

Робот для бассейна Dolphin E10

# Инструкция по пользованию



# Робот для чистки бассейнов Dolphin E10

## Руководство по эксплуатации

### Содержание

1. ВВЕДЕНИЕ.....	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
3. ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ.....	3
3.1 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ.....	3
3.2 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ.....	3
4. ДЕТАЛИ РОБОТА ДЛЯ ЧИСТКИ БАССЕЙНА.....	4
5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ РОБОТА ДЛЯ ЧИСТКИ БАССЕЙНА.....	5
5.1 Введение в эксплуатацию.....	5
5.2 Помещение Робота для чистки бассейна в бассейн.....	6
5.3 Извлечение Робота для чистки бассейна из бассейна.....	6
6. ЧИСТКА КОРЗИНЫ ФИЛЬТРА.....	8
6.1 Чистка после эксплуатации.....	8
6.2 Периодическая чистка фильтра.....	9
7. ЧИСТКА СЕТЧАТОГО КОНТЕЙНЕРА.....	10
8. ЧИСТКА ИМПЕЛЛЕРА.....	11
9. МЕЖСЕЗОННОЕ ХРАНЕНИЕ.....	12
10. ВЫЯВЛЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК.....	13
11. Рекомендации по уходу.....	14

# Робот для чистки бассейнов Dolphin E10

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 1. ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за покупку Робота для чистки бассейнов компании Maytronics.

Мы уверены, что Робот для чистки бассейнов компании Maytronics обеспечит Вам надежный, удобный и рентабельный сервис по чистке бассейна. Надежная система фильтрации робота, а также предусмотренные щетки оптимизируют эффективность соблюдения гигиены в бассейне при любых условиях.

Робот для чистки бассейнов компании Maytronics предусматривает передовые технологии чистки, длительный срок службы и простое техническое обслуживание. Вы и члены Вашей семьи можете спокойно наслаждаться купанием в бассейне с полной уверенностью, что Ваш бассейн абсолютно чист.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Защита двигателя: IP 68

Минимальная глубина: 0.80 м / 2.6 футов

Максимальная глубина: 5 м / 16.4 футов

Цифровой блок питания

Входное напряжение: 100-130 Вольт переменного тока /  
200-230 В переменного тока  
50-60 Герц

Выходное напряжение: <30 Вольт постоянного тока  
IP 54

### 3. ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

#### 3.1 Предостережения



- Использовать только оригинальный блок питания из комплекта поставки
- Убедиться, что электрическая розетка снабжена прерывателем замыкания на землю (GFI) или прерывателем утечки на землю (ELI)
- Держать блок питания в удалении от воды
- Расположить блок питания на расстоянии не менее 3 м (10 футов) от края бассейна
- Не заходить в бассейн во время работы Робота для чистки бассейнов
- Перед осуществлением технического обслуживания, отключить Робот от сети питания

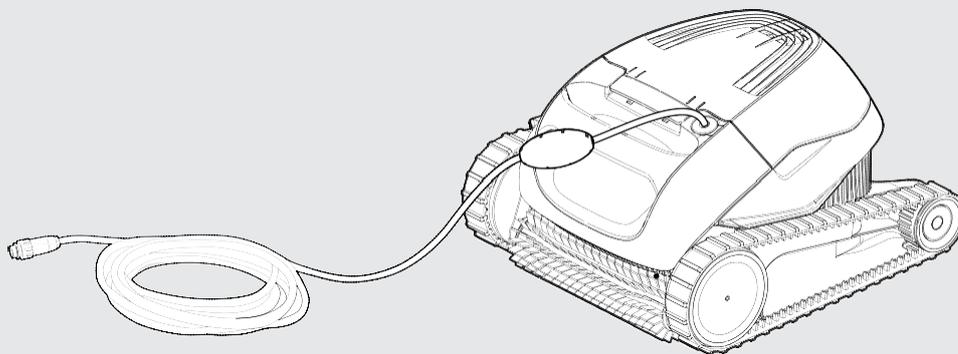
#### 3.2 Предостережения

Использовать робот для чистки бассейна только в следующих условиях состояния воды:

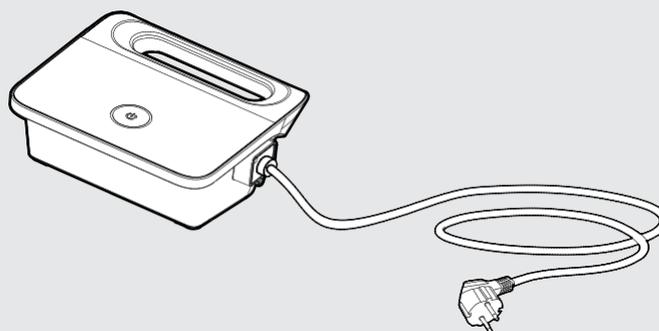
• Хлор	• Максимальная концентрация 4 ppm
• pH	• 7.0-7.8
• Температура	• 6-34°C / 43-93°F
• NaCl	• Максимальная концентрация 5000

## 4. ДЕТАЛИ РОБОТА ДЛЯ ЧИСТКИ БАССЕЙНА

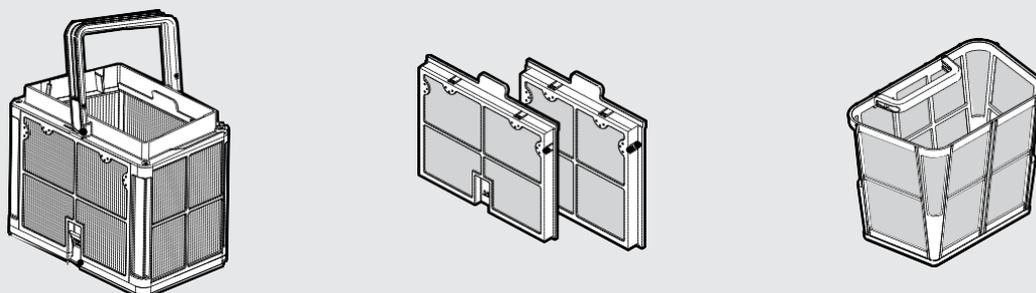
### ► Робот для чистки бассейнов модели Dolphin E10



