

Инструкция по эксплуатации и обслуживанию.

Робот очиститель для бассейна Neptune Z-200

1. Безопасность использования
2. Ввод в эксплуатацию
3. Комплектация
4. Описание робота
5. Технические параметры
6. Электроподключение
7. Запуск робота
8. Остановка робота
9. Чистка робота
10. Хранение робота очистителя
11. Пульт дистанционного управления роботом (пульт д/у)
12. Подсоединение кабеля к роботу
13. Установка и замена сменных элементов робота
14. Возможные проблемы и способы их устранения
15. Индикация робота и их значения
16. Уход и обслуживание
17. Гарантия

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

1. Безопасность использования

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

NeptuN Z-200 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 NeptuN Z-200 работает.

Не допускайте контакта блока питания с водой, также рекомендуется размещать его в сухом и проветриваемом месте. Не допускайте воздействия 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 NeptuN Z-200 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.

Условия использования робота NeptuN Z-200:

- ❖ температура воды: 10 - 32 град. С
- ❖ глубина бассейна: до 3 метров
- ❖ уровень pH: 7,0 - 7,6
- ❖ уровень свободного хлора: 0,6-1,0

2. Ввод в эксплуатацию

- 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.

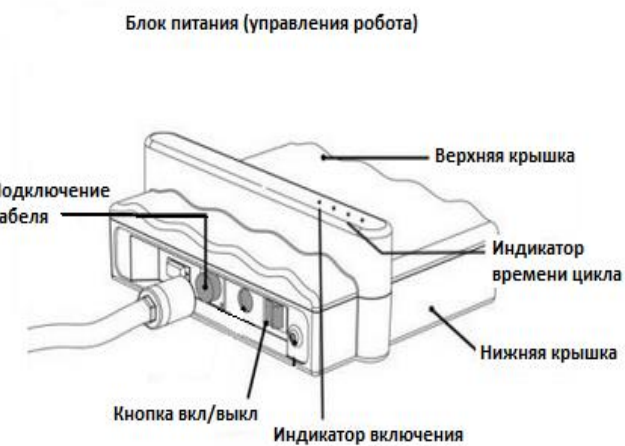
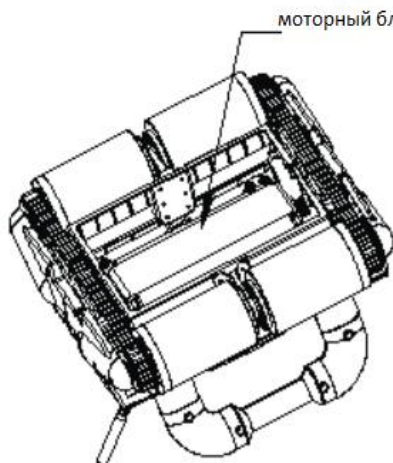
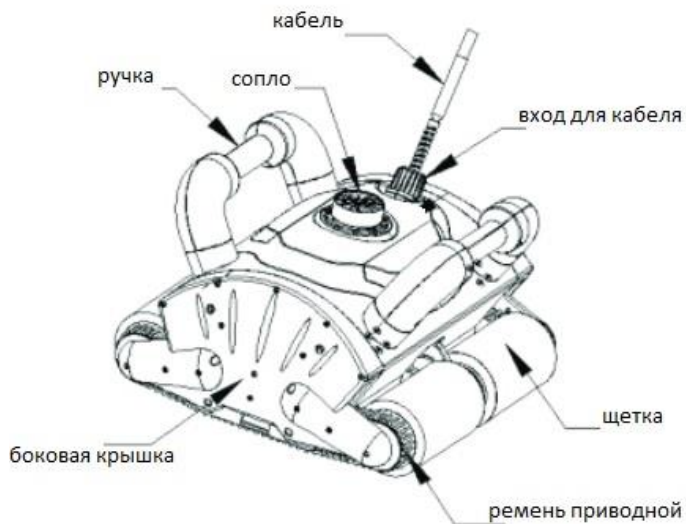
- Защита от «сухого хода»: мотор насоса останавливается в течении 25 секунд, когда робот выезжает из воды.

- Защита от блокирования механизмов: робот остановится, если что-то будет препятствовать вращению крыльчатки (пропеллера) (грязь, мусор и т.д.)

