



**Инструкция по эксплуатации
профессионального оборудования**

Промышленный пылесос
MAKITA VC 2000 L

<http://perfo.by>

профессиональный электроинструмент в аренду в Минске



Makita®

VC2000L



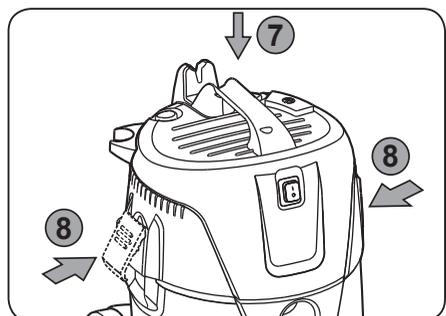
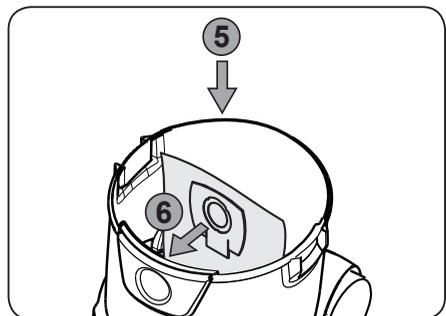
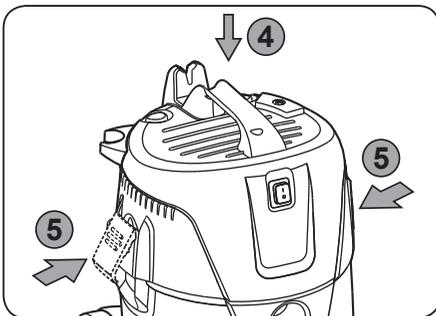
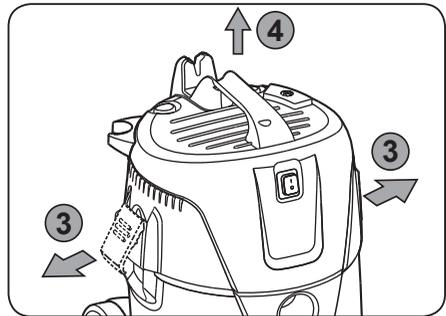
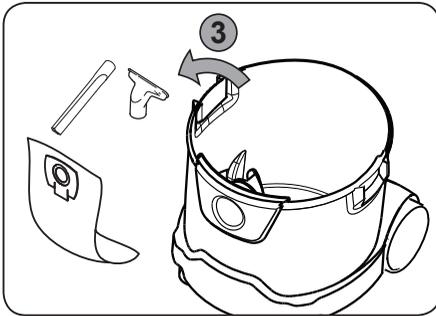
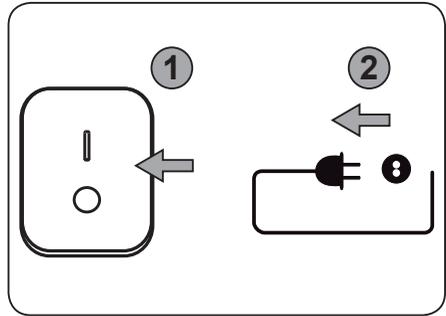
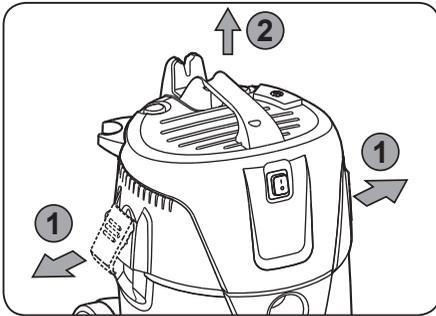
Originalbetriebsanleitung
Original Operating Instructions
Notice d'utilisation d'origine
Oorspronkelijke Gebruiksaanwijzing
Istruzioni originali
Original driftsinstruks
Bruksanvisning i original
Original brugsanvisning
Alkuperäiset ohjeet
Manual original
Instruções de operação original
Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης
Izvirna navodila
Izvorni upute
Pôvodný návod na použitie
Původní návod k používání
Instrukcja oryginalna

Eredeti használati utasítás
Original instructions
Оригинална инструкция
Оригинальные инструкции
Algupärane kasutusjuhend
Instrukcijas oriģinālvalodā
Originali instrukcija
Udhëzimet origjinale
Оригинално упатство за употреба
Првобитна упутства
Оригинальні інструкції
Пайдалану нұсқаулығы
原始指令
ةيلصلأا تامي لعع

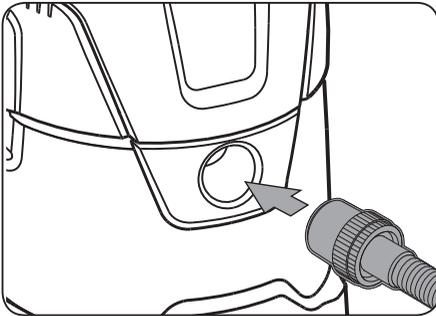


A1)

