

Робот очиститель Zodiac Cybernaut NT.



Инструкция по эксплуатации и обслуживанию

Данное устройство было разработано, изготовлено, проверено и испытано, чтобы вы были полностью удовлетворены продуктом.

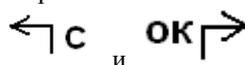
Внимательно прочитайте инструкцию перед использованием CYBERNAUT NT. Она содержит всю необходимую информацию, в которой Вы нуждаетесь, чтобы получить максимальную пользу от пылесоса.

Безопасность.

Подключите блок управления к электрической розетке, защищенной с помощью УЗО. Следите за тем, чтобы доступ к розетке всегда был свободным. Установите блок управления на расстоянии не менее 3,5 метров от края бассейна, и не подвергайте его воздействию прямых солнечных лучей.

- Следите за тем, чтобы во время чистки в бассейне никого не было. Если блок питания упадет в бассейн, немедленно отсоедините кабель от сети, а потом вынимайте блок из воды.
- Во избежание риска поражения электрическим током, никогда не открывайте блок электронного управления. Для этого нужно вызвать квалифицированного специалиста.
- Не используйте робот вне воды.
- Не пытайтесь починить кабель самостоятельно. Свяжитесь со службой сервиса для замены оригинальной детали или запчасти.
- Не используйте прибор, если температура воды бассейна выше 35°C.
- Перед чисткой робота, техническим или сервисным обслуживанием, а также после каждого использования, необходимо вынуть вилку кабеля из электрической розетки.
- Робот оснащен системой блокировки двигателя. На экране появляется сообщение EE01 или EE02 или ... EE06.
 - Если на панели управления появляется сообщения с EE04 по EE06, отсоедините кабель. Проверьте, чтобы ничего не мешало приводу передвижения или чистящим щеткам. Вновь подсоедините кабель и запустите робот.
 - Если на экране появляется сообщение с EE01 по EE03, то проблема носит более серьезный характер. В таком случае нужно обратиться в сервисный центр.

Чтобы убрать сообщение об ошибке, нажмите одновременно кнопки



1. Микропроцессор.

Для того чтобы гарантировать оптимальную очистку бассейна (размер 15 x 7 м с кабелем 17.5 м и 20 x 10 м с кабелем 25 м), всей работой пылесоса CYBERNAUT NT управляет микропроцессор.

При выходе пылесоса за пределы воды в бассейне, микропроцессор обнаружит отсутствие воды. В результате, робот разворачивается назад и возвращается в воду, чтобы продолжить очистку.

Если роботу не удастся вернуться в воду, или если робот запускается без воды, микропроцессор автоматически отключит питание робота, примерно через 20 секунд. Это позволит избежать повреждения электрических компонентов устройства.

Данный прибор не предназначен для использования лицами (включая детей), с ограниченными физическими или умственными способностями, или отсутствие опыта и знаний, если они не были проинструктированы по вопросам использования прибора лицом, ответственным за их безопасность.

2. Сборка робота и транспортировочной тележки.

В упаковке находятся: робот для чистки бассейна, транспортная тележка, блок питания.

Убедитесь в том, что прибор не поврежден при транспортировке (вследствие ударов, толчков и т. д.) и нет разбитых деталей. Если Вы обнаружили повреждения, немедленно сообщите об этом Вашему продавцу.

Монтаж транспортной тележки:

- Вытащите верхнюю часть транспортной тележки с блоком управления из коробки.
- Достаньте робот из коробки, будьте аккуратны с кабелем, убедитесь, что он не зацепился за тележку



- Достаньте нижнюю часть тележки
- Ослабьте блокировку колес и вытащите винт из оси
- Соедините верхнюю и нижнюю части тележки, чтобы блок управления смотрел вперед, как на рис. 1
- Зафиксируйте эти части с помощью винтов и пластиковых шайб. Стяните блокировки колес на сколько это возможно
- Убедитесь, что крюки для намотки кабеля расположены сзади

3. Установка

Для обеспечения безопасной работы прибора действуйте в указанной последовательности:

- Установите блок питания на расстоянии не менее 3,5 м от края бассейна, обеспечив при этом защиту от солнечных лучей. Его можно установить на полу или на транспортной тележке.
- Подсоедините кабель робота к блоку питания и заблокируйте соединение, повернув кольцо по часовой стрелке до упора. Убедитесь, что вилка полностью вошла в гнездо.
- Подключите кабель блока питания. Подключите блок питания к розетке с УЗО (30 мА)



4. Погружение в воду

Важно: нельзя пользоваться бассейном, в то время как там находится робот.

