

7320



ver 20-01

7320

Поздравляем с приобретением нового пылесоса для бассейна 7320. Этот мощный автономный робот поставляется полностью готовым к использованию. Он идеально подходит для бассейнов любых размеров и любых форм. Этот робот поставляется с легкодоступной корзиной для сбора мусора и плавающим устройством с поворотным соединением, которое практически не допускает спутывание кабелей.

Пожалуйста, проверьте упаковку, убедитесь, что все детали готовы к установке. Мы рекомендуем вам внимательно проверить все соединения кабелей между пылесосом и плавающим устройством с поворотным соединением (глава 5). Если какие-либо части отсутствуют или повреждены, пожалуйста, свяжитесь с поставщиком.

Содержание

01 Характеристики продукта	.....	Стр. 4
02 Техника безопасности и предупреждения	.....	Стр. 4
03 Содержимое упаковки	.....	Стр. 5
04 Установка боковых щеток	.....	Стр. 6
05 Запуск	.....	Стр. 7
06 Подъем по стенам	.....	Стр. 9
07 Очистка корзины фильтра	.....	Стр. 10
08 Чистка крыльчатки	.....	Стр. 11
09 Индикаторы / LED	.....	Стр. 12
10 Устранение неисправностей	.....	Стр. 13
11 Список запасных частей	.....	Стр. 16
12 Схема запасных частей	.....	Стр. 18

01 Характеристики продукта

Максимальная глубина: 2,5 м

Максимальный размер бассейна: 11м x 5.50м

Входной ток: 100-130 В переменного тока / 200-230 В переменного тока

Выходной ток: <24 В постоянного тока

02 !! Техника безопасности и предупреждения !!

- 2.1 Пожалуйста, ознакомьтесь с правилами вашей страны относительно безопасности бассейнов.
- 2.2 Разместите силовой трансформатор на расстоянии не менее 3,5 м от бассейна.
- 2.3 Если кабели повреждены, во избежание любых рисков они должны быть заменены производителем, сервисным центром или квалифицированным специалистом.
- 2.4 Убедитесь, что ваша электрическая система хорошо защищена прерывателем цепи замыкания на землю 30 мА (GFCI)
- 2.5 Не используйте удлинитель.
- 2.6 Это устройство должно использоваться исключительно с поставляемым трансформатором.
- 2.7 Данное устройство может использоваться детьми в возрасте от 8 лет, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостатком опыта и знаний только в том случае, если им предоставили надзор или инструкции относительно безопасного использования устройства и они понимают связанные с этим опасности. Дети не должны играть с прибором. Чистка и обслуживание устройства не должны производиться детьми без присмотра.
- 2.8 Держите силовой трансформатор вдали от влаги.
- 2.9 Запрещено использовать пылесос вне воды.
- 2.10 Перед выполнением технического обслуживания пылесоса убедитесь, что трансформатор отключен.
- 2.11 Не используйте поврежденный кабель питания или шнур.
- 2.12 Не используйте пылесос, если в бассейне находятся люди.
- 2.13 Не пользуйтесь бассейном, когда в нем работает пылесос.
- 2.14 Убирайте пылесос из бассейна, когда он не используется.
- 2.15 Пылесос должен находиться в бассейне с температурой воды от 5 до 36 °С.
- 2.16 Для достижения оптимальной производительности убедитесь, что pH поддерживается на уровне, близком к 7,2, особенно во время очистки стен.
- 2.17 Не используйте пылесос, если в бассейне включен противоток.

03 Содержимое упаковки

1. Робот-пылесос для бассейна 7320
2. Блок управления силовым трансформатором
3. Длинный шнур
4. Плавающее устройство с поворотным соединением "No-twist"
5. Образец фильтра тонкой очистки
6. Боковые щетки (4 шт.) + Винты



Боковые щетки и винты находятся в корзине фильтра



ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ

- Наши роботы предназначены для того, чтобы облегчить обслуживание Вашего бассейна. Однако они не предназначены для очистки бассейна, полного водорослей и листьев. В таких случаях необходимо использовать скиммер для листьев и мусора.
- Покрытие плиткой приводит к более быстрому износу щеток и ремней. Тщательно следите за их состоянием.



- Чтобы извлечь пылесос из бассейна, медленно и осторожно тяните кабель, пока не дотянетесь до ручки устройства. Затем полностью извлеките пылесос из воды.
- Чтобы получить доступ к корзине фильтра, положите руки, как показано на рисунке. Нажмите большими пальцами, чтобы разблокировать крышку.

