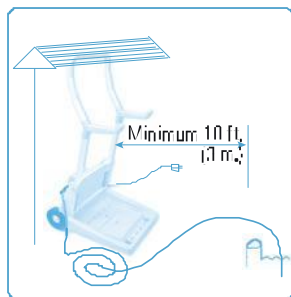


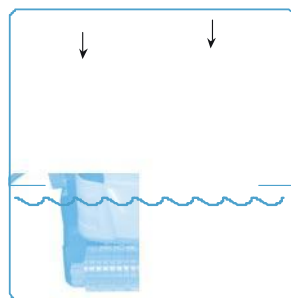
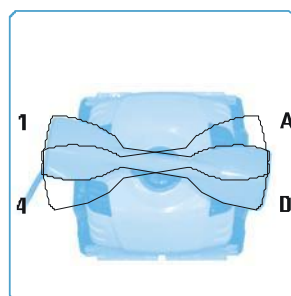
# DANA 100



# ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТИТЕ РУКОВОДСТВО ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РОБОТА DOLPHIN DANA100



Сборка тележки DOLPHIN показана на стр. 8



## 1. Безопасность

### 1.1 Расположение преобразователя

Тележка и блок питания (1, стр. 9) должны быть установлены так, чтобы робот DOLPHIN мог доставать до всех углов бассейна, и они должны располагаться на расстоянии не менее 3 м (10 футов) от края бассейна. Для удобства эксплуатации кабель робота DOLPHIN с шарниром (16, стр. 9) должен быть свернут в бухту, которая должна находиться вне бассейна (Рис. А + Сборка тележки на стр.8)

### 1.2 Требования к питанию

На заводе изготовителе установлено на напряжение электросети 100 В, 115 В или 230 В; перед подключением аппарата к сети необходимо проверить питающее напряжение. Проверьте, что электрическая розетка снабжена прерывателем замыкания на землю (GFI) или прерывателем утечки на землю (ELI).

**Внимание:** Во время работы блок питания должен находиться в тени.

Пользуйтесь только фирменным источником питания DOLPHIN.

## 2. Сборка DOLPHIN

### 2.1 СБОРКА ТЕЛЕЖКИ РОБОТА DOLPHIN

Соберите тележку, как описано ниже, пользуясь при этом прилагаемым рисунком (стр. 8). Выполните представленные ниже инструкции.

- Установите колеса (с -1, стр. 8) с шайбой (с -2, стр. 8) и проверьте их центровку. Вставьте колесо с помощью резкого удара в вырез в нижней части основания.
- Вставьте две прямые трубки (с -3, стр. 8) в отверстия на основании тележки, трубки должны защелкнуться на выступах основания (с -4, стр. 8).

**Примечание:** Имеется 2 маленьких отверстия, расположенные на каждом конце трубки.

- Тот конец трубки, отверстие на котором расположено ближе к концу трубки, вставляется в основание. Вставьте ручку с крючками (с -5, стр. 8) так, чтобы она защелкнулась на трубках.
- Закрепите источник питания в пластмассовом корпусе (с -6, стр. 8) на стойке. Для этого введите Т-образные выступы на стойке тележки в пазы на задней стороне ручки источника питания и нажмите на блок питания вниз, чтобы основание источника питания достигло отверстий в основании стойки тележки.

### 2.2 РУЧКА

Робот DOLPHIN для чистки бассейна снабжен регулируемой ручкой (2 стр. 9), которая входит в пазы, расположенные на каждой боковой стороне корпуса робота DOLPHIN. После извлечения робота DOLPHIN из упаковочной картонной коробки ручка должна быть закреплена в диагональном положении сверху на корпусе робота DOLPHIN. Это необходимо для обеспечения оптимальных результатов чистки бассейна (рис. С).

Для изменения положения ручки нажмите на желтые защелки (3, стр. 9). Для эффективного выполнения программы Water Line (Линия границы воды) установите ручку в диагональном положении, как показано на (рис. В).

### 2.3 Пульт дистанционного управления (ПДУ)

Вставьте 2 батарейки по 1.5 В в ПДУ и расположите их так как **нарисовано** в контейнере для батареек

ПДУ защищен только от брызг.

Этот ПДУ снабжен цифровым дисплеем, мягкими сенсорными клавишами и джойстиком для ручного управления перемещением робота.

