



**Made in Italy**

**Ковровые экстракторы**

**DELVIR**

**WDC MAX/WDC MAX2**



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



**ВНИМАНИЕ:** внимательно прочтите данное руководство перед эксплуатацией аппарата!

## СОДЕРЖАНИЕ.

1. Общая информация.....	3
2. Техническая информация.....	3
2.1. Общее описание.....	3
2.2. Технические характеристики.....	4
3. Комплектация.....	6
4. Эксплуатация.....	6
4.1. Сухая уборка.....	6
4.2. Сбор жидкостей.....	7
4.3. Работа в режиме впрыскивания/экстракции.....	7
4.4. Глубокая чистка ковров и мягкой мебели.....	8
5. Техническое обслуживание.....	10
6. Техника безопасности.....	11
7. Гарантийные обязательства.....	12

## 1. Общая информация.



*Пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство перед эксплуатацией аппарата.*

Данное руководство составлено производителем и является неотъемлемой частью комплектации аппарата.

В нем содержится вся информация о назначении аппарата и необходимые рекомендации для пользователя.

Для будущих справок необходимо соблюдать все указания данного руководства.

Соблюдение данных правил обеспечивает безопасную работу, как для пользователя, так и для аппарата, экономное использование, высокое качество выполняемых работ и долгий срок эксплуатации аппарата. Пренебрежение данными правилами может принести вред людям, аппарату, обрабатываемой поверхности и окружающей среде.

Пользуйтесь оглавлением для быстрого нахождения нужной информации. Информация, которой нельзя пренебрегать выделена жирным курсивным шрифтом и отмечена символами, иллюстрированными ниже.

### **! ОПАСНОСТЬ**

*Указывает на обращение внимания во избежание серьезных последствий, которые могут вызвать смерть или причинить серьезный вред здоровью персонала.*

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

*Указывает на обращение внимания во избежание серьезных последствий, в результате которых аппарат может быть поврежден, или может быть причинен ущерб окружающей среде, в которой используется аппарат или вызвать экономические убытки.*

### **і ИНФОРМАЦИЯ**

*Важная информация.*

## 2. Техническая информация.

### 2.1. Общее описание.

**DELVIR WDC MAX, WDC MAX2** – аппараты широкого применения с системой подачи мощного средства, позволяющие быстро убирать любые виды поверхностей: ковровые покрытия, мягкую мебель, шторы, полы (мрамор, резина и т.д.), стены, сиденья автомобилей. Широкий выбор аксессуаров позволяет решать каждую необходимую задачу уборки. Может использоваться для сухой и влажной уборки.

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

*Данные аппараты не предназначены для уборки промышленного и строительного мусора (цемент, стекло, металлическая стружка и т.д.).*

## 2.2. Технические характеристики.

Модель	DELVIR WDC MAX	DELVIR WDC MAX2
Напряжение, В	220-240	220-240
Частота тока, Гц	50-60	50-60
Мощность электродвигателя, Вт	2400 макс.	2400 макс.
Разряжение, мм водного столба	2200	2200
Воздушный поток, м <sup>3</sup> /ч	340	340
Мощность помпы, Вт	90	90
Давление помпы, бар	3,5	3,5
Расход помпы, л/мин	1,8	1,8
Розетка для электрошетки	+	+
Полный объем бака, л	76	60
Габаритные размеры упаковки, см	65x59x106	74x59x93
Масса с упаковкой, кг	32,5	32,5