3. Комплектация

- ❖ Робот NeptuN Z-200
- ❖ Кабель
- ❖ Блок питания (управления)
- ❖ Пульт д/у
- ❖ Направляющее сопло (защитное)

4. Описание робота



(рис.2.3.3)

5. Технические параметры

Модель	NeptuN Z-200
Размеры бассейна, м	12 x 6 - 25 x 12 прямоугольный, круглый, овальный
Форма бассейна	
Входное напряжение	100-240 В; 50-60 Hz
Номинальная мощность, Вт	200
Время цикла, час	0.5/1/2 (1/2/4)
Плавающий кабель (длина), м	15 / 20 / 30
Рекомендуемая площадь бассейна, м.2	100 - 250
Мешочный фильтр	70 мкм
Насос всасывания, м.3/час	20
Средняя скорость движения, м/мин	15
«Теоретическая» ширина очистки, см	34
Класс влагозащиты	- робот: IP68 - пульт д/у: IP21 - блок питания: IP23
Температура хранения, град. С	0 - 40
Размеры, см	45 x 48 x 29
Размеры упаковки, см	58 x 58 x 42
Вес с упаковкой, кг	20

6. Электроподключение

Подключите плавающий кабель к разъему на блоке питания (рис. 4.1.1), а затем подключите блок питания в сеть переменного тока 110В/220В 50/60Гц (рис. 4.1.2).

Внимание: не допускайте контакта блока питания с водой. Убедитесь, что блок питания расположен в сухом и проветриваемом месте. Не допускайте попадания на него прямых солнечных лучей.



Рис. 4.1.1



рис.4.1.2

7. Запуск робота

Опустите робот в бассейн, используя одну из двух боковых ручек. 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 индикатор, соответствующий времени цикла 0,5 часа (1 час), это установлено по умолчанию. Вы можете выбрать необходимые режимы 0,5 / 1 / 2 часа (1 / 2 / 4 часа) при помощи пульта д/у. Нажимая на кнопку «часы», индикатор соответствия времени будет загораться.

8. Остановка робота

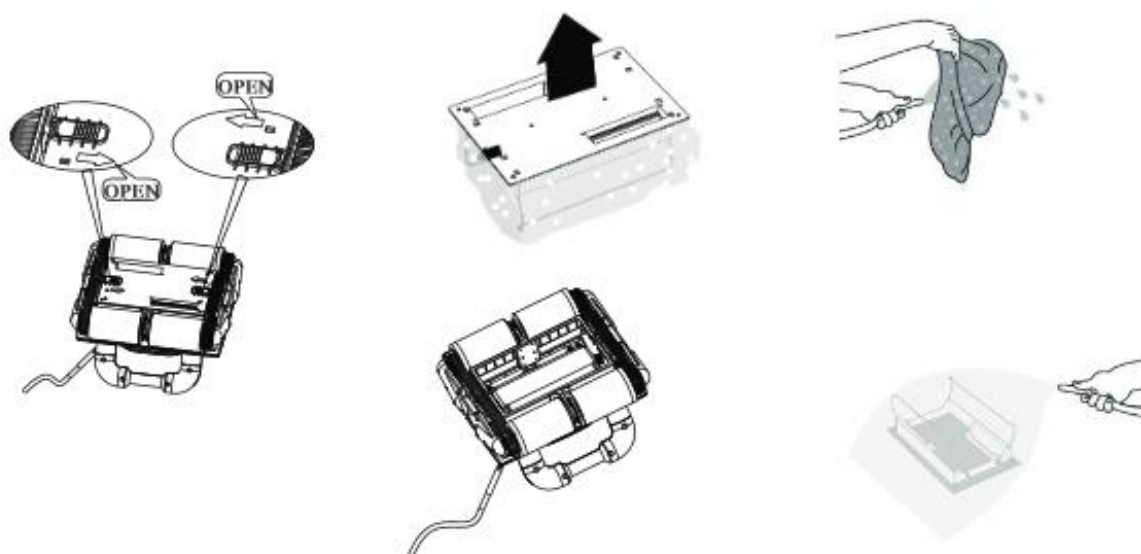
Выключение робота: выключите питание на блоке управления. Когда робот закончит работу и остановится, потяните его за кабель МЕДЛЕННО до уровня воды, затем возьмите за ручки и вытащите из воды.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ: вытаскивать робот из воды за кабель

9. Чистка робота

Аккуратно переверните робот вверх дном и положите на пол. Разблокируйте защелки-фиксаторы, которые фиксируют держатель для 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.