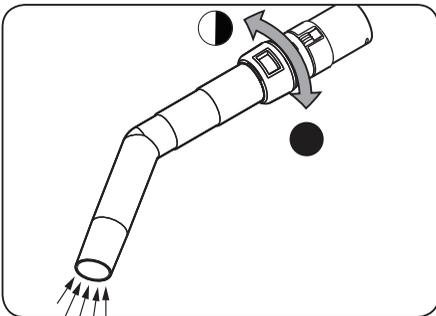
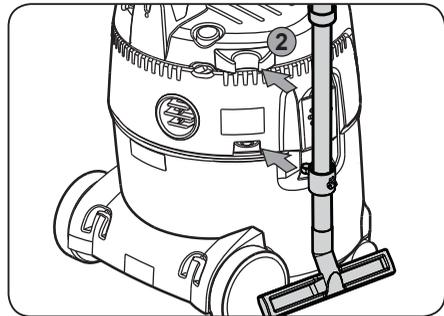
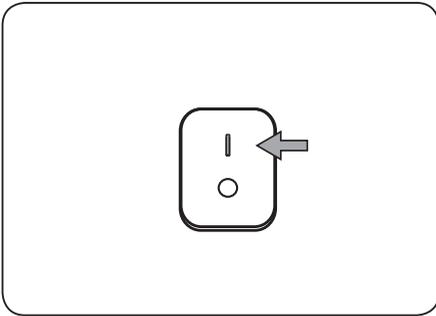
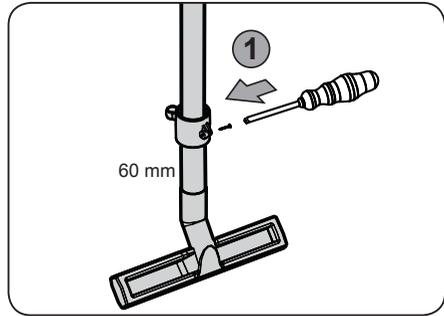
A2



A3)

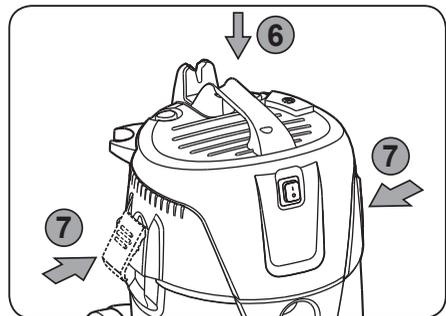
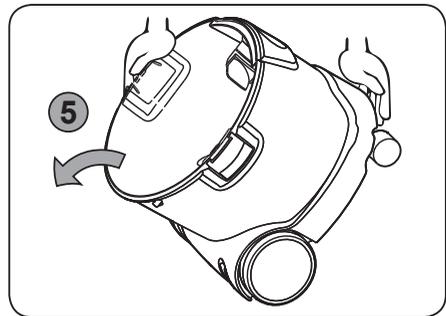
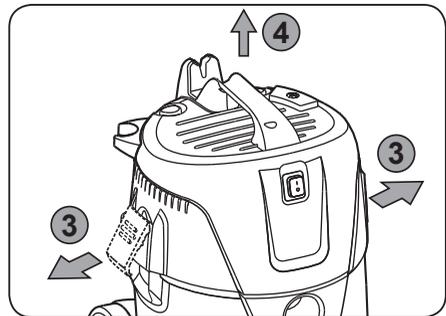
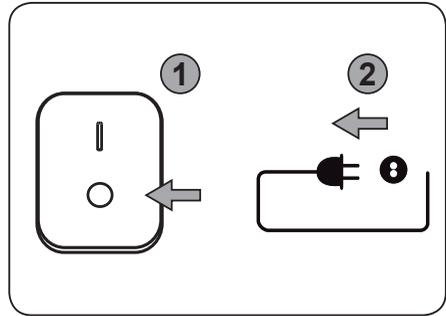
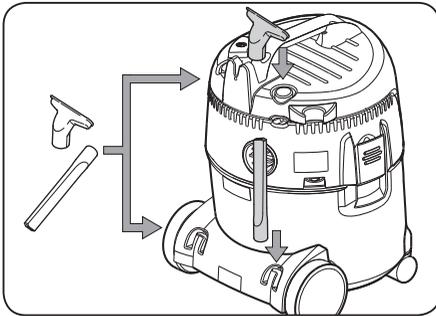


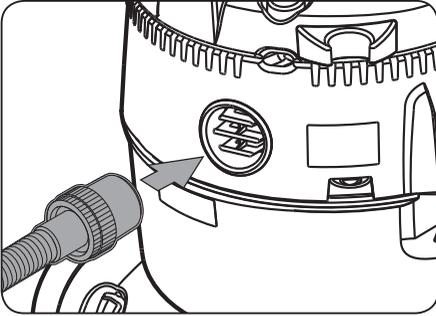
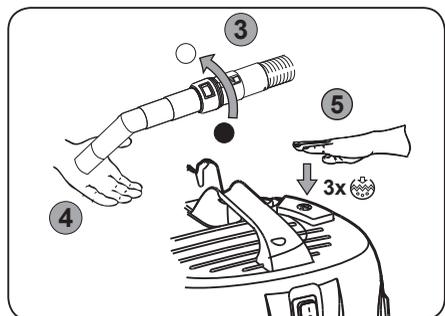
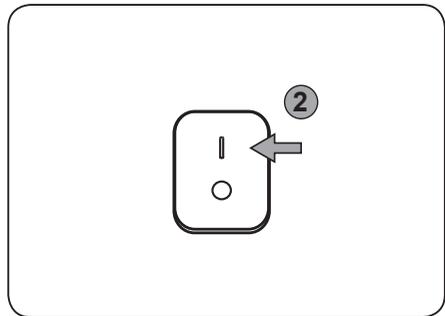
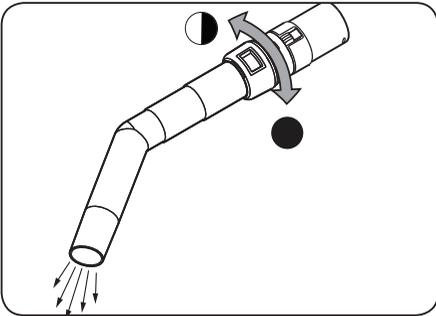
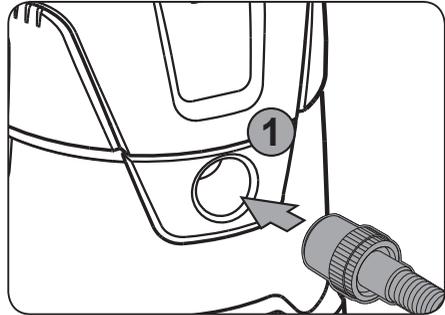
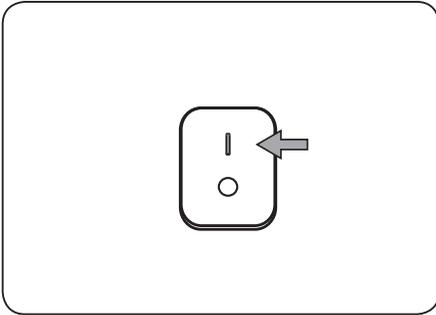
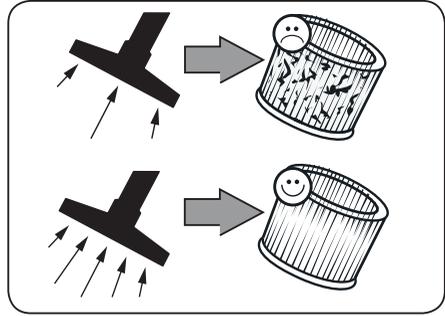
A4)



