

# KÄRCHER

## VCS 3 Nano



Русский

Read Online



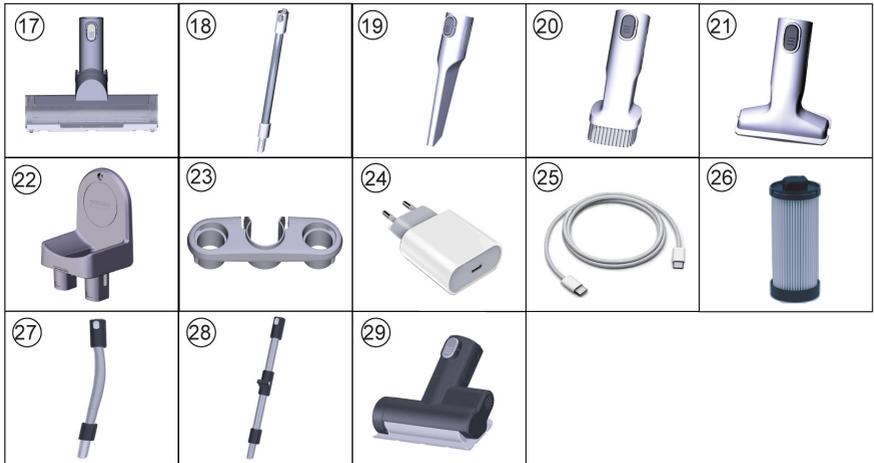
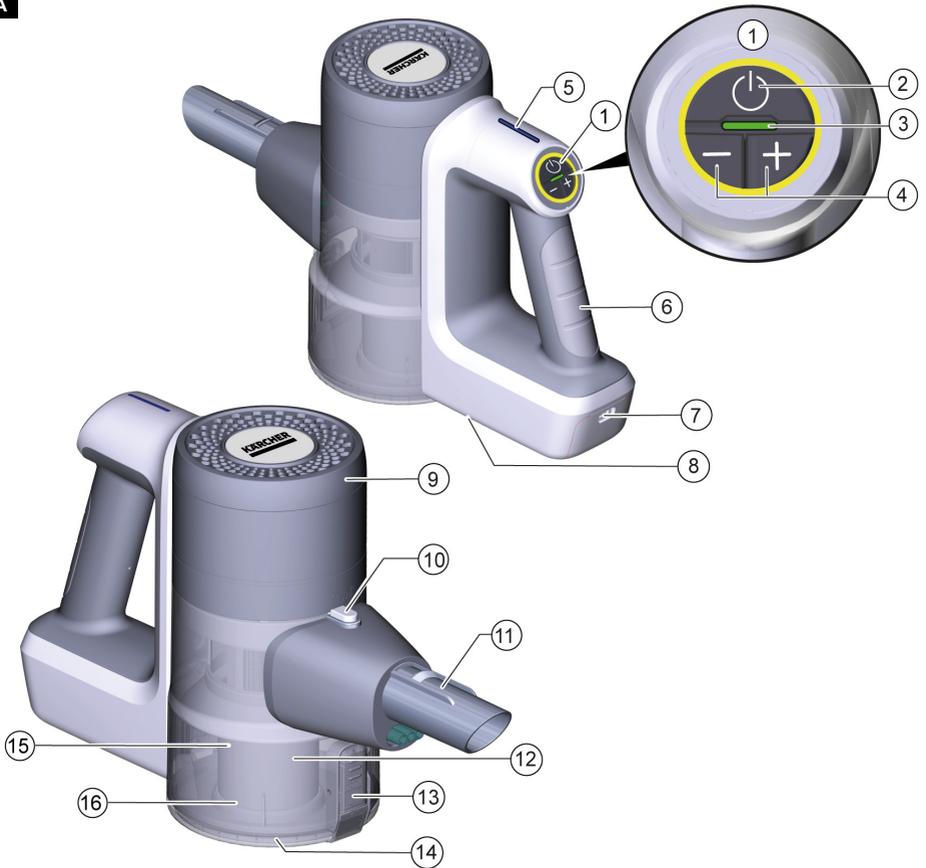
# EAC