## 3. Эксплуатация



### 3.1 Преобразователь

На передней стороне блока имеется световой индикатор включения питания, а также световой индикатор, указывающий на то, что необходимо очистить или выстирать фильтрующий мешок.

<b>ON</b> <b>(ВКЛЮЧЕН)</b>	Горит ровным светом, когда включен блок питания. Мигает во время выполнения самопроверки
<b>FILTER BAG</b> <b>(Фильтрующий мешок)</b>	Не горит во время нормальной работы. Мигает, когда фильтрующий мешок заполняется, и требуется его чистка. Горит ровным светом, когда фильтрующий мешок забивается, и требуется его стирка.
<b>RESET(переустановка)</b>	Нажать кнопку «переустановка» в случае, если индикатор заполненности фильтрующего мешка остаётся гореть, когда мешок уже чистый

**Примечание:** Загорание светового индикатора заполнения фильтрующего мешка является только рекомендацией. При загорании этого индикатора эксплуатация робота DOLPHIN может продолжаться, и нет опасности повреждения робота. Конструкция робота DOLPHIN для чистки бассейна обеспечивает его безопасную, не требующую обслуживания эксплуатацию на открытом воздухе.

### 3.2 Установка DOLPHIN

Размотайте кабель и подсоедините его к источнику питания DOLPHIN. Освободите минимальное количество плавающего кабеля, достаточное для того, чтобы робот мог доставать до всех стенок бассейна.

Поместите робот DOLPHIN с кабелем в бассейн, осторожно покачайте DOLPHIN из стороны в сторону для того, чтобы из него вышел воздух, а затем дайте ему медленно погрузиться на дно бассейна (рис . Е).

Вставьте вилку шнура питания в электрическую розетку, снабженную прерывателем замыкания на землю.

**Предупреждение!** Не включайте робот DOLPHIN на воздухе. Это может привести к значительным повреждениям уплотнений в электродвигателе привода насоса и повлечет за собой отмену гарантии. Включите питание и оставьте робот DOLPHIN работать самостоятельно.

## 4. Режимы очистки

В роботе DOLPHIN DYNAMIC PLUS имеется два режима работы - АВТОМАТИЧЕСКИЙ и режим ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ. Робот DOLPHIN будет работать в АВТОМАТИЧЕСКОМ режиме до тех пор, пока он не будет переведен в режим ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ, управление в котором осуществляется с помощью ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ПДУ).

### 4.1 РЕЖИМ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

В режиме ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ вы можете управлять перемещением робота DOLPHIN, уделяя особое внимание определенным участкам бассейна. Переместите джойстик в том направлении, куда вы хотите направить робот DOLPHIN для выполнения чистки.

**Примечание:** Если вы не прикасаетесь к джойстику в течение 2 минут, ПДУ отключается, и робот DOLPHIN переключается в режим АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ.

### 4.2 РЕЖИМ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ

В режиме АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ робот DOLPHIN самостоятельно рассчитывает свой путь для выполнения чистки. Для настройки программы чистки вашего бассейна вы должны отрегулировать параметры программы. Установленные параметры программы будут сохраняться в памяти робота DOLPHIN до тех пор, пока вы их не измените.

## **5. ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ПДУ)**

### **5.1 ОПИСАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕНЮ И ПРОГРАММ ЧИСТКИ**

#### **5.1.1 Программы очистки**

**Regular (Стандартная)** - Программа для чистки дна и стенок бассейна, которая выбирается по умолчанию.

**Ultra Clean (Сверхчистая)** - Более медленное перемещение для специальной тщательной чистки.

**Water line (Линия границы воды)** - Особое внимание уделяется стенкам бассейна и линии границы воды.

*Примечание:* Для получения оптимальных результатов не забудьте установить ручку робота, как показано на рис. D.

**Laps pool ("Лягушатник")** - Для чистки бассейнов типа "Лягушатник" - длинных и узких.

**Climbing (Лазание)** - Эта опция контролирует частоту влезания на стенки бассейна, то есть как часто робот

DOLPHIN

будет влезать на стенки бассейна.

**Cycle time (Время цикла)** - Выбор наиболее подходящего времени цикла.

**Pool length (Длина бассейна)** - Программирование длины бассейна.

*Примечание:* Если вы выбираете режим чистки **Laps pool**, то после установки этого режима введите длину бассейна.

