



# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Подводный пылесос  
Dolphin DynamicPro

(Арт. 751 405)



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

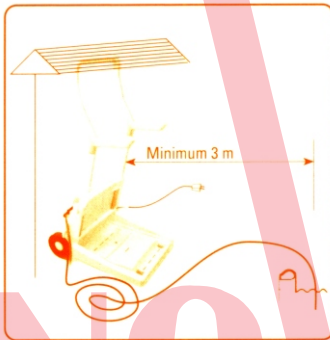


Рис. А

## 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+В).

Сборку тележки Caddy - см. стр. 9

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.

Убедитесь, что магистральный кабель защищен автоматическим выключателем дифференциальной защиты или прерывателем тока заземления.

**Внимание: На период эксплуатации блок питания следует располагать в тени. Используйте только оригинальное электрооборудование Dolphin.**

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

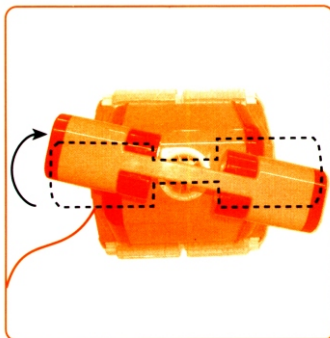


Рис. С

### Сигнал ON

- горит, когда включается подача питания;
- мигает в начале выполнения процесса автоматического тестирования.



Рис. D

### Сигнал Filter bag (фильтровальный мешок)

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

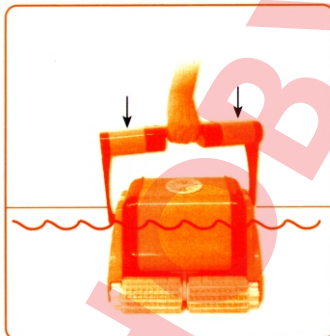


Рис. E

**Примечание:** Индикатор фильтровального мешка дает рекомендацию. Ваш пылесос не выйдет из строя, даже если индикатор горит.

Пылесос и блок питания рассчитаны на надежную, не требующую технического обслуживания работу на открытом воздухе.

### 3. Сборка транспортной тележки Caddy

Изучите эту инструкцию и прилагаемый чертеж прежде, чем собирать тележку Caddy (рис. В).

- Соедините каждое колесо (с-1) с шайбой (с-2) и убедитесь, что она расположена по центру. Ударом вставьте колеса в паз на нижней стороне основания.

- Прижимайте обе прямые штанги рукоятки (с-3) в отверстия в основании конструкции до тех пор, пока они не войдут со «щелчком» в клипсы болта (с-4).

**Примечание:** На каждом конце штанги рукоятки находятся два небольших отверстия.

Конец штанги рукоятки, на котором отверстия расположены на более коротком расстоянии от края, нужно вставить в отверстие в основании.

- Вставляйте верхнюю часть рукоятки с кабеледержателями (с-5) на штанги рукоятки до тех пор, пока она не войдет со «щелчком».

- Закрепите блок питания (с-6) на тележке, подгоняя канавку на задней стенке рукоятки для подачи питания в Т-образные штифты конструкции и плотно придавливать блок питания до тех пор, пока оно не войдет в отверстия в основании.

### 4. Рукоятка

Пылесос имеет регулируемую рукоятку (# 2), которая устанавливается в пазы на всех сторонах корпуса. После того, как пылесос будет вынут из упаковки, рукоятку нужно вставить в диагональной позиции над крышкой корпуса пылесоса. Эта позиция рукоятки имеет важное значение для получения оптимального результата очистки (рис. С).

Затворы желтого цвета (# 3), расположенные по бокам, утопить, чтобы каждое плечо рукоятки могло двигаться. Для надлежащего выполнения программы очистки **Water Line** позиция рукоятки должна быть точно в такой же диагональной позиции, как это показано на рисунке (рис. D).

### 5. Эксплуатация

Размотайте кабель и соедините его с блоком питания пылесоса. Плавающий кабель должен быть такой длины, чтобы пылесос мог хорошо доставать до всех участков бассейна.

Опустите кабель и пылесос в бассейн и слегка покачайте пылесос из стороны в сторону, чтобы выпустить из него воздух, пока он не начнет медленно опускаться на дно бассейна (рис. E).

Подключите блок питания к розетке, защищенной автоматическим выключателем тока утечки.

**Внимание!** Не используйте пылесос без воды, так как это может привести к значительным повреждениям уплотнений двигателя насоса и аннулирует гарантию.