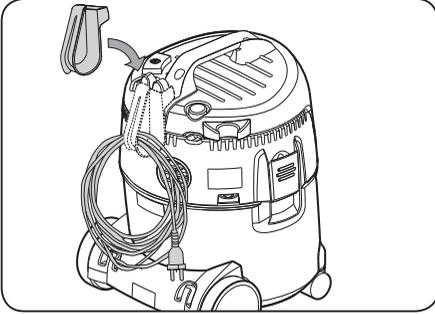
A5 ʹ)

B1ʹ)

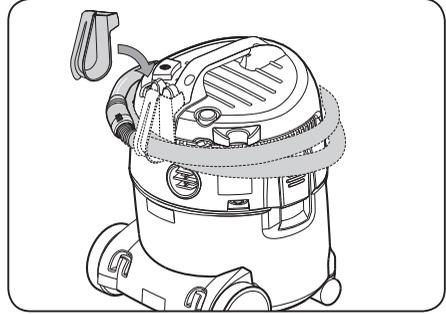


B2^{*)}B3^{*)}

B4¹⁾



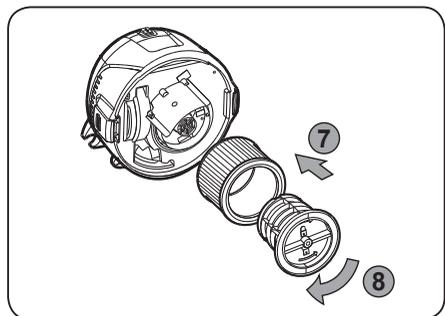
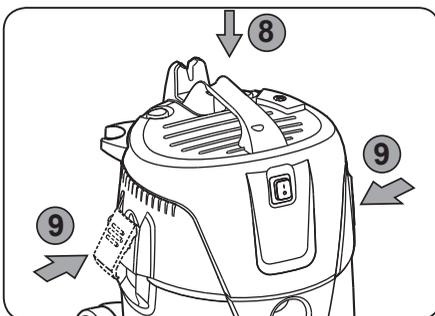
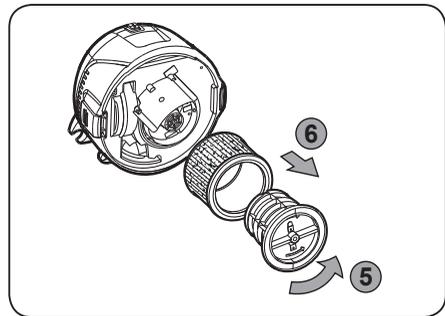
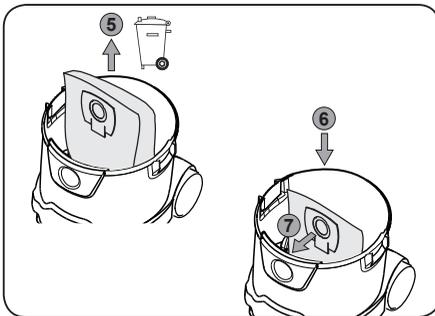
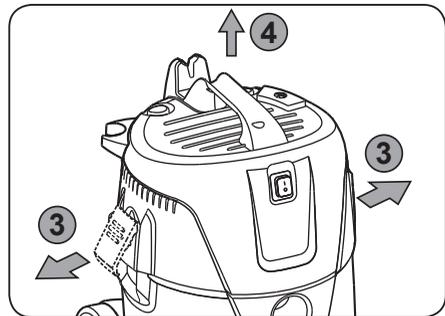
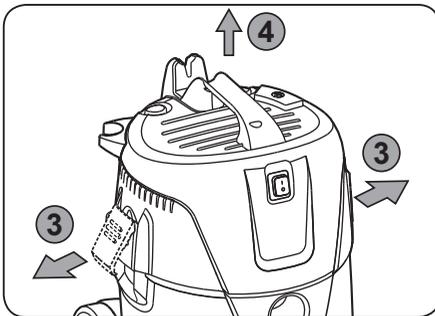
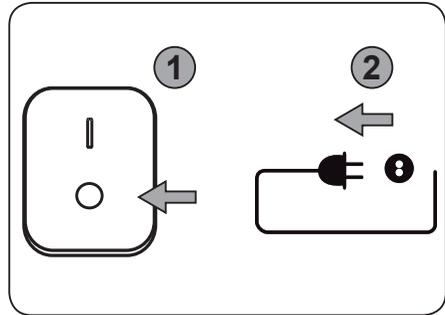
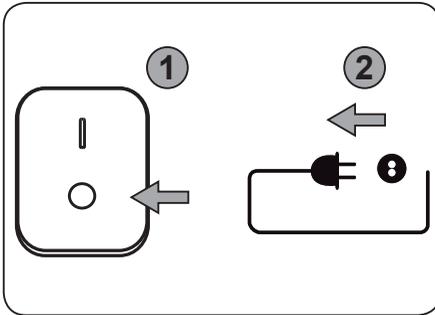
B5¹⁾



