

# KÄRCHER

makes a difference

**IVR-B 20/8  
IVR-B 30/15  
IVR-B 50/30**

Русский



**Register  
your product**  
[www.kaercher.com/welcome](http://www.kaercher.com/welcome)

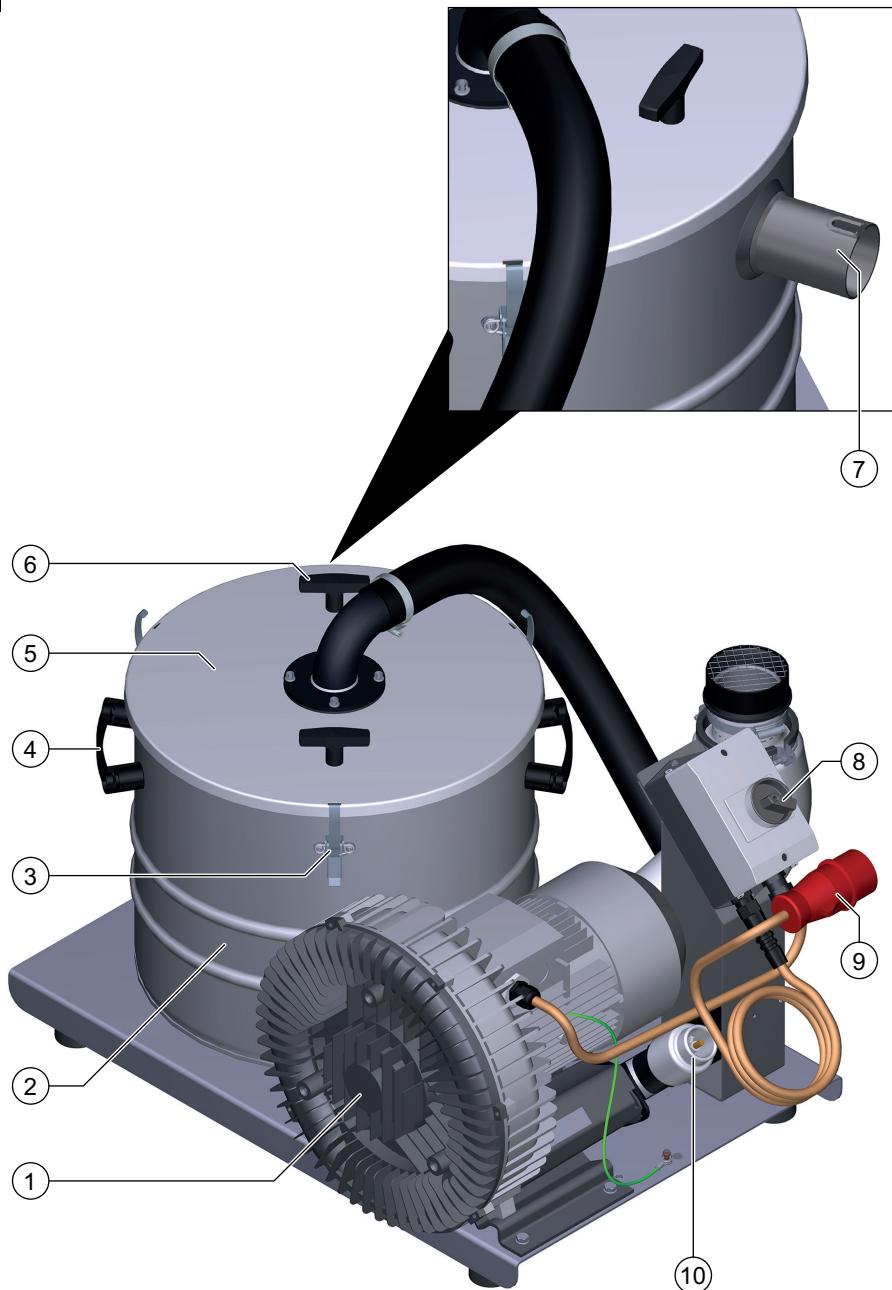


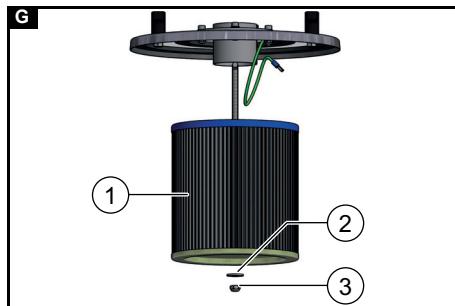
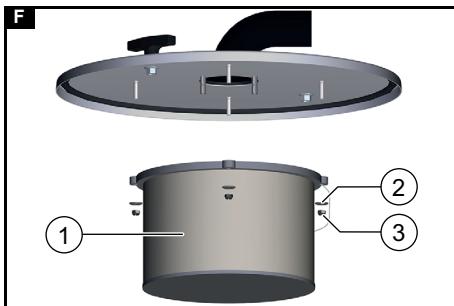
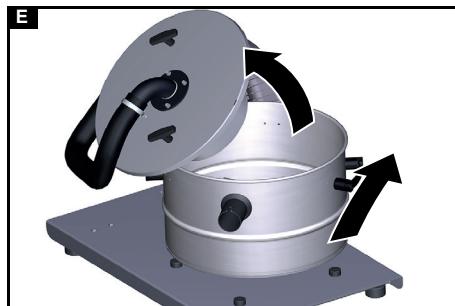
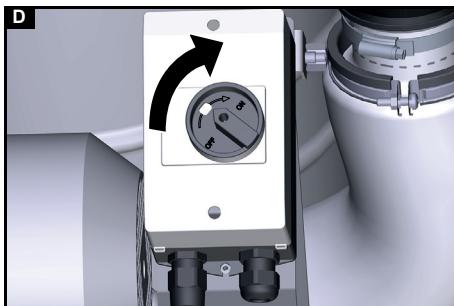
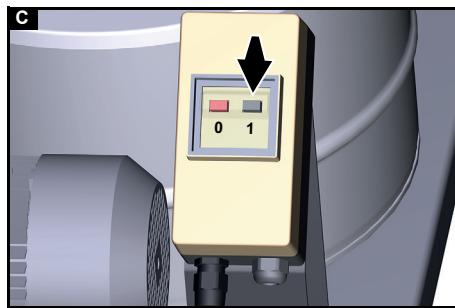
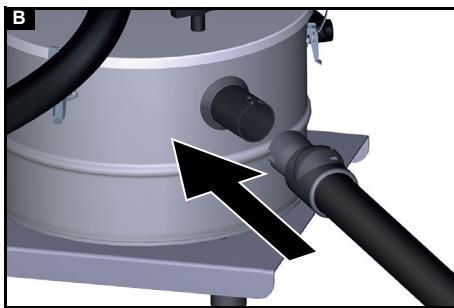
**EAC**



99893290 (01/19)



**A**



## Использование по назначению

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Вдыхание вредной для здоровья пыли**

Опасность для здоровья

Запрещено использовать устройство для вредной пыли.

### ВНИМАНИЕ

**Короткое замыкание из-за высокой влажности**

Повреждение устройства

Использовать устройство только в помещениях.

Устройство предназначено для:

- сбора негорючих и невзрывоопасных веществ;
- сбора пыли и крупной грязи;
- сбора влажных и жидких веществ;
- промышленного использования.

Любое другое использование считается несоответствующим.

## 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 экологии. Тем не менее, данные компоненты необходимы для правильной работы устройства.

Устройства, обозначенные этим символом, запрещено утилизировать вместе с бытовыми отходами.

### Указания по ингредиентам (REACH)

Для получения актуальной информации об ингредиентах см. [www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

## Содержание

|   |    |
|---|----|
| Общие указания .....                          | 67 |
| Использование по назначению .....             | 67 |
| Защита окружающей среды .....                 | 67 |
| Принадлежности и запасные части .....         | 68 |
| Комплект поставки .....                       | 68 |
| Предохранительные устройства .....            | 68 |
| Описание устройства .....                     | 69 |
| Ввод в эксплуатацию .....                     | 69 |
| Эксплуатация .....                            | 69 |
| Завершение работы .....                       | 70 |
| Транспортировка .....                         | 70 |
| Хранение .....                                | 70 |
| Уход и техническое обслуживание ..            | 70 |
| Помощь при неисправностях .....               | 70 |
| Гарантия .....                                | 71 |
| Технические характеристики .....              | 71 |
| Декларация о соответствии стандартам ЕС ..... | 72 |

## 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.

## 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).

## Комплект поставки

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

## Предохранительные устройства

### Степень опасности

#### △ ОПАСНОСТЬ

- Указание относительно непосредственно грозящей опасности, которая приводит к тяжелым травмам или к смерти.