**Включите питание и предоставьте пылесосу выполнить свою работу!**

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

### 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.

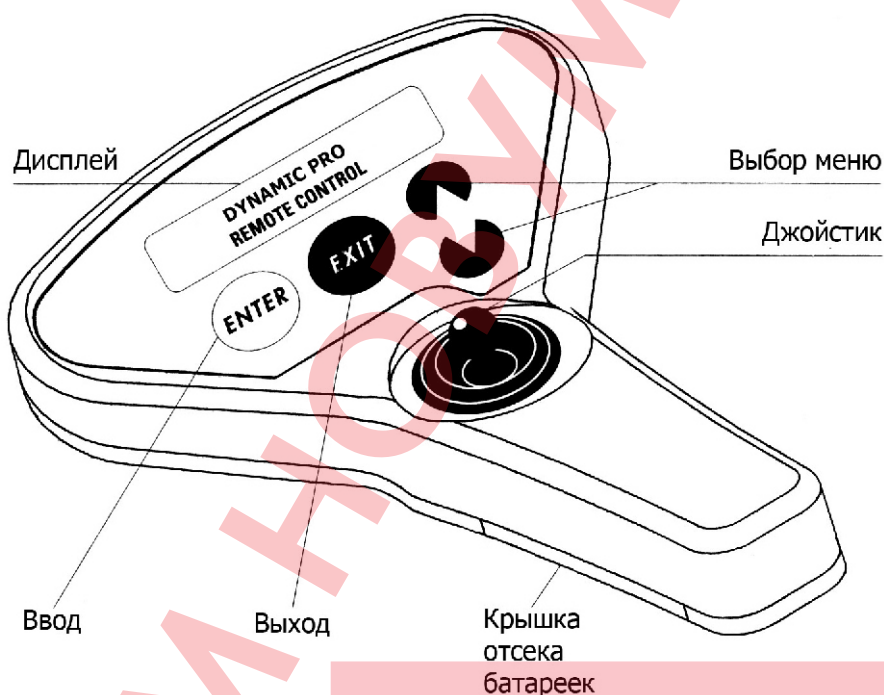
Чтобы адаптировать программу чистки к своему бассейну, вы должны ввести параметры.

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** - заданная программа для очистки дна и стенок.

**Ultra Clean** - медленное движение при специальной тщательной очистке.

**Water Line** - для специальным наблюдением за стенками и линией воды.

**Примечание:** для получения максимального результата следите, чтобы позиция рукоятки была, как показано на рис. D.

**Laps pool** - подходит для данного специального типа бассейна (спортивных бассейнов) узких и длинных.

**Climbing** - Данная опция управляет частотой обхода стенок, т.е. как часто пылесос должен обходить стенки.

**Cycle time** - выбор необходимой продолжительности рабочего цикла.

**Pool length** - настройка на длину бассейна.

**Примечание:** Если вы устанавливаете режим очистки **Laps Pool**, вы можете после выбора этого режима ввести длину бассейна. Если вы устанавливаете режим очистки **Water Line** или **Ultra Cleaning**, то эти параметры не остаются в памяти пылесоса. Пылесос автоматически возвращается в заданный режим или в режим очистки **Regular** или **Laps pool**. Режим **Ultra Clean** можно выбирать только для режима **Regular**.