### ► Блок питания



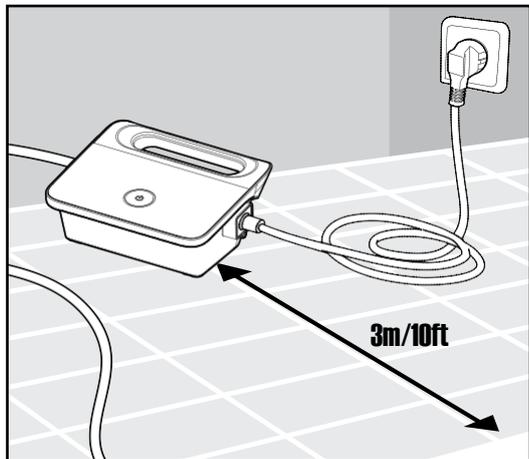
### ► Варианты системы фильтрации



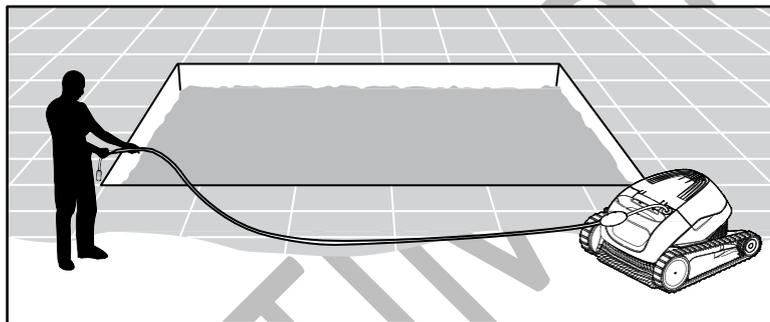
## 5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ РОБОТА ДЛЯ ЧИСТКИ БАСЕЙНА

### 5.1 Введение в эксплуатацию

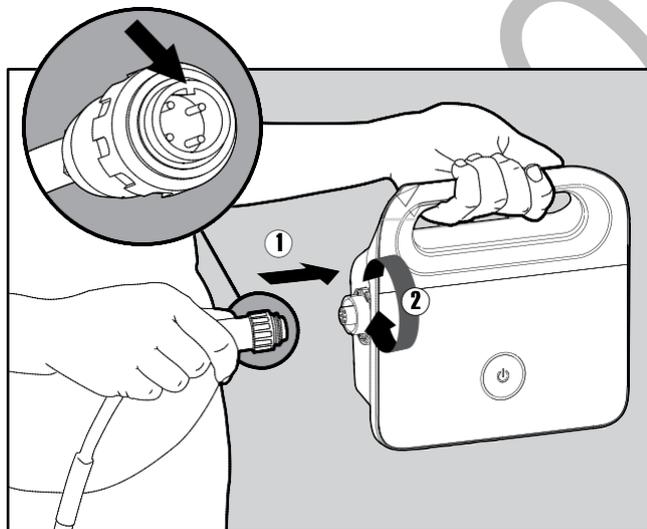
Перед первым использованием Робота для чистки бассейна, выполните ниже приведенные этапы ввода в эксплуатацию:



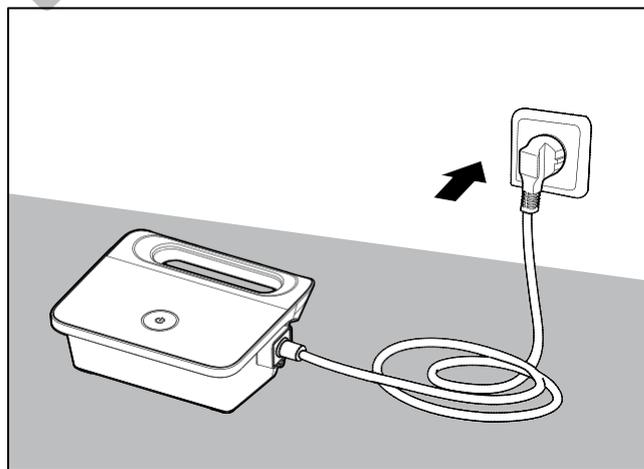
**5.1.1** Расположите блок питания, так чтобы он находился примерно по центру длинной стороны бассейна на расстоянии 3 м (10 футов) от края.



**5.1.2** Размотайте кабель повсей длине, так чтобы не оставалось изгибов.

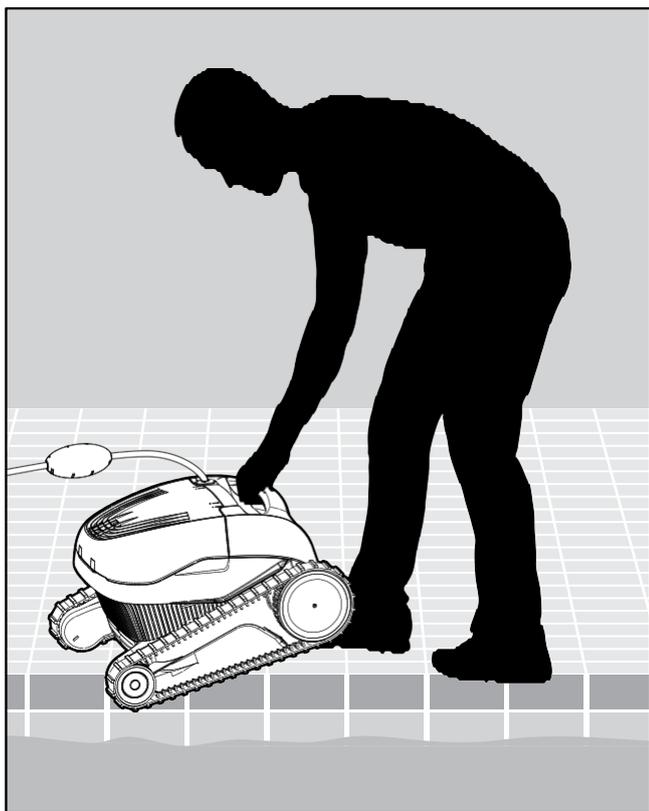


**5.1.3** Подключите плавающий кабель к блоку питания, вставив штырь разъема кабеля (1), расположенного по одной линии с гнездом блока питания и поверните штырь по часовой стрелке (2).

