

Робот-очиститель бассейнов

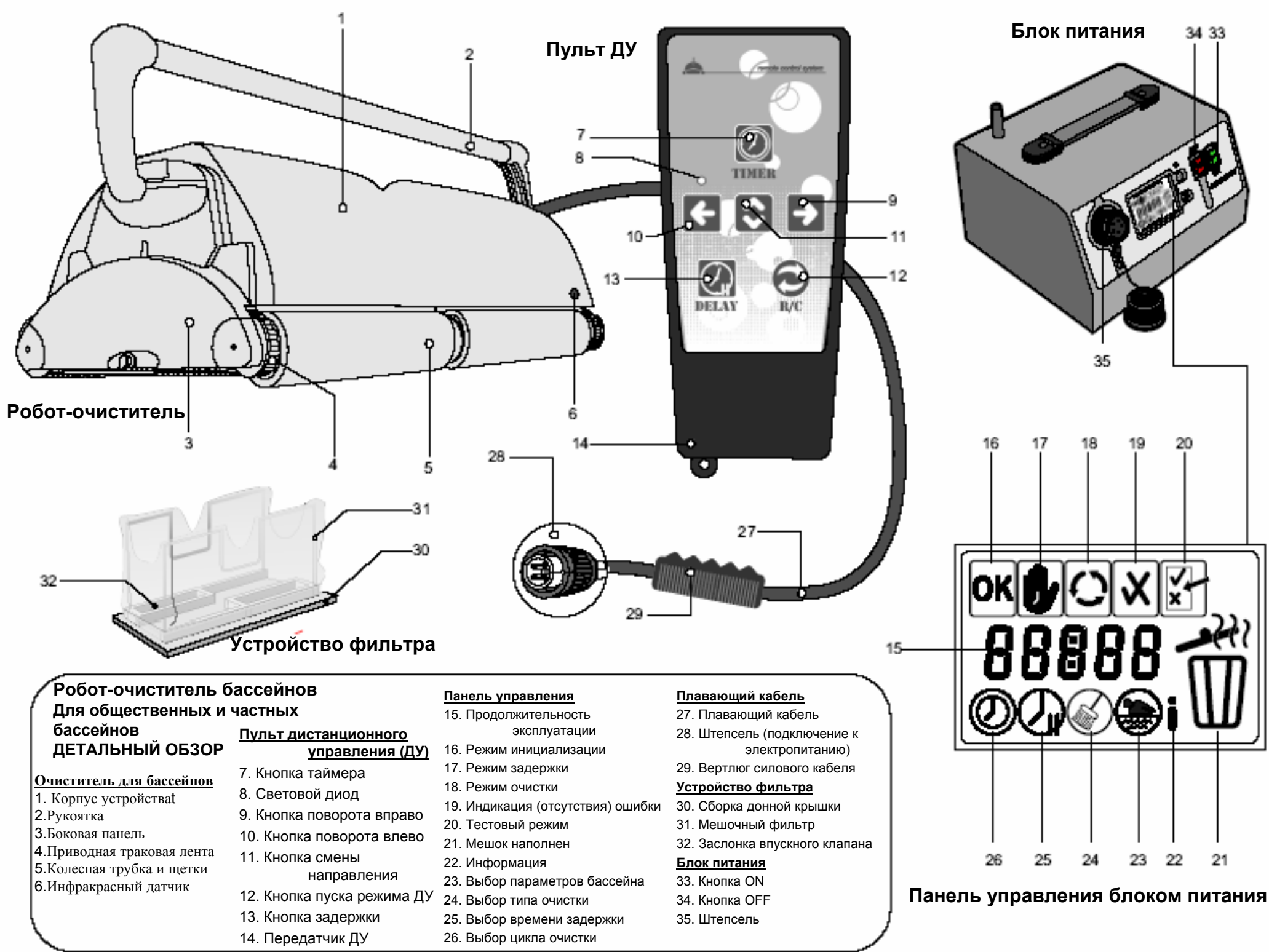
Для общественных плавательных бассейнов

ULTRAMAX, ULTRAMAX junior



Инструкция оператора

0000000000000000



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внимательно прочтите, прежде чем использовать очиститель для бассейна

Расположение блока питания (преобразователя)

Блок питания должен быть помещен в закрытое место, на расстояние не менее 3-х метров (10 футов) от плавательного бассейна. Кроме того, избегайте попадания дождя на блок питания и не ставьте его на мокрую поверхность. По возможности установите блок питания на расстояние, равное половине длины бассейна (рис.1).

Это позволит перемещать кабель и блок питания в любой угла бассейна. Закрытый блок питания предназначен только для ОДНОГО номинального напряжения из следующих номиналов:

а) 115 V б) 230V

Убедитесь, что данные таблички на задней стенке трансформатора соответствуют необходимому электрическому напряжению.

ОСТОРОЖНО!!

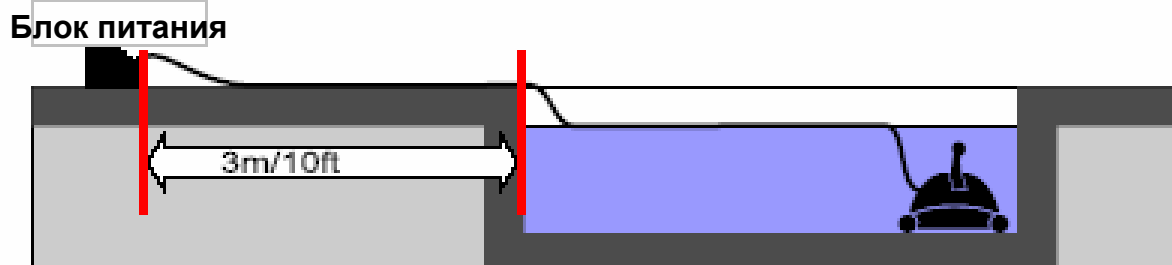
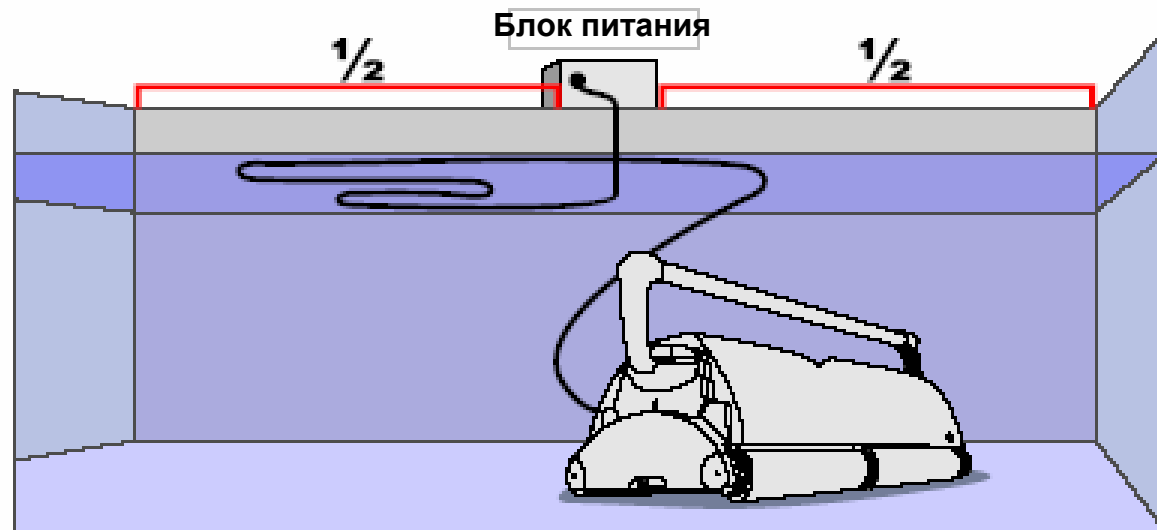
Прерыватель тока при электрическом замыкании на землю (GFCI в США) или устройство защитного отключения (RCD в Европе) должны быть установлены для защиты вашей электрической штепсельной розетки и предотвращения возможности электрического шока.