04 Установка боковых щеток

1.



Определите направление боковых щеток.

2.



Вставьте боковые щетки.

3.



Вставьте 2 винта.

4.



Закрепите боковые щетки винтами с помощью отвертки. Не перетягивайте!

05 Запуск



5.1 Открутите колпачок рядом с переключателем.



5.2 Вставьте конец плавающего шнура в гнездо. Будьте внимательны с направлением штекера.



5.3 Вставьте конец плавающего шнура от трансформатора в черный разъем «POWER». Будьте внимательны с направлением штекера.



5.4 Для контакта со штекером плавающего устройства с поворотным соединением сдвиньте наконечник.

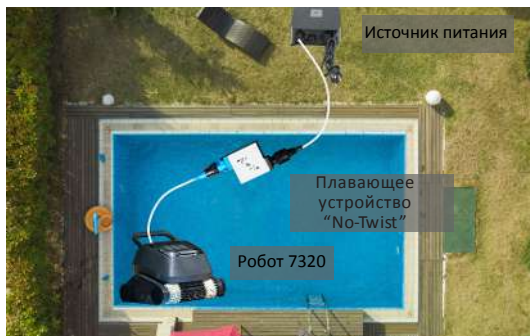


5.5 Вручную затяните черную гайку.



5.6 Повторите манипуляции на синей стороне, обозначенной «POOL ROBOT», с кабелем от пылесоса.

05 Запуск



5.7 Поместите источник питания примерно посередине между двумя концами бассейна и на расстоянии не менее 3,50 м от края бассейна.



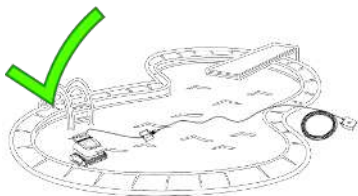
5.8 Опустите пылесос в бассейн и дождитесь его полного погружения в воду. При необходимости погрузите его в воду вручную.



5.9 Плотно закрутите гайку от плавающего шнура. С помощью переключателя включите источник питания. Загорится синий индикатор. Для выбора одночасового цикла очистки воспользуйтесь переключателем, расположенным под синим индикатором. Чтобы выбрать 3-часовой цикл очистки, нажмите на левую сторону переключателя.

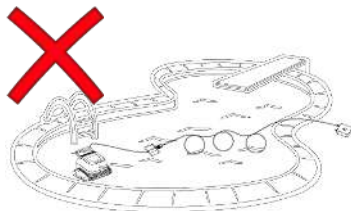


5.10 Нажмите кнопку включения / выключения, расположенную в верхней части корпуса, чтобы активировать пылесос.
Синий + оранжевый = 1 час цикла очистки
Синий + красный = 3 часа цикла очистки



5.11 Для оптимальной работы разместите пылесос в бассейне в наиболее удаленном месте от источника питания.

Это и есть необходимая длина шнура, которая позволит пылесосу добраться до всех уголков вашего бассейна.



Уберите лишнюю длину шнура из бассейна и поместите излишки за его пределами.

5.12 Чтобы выключить пылесос, нажмите и удерживайте кнопку питания 3 секунды. Вы также можете воспользоваться переключателем, расположенным под синим индикатором, чтобы отключить блок питания.

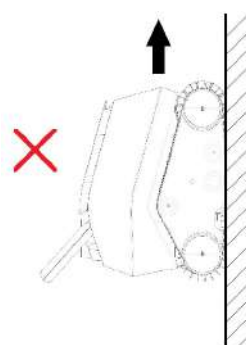
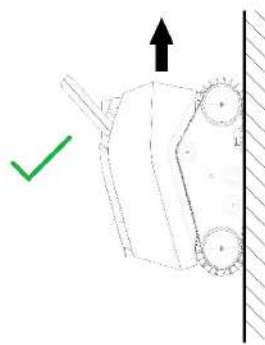
5.13 Не вынимайте пылесос из воды сразу же после окончания цикла очистки, это может привести к температурной нагрузке.

5.14 Если вы не планируете пользоваться пылесосом в течение длительного периода, закрутите защитный колпачок на источнике питания и храните ваш пылесос в помещении.

06 Подъем по стенам

Для достижения наибольшей эффективности при очистке ватерлинии робот спроектирован так, чтобы подниматься по стене в определенном направлении, обеспечивающем наиболее эффективный результат.