## 6.6. Замена аккумуляторов

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

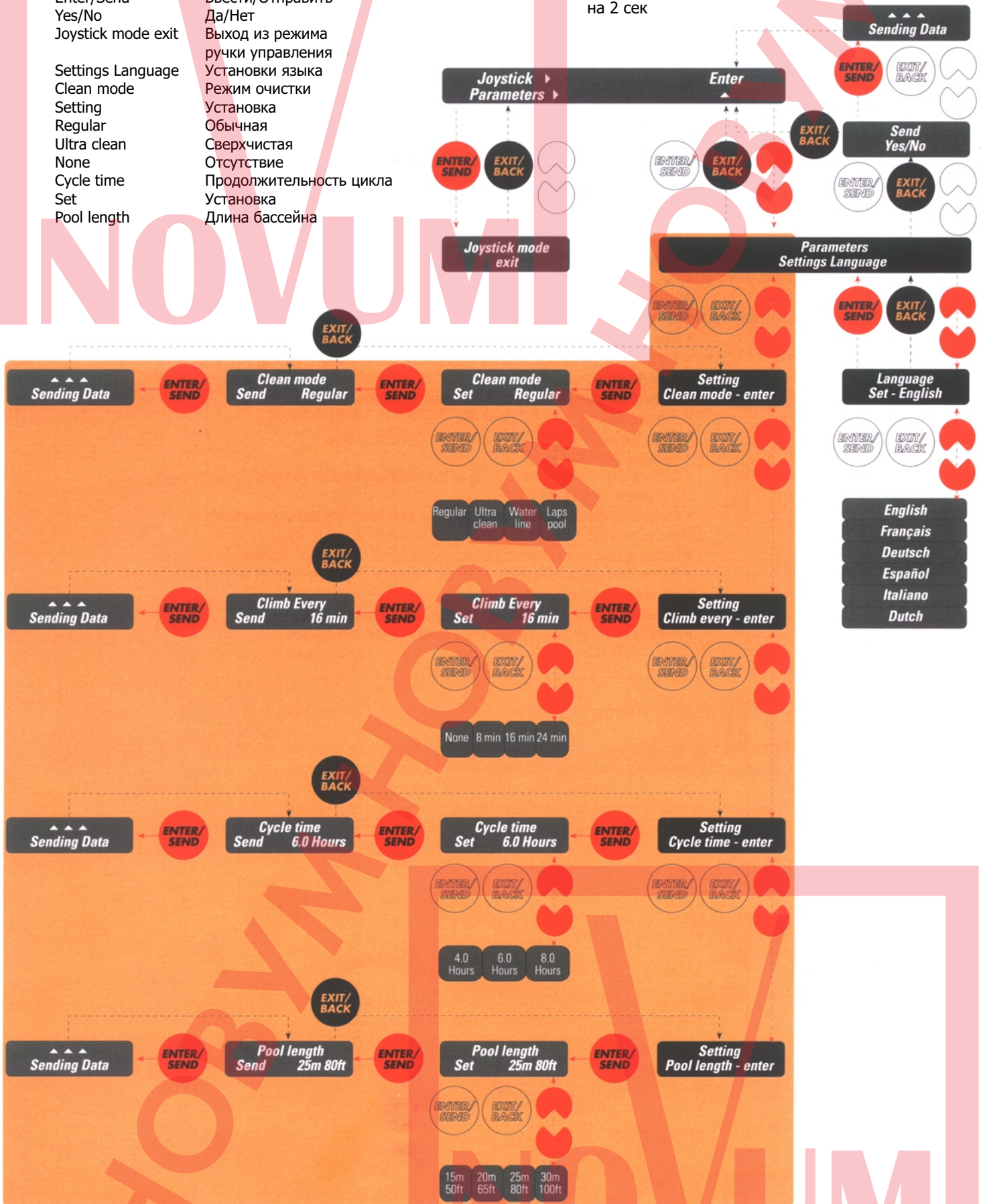
- Откройте крышку аккумуляторов.
- Извлеките все используемые аккумуляторы из блока дистанционного управления.
- Поместите два аккумулятора AAA 1.5 В в блок дистанционного управления в соответствии с тем, как показано на рисунке внутри корпуса аккумуляторов.
- Закройте крышку аккумуляторов.

**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

**DYNAMIC PRO**

При запуске дисплей вспыхивает на 2 сек



## 7. Автоматическое выключение

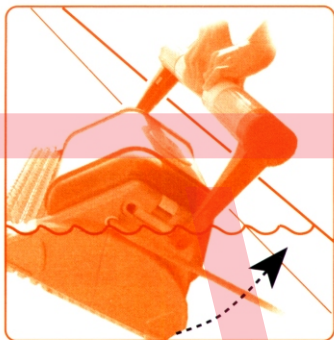


Рис. F

Пылесос выключается автоматически после рабочего цикла. В случае потребности другого цикла выключите блок питания на период 30 секунд до повторного запуска.

