



# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Подводный пылесос  
Dolphin 2X2

(Арт. 751 409)



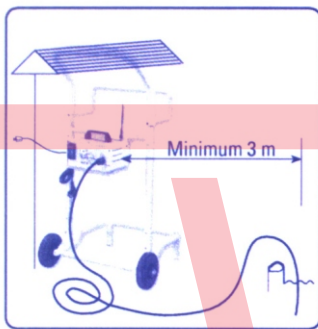


Рис. А

## ПРЕЖДЕ, ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПЫЛЕСОС ДЛЯ ОЧИСТКИ ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА DOLPHIN ТЩАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ

### 1. Установка

Тележка Caddy и блок питания (# 1) должны быть расположены таким образом, чтобы пылесос мог доставать до всех углов плавательного бассейна. Минимальное расстояние до края бассейна должно составлять мин. 3 м.

Для удобного использования кабеля с поворотным устройством (#16), оставьте кабель лежать свернутым за пределами бассейна (рис. А).

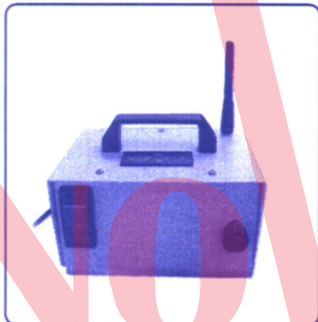


Рис. В

### 2. Блок питания

На заводе-изготовителе устройство оснащается кабелем, рассчитанным на сетевое напряжение 100, 115 или 230 В. Перед подключением проверить наличие соответствующего напряжения. Блок питания следует запитывать через устройство остаточного тока с номинальным остаточным рабочим током 30 мА.

Для модели блока питания с индикатором мешочного фильтра (рис. В):

На передней стороне находятся световые индикаторы, которые подают сигналы, когда пылесос находится в эксплуатации или когда нужно очистить или промыть фильтровальный мешок.

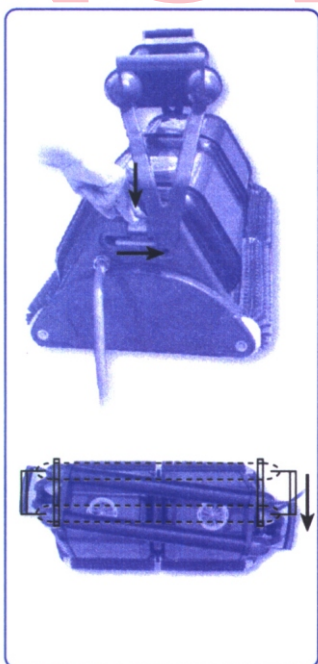


Рис. С

#### Сигнал ON

- загорается на несколько секунд, когда включается подача питания;
- остается гореть на протяжении всего времени работы.



#### Сигнал Filter bag (фильтровальный мешок)

- не горит во время нормальной работы;
- загорается, если фильтровальный мешок заполнен и его нужно очистить;
- горит постоянно, если фильтровальный мешок забился и его нужно промыть.



Кнопка сброса: Нажмите кнопку сброса, если индикатор мешочного фильтра не выключается после очистки фильтровального мешка.

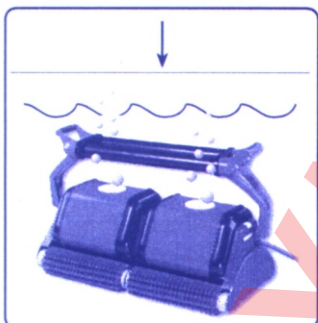


Рис. Д

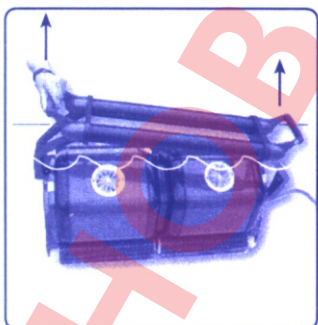


Рис. Е

### Используйте только оригинальное электрооборудование Dolphin.

В случае повреждения провода блока питания, его следует заменить на специальный провод или комплект, поставляемые производителем.

**Внимание:** На период эксплуатации блок питания следует располагать в тени. Он также должен быть защищен от попадания воды (брызги, душ и т.п.).

### 3. Тележка Caddy

Инструкции по сборке и схема сборки приложены к упаковочной коробке тележки.