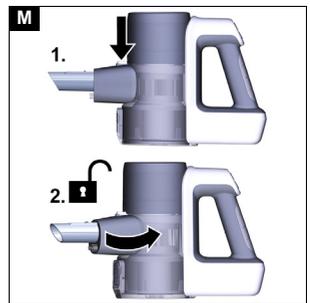
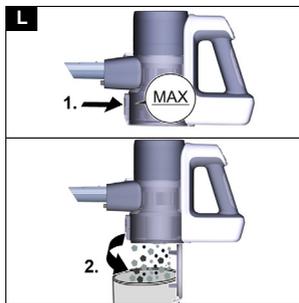
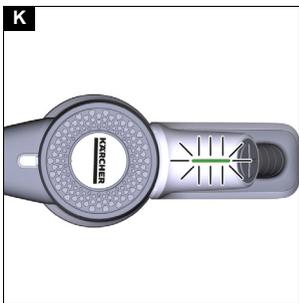
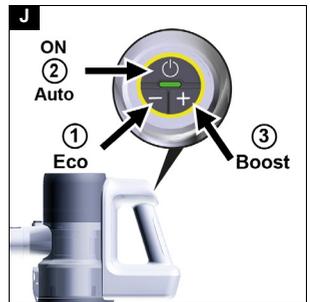
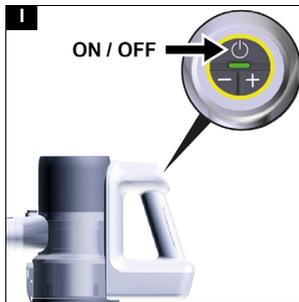
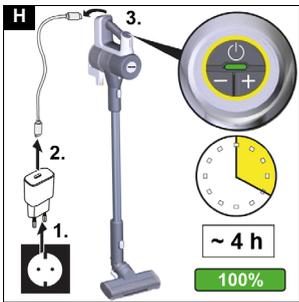
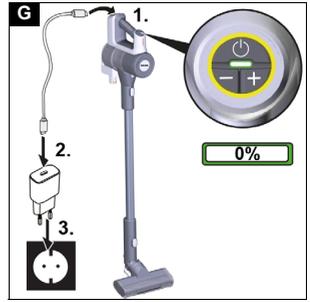
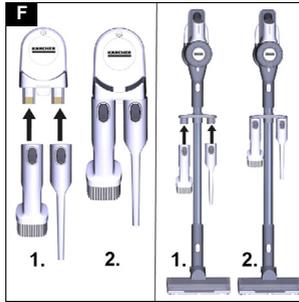
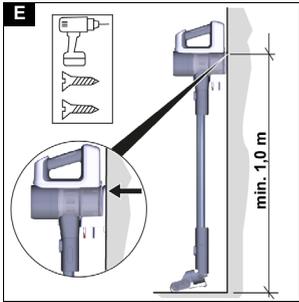
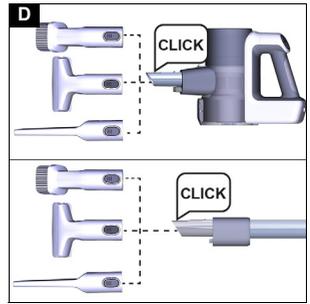
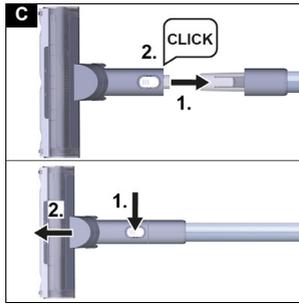
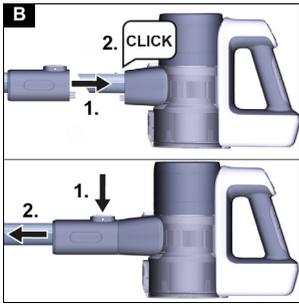


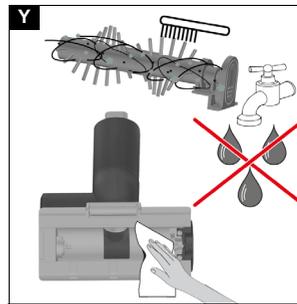
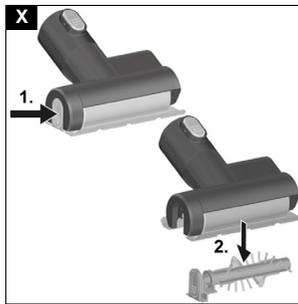
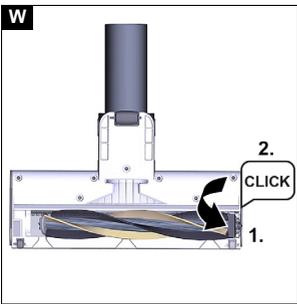
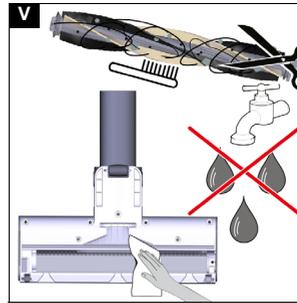
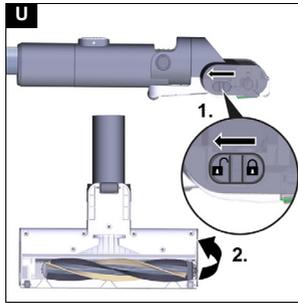
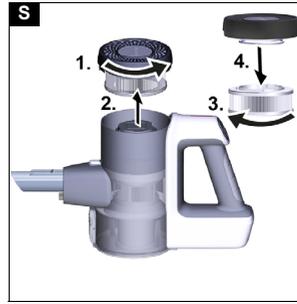
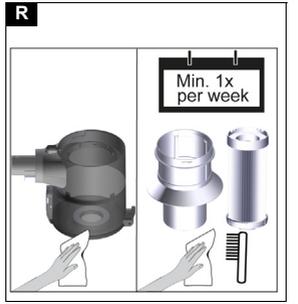
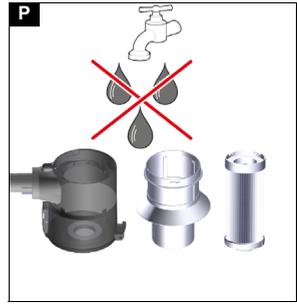
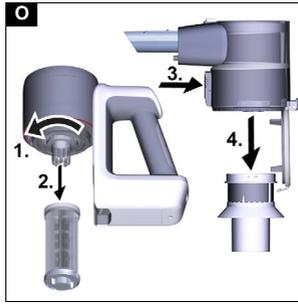
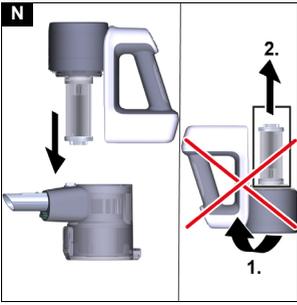
92242990 (02/26)