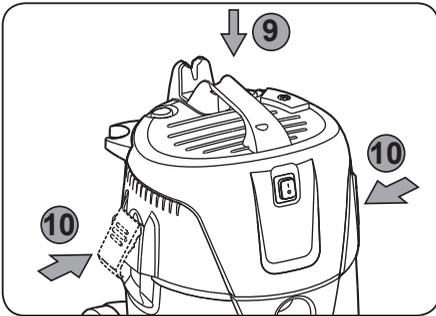
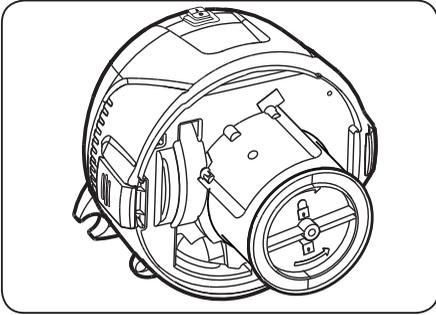
C1

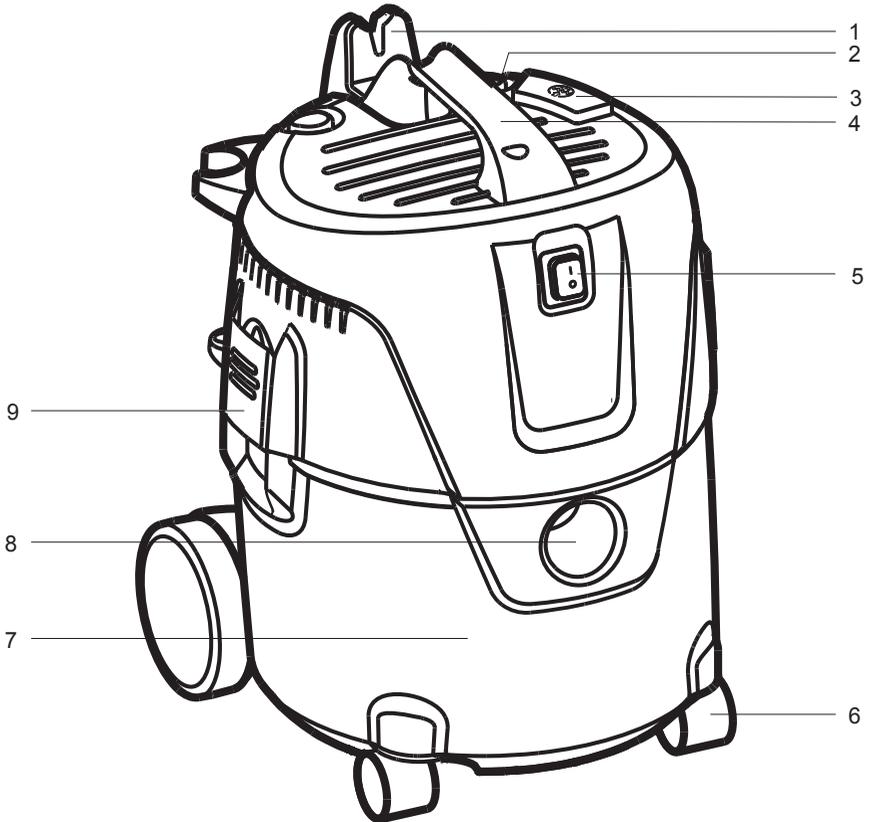


C2



C2





Краткое руководство

Компоненты устройства

- 1 Крюк для шланга
- 2 Положение принадлежностей
- 3 Push&Clean
- 4 Ручка
- 5 Переключатель
- 6 Самоориентирующееся колесо
- 7 Контейнер
- 8 Впускной фитинг
- 9 Защёлка

Краткое иллюстрированное руководство

В данном кратком иллюстрированном руководстве приведены рекомендации по запуску, эксплуатации и хранению устройства. Руководство разделено на 3 раздела, каждому из которых соответствует определённый символ:

A



Подготовка пылесоса к работе

- A1 - Извлечение принадлежностей
- A2 - Установка мешочного фильтра
- A3 - Установка шланга
- A4 - Крепление трубы
- A5 - Размещение принадлежностей

B



Контроль и эксплуатация

- B1 - Чистка мусоросборника
- B2 - Функция выдувания
- B3 - Система полуавтоматической очистки фильтра Push&Clean
- B4 - Хранение шнуров
- B5 - Хранение шланга