Если вы выбираете режим чистки **Water line** или **Ultra Clean**, то параметры этих режимов чистки не будут

сохраняться в

памяти робота DOLPHIN.

Робот DOLPHIN будет автоматически возвращаться в режим по умолчанию (либо режим чистки **Regular**, либо режим чистки **Laps pool**). Переход в режим чистки **Ultra Clean** может осуществляться только из режима чистки **Regular**.

### **5.2 ЗАМЕНА БАТАРЕЕК**

Если на дисплее ПДУ появилось сообщение "Low Battery" (Разрядилась батарея), выполните следующее:

Откройте крышку отсека для батареек.

Извлеките из ПДУ старые батарейки.

Установите в ПДУ две батарейки 1,5 В размера AAA, как показано на эскизе, внутри отсека для батареек.

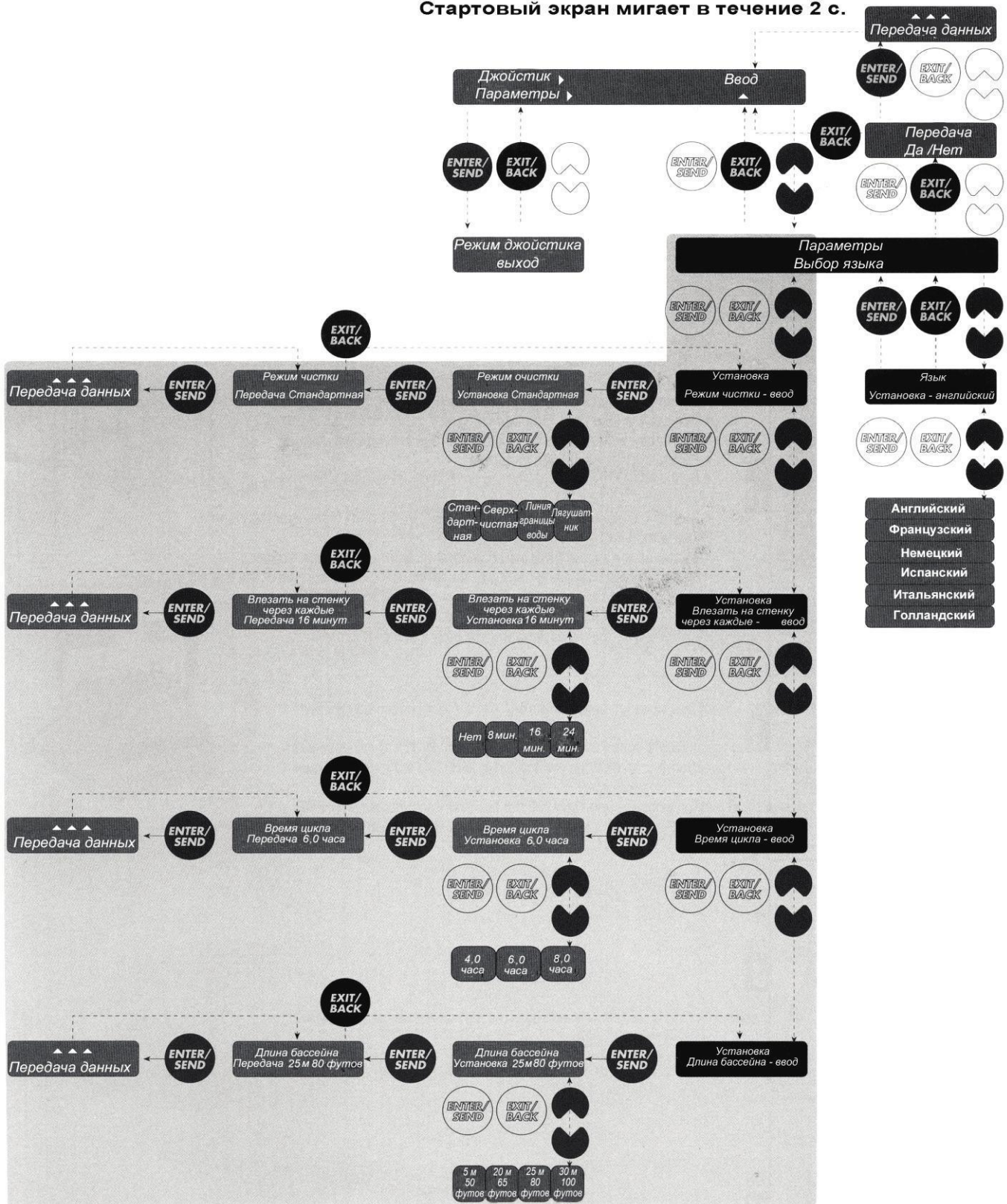
Закройте крышку отсека для батареек.