**Внимание:** Неправильное использование может привести к травме или к повреждению тележки.

### 4. Рукоятка

Пылесос имеет регулируемую рукоятку (# 2), которая устанавливается в пазы на всех сторонах корпуса. Данная рукоятка должна быть зафиксирована в диагональном положении поперек верхней стороны корпуса для обеспечения оптимальных результатов очистки.

Нажмите на желтый фиксатор (# 3) для перемещения рычага рукоятки в диагональное положение (рис. С).

### 5. Эксплуатация

**Не входите в бассейн во время работы пылесоса.**

- Присоедините кабель к блоку питания.
- Ослабьте кабель на требуемый минимум длины, обеспечивающий достаточный охват бассейна.
- Расположите пылесос в бассейне (рис. D).
- Раскачивайте устройство из стороны в сторону, высвобождая воздушные пузыри, до тех пор, пока пылесос медленно не погрузится на дно бассейна.
- Присоедините блок питания к защищенному заземленному выходу и включите его.
- Если пылесос выходит из воды из бассейна с входом с берега, пылесос переворачивают для того, чтобы вернуть его в воду.
- Оптимальная температура воды для пылесоса 12-32° С.
- Максимальная рабочая глубина для пылесоса 5 м.

**Внимание:** Нельзя использовать пылесос DOLPHIN вне воды. Это может привести к значительному повреждению уплотнений привода насоса, что лишает гарантию силы.

### 6. Пульт дистанционного управления

#### 6.1. Способ очистки

Пылесос имеет два режима эксплуатации «Автоматический» и «Дистанционный контроль». Пылесос работает в режиме «Автоматический» до тех пор, пока он не будет с помощью дистанционного управления переключен в режим «Дистанционный контроль».

#### 6.2. Режим дистанционного управления

В режиме «Дистанционный контроль» вы можете управлять пылесосом в определенных местах бассейна. Которые требуют особой обработки.

С помощью джойстика перемещайте пылесос в места, которые вы хотите чистить.

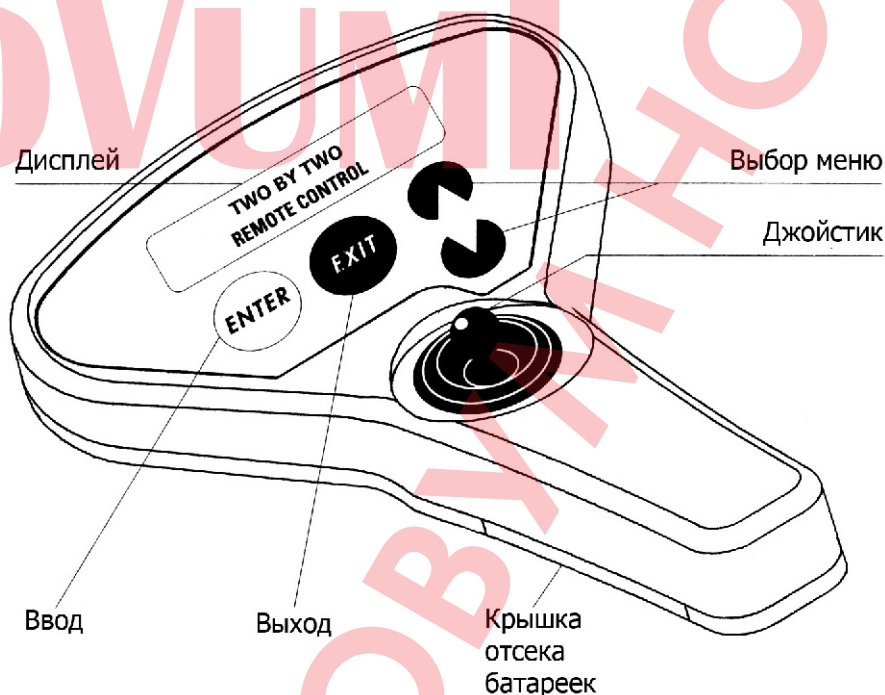
**Примечание:** Если джойстик не активируется в течение двух минут, то режим «Дистанционный контроль» выключается, а пылесос переключается в режим «Автоматический».

### 6.3. Режим автоматической чистки

В режиме «Автоматический» пылесос автоматически рассчитывает свой участок чистки. Чтобы адаптировать программу чистки к своему бассейну, вы должны ввести параметры. Параметры вводятся один раз, они остаются в памяти пылесоса, пока вы их не поменяете.