### **ВЫКЛЮЧАЙТЕ БЛОК ПИТАНИЯ ПЕРЕД ТЕМ, КАК ИЗВЛЕКАТЬ ПЫЛЕСОС ИЗ БАСЕЙНА.**

**Внимание:** Перенапряжения и прерывания в электроснабжении могут стать причиной повторного запуска пылесоса.

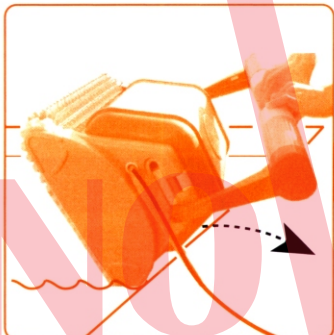


Рис. G

### **После завершения продолжительности цикла:**

- **ВЫКЛЮЧИТЕ блок питания.**
- Вытяните пылесос на поверхность, осторожно подтягивая кабель.
- Схватите ручку и поверните пылесос таким образом, чтобы одна из щеток устанавливалась напротив стенки бассейна (**рис. F**).
- Вытащите пылесос из воды за ручку, **НО НЕ ЗА КАБЕЛЬ**.
- Вытягивая за ручку (**НЕ ЗА КАБЕЛЬ**) поднимайте пылесос через край бассейна до тех пор, пока оно не расположится на своей боковой стороне (**рис. G**).
- Расположите пылесос вверх дном, ослабьте 2 фиксирующих зажима (**# 5**) (**рис. H**) и снимите нижнюю крышку вместе с фильтровальным мешком (**# 6**) (**рис. I**).
- Отсоедините 2 зажима мешка (**# 7**) и снимите мешок (**# 8**).
- Выверните мешок наизнанку и тщательно промойте его с помощью садового шланга (**рис. J**).
- Мешок можно стирать с использованием обычного цикла стирки синтетики. Это должно выполняться, как минимум, один раз в два месяца.
- Снимите впускную крышку (**# 9**), осторожно подтягивая её вверх.
- Снимите впускные заслонки (**# 10**).
- Повторно установите заслонки и впускную крышку.
- Замените фильтровальный мешок с ярлыком на наружной стороне, располагаемый по центру вдоль продольной стороны нижней крышки (**рис. K**).
- Натяните эластичную ленту мешка на 2 металлические рамки и поверх белого края нижней крышки.
- Соберите весь избыточный материал фильтра к центру металлических рамок.
- Соберите материал вдоль верхней стороны рамок таким образом, чтобы углы мешка прилегали к углам рамок.
- Установите черный зажим фильтровального мешка поверх верхней стороны рамок (**рис. K**).
- Установите мешок вместе с крышкой в корпусе и закрепите.

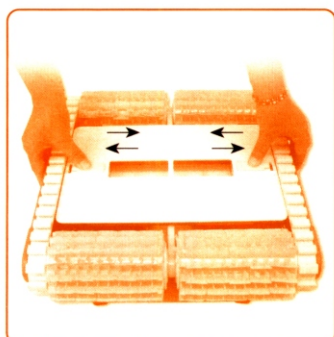


Рис. H



Рис. I



Рис. J



Рис. K

## 8. Регулярное удаление отложений с движущихся деталей



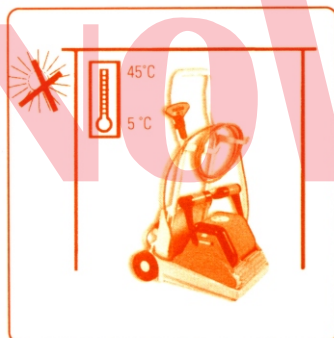
**Осторожно! ПРЕЖДЕ, ЧЕМ СНИМАТЬ РАСПЫЛИТЕЛЬ, ВЫКЛЮЧИТЕ ПРИБОР ИЗ СЕТИ (# 13).**

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

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

Лопасти можно открепить с помощью отвертки для крестовых болтов.

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



## 9. Вспомогательные мероприятия

• Чистите фильтровальный мешок каждый раз, когда вынимаете пылесос из бассейна.

Загрязненный фильтровальный мешок может высохнуть, и его нельзя будет использовать.

• Проверьте рН-показатель воды бассейна (оптимально: 7.0-7.2).

• Проверьте температуру воды (12-32° С).

• Проверьте, в хорошем ли состоянии находятся щетки (**#12**).

• Всегда выключайте питание на 30 сек, подождите 30 сек и затем снова включите питание, чтобы запустить новый цикл очистки.

• Храните пылесос горизонтально на тележке, а не на его щетках в тени при температуре между 5 и 45° С. Свободно намотайте кабель на держатель тележки (**рис. M**).

• Щетки или комбинированные щетки должны всегда находиться во влажном состоянии, даже при длительном хранении.

• Если при первом использовании пылесос слишком высоко поднимается и при попадании на линию воды всасывает воздух, удалите поплавков на рукоятке (**# 17**), потянув его вниз (**рис. N**).



## 10. Технические характеристики

Расчетная скорость на дне	900 м/час
Расчетный площадь очистки	350 м <sup>2</sup> /час
Скорость всасывания (автоматич.)	18 000 л/час
Масса (без кабеля)	10.7 кг

### Блок питания

Входное напряжение	100/115/230 В - переменный ток
Выходное напряжение	30 В - постоянный ток - номинальный
Номинальная мощность	230 В - 150 Вт/115 В - 150 Вт - переменный ток