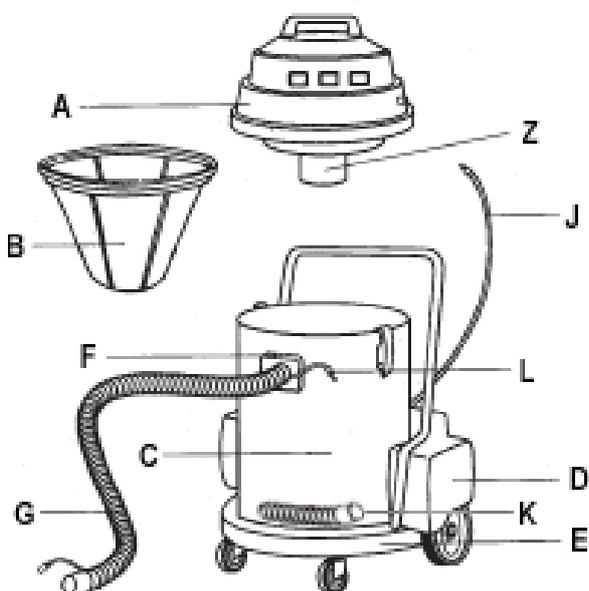


Рис.А

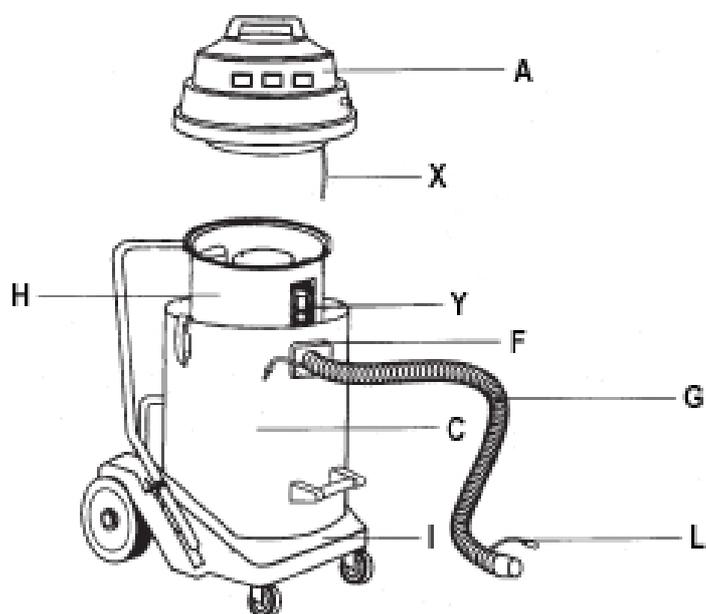


Рис.Б

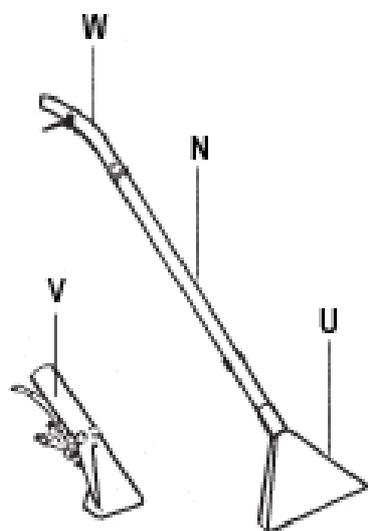


Рис.В

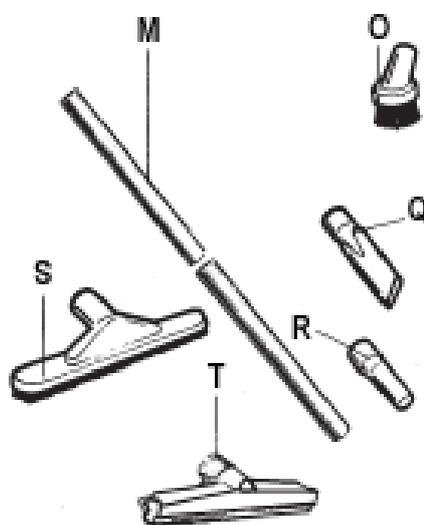
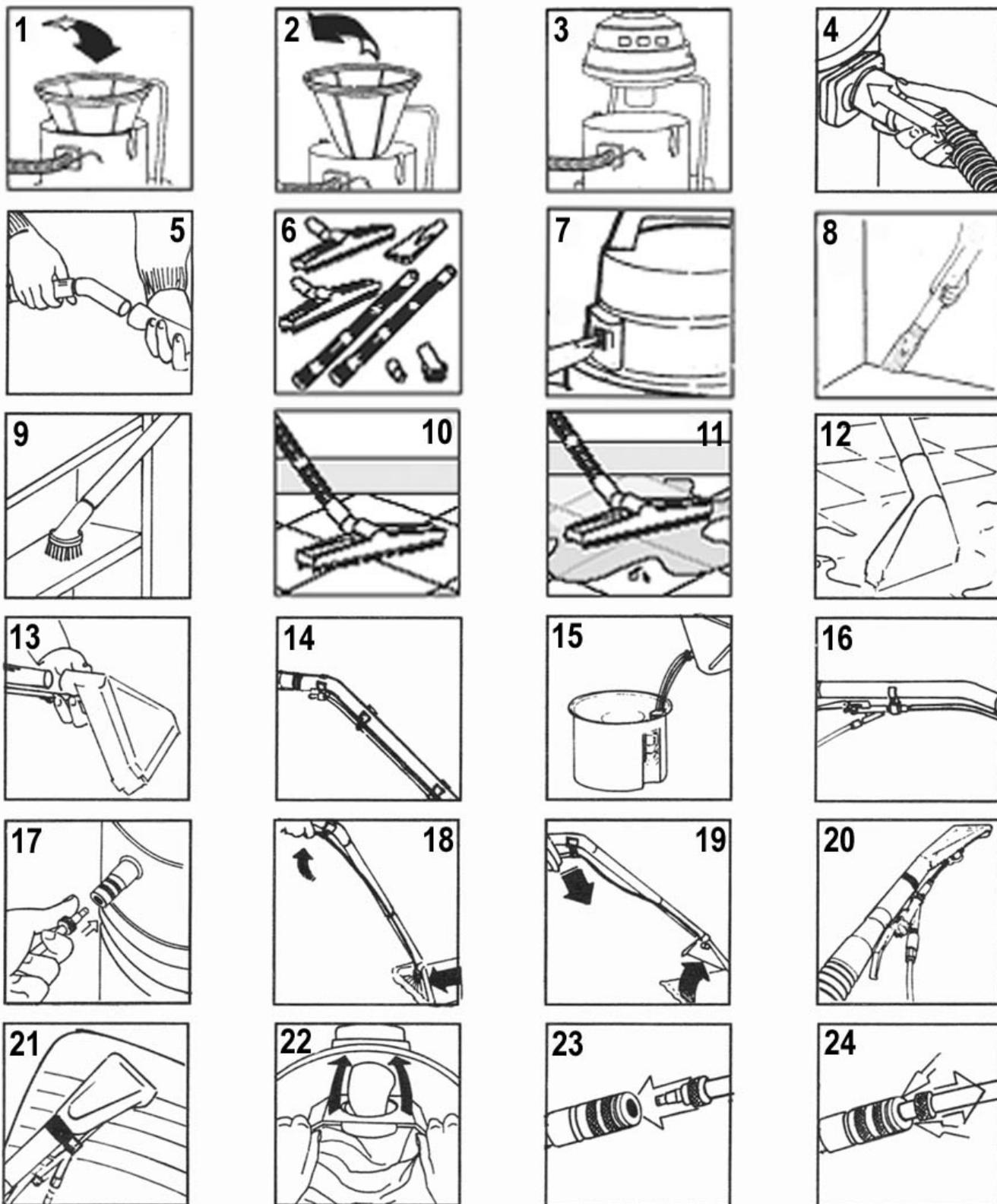


Рис.Г



## ІНФОРМАЦІЯ

*Все рисунки являются иллюстрациями к описаниям и дают лишь общее представление о продукте.*

### 3. Комплектация.

#### Стандартная комплектация DELVIR WDC MAX (Рис.Б-В):

- 1) Моторный блок **A** со шлангом для забора моющего средства **X** – 1 шт.;
- 2) Бак **C** с входным всасывающим отверстием **F** и тележкой **I** – 1 шт.;
- 3) Гибкий шланг **G** (D38) с встроенным шлангом подачи моющего средства **L** – 1 шт.;
- 4) Резервуар для моющего средства **H** с поплавком **Y** – 1 шт.;
- 5) Рукоятка **W** с курком подачи моющего средства (D38) – 1 шт.;
- 6) Металлическая удлинительная трубка **N** (D38) – 1 шт.;
- 7) Насадка с курком для чистки мягкой мебели **V** – 1 шт.;
- 8) Насадка для чистки ковровых покрытий **U** (D38) – 1 шт.

