

KÄRCHER

makes a difference

IVR-L 100/24-2
IVR-L 120/24-2
(Me / Tc)

English

Русский



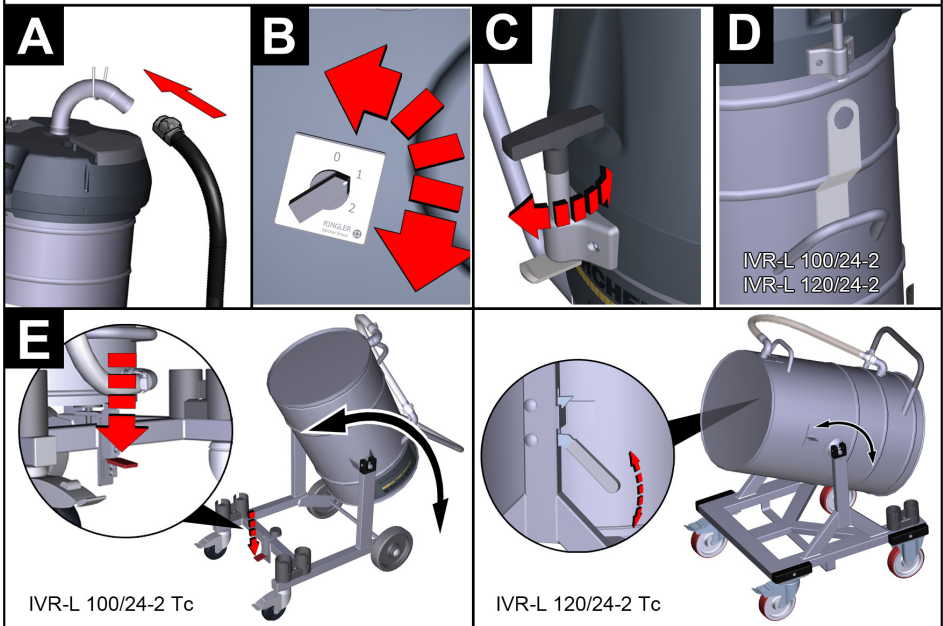
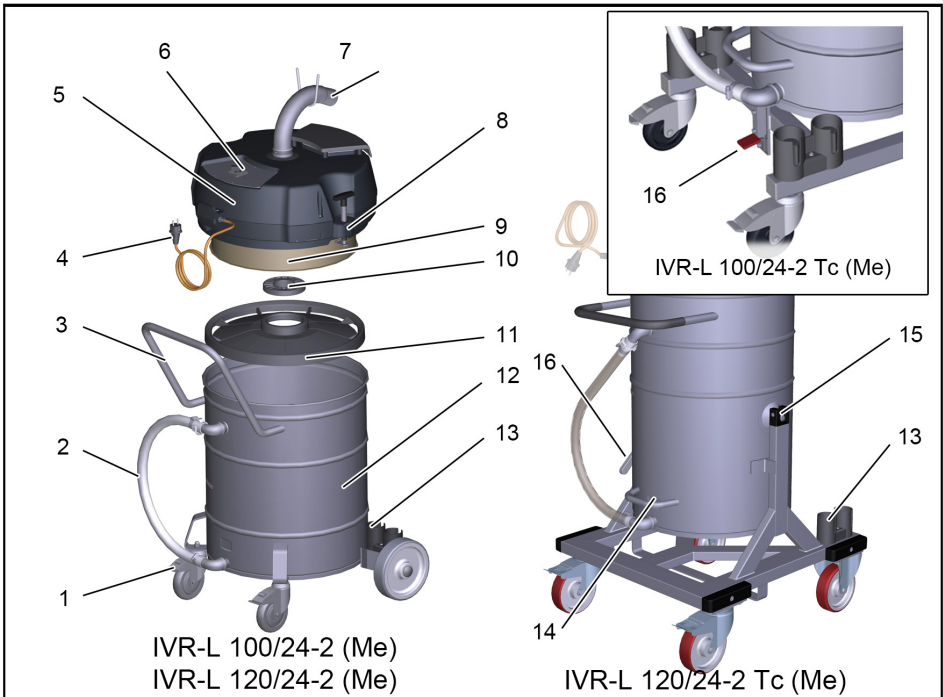
Register and win!
www.kärcher.com/register-and-win



EAC



99885850 08/17





Please read and comply with these original instructions prior to the initial operation of your appliance and store them for later use or subsequent owners.