### 6.4. Дистанционное управление

Устройство дистанционного управления защищено от попадания брызг. Это устройство оснащено цифровым дисплеем, чувствительными нажимными кнопками и джойстиком для ручного управления.



С помощью этих кнопок можно выполнять переключение между меню и возможностями выбора.



Данная кнопка необходима, чтобы включить дистанционное управление и выбрать нужное меню, отправить или установить программу.



С помощью данной кнопки можно выйти из меню. Клавиша также необходима, чтобы выключить дистанционное управление. Нажимайте клавишу до тех пор, пока не будет выключено дистанционное управление.

### 6.5. Описание меню и программ очистки

- Regular** - программа очистки пола.
- Ultra Clean** - медленное движение при специальной тщательной очистке.
- Climbing** - данная опция управляет частотой подъема на стенки, т.е. как часто пылесос должен подниматься на стенки. Заводская установка по умолчанию - отсутствие подъема.
- Cycle time** - выбор необходимой продолжительности рабочего цикла.
- Pool length** - настройка длины бассейна.

## 6.5. Описание меню и программ очистки

- Regular** - программа очистки пола.  
**Ultra Clean** - медленное движение при специальной тщательной очистке.  
**Climbing** - данная опция управляет частотой подъема на стенки, т.е. как часто пылесос должен подниматься на стенки. Заводская установка по умолчанию - отсутствие подъема.  
**Cycle time** - выбор необходимой продолжительности рабочего цикла.  
**Pool length** - настройка длины бассейна.

**Примечание:** Если выбирается режим **Ultra Clean**, пылесос автоматически переходит на режим по умолчанию очистки **Regular** после завершения цикла очистки.

## 6.6. Замена аккумуляторов

Если на экране пульта дистанционного управления появляется сообщение "Low battery" (аккумуляторы разряжены):

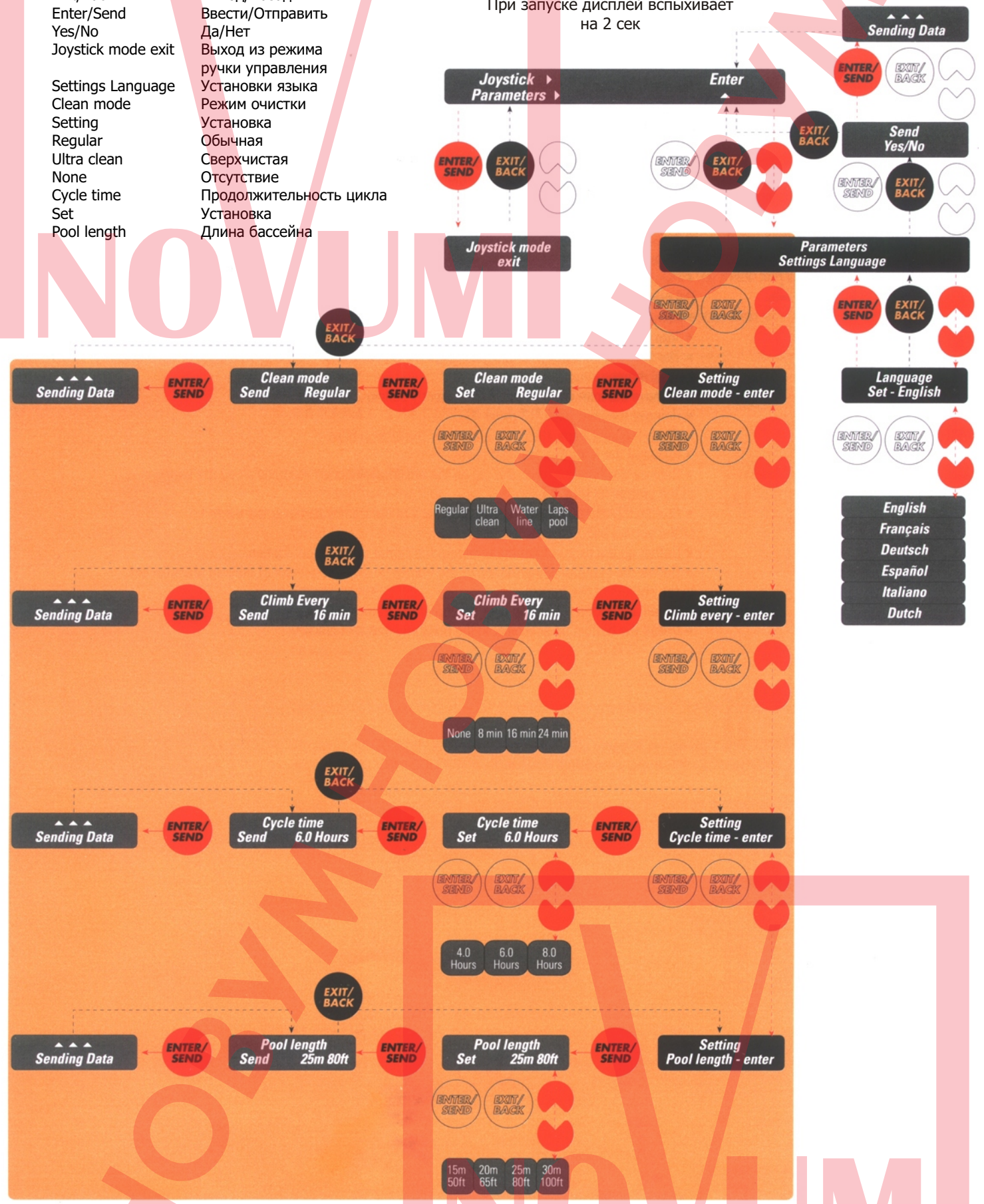
- Откройте крышку аккумуляторов.
- Извлеките все используемые аккумуляторы из блока дистанционного управления.
- Поместите два аккумулятора AAA 1.5 В в блок дистанционного управления в соответствии с тем, как показано на рисунке внутри корпуса аккумуляторов.
- Закройте крышку аккумуляторов.