#### Стандартная комплектация DELVIR WDC MAX2 (Рис.А-В):

- 1) Моторный блок **A** с поплавком **Z** – 1 шт.;
- 2) Полиэстеровый фильтр-корзина **B** – 1 шт.;
- 3) Бак **C** с входным всасывающим отверстием **F**, тележкой **I** и шлангом для слива **K** – 1 шт.;
- 4) Резервуар для моющего средства **D** со шлангом **J** – 1 шт.;
- 5) Гибкий шланг **G** (D38) с встроенным шлангом подачи моющего средства **L** – 1 шт.;
- 6) Рукоятка **W** с курком подачи моющего средства (D38) – 1 шт.;
- 7) Металлическая удлинительная трубка **N** (D38) – 1 шт.;
- 8) Насадка с курком для чистки мягкой мебели **V** – 1 шт.;
- 9) Насадка для чистки ковровых покрытий **U** (D38) – 1 шт.

### 4. Эксплуатация.

#### 4.1. Сухая уборка.

Комплект необходимый для сухой уборки (Рис.А-Б-Г):

- 1) Моторный блок **A**;
- 2) Полиэстеровый фильтр-корзина **B**;
- 3) Бак **C**;
- 4) Гибкий шланг **G** (D38);
- 5) Рукоятка **W** (D38);
- 6) Удлинительная трубка **N** или две удлинительные трубки **M** (D38);
- 7) Круглая щетка **O** (D36);
- 8) Щелевая насадка **Q** (D38);
- 9) Переходник **R** (D38) для насадок **O** и **Q**;
- 10) Насадка с изгибом для сбора пыли **S** (D38).

Для начала сухой уборки выполните следующие действия:

- Убедитесь, что в баке **C** не установлен резервуар **H**. В противном случае извлеките его из бака (только для WDC MAX).
- Если бумажный пылесборник предусмотрен, вставьте его в бак, присоединив к дефлектору (Рис. 22)
- Установите полиэстеровый фильтр-корзину **B** в бак **C** (Рис.1).
- Установите моторный блок **A** на баке **C** и закрепите при помощи специальных фиксаторов (Рис.3).
- Подсоедините гибкий шланг **G** к входному всасывающему отверстию **F** (Рис.4).
- Подсоедините к свободному концу шланга с рукояткой **W** удлинительную трубку **N** или две удлинительные трубки **M** или переходник **R** (Рис.5).
- Подсоедините наиболее подходящий аксессуар для уборки **O-Q-S** (Рис.6).
- Присоедините аппарат к источнику электропитания, затем включите его, активировав один или несколько выключателей (Рис.7).
- Примеры использования насадок для сухой уборки (Рис.8-9-10).

## 4.2. Сбор жидкостей.

Комплект необходимый для сбора жидкостей (Рис. А-Б-В-Г):

- 1) Моторный блок **A**;
- 2) Резервуар для моющего средства **H** (только для WDC MAX);
- 3) Бак **C**;
- 4) Гибкий шланг **G** (D38);
- 5) Рукоятка **W** (D38);
- 6) Удлинительная трубка **N** или две удлинительные трубки **M** (D38);
- 7) Насадка для чистки ковровых покрытий **U** или насадка с изгибом для сбора влаги **T** (D38).

Для начала сбора жидкостей выполните следующие действия:

- Убедитесь, что бак **C** абсолютно пустой. В противном случае опорожните его.
- Извлеките бумажный пылесборник и полиэстеровый фильтр-корзину **B** из бака **E** (Рис.2).
- Установите резервуар **H** в бак **C** (только для WDC MAX).
- Установите шланг для забора моющего средства **X** в емкость **H** и закрепите моторный блок **A** на баке **C** при помощи специальных фиксаторов (Рис.3).
- Подсоедините гибкий шланг **G** к входному всасывающему отверстию **F** (Рис.4).
- Подсоедините к свободному концу шланга с рукояткой **W** удлинительную трубку **N** или две удлинительные трубки **M** (Рис.5).
- Для жидкостей с твердых поверхностей к концу удлинительной трубки установите насадку для сбора влаги **T** сбора, для сбора влаги с ковровых покрытий **N** подсоедините насадку с форсункой **U** (Рис.13).
- Присоедините аппарат к источнику электропитания, затем включите его, активировав один или несколько выключателей (Рис.7).
- Примеры использования насадок для сбора жидкостей (Рис.11-12).