- Before first start-up it is definitely necessary to read the safety indications Nr. 5.956-249.0!
- The non-compliance of the operating and safety instructions may lead to damages of the appliance and to dangers for the operator and other persons.
- In case of transport damage inform vendor immediately.

Contents

Contents	EN	1
Environmental protection	EN	1
Danger or hazard levels	EN	1
Proper use	EN	2
Symbols on the machine.	EN	2
Safety instructions.	EN	2
Device elements	EN	3
Start up	EN	3
Operation	EN	3
Shutting down	EN	4
Transport.	EN	4
Storage	EN	4
Care and maintenance	EN	4
Troubleshooting	EN	5
Warranty	EN	5
Accessories and Spare Parts . .	EN	5
EU Declaration of Conformity .	EN	6
Technical specifications	EN	7

Environmental protection

	The packaging material can be recycled. Please do not throw the packaging material into household waste; please send it for recycling.
	Old appliances contain valuable materials that can be recycled; these should be sent for recycling. Batteries, oil, and similar substances must not enter the environment. Please dispose of your old appliances using appropriate collection systems.

Notes about the ingredients (REACH)

You will find current information about the ingredients at:

www.kaercher.com/REACH

Danger or hazard levels

⚠ **DANGER**

Immediate danger that can cause severe injury or even death.

⚠ **WARNING**

Possible hazardous situation that could lead to severe injury or even death.

⚠ **CAUTION**

Pointer to a possibly dangerous situation, which can lead to minor injuries.

ATTENTION

Pointer to a possibly dangerous situation, which can lead to property damage.

Proper use

⚠ WARNING

The appliance is not suitable for vacuuming dust which endangers health.

ATTENTION

This unit is only to be used indoors.

- This appliance is suitable for the vacuuming of oil-containing liquids, cooling lubricants and chips.
- This device has been designed to vacuum non-flammable and non-explosive liquids.
- This device is suitable for vacuuming up dust and coarse dirt.
- This device is not suitable for vacuuming up fine dust.
- This appliance is suitable for industrial use.
- Any other use other than the specified one will be treated as improper use of the appliance.

Symbols on the machine

Flüssigkeits-
Füllstand

MAXIMAL



Shows the maximum filling level. See "Checking the filling level".

ATTENTION

Risk of damage! Empty device in time. The maximum filling level must not be exceeded.

Safety instructions

⚠ WARNING

The appliance is not suitable for vacuuming dust which endangers health.

⚠ WARNING

Protect the unit from rain. Do not store outside.

ATTENTION

This unit is only to be used indoors.

ATTENTION

Risk of crushing! Wear gloves when removing and fitting the suction head.

- Switch off the appliance after completing work and pull the mains plug.
- Never vacuum without a filter or a damaged a filter, otherwise the device can get damaged.

Device with tilting chassis (Tc)

ATTENTION

Risk of crushing when tilting the fluid container

- Engage the locking mechanism after tilting.

In Emergency

- In case of emergency (e.g. when sucking in combustible materials, in case of a short-circuit or some other electrical defect), switch off the appliance and pull the mains plug.

Electrical connection

The appliance may only be connected to an electric supply that has been installed by an electrician in accordance with IEC 60364. For connection values, see technical data and type plate.

You are not allowed to use an extension cable.

⚠ DANGER

Risk of electric shock. Electrical connecting cables must not be damaged through being driven over, crushed, pulled or the like. Protect the power cord from heat, oil, and sharp edges.