#### △ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Указание относительно возможной потенциально опасной ситуации, которая может привести к тяжелым травмам или к смерти.

#### △ ОСТОРОЖНО

- Указание на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к получению легких травм.

### ВНИМАНИЕ

- Указание относительно возможной потенциально опасной ситуации, которая может повлечь за собой материальный ущерб.

## Указания по технике безопасности

#### △ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Устройство не предназначено для сбора вредной для здоровья пыли.

- Обеспечить защиту устройства от дождя. Не хранить устройство под открытым небом.
- Перед каждым вводом в эксплуатацию проверять, подсоединенны ли кабели уравнивания потенциалов (проводы заземления).

#### △ ОСТОРОЖНО

- Выключать устройство после каждого использования и извлекать штепсельную вилку из розетки.

### ВНИМАНИЕ

- Использовать устройство только в помещениях.
- Опасность защемления! Использовать перчатки при съеме или установке головки пылесоса, блока фильтра или сборной емкости.
- Опасность повреждения! Не проводить уборку без фильтра или с использованием поврежденного фильтра
- Использовать защитную обувь при работе с устройством.
- Не допускать выброса пыли при замене принадлежностей.

## Поведение в случае возникновения аварийной ситуации

#### △ ОПАСНОСТЬ

Опасность травмирования и повреждения при всасывании легковоспламеняющихся материалов, в случае короткого замыкания или других неисправностей

#### электрооборудования

Опасность вдыхания вредных газов, опасность поражения электрическим током, опасность получения ожогов. В аварийной ситуации выключить устройство и извлечь штепсельную вилку из розетки.

## **Электрическое подключение**

Устройство можно подключать только к точке электросети, выполненной электриком в соответствии с IEC 60364. Параметры подключения см. Технические характеристики и на заводской табличке. Использование удлинителей запрещено.

### **△ ОПАСНОСТЬ**

#### **Опасность удара электрическим током**

##### **Опасность для жизни**

*Не переезжать, не защемлять и не растягивать электрические соединительные кабели, чтобы не повредить их.*

*Защищать кабель от высоких температур, воздействия масла или повреждения острыми краями.*

*Перед началом работы с устройством проверить сетевой кабель. Не эксплуатировать устройство с поврежденным кабелем. Поручить замену поврежденного кабеля квалифицированному электрику.*

## **Описание устройства**

Рисунок см. на страницах с рисунками

### **Рисунок А**

- ① Всасывающая турбина
- ② Бак
- ③ Запорная скоба
- ④ Ручки бака (только в IVR-B 30/15 и 50/30)
- ⑤ Крышка бака
- ⑥ Ручки крышки бака
- ⑦ Патрубок для подключения всасывающего шланга
- ⑧ Выключатель прибора с защитой от перегрузки
- ⑨ Сетевой кабель
- ⑩ Клапан ограничения давления (только в IVR-B 30/15 и 50/30)

## **Ввод в эксплуатацию**

Рисунок см. на страницах с рисунками

1. Убедиться, что крышка бака установлена правильно.
2. Вставить всасывающий шланг в патрубок для шланга.

### **Рисунок В**

## **Эксплуатация**

Рисунки см. на страницах с рисунками

1. Вставить штепсельную вилку в розетку.
2. Включить устройство с помощью выключателя устройства.

### **Рисунок С**

#### **IVR-B 30/15**

#### **Рисунок D**

#### **IVR-B 50/30 и IVR-B 20/8**

3. Начать процесс всасывания.

## **Защитный автомат двигателя**

Защитный автомат двигателя прерывает электрическую цепь, если потребляемый ток двигателя слишком высок.