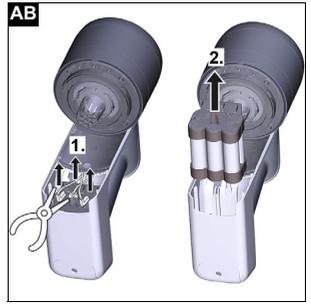
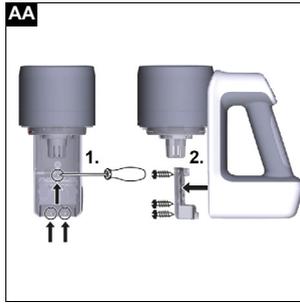


**Register  
your product**  
[www.kärcher.com/register](http://www.kärcher.com/register)

**A**







| <b>Содержание</b>                     |     |
|---------------------------------------|-----|
| Общие указания .....                  | 142 |
| Использование по назначению .....     | 142 |
| Защита окружающей среды .....         | 143 |
| Принадлежности и запасные части ..... | 143 |
| Гарантия.....                         | 143 |
| Символы на устройстве .....           | 143 |
| Зарядное устройство .....             | 143 |
| Зарядное устройство .....             | 147 |
| Комплект поставки .....               | 143 |
| Описание устройства .....             | 143 |
| Монтаж настенного держателя .....     | 144 |
| Ввод в эксплуатацию .....             | 144 |
| Эксплуатация.....                     | 145 |
| Общие указания по применению .....    | 146 |
| Транспортировка .....                 | 146 |
| Хранение .....                        | 146 |
| Уход и техническое обслуживание ..... | 147 |
| Демонтаж аккумулятора .....           | 148 |
| Помощь при неисправностях .....       | 148 |
| Технические характеристики.....       | 149 |

**Общие указания**

  Перед первым применением устройства ознакомиться с данной оригинальной инструкцией по эксплуатации и прилагаемыми указаниями по технике безопасности. Действовать в соответствии с ними.

Сохранять обе брошюры для дальнейшего пользования или для следующего владельца.

- Использование по назначению**
- Устройство предназначено только для использования в домашнем хозяйстве.
  - Устройство предназначено исключительно для очистки сухих поверхностей
  - Использование не по назначению:
    - Обработка пылесосом людей, животных, растений или одежды на теле.
    - Сбор пылесосом воды или других жидкостей.

- Сбор пылесосом тлеющего пепла, угля, сигарет и других горючих или легковоспламеняющихся материалов.
- Использование вблизи взрывоопасных или легковоспламеняющихся веществ.

## Защита окружающей среды



Упаковочные материалы поддаются вторичной переработке. Упаковку необходимо утилизировать без ущерба для окружающей среды.



Электрические и электронные устройства часто содержат ценные материалы, пригодные для вторичной переработки, и зачастую такие компоненты, как батареи, аккумуляторы или масло, которые при неправильном обращении или ненадлежащей утилизации представляют потенциальную опасность для здоровья и окружающей среды. Тем не менее, данные компоненты необходимы для правильной работы устройства. Устройства, обозначенные этим символом, запрещено утилизировать вместе с бытовыми отходами.

### Указания по компонентам (REACH)

Для получения актуальной информации о компонентах см. [www.kaercher.de/REACH](http://www.kaercher.de/REACH)

## Принадлежности и запасные части

Использовать только оригинальные принадлежности и запасные части. Только они гарантируют безопасную и бесперебойную работу устройства.

Для получения информации о принадлежностях и запчастях см. [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

## Гарантия

В каждой стране действуют соответствующие условия гарантии, установленные нашей дочерней сбытовой компанией. Возможные неисправности устройства в течение гарантийного срока мы устраняем бесплатно, если причина заключается в дефектах материалов или производственном браке. В случае возникновения претензий в течение гарантийного срока просьба обращаться с чеком о покупке в торговую организацию, продавшую изделие, или в ближайшую уполномоченную службу сервисного обслуживания.

(Адрес указан на обороте)

Дополнительную информацию о гарантии (при наличии) можно найти в области сервисного обслуживания на местном веб-сайте Kärcher в разделе «Загрузки».

Дата выпуска отображается на заводской табличке либо в формате MM/YYYY, где MM - месяц производства, YYYY - год производства, либо в закодированном виде.

При этом отдельные цифры имеют следующее значение:

Пример: 30290

3 год выпуска

0 столетие выпуска

2 десятилетие выпуска

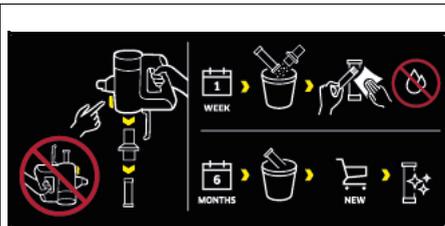
9 вторая цифра месяца выпуска

0 первая цифра месяца выпуска

Таким образом, в данном примере код 30290

означает дату выпуска 09/(2)023.

