

Инструкция по эксплуатации и обслуживанию.

Робот очиститель для бассейна Neptun Z-200



ВАЖНО: пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией перед началом эксплуатации робота.

1. Безопасность использования

При любой неполадке или во время обслуживания, убедитесь, что питание робота 230 В отключено во избежание получения травм или иных проблем.

Робот предназначен только для чистки бассейнов, запрещается использовать для иных целей. В противном случае производитель не несет ответственность за любые последствия.

Запрещается пользоваться бассейном во избежание травм, когда робот работает.

Не допускайте контакта блока питания с водой, также рекомендуется размещать его в сухом и проветриваемом месте. Не допускайте воздействия дождя, брызг и прямых солнечных лучей на блок питания, а также на сам робот, когда он вне воды.

Допускается установка тележки с блоком управления на расстоянии не ближе 3 метров от края бассейна.

Не пользуйтесь роботом, если есть вероятность грозы, во избежании получения травм.

Разрешается проводить только техническое обслуживание робота в рамках данного руководства.

Запрещается разбирать робот на запчасти вне диапазона данного руководства.

Запрещается использовать робот в рабочем режиме вне воды. Робот может работать, когда он полностью погружен в воду.

Если робот не будет использоваться в течение длительного времени, убедитесь, что питание отключено. Храните его в чистоте, а также в сухом и проветриваемом помещении.

Если робот не работает, пожалуйста, обратитесь к разделу «Устранение неполадок». Если Вы не смогли найти причину, необходимо обратиться в сервисный центр.

2. Условия использования робота Neptun Z-200:

- температура воды: 10 - 32 град. С
- глубина бассейна: до 5 метров
- уровень рН: 7,0 - 7,6
- уровень свободного хлора: 0,6-1,0

3. Режимы работы

- Автоматическая чистка: в работе по умолчанию установлен режим автоматической чистки. При включении робота он начинает работать в этом режиме, но если вы начинаете использовать пульт дистанционного управления, то все режимы будут меняться только в ручном режиме. Когда пульт д/у не используется робот возвращается в автоматический режим работы.
- Робот чистит дно и стены бассейна, а также частично ватерлинию. В то же время робот фильтрует воду, собирая грязь во внутреннем мешочном фильтре.
- Цикл очистки: можно установить время цикла при помощи пульта д/у. Робот отключится автоматически, когда цикл будет завершен.
- Ручной режим уборки: для очистки определенных зон бассейна можно использовать пульт д/у и управлять роботом вручную.
- Защита от «сухого хода»: мотор насоса останавливается в течение 25 секунд, когда робот выезжает из воды.
- Защита от блокирования механизмов: робот остановится, если что-то будет препятствовать вращению крыльчатки (пропеллера) (грязь, мусор и т.д.)

4. Комплектация

- Робот с кабелем
- Блок питания (управления)
- Пульт д/у

5. Технические параметры

Модель	Neptun Z-200
Тип бассейна, м	любой
Предназначен для чистки бассейнов	дно, стены, линию воды (ватерлинию)
Робот чистит	автоматический и ручной режим
Робот работает	уникальная программа, позволяющая не скручиваться кабелю
Входное напряжение	100-240 В; 50-60 Hz
Номинальная мощность, Вт	200
Время цикла, час	0,5 / 1 / 2
Отсрочка запуска робота	от 15 сек
Плавающий кабель (длина), м	15 - 40
Рекомендуемая площадь бассейна, м.2	100 - 250
Мешочный фильтр	50–100 мкм
Индикация засорения фильтра	световые индикаторы на блоке управления
Насос всасывания, м.3/час	18
Средняя скорость движения, м/мин	13
Ширина очистки, см	34
Допустимая глубина бассейна, м	3,0
Класс защиты робота	IP68
Температура хранения, град. С	0 - 40
Размеры упаковки, см	58 x 58 x 42
Вес робота, кг	11
Вес с упаковкой, кг	20

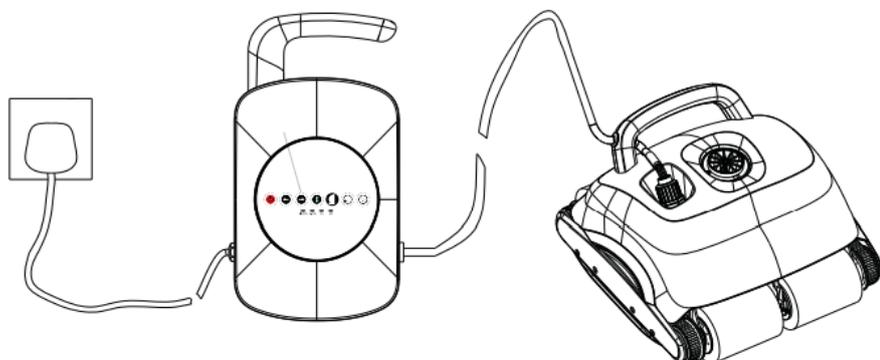
6. Подключение

ВНИМАНИЕ !!!