C



Замена деталей

- C1 - Замена мешочного фильтра
- C2 - Замена фильтра

Содержание

| | | |
|----------|--|------------|
| 1 | Указания по технике безопасности ... | 204 |
| 1.1 | Используемые символы..... | 204 |
| 1.2 | Указания по использованию ... | 204 |
| 1.3 | Назначение и область применения | 204 |
| 1.4 | Электрическое соединение ... | 205 |
| 1.5 | Удлинительный шнур | 205 |
| 1.6 | Гарантийные обязательства... .. | 205 |
| 1.7 | Важные предупреждения | 205 |
| 1.8 | Элементы с двойной изоляцией | 207 |
| 2 | Риски..... | 208 |
| 2.1 | Электрооборудование | 208 |
| 2.2 | Сбор жидкостей | 208 |
| 2.3 | Опасная пыль | 209 |
| 2.4 | Запасные части и принадлежности | 209 |
| 2.5 | Использование в легко воспламеняемой и взрывоопасной среде | 209 |
| 2.6 | Функция выдува..... | 210 |
| 3 | Управление и эксплуатация | 210 |
| 3.1 | Запуск и эксплуатация | 210 |
| 3.2 | Очистка фильтрующего элемента – Push&Clean | 210 |
| 3.3 | Влажная уборка..... | 210 |
| 3.4 | Сбор сухого материала..... | 211 |
| 4 | После использования устройства | 211 |
| 4.1 | После использования | 211 |
| 4.2 | Транспортировка | 211 |
| 4.3 | Хранение..... | 211 |
| 4.4 | Утилизация машины | 211 |
| 5 | Техническое обслуживание | 212 |
| 5.1 | Регулярное техническое обслуживание и проверка | 212 |
| 5.2 | Техническое обслуживание | 212 |
| 6 | Дополнительная информация | 212 |
| 6.1 | Декларация о соответствии требованиям ЕС | 212 |
| 6.2 | Технические характеристики .. | 213 |

1 Указания по технике безопасности



Перед вводом пылесоса в эксплуатацию обязательно прочтите эту инструкцию и храните её в легкодоступном месте.

Техническая поддержка

Дополнительная информация доступна на нашем официальном сайте по адресу www.makita.com.

При возникновении вопросов обратитесь в местное представительство Makita.

Смотрите на обратной стороне.

1.1 Используемые символы

ОПАСНО!

 Опасность, которая приводит к серьёзным или неизлечимым травмам, либо к смерти.

ВНИМАНИЕ!

 Опасность, которая может привести к серьёзным травмам или смерти.

ОСТОРОЖНО!

 Опасность, которая может привести к менее серьёзным травмам и повреждениям.

1.2 Указания по использованию

Устройство должно:

- использоваться только обученными лицами, которым поручена соответствующая работа;
- эксплуатироваться под присмотром

Данное оборудование не предназначено для использования людьми (в том числе, детьми) с ограниченными физическими, сенсорными и умственными способностями, а также не имеющими необходимых знаний и опыта.

Дети не должны играть с устройством.

Разрешается применять только безопасные методы работы.

Запрещено использовать устройство без фильтра.

В следующих случаях требуется выключить устройство и отключить от сети:

- перед очисткой и техническим обслуживанием;
- перед заменой компонентов;
- перед заменой насадок;
- при возникновении пены или утечке жидкости.

В дополнение к инструкциям по эксплуатации и местными правилами техники безопасности, необходимо соблюдать общепринятые требования по безопасности и надлежащему использованию.

Перед началом работы персонал должен пройти инструктаж по следующим темам:

- эксплуатация устройства;
- риски, связанные с собираемым материалом;
- безопасная утилизация собранного материала

1.3 Назначение и область применения

Этот мобильный пылесос спроектирован и тщательно протестирован. Он обеспечивает стабильную и безопасную работу при условии соблюдения следующих инструкций.

Данное устройство предназначено для аренды и коммерческого использования в гостиницах, школах, больницах, магазинах, офисах и других зданиях.

Для исключения несчастных случаев требуется обеспечить надлежащую эксплуатацию устройства использующим его лицом.

НЕОБХОДИМО ПРОЧИТАТЬ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И СЛЕДОВАТЬ ИМ.

Данное устройство подходит для уборки сухой негорючей пыли и жидкостей.

Любое другое использование является использованием не по назначению. Производитель не несёт ответственности за ущерб, возникший вследствие нецелевого использования устройства. Все риски, вытекающие из такого использования, ложатся исключительно на пользователя. Целевое использование подразумевает также надлежащую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт в соответствии с указаниями производителя.

Устройство может использоваться для сбора сухой негорючей пыли и жидкостей, а также опасной пыли с ОБФМ (ограничением по воздействию на рабочем месте) > 1 мг/м³. Класс L (IEC 60335-2-69).



Фильтрующий материал устройств, работающих с пылью класса L, протестирован. Максимальная степень проникновения – 1 %, особых требований по утилизации нет.

Если воздух из пылесоса направляется обратно в помещение, необходимо обеспечить соответствующую вентиляцию (L). Перед использованием необходимо обеспечить соблюдение национальных предписаний.

1.4 Электрическое соединение

Рекомендуется подключать устройство через выключатель остаточных токов.

Необходимо соблюдать класс защиты при установке электрооборудования (розетки, штепсели, соединения) и прокладке удлинительного шнура.

Необходимо обеспечить водонепроницаемость всех наконечников и трубчатых зажимов сетевых и удлинительных шнуров.

1.5 Удлинительный шнур

Разрешается использовать только удлинительные шнуры, одобренные производителем, или более высокого качества.

При использовании удлинительного шнура необходимо проверить минимальное сечение.

| Длина шнура | Сечение | |
|-------------|---------------------|---------------------|
| | < 16 А | < 25 А |
| до 20 м | 1,5 мм ² | 2,5 мм ² |
| 20–50 м | 2,5 мм ² | 4,0 мм ² |

1.6 Гарантийные обязательства

Гарантийные обязательства основаны на наших общих правилах ведения коммерческой деятельности.

При несанкционированном изменении устройства, использовании непредназначенных щёток, а также использовании устройства не по назначению ответственность производителя за возникшие повреждения исключается.

1.7 Важные предупреждения

ВНИМАНИЕ!