Блок питания не должен эксплуатироваться при температуре воды выше 94° по Фаренгейту (35° Цельсия).

Поместите блок в безопасное место с температурой не менее 55° по Фаренгейту (12° Цельсия), чтобы предотвратить повреждение внутренних изолирующих слоев.

Советы по эксплуатации

- Выключайте и включайте из сети блок питания каждый раз, когда вы вынимаете очиститель из воды. Следует чистить мешок-фильтр после каждого цикла. Следует периодически выпрямлять плавающий кабель.
- Заменяйте вышедшие из эксплуатации щетки для обеспечения максимально эффективного процесса очистки.
- Сохраняйте упаковку очистителя, чтобы хранить его в несезонное время или поместить в случае доставки к вашему дилеру, если потребуются сервис.
- Помещайте очиститель в воду на 15-20 минут после каждого цикла очистки.
- Не оставляйте очиститель под прямыми солнечными лучами, когда не используете его.
- Не оставляйте блок питания под прямыми солнечными лучами и под дождем.
- Периодически промывайте очиститель вместе с крепежными лапками и впускными клапанами на нижней крышке чистой, свежей водой. Это продлит срок эксплуатации приводных лент, приводных трактов и чистящих щеток.
- Производите чистку крыльчатки вентилятора раз в месяц (см. стр. 15).



Начало эксплуатации Вашего очистителя

Вставьте кабель очистителя в розетку. Убедитесь, что паз штепсельной вилки в точности соответствует выступу на розетке электрического питания (рис. 2). Полностью опустите очиститель в воду.

3) В то время, когда очиститель находится в воде, осторожно наклоните его из стороны в сторону (рис. 3). Это позволит оставшемуся воздуху выйти через выпускные отверстия насоса. Затем медленным толчком опустите очиститель на дно.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если очиститель не опускается на дно бассейна, то в нем остался воздух. Необходимо выпустить воздух для надлежащей работы очистителя (повторите шаг 3).

4) Размотайте плавающий кабель и распределите его на поверхности воды как можно ровнее. Убедитесь, что кабель не запутался (рис. 1).

5) Вставьте блок питания в правильно заземленную розетку (еще раз проверьте соответствие напряжения). Нажмите кнопку ON на блоке питания.

Очиститель начнет работать и начнет чистить воду в соответствии с той программой очистки, которую вы выбираете. Для детального изучения смотрите следующую страницу.

Извлечение очистителя из бассейна

1. Тяните за плавающий кабель до тех пор, пока робот-очиститель не достигнет поверхности воды и вы можете дотянуться до механизма намотки кабеля.

2. Поворачивайте робот-очиститель до тех пор, пока щетки не приблизятся к стене.

3. Обеими руками возьмитесь за петлю по краю механизма намотки кабеля и осторожно потяните или наклоните назад, чтобы поднять дальнюю от вас сторону блока питания из воды. Таким образом вода вытечет из робота.

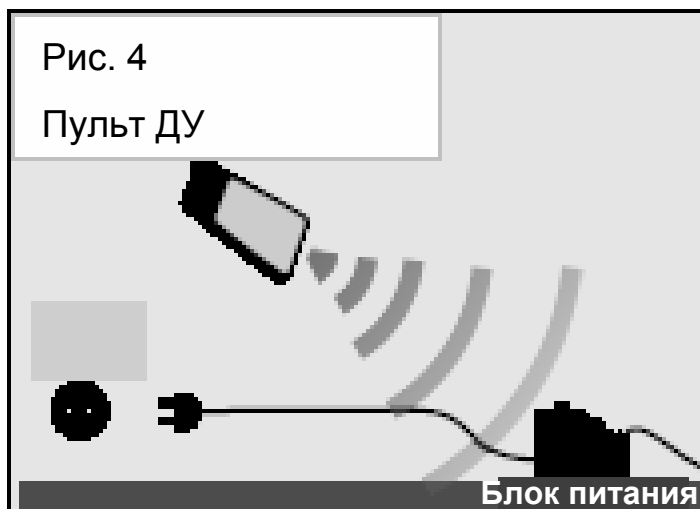
4. Когда вода вытечет, возьмитесь за рукоятку двумя руками и вытащите блок питания из воды.

ОСТОРОЖНО: Нельзя приближать робот-очиститель боковой панелью к стенке бассейна или использовать рукоятку для извлечения из воды боковой стороной, чтобы выпустить воду, так как это может стать причиной нанесения серьезного вреда механизму намотки кабеля.



Рис. 4

Пульт ДУ



Блок питания

Паз вилки

Вилка кабеля

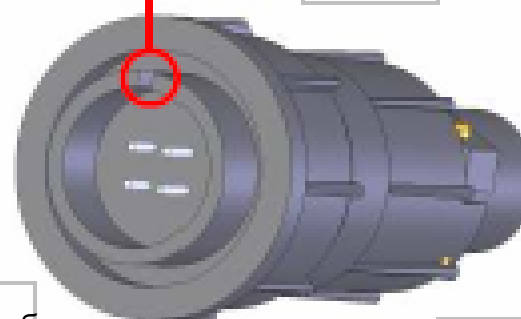


Рис. 2

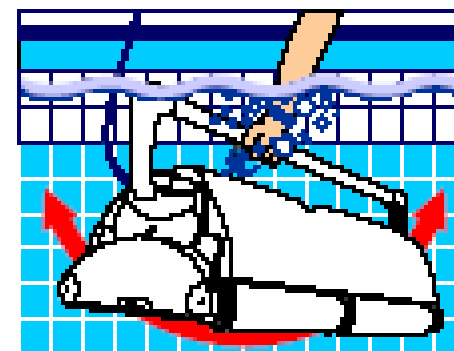
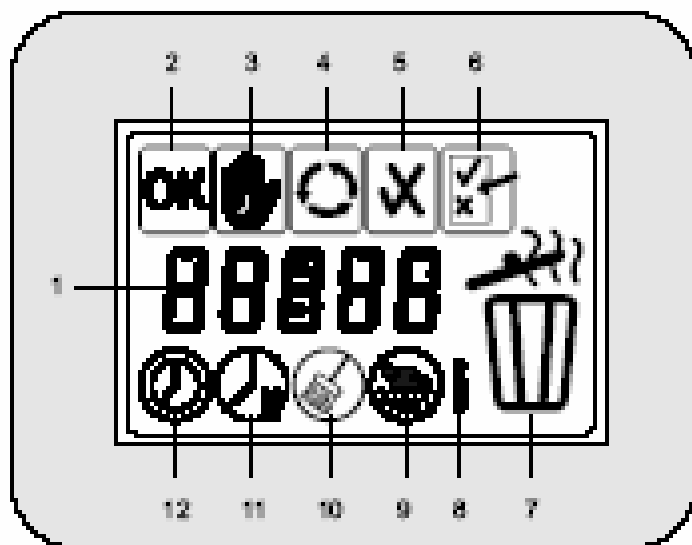