## Символы на устройстве



На фильтре предварительной очистки устройства имеется наклейка, описывающая порядок очистки/замены фильтров предварительной очистки и тонкой очистки:

- 1 Снять с устройства фильтр предварительной очистки и фильтр тонкой очистки. Устройство при этом нельзя переворачивать.
- 2 Очищать фильтры предварительной и тонкой очистки раз в неделю, **не добавляя** воды/влаги.
- 3 Заменять фильтр тонкой очистки на новый каждые 6 месяцев.

Более подробное описание, см. главу *Очистка фильтра предварительной очистки, фильтра тонкой очистки и пылесборника*

## Зарядное устройство

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** • Заряжайте устройство только с помощью оригинального зарядного устройства HX20WPD-C001-AG, входящего в комплект поставки или разрешенного к использованию компанией KÄRCHER.



## Комплект поставки

Комплектация устройства указана на упаковке. При распаковке устройства проверить комплектацию. При обнаружении недостающих принадлежностей или повреждений, полученных во время транспортировки, следует уведомить торговую организацию, продавшую устройство.

## Описание устройства

Комплектация устройства (в зависимости от модели) указана на упаковке. В данной инструкции по эксплуатации содержится описание всех возможных опций.

Рисунки см. на страницах с рисунками.

### Рисунок А

- ① Панель управления для:
- ② Выключатель Вкл./Выкл.
- ③ Светодиодный контрольный индикатор аккумулятора
- ④ Кнопки настройки силы всасывания (3 уровня)
- ⑤ Светодиодный контрольный индикатор режима всасывания/мощности всасывания
- ⑥ Рукоятка

- ⑦ Зарядный разъем для USB-штекера (тип C)
- ⑧ Встроенный аккумулятор
- ⑨ Крышка выходного фильтра
- ⑩ Кнопка разблокировки пылесборника
- ⑪ Всасывающий патрубок пылесборника
- ⑫ Пылесборник
- ⑬ Кнопка разблокировки крышки пылесборника
- ⑭ Крышка пылесборника
- ⑮ Фильтр тонкой очистки
- ⑯ Фильтр предварительной очистки
- ⑰ Моторизованная насадка для пола с универсальным щеточным валиком и светодиодной подсветкой
- ⑱ Всасывающая трубка
- ⑲ Щелевая насадка
- ⑳ Щетка для мебели
- ㉑ Насадка для мягкой мебели
- ㉒ Настенный держатель
- ㉓ Держатель для принадлежности
- ㉔ Зарядное устройство (тип C)
- ㉕ Зарядный кабель (тип C)
- ㉖ \*\* Фильтр тонкой очистки
- ㉗ \*\* Гибкий удлинительный шланг
- ㉘ \*\* Гибкая всасывающая трубка
- ㉙ \*\* Мини-турбонасадка

\*\* в качестве опции

## Монтаж настенного держателя

В комплект поставки входит настенный держатель, а также шурупы и дюбели для надлежащего хранения пылесоса.

### Примечание

Закрепить настенный держатель в подходящем месте с помощью прилагаемых шурупов и дюбелей.

Для безопасного хранения устройства верхнее винтовое крепление следует размещать на высоте не менее 1,0 м над полом.

### Рисунок E

## ВНИМАНИЕ

**Материальный ущерб из-за неправильного монтажа**

Неправильный монтаж может привести к повреждению как устройства, так и пола в случае падения устройства.

Для настенного монтажа использовать подходящие монтажные инструменты.

При выборе крепежных элементов учитывать вес устройства и несущую способность места размещения.

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Опасность удара током и травмирования**  
Убедиться, что в стене вокруг места монтажа нет электрических кабелей, водопроводных или газовых труб.

### Примечание

В дополнение к устройству настенный держатель также можно использовать для хранения насадки для мебели 2-в-1 и щелевой насадки.

### Рисунок F

## Ввод в эксплуатацию

### Установка принадлежностей

#### Примечание

Насадка для пола с электроприводом дополнительно приводится в действие собственным встроенным двигателем и поэтому всегда должна быть подключена непосредственно к ручному устройству или всасывающей трубке, чтобы обеспечить электропитание.

Все остальные принадлежности также можно использовать непосредственно с ручным устройством или с всасывающей трубкой для увеличения дальности действия.

- Надвинуть всасывающую трубку на всасывающий патрубок пылесборника до щелчка фиксации.
- Нажать кнопку разблокировки и снять всасывающую трубку с всасывающего патрубка.

### Рисунок B

- Надвинуть насадку для пола с электроприводом на всасывающую трубку до щелчка фиксации.
- Нажать кнопку разблокировки и снять насадку для пола с электроприводом с всасывающей трубки.

### Рисунок C

- Принадлежности, такие как щелевая насадка, надвинуть на всасывающий патрубок пылесборника или всасывающую трубку до щелчка фиксации.

### Рисунок D

## Зарядка аккумулятора

### Примечание

Устройство поставляется без полностью заряженного аккумулятора. Перед первым использованием полностью зарядить аккумулятор. Обратитесь внимание на прилагаемые инструкции по безопасности для беспроводных пылесосов.

### Примечание

При использовании стандартного USB-штекера (тип C) или зарядного устройства (не из комплекта поставки устройства) в зависимости от мощности время зарядки может отличаться от указанного в инструкции по эксплуатации.