1. Дать двигателю остыть.
2. Проверить всасывающий шланг, бак и отверстие для отвода воздуха на засорение.
3. Включить устройство.

### **Примечание**

*Если защитный автомат двигателя снова срабатывает, остановить работу и обратиться в сервисную службу.*

## **Опорожнение сборного бака**

Рисунок см. на страницах с рисунками

1. Выключить устройство и отсоединить его от источника питания.
2. Открыть запорные скобы.
3. Снять крышку бака и отложить в сторону.
4. Отсоединить всасывающий шланг от патрубка для подключения шланга.
5. Снять бак с основания и опорожнить.
6. Утилизировать содержимое согласно действующим предписаниям или использовать повторно.

- Установить бак на основание.
- Подсоединить всасывающий шланг к патрубку для подключения шланга.
- Установить крышку бака и проверить правильность посадки.
- Закрыть запорные скобы.

## Завершение работы

- Выключить устройство выключателем.
- Опорожнить и очистить сборный бак.
- Снять принадлежность, при необходимости очистить и высушить.

## Транспортировка

### △ ОСТОРОЖНО

#### **Несоблюдение веса**

*Опасность получения травм и повреждений*

*Во время хранения и транспортировки учитывать вес устройства.*

- При перевозке устройства в транспортных средствах зафиксировать его от скольжения и опрокидывания в соответствии с действующими правилами.

## Хранение

### △ ОСТОРОЖНО

#### **Несоблюдение веса**

*Опасность получения травм и повреждений*

*Во время хранения и транспортировки учитывать вес устройства.*

- Хранить устройство только в помещении.

## Уход и техническое обслуживание

- Регулярно промывать устройство и принадлежности подходящей жидкостью и давать просохнуть.
- Регулярно проверять патронный фильтр на повреждения. Заменить поврежденный патронный фильтр.

## Замена патронного фильтра

Рисунки см. на страницах с рисунками

### Рисунок F

**IVR-B 30/15 и IVR-B 50/30**

- Патронный фильтр

- Подкладочная шайба, 4 шт.

- Гайка, 4 шт.

### Рисунок G

**IVR-B 20/8**

- Патронный фильтр

- Подкладочная шайба

- Гайка

- Отвинтить гайку(-и) и снять подкладочную(-ые) шайбу(-ы).

- Снять патронный фильтр.

- Установить новый патронный фильтр.  
При установке следить за правильностью установки фильтра и подключением заземляющего кабеля.

- Установить подкладочную(-ые) шайбу(-ы) и гайку(-и).

- Затянуть гайку(-и).

## Помощь при неисправностях

### △ ОПАСНОСТЬ

#### **Опасность травмирования**

*Опасность непреднамеренного запуска устройства и опасность поражения электрическим током*

*Перед проведением любых работ на устройстве выключить устройство и извлечь штепсельную вилку из розетки.*

*Все проверки и работы с электрическими частями должны осуществляться специалистом.*

**Двигатель (всасывающая турбина) не включается**

Отсутствует электрическое напряжение

- Проверить розетку и предохранитель системы электропитания.

- Проверить сетевой кабель и штепсельную вилку устройства.

#### **Сила всасывания ослабевает**

*Сопло, всасывающая трубка или всасывающий шланг засорены.*

- Проверить и при необходимости очистить сопло, всасывающую трубку или всасывающий шланг.

**Фильтр загрязнен.**

- Очистить фильтр.

## **Сервисная служба**

Если неисправность не удается устранить, устройство необходимо отправить на проверку в сервисную службу.

## **Гарантия**

В каждой стране действуют соответствующие гарантийные условия, установленные уполномоченной организацией по сбыту нашей продукции. Возможные неисправности устройства в течение гарантийного срока мы устраним бесплатно, если причина заключается в дефектах материалов или производственных 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)

Дата выпуска отображается на заводской табличке в закодированном виде.

При этом отдельные цифры имеют следующее значение:::

Пример: 30190

3 год выпуска

0 столетие выпуска

1 десятилетие выпуска

9 вторая цифра месяца выпуска

0 первая цифра месяца выпуска

Таким образом, в данном примере код 30190 означает дату выпуска 09 /2)013.