1. Погрузите робот в воду в вертикальном направлении и поверните его в разных направлениях, чтобы вышел воздух.
2. Сожмите поролоновые губки в руках, чтобы выпустить воздух. Подождите, пока робот сам опустится на дно.
3. Размотайте кабель по верх бассейна.

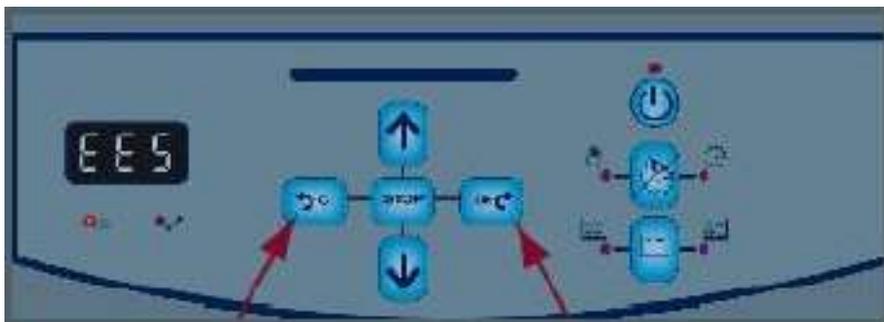
Чтобы оптимизировать автоматическую чистку бассейна, робот рекомендуется установить посередине длинной стороны бассейна.

Рекомендуется при первоначальном использовании, запустить робот в режиме «только дно», для того чтобы воздух полностью вышел из щеток.

5. Запуск. Управление.

При первом включении робот находится в режиме ожидания, а дисплей остается неподсвеченным. Робот находится в ожидании программирования или старта.

Перед использованием робота в первый раз, размеры и конфигурация бассейна, должны быть запрограммированы в целях оптимизации эффективности очистки



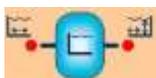
Световые индикаторы



Включение/выключение



Автоматический или ручной режим работы



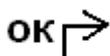
Выбор режима очистки «только дно» или «дно и стены»

Клавиши на панели управления:

«STOP» Остановка робота (режим дистанционного ручного управления)



Движение робота влево (режим дистанционного ручного управления)



Движение робота вправо (режим дистанционного ручного управления)



Движение робота назад (режим дистанционного ручного управления) Сократить время очистки (автоматический режим)



Движение робота вперед (режим дистанционного ручного управления) Увеличить время очистки (автоматический режим)

5.1. Программирование работы робота

Для того чтобы задать программу роботу, нужно занести характеристики бассейна, в котором он будет использоваться. Они вводятся на пульте управления. Нужно ввести 4 параметра:

1. Форма бассейна: d1
2. Длина бассейна: d2
3. Ширина бассейна: d3
4. Высота сторон: d4 (это - вертикальные стороны, включая наклонные стороны дна бассейна).

Для каждого параметра вы можете выбрать диапазон возможных значений.

Параметры	d1	d2	d3	d4
Значение	форма бассейна	длина	ширина	высота
Панель	1. прямоугольный 2. прямоугольный с наклоном 3. другие формы	10 возможных значений: 0-для использования с программированием времени*** 7 -7 м 8 -8 м 15-15 м	5 возможных значений: 3-3 м 4-4 м ... 7-7 м	3 возможных значения: 1-1 м 2-2 м 3-3 м

*** Не поставляется вместе с устройством. В данном случае, робот будет запускаться и останавливаться автоматически в соответствии с запрограммированным временем.

Если показатели бассейна находятся между 2 значениями, лучше выбрать меньшее из двух.

- > Чтобы начать ввод данных, нажмите «STOP»
- > На дисплее будут показаны предустановленные характеристики:

- Если значение верно, переходите к следующему параметру, нажатием кнопки 
- Если значение не верно, используйте кнопки  или  для изменения значения

Значение изменение будет мигать. Введите значение, нажмите  и нажмите еще раз  для перехода к следующему параметру.

- > Выполните ту же процедуру, чтобы ввести следующие параметры
- > Чтобы вернуться к предыдущему параметру, используйте клавишу 

> Когда 4-й параметр, d4, вводится, программирование заканчивается.
Примечание: Конфигурация завода набор d1 = 2, d2 = 10, d3 = 5, d4 = 1.

Если у вас робот с кабелем 25 м и бассейн более 15 метров, мы рекомендуем установить параметр «длина

бассейна» в значение 0. Это покажет время, оставшееся на 0.00 раз нажать на , это означает, что ваш робот будет запущен, как только он подключится к источнику электроэнергии. Таким образом, вы можете подключить кабель к программируемому таймеру, чтобы робот начал чистить бассейн в запрограммированное время. Внимание: при использовании этой функции Вы должны убедиться, что робот находится в воде.