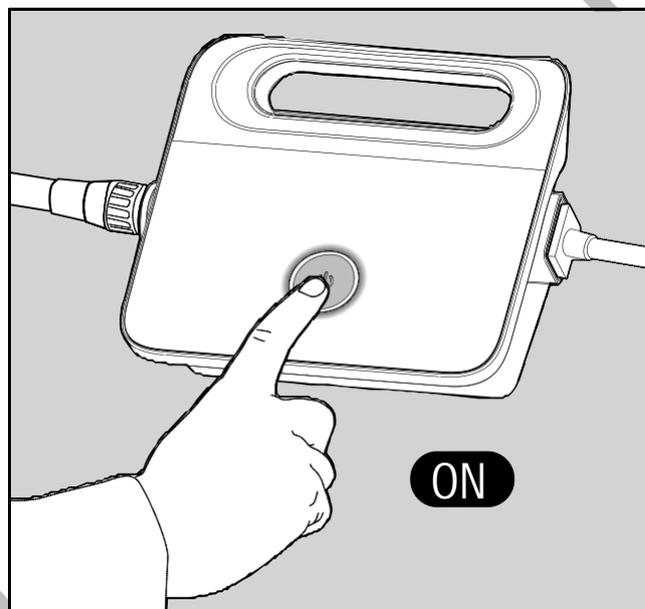


**5.1.4** Вставьте вилку шнура питания в электрическую розетку и оставьте выключенным.

## 5.2 Помещение Робота для чистки бассейна в бассейн



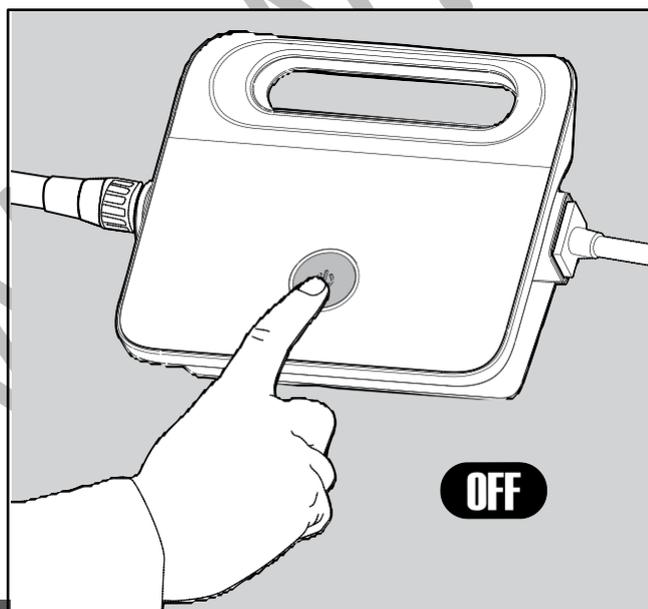
**5.2.1** Поместите Робот в бассейн, и дайте ему медленно погрузиться на дно бассейна. Убедитесь, что движение плавающего кабеля не ограничено никакими препятствиями.



**5.2.2** Включите блок питания.

После включения блока питания Робот начинает работать до завершения цикла очистки.

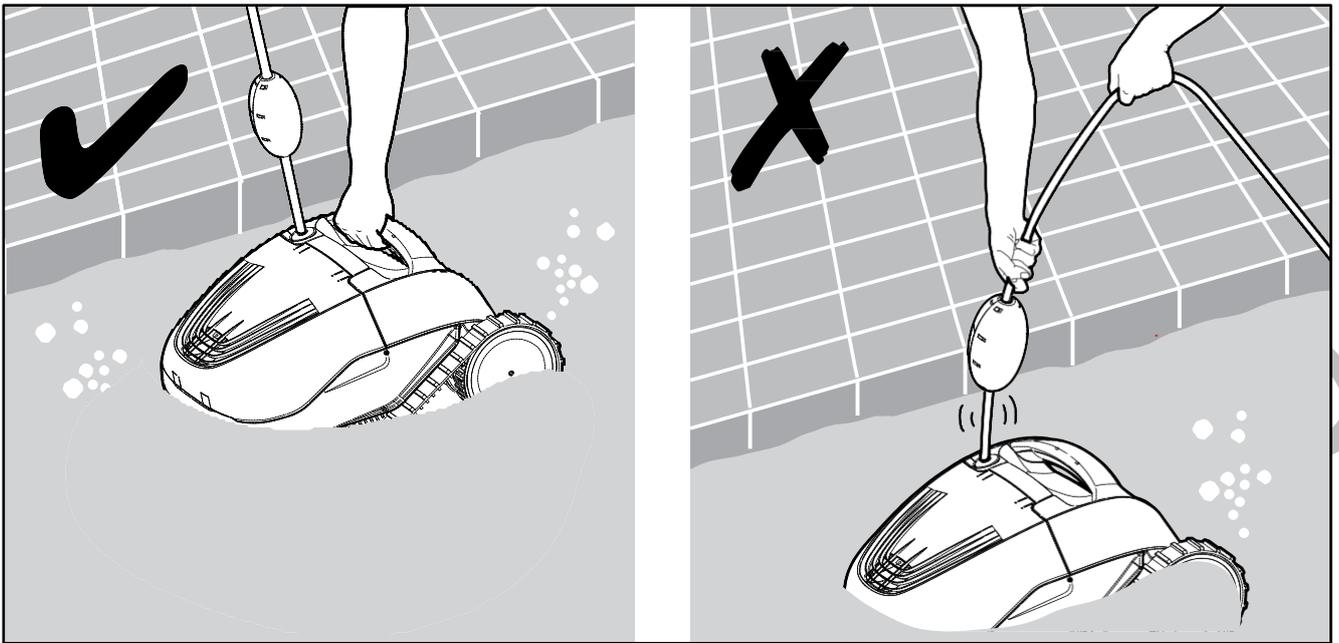
## 5.3 Извлечение Робота для чистки бассейна из бассейна