## 4.3. Работа в режиме впрыскивания/экстракции.

Комплект необходимый для работы в режиме впрыскивания/экстракции (Рис. Б):

- 1) Моторный блок **A**;
- 2) Резервуар для моющего средства **H** (только для WDC MAX); Бак **C**;
- 3) Гибкий шланг **G** (D38);
- 4) Рукоятка **W** (D38);
- 5) Удлинительная трубка **N** (D38);
- 6) Насадка для чистки ковровых покрытий **U** (D38);
- 7) Насадка с курком для чистки мягкой мебели **V** (D38).

Работа в режиме впрыскивания/экстракции предназначена для чистки ковровых покрытий, мягкой мебели и др. Перед началом уборки в данном режиме необходимо предварительно произвести сухую уборку.

После этого выполните следующие действия:

- Убедитесь, что бак **C** абсолютно пустой. В противном случае опорожните его.
- Извлеките бумажный пылесборник и полиэстеровый фильтр-корзину **B** из бака **E** (Рис.2).
- **WDC MAX:** Налейте моющее средство в предназначенную для этого ёмкость **H** (Рис.15).
- **WDC MAX2:** Налейте моющее средство в предназначенную для этого ёмкость **D**.
- Установите резервуар **H** в бак **C** (только для WDC MAX).
- Установите шланг для забора моющего средства **X** в емкость **H** (только для WDC MAX) и закрепите моторный блок **A** на баке **C** при помощи специальных фиксаторов (Рис.3).
- Подсоедините гибкий шланг **G** к входному всасывающему отверстию **F** (Рис.4).
- Подсоедините к свободному концу шланга с рукояткой **W** удлинительную трубку **N** (Рис.5).
- Для уборки ковровых покрытий к концу удлинительной трубки **N** подсоедините насадку с форсункой **U** (Рис.13)
- Подсоедините шланги подачи моющего средства **L** и шланг насадки **U** к курку с передним соединением штуцера (Рис.16-23).
- Установите свободный конец шланга подачи моющего средства **L** в быстросъемное соединение в передней части моторного блока **C** (Рис.17-23).

- Установите свободный конец шланга подачи моющего средства **J** в быстроразъемное соединение в задней части моторного блока **C** (Рис.17-23).
- Зафиксируйте шланг подачи моющего средства насадки **U** при помощи специальных фиксаторов (Рис.14).
- Подключив аппарат к источнику электроэнергии, активируйте помпу подачи моющего средства нажатием на зеленый выключатель и двигатель(и) всасывания нажатием на красный выключатель (Рис.7).
- Нажимая на курок подачи моющего средства, ведите рукоятку с подсоединенными аксессуарами по направлению к себе (Рис.18).
- После подачи моющего средства на обрабатываемую поверхность повторите вышеуказанную операцию без воздействия на курок (Рис.19).
- Для чистки мягкой мебели отсоедините удлинительную трубку **N** от рукоятки **W** и шланг подачи моющего раствора насадки **U** от шланга курка (Рис.16-24). Установите насадку **I**, соединив шланг курка со шлангом насадки (Рис.20-23). Прислоните насадку к обрабатываемой ткани и, нажимая на курок, ведите ее по направлению к себе (Рис.21).

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

*Уборка сухой фракции, не должна осуществляться в режиме всасывания жидкостей или впрыска/экстракции. Это может вызвать повреждение мотора.*

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

*Двигатель всасывания должен работать в непрерывном режиме не более 2-х часов. После 2 часов непрерывной работы электродвигателя, необходимо выключить его, нажав на соответствующий выключатель, и сделать перерыв на 20 - 30 мин.*

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

*В режиме всасывания жидкостей, когда бак аппарата максимально наполнен, двигатель всасывания не отключается автоматически, а появляется резкое усиление звука его работы. Немедленно выключите все двигатели всасывания, нажав на соответствующие выключатели.*

*Опорожните бак от жидкости.*

*Запрещается использовать аппарат с переполненным баком. Своевременно опорожняйте бак аппарата от пыли или жидкости.*

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

*Никогда не оставляйте помпу подачи моющего средства включенной в холостом режиме в течение более чем 5 минут во избежание ее перегрева.*