5.2. Начало очистки

Начните очистку нажатием клавиши. 

Примечание: При запуске робота в первый раз, робот имеет заданный режим очистки "только дно" и очистку автоматическую.

Вы можете изменить режим очистки и тип в любое время, обратившись к пункту "Параметры очистки"

На экране появляется время до остановки робота, например 1ч 29мин:



Когда загорятся световые индикаторы  они могут означать следующее:

1. робот работает
2. робот работает в автоматическом режиме
3. очистка только дна

5.3. Параметры очистки

В любой момент в течение цикла, вы можете:

- **Увеличить или уменьшить время**, оставшееся до остановки пылесоса, +/- 30 минут, нажатием клавиши  или  (это новое установленное время не будет сохранено в памяти, когда устройство используется. Будет отображаться то время, которое изначально было запрограммировано по характеристикам вашего бассейна.)

- **Изменить тип очистки** только дна, либо дна и стен, нажатием кнопки . Начинается новый цикл очистки и индикатор загорается.

- **Изменение автоматического режима** на дистанционный и наоборот, нажав кнопку  . Индикатор показывает текущий режим робота (робот всегда запускается в автоматическом режиме).

5.4. Дистанционный режим управления

При работе в режиме дистанционного управления, нажав клавишу  или  робот двигается вперед или назад.

Когда Вы нажимаете клавиши  **С** или **ОК**  робот поворачивает в одну или другую сторону. Как только Вы отпускаете нажатую клавишу, робот возвращается к прежнему направлению, движения по прямой линии. Центральная клавиша «**STOP**» останавливает робот.

5.5. Завершение очистки

- Прежде чем вынуть робот из воды, отсоедините питающий кабель и плавающий кабель – от блока питания.
- По завершении каждой программы подождите 15 минут, прежде чем вынимать робот из воды.
- Осторожно подтяните робот за кабель к бортику бассейна.
- Возьмите робот за ручку и вытащите из бассейна, оставшаяся в нем вода выльется в бассейн.
- Вытащите фильтр мешок незамедлительно (см. раздел "Техническое обслуживание").
- Робот должен храниться на тележке, чтобы быстро высохнуть.
- Отключите кабель блока управления и закрепите на крючке, обмотав вокруг тележки. Закройте крышку робота и поместите его в тень.

6. Советы по эксплуатации

- Рекомендуется чистить бассейн при помощи робота как можно чаще. Так Вы в полной мере сможете насладиться купанием в Вашем бассейне. Кроме того, фильтр будет засоряться не так быстро.
- **Показатели воды при использовании робота должны быть следующими: хлор: < 0.3-0.6 мг/л, рН от 7.2-7.4, температура от 10 до 35°C.**
- Не оставляйте робот постоянно в воде.
- После использования не оставляйте робот стоять под прямыми солнечными лучами.
- Если какая-то часть бассейна была очищена недостаточно хорошо, в следующий раз установите робот в другое место бассейна, чтобы найти оптимальное исходное положение.
- **Мобильность робота зависит, в значительной мере от состояния кабеля. Если кабель перекручивается, его необходимо регулярно выпрямлять и раскладывать, чтобы он приобрел свою первоначальную форму.**
- Нельзя вынимать робот из бассейна, держа его за кабель. Используйте для этого ручку.

7. Техническое обслуживание

7.1. Чистка фильтр-мешка

!!!!!! Мы рекомендуем Вам заменять фильтр-мешок не менее 1 раза в год. Крайне важно его заменить, если он заметно изношен.

- Фильтр необходимо чистить по завершении каждой программы.
- Не оставляйте грязь засыхать в фильтре. Тогда его будет трудно очистить, либо он быстро придет в непригодность
- Выключите электропитание робота и отключите блок управления
- Потяните робот на себе за кабель, в то время как он находится в воде (Рис 1). Затем с помощью ручки вытащить его из воды.
- Перевернуть его вверх дном и положить на поверхность так, чтобы можно было получить доступ к фильтру, находящемуся в нижней части робота.
- Нажмите на 2 кнопки по бокам корпуса, и выдвиньте пластину, которая держит фильтр внутри. Выньте мешок из робота, держа вверх ногами, так чтобы мусор остался внутри. Фильтр вытащится вместе с пластиной (Рис 2, 3 и 4.)



Рис 1



Рис 2



Рис 3



Рис 4



Рис 5



Рис 6

Выпустите мешок фильтра из пластины, которая находится позади скрепок (Рис 5, 6).

Очистите мешок от мусора и промойте в воде. Если необходимо, подержите его немного в мыльной воде. Если используется мыло, тщательно промойте мешок, вывернув его наизнанку. Не отжимая, высушите его. Вы можете постирать его в стиральной машине, следуя инструкциям на этикетке внутри мешка.