**Если вы не использовали дистанционное управление более 6-ти месяцев, аккумуляторы необходимо заменить.**

- Sending data Отправка данных
- Joystick Ручка управления
- Parameters Параметры
- Exit/Back Выход/Назад
- Enter/Send Ввести/Отправить
- Yes/No Да/Нет
- Joystick mode exit Выход из режима ручки управления
- Settings Language Установки языка
- Clean mode Режим очистки
- Setting Установка
- Regular Обычная
- Ultra clean Сверхчистая
- None Отсутствие
- Cycle time Продолжительность цикла
- Set Установка
- Pool length Длина бассейна

**MAYTRONICS 2X2**

При запуске дисплей вспыхивает на 2 сек



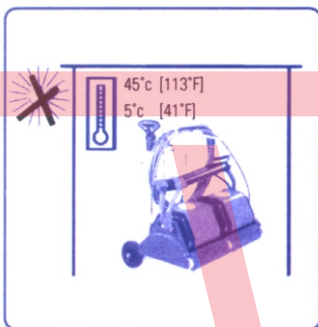


Рис. F

## 7. Автоматическое выключение

Пылесос выключается автоматически после окончания рабочего цикла.

**Примечание:** Для повторного запуска пылесоса выключите блок питания и подождите 30 секунд.

**Следует помнить: ВЫКЛЮЧАЙТЕ БЛОК ПИТАНИЯ ПЕРЕД ТЕМ, КАК ИЗВЛЕКАТЬ ПЫЛЕСОС ИЗ БАССЕЙНА.**

**Внимание: Колебания электропитания могут стать причиной повторного запуска пылесоса.**

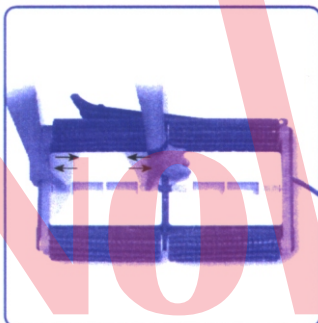


Рис. G

Извлеките пылесос из воды, осторожно вытягивая кабель. Когда пылесос достигнет поверхности, вытаскивайте его за рукоятку, **НО НЕ ЗА КАБЕЛЬ (рис. E).**

После этого смотайте кабель, поместите его на опорное устройство кабеля тележки.

После извлечения из воды сохраняйте пылесос на его тележке в сухом, затененном месте при температуре 5-45° C **(рис. F).**



Рис. H

## 8. Техническое обслуживание

Производите очистку обоих фильтровальных мешков после каждого использования.