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

*При неблагоприятных условиях аппарат может вызвать скачки напряжения.*

### 4.4. Глубокая чистка ковров и мягкой мебели.

## **i** ИНФОРМАЦИЯ

*Для глубокой чистки ковров, мягкой мебели, подушек, одеял и т.п. используется дополнительный аксессуар - электрощетка. Для более удобной работы с электрощеткой рекомендуется использовать две удлинительные трубки **M**.*

## Технические характеристики.

Модель	Электрощетка ELETTR. UNIV. D36/38
Мощность электродвигателя, Вт	130
Ширина уборки, см	35
Привод вращения	Ременная передача
Частота вращения, об/мин	4000
Поверхность трения	Нейлон
Масса, кг	2
Напряжение, В	230
Частота тока, Гц	50-60
Защита от теле-радио помех	+



Рис.Е

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

*Рекомендуется использовать только данную модель электрощетки с вышеуказанными характеристиками, которая совместима с данной моделью пылесоса. Использование электрощетки с другими характеристиками может привести к поломке аппарата и самого аксессуара.*



Рис.Ж

Рис.З

### Составные части электрощетки:

- Фиксирующая гайка (Рис.Ж);
- Уплотнительное кольцо (Рис.З).



Рис.И

Рис.К

Рис.Л

### Подготовка электрощетки к работе:

- Отвинтите фиксирующую гайку от электрощетки;
- Проденьте фиксирующую гайку на удлинительную трубку М (Рис.И);
- Проденьте уплотнительное кольцо на удлинительную трубку М (Рис.К);
- Установите удлинительную трубку М в отверстие электрощетки, завинтите фиксирующую гайку (Рис.Л);

- Подсоедините вторую удлинительную трубку **М** и рукоятку **W** с гибким шлангом **G**. Зафиксируйте электрический кабель электрощетки с помощью специальных фиксаторов, которые необходимо закрепить на удлинительных трубках;
- Подсоедините гибкий шланг **G** к входному всасывающему отверстию **F** (Рис.4);
- Подсоедините штекер электрошнура от электрощетки в соответствующий разъем с надписью «200W», расположенный на моторном блоке **A**.

В вертикальном положении удлинительных трубок двигатель электрощетки отключен. Для его активации, необходимо, удерживая основание электрощетки с надписью «PUSH» ногой, наклонить рукоятку на себя в рабочее положение.

При работе электрощетки создается вибрация, позволяющая выбивать пыль из глубины объемных мягких предметов, чистить ковры и напольные покрытия до основания, одновременно приподнимая и расчесывая примятый ворс.

Все операции по глубокой очистке рекомендуется выполнять при максимальных оборотах электродвигателя.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

*Электрощетка может использоваться только на мягких покрытиях (ковровые покрытия, мягкая мебель), при использовании на твердых поверхностях существует опасность выхода из строя подшипников вращающегося валика.*

*Не рекомендуется использовать электрощетку на деликатных поверхностях, во избежание их повреждения.*

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

*При чистке края ковров с кистями, следует вести электрощетку по краю ковра вдоль кистей, во избежание наматывания их на валик.*

## ! ОПАСНОСТЬ

*Ни в коем случае нельзя использовать электрощетку для уборки жидкостей и на влажных поверхностях во избежание поражения электрическим током. Кроме того, это может вывести электрощетку из строя.*

### 5. Техническое обслуживание.

Для обеспечения максимального эксплуатационного периода аппарата необходимо осуществлять следующие действия по уходу за ним:

- По окончании работы в режиме впрыска-экстракции необходимо промыть систему во избежание высыхания моющего средства внутри ее. Для этого необходимо опорожнить и промыть резервуар **H/D**, залить его чистой водой 0,5 л и поработать в режиме впрыска-экстракции до тех пор вода не закончится (см. выше).
- После каждой уборки необходимо чистить полиэстеровый-фильтр корзину **B**. Сильно загрязненный фильтр создает дополнительный перегрев, что снижает ресурс работы аппарата.
- По окончании каждой уборки необходимо опорожнить резервуары **H/D** и **C** промыть и просушить их. Это поможет предупредить образование дурного запаха, размножение бактерий и образование отложений.
- По окончании каждой уборки отсоедините от аппарата гибкий шланг и насадки, промойте и просушите их, уберите до следующего использования.
- Периодически (через каждые 700-800 мото-часов) необходимо показывать аппарат техническим специалистам в авторизованном сервисном центре для проверки электродвигателей на неисправности и на предмет износа. Такие элементы, как графитовые щетки, должны время от времени заменяться для предотвращения поломок электродвигателей, которые при таких случаях не будут расцениваться как случаи гарантийного ремонта.