Промойте также держатель фильтра, и удалите любой мусор, попавший под корпус.

Установите мешок на фильтр-держатель нажатием на углы рамы после клипс, так чтобы рамка была правильно установлена на пластине. Будьте внимательны – фильтр должен быть установлен только в одном направлении. Когда фильтр установлен, этикетка с «zodiac» должна быть видна (рис. 7, 8)



Рис 7



Рис 8

7.2. Чистка и хранение робота

Необходимо регулярно проводить визуальный осмотр робота на предмет засорения, износа и повреждения его элементов, таких как, пропеллер, щетки, приводные ремни и т.п. При необходимости, почистите или замените их.

Необходимо регулярно мыть робот чистой водой или слабо концентрированным мыльным раствором. Не следует использовать для этих целей растворы, содержащие трихлорэтилен или аналогичные средства.

После мытья специальными средствами необходимо тщательно промыть робот чистой водой.

Не оставляйте пылесос сохнуть под прямыми лучами солнца.

Хранить робот следует на транспортной тележке – там он высыхает быстрее.

Смазка ни одной из механических деталей, доступных пользователю, не требуется.

7.3. Замена щеток

Робот оснащен поролоновыми щетками, установленными на держателе.

!!!!!! Мы рекомендуем Вам заменять щетки не менее 1 раза в год. Крайне важно, чтобы они были заменены, если они заметно изношены.

> Переверните робот. Поднимите скобу, которая находится между 2 роликами (рис 9). Возьмите их вместе, как на рис.10., и извлеките из привода (рис 11)



рис 9



рис 10



рис 11

8. Проблемы и способы их устранения

- Робот не работает, экран блока управления пустой, кнопки не реагируют.

Блок питания не работает. Проверьте электрический разъем во всех точках подключения. Повторно подключите кабель блока управления, если розетка работает.

- Робот не чистит на дне бассейна, как он должен делать, или регулярно всплывает к поверхности воды.

Существует еще воздух в корпусе. Следуя инструкции, правильно погрузите робот в воду. Сожмите щетки для удаления воздуха. Оставьте робот работать в режиме чистки «только дно» некоторое время.

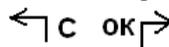
- Робот останавливается или не лезет на стены.

Фильтр-мешок засорился: она нуждается в очистке. Хотя вода и кажется чистой, но есть микроскопические водоросли в бассейне, невидимые невооруженным глазом, которые делают стенки скользкими. Необходимо проверить уровень pH и установить правильный показатель. Также провести "шоковое" обеззараживание. Не оставляйте робот в воде при этой процедуре.

- Робот не двигается, а экран включен. Выводится сообщение об ошибке на экране:

- EE04...EE06: выключите кабель из розетки. Убедитесь, что нет препятствий движению винта и щеток. Включите кабель обратно в розетку и снова запустите робот в работу.
- EE01...EE03: при этой проблеме, Вам нужно обратиться в сервисный центр.

Для сброса информации о проблеме, нажмите одновременно кнопки



. Панель управления выключится.

- В результате работы, робот не очень хорошо чистит поверхность.

Необходимо очистить мусоросборник. Проверьте состояние щетки, при необходимости замените фильтр-мешок и щетки.

Мы рекомендуем заменять щетки и мешок не менее 1 раза/год.

9. Гарантия

Весь наш технический опыт и контроль качества были использованы при производстве оборудования. Вся продукция проходит строгий контроль качества. Наши модели регулярно обновляются и совершенствуются в соответствии с технологическими достижениями. Компания Zodiac предоставляет необходимые гарантии по бесплатной замене дефектных деталей. Транспортные затраты несет покупатель. Гарантия не распространяется на поломки или дефекты, вызванные причинами не связанными с заводскими неисправностями. Также гарантия не распространяется в случае, если робот был отремонтирован не в нашем сервисном центре, или без нашего письменного согласия на проведения ремонта. Также отсутствует гарантия на поломки, вызванные неправильным обращением с роботом, использованием не в соответствии с инструкцией.

Гарантийный срок составляет 2 года с момента покупки.

Не подлежит гарантии:

- нормальный износ деталей робота, например щетки, фильтры
- электрические повреждения, вызванные молнией или плохой электрический контакт
- повреждения вследствие удара или неправильного использования, в том числе роботы, аксессуары и кабели
- ухудшение, вызванное плохим химическим состоянием воды бассейна

В течение гарантийного срока, установленного выше, любая часть признанная неисправной будет отремонтирована или заменена производителем на новую. При невозможности пользования роботом и невозможности замены или ремонта, покупатель имеет право получить компенсацию.