирована.

11. Не используйте очиститель за пределами рабочей среды/условий, указанных в данном руководстве.

12. Убедитесь, что уровень pH воды в бассейне находится в пределах 7,0~7,4.

13. Данное устройство предназначено только для очистки бассейна, не для других целей.

14. Не используйте очиститель сразу после распыления химических средств для бассейна и не используйте его в качестве дозатора - это приведет к повреждению и коррозии деталей.

15. Не используйте очиститель в бассейне, если в нем находятся люди или животные.

16. После использования достаньте очиститель из бассейна. Если очиститель надолго погрузить в воду, в нем образуются микроорганизмы.

17. После использования кабель необходимо раскрутить и правильно намотать.

18. Используйте только оригинальный адаптер для блока управления.

19. Не используйте очиститель при работающем фильтре бассейна.

20. Не позволяйте детям кататься на очистителе или играть с ним как с игрушкой.

**Сохраните данные инструкции**

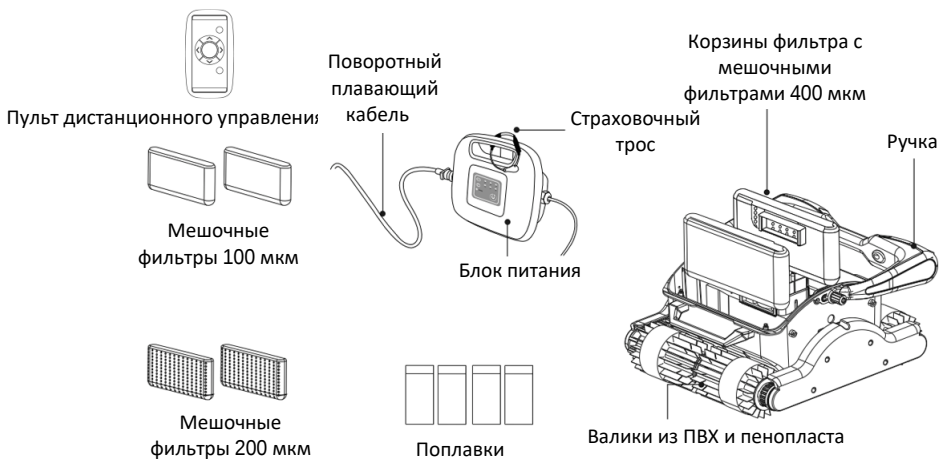
## 1. Введение

Робот-очиститель для бассейнов Grampus 1300 (HJ3042L) - это высокоэффективный энергосберегающий робот-очиститель бассейнов нового типа. Благодаря усовершенствованной программе компьютерного управления, он автоматически очищает дно бассейна (даже с максимальным уклоном 30°), стены и ватерлинию, примерно при каждом 3-м касании стены он забирается по ней. В то же время, он фильтрует воду в бассейне и удаляет из нее частицы без замены воды в бассейне. Очиститель абсолютно экологичный.

## 2. Комплектность

| Номер | Название                                | Количество |
|-------|-----------------------------------------|------------|
| 1     | Grampus 1300 с кабелем длиной 18 метров | 1 шт.      |
| 2     | Блок питания                            | 1 шт.      |
| 3     | Руководство по эксплуатации             | 1 шт.      |
| 4     | Страховочный трос                       | 1 шт.      |
| 5     | Поплавки                                | 4 шт.      |
| 6     | Фильтрующие мешки 100 мкм               | 2 шт.      |
| 7     | Фильтрующие мешки 200 мкм               | 2 шт.      |
| 8     | Фильтрующие мешки 400 мкм               | 2 шт.      |
| 9     | Краткое руководство                     | 1 шт.      |