⚠ Чтобы уменьшить опасность возгорания, поражения электрическим током и травм, необходимо прочитывать указания по технике безопасности, предупреждающие надписи и следовать им. Это устройство не представляет опасности при использовании в соответствии с указаниями. В случае повреждения электрических или механических компонентов, чтобы избежать травм и повреждения оборудования, перед дальнейшей эксплуатацией устройство и (или) его принадлежности должны быть отремонтированы компетентными специалистами технической службы или изготовителем.

Не оставляйте устройство включенным в сеть. Отключите устройство от сети по окончании эксплуатации или перед техническим обслуживанием.

Допускается только нерегулярное использование устройства вне помещения.

D

GB

Makita VC2000L

F

NL

I

N

S

DK

FI

E

P

GR

SLO

HR

SK

CZ

PL

H

RO

BG

RUS

KAZ

EST

LV

LT

AL

MK

SR

UK

ZH

AR

Нельзя использовать устройство с повреждённым шнуром или вилкой. При отключении от сети необходимо удерживать штепсель, а не шнур. Не трогайте вилку или устройство мокрыми руками. Перед отключением от сети необходимо выключить все элементы управления.

Нельзя тащить или носить устройство за шнур, использовать шнур вместо ручки, прищемлять шнур дверью или перегибать вокруг острых поверхностей или углов. Нельзя перемещать устройство по шнуру. Следует избегать соприкосновения шнура с горячими поверхностями.

Следует избегать попадания волос, одежды, пальцев или других частей тела в отверстия и подвижные детали устройства. Запрещено помещать какие-либо объекты в отверстия или использовать устройство с перекрытыми отверстиями. Необходимо следить, чтобы в отверстия не попадала пыль, волосы или другие объекты, способные замедлить воздушный поток.

Нельзя использовать устройство вне помещения при низкой температуре.

Не используйте данное устройство для уборки горячих или легко воспламеняющихся жидкостей и топлива. Не применяйте его в местах их присутствия.

Не используйте данное устройство для уборки горящих или дымящихся предметов, включая сигареты, спички и горячую золу.

Требуется особая осторожность при очистке лестницы.

Нельзя использовать устройство без фильтров.

Если устройство не работает надлежащим образом, было уронено, повреждено, найдено вне помещения или погружено в воду, следует обратиться в техническую службу или к дилеру.

При вытекании пены или жидкости устройство следует немедленно выключить и опорожнить бак.

Данное устройство нельзя использовать в качестве водяного насоса. Данное устройство предназначено

для уборки паровоздушных и водяных смесей.

Необходимо обеспечить правильное заземление кабеля питания от сети. Штепсельная розетка и удлинительный шнур должны быть снабжены проводом защитного заземления.

Необходимо обеспечить хорошую вентиляцию рабочего места.

Нельзя использовать данное устройство в качестве лестницы или стремянки. Оно может опрокинуться и выйти из строя. Травмоопасно.

1.8 Элементы с двойной изоляцией

ОСТОРОЖНО

 Использовать в соответствии с указаниями данного руководства и только с рекомендованными производителем аксессуарами.

ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ ПЫЛЕСОСА В РОЗЕТКУ убедитесь, что номинальное напряжение на табличке с техническими данными не превышает 10 % доступного напряжения.

Данное устройство поставляется с двойной изоляцией. Используйте только идентичные запасные детали. См. указания по обслуживанию устройств с двойной изоляцией.

В устройствах с двойной изоляцией заземление отсутствует. В этом случае монтировать заземление не требуется. При обслуживании систем с двойной изоляцией необходимы особая осторожность и специальные знания, такие работы должен выполнять только квалифицированный персонал. Запасные части должны быть идентичны тем, которые они заменяют. Устройства с двойной изоляцией обозначаются надписями «DOUBLE INSULATION» или «DOUBLE INSULATED». Также может использоваться символ (квадрат в квадрате).

Устройство оснащается специальным шнуром, который в случае повреждения должен быть заменен шнуром того же типа. Шнуры имеются в официальных центрах обслуживания и у

дилеров, их замену должен выполнять обученный персонал.

2 Риски

2.1 Электрооборудование

ОПАСНО!

 В верхней части устройства имеются находящиеся под напряжением компоненты.

Непосредственный контакт с компонентами под напряжением может стать причиной серьёзных травм и даже смерти.

1. Не допускайте попадания воды на верхнюю часть устройства.

ОПАСНО!

 Неисправность и повреждение шнура питания могут стать причиной удара током.

Непосредственный контакт с неисправным или повреждённым шнуром питания может стать причиной серьёзных травм и даже смерти.

1. Требуется осторожность, чтобы не повредить сило-

вой кабель электропитания, например, переехав, потянув или передавив его.

2. Необходимо регулярно проверять состояние шнуров питания на наличие повреждений или признаков старения.
3. Во избежание несчастного случая повреждённый шнур питания подлежит замене авторизованным дистрибьютором компании Makita или другим квалифицированным специалистом.
4. Ни при каких обстоятельствах не оборачивайте шнур питания вокруг пальцев или другой части тела.

2.2 Сбор жидкостей

ОСТОРОЖНО!

 Не использовать для сбора легко воспламеняющихся жидкостей

1. Перед началом сбора жидкости следует обязательно проверить исправность работы поплавка или ограничителя уровня воды.

2. Рекомендовано использование отдельного фильтрующего элемента или фильтровой сетки.
3. При появлении пены следует немедленно остановить работу и опорожнить бак.

2.3 Опасная пыль

ВНИМАНИЕ!

 Всасывание опасных веществ может привести к тяжёлым и даже смертельным травмам.