Подключение следует выполнять в следующем порядке:

сначала подключите плавающий кабель к разъему на блоке питания, а затем подключите блок питания в сеть переменного тока 110В/220 В 50/60 Гц.

Подключение блока питания робота необходимо производить через розетку с УЗО.



Блок питания имеет технологические отверстия для отвода тепла во время работы.

Не допускайте контакта блока питания с водой.

Не используйте блок питания в условиях повышенной влажности.

Не допускайте попадания на него прямых солнечных лучей.

Убедитесь, что блок питания расположен в сухом и проветриваемом месте.

При несоблюдении этих условия возможен выход из строя некоторых элементов в блоке управления.

7. Запуск робота



Опустите робот в бассейн, необходимо чтобы щетки напитались водой. Необходимо покачать робот в разные стороны для того, чтобы выпустить весь воздух из него. После этого отпустите робот, он самостоятельно опустится на дно бассейна.

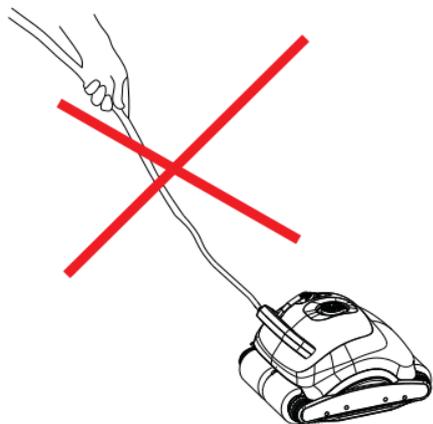
Нажмите кнопку «ON» на блоке питания. Загорится индикатор «POWER» и первый индикатор, соответствующий времени цикла, это установлено по умолчанию. Вы можете выбрать необходимые временные режимы работы 0,5 / 1 / 2 часа при помощи кнопок на блоке или пульте д/у. При каждом нажатии на кнопку «Таймер», будет загораться индикатор, соответствующий времени цикла.

ВНИМАНИЕ !!! Без необходимости не рекомендуется использовать максимальный временной цикл.

8. Остановка работа

Когда робот закончит работу выключите питание на блоке управления. Затем отключите блок питания от сети 220В. АККУРАТНО и МЕДЛЕННО потяните робот за кабель до уровня воды, затем возьмите за ручку и вытащите из воды.

ВНИМАНИЕ !!! ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОЛНОСТЬЮ ВЫТАСКИВАТЬ РОБОТ ИЗ ВОДЫ ЗА КАБЕЛЬ.



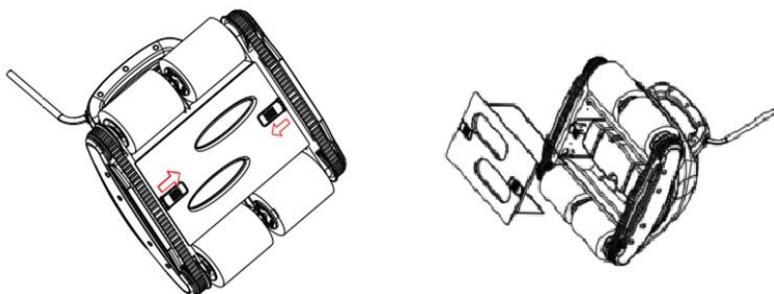
9. Чистка робота

ВНИМАНИЕ !!!

Аккуратно переверните робот НАБОК.

Убедитесь, что кабель при этом не изогнут и не переломлен.

Разблокируйте защелки, которые фиксируют держатель фильтра в корпусе робота. Извлеките фильтровальный мешок. Промойте его, по возможности просушите. Наденьте фильтр обратно на держатель и установите в корпус робота.



ВАЖНО: необходимо чистить фильтр мешок после каждого использования робота.

10. Хранение робота

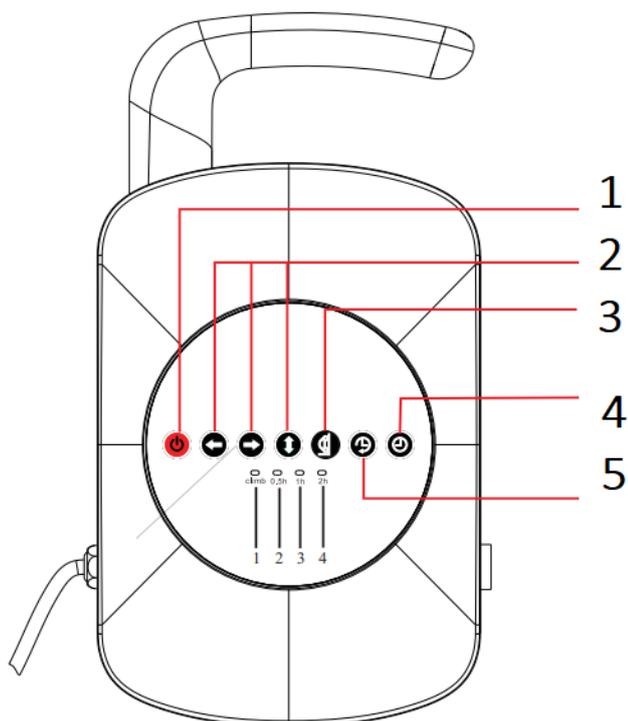
Когда вся вода стекла из робота, и он высох, необходимо сначала расправить, потом смотать кабель и положить его сверху робота, либо намотать на тележку. Используйте тележку для хранения и перемещения робота.