Если вы не собираетесь пользоваться ПУЛЬТОМ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ в течение более чем 6 месяцев, извлеките из него батарейки.



## 5.3 Показания на дисплее ПДУ

Стартовый экран мигает в течение 2 с.



**Примечание:** Если ПДУ не работает, то в работе DOLPHIN будет устанавливаться режим АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ с использованием последнего введенного набора параметров.

## 6. АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ

Робот DOLPHIN будет автоматически отключаться после выполнения рабочего цикла. Если тр ебуется повторить цикл чистки, то перед повторным включением робота отключите питание не менее чем на 30 секунд.

**ПЕРЕД ИЗВЛЕЧЕНИЕМ РОБОТА DOLPHIN ИЗ БАССЕЙНА ВЫКЛЮЧИТЕ ПИТАНИЕ.**

**Внимание:** Скачки напряжения и короткие перерывы в подаче электроэнергии могут вызывать повторные запуски робота DOLPHIN.

**После завершения цикла очистки:**

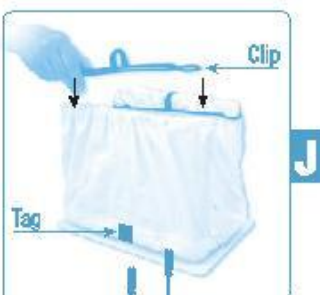
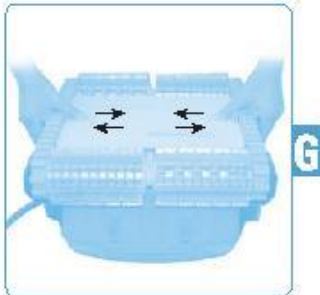
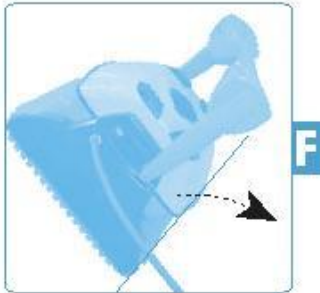
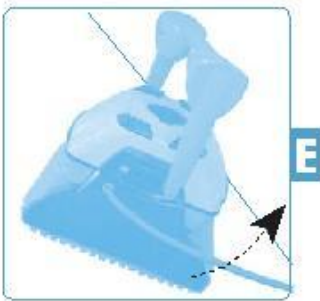
- **ВЫКЛЮЧИТЕ** блок питания.
- Осторожно поднимите робот DOLPHIN на поверхность воды, вытягивая кабель.
- Возьмитесь за ручку и поверните робот DOLPHIN так, чтобы одна из его щеток прижималась к стенке бассейна (рис. F).
- Поднимите робот DOLPHIN за ручку, А НЕ ЗА КАБЕЛЬ.
- Держась за ручку (А НЕ ЗА КАБЕЛЬ) перевалите робот DOLPHIN через край бассейна и положите его на бок (рис. F).
- Переверните робот DOLPHIN вверх ногами, освободите два фиксатора (5, стр. 9) (рис. G) и снимите нижнюю крышку (6, стр. 9) (рис. I).
- Освободите два фиксирующих зажима мешка (7, стр. 9) и снимите фильтрующий мешок (8, стр. 9).
- Выверните фильтрующий мешок наизнанку и тщательно промойте его с помощью садового шланга (рис. I).
- Мешок можно стирать с использованием обычного цикла стирки синтетических тканей. Это должно выполняться не реже одного раза в два месяца.
- Снимите крышку входного отверстия (9, стр. 9), осторожно потянув ее вверх.
- Снимите створки входного отверстия (10, стр. 9).
- Очистите створки входного отверстия, крышку и пазы под фиксирующими зажимами.
- Установите крышку и створки входного отверстия на место.
- Установите фильтрующий мешок на место, при этом этикетка на наружной стороне мешка должна быть расположена в центре длинной стороны нижней крышки (рис. J).
- Растяните эластичные стенки мешка на двух металлических рамках и на белой кромке нижней крышки.
- Соберите всю лишнюю ткань фильтра в центре металлических рамок.
- Соберите ткань вдоль верхних сторон рамок так, чтобы углы мешка были расположены рядом с углами рамок.
- Закрепите мешок на верхних сторонах рамок с помощью зажимов (рис. J).
- Вставьте узел нижней крышки в корпус и зафиксируйте его.