1. Нельзя собирать следующие вещества:
 - горячие объекты (тлеющие сигареты, горячую золу и т.д.),
 - горючие, взрывоопасные и агрессивные жидкости (напр., бензин, растворители, кислоты, щёлочи и т.п.),
 - горючую, взрывоопасную пыль (напр., магниевую, алюминиевую пыль и т.д.).

2.4 Запасные части и принадлежности

ОСТОРОЖНО!

 Использование неоригинальных запасных частей, щёток и дополнительных принадлежностей может негативно сказаться на безопасности и функциях оборудования.

1. Используйте только запасные части и принадлежности компании Makita. Ниже приведены запасные части, способные повлиять на безопасность оператора и функции оборудования.

| Описание | Артикул |
|---------------------------------|---------|
| Воздушный фильтр, 5 шт. | P-70219 |
| Флисовый мешочный фильтр, 5 шт. | P-72899 |
| Мешок для утилизации, 5 шт. | P-70297 |

2.5 Использование в легко воспламеняемой и взрывоопасной среде

ОСТОРОЖНО!

 Данное устройство не предназначено для использования в легко воспламеняемой или взрывоопасной среде или в местах, где

из-за летучих жидкостей, горючего газа или испарений высок риск возникновения такой среды.

2.6 Функция выдува

ОСТОРОЖНО!

 Пылесос оснащен функцией выдува воздуха (воздуходувки). Контролируйте направление потока выдуваемого воздуха в закрытых помещениях. Перед использованием функции выдува воздуха убедитесь, что шланг чист. Выдуваемая пыль может быть опасна для здоровья окружающих.

3 Управление и эксплуатация

ОСТОРОЖНО!

 Повреждение при подключении к сети с несоответствующим напряжением.

Несоответствующее напряжение сети может стать причиной повреждения подключаемых устройств.

1. Напряжение источника питания должно соответствовать характеристикам, указанным на табличке с техническими данными.

3.1 Запуск и эксплуатация

1. Электрический выключатель должен быть в положении «0» (выкл.).
2. Проверить наличие в устройстве соответствующих фильтров.

3. Подсоединить всасывающий шланг, вставив в канал, пока он надёжно не зафиксируется на месте.
4. Затем подсоединить трубки с ручкой. Повернув, закрепить трубки.
5. Прикрепить к трубке подходящую насадку. Выбрать насадку в зависимости от собираемого материала.
6. Вставить вилку в соответствующую розетку электросети.
7. Запустить двигатель, переместив переключатель в положение «I».

| | |
|---|----------------------|
|  | I: |
| | запуск устройства |
| | 0: |
| | остановка устройства |

3.2 Очистка фильтрующего элемента – Push&Clean

Если мощность всасывания снижается:

1. Включите пылесос.
2. Закройте ладонью отверстие сопла или всасывающего шланга.
3. Нажмите кнопку для очистки фильтра три раза, при этом удерживая её не менее 2-х секунд. В результате этого фильтрующие элементы воздушного фильтра очищаются от осевшей на них пыли за счет создающегося потока воздуха.
4. Если мощность всасывания остается слишком низкой после очистки фильтра, замените фильтр.

3.3 Влажная уборка

ОСТОРОЖНО!

 Устройство оборудовано системой контроля, которая перекрывает поток воздуха при достижении максимального уровня жидкости.

1. В этом случае устройство требуется выключить.
2. Отключить от сети и опорожнить контейнер.
3. Запрещено собирать жидкость, если не установлены фильтр и система контроля уровня.
4. Не использовать для сбора легко воспламеняющихся жидкостей
5. Перед началом сбора жидкости следует проверить исправность системы контроля уровня.

- При появлении пены следует немедленно остановить работу и опорожнить бак.
- Следует регулярно очищать систему контроля уровня и проверять её на отсутствие повреждений.

Перед опорожнением контейнера требуется отключить устройство от электросети. Потянув, отсоединить шланг от входа. Потянув в стороны, разблокировать защёлки и освободить верхнюю часть с двигателем. Снять верхнюю часть с двигателем с контейнера. После сбора жидкости всегда требуется опорожнять и очищать контейнер и систему контроля уровня.

Опорожнить контейнер, наклонив назад или в сторону: вылить жидкость в сточную канализацию в полу или другой отвод.

Установить верхнюю часть с двигателем на контейнер, закрепить защёлками.

В результате резких манёвров может быть ошибочно активирована система контроля уровня жидкости. В этом случае требуется выключить устройство и подождать 3 секунды. Система вернётся в исходное состояние, и можно будет продолжить работу.

3.4 Сбор сухого материала

ОСТОРОЖНО!

 Сбор опасных для окружающей среды материалов.

Собранные материалы могут представлять угрозу для окружающей среды.

- Необходимо утилизировать собранные загрязнения в соответствии с требованиями законодательства.

После проведения сухой уборки, перед опорожнением устройство следует отключить от электросети. Потянув в стороны, разблокировать защёлки и освободить верхнюю часть с двигателем. Снять верхнюю часть с двигателем с контейнера.

Фильтр: проверить. Фильтр можно потрясти, очистить щёткой или промыть. Перед возобновлением сбора пыли требуется подождать, пока фильтр высохнет.

Мешочный фильтр: проверять степень заполнения. При необходимости заменить пылевой мешок. Извлечь старый пылевой

мешок. Для установки нового пылевого мешка необходимо ввести во вход устройства картонный элемент с резиновой мембраной. Резиновая мембрана должна расположиться за возвышением на входе.

После опорожнения. Установить верхнюю часть с двигателем на контейнер и закрепить защёлками. Нельзя собирать сухой материал, если не установлен фильтр. Эффективность всасывания зависит от размера и качества фильтра и пылевого мешка, поэтому рекомендуется использовать только оригинальные компоненты.