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. Сборка тележки Caddy

Fig

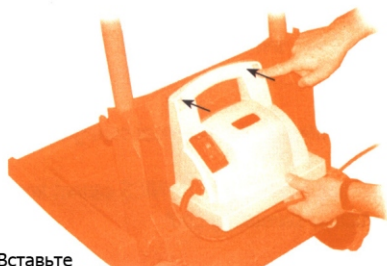
**B**

Установка блока питания на тележку

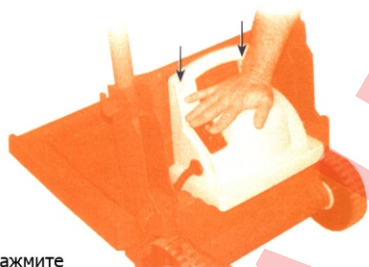
Шаг 1: Установите



Шаг 2: Вставьте



Шаг 3: Нажмите



C-5

C-3

C-6

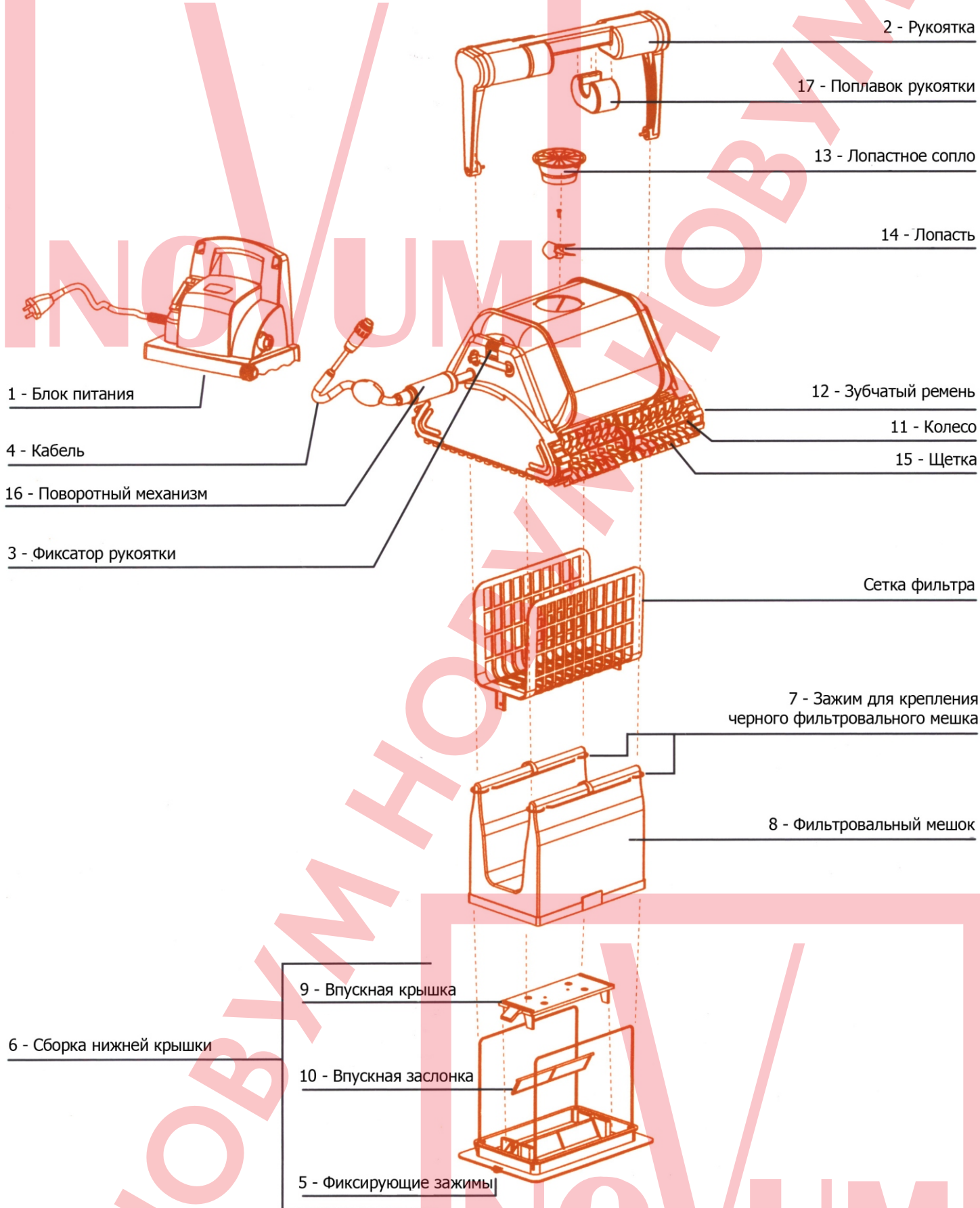
C-4

C-1

C-2



## 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)