- Расположите пылесос верхней стороной вниз. Ослабьте фиксирующие пластины (# 5) на нижних крышках (# 6) **(рис. G)** и выньте мешки вместе с крышками **(рис. H).**

- Отсоедините оба фильтровальных мешка (# 8) от крышек и выверните их наизнанку. Используя садовый шланг, тщательно промойте оба мешка **(рис. I).** Мешки можно постирать, используя обычный цикл стирки синтетики.

- Снимите впускную крышку (# 9), осторожно вытягивая её наружу.

- Снимите впускные заслонки (# 10).

- Очистите впускные заслонки, крышку, а также пространство под фиксирующими зажимами.

- Заново установите заслонки и впускную крышку.

- Заново установите фильтровальные мешки, ворсистой стороной внутрь. Ярлык должен быть на наружной поверхности и расположен по центру на продольной стороне нижнего колпачка.

- Установите зажимы фильтровальных мешков (# 7) **(рис. J).**

- Установите мешки с нижними крышками в корпус и закрепите их.

**Примечание:** Фильтровальные мешки с нижними крышками свободно входят в корпус пылесоса. Если встречаются какие-либо трудности, то по всей вероятности мешки установлены неправильно.

- **Важно:** Периодически отсоединяйте кабель от блока питания. Удлиняйте, разматывайте и распрямляйте кабель для ликвидации запутанности.



Рис. I



Рис. J



Рис. K

## 8. Регулярное удаление отложений с движущихся деталей

**Осторожно! ПРЕЖДЕ, ЧЕМ СНИМАТЬ РАСПЫЛИТЕЛЬ, ВЫКЛЮЧИТЕ ПРИБОР ИЗ СЕТИ (# 13).**

Удалив распылитель, можно чистить лопасти (**Рис. L**).

Удалите отложения или волосы, забившие лопасти (**# 14**).

Лопастки можно открепить с помощью отвертки для крестовых болтов.

Удайте мусор, скопившийся между зубчатыми ремнями (**# 12**) и колесами (**# 11**).

## 9. Вспомогательные мероприятия

- Чистите фильтровальные мешки каждый раз, когда вынимаете пылесос из бассейна. Загрязненный фильтровальный мешок нельзя будет использовать.
  - Проверьте pH-показатель воды бассейна (оптимально: 7.0-7.2).
  - Дополнительно предлагается фильтровальный мешок для сбора крупного мусора.
  - Всегда выключайте блок питания, выжидайте 30 секунд и включайте его снова при запуске нового цикла очистки.
  - Для обеспечения максимальной производительности очистки производите замену изношенных щеток (**# 15**).
- За щетками WONDER BRUSHES для бассейнов с очень гладкой поверхностью обращайтесь к вашему дилеру.
- Щетки WONDER BRUSHES должны очищаться и содержаться во влажном состоянии на протяжении всего срока службы щеток.
  - Щетки WONDER BRUSHES или комбинированные щетки должны содержаться во влажном состоянии даже при хранении их без использования в течение продолжительного периода времени.

## 10. Технические характеристики

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Расчетная скорость на дне        | 900 м/час               |
| Расчетный площадь очистки        | 700 м <sup>2</sup> /час |
| Скорость всасывания (автоматич.) | 36 000 л/час            |
| Масса (без кабеля)               | 19 кг                   |

### Блок питания

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Входное напряжение                                 | 100/115/230/250 В - переменный ток  |
| Выходное напряжение                                | 30 В - постоянный ток - номинальный |
| Номинальная мощность                               | 330 Вт                              |
| Макс. рабочая температура воздуха окружающей среды | 45° С                               |