Рис. 3

Плавающий кабель

Очиститель



Панель управления

Панель управления

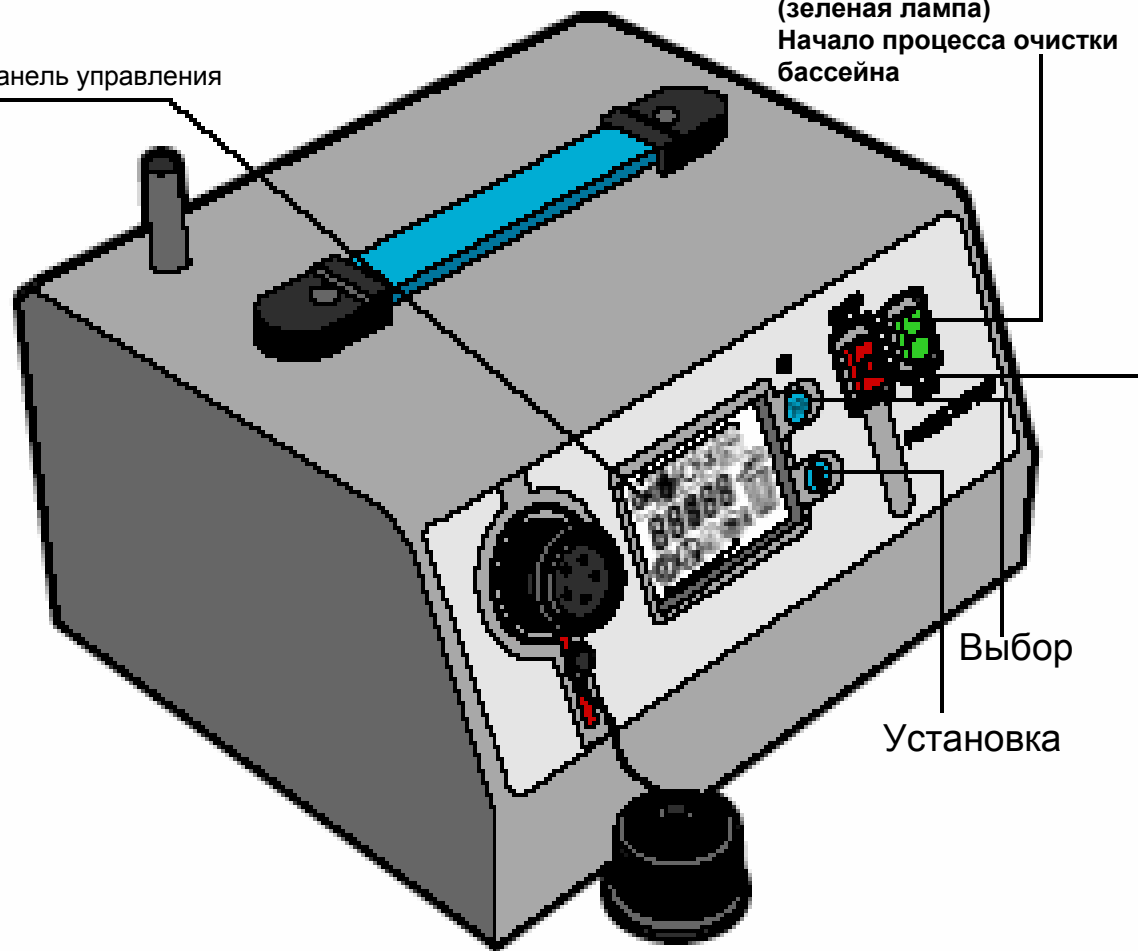
1. Время действия
Начальный режим
3. Режим задержки
4. Режим очистки
5. Индикация ошибки/отсутствия
ошибки
6. Тестовый режим
7. Мешок наполнен
8. Информация
9. Выбор параметров бассейна
11. Выбор типа очистки
12. Выбор время задержки
13. Выбор цикла очистки

Блок питания

Новый блок питания позволяет вам программировать Робота-очистителя по таким критериям как:

- Время действия
- Длина бассейна
- Материал поверхности
- Требуемый уровень очистки

Вы также можете выбрать необходимое время задержки перед началом цикла очистки. ЖК-дисплей блока питания предоставляет информацию о неисправностях, общих часах работы и детальную информацию о работе последнего цикла очистки.



Питание выключено – OFF
(красная лампа)
Отключение очистителя

Питание включено – ON
(зеленая лампа)
Начало процесса очистки
бассейна

Выбор

Установка

Обращайтесь осторожно с ЖК-панелью управления (ЖК-дисплеем), не подвергайте блок питания воздействию прямых солнечных лучей или дождя.

Программы и функции

Индикатор оператора



Режим подготовки к запуску

Показывает, что робот-очиститель готов к использованию; никаких неполадок не обнаружено.



Режим задержки

Показывает, находится ли робот-очиститель в режиме задержки:

- Индикатор светится: робот-очиститель находится в режиме задержки.
- Индикатор не светится: обычный режим работы, робот-очиститель не находится в режиме задержки.



Режим очистки

Стрелки вращаются, что означает: робот-очиститель находится в режиме очистки. Робот производит очистку в соответствии с заранее установленным периодом времени согласно заданному времени режима очистки продолжительностью 3,5, 7, 9.



Индикация ошибки/отсутствия ошибки

ОК (✓) Предыдущий цикл очистки успешно завершен.

Ошибка (X) Неполадка произошла во время предыдущего цикла очистки.



Тестовый режим

Предназначен только для сервисных специалистов

Дисплей



Время работы - чч: мм
Время простоя - чч: мм
Тип очистки, длина бассейна,
Коды информации и ошибок.

Индикаторы программирования – Действующие параметры настройки



Выбор цикла чистки

Выбор одного из пяти циклов очистки: > 3,5, 7, 9 часов.



Выбор времени задержки

Выбор одного из пяти вариантов времени задержки:

0 (нет задержки; режим по умолчанию), 2, 3, 4 или 5 часов.

Время задержки - это задержка (в часах) до начала цикла очистки.

Индикаторы программирования – Действующие параметры настройки



Выбор типа уровня очистки

Выбор одного из трех вариантов:

- 1 - Слабый режим очистки; короткий цикл
- 2 - Обычный режим очистки (режим по умолчанию); стандартный цикл
- 3 - Мощный режим очистки; длинный цикл, насос работает на полную мощность.



Выбор параметров бассейна

Длина бассейна – выбор одного из трех вариантов:

25 – Длина бассейна 25 метров

35 – Длина бассейна от 30 до 40 метров

50 – Длина бассейна 50 метров

Примечание: Размеры бассейна влияют на минимальное время очистки.

Отделка бассейна – выбор одного из четырех вариантов:

1 – Бетонная поверхность

2 - Виниловая поверхность

3 - Поверхность из грубой керамики (по умолчанию)

4 - Поверхность из гладкой керамики



Информация

Показывает детальную информацию о неполадках в операционных циклах робота-очистителя и его маркировку:

1. Время последнего цикла действия

После буквы h изображается в формате ЧЧ:ММ. Эта информация исчезает через 10 минут после начала нового цикла очистки.

2. Общее время работы

Общая сумма всего времени очистки, начиная с первого Цикла очистки. Следует за символом H и изображается в формате H:ММ.

3. Успешная/неисправная операция предыдущего цикла

Нормальная операция

• Цикл очистки успешно завершен, что отображается следующим сообщением: символы (V) - F (неисправность) и код ошибки "0000".

Неполадка

• Цикл очистки не завершен успешно, что отображается следующим сообщением: символы (X) - F и номер кода ошибки (см. таблицу «Коды ошибок»).



Мешок наполнен

Показывает, что мешок фильтра наполнен. Опорожните мешок фильтра и промойте его.

Индикаторы программирования – Действующие параметры настройки



Выбор

Нажав на кнопку «Выбор параметров», Вы сможете выбрать режим программирования, одновременно просматривая режимы программ.



Установка

Нажав на кнопку «Установка параметров», Вы сможете установить выбранный показатель, одновременно просматривая опции.