Вы должны убедиться, что ваш пылесос поднимается к ватерлинии с направленной вверх ручьяткой.



07 Очистка корзины фильтра



7.1 Чтобы получить доступ к корзине фильтра, расположите руки, как показано на рисунке и нажмите большими пальцами вверх, чтобы разблокировать крышку.



7.2 Двумя руками поднимите корзину за боковые ручки.



7.3 Откройте крышку корзины, потянув за язычок на передней части корзины, и опустошите ее содержимое.

7.4 Освободите корзину от мусора. Струей воды промойте поверхности секций корзины фильтра внутри и снаружи. Также осмотрите и обмойте из шланга пылесос со всех сторон.



7.5 После очистки поместите корзину обратно в пылесос. Если корзина поставлена неправильно, она не зафиксируется.

7.6 Нажмите на ручки, чтобы зафиксировать корзину.

08 Чистка крыльчатки

Мусор может забивать крыльчатку насоса или оборачиваться вокруг нее. Различные обломки мусора, водоросли могут физически помешать правильному функционированию пылесоса или даже повредить двигатель.

Регулярный визуальный осмотр является частью стандартного обслуживания пылесоса.



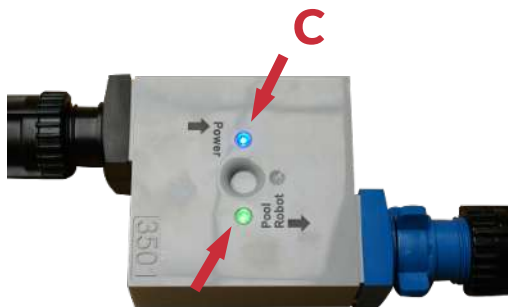
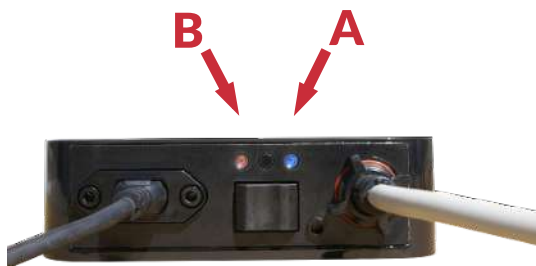
8.1. С помощью плоской отвертки снимите защитную решетку.



8.2 Очистите крыльчатку.

8.3 Установите защитную решетку на место.

09 Индикаторы / LED



ИНДИКАТОРЫ / LED	ОБОЗНАЧЕНИЯ
A	Когда источник питания подключен к настенной розетке, а переключатель находится в положении "Вкл", этот синий индикатор должен гореть, указывая на то, что источник питания работает нормально. В противном случае проверьте подключение к розетке или замените трансформатор.
B	Это индикатор таймера. Во время циклов очистки загорается красный или оранжевый индикатор (оранжевый - для 1-часового цикла очистки, красный для 3-часового цикла очистки).
C	Этот синий индикатор загорается, когда плавающий шнур между трансформатором и поплавком No-Twist правильно подключен, и вы включили пылесос. Это указывает на то, что ток достигает поплавка. Если индикатор не загорается, проверьте соединения.
D	Зеленый индикатор загорается только при работающем насосе пылесоса. Зеленый индикатор не горит, когда пылесос завершил цикл очистки или во время определенных этапов работы устройства (например, после очистки стен, когда насос останавливается и робот спускается на дно бассейна).
E	Когда поплавок «No-Twist» подключен к трансформатору, и вы запустили робот, этот маленький красный индикатор указывает на то, что ток выходит из поплавка. На поплавке должны гореть оба индикатора: красный и синий (C). Если горит только синий индикатор, то, вероятно, вам придется заменить поплавок.