## 3. Схема изделия



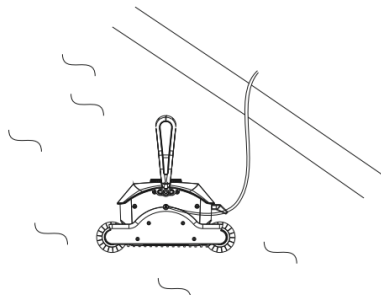
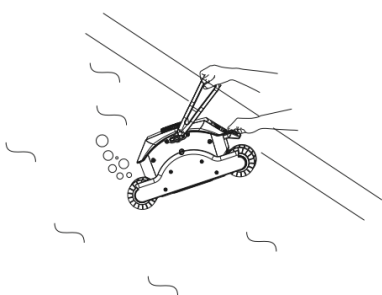
## 4. Спецификация

|                                    |                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1. Модель                          | Grampus 1300                                                  |
| 2. Номинальное входное напряжение  | 100-240 В, 50/60 Гц                                           |
| 3. Номинальное выходное напряжение | 24 В постоянного тока                                         |
| 4. Мощность                        | 200 Вт                                                        |
| 5. Рабочие циклы                   | 1Н/2Н/3Н                                                      |
| 6. График работы таймера           | 1 день/5 дней/7 дней                                          |
| 7. Размеры бассейна                | 200 м <sup>2</sup>                                            |
| 8. Производительность              | 333 л/мин                                                     |
| 9. Плотность фильтра               | Несколько мешочных фильтров 100 мкм/200 мкм/400 мкм           |
| 10. Скорость перемещения           | Низкая скорость 14 ~15 м/мин<br>Высокая скорость 18 ~19 м/мин |
| 11. Степень влагозащиты            | IPX8 для очистителя;<br>IPX5 для блока питания                |
| 12. Температура воды в бассейне    | 10°C-35°C                                                     |
| 13. Значение PH воды в бассейне    | 7,0-7,4                                                       |
| 14. Максимальная глубина воды      | 2,5 м                                                         |
| 15. Размеры изделия                | 495(Д)х1445(Ш)х1235(В) мм                                     |
| 16. Условия хранения               | 10°C -45°C,<br>относительная влажность ≤75%                   |

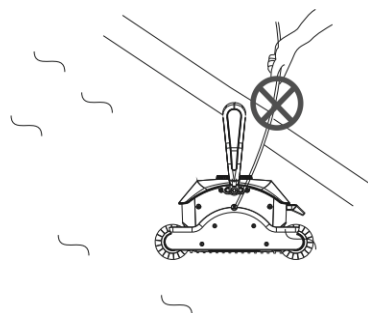
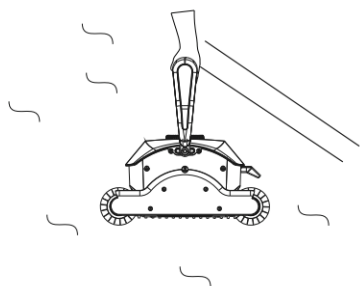
## 5. Эксплуатация

### Внимание

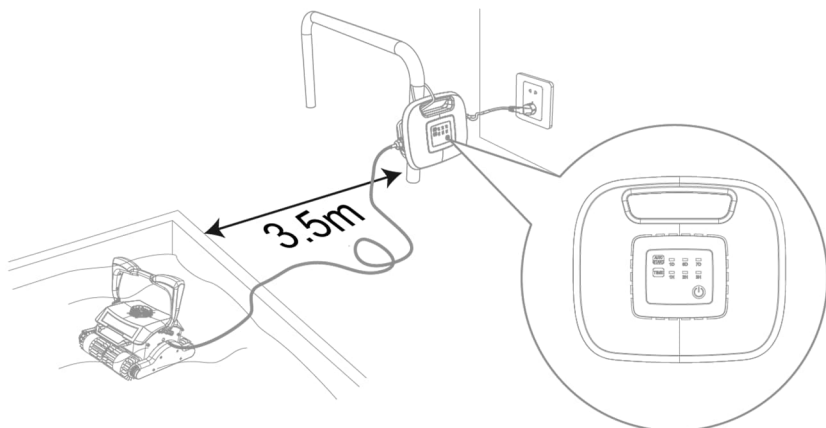
1. Когда опускаете очиститель в воду, держите его за верхнюю ручку и убедитесь, что весь воздух изнутри вышел. Теперь очиститель можно опустить на дно бассейна.