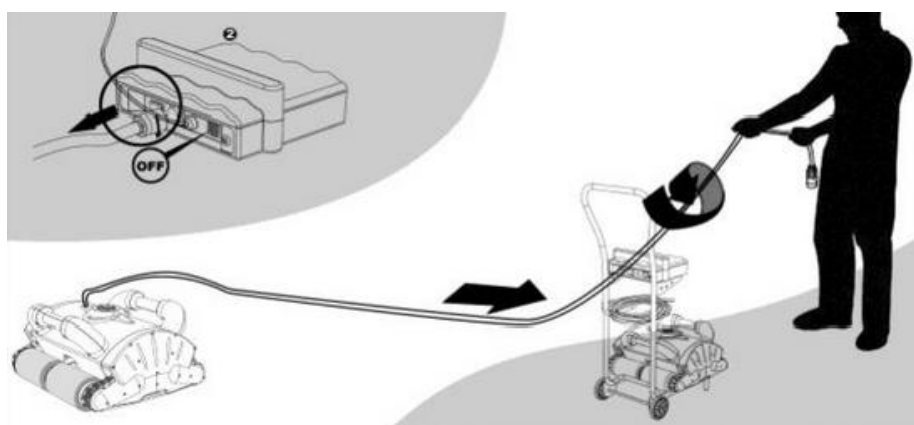


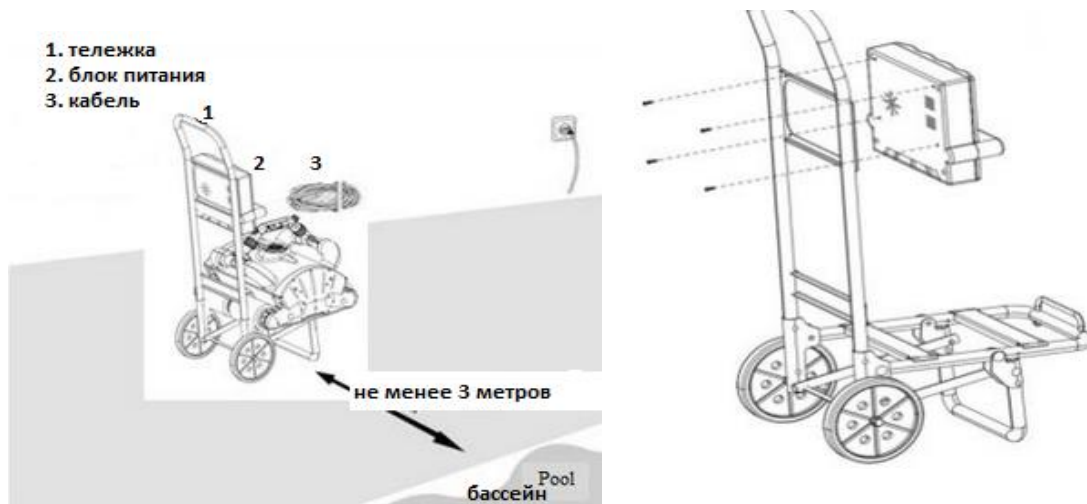
10. Хранение робота

Когда вся вода стекла из робота, и он высох, необходимо смотать кабель и положить его сверху робота, либо на мотать на тележку. Используйте тележку для хранения и перемещения робота. На тележке также устанавливается блок питания. Закрепите блок питания на верхнюю часть тележки при помощи 4 болтов.

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 по прямыми солнечными лучами или под дождем, во избежание попадания влаги на него.





11. Пульт дистанционного управления роботом (пульт д/у)



Функции пульт д/у:

- ❖ вкл/выкл – кнопка включения/выключения
- ❖ индикатор - световой индикатор
- ❖ движение вперед - кнопка для движения робота вперед
- ❖ поворот налево – кнопка для поворота робота налево
- ❖ поворот направо – кнопка для поворота робота направо
- ❖ время цикла - кнопка изменения временного цикла работы робота
- ❖ режим чистки дна бассейна – кнопка для включения режима «чистка только дна бассейна»