На тележке также устанавливается блок питания. Закрепите блок питания на верхнюю часть тележки.

Не располагайте тележку с установленным на ней блоком питания ближе, чем 3 метра от края бассейна.

Не располагайте тележку с установленным на ней блоком питания под прямыми солнечными лучами или под дождем, во избежание попадания влаги на него.

11. Блок питания и управления, пульт д/у



1. Кнопка питания: Включение и выключение робота
2. Кнопка направления: изменение направления движения робота
3. Кнопка "Подняться на стену": выбор режима чистки «только дно» или «дно/стены/ватерлиния». При нажатии этой кнопки робот переходит в режим по очистке только дна бассейна. Для того, чтобы вернуться из этого режима, необходимо выключить робот и заново включить его.
4. Кнопка выбора рабочего времени: выбор рабочего цикла очистки бассейна (0,5 / 1 / 2 часа)
5. Функция временно не активна

Пульт дистанционного управления

При необходимости используйте пульт для управления роботом. Функции / Кнопки на пульте дистанционного управления такие же, как и на блоке управления.

Пульт дистанционного управления работает на расстоянии не более 10 м от блока управления. Для лучшей связи пульт необходимо направлять в сторону блока питания.

12. Возможные проблемы и способы их устранения

Важно: Выполняйте все работы при отключенном питании робота и блока питания.

- Робот не работает

Проверьте, возможно, блок управления не включен в розетку.

Проверьте, возможно есть повреждения эл. провода робота или есть некорректные соединения.

- Насос слабо работает, робот сложно забирается и медленно передвигается по стенам

Проверьте пропеллер, при необходимости почистите его или замените.

Проверьте фильтр-мешок, при необходимости почистите его

- Робот смещается в одну сторону при движении

Проверьте приводные ремни, возможно ремень соскочил с места или порвался.

Установите ремень на место, при необходимости замените его.

- Робот не забирается на стены

Проверьте фильтр-мешок, при необходимости почистите его

Проверьте приводные ремни, возможно ремень соскочил с места или порвался.

Установите ремень на место, при необходимости замените его.

Проверьте износ щеток, если щетка изношена, необходимо заменить их.

Проверьте крепление направляющего защитного сопла.

- Робот не может опуститься на дно бассейна

Возможно, в щетках остался воздух, при необходимости выпустите воздух из щеток нажимая на них под водой.

Возможно, в роботе остался воздух, необходимо покачать робот в разные стороны под водой и убедитесь, что весь воздух вышел.

- Грязь выходит через направляющее сопло или через другие отверстия

Проверьте фильтр-мешок. Если мешок порван, замените его.

- Робот работает некоторое время и останавливается

Робот имеет защиту от перегрева моторного блока в целом. Возможно какое-либо препятствие привело к перегрузке отдельных моторов и соответственно повышению температуры.

Проверьте пропеллер, при необходимости почистите его или замените.

Проверьте фильтр-мешок, при необходимости почистите его.

Проверьте привод щеток, при необходимости удалите загрязнения.

- Во время работы блок управления издает «пищащие» сигналы

Возможная неисправность в управлении пульта дистанционного управления / самого блока управления. Пожалуйста, свяжитесь с сервисным центром.

Если вышеуказанные пути решения проблем не помогли, обратитесь в сервисный центр.

13. Уход и обслуживание

- После окончания работы, робот необходимо обязательно почистить
- Регулярно проводите осмотр частей робота, подверженных износу (пропеллер, фильтр-мешок, приводные ремни). При необходимости чистите их.
- Если вы не используете робот в течение длительного времени, убедитесь, что сам робот и блок питания отключены. Храните робот в сухом и проветриваемом помещении с температурой в диапазоне 0-40 ° C.
- Мешочный фильтр, пропеллер, зубчатые приводные ремни, и щетки являются расходными элементами, которые подвергаются естественному износу.
- Необходимо регулярно проверять состояние пропеллера во избежание перегрева и повреждения приводного блока робота. Регулярно чистите пропеллер и вал, на который он установлен. Для замены
 - поверните направляющее защитное сопло по стрелке «open» (открыть). Извлеките сопло из робота. Выверните болт, который крепит пропеллер на валу. Снимите пропеллер вертикально вверх с вала. Установите новый пропеллер. Установите сопло на прежнее место.

14. Гарантия

Гарантийный срок составляет 1 (один) год, за исключением изнашиваемых частей. Важно следовать всем рекомендациям в данной инструкции. В противном случае Вы не можете претендовать на гарантию. Если вы хотите купить и заменить изнашиваемые элементы, пожалуйста, свяжитесь с сервисным центром или дистрибьютором.