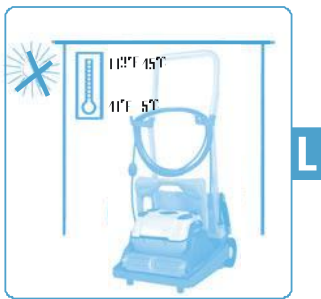
## 7. ПЕРИОДИЧЕСКОЕ УДАЛЕНИЕ МУСОРА ИЗ ДВИЖУЩИХСЯ ДЕТАЛЕЙ.

**Внимание!** ПЕРЕД ЧЕМ ВЫВЕРНУТЬ ВТУЛКУ РАБОЧЕГО КОЛЕСА НАСОСА (13, стр. 9) ОТСОЕДИНИТЕ АППАРАТ ОТ ЭЛЕКТРОСЕТИ.

Для очистки рабочего колеса насоса нужно повернуть и снять втулку рабочего колеса насоса (рис. K).

Удалите волосы и другой мусор, набившийся в рабочее колесо насоса (14, стр. 9). Рабочее колесо насоса можно отвернуть с помощью крестовой отвертки. Удалите мусор, скопившийся между гусеницами (12, стр. 9) и зубчатыми колесами (11, стр. 9).





## 8. ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

- Очищайте фильтрующий мешок каждый раз, когда вы достаете робот DOLPHIN из бассейна. Если мешок оставлять неочищенным, он высыхает и становится непригодным для использования.
- Проверяйте pH воды в бассейне (оптимальное значение 7,0 - 7,2).
- Проверяйте температуру воды в бассейне (12 °C - 32 °C).
- Проверяйте состояние щеток (15, стр. 7).
- Перед началом нового цикла очистки обязательно отключите питание не менее чем на 30 с.
- Храните робот DOLPHIN в вертикальном положении на тележке (при хранении робот не должен опираться на щетки), в тени, и при температуре от 5 °C до 45 °C. Намотайте кабель без натяжения на крючки, расположенные на ручке тележки (рис. L).
- Щетки Wonder или комбинированные щетки должны быть всегда мокрыми (даже при длительном хранении).

## 9. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расчетная скорость движения по дну	900 м/ч	50 футов/мин.
Расчетная скорость сканирования поверхности	350 м <sup>2</sup> /ч	63 кв. фута/мин.
Скорость всасывания	18 л/ч	65,5 галлона/мин.
Масса (без кабеля)	10,7 кг	23,5 фунта

Максимальная глубина 5 метров.

### Блок питания

Входное напряжение	100 В / 115 В / 230 В переменного тока
Выходное напряжение	30 В постоянного тока (номинальное)
Номинальная мощность	230 В переменного тока -150 Вт
	115 В переменного тока -150 Вт

Для различных бассейнов и разных схем подключения питания эти характеристики могут меняться.

Хотя робот DOLPHIN и был испытан в различных бассейнах, тем не менее, компания MAYTRONICS не принимает претензий в тех случаях, когда робот DOLPHIN не совсем подходит для того или иного типа бассейна.

**Примечание:** Герметизированный блок двигателя и блок питания робота

### DOLPHIN

не имеют деталей, которые требуют обслуживания пользователя. Вскрытие этих

блоков приводит к прекращению действия гарантии.

Изготовитель сохраняет за собой право изменять указанные технические характеристики без предварительного уведомления.

Патент США No. 4168557, патент Южно- Африканской республики No. 76/7474, патент Австралии No. 509698

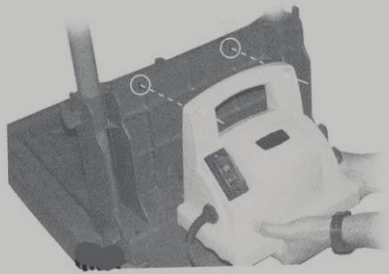


# СБОРКА ТЕЛЕЖКИ РОБОТА DOLPHIN

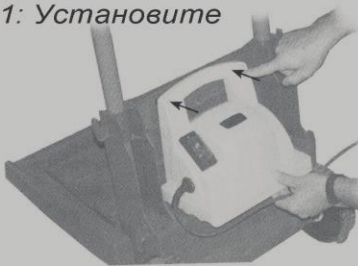
Рис.