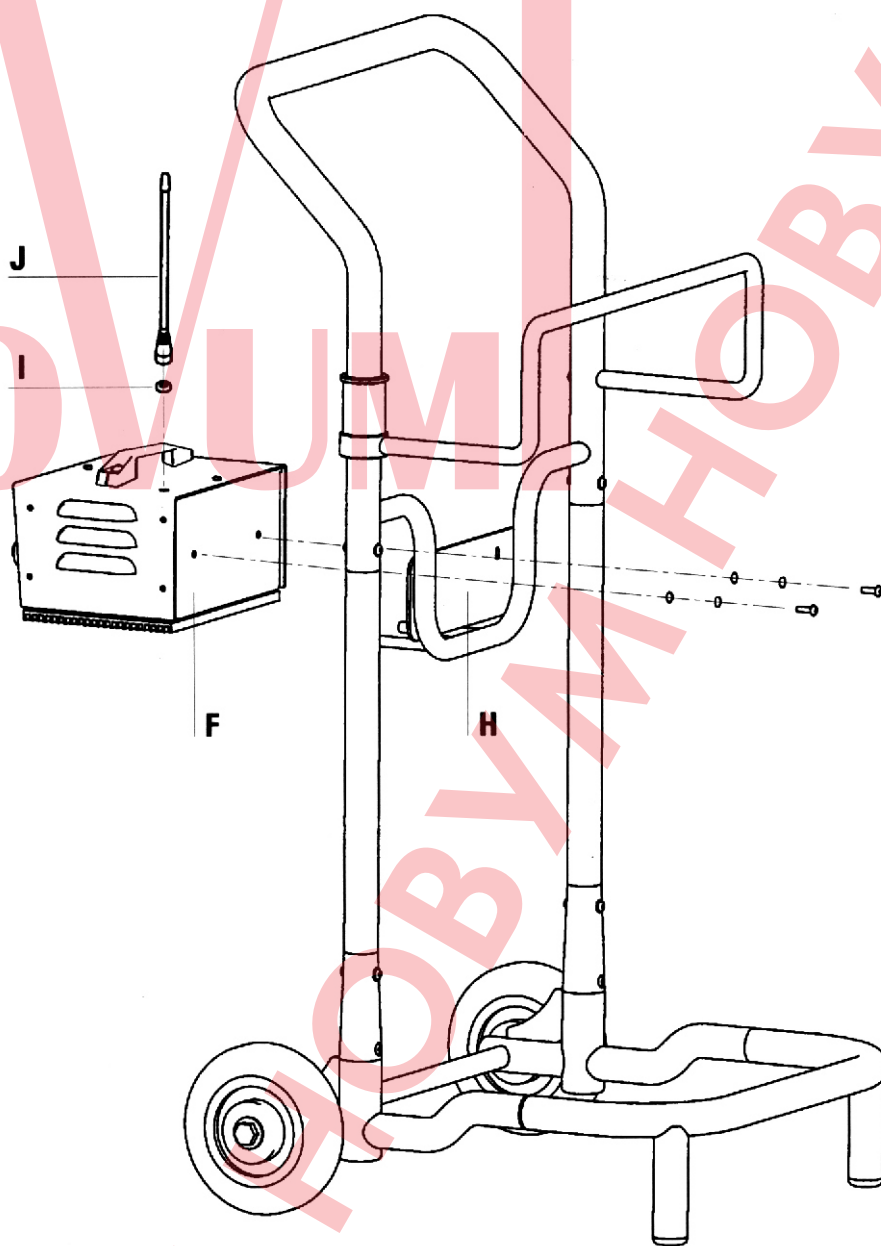
Установка оборудования должна утверждаться в соответствии с национальными правилами страны.

Эти характеристики могут меняться для различных плавательных бассейнов и различных электрических конфигураций. Несмотря на то, что пылесос был проверен на большом количестве различных плавательных бассейнов, фирма НОВУМ не несет ответственности, если пылесос не совсем подходит для специальных плавательных бассейнов.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Герметизированный блок электродвигателя и блок питания пылесоса содержат части, не обслуживаемые потребителем. Открывание этих узлов влечет за собой автоматическое аннулирование гарантии.