Check the mains cables of the machine each time before using the machine to see that it is not damaged. Never operate a machine with damaged cables. Get the damaged cables replaced by an electrician.

⚠ CAUTION

The highest allowed net impedance at the electrical connection point (refer to technical data) is not to be exceeded. In case of any uncertainty regarding the present net impedance at your connection point, please contact your local power supply company.

Device elements

Illustration on the inside of the front cover

- 1 Guiding rolls with fixed position brake
- 2 Drain hose
- 3 Push handle
- 4 Power cord
- 5 Suction head
- 6 ON/OFF switch
- 7 Suction hose connection
- 8 Lock
- 9 Filter
- 10 Screwed sealing plug
- 11 Deflector plate
- 12 Liquid reservoir
- 13 Accessories compartment
- 14 Handle
- 15 Tilting device
- 16 Unlocking lever

Start up

Illustration on the inside of the front cover

- Bring the appliance to working position - secure it, if required, with parking brakes.
- Ensure that the suction head has been fitted properly.

Illustration

- Insert the suction hose into the suction hose connection.
- Attach the desired accessories to the suction hose.

Operation

Illustration on the inside of the front cover

- Insert the mains plug into the socket.

Illustration

- Turning on the Appliance

Note: The switch has several switching stages:

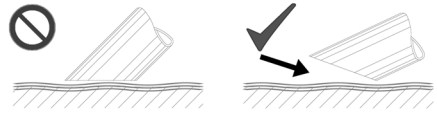
- 0 Device is switched off
- 1 Motor 1 switched on
- 2 Motor 1 and 2 switched on

Always operate the device in stage 2.

ATTENTION

Risk of damage! Always switch the switching stages quickly in order to prevent damage of the drive motor.

- Start suction process.



Note: When vacuuming up fluids, only immerse the accessories half way in order to deliver sufficient air.

Check the fill level display



Note: The red marking on the drain hose shows the maximum admissible filling level.

Empty the liquid container.

- Switch off the appliance and remove the plug from the socket.
- Drive the appliance to the disposal site for the liquid.
- Disconnect the drain hose at the upper hose coupling.
- Hold the drain hose over a suitable collection unit and drain the content.
- Dispose of the contents according to the local provisions.

Jack ring (device without tilting unit Tc)

Illustration on the inside of the front cover

Illustration

- Lift the device on the jack ring using suitable lifting gear.

DANGER

Risk of injury due to dropping appliance.

- Adhere to the local accident prevention guidelines and safety notes.
- Check the device for damage prior to every lifting procedure.
- Check the lifting gear for damage prior to every lifting procedure.
- Lift the waste container on the provided jack rings only.
- Protect the lifting device from inadvertent load release.
- The device may only be transported with the crane by properly trained crane personnel.
- Do not stand below the load.
- Ensure that no persons are present in the immediate vicinity of the crane.
- Do not leave the appliance on the crane unattended.

Tilt container (device with tilting unit Tc)

Illustration on the inside of the front cover

- Switch off the appliance and remove the plug from the socket.
- Drive the appliance to the disposal site for the liquid.

Illustration

- Open the lock of the suction head.
- Remove the suction head and put aside.

Illustration

- Open the lock.
- Tilt the container with the push handle.
- Dispose of the contents according to the local provisions.
- Fit and lock the suction head again.

Clean the container

Note: Water based cooling lubricants can cause a bacterial contamination. Wear appropriate protective gear during the removal.

- Empty the container
- Remove deposits from the container.
- Dispose of deposits in accordance with the applicable regulations.

Shutting down

- Switch off the appliance using the On/Off switch.
- Empty and clean the container.
- Dismantle the accessory and rinse it with water and let dry if necessary.

Note: Empty the vacuum cleaner after each use and let it dry with the container open.

Transport

CAUTION

Risk of injury and damage! Observe the weight of the appliance when you transport it.