Пульт дистанционного управления

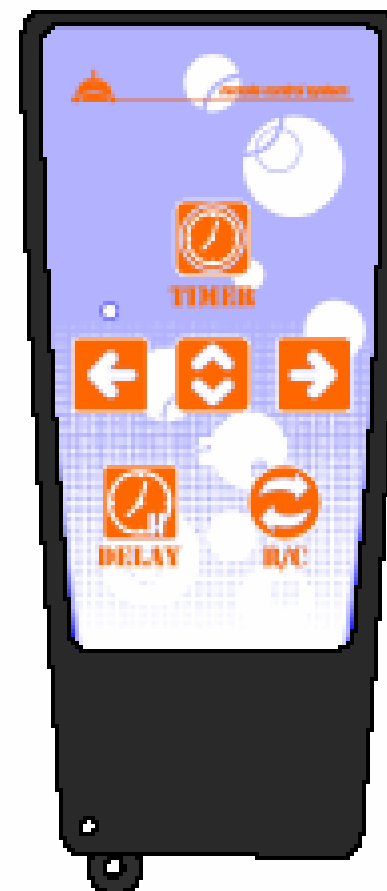
Согласование пульта ДУ с блоком питания

Необходимо, чтобы пульт ДУ был согласован с блоком питания. Этот процесс обеспечит управление роботом-очистителем только посредством согласованного пульта ДУ.

Пульт ДУ, поставляемый в комплекте с роботом, согласован с блоком питания.

Согласование пульта ДУ с блоком питания:

На пульте ДУ нажмите одновременно кнопку «Задержка» (Delay) и кнопку выбора режима (R/C); маркировка пульта ДУ появится на дисплее блока питания и пульт ДУ теперь согласован с блоком питания. Режим программирования активен только тогда, когда в информационном окне отображена маркировка пульта ДУ.



Функции пульта ДУ



Таймер

Устанавливает время цикла.
Чтобы изменить время цикла на блоке питания, нужно нажать на кнопку «Timer». Каждое нажатие на кнопку «Timer» меняет время цикла на следующую опцию времени цикла:
3,5, 7, 9.



Смена направления

Меняет направление движения робота-очистителя.
• Если робот-очиститель движется вперед, то после того, как вы нажмете кнопку «Смена направления», робот-очиститель будет двигаться назад.
• Если робот-очиститель движется назад, то после того, как вы нажмете кнопку «Смена направления», робот-очиститель будет двигаться вперед.



Поворот влево

Позволяет поворачивать робота-очистителя влево на протяжении всего времени, пока нажата кнопка.



Поворот вправо

Позволяет поворачивать робота-очистителя вправо на протяжении всего времени, пока нажата кнопка.



Задержка

Устанавливает время задержки на 2 часа.
После того, как время задержки установлено на 2 часа, повторное нажатие кнопки «Delay» восстановит время задержки на 0 (без задержки).



R/C («Выбор режима»)

Изменения в текущем режиме работы робота-очистителя: ручной режим или автоматический режим
Когда робот-очиститель находится в ручном режиме, то вы можете перевести его в автоматический режим, нажав на кнопку «R/C». Когда робот-очиститель находится в автоматическом режиме, то вы можете перевести его в ручной режим, нажав на кнопку «R/C».

Программирование

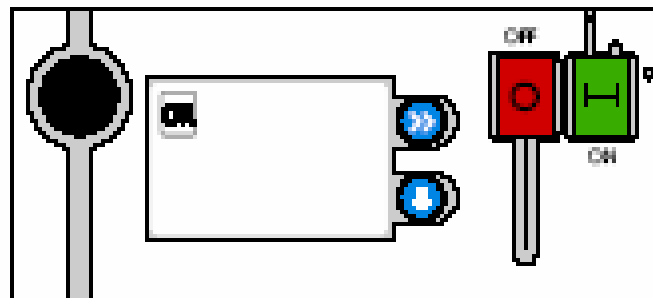
Робот-очиститель оснащен следующими операционными режимами по умолчанию:

Время цикла	3 часа
Время задержки	Без задержки
Уровень очистки	Стандартная очистка
Длина бассейна	50 метров
Вид бассейна	Грубая керамика

Программирование робота-очистителя

Соблюдайте следующие инструкции для программирования робота-очистителя:

1. Нажимайте и удерживайте кнопку зеленого выключателя "ON", пока не услышите щелчок; надпись ОК светиться в течение четырех секунд, а затем исчезает (блок питания осуществляет самотестирование).



Примечание: запрограммированные операционные режимы по умолчанию хранятся в памяти. В связи с этим робот-очиститель всегда начинает работу согласно последним запрограммированным режимам.

2. ЕСЛИ ПОЯВИЛСЯ СИМВОЛ (X), ПРОИЗОШЛА ОШИБКА.

См. коды ошибок в окне информации.

3. УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ ОПЕРАЦИИ

Устанавливайте время цикла в соответствии со степенью загрязнения бассейна. При большей степени загрязнения выставляйте большее время очистки.

а) Нажмите кнопку Select («выбор»)  Индикатор времени цикла  и дисплей таймера 03:00 светятся.

б) Удерживайте кнопку Set («установка»)  до тех пор, пока на экране не появится надпись Cycle Time («время цикла»). Например, дважды нажмите, чтобы появилось Cycle Time на 7 часов.

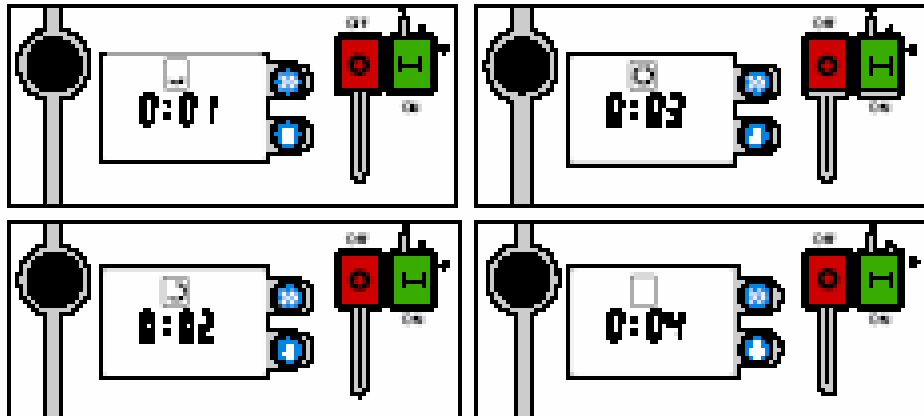
в) Нажмите кнопку Select («выбор») 

- Time Display («дисплей времени») гаснет и устанавливается время цикла

- На дисплее появляется следующий режим программирования.

Примечание:

- Робот-очиститель не работает во время установки времени цикла. Индикатор времени операции работает и часы измеряют время работы.
- Если вы не нажали кнопку «выбор» после установки, индикатор времени действия автоматически включается через 60 секунд. То же руководство применимо к другим запрограммированным заранее установкам.



г) После программирования времени цикла очистки, на дисплее электропитания появляется текущее общее время очистки. Общее время отображается до конца цикла очистки

4. УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ ЗАДЕРЖКИ

Функция задержки операции робота-очистителя позволяет:

различным загрязнениям опускаться на дно бассейна. определить время цикла очистки, чтобы завершить процесс к открытию бассейна.

Бассейн будет чист и готов к использованию.

а) Удерживайте кнопку Select 

, пока не появится и не замигает индикатор Delay Time  («задержка времени»)

б) Нажмите Set («установка») 

, на часах мигает 0 (без задержки).

в) Удерживайте кнопку Set , пока на дисплее не появится Delay Time («время задержки»). Например, дважды нажмите, чтобы установить время задержки в 3 часа.

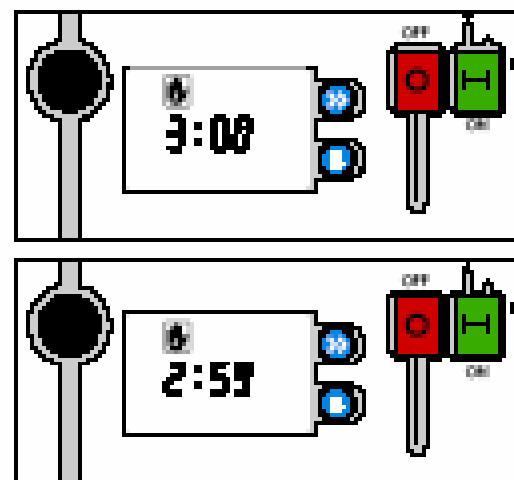
г) Нажмите кнопку Select 

- Дисплей времени перестает светиться и устанавливается время задержки.