**5.3.1**



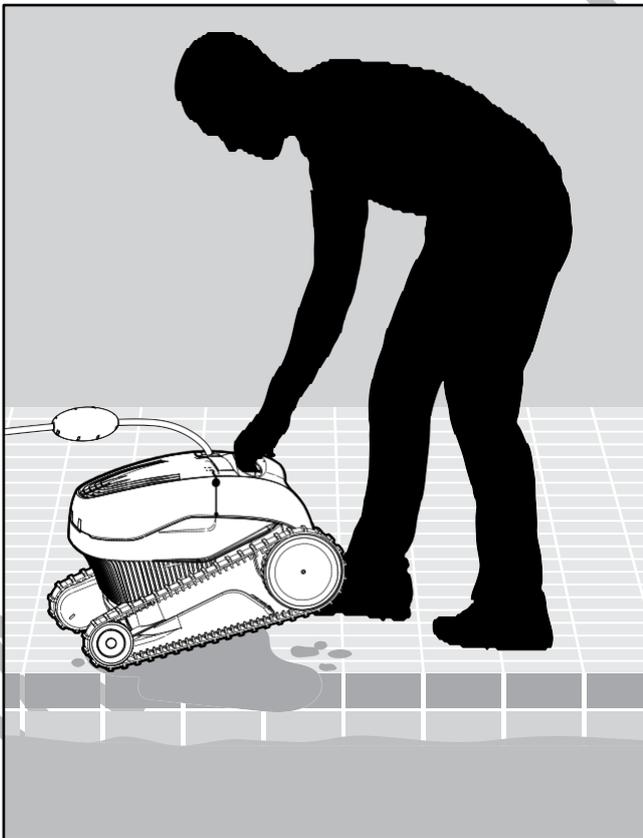
Выключите Робот и выдерните шнур питания из розетки



**5.3.2** Используя плавающий кабель, притяните Робот для чистки бассейна к краю бассейна. Вытащите Робот из бассейна, держась за специальную ручку.



**НЕ ВЫТЯГИВАЙТЕ РОБОТ ДЛЯ ЧИСТКИ БАСЕЙНА ЗА КАБЕЛЬ.**



**5.3.3** Поместите Робот для чистки бассейна на Край бассейна и обеспечьте возможность слива воды из робота.

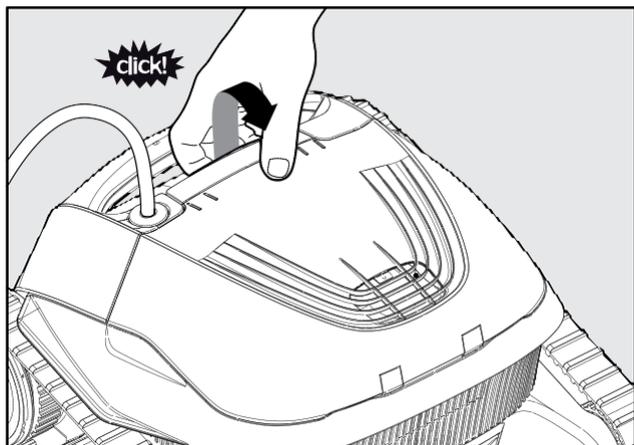
## 6. ЧИСТКА КОРЗИНЫ ФИЛЬТРА

 Убедитесь, что блок питания выключен, и кабель не подключен к розетке.

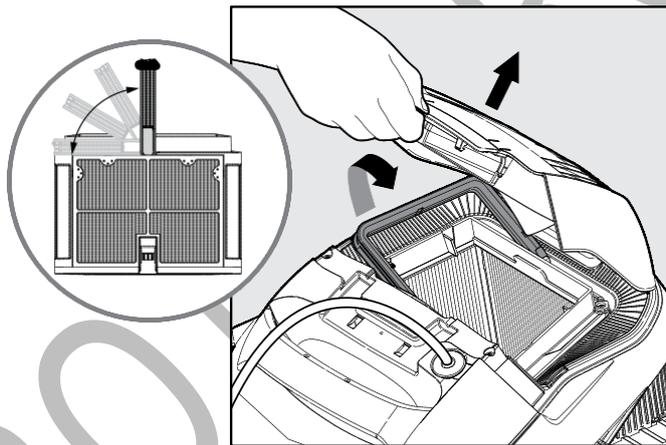
Очень рекомендуется осуществлять чистку корзины фильтра после каждого цикла чистки.

Примечание: Не давайте панелям фильтра высохнуть до осуществления чистки.

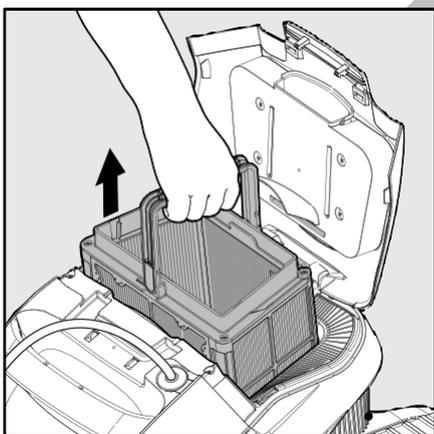
### 6.1 Чистка после эксплуатации – извлечение корзины фильтра и чистка



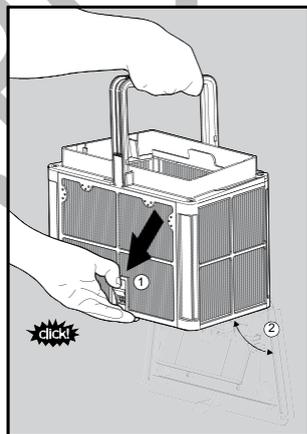
6.1.1 Откройте крышку фильтра.