## 6. Техника безопасности.

Как любое электрическое устройство, данный аппарат должен использоваться исключительно по назначению, в соответствии с руководством по эксплуатации. Любые неправильные действия могут привести к поражению электрическим током и другим травмам оператора. В настоящее время данные виды аппаратов производятся согласно инструкциям техники безопасности, которые признаны компетентными институтами по безопасности. Безответственное использование может представлять для людей серьезную опасность. Оборудование должно использоваться исключительно квалифицированным персоналом. Перед началом использования аппарата настоятельно рекомендуется внимательно ознакомиться со следующими правилами безопасности:

- Компоненты, используемые при упаковке (например, пластиковые мешки) могут представлять опасность. Держите их в недоступном месте от детей и животных.
- Не используйте аппарат в целях, не предусмотренными данным руководством – это может представлять опасность.
- Убедитесь, что напряжение, указанное на идентификационной пластине пылесоса, соответствует напряжению в электросети.
- Убедитесь, что штепсельная вилка соответствует разъему в розетке электросети и правильно подключена.
- В случае если необходимо использовать удлинитель или переходник, убедитесь, что его характеристики подходят для использования с данным оборудованием, он расположен на сухой поверхности и защищен от попадания воды.
- Не используйте перемотанный электрокабель, поскольку это может вызвать скачки напряжения или перегрев. Всегда держите электрокабель сухим.
- Оборудование должно быть правильно собрано перед использованием.
- Убедитесь, что поплавок **Z** не поврежден и не заблокирован. Функции поплавка состоят в остановке всасывания, когда бак переполнен и существует риск случайного опрокидывания.
- Убедитесь, что все фильтры очищены и не повреждены.
- Не приближайте всасывающую насадку близко к частям тела, особенно к глазам, ушам и рту.
- Не используйте аппарат во взрывоопасной атмосфере.
- Данный аппарат не предназначен для сбора частиц опасных для здоровья (пепел в камине), воспламеняющихся/взрывоопасных (бензина, керосина) и химически агрессивных субстанций (кислот и щелочей).
- Не распыскивайте моющий раствор вблизи источников электроэнергии и других электрических приборов. Не используйте аппарат для распыления химически агрессивных субстанций (кислот и щелочей).
- Оборудование не должно быть использовано для сбора воды из емкостей, туалетов, труб и т.д.
- Не прикасайтесь к электрическому кабелю мокрыми руками.
- Не тяните за кабель в случае попадания его под работающий аппарат, а также для перемещения аппарата или отсоединения штепселя из розетки электросети. При отключении аппарата от источника электроэнергии необходимо предварительно полностью выключить аппарат.
- Периодически осматривайте электрический кабель и сам аппарат на предмет повреждений. Если Вы обнаружили какое-либо повреждение, обратитесь в авторизованный сервисный центр для ремонта.
- Никогда не оставляйте оборудование без внимания во время использования.
- Если аппарат опрокинулся, поднимите его перед тем, как выключить.
- В случае ненормальной работы аппарата (слишком сильно шумит мотор или происходит утечка жидкости из выхлопного отверстия и т.п.) немедленно выключите аппарат, а затем отключите его от источника электроэнергии. Сообщите о неисправностях в авторизованный сервисный центр.
- Никогда не выполняйте никаких операций по обслуживанию аппарата, предварительно не отключив его от электропитания. Если аппарат необходимо оставить без присмотра, его также необходимо отключить от электросети.
- Аппарат нельзя мыть, погружая его в воду или под струей воды.

- Сервисное обслуживание и ремонт аппарата должны осуществляться только квалифицированным персоналом. При замене запчастей для машины должны использоваться только оригинальные комплектующие.
- Производитель не несет ответственности за любые повреждения/травмы, причиненные людям или имуществу из-за неправильного использования аппарата или из-за проведения процедур, не упоминаемых в данном руководстве.