**В**

## УСТАНОВКА БЛОКА ПИТАНИЯ НА ТЕЛЕЖКУ



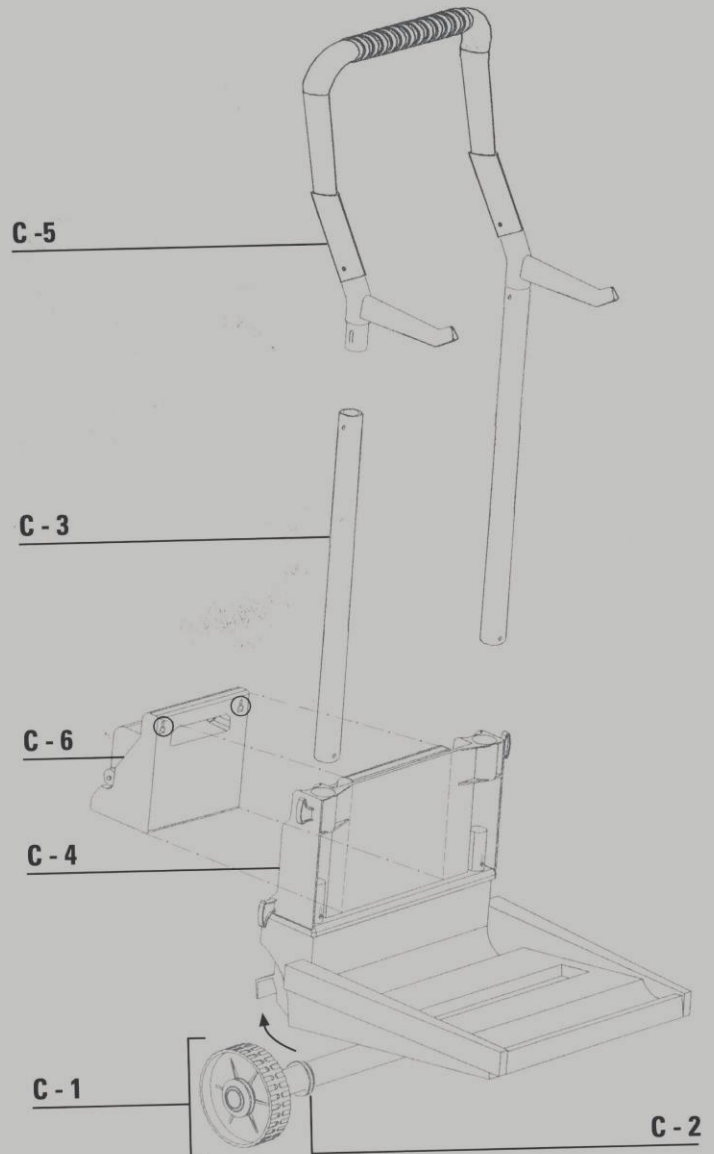
Шаг 1: Установите



Шаг 2: Вставьте

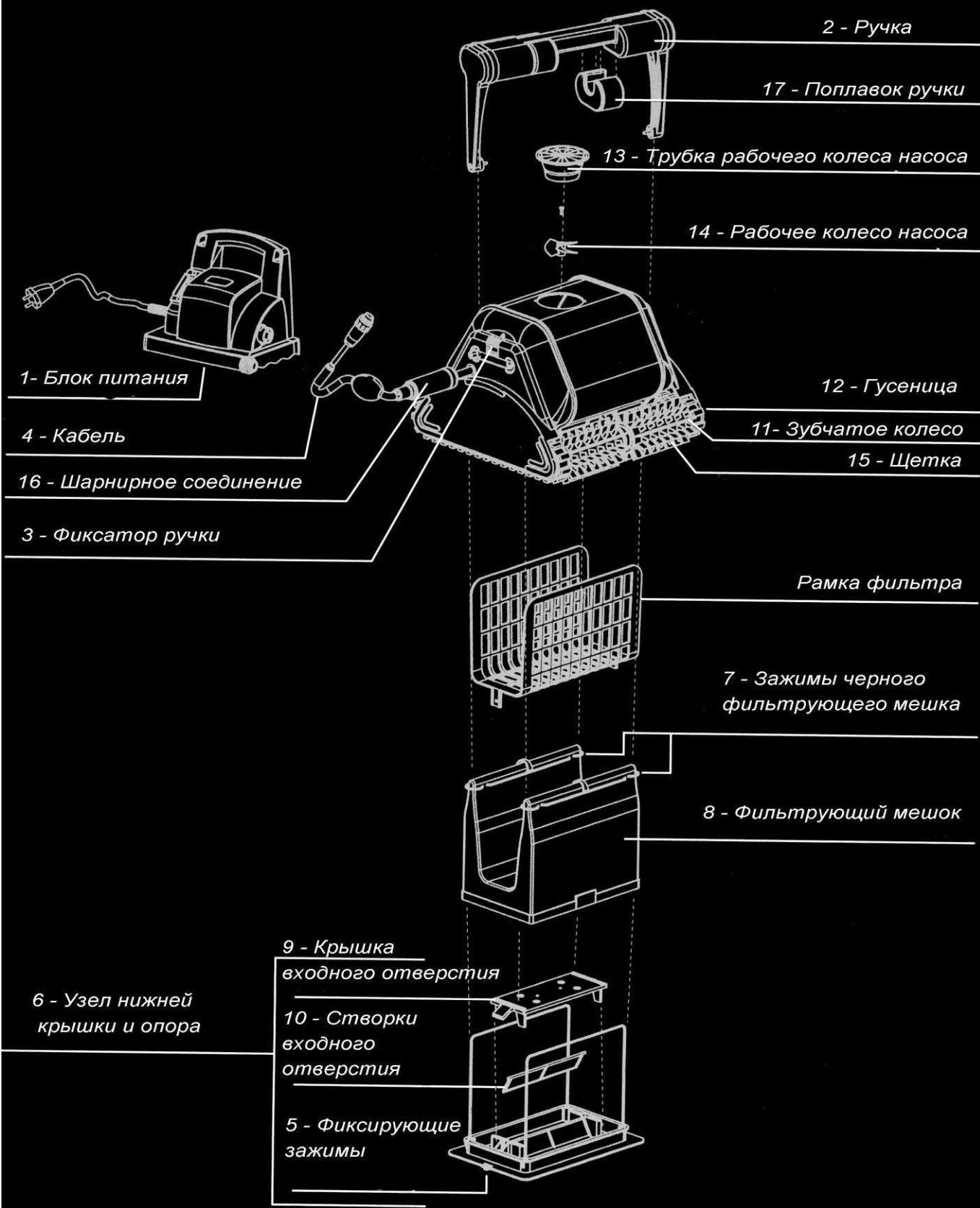


Шаг 3: Надавите вниз





СБОРКА                      РОБОТА DOLPHIN



## Рекомендации по использованию автоматических роботов Dolphin.

1. Используйте стабилизатор напряжения при подключении к электричеству, если у Вас нет встроенных систем контроля напряжения (скачки напряжения могут вызвать перегорание преобразователя).
2. Не используйте робот для других целей, кроме чистки бассейна.
3. Включайте робот только, когда он находится в воде.
4. Ни в коем случае не используйте робот вне воды или в бассейне без воды.
5. Не рекомендуется таскать робот за провод на суше, используйте тележку для перемещения робота.
6. При вытаскивании робота из воды, подтяните его за провод, затем аккуратно вытащите его за рукоятку.
7. Не позволяйте детям кататься на роботе.
8. Предохраняйте шланг от укусов собак.
9. После использования робота, храните его в чистоте .
10. При зажигании индикатора заполненности мешка, промойте мешок, установите его на место и нажмите кнопку RESET.
11. При первичном запуске робота, желательно использовать крупнопористый мешочный фильтр, или же будьте готовы к частой промывке мешка. При сильном загрязнении бассейна возможна частая промывка мешка, после чего использование робота будет более комфортно.
12. Для лучшего результата, рекомендуется использовать робот ежедневно, тогда ваш бассейн будет всегда выглядеть идеально.

Обратите внимание, при не соблюдении правил использования робота, производитель может отказать в гарантийном обслуживании.