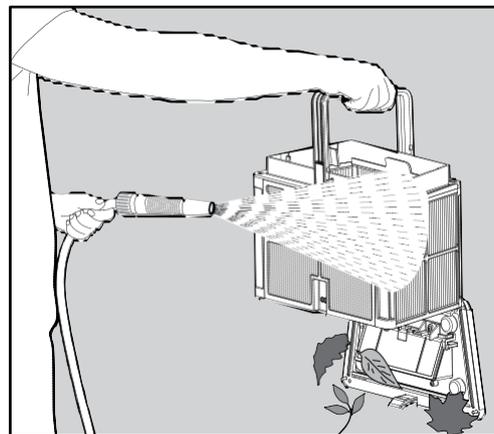
6.1.2 При открытии крышки фильтра, ручка автоматически поднимается.



6.1.3 Вытяните корзину.



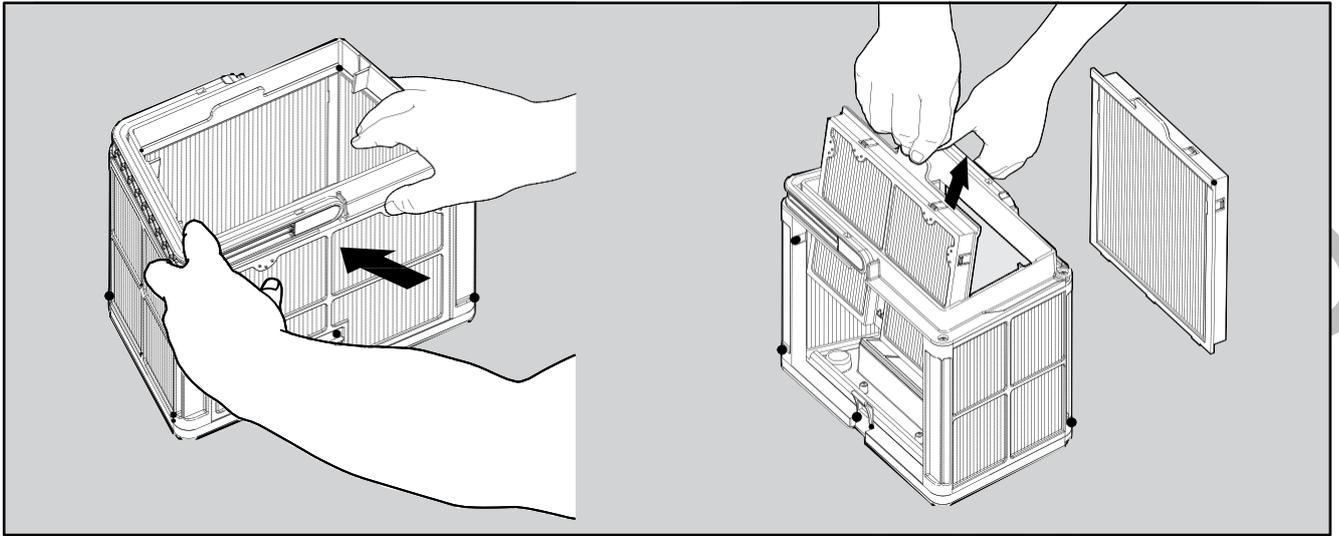
6.1.4 Откройте замок и откиньте нижнюю стенку корзины для удаления грязи.



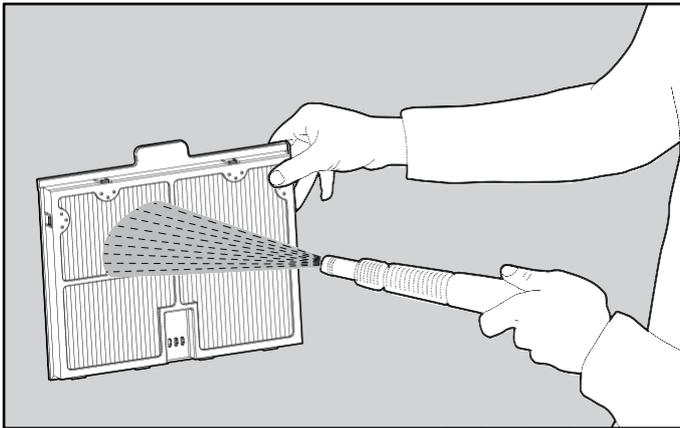
6.1.5 Промойте фильтр водой из шланга.

## 6.2 Периодическая чистка фильтра – рекомендуется как минимум один раз в месяц

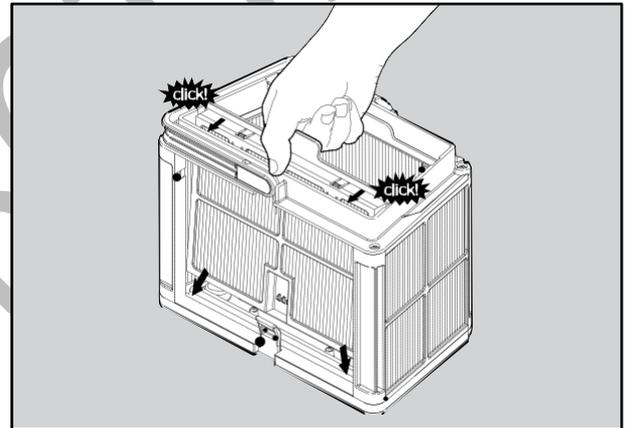
Снимите две стенки ультратонкого фильтра корзины, следуя нижеприведенной пошаговой инструкции:



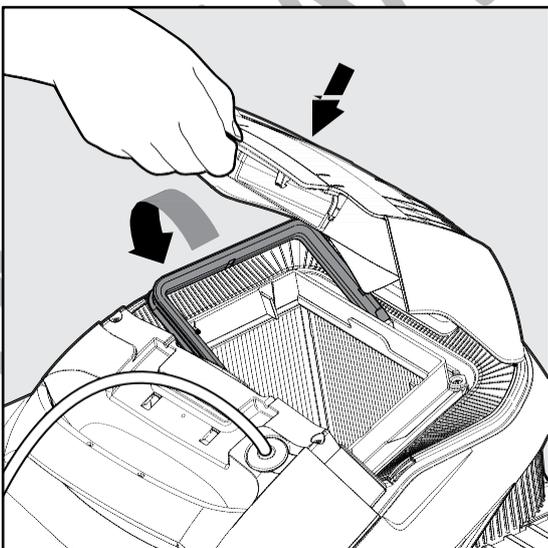
6.2.1 Снимите стенки с помощью больших пальцев.