1. Для зарядки устройства разместить его на настенном держателе, входящем в комплект поставки.

### Рисунок E

2. Вставить оба USB-штекера зарядного кабеля в зарядный разъем устройства и зарядного устройства.

Вставить зарядное устройство в розетку.

Во время зарядки светодиодный индикатор аккумулятора мигает зеленым цветом.

## Рисунок G

3. Когда устройство полностью заряжено, светодиодный индикатор аккумулятора светится зеленым в течение 120 мин. Затем светодиод гаснет.
- Отсоединить оба USB-штекера зарядного кабеля от зарядного разъема устройства и зарядного устройства.
- Отсоединить зарядное устройство от розетки.
- Снять устройство с настенного держателя.

## Рисунок H

Устройство готово к использованию.

## Эксплуатация

### Светодиодные индикаторы

В следующих таблицах описываются значения светодиодных индикаторов.

**Светодиодный индикатор на выключателе ВКЛ./ВЫКЛ.:**

#### Рисунок I

#### Рисунок J

| Светодиод  | Описание  |
|--|---|
| Светодиод постоянно светится зеленым цветом.   | Устройство включено.  |
| Светодиод не светится.   | Устройство выключено.   |
| Светодиод мигает зеленым, когда устройство включено.   | Заряд аккумулятора около 10 %.<br>Время работы прибл. 2 минуты.   |
| Светодиод постоянно светится красным.  | Заряд аккумулятора низкий, менее 5 %.<br>Время работы прибл. 1 минута.  |
| Светодиод мигает зеленым.  | Аккумулятор заряжается.   |
| Устройство на зарядном устройстве:<br>Светодиод 120 мин постоянно светится зеленым.<br>Затем светодиод гаснет.             | Аккумулятор полностью заряжен.  |
| <b>Примечание</b><br><i>Если устройство вынуть из зарядного устройства сразу после зарядки, светодиод погаснет раньше.</i> |   |
| Светодиод мигает красным с короткими интервалами (30 с/120 раз).   | Устройство отображает сообщение о неисправности, например: <ul style="list-style-type: none"><li>Засорение насадки для пола и/или всасывающего канала.</li><li>Перегрев или пониженная температура аккумулятора/устройства.</li></ul> |

Светодиодный индикатор на рукоятке:

#### Рисунок K

| Светодиод  | Описание   |
|--|--|
| Светодиод меняет цвет с желтого на синий.                  | Устройство включается.                                   |
| Светодиод меняет цвет с зеленого/синего/желтого на желтый. | Устройство выключается.                                  |
| Светодиод светится зеленым.                                | Устройство включено и находится в режиме Eco.            |
| Светодиод светится желтым.                                 | Устройство включено и находится в турборежиме.           |
| Светодиод светится синим как исходным цветом.              | Устройство включено и находится в автоматическом режиме. |
| От светло-голубого до фиолетового.                         | Грязь не обнаружена / незначительная грязь.              |
| От темно-синего до фиолетового.                            | Обнаружено много грязи.                                  |
| Светодиод мигает зеленым.                                  | Аккумулятор заряжается / низкий заряд аккумулятора.      |
| Светодиод не светится.                                     | Аккумулятор полностью заряжен.                           |
| Светодиод мигает красным с короткими интервалами.          | Устройство отображает сообщение о неисправности.         |

### Всасывание

## ВНИМАНИЕ

### Повреждение устройства

*Если фильтры или пылесборник не установлены или установлены неправильно, устройство может работать неправильно или может быть повреждено.*

*Используйте устройство только в том случае, если все фильтры и пылесборник установлены правильно.*

*Неисправные фильтры и фильтры, которые невозможно очистить, необходимо заменить.*

1. Установить необходимую принадлежность, см. главу *Установка принадлежностей*.

2. Включение устройства:

- Нажать выключатель Вкл./Выкл.

#### Рисунок I

3. Отрегулировать силу всасывания по мере необходимости с помощью кнопки «+/-» на панели управления.

### Примечание

*Устройство имеет 3 уровня силы всасывания:*

- 1 *Режим Eco: для сбора небольшого количества пыли.*
- 2 *Автоматический режим: для ежедневной уборки. Устройство автоматически регулирует мощность в зависимости от степени загрязнения.*
- 3 *Турборежим: максимальная мощность для интенсивной уборки (эта настройка силы всасывания разряжает аккумулятор быстрее, чем другие настройки).*

### Примечание

При включении устройства мощность всасывания всегда находится в автоматическом режиме (уровень 2).

### Рисунок J

#### Смена принадлежности

Описание смены принадлежности см. в разделе *Установка принадлежности*

#### Окончание работы

- 1 Выключить устройство.
  - Нажать выключатель Вкл./Выкл.

### Рисунок I

## ВНИМАНИЕ

### Повреждение устройства

*Если фильтр предварительной очистки и фильтр тонкой очистки не очищаются регулярно после завершения уборки пылесосом или не опорожняется пылесборник, мощность всасывания ухудшается и устройство может сломаться.*

*Очищайте фильтр предварительной очистки и тонкой очистки не реже одного раза в неделю. Опорожняйте пылесборник не позднее, чем будет достигнута отметка «МАХ».*

- 2 Снять всасывающую трубку или принадлежности.
- 3 Опорожнить пылесборник.
  - Нажать кнопку разблокировки. Крышка пылесборника открывается.
  - Опорожнить пылесборник в мусорное ведро.