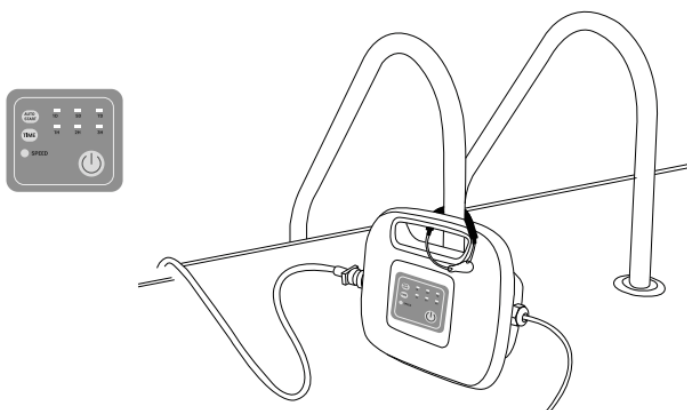
2. При извлечении очистителя из воды, подержите его на воде около 10-15 секунд, чтобы вылить воду изнутри. Держите очиститель только за верхнюю ручку, не тяните за кабель.



3. Блок питания должен располагаться в правильном месте, чтобы доставать до дальнего конца бассейна, на расстоянии не менее 3,5 м от края бассейна.

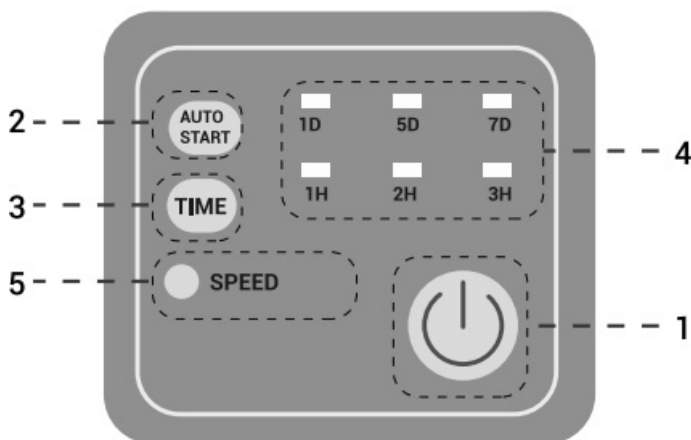


4. Используйте входящий в комплект страховочный трос, чтобы зафиксировать блок питания на случай падения в бассейн.



# ШҮЗОТ

## 5.1 Инструкции по использованию панели управления и индикаторов



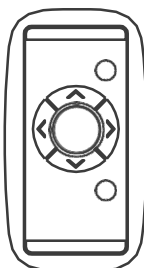
| № | Обозначение                                                                         | Инструкция                                    | Описание функции                                                                                                                                      |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |  | Включение/выключение питания<br>Начало работы | 1. Нажмите кнопку, чтобы включить питание<br>2. Нажмите кнопку еще раз, чтобы начать работу<br><br>3. Нажмите кнопку еще раз, чтобы выключить питание |

|   |                                          |                                                                                                                                                                                          |                                |                        |
|---|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|
| 2 | AUTO START<br>(АВТОМАТИЧЕСКИЙ<br>ЗАПУСК) | 1. Когда питание очистителя включено, нажмите кнопку, чтобы установить время запуска: 1D, 5D, 7D означает, что очиститель начнет работать автоматически через 1 день, 5 дней или 7 дней; |                                |                        |
|   |                                          | 2. Когда питание очистителя выключено, Вы можете проверить время установки АВТОЗАПУСКА, нажав кнопку                                                                                     |                                |                        |
| 3 | TIME (РЕЖИ<br>МЫ РАБОТЫ)                 | 1H Режим работы 1 час                                                                                                                                                                    |                                |                        |
|   |                                          | 2H Режим работы 2 часа                                                                                                                                                                   |                                |                        |
|   |                                          | 3H Режим работы 3 часа                                                                                                                                                                   |                                |                        |
| 4 | Индикатор                                | Показывает режим работы и состояние очистителя                                                                                                                                           |                                |                        |
|   |                                          | Состояние<br>работы                                                                                                                                                                      | Горит '1H'                     | Режим работы 1 час     |
|   |                                          |                                                                                                                                                                                          | Горит '2H'                     | Режим работы 2 часа    |
|   |                                          |                                                                                                                                                                                          | Горит '3H'                     | Режим работы 3 часа    |
|   |                                          |                                                                                                                                                                                          | Все индикаторы медленно мигают | Работа завершена       |
|   |                                          |                                                                                                                                                                                          | Горит 'SPEED'                  | Быстрый режим работы   |
|   |                                          |                                                                                                                                                                                          | Мигает 'SPEED'                 | Медленный режим работы |