6.2.2 Промойте стенки фильтра водой из шланга.



6.2.3 Соберите стенки фильтра.



6.2.4 Вставьте чистую корзину фильтра и закройте крышку фильтра.

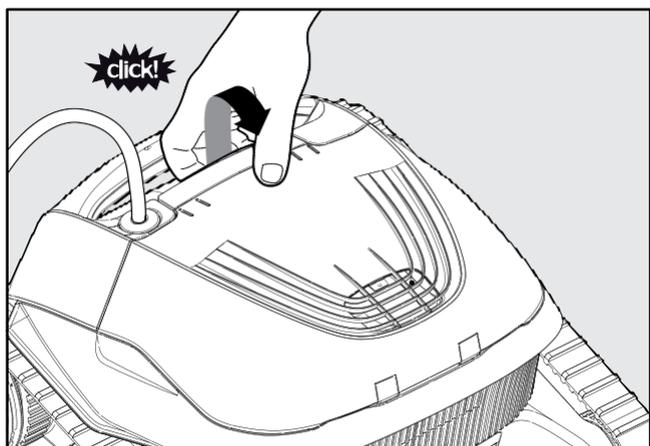
## 7. ЧИСТКА СЕТЧАТОГО КОНТЕЙНЕРА

 Убедитесь, что блок питания выключен, и кабель не подключен к розетке.

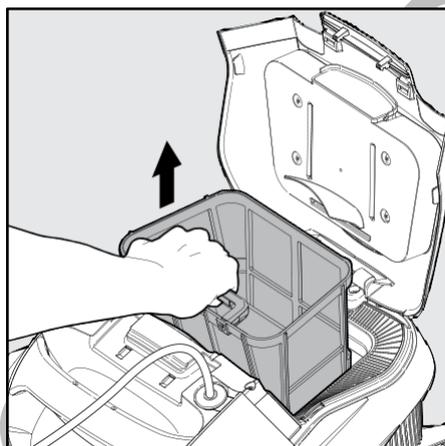
Очень рекомендуется осуществлять очистку сетчатого контейнера после каждого цикла чистки.

Примечание: Не давайте сетчатому контейнеру высохнуть до осуществления чистки.

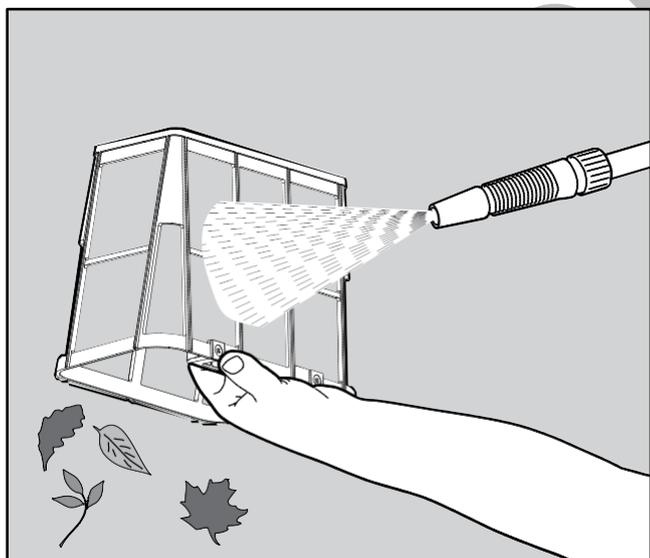
### 7.1 Чистка после эксплуатации – извлечение и чистка сетчатой канистры



7.1.1 Откройте крышку фильтра.



7.1.2 Вытяните сетчатый контейнер.



7.1.3 Промойте сетчатый контейнер водой из шланга.

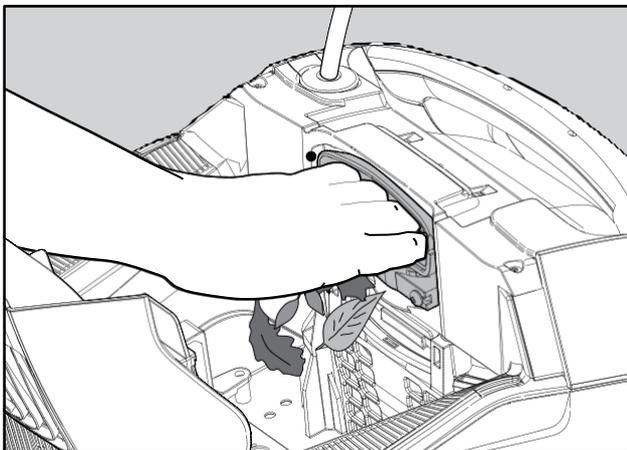
## 8. ЧИСТКА ИМПЕЛЛЕРА

Если Вы заметили мусор, забившийся в импеллер:

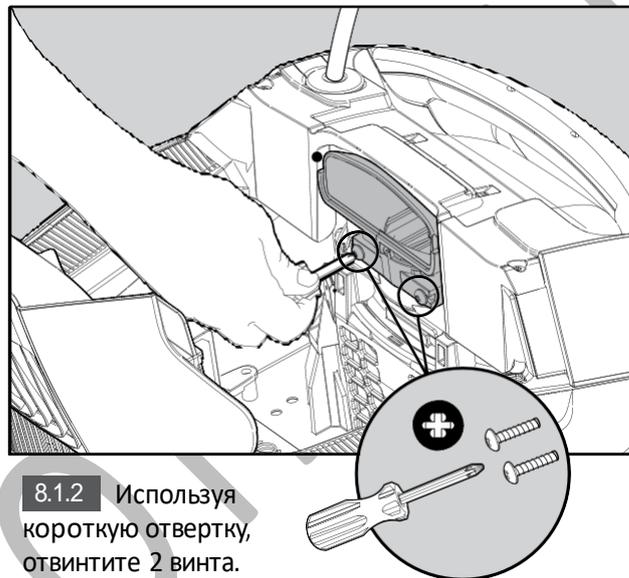


Убедитесь, что блок питания выключен, и кабель не подключен к розетке.