### Рисунок L

- 4 Чтобы закрыть, нажать на крышку пылесборника вверх до щелчка.
- 5 Очистка фильтра предварительной очистки и фильтра тонкой очистки, см. главу *Очистка фильтра предварительной очистки, фильтра тонкой очистки и пылесборника*
- 6 Закрепить устройство на настенном держателе.

### Рисунок E

- 7 Хранить принадлежности на настенном держателе.

### Рисунок F

- 8 Зарядить устройство, см. главу *Зарядка аккумулятора*

## Общие указания по применению

- На упаковке устройства указано, какие принадлежности входят в комплект поставки.
- Проверить принадлежность на заметном участке, прежде чем использовать ее на чувствительных участках.
- Следовать инструкциям по очистке от производителя.
- Присоединять насадки с электроприводом к всасывающей трубке или ручному устройству.
- Другие принадлежности, такие как щелевая насадка, также подключить к ручному устройству или надвинуть непосредственно на всасывающую трубку, чтобы увеличить дальность действия.

## Моторизованная многофункциональная насадка для пола

Идеально подходит для твердых полов и ковров.

Насадка для пола с электроприводом особенно эффективно удаляет грязь, застрявшую в волокнах ковра.

Поворотный шарнир на 180 градусов и светодиодное освещение обеспечивают оптимальную маневренность и хорошую видимость в темных углах.

### Щелевая насадка

Для кромок, стыков, радиаторов и труднодоступных участков.

### Щетка для мебели

Для бережной и тщательной очистки мебели и чувствительных поверхностей, протирания пыли с книг, вентиляционных отверстий в автомобилях и т. д.

### Насадка для мягкой мебели

Для очистки текстильных поверхностей, таких как диваны, кресла, матрасы, автокресла и т. д.

### Держатель для принадлежности

Для удобного хранения и быстрого доступа к ручным насадкам. Прикрепить держатель для принадлежности к всасывающей трубке и вставить принадлежность (например, щелевую насадку).

### Рисунок F

### Гибкий удлинительный шланг

Благодаря возможности удлинения и сгибания обеспечивается очистка труднодоступных мест, например в автомобиле.

### Гибкая всасывающая трубка

Гибкий шарнир позволяет производить уборку под мебелью и в труднодоступных местах. Функция складывания активируется нажатием на кнопку разблокировки, расположенную на задней части всасывающей трубки.

### Мини-турбонасадка

Обеспечивает эффективное удаление шерсти домашних животных и частиц пыли с мягкой мебели, матрасов и других мягких поверхностей. Вращающаяся круглая щетка захватывает даже самые тонкие волосы.

## Транспортировка

Аккумулятор проверен в соответствии с предписаниями по международным перевозкам и может быть транспортирован/отправлен.

## Хранение

### ВНИМАНИЕ

#### Влажность и высокие температуры

*Опасность повреждения*

*Хранить аккумуляторные блоки только в сухих помещениях с низким уровнем влажности и при температуре ниже 20 °C.*

Во время хранения на дисплее аккумуляторного блока отображается текущее состояние заряда.

## Уход и техническое обслуживание

### Очистка фильтра предварительной очистки, фильтра тонкой очистки и пылесборника

#### **ВНИМАНИЕ**

##### **Повреждение устройства**

*Если фильтр предварительной очистки и фильтр тонкой очистки не очищаются регулярно после завершения уборки пылесосом или не опорожняется пылесборник, мощность всасывания ухудшается и устройство может сломаться.*

*Очищайте фильтр предварительной очистки и тонкой очистки не реже одного раза в неделю. Опорожняйте пылесборник не позднее, чем будет достигнута отметка «МАХ».*

#### **ВНИМАНИЕ**

##### **Опасность короткого замыкания**

*В пылесборнике содержатся электрические компоненты.*

*Не погружать пылесборник, фильтр предварительной очистки и фильтр тонкой очистки в воду и не очищать их влажным способом.*

##### **Рисунок Р**

##### **Примечание**

*Заменять фильтр тонкой очистки при наличии видимых повреждений или каждые 6 месяцев.*

##### **Примечание**

*Перед очисткой пылесборник должен быть пустой.*

1 Выключение устройства:

- Нажать выключатель Вкл./Выкл.

##### **Рисунок I**

2 Съем пылесборника:

- Нажать кнопку разблокировки на пылесборнике, разблокировать, повернув в направлении символа «замок открыт» и снять его.

#### **ВНИМАНИЕ**

##### **Повреждение устройства**

*Если для очистки фильтра устройства повернуть на 180 градусов (фильтр тонкой очистки направлен вверх), мелкая пыль может попасть в область двигателя и повредить устройство.*

*При очистке/снятии фильтра тонкой очистки всегда держать устройство вниз.*

##### **Рисунок M**

##### **Рисунок N**

3 Съем фильтра тонкой очистки и фильтра предварительной очистки:

- Разблокировать фильтр тонкой очистки, повернув его против часовой стрелки, и снять.
- Нажать кнопку разблокировки, чтобы открыть крышку пылесборника. Потянуть фильтр предварительной очистки вниз и извлечь его из пылесборника.

##### **Рисунок O**

4 Очистка пылесборника, фильтра предварительной очистки и фильтра тонкой очистки.