|   |                                                         |                                           |                                             |                                                                  |
|---|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 4 | Индикатор                                               | Индикация отклонений от нормальной работы | Состояние                                   | Проблема                                                         |
|   |                                                         |                                           | Все индикаторы быстро мигают                | Перегрузка                                                       |
|   |                                                         |                                           | Горят четыре индикатора '5D' '7D' '2H' '3H' | Очиститель находится вне воды                                    |
|   |                                                         |                                           | Горят два индикатора '5D' '2H'              | Приводной двигатель со стороны кабеля перегружен                 |
|   |                                                         |                                           | Горят два индикатора '7D' '3H'              | Приводной двигатель со стороны противоположной кабелю перегружен |
| 5 | Индикаторы работа (рядом с отверстием для выпуска воды) | Голубой индикатор горит постоянно         | Режим ожидания в быстром режиме работы      |                                                                  |
|   |                                                         | Зеленый индикатор горит постоянно         | Режим ожидания в медленном режиме работы    |                                                                  |
|   |                                                         | Голубой индикатор мигает                  | Быстрый режим работы                        |                                                                  |
|   |                                                         | Зеленый индикатор мигает                  | Медленный режим работы                      |                                                                  |
|   |                                                         | Желтый индикатор мигает                   | Корзины фильтра заполнены                   |                                                                  |
|   |                                                         | Красный индикатор мигает                  | Ошибка                                      |                                                                  |

## 5.2 Дистанционное управление (опция)

Примечание: Рабочее расстояние пульта дистанционного управления 10 м означает расстояние между пультом и блоком управления, а не расстояние до очистителя.



| № | Инструкция             | Описание функции                                                                                                                                                                     |
|---|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ВКЛ./ВЫКЛ.<br>(ON/OFF) | Нажмите кнопку, и очиститель начнет работать автоматически;<br>Нажмите кнопку еще раз, очиститель остановится.                                                                       |
| 2 | СКОРОСТЬ<br>(SPEED)    | Нажмите кнопку один раз, очиститель работает в быстром режиме; нажмите кнопку еще раз, очиститель работает в медленном режиме.                                                       |
| 3 | Вперед                 | Нажмите и удерживайте кнопку, очиститель движется вперед, индикаторы 1D, 5D и 7D последовательно мигают слева направо на блоке управления; отпустите кнопку, очиститель остановится. |

|   |        |                                                                                                                                                                                          |
|---|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | Влево  | Нажмите и удерживайте кнопку, очиститель поворачивает влево, индикаторы 3Н, 2Н и 1Н последовательно мигают справа налево на блоке управления; отпустите кнопку, очиститель остановится.  |
| 5 | Назад  | Нажмите и удерживайте кнопку, очиститель движется назад, индикаторы 7D, 5D и 1D последовательно мигают справа налево на блоке управления; отпустите кнопку, очиститель остановится.      |
| 6 | Вправо | Нажмите и удерживайте кнопку, очиститель поворачивает вправо, индикаторы 1Н, 2Н и 3Н последовательно мигают слева направо на блоке управления; отпустите кнопку, очиститель остановится. |