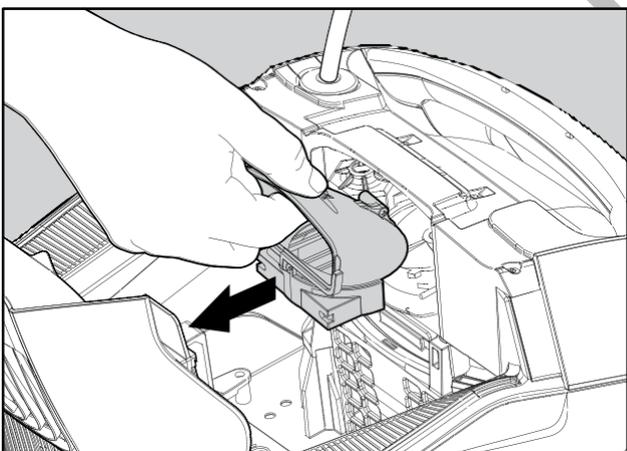
### 8.1 Удалите грязь, забившуюся в отверстие импеллера, следуя нижеприведенной пошаговой инструкции:



**8.1.1** Если грязь застряла, так, что ее невозможно достать, следуйте следующей пошаговой инструкции:



**8.1.2** Используя короткую отвертку, отвинтите 2 винта.



**8.1.3** Наклоните крышку импеллера назад и освободите ее. Вычистите грязь, застрявшую вокруг импеллера. Прикрепите крышку импеллера обратно.

## 9. МЕЖСЕЗОННОЕ ХРАНЕНИЕ

Если Вы предполагаете, что Робот для чистки бассейнов не будет использован в течение длительного периода времени, осуществите следующую пошаговую инструкцию:

- Убедитесь, что в Роботе для чистки бассейна не осталось воды
- Тщательно вычистите корзину и стенки фильтра/сетчатого контейнера и установите на место
- Аккуратно сверните кабель, и убедитесь, что нет загибов
- Храните Робот для чистки бассейна в закрытом месте, защищенном от прямого попадания солнечных лучей, осадков, мороза, при температуре от 5°-45°C/41°-113°F

## 10. ВЫЯВЛЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Если предложенные решения не помогут в устранении неполадки, пожалуйста свяжитесь с Вашим агентом по продаже или позвоните в центр обслуживания.8(910)4561210

Признак неполадки	Возможная причина	Мера по устранению неполадки
Блок питания или его кнопка выключателя не работают.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нет напряжения в электрической розетке на стене.</li> <li>Блок питания не включен.</li> <li>Силовой кабель неисправно подключен к входу блока питания.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте, что осуществляется подача напряжения в розетку на стене.</li> <li>Проверьте, что блок питания подключен к источнику электроэнергии и что он включен.</li> <li>Проверьте, что силовой кабель безопасно и до конца подключен к блоку питания.</li> <li>Отключите блок питания. Подождите 30 секунд и включите обратно.</li> </ul>
Робот по чистке бассейна не двигается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Плавающий кабель плохо подключен в выход блока питания.</li> <li>Механика блокирует вращение импеллера, рельсов или колес</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте, что плавающий кабель безопасно и до конца подключен к блоку питания.</li> <li>Выключите блок питания из розетки. Откройте крышку импеллера и проверьте, что ничего не застряло между лопастей импеллера. Проверьте, что рельсы и колеса ничем не заблокированы.</li> </ul>
Робот по чистке бассейна движется кругами.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Корзина фильтра/сетчатого контейнера засорена.</li> <li>Грязь застряла в ячейке импеллера или в крышке импеллера.</li> <li>Неправильное расположение блока питания.</li> <li>Водоросли или вода в бассейне не</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Почистите корзину фильтра/сетчатого контейнера.</li> <li>Удалите грязь, застрявшую в ячейке импеллера или в крышке импеллера (в соответствии с чертежами).</li> <li>Расположите блок питания так, чтобы Робот чистки бассейна имел свободный доступ по всей площади бассейна.</li> <li>Откорректируйте характеристики состояния воды и бассейна.</li> </ul>
Робот по чистке бассейна не поворачивается или движется только в одном направлении.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Грязь застряла в ячейке импеллера или в крышке импеллера.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Удалите грязь, застрявшую в ячейке импеллера или в крышке импеллера (в соответствии с чертежами).</li> </ul>
Робот по чистке бассейна, движется, но не чистит бассейн.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Корзина фильтра/сетчатого контейнера засорена.</li> <li>Грязь застряла в ячейке импеллера или в крышке импеллера.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Почистите корзину фильтра/сетчатого контейнера.</li> <li>Удалите грязь, застрявшую в ячейке импеллера или в крышке импеллера (в соответствии с чертежами).</li> </ul>
Робот по чистке бассейна очищает только часть бассейна.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Неправильное расположение блока питания.</li> <li>Плавающий кабель не выпущен на достаточную длину для надлежащей эксплуатации Робота чистки бассейна.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Расположите блок питания так, чтобы Робот чистки бассейна имел свободный доступ по всей площади бассейна.</li> <li>Проверьте, что плавающий кабель достаточно высвобожден, для того, чтобы робот мог доставать до всех стенок бассейна.</li> <li>Почистите корзину фильтра/сетчатого контейнера.</li> </ul>
В плавающем кабеле есть загибы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Корзина фильтра/сетчатого контейнера засорена.</li> <li>Грязь застряла в ячейке импеллера или в крышке импеллера.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Почистите корзину фильтра/сетчатого контейнера.</li> <li>Удалите грязь, застрявшую в ячейке импеллера или в крышке импеллера (в соответствии с чертежами).</li> <li>Для устранения загибов, вытяните плавающий кабель по всей длине и оставьте на солнце, как минимум на сутки.</li> </ul>
Робот по чистке бассейна не поднимается на стены бассейна.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Корзина фильтра/сетчатого контейнера засорена.</li> <li>Водоросли на стенах бассейна</li> <li>Неправильный уровень pH.</li> <li>Грязь застряла в ячейке импеллера или в крышке импеллера.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Почистите корзину фильтра/сетчатого контейнера.</li> <li>Проверьте степень концентрации химических веществ в воде. Неподходящие концентрации могут привести к образованию скользких водорослей на стенках бассейна. Если обнаружится неподходящая степень концентрации, приведите ее в соответствие с нормой и отскребите стены.</li> <li>Удалите грязь, застрявшую в ячейке импеллера или в крышке импеллера (в соответствии с чертежами).</li> </ul>