10 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНЫ	РЕШЕНИЕ
<p>Робот плавает на поверхности</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Погружение робота в бассейн. - Использование фильтра тонкой очистки. - Уровень воды в бассейне. 	<ul style="list-style-type: none"> - Когда вы опускаете пылесос в бассейн, дайте ему достичь дна, прежде чем включать его. - Если вы используете дополнительный фильтр тонкой очистки, выньте фильтр из пластиковой упаковки, опустите его в воду так, чтобы он был уже влажным, прежде чем установить его в устройство. - Если уровень воды в вашем бассейне слишком высокий, робот может повернуться и захватить воздух, отрегулируйте уровень воды в бассейне.
<p>Робот не убирает все участки бассейна</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Недостаточно / слишком много кабеля, плавающего в бассейне. 	<ul style="list-style-type: none"> - Убедитесь, что длина плавающего шнура в бассейне равна необходимой длине. - Уберите лишнюю длину шнура из бассейна и оставьте эту избыточную длину вне бассейна рядом с источником питания. - Разместите пылесос в центральной точке бассейна. Если ваш бассейн овальный или прямоугольный, эта точка будет являться серединой длины шнура.
<p>Робот не собирает мусор во время работы. Мелкие частицы (пыль, грязь, пыльца ...) выбрасываются крыльчаткой</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Недостаточная мощность. - В крыльчатке или в решетке застрял какой-то предмет. - Мусор слишком мелкий, робот предназначен для сбора частиц размером более 50 микрон (с фильтром тонкой очистки внутри корзины). 	<ul style="list-style-type: none"> - Проверьте подключение кабелей. - Очистите корзину фильтра. Очистите фильтр тонкой очистки (если используется). - Проверьте, правильно ли установлена корзина. (См. Главу "Очистка корзины фильтра"). - Убедитесь, что в крыльчатке нет посторонних предметов. - Проверьте крепление корзины, при необходимости нажмите на нее, чтобы зафиксировать. - Используйте фильтр тонкой очистки (проверьте № позиции на чертеже деталей 29, арт. 71170). Очистку от частиц размером менее 50 микрон обеспечивает фильтрация вашего бассейна.

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНЫ	РЕШЕНИЕ
Робот движется в одном направлении	<ul style="list-style-type: none"> - Какой-либо предмет блокирует ролики, колеса робота и мешает движению устройства 	<ul style="list-style-type: none"> - Убедитесь, что в крыльчатке, расположенной над двигателем, нет посторонних предметов. - Убедитесь, что под пылесосом нет посторонних предметов, блокирующих гидравлический контур, щетки или ремни.
Робот не движется, фильтрационный насос тоже не работает. Пылесос больше не функционирует	<ul style="list-style-type: none"> - Робот не подключен к источнику питания. - Отключено питание. 	<ul style="list-style-type: none"> - Убедитесь, что источник питания активен, подключив к нему другое устройство. - Убедитесь, что источник питания включен. - Проверьте все подключения между роботом и источником питания.
Насос работает, но робот не движется	<ul style="list-style-type: none"> - Нет / недостаточно мощности. - Какой-либо предмет блокирует ролики, колеса, ремни робота и мешает движению устройства - Возможные проблемы с двигателем. 	<ul style="list-style-type: none"> - Отключите питание и выньте пылесос из воды. Откройте крышку корзины и извлеките ее. - Убедитесь, что в крыльчатке, расположенной над двигателем, нет посторонних предметов. - Убедитесь, что под пылесосом нет посторонних предметов, блокирующих гидравлический контур, щетки или ремни. - Обратитесь в сервисную службу
Робот не поднимается на стену	<ul style="list-style-type: none"> - Робот слишком тяжелый. - Недостаточный поток. - Стены слишком скользкие. - Неправильное направление ручки пылесоса. - Уровень pH слишком высокий. Во избежание скользких стен держите уровень pH близким к 7,2. 	<ul style="list-style-type: none"> - Убедитесь, что корзина для мусора не заполнена. - Проверьте и при необходимости очистите крыльчатку насоса и решетку в верхней части крыльчатки. - Наличие на стенках бассейна водорослей или жировых отложений. Удалите водоросли и жир, используя хим. обработку воды и ручную щетку. - Убедитесь, что ручка робота направлена назад. Кабель должен быть над ручкой.
Робот перемещается по кругу	<ul style="list-style-type: none"> - Поврежден ремень. - Одно из 4 боковых колес повреждено или развинтилось. 	<ul style="list-style-type: none"> - Проверьте состояние приводных ремней. При необходимости замените неисправный ремень. - Проверьте колеса, прикрепленные болтами к валу.