- На дисплее появляется следующий режим программирования.

-Индикатор времени задержки 

включается и часы отсчитывают оставшееся время (при установке задержки времени 3 часа, очистка задерживается на 3 часа).



Примечание: при нажатии кнопки Delay  пульта ДУ запрограммированное время задержки сбрасывает время задержки на 0.

5. ВЫБОР ТИПА УРОВНЯ ОЧИСТКИ

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Перед первичным использованием робота-очистителя установите режимы уровня очистки в зависимости от уровня очистки, длины бассейна и материала поверхности бассейна, который нужно очистить.

В случае использования робота-очистителя для очистки другого бассейна, установите соответствующие режимы уровня очистки. 3

а) Нажмите и удерживайте кнопку Set  затем нажмите кнопку Select 

индикатор уровня очистки  и дисплей уровня очистки (часы) начинают светиться

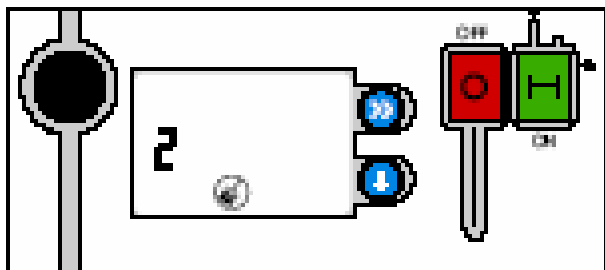
Примечание: Одновременное нажатие кнопок Set и Select позволяет предотвратить случайное программирование режимов уровня очистки.

б) Удерживайте кнопку Set  пока не появится требуемый уровень очистки.

Например, дважды нажмите, чтобы появился уровень очистки 3.

с) Снова нажмите Select 

Уровень очистки установлен.
следующий режим программирования появляется на дисплее.



6. ВЫБОР ПАРАМЕТРОВ БАСЕЙНА

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Перед первичным использованием робота-очистителя, установите режимы параметров бассейна в соответствии с тем бассейном, который необходимо очистить. Вы также можете обратиться к дилеру с просьбой установить режимы.

В случае использования робота-очистителя для очистки отличного бассейна, установите соответствующие режимы уровня очистки.

а) Удерживайте кнопку Select  пока не появится индикатор параметров бассейна  Индикатор параметров бассейна начинает мигать.

б) Нажмите и удерживайте кнопку Set , затем нажмите Select 

в) Удерживайте кнопку Set  пока не появится необходимая длина бассейна.



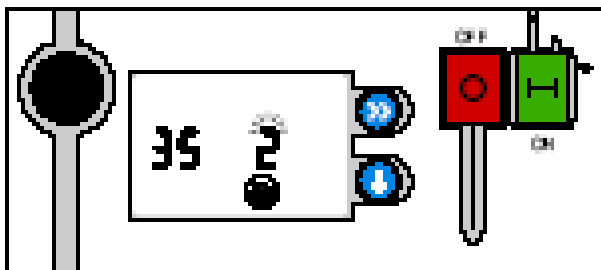
г) Нажмите кнопку Select 

• Индикатор параметров бассейна гаснет и длина бассейна задается.

• Индикатор поверхности бассейна  появляется и светится.

д) Удерживайте кнопку Set , пока не отобразится необходимый материал отделки бассейна.

Например, дважды нажмите для отображения отделки № 2.



е) Нажмите Select >>

- Индикатор поверхности бассейна прекращает мигать, материал поверхности задан.

ж) Повторно нажмите Select >>

- индикатор режима информации появится на дисплее.

Режим информации

Режим информации показывает следующую информацию:
 последний операционный цикл (h)
 общее количество рабочих часов робота-очистителя (H)
 все неисправности, которые произошли во время последнего цикла очистки (F).

Маркировка пульта ДУ

1. Нажмите и удерживайте Select >>, пока не появится индикатор режима информации

Для просмотра данных в режиме информации

2. Нажмите и удерживайте Select ↓, пока на дисплее не появится необходимая информация:

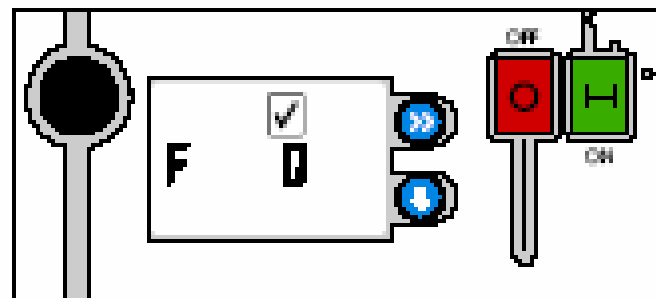
h – время эксплуатации во время последнего завершено цикла, в формате ЧЧММ.

H – общее время эксплуатации в формате ЧЧММ; этот показатель также показывает срок действия гарантии.

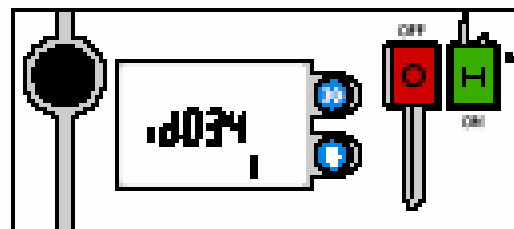
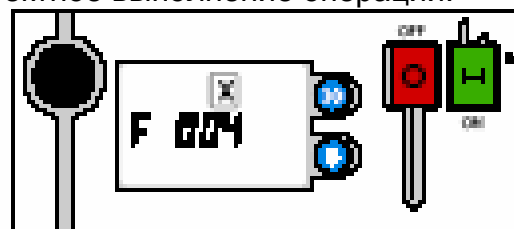


- F – последний успешно завершённый цикл last cycle, если последний цикл был некорректно.

3. Коды «0» and «✓» подтверждают нормальный режим эксплуатации; цикл очистки завершён успешно.



Символ «X» и код ошибки «Err» означают некорректное выполнение операции.



Параметры маркировки пульта ДУ в блоке питания и пульта ДУ. Новое согласование между блоком питания и пультом ДУ следует осуществлять в соответствии с инструкцией к пульту ДУ и только в случае вывода на дисплей этого сообщения.

Таблица кодов ошибок

Код	Описание	Неисправность / способ устранения
0001	Неисправность основного двигателя	Обратитесь в Сервисный центр
0002	Неисправность основного насоса	Очистите крыльчатку вентилятора. Если ошибка не исчезает, обратитесь в Сервисный центр
0004	Неисправность основного двигателя	Обратитесь в Сервисный центр
0008	Неисправность ведомого насоса	Очистите крыльчатку вентилятора насоса. Если ошибка не исчезает, обратитесь в Сервисный центр
0010	Наполнен мешок фильтра	Очистите и промойте мешок фильтра
0020	Сбой функции «Beach Boy» («пляжный мальчик») вне бассейна	Обратитесь в Сервисный центр
0040	Сбой соединения между основным и ведомым двигателями	Обратитесь в Сервисный центр
0100	Сбой соединения от робота к блоку питания	Проверьте подключение робота к блоку питания. Если ошибка не исчезает, обратитесь в Сервисный центр
0200	Блок питания: низкое напряжение	Сбой сетевого питания блока питания. Обратитесь в Сервисный центр
0400	Блок питания: высокое напряжение	Сбой сетевого питания блока питания. Обратитесь в Сервисный центр
0800	Сбой подключения между блоком питания и роботом	Проверьте кабельное подключение робота к блоку питания. Если ошибка не исчезает, обратитесь в Сервисный центр
1000	Блок питания: перегрузка по току	Очистите крыльчатку насоса. Если ошибка не исчезает, обратитесь в Сервисный центр