4 После использования устройства

4.1 После использования

Неиспользуемое устройство требуется отключить от электросети. Свернуть шнур (начать от устройства). Шнур можно обернуть вокруг верхней части с двигателем, свернуть на контейнере, поместить на крючок или крепёжные устройства. В некоторых моделях предусмотрено место для хранения принадлежностей.

4.2 Транспортировка

- Перед транспортировкой устройства требуется закрыть все замки.
- Не наклонять устройство, если в баке для загрязнений имеется жидкость.
- Нельзя наклонять устройство крючком с помощью крана.

4.3 Хранение

ОСТОРОЖНО!

 Устройство следует хранить в сухом месте, защищённом от дождя и мороза. Устройство должно храниться только в помещении.

4.4 Утилизация машины

Выведенное из эксплуатации устройство необходимо привести в нерабочее состояние.

- Обесточить устройство.
- Обрезать шнур питания.
- Не утилизировать вместе с бытовым мусором.

 Согласно европейской директиве 2012/19/EU о пришедших в негодность электрических и электронных приборах, бывшие в употреблении электротовары подлежат сбору отдельно от остального мусора с передачей на переработку при соблюдении природоохранных нормативов.

5 Техническое обслуживание

5.1 Регулярное техническое обслуживание и проверка

Регулярное техническое обслуживание и проверку работоспособности устройства должны выполнять должным образом обученные сотрудники в полном соответствии с применимыми законодательными и другими нормами. В частности, необходимо проводить регулярные и достаточно частые проверки целостности заземления, сопротивления изоляции и состояния гибких кабелей.

В случае выявления каких бы то ни было дефектов НЕОБХОДИМО прекратить использование устройства до окончания полной проверки и ремонта, проведённых уполномоченным обслуживающим персоналом.

Не реже одного раза в год специалист технической службы компании Makita или протипифицированное лицо должны проводить техническую проверку устройства, включая фильтры и механизмы управления, кроме того, следует проверять герметичность всей системы.

5.2 Техническое обслуживание

Перед проведением обслуживания отключить устройство от электросети. Перед эксплуатацией необходимо проверить соответствие частоты и напряжения электросети указанным на табличке данным.

Данное устройство предназначено для продолжительной работы в тяжёлых условиях. Пылевые фильтры следует менять в зависимости от времени работы устройства. Для очистки контейнера используется сухая ткань с небольшим количеством распыляемого средства для полирования.

Во время технического обслуживания и очистки необходимо обращаться с устройством таким образом, чтобы не возникла

опасность для обслуживающего персонала и других людей.

В области проведения обслуживания

- Использовать принудительную вентиляцию с фильтрацией
- Надевать защитную одежду

Очищать область проведения обслуживания таким образом, чтобы вредные вещества не попадали в окружающую среду.

При проведении работ по ремонту и обслуживанию все загрязнённые компоненты, которые невозможно надлежащим образом очистить, должны быть:

- упакованы в герметичные пакеты,
- утилизированы в соответствии с действующими положениями.

За информацией по послепродажному обслуживанию следует обращаться к дилеру или региональному сервисному представителю Makita. Смотрите на обратной стороне.

6 Дополнительная информация

6.1 Декларация о соответствии требованиям ЕС

Мы, как производитель с юридическим адресом

Makita Europe N.V.
Jan-Baptist Vinkstraat 2
3070 Kortenberg
BELGIUM

авторизуем Hiroshi Tsujimura для составления технического файла и заявляем под нашу исключительную ответственность, что продукт соответствует соответствующим директивам ЕС.

Продукт: Пылесос
 Тип: VC2000L

Соответствующие директивы ЕС:
 2006/42/EC, 2014/30/EC, 2011/65/EC

Применяемые гармонизированные стандарты:

EN 60335-1:2012+A11:2014
 EN 60335-2-69:2012
 EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
 EN 55014-2:2015
 EN 61000-3-2:2014
 EN 61000-3-3:2013

EN 50581:2012

Kortenberg, Belgium 11.02.2020

Hiroshi Tsujimura



Director - Makita Europe N.V.

6.2 Технические характеристики

| Makita VC2000L | | | | | | |
|--|----------------------------------|-------------------|-------|----------------|-------|-------|
| | | EU | GB | | CH | US |
| Напряжение | V | 220-240V | 230V | 110V | 230V | 120V |
| Потребляемая мощность P _{IEC} | W | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Частота сети | Hz | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 |
| Предохранитель | A | 16 | 13 | 16 | 10 | 15 |
| Класс защиты (влага, пыль) | IP24 | | | | | |
| Класс защиты (электрический ток) | II □ | | II □ | II □ | II □ | II □ |
| Расход воздуха | m ³ /h (l/min) cfm | 216 (3600) 127 | | | | |
| Вакуум | hPa mbar | 210 210 | | | | |
| Уровень звукового давления измеряемой площади, измеренный на расстоянии 1 м, по EN 60704-1 | dB(A) ±2 | 72 | | | | |
| Шум при работе | dB(A) ±2 | 64 | | | | |
| Объем емкости | макс. | l (UKgal/USgal) | | 20 (4,4 / 5,3) | | |
| | пыль | l (UKgal/USgal) | | 16 (3,5 / 4,2) | | |
| | вода | l (UKgal/USgal) | | 13 (2,9 / 3,4) | | |
| Funkentstörgrad | 55014-1 | | | | | |
| класс пыли | L | | | | | |
| Вибрация ISO 5349 | m/s ² ±1 | <1,5 | | | | |
| Размеры (Длина/Ширина/Высота) | mm | 375 / 385 / 505 | | | | |
| Масса | kg | 7,5 | | | | |

Технические характеристики и данные могут изменяться без предварительного уведомления.