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНЫ	РЕШЕНИЕ
Робот останавливается через несколько минут	<ul style="list-style-type: none"> - Подключение плавающего шнура. - Возможная неисправность плавающего шнура. - Возможная утечка двигателя. 	<ul style="list-style-type: none"> - Проверьте подключение плавающего шнура. Отключите / подключите при необходимости. - Проверьте состояние разъемов на концах кабелей (повреждены, ржавые и т. д.)
Робот движется медленнее, чем раньше	<ul style="list-style-type: none"> - Робот слишком тяжелый. - Недостаточный поток. - Кабельные соединения. 	<ul style="list-style-type: none"> - Убедитесь, что корзина для сбора мусора не заполнена. - Проверьте и при необходимости очистите крыльчатку насоса и решетку в верхней части крыльчатки. - Проверьте все кабельные соединения (см. Гл. 5)
Не светится светодиод на трансформаторе	<ul style="list-style-type: none"> - Ток не достигает трансформатора. 	<ul style="list-style-type: none"> - Проверьте вашу электрическую розетку. - Проверьте соединения. - Свяжитесь с нашей службой поддержки.
Синий светодиод на плавающем устройстве "No-Twist" не загорается (индикатор С, раздел. 9).	<ul style="list-style-type: none"> - Плохое соединение между трансформатором и плавающим устройством "No-Twist". - Возможна проблема с плавающим устройством "No-Twist" - Вы не нажали кнопку вкл/выкл, расположенную над трансформатором. 	<ul style="list-style-type: none"> - Включите пылесос, нажав кнопку вкл/выкл в верхней части трансформатора. - Проверьте все соединения кабелей между трансформатором и плавающим устройством. - Обратитесь в сервисную службу
Синий индикатор на трансформаторе включен, но красный или оранжевый не горят (индикатор В, раздел 9)	<ul style="list-style-type: none"> - Пылесос не активирован. - Неправильное подключение кабелей. - Проблемы с трансформатором. 	<ul style="list-style-type: none"> - Включите пылесос, нажав кнопку вкл/выкл в верхней части трансформатора. - Проверьте вашу электрическую розетку. - Не используйте удлинитель. - Свяжитесь с нашей службой поддержки.
Синий индикатор на плавающем устройстве "No-Twist" включен, но пылесос не работает (индикатор С, раздел 9).	<ul style="list-style-type: none"> - Плохая связь между плавающим устройством "No-Twist" и пылесосом. - Возможные проблемы с плавающим устройством "No-Twist". - Возможные проблемы с двигателем. 	<ul style="list-style-type: none"> - Проверьте правильность и герметичность соединения. - Если горит синий индикатор С, также должен быть включен красный индикатор на выходе поплавка (индикатор Е, разд. 8). Если это не так, вероятно, поплавков неисправен. - Если синие и красные индикаторы включены, но робот не работает, пожалуйста, свяжитесь с поставщиком или нашей сервисной службой.
Робот оставляет следы на полу или на стенах	<ul style="list-style-type: none"> - Состояние щеток и / или приводных ремней. 	<ul style="list-style-type: none"> - Щетки и ремни являются быстроизнашивающимися деталями. Проверьте их и при необходимости замените.

11 Список запасных частей

№ ДЕТАЛИ НА ЧЕРТЕЖЕ	Артикул	ОПИСАНИЕ ДЕТАЛИ
1	71000	Верхняя часть корпуса
2	71010	Корзина для мусора (включая детали 17 и 18)
3	71020	Крышка
4	71040	Крыльчатка
5	71050	Блок двигателя насоса
6	71070	Крышка насоса. Черная
7	71080	Ручка
8	71090	Редукторная цилиндрическая трубка
9	71100	Нижнее шасси
10	71110	Клапан быстрого слива
11	71120	Левая опора
12	71130	Приводный ремень x2шт. Черный
13	71142	Колеса с 2 отверстиями x4 шт.
14	71200	Мягкая круглая щетка x 4шт.
15	71150	Передний ролик

11 Список запасных частей

№ ДЕТАЛИ НА ЧЕРТЕЖЕ	АТИКУЛ	ОПИСАНИЕ ДЕТАЛИ
16	71160	Правая опора
17	71012	Впускное отверстие без обратного хода
18	71011	Верхний экран фильтра
19	30181	Трансформатор
20	33301	Плавающий шнур 16м
21	33111	Плавающий шнур 3м
22	35011	Плавающее устройство "No-twist" с поворотным соединением
23	36000	Шнур питания - Великобритания
24	36001	Шнур питания - Австралия
25	36002	Шнур питания - США
26	36003	Шнур питания VDE - Европа
27	36004	Шнур питания - Китай
28	71180	Набор щеток из ПВХ x 5шт.
29	71170	Фильтр тонкой очистки

12 Схема запчастей