## **7. Гарантийные обязательства.**

Настоящие обязательства не ограничивают определенные права потребителей, но дополняют и уточняют оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашение (договор) сторон.

Перед использованием товара обязательно прочтите все условия данных гарантийных обязательств и руководство по эксплуатации, прилагаемой к товару.

Тщательно проверьте внешний вид товара и его комплектность, указанную в руководстве по эксплуатации. Все претензии по внешнему виду и комплектности предъявляйте продавцу при принятии товара.

Настоящая гарантия предоставляет Вам право при обнаружении в товаре недостатков, возникших из-за дефектов изготовления или материалов (то есть, вследствие обстоятельств, за которые отвечает изготовитель) на их бесплатное устранение в течение гарантийного срока, который составляет двенадцать месяцев и начинается истекать с момента передачи товара покупателю.

При наличии претензий по качеству обратитесь в уполномоченную организацию, осуществляющую гарантийное обслуживание. При отсутствии такой организации в Вашем городе Вы можете обратиться в торговое предприятие, где был приобретен товар.

Для получения гарантийного обслуживания необходимо предоставить: Гарантийный Талон, а также по требованию сервисного центра документ, подтверждающий приобретение товара (расходная накладная и/или кассовый чек).

НЕ ПРИНИМАЮТСЯ гарантийные талоны, которые неправильно или не полностью заполнены, с подчистками и исправлениями.

Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу и обратно осуществляется силами клиента и за его счет, если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях.

Гарантийное обслуживание выполняется бесплатно, включая выполнение ремонтных работ и стоимость необходимых материалов.

Срок гарантийного обслуживания устанавливается в соответствии с существующим законодательством и зависит от трудоемкости ремонта.

Все узлы и компоненты, являющиеся частью неисправного (заявленного на гарантийное обслуживание) оборудования, замененные в течение гарантийного периода, наследуют гарантийный период и условия всего изделия в целом, т.е. ни на данные компоненты, ни на изделие в целом не предусматривается безусловное расширение (продление) гарантийного периода.

Гарантийное обслуживание не включает в себя работы по техническому обслуживанию, ремонту или замене запчастей и комплектующих в связи с их износом в процессе эксплуатации.

Продавец не несет ответственности ни за какие-либо убытки, связанные с выходом из строя и ремонтом оборудования.

### **Гарантия качества товара не распространяется:**

На составляющие части товара, изнашивающиеся в процессе эксплуатации (клапаны, уплотнения, сальники, защитные кожухи, смазка, графитовые щетки электродвигателя, ремни и т.п.);

На аксессуары, прилагаемые в комплекте или дополнительно приобретенные к товарам и изнашивающиеся в процессе эксплуатации (насадки и их элементы, трубки, фильтры, шланги, щетки, пэды, скребки и т.п.);

На товары, у которых отсутствует идентификационная пластина или наклейка с серийным номером;

На товары, которые вышли из строя и/или получили дефекты вследствие нарушения правил эксплуатации, и/или хранения, и/или транспортировки, указанных в руководстве по эксплуатации; несоответствия требований руководства по эксплуатации и/или нестабильности параметров

водных трубопроводов, сетей электропитания, условий окружающей среды и других внешних факторов;

На товары, которые вышли из строя и/или получили дефекты вследствие применения не по назначению; неосторожного и/или небрежного использования (включая перегрузку), приведшего к повреждениям; использования неоригинальных комплектующих и запчастей, модификации, вскрытия и/или ремонта неуполномоченной организацией (частным лицом);

На товары, которые вышли из строя и/или получили дефекты вследствие несвоевременного прохождения периодического технического обслуживания, указанного в руководстве по эксплуатации;

На товары, эксплуатировавшиеся с неустраненными недостатками;

На механические повреждения (трещины, царапины, сколы и т.п.), возникшие в процессе эксплуатации, по вине потребителя или вызванные воздействием агрессивных сред, высоких и низких температур;

На неисправности, которые вызваны не зависящими от производителя причинами, такими как: действия третьих лиц, несчастные случаи, явления природы, стихийные бедствия, домашние и дикие животные, насекомые, бытовые факторы, попадание жидкостей и инородных предметов внутрь изделия независимо от их природы, если возможность подобного не оговорена в технической документации и руководстве по эксплуатации.