## **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ ЗА РОБОТОМ-ПЫЛЕСОСОМ DOLPHIN**

От правильной эксплуатации техники зависит срок ее службы в гарантийный и пост-гарантийный период. Каждый производитель техники дает рекомендации, позволяющие продлить срок службы своей продукции. Такие же советы существуют для роботов-пылесосов.

**Первый и самый важный совет касается подготовки роботов-пылесосов к эксплуатации, а именно:**

- Правильное подключение к источнику питания производится на минимальном расстоянии в 3 места от места нахождения ближайшего края бассейна, причем источник питания во время работы должен обязательно располагаться в **тени**.
- Если в работе роботов-пылесосов **DOLPHIN** применяются комбинированные типы щеток, либо специальные щетки, перед началом работы нужно осторожно сжать щетки, чтобы вода окружала их со всех сторон
- Кабель необходимо периодически распутывать и выпрямлять, чтобы избежать повреждений с течением времени. Чтобы он принял правильную форму, необходимо оставлять его на солнце на несколько часов для высыхания.
- Храниться роботы-пылесосы **DOLPHIN** должны в тени или подсобном помещении и только на подставке, которая предназначена специально для хранения и перемещения очистителя. Если же, по каким-либо причинам, такая подставка отсутствует, необходимо перевернуть робот-пылесос вверх дном и оставить его в таком положении до следующего цикла очистки.

**Другие советы касаются непосредственно работы и последующего ухода за роботами-пылесосами DOLPHIN:**

- Во время работы не следует высвобождать больше длины кабеля, чем это необходимо для оптимальной работы во всем периметре бассейна. Излишки кабеля не стоит опускать в воду, его нужно аккуратно сложить на берегу.
- Каждый цикл очистительных работ должен завершаться извлечением робота-пылесоса **DOLPHIN** из воды в целях сохранения его работоспособности на более долгий срок.
- Чтобы эффективность последующей чистки была выше Фильтр после каждого цикла работы робота-пылесоса **DOLPHIN** должен промыться. А после нескольких циклов очистки бассейна, фильтр должен быть очищен с моющими средствами, сделать это можно в стиральной машине в режиме ручной стирки.

- Щетки робота-пылесоса **DOLPHIN** также должны очищаться после каждого цикла чистки бассейна.
- Для того, чтобы гарантировать гораздо более долгий срок службы робота-пылесоса **DOLPHIN** необходимо выдерживать определенные показатели и температуру воды, а именно: температура воды 12-34 градусов С, уровень pH-7,0-7,8, уровень хлора: Max 4 мг/кв.м/NaCl 5000 мг/кв.м.

#### **Дополнительные рекомендации**

- Необходимо полностью исключить возможность попадания инородных предметов (например волос, резинок, жевательных резинок, лески) в область пропеллера (импеллера), траков, а также во всех моделях робота-пылесоса **DOLPHIN** (кроме моделей SUPREME M4 и SUPREME M5) валов моторного блока. В случае попадания необходимо снять пластмассовую сетку-решетку, которая находится под мешочным фильтром и удалить инородные предметы с валов.
- Содержать блок питания (преобразователь напряжения) для робота-пылесоса **DOLPHIN** нужно в сухом помещении, без возможности попадания влаги на его части.
- При работе робота-пылесоса **DOLPHIN** **необходимо обязательно использовать СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ.**

**ВАЖНО!** Для обеспечения нормальной работы робота-пылесоса **DOLPHIN**, необходимо обязательное соблюдение вышеуказанных рекомендаций по уходу. В случае несоблюдения рекомендаций, работа робота-пылесоса **DOLPHIN** может ухудшиться или аппарат полностью выйдет из строя.

Следует помнить, что гарантийное обслуживание робота-пылесоса **DOLPHIN** **НЕ ПРОИЗВОДИТСЯ** в случае пренебрежения рекомендациями по уходу, хранению и эксплуатации, которые даются производителем.

#### **Условия предоставления гарантии**

1. Гарантийный ремонт оборудования проводится при предъявлении клиентом полностью заполненного гарантийного талона.
2. Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счет, если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях.
3. Гарантийные обязательства не распространяются на материалы и детали, считающиеся расходными в процессе эксплуатации.

### **Условия прерывания гарантийных обязательств**

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

- 1.Несоответствие серийного номера предъявляемого на гарантийное обслуживание оборудования серийному номеру, указанному в гарантийном талоне и/или других письменных соглашениях.
- 2.Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.
- 3.Выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа.
- 4.Повреждение контрольных этикеток и пломб (если таковые имеются).
- 5.Наличие внутри корпуса оборудования посторонних предметов, независимо от их природы, если возможность подобного не оговорена в технической документации и Инструкциях по эксплуатации.
- 6.Отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.
- 7.Установка и запуск оборудования несертифицированным персоналом, в случаях, когда участие при установке и запуске квалифицированного персонала прямо оговорено в технической документации или других письменных соглашениях.

WWW.ROBOTIM.RU

## Робот для бассейна Dolphin E10