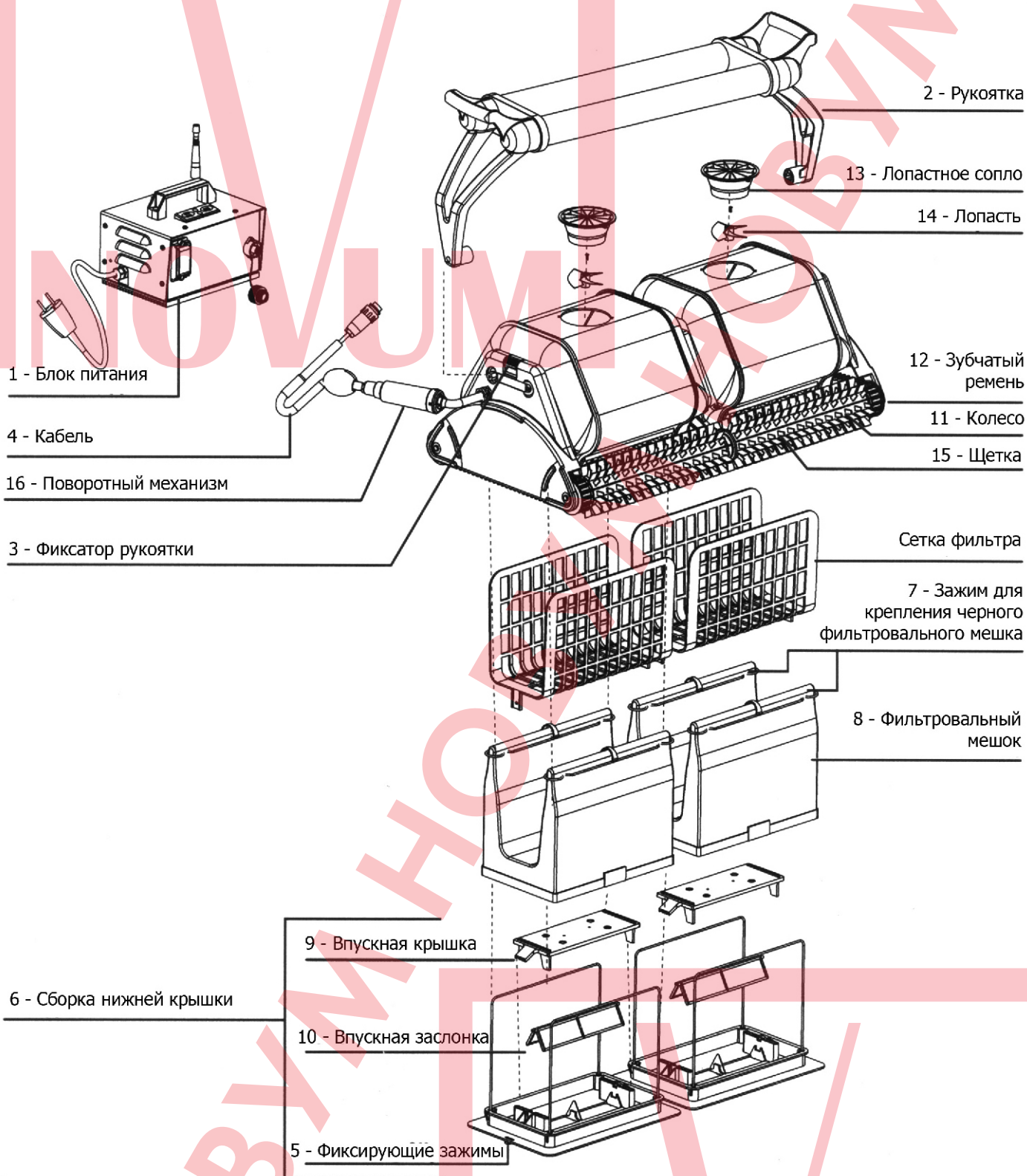


## 11. Установка блока питания на тележку Caddy



Отвинтите 2 комплекта винтов и шайб M15 x 16 с задней стороны блока питания (**F**). Установите блок питания на встроенное основание (см. схему). Вставьте 2 комплекта винтов и шайб M15 x 16 (сначала упругую шайбу, а второй плоскую шайбу), затем вставляйте через отверстия для винтов в опорной пластине (**H**) к отверстиям для винтов блока питания. Затяните винты, используя ключ. Вставьте пластиковую шайбу (**I**) на антенный соединитель на верхней стороне блока питания. Привинтите антенну (**J**) к соединителю. Обеспечивайте плотное соединение.

## 12. Сборка пылесоса



### 13. Гарантия

Данное изделие имеет гарантию 24 месяца с даты покупки согласно ОУП (Общие Условия Поставки). Гарантия не распространяется:

- при нестабильности параметров электросети;
- на механические повреждения изделия;
- при неправильной установке изделия или неправильном использовании;
- на изделие, вскрывавшееся или ремонтировавшееся в течение гарантийного срока вне сервисного центра НОВУМ.

Если, несмотря на высокое качество применяемых материалов, какая-либо деталь потребует замены, направляйте свой заказ торговому представителю или непосредственно на фирму НОВУМ.

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи:

М.П.



**ЗАО "НОВУМ Консалтинг"**

196158, г. Санкт-Петербург

Пулковское шоссе, 24

тел.: (812) 32-555-90

факс: (812) 32-555-91

[www.novum.ru](http://www.novum.ru)

[novum@novum.ru](mailto:novum@novum.ru)