## **Технические характеристики**

|  |            | <b>IVR-B 50/30</b> | <b>IVR-B 30/15</b> | <b>IVR-B 20/8</b> |
|--|------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| <b>Электрическое подключение</b>         |            |                    |                    |                   |
| Напряжение сети                          | V          | 400                | 400                | 400               |
| Фаза                                     | ~          | 3                  | 3                  | 3                 |
| Частота сети                             | Hz         | 50                 | 50                 | 50                |
| Степень защиты                           |            | IPX4               | IPX4               | IPX4              |
| Класс защиты                             | I          | I                  | I                  | I                 |
| Номинальная мощность                     | W          | 3000               | 1500               | 800               |
| Сетевой предохранитель                   | A          | 16                 | 16                 | 16                |
| (инертный)                               |            |                    |                    |                   |
| <b>Размеры и вес</b>                     |            |                    |                    |                   |
| Типичный рабочий вес                     | kg         | 70                 | 53                 | 32                |
| Длина x ширина x высота                  | mm         | 835 x 715 x 570    | 810 x 575 x 520    | 610 x 450 x 480   |
| <b>Условия окружающей среды</b>          |            |                    |                    |                   |
| Температура окружающей среды             | °C         | +40                | +40                | +40               |
| <b>Рабочие характеристики устройства</b> |            |                    |                    |                   |
| Объем бака                               | l          | 50                 | 30                 | 20                |
| Расход воздуха                           | l/s        | 87,5               | 58                 | 39                |
| Разрежение                               | kPa (mbar) | 26 (260)           | 20 (200)           | 9 (90)            |
| Номинальный диаметр всасывающего шланга  |            | DN50               | DN50               | DN50              |

|  |                  | IVR-B 50/30 | IVR-B 30/15 | IVR-B 20/8  |
|--|------------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Расчетные значения в соответствии с EN 60335-2-69</b> |                  |             |             |             |
| Вибрация на руке/кисти                                   | m/s <sup>2</sup> | < 2,5       | < 2,5       | < 2,5       |
| Погрешность K  | m/s <sup>2</sup> | 0,2         | 0,2         | 0,2         |
| Уровень звукового давления L <sub>pA</sub>               | dB(A)            | 68          | 77          | 70          |
| Погрешность K <sub>pA</sub>                              | dB(A)            | 2           | 2           | 2           |
| <b>Сетевой кабель</b>                                    |                  |             |             |             |
| Сетевой кабель H07BQ-F mm <sup>2</sup>                   |                  | 4 x 2,5     | 4 x 2,5     | 4 x 2,5     |
| Номер детали (ЕС)  |                  | 9.979-856.0 | 9.979-856.0 | 9.979-856.0 |
| Длина шнура  | m                | 8,2         | 8,2         | 8,2         |

Сохраняется право на внесение технических изменений.

Нижеподписавшиеся лица действуют по поручению и по доверенности руководства компании.

Директор  
Г. Шварценбах (G. Schwarzenbach)  
Ringler GmbH  
Kärcher Group  
Robert-Bosch-Straße 4-8  
73550 Waldstetten (Германия)  
Тел.: +49 7171 94888-0  
Факс: +49 7171 94888-528  
г. Вальдштеттен, 01.10.2018

### Декларация о соответствии стандартам ЕС

Настоящим заявляем, что концепция, конструкция и исполнение указанной ниже машины отвечают соответствующим основным требованиям директив ЕС по безопасности и охране здоровья. При любых изменениях машины, не согласованных с нашей компанией, данная декларация теряет свою силу.  
Изделие: Пылесос для сухой уборки  
Изделие: Пылесос для влажной и сухой уборки  
Тип: 9.989-xxx

### Действующие директивы ЕС

2006/42/EC (+2009/127/EC)  
2014/30/EC

### Примененные гармонизированные стандарты

EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011  
EN 55014-2: 2015  
EN 60335-1  
EN 60335-2-69  
EN 61000-3-2: 2014  
EN 61000-3-3: 2013  
EN 61000-3-11: 2000  
EN 62233: 2008



<http://www.kaercher.com/dealersearch>