Режим наполненности мешка фильтра

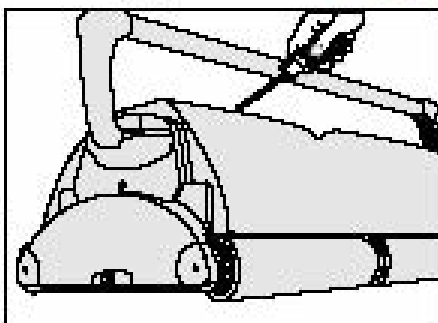
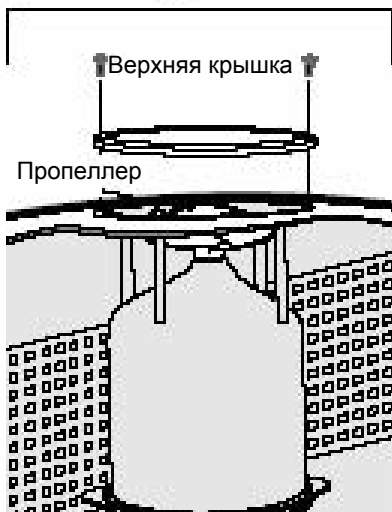
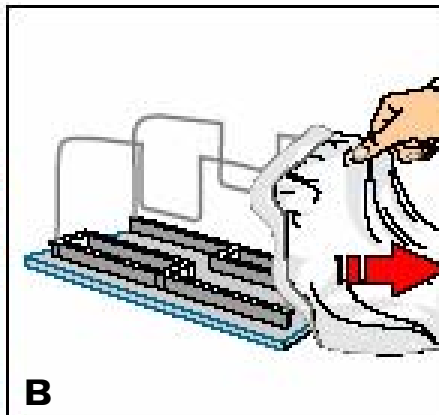
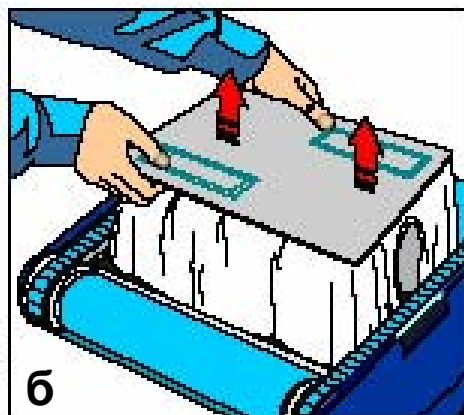
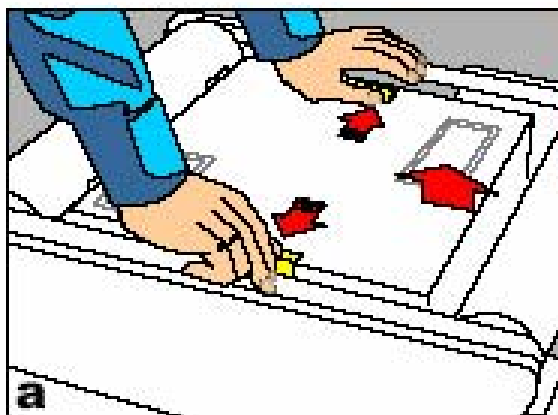
Если мешок фильтра полон, автоматически загорается индикатор полного мешка. Если индикатор полного мешка активен, рекомендуется как можно скорее очистить и промыть мешок. Полный мешок фильтра будет препятствовать процессу очистки и может быть причиной остановки робота-очистителя вследствие перегрузки насоса.



Техническое обслуживание и настройка

ОЧИЩАЙТЕ МЕШОК ФИЛЬТРА ПОСЛЕ КАЖДОГО ЦИКЛА ОЧИСТКИ

- а) Выключите вилку блока питания из розетки. (Не допускайте попадания воды на вилку)
- б) Если очиститель находится в бассейне, осторожно потяните его за кабель, пока рукоятка не окажется в пределах досягаемости. Используйте рукоятку (а не кабель), чтобы вытащить очиститель из бассейна после того, как большая часть воды выльется из устройства.
- в) Положите очиститель верхней стороной вниз на гладкую поверхность (чтобы избежать царапин на корпусе устройства), освободите фиксаторы и удалите нижнюю крышку, (рис. «а», «б», «в», «г»)
- г) Снимите мешок фильтра с опорной рамки, выверните наизнанку и смойте все загрязнения садовым шлангом или в мойке под краном. Осторожно выжимайте мешок, пока стекающая вода не станет чистой. Если необходимо, стирайте мешок в стиральной машине холодной водой БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ МОЮЩИХ СРЕДСТВ!
- д) Установите мешок на опорную рамку лейблом по центру одной из длинных сторон нижней крышки (см. рис. «г»).
- е) Верните нижнюю крышку на свое место. Прижмите до защелкивания фиксаторов на свое место.

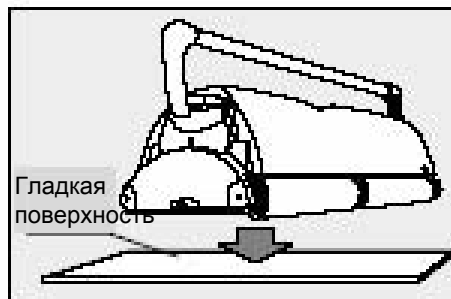


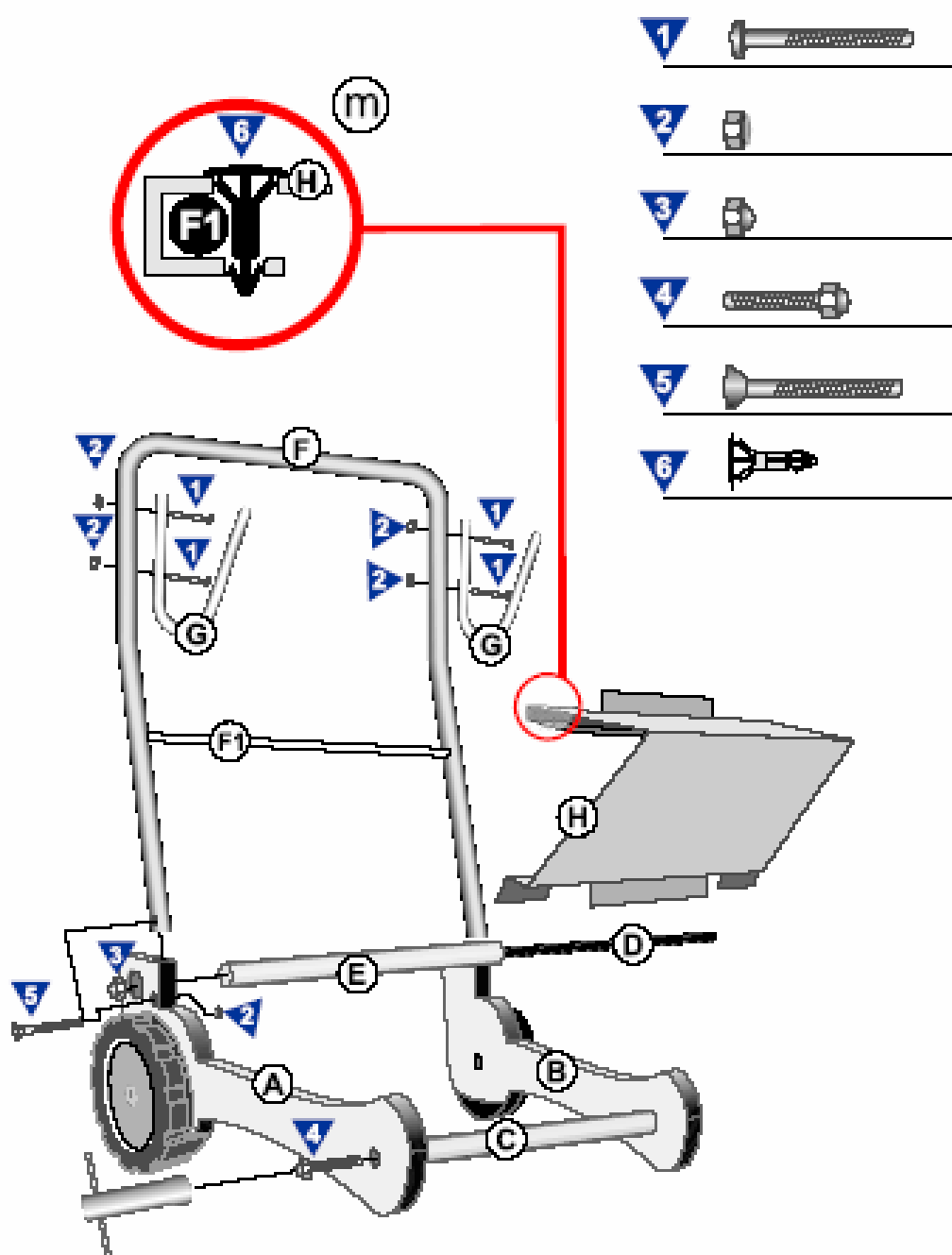
Очистка крыльчатки вентилятора насоса:

1. Выкрутите 2 (4) винта из верхней крышки насоса.
2. Снимите крышку и удалите волосы и другой мусор, скопившийся вокруг пропеллера.

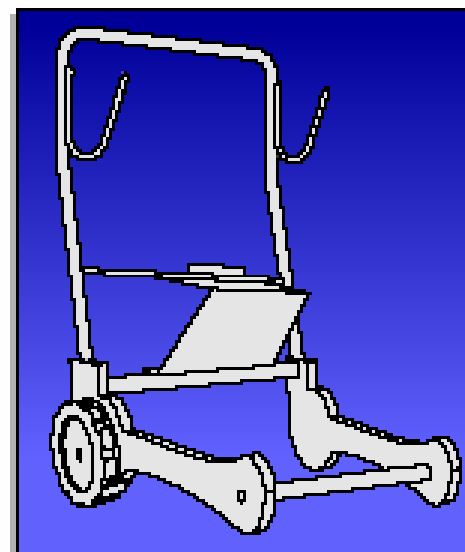
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

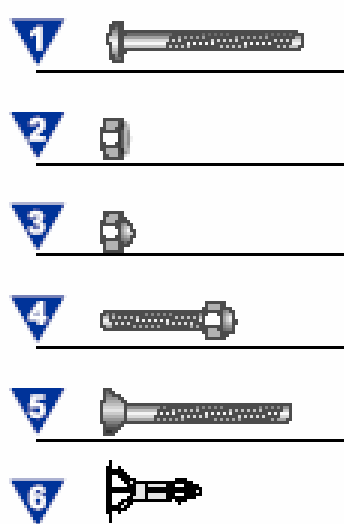
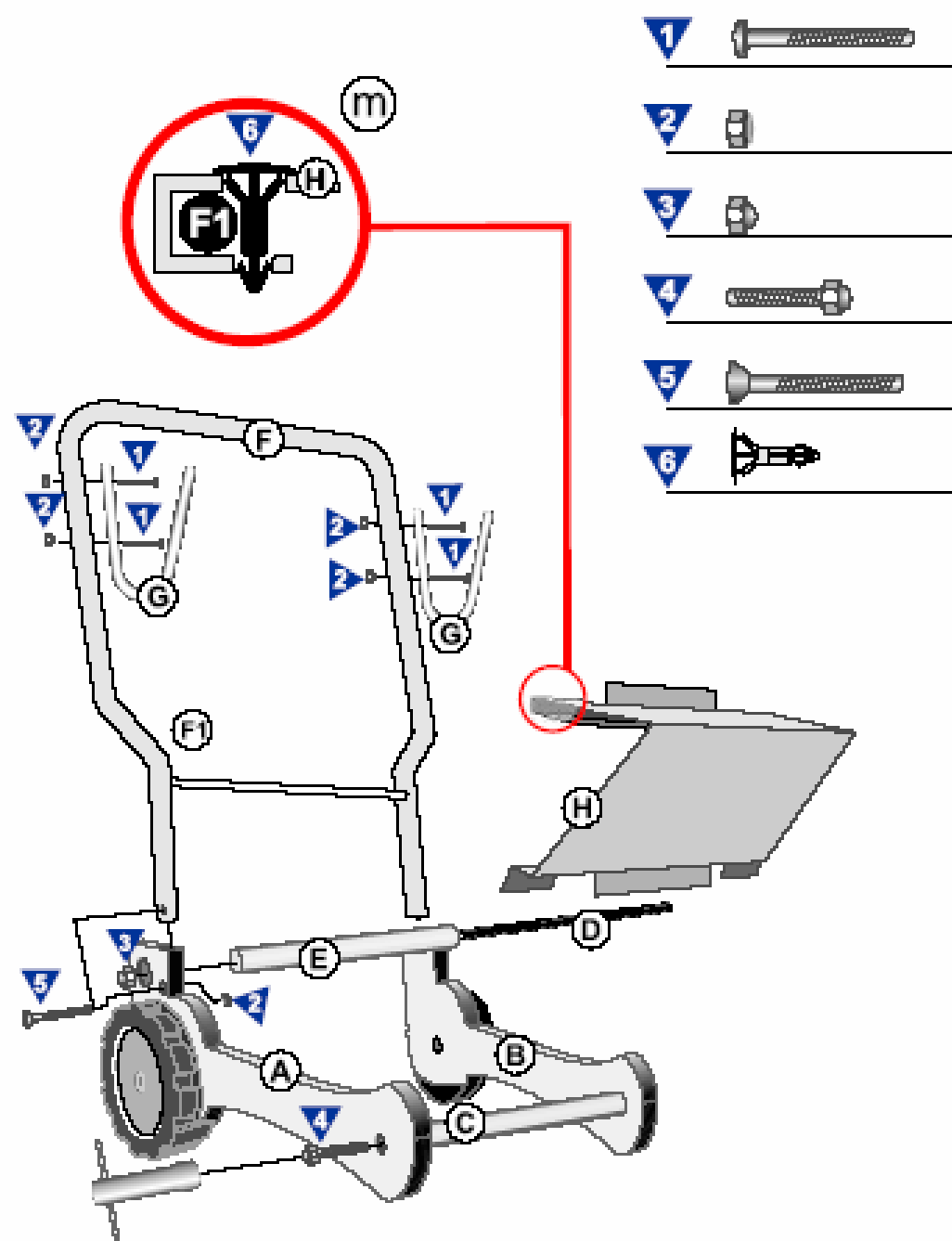
Для предотвращения царапин и других дефектов Вашего робота, просто найдите гладкую поверхность для его размещения там во время чистки грязевого мешка, либо выполнения мелких регулировок. Такие царапины могут изменить мягкие и гладкие края корпуса машины, что может привести к повреждениям гибких поверхностей бассейна.