- Намотанные нитки или волосы можно аккуратно обрезать ножницами.

- Осторожно вытряхнуть фильтры предварительной и тонкой очистки в корзину для мусора.

##### **Рисунок Q**

- Протереть пылесборник тряпкой.
- При необходимости осторожно очистить фильтр предварительной очистки и фильтр тонкой очистки мягкой тканью или щеткой.

##### **Рисунок R**

- 5 Прикрепить фильтр тонкой очистки на устройстве.
  - Проверить правильность положения.
- 6 Вставить фильтр предварительной очистки в пылесборник.
  - Проверить правильность положения.
- 7 Крепление пылесборника:
  - Установить пылесборник на устройство и повернуть его в направлении символа «закрыть замок». Проверить правильность положения.

### Очистка выходного фильтра

#### **ВНИМАНИЕ**

##### **Опасность короткого замыкания**

*Головка устройства содержит электрические компоненты.*

*Не погружать выходной фильтр и не очищать его влажным способом.*

##### **Примечание**

*Выходной фильтр обеспечивает очистку вытяжного воздуха.*

- Очистить выходной фильтр при видимых загрязнениях.
- Заменять выходной фильтр при наличии видимых повреждений или каждые 6 месяцев.

1 Выключение устройства:

- Нажать выключатель Вкл./Выкл.

##### **Рисунок I**

2 Съем выходного фильтра:

- Отвинтить и снять крышку выходного фильтра с устройства.
- Снять выходной фильтр с устройства.

##### **Рисунок S**

3 Очистка выходного фильтра:

- Аккуратно выбить выходной фильтр или, если он сильно загрязнен, осторожно очистить его вместе с крышкой мягкой тканью или щеткой.
- **Рисунок T**

##### **Рисунок T**

4 Установка выходного фильтра:

- Соединить выходной фильтр и крышку и прикрутить их к головке устройства. Проверить правильность положения.

### Очистка насадки для пола с электроприводом

1. Выключить устройство.

- Нажать выключатель Вкл./Выкл.

##### **Рисунок I**

2. Снять принадлежности.

#### **ВНИМАНИЕ**

##### **Опасность короткого замыкания**

*Насадка для пола с электроприводом содержит электрические компоненты.*

*Не погружать насадку для пола с электроприводом в воду и не очищать ее влажным способом.*

3. Очистить насадку для пола с электроприводом.

a Сдвинуть кнопку разблокировки в направлении символа «замок открыт» и снять щеточный валик.

#### **Рисунок U**

b Грязь удалить, например, щеткой.

Намотанные нитки или волосы можно аккуратно обрезать ножницами.

c Осторожно очистить отверстие для щетки тряпкой или мягкой щеткой.

#### **Рисунок V**

d Вставить щеточный валик в отверстие, прижать вниз и зафиксировать до щелчка. Проверить правильность положения.

#### **Рисунок W**

### **Очистка мини-турбонасадки**

1. Выключить устройство.

- Нажать выключатель Вкл./Выкл.

#### **Рисунок I**

2. Снять мини-турбонасадку.

### **ВНИМАНИЕ**

#### **Опасность короткого замыкания**

*Мини-турбонасадка содержит электрические компоненты.*

*Не погружать мини-турбонасадку в воду и не производить ее влажную очистку.*

3. Очистить мини-турбонасадку.

a Разблокировать щеточный валик, нажав на крышку валика по бокам, затем потянуть щеточный валик вниз.

#### **Рисунок X**

b Удалить остатки, например, щеткой. Намотанные нитки или волосы можно аккуратно обрезать ножницами.

c Осторожно очистить отверстие для щетки тряпкой или мягкой щеткой.

#### **Рисунок Y**

d Вставить щеточный валик, немного наклонив по диагонали, в боковую часть корпуса, а затем прижать сверху, пока крышка не защелкнется на месте.

#### **Рисунок Z**

### **Демонтаж аккумулятора**

### **ВНИМАНИЕ**

#### **Опасность травмирования**

*Протекание аккумуляторов может привести к травмам.*

*Не допускайте попадания электролита из аккумуляторов в глаза или на слизистые оболочки.*

#### **Примечание**

*Встроенные литий-ионные аккумуляторы содержат вещества, которые могут нанести вред окружающей среде. Перед утилизацией аккумуляторы необходимо извлечь из устройства и сдать в пункт приема аккумуляторов. Извлекать аккумулятор только тогда, когда он полностью разряжен. Не допускать контакта аккумулятора с металлом.*

1. Отсоединить устройство от зарядной станции.
2. Дать устройству поработать до тех пор, пока оно не остановится и не сможет снова включиться.
3. Снять пылесборник с устройства.

#### **Рисунок M**

4. С помощью отвертки ослабить 3 винта, расположенных внутри устройства, и снимите крышку.

#### **Рисунок AA**

5. Используя подходящие плоскогубцы, потянуть 3 контакта вверх и отсоединить их.

6. Извлечь аккумулятор из устройства за язычок.

#### **Рисунок AB**

7. Утилизировать аккумулятор в соответствии с действующими правилами.

#### **Примечание**

*Запасные части можно найти на местном сайте KÄRCHER, см. также главу Принадлежности и запасные части.*

#### **Примечание**

*Если нет другого описания, то установка осуществляется в обратной последовательности.*

### **Помощь при неисправностях**

Зачастую неисправности имеют простые причины, поэтому с помощью следующего обзора их можно устранить самостоятельно. В случае сомнения или возникновения не описанных здесь неисправностей следует обращаться в авторизованную сервисную службу.