Время цикла (Timer) - кнопка изменения временного цикла

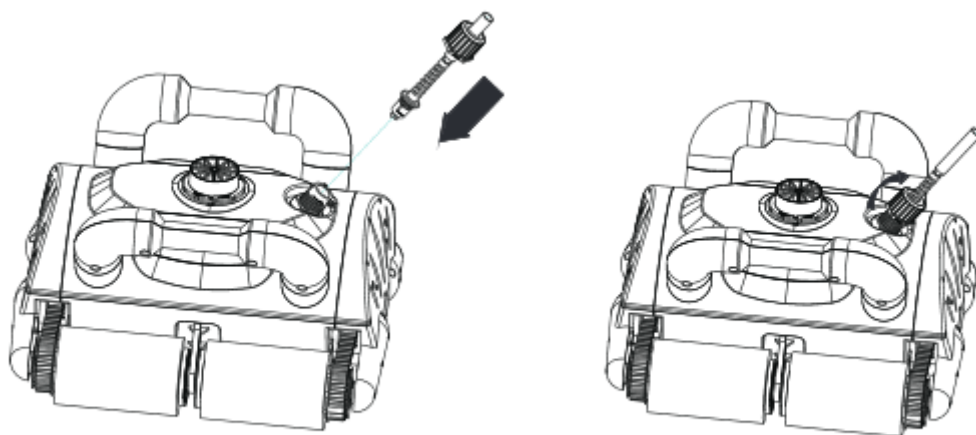
При каждом нажатии кнопки изменяется время цикла работы, при этом на блоке питания загорается соответствующий индикатор.

Режим чистки дна

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.

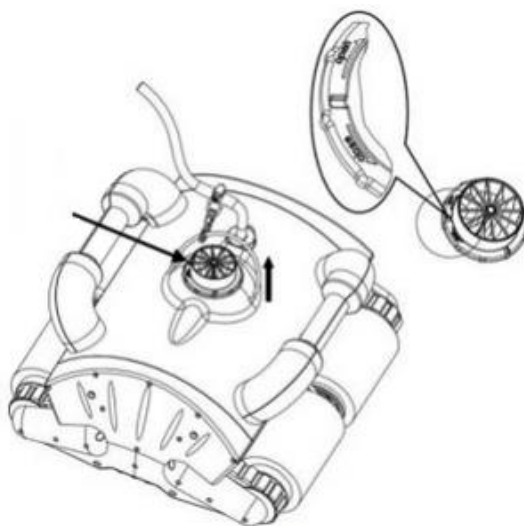
Вы можете использовать пульт для изменения направления движения, а также для управления режимами работы очистителя. Также используйте пульт, если робот-очиститель застрял у препятствия, например, под лестницей (робот пытается преодолеть препятствие в течение 1-3 минут, далее робот разворачивается и меняет траекторию)

12. Подсоединение кабеля к роботу



Вставьте кабель в соответствующее гнездо в роботе до упора, затем плотно закрутите пластиковую гайку.

13. Установка и замена сменных элементов робота.



1. 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 «орен» (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.

2. Необходимо регулярно проверять состояние приводных ремней. Необходимо заменить их, если ремни изношены или порвались. Для замены ремней обратитесь в сервисный центр.

14. Возможные проблемы и способы их устранения

Важно: Выполняйте все работы при отключенном роботе и блоке 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.

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

15. Индикация

❖ Зеленый индикатор мигает

Робот остановился из-за нахождения вне воды. Погрузите робот обратно в воду и заново включите.

❖ Желтый индикатор мигает

Мотор перегрелся. Обратитесь в сервисный центр

❖ Синий индикатор мигает

Робот перевернулся вверх дном. Переверните робот и включите заново.

❖ Синий и зеленый индикаторы мигают

Приводные моторы в моторном блоке перегружены.

Проверьте моторы, приводные ремни, возможно они повреждены или засорены. Очистите все элементы привода от загрязнений и перезапустите робот.

❖ Синий, зеленый и желтый индикаторы мигают

Мотор насоса в моторном блоке перегружен.

Проверьте крыльчатку-пропеллер насоса, сняв защитное направляющее сопло. Если присутствуют загрязнения, удалите их. При повреждении замените пропеллер.

16. Уход и обслуживание

- После окончания работы, робот необходимо обязательно почистить (раздел «чистка робота»).
- 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.

17. Гарантия

Гарантийный срок составляет 2 (два) года, за исключением изнашиваемых частей. Если вы хотите купить и заменить изнашиваемые элементы, пожалуйста, свяжитесь с сервисным центром или дистрибьютором.