## 5.3 Калибровка по эталонному значению срабатывания аварийной сигнализации по заполненности фильтра

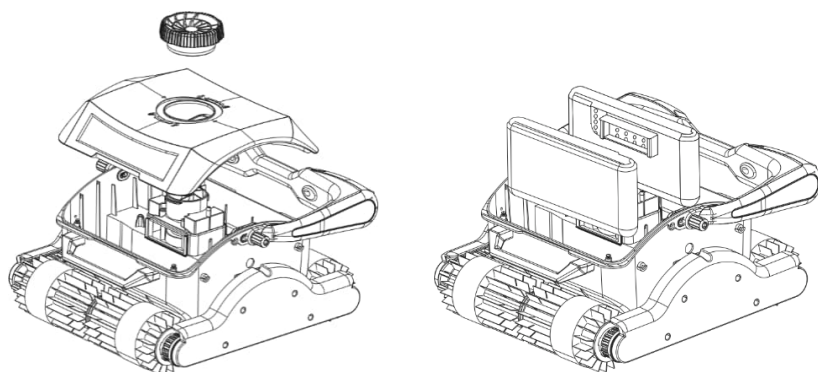
**Примечание:** Если сигнал о заполнении фильтра не точен и имеет неправильное значение, откалибруйте его вручную, как показано ниже.

- Поместите очиститель в бассейн с чистыми фильтрами, подключите питание и одновременно нажмите кнопки «Time» (время) и «On/Off» (Вкл/Выкл);
- Индикаторы 1Н и 3Н продолжают гореть, а индикатор 5D мигает после четырех звуковых сигналов, затем отпустите кнопки;
- Калибровка завершена, когда индикатор 5D перестает мигать и продолжает гореть, после этого отключите питание.

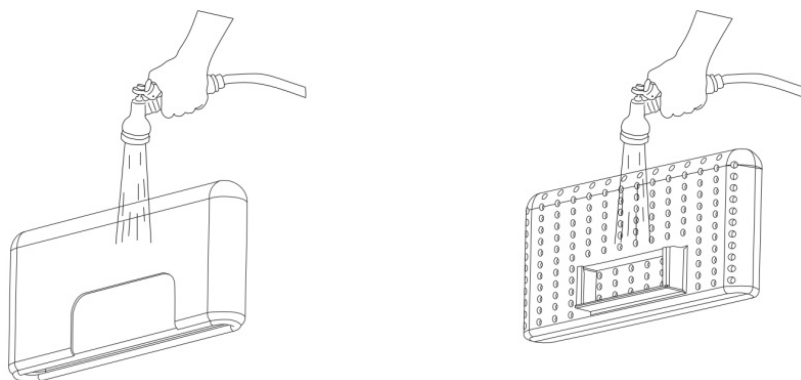
## 5.4 Очистка фильтра

а) Выньте корзину фильтра.

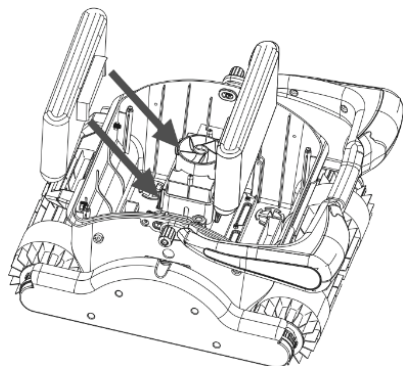
- Отверните и откройте крышку;
- Выньте и снимите мешочные фильтры с рамок.



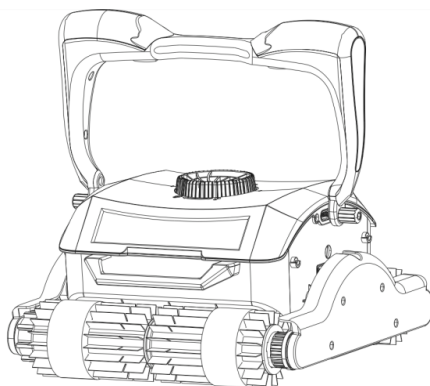
б) Промойте водой мешочные фильтры и рамки.



с) Вставьте два фильтра в пазы.



д) Закройте крышку и верните крепеж.

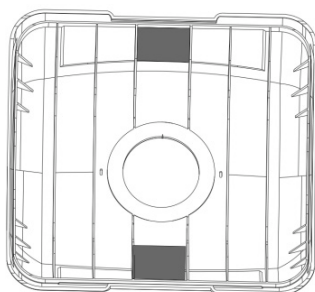


## 5.5 Установка плавающих блоков (поплавков) из пенопласта

**Внимание:** Если ваш робот работает хорошо, проигнорируйте эти инструкции.

На следующем рисунке показано использование белых пенопластовых блоков для увеличения площади покрытия, когда очиститель не может полностью очистить и охватить площадь бассейна.