#### **Устройство не включается**

Аккумулятор разряжен.

- Зарядить аккумулятор.

#### **Устройство не всасывает пыль**

Фильтр тонкой очистки не установлен или установлен неправильно.

- Вставить фильтр тонкой очистки.
- Проверить правильность посадки фильтра тонкой очистки.

#### **Аккумулятор не заряжается**

Зарядная штепсельная вилка / сетевая штепсельная вилка подключена неправильно.

- Правильно подключить зарядную штепсельную вилку / сетевую штепсельную вилку.

Розетка неисправна.

- Убедиться, что розетка исправна.

Используется неправильное зарядное устройство

- Убедиться, что используется правильное зарядное устройство.

#### **Время зарядки изменено**

Использование USB-кабеля (тип C) или зарядного устройства, не входящего в комплект поставки.

- Для обеспечения указанного времени зарядки использовать USB-кабель (тип C) / зарядное устройство, входящее в комплект поставки.

#### **Светодиод мигает красным с короткими интервалами / устройство останавливается во время работы / устройство имеет слабую мощность всасывания**

Принадлежности, всасывающее отверстие пылесборника или всасывающие трубки заблокированы.

- Удалить засор с помощью подходящего вспомогательного средства.

Перегрев или пониженная температура аккумулятора/устройства.

- Выключить устройство и отсоединить его от электросети.
  - Подождать, пока температура аккумулятора/температура устройства не вернется в норму.
- Пылесборник заполнен.
- Опорожните пылесборник.

Фильтры загрязнены.

- Очистить фильтр.

Цилиндрическая щетка заблокирована.

- Удалить засоры.

**Фильтр тонкой очистки быстро загрязняется/  
забивается пылью**

Фильтр предварительной очистки не установлен.

- Установить фильтр предварительной очистки.

**Невозможно вставить пылесборник.**

Блок фильтров не укомплектован.

- Проверить комплектность блока фильтров (фильтр предварительной очистки и фильтр тонкой очистки).

**Ненормальный шум двигателя**

Принадлежности, всасывающее отверстие пылесборника или всасывающие трубки заблокированы.

- Удалить засорение с помощью подходящего вспомогательного средства.

## Технические характеристики

### Электрическое подключение

|                           |                 |        |
|---------------------------|-----------------|--------|
| Напряжение аккумулятора   | V               | 21.6   |
| Номинальная мощность      | W               | 300    |
| Тип аккумуляторного блока |                 | Li-ION |
| Зарядное устройство       |                 | USB-C  |
| Модель                    | HX20WPD-C001-AG |        |

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| Номинальное напряжение зарядного устройства      | V   | 100 - 240 |
| Частота  | Hz  | 50 - 60   |
| Время зарядки, когда батарея полностью разряжена | min   | 240       |
| Класс защиты                                     |  | II        |

### Рабочие характеристики устройства

|  |       |               |
|--|-------|---------------|
| Объем бака   | l     | 0,4           |
| Время работы при полном заряде аккумулятора с насадкой для пола Eco/Auto/Boost | min   | 45/*20/<br>10 |
| Уровень звуковой мощности $L_{BTA}$  | dB(A) | <78           |

### Размеры и вес

|                           |    |      |
|---------------------------|----|------|
| Вес (без принадлежностей) | kg | <2.4 |
|---------------------------|----|------|

\* В зависимости от степени загрязнения.  
Сохраняется право на внесение технических изменений.

# REGISTER TO BENEFIT.



Scan QR Code for download and easy product registration in Home & Garden App or website.

[karcher.com/register](https://karcher.com/register)



DE – Laden Sie die Home & Garden App herunter, um Ihr Gerät zu registrieren und volle Unterstützung bei der Reinigung zu erhalten.

- Steuerung von smarten Produkten
- Anwendungstipps & Expertenwissen
- Produktinformationen, Zubehör-Übersicht und Betriebsanleitungen
- Hilfestellungen und Service-Kontakt
- Onlineshop, exklusive Angebote und vieles mehr

EN – Download the Home & Garden App to register your device for full support in cleaning.

- Control of smart products
- Application tips & expert knowledge
- Product information, overview of accessories and operating instructions
- Support and service contact
- Online shop – exclusive offers and much more

FR – Téléchargez l'application Home & Garden pour enregistrer votre appareil et bénéficier d'une assistance complète en matière de nettoyage.

- Contrôle des produits intelligents
- Conseils d'utilisation & expertise
- Informations sur les produits, présentation des accessoires et manuels d'utilisation
- Aide et contact de service
- Boutique en ligne – offres exclusives et bien plus encore

ES – Descarga la aplicación Home & Garden para registrar tu equipo y disfrutar de todas las ventajas de la limpieza.

- Control de productos inteligentes
- Consejos de aplicación y conocimientos de expertos
- Información sobre el producto, resumen de accesorios y manual de instrucciones
- Asistencia y contacto para el servicio
- Tienda en línea: ofertas exclusivas y mucho más

[karcher.com/dealersearch](https://karcher.com/dealersearch)

Alfred Kärcher SE & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Str. 28-40  
71364 Winnenden (Germany)