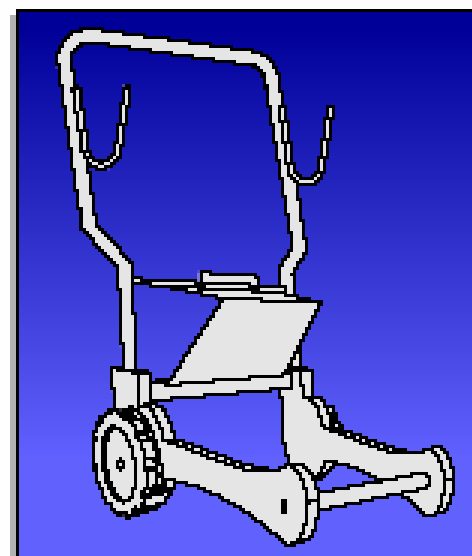


- А** Левая планка. Все шаги по сборке для детали «А» соответствуют шагам для детали «В»
- В** Правая планка
- С** Передний соединительный шток. Соединяет детали «А» и «В» болтом № 4 в передней части
- Д** Резьбовой стержень для вставки в деталь «Е»
- Е** Задний шток. Соединяет детали «А» и «В» в задней части тележки при помощи гайки № 3
- Ф** Рукоятка
Соединяется с деталями «А» и «В» в задней части тележки винтом № 5 и гайкой № 2
- Г** Держатель для кабеля
Крепится на детали «Ф» при помощи винта № 1 и гайки № 2
- Н** Полка для блока питания
Закрепляется на штоке «Ф» легким нажатием. Затем опирается на шток «Е» и фиксируется двумя пластиковыми штифтами № 6. См. рис. «m»





- (A)** Левая планка. Все шаги по сборке для детали «А» соответствуют шагам для детали «В»
- (B)** Правая планка
- (C)** Передний соединительный шток. Соединяет детали «А» и «В» болтом № 4 в передней части
- (D)** Резьбовой стержень для вставки в деталь «Е»
- (E)** Задний шток. Соединяет детали «А» и «В» в задней части тележки при помощи гайки № 3
- (F)** Рукоятка
Соединяется с деталями «А» и «В» в задней части тележки винтом № 5 и гайкой № 2
- (G)** Держатель для кабеля
Крепится на детали «F» при помощи винта № 1 и гайки № 2
- (H)** Полка для блока питания
Закрепляется на штоке «F» легким нажатием. Затем опирается на шток «Е» и фиксируется двумя пластиковыми штифтами № 6. См. рис. «m»



Руководство по устранению неисправностей

ПРОВЕРЬТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ЗВОНИТЬ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

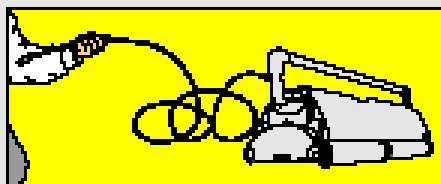
До начала устранения неисправностей очиститель бассейнов должен быть отключен от блока питания, блок питания должен быть отключен от сети, в целях предотвращения повреждений устройства и возможных травм персонала.

Список номера заказов запасных частей находятся на первой странице инструкции.

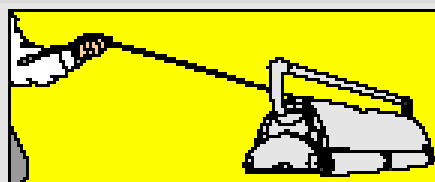
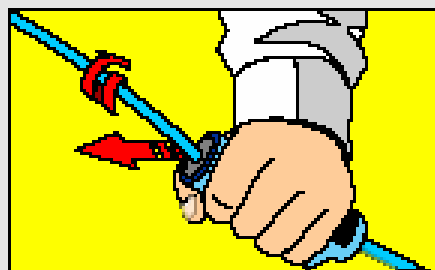
Неисправности	Необходимо проверить
1. Робот не перекачивает воду или не перемещается:	а) Проверьте наличие сетевого напряжения. б) Убедитесь, что преобразователь включен в заземленную розетку и что разъем синего кабеля (27) вставлен в преобразователь (блок питания).* в) Несколько раз переведите выключатель на блоке питания в положение «OFF» и «ON». Время между переключениями «ON» и «OFF» должно быть 45 секунд. г) Удалите возможные загрязнения, такие как волосы, нити или веревки, листья, которые могли затруднять движение приводных траковых лент (4). д) Проверьте ровность укладки и натяжение приводных траковых лент. При необходимости отрегулируйте или замените их.
2. Робот вообще не перекачивает воду, либо качает медленно, но может двигаться:	а) Посмотрите, не заклинило ли крыльчатку вентилятора посредством волос, либо других загрязнений. Открутите верхние винты на каждом верхнем выпускном отверстии и прочистите крыльчатку. При сборке верхней крышки не затягивайте винты слишком сильно. (Подробнее смотрите раздел «Техническое обслуживание и настройка» настоящего Руководства по эксплуатации). б) Проверьте мешок фильтра (31) на степень наполнения. Очистите, если необходимо. в) Если причины «а» и «б» не подтвердились, проверьте двигатели насосов. Если они не работают, отправьте очиститель в Ваш сервисный центр.

Неисправности	Необходимо проверить
3. Очиститель не двигается, но качает воду:	а) Проверьте, не препятствуют ли движению инородные объекты; волосы, грязь и т.д. на приводных лентах, а также не перегнут ли силовой кабель. При необходимости очистите робот. б) Проверьте, сидят ли на месте приводные траковые ленты (4). Также проверьте их натяжение надлежащим образом (4). В случае необходимости замените. в) Проверьте, не ослабли ли контакты двигателя. г) Если пункты «а», «б» и «в» не подтвердились, проверьте главный и ведомый двигатели. Если один из них не работает, отправьте устройство в Ваш сервисный центр.
4. Очиститель не собирает грязь и мусор:	а) Проверьте возможные причины согласно п. «2а» и п. «2б» данного руководства. б) Проверьте заслонки впускных клапанов (32) на нижней крышке (30) Вашего очистителя. Заслонки должны легко закрываться и открываться. Очистите и освободите от посторонних предметов заслонки (32), если необходимо.
5. Очиститель не может обработать весь бассейн:	а) Скорее всего, требуется полная очистка мешка фильтра (31). б) Проверьте синий кабель (27), расправлен ли и не запутан ли он. в) Запустите очиститель для полного цикла очистки бассейна. г) Убедитесь, что плавающая рукоятка (2) зафиксирована по диагонали вверху очистителя. д) Проверьте, работает ли двигатель насоса. Прочтите пункт настоящего раздела «Двигается, но не собирает грязь и мусор». е) После анализа всех возможных причин, перечисленных выше, если остаются проблемы, обратитесь к Вашему поставщику за дополнительной поддержкой.

Неисправности	Необходимо проверить
6. Пульт ДУ не функционирует надлежащим образом:	а) Проверьте элементы питания в пульте ДУ (14), при необходимости замените. б) Убедитесь, что Вы активировали Вашу систему ДУ (14) не далее, чем в 30 метрах от преобразователя, указав пультом по направлению к нему. в) Если проблема с пультом ДУ остается, обратитесь в Ваш сервисный центр.
7. Мусор выходит из очистителя после попадания внутрь него из бассейна (нижняя крышка не закрывается должным образом)	а) Проверьте фиксаторы нижней крышки на отсутствие деформаций. Они должны быть прямыми и располагаться параллельно корпусу. б) Впускные клапаны – заслонки впускных клапанов (32) внизу Вашего очистителя (на нижней крышке (32)) должны свободно открываться и закрываться. Прочистите заслонки (32), если необходимо.
8. Кабель перекручен:	а) Поменяйте направление рукоятки по диагонали (2). б) Воспользуйтесь вертлюгом питающего кабеля (29), как показано на рисунке.



Расположите робота на полу и выньте кабель из преобразователя. Держа одной рукой шарнир, отходите от робота, вытягивая кабель на полную длину.



Намоточный стержень будет крутиться внутри корпуса и таким образом кабель распутается.

УХОД ЗА КАБЕЛЕМ

Кабель со временем может перекручиваться в результате эксплуатации. Для восстановления его начального состояния просто переместите передвижную рукоятку в противоположном направлении по диагонали. Очиститель будет теперь передвигаться в противоположном направлении во время работы и кабель раскрутится. Периодически проверяйте кабель на внешние повреждения. Если проблема не исчезает, используйте устройство вертлюга кабеля.

Крышка рукоятки
Намоточный стержень
Подвод кабеля



Заявка на патент подана