Наклейте два пенопластовых блока на внутреннюю поверхность верхней крышки (см. рисунок ниже). Убедитесь, что два блока находятся в средней части верхней крышки.



## 6. Диагностика неисправностей

Примечание: Условия воды в бассейне должны находиться в пределах следующих параметров:

- Тел.: 7,0-7,4
- Температура: 10°C-35°C
- Соль: макс. 5 г/л
- Хлор: макс. 2 мг/л

# ШУЗОТ

| Проблема                                      | Возможная причина                                                                                                                        | Решение                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Кабель скручивается или наматывается          | Кабель не полностью разматывается                                                                                                        | Отключите и размотайте кабель                                                                                                     |
|                                               | Препятствие в бассейне                                                                                                                   | Удалите препятствие                                                                                                               |
|                                               | Застрял на главном всасывающем донном сливе или водозаборе                                                                               | Отключите систему фильтрации бассейна                                                                                             |
|                                               | Превышено время работы                                                                                                                   | Размотайте кабель вручную                                                                                                         |
| Очиститель не охватывает всю площадь бассейна | Неправильное расположение блока питания                                                                                                  | Разместите блок питания в надлежащем месте, чтобы обеспечить доступ ко всем зонам бассейна                                        |
|                                               | На дне бассейна находятся водоросли, которые невозможно убрать, поскольку они легко всплывают после того, как мимо проезжает очиститель. | Перед использованием очистителя удалите водоросли на дне или стенах, чтобы они не всплыли, когда очиститель будет проезжать мимо. |
|                                               | Неправильная форма бассейна                                                                                                              | Идеальная форма бассейна - круглая, овальная, прямоугольная. Поместите робота на участок, требующий особой очистки                |
|                                               | Работает система фильтрации бассейна и насос                                                                                             | Отключите систему фильтрации бассейна и насос                                                                                     |
|                                               | Длина кабеля в бассейне недостаточна                                                                                                     | Размотайте кабель                                                                                                                 |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Робот не работает                                                                 | Кабель питания не подключен, как следует                                                                                                                                                                                      | Подключите кабель питания, как следует                                                              |
|                                                                                   | Робот поврежден во время транспортировки                                                                                                                                                                                      | Обратитесь в службу поддержки клиентов                                                              |
|                                                                                   | Робот не подходит для номинального напряжения местной электросети                                                                                                                                                             | Обратитесь в службу поддержки клиентов                                                              |
|                                                                                   | Отказ электрооборудования                                                                                                                                                                                                     | Обратитесь в службу поддержки клиентов                                                              |
|                                                                                   | Очиститель засорен                                                                                                                                                                                                            | Обратитесь в службу поддержки клиентов                                                              |
| Очиститель просто стоит на дне бассейна и не двигается после нескольких проходов. | 1. Проверьте, мигают ли светодиодные индикаторы на блоке питания. Если да, вероятно, это связано с тем, что завершен запланированный рабочий цикл продолжительностью 1 ч (время по умолчанию);<br>2. Засор в поддоне фильтра; | 1. Сбросьте время очистки на 1 ч/2 ч/3 ч;<br>2. Очистите поддон фильтра и перезапустите очиститель; |

## 7. Гарантия

1. На данное изделие распространяется гарантия сроком 12 месяцев (только для комплекта привода и комплекта блока управления), с момента покупки. Гарантия не распространяется на расходные детали, к которым относятся поддон фильтра/щетка/колеса/насадки.
2. Гарантия аннулируется, если изделие было изменено, использовалось не по назначению или ремонтировалось лицами без соответствующего разрешения.
3. Гарантия распространяется только на производственные дефекты и не распространяется на повреждения, возникшие в результате неправильного обращения с изделием со стороны владельца.
4. При предъявлении претензий или выполнении ремонта в течение гарантийного периода должен быть представлен номер или запись заказа.