- When transporting in vehicles, secure the appliance according to the guidelines from slipping and tipping over.

Storage

CAUTION

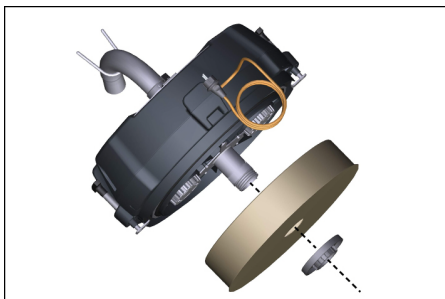
Risk of injury and damage! Note the weight of the appliance in case of storage.

This appliance must only be stored in interior rooms.

Care and maintenance

- Rinse the appliance and the accessories with fresh water at regular intervals and let them dry.
- In order to avoid bacterial contamination, do not leave fluids inside the device.
- During extended operation breaks, open the cover to let the residual moisture escape.

Replacing the filter



- ➔ Unscrew the screw plug.
- ➔ Remove and replace filter.
- ➔ Insert new filter.
- ➔ Screw in the locking screw and tighten it again.

Note: During installation, it must be ensured that the filter is inserted correctly.

Troubleshooting

⚠ **DANGER**

First pull out the plug from the mains before carrying out any tasks on the machine.

⚠ **DANGER**

Have all checks and works on electrical parts performed by an expert.

Motor (suction turbine) does not start

- No electrical voltage.
- ➔ Check the receptacle and the fuse of the power supply.
- ➔ Check the power cable and the power plug of the device.

Suction capacity decreases slowly

- Nozzle, suction hose or suction pipe may be blocked.
- ➔ Check, clean accessories.
- Filter is dirty.
- ➔ Clean filter.

Emptying the liquid container is taking very long

- Drain hose crushed or obstructed.
- ➔ Check / clean drain hose.

Customer Service

If malfunction can not be fixed, the device must be checked by customer service.

Warranty

The warranty terms published by the relevant sales company are applicable in each country. We will repair potential failures of your appliance within the warranty period free of charge, provided that such failure is caused by faulty material or defects in manufacturing. In the event of a warranty claim please contact your dealer or the nearest authorized Customer Service centre. Please submit the proof of purchase.

Accessories and Spare Parts

Accessories are not included in the delivery. The accessories for the device must be ordered separately, depending on the application.

- Only use accessories and spare parts which have been approved by the manufacturer. The exclusive use of original accessories and original spare parts ensures that the appliance can be operated safely and trouble free.
- For additional information about spare parts, please go to the Service section at www.kaercher.com.

EU Declaration of Conformity

We hereby declare that the machine described below complies with the relevant basic safety and health requirements of the EU Directives, both in its basic design and construction as well as in the version put into circulation by us. This declaration shall cease to be valid if the machine is modified without our prior approval.

Product: Dry vacuum cleaner
Product: Wet and dry vacuum cleaner
Type: 9.982-xxx
Type: 9.983-xxx
Type: 9.985-xxx
Type: 9.986-xxx
Type: 9.987-xxx

Relevant EU Directives

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

Applied harmonized standards

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

Applied national standards

-

The undersigned act on behalf and under the power of attorney of the company management.



Managing Partner
G. Schwarzenbach

Ringler GmbH
Kärcher Group
Robert-Bosch-Straße 4-8
73550 Waldstetten (Germany)

Waldstetten, 2017/06/01

Technical specifications

		IVR-L 100/24-2 (Tc/Me)	IVR-L 120/24-2 (Tc/Me)
Mains voltage	V	220-240	220-240
Frequency	Hz	1~50-60	1~50-60
Power	W	2400	2400
Protection (slow)	A	16	16
Container capacity	l	100	120
Filling quantity (liquid)	l	50	80
Air quantity	l/s	2 x 74	2 x 74
Under-pressure	kPa (mbar)	23	23
Protective class	--	I	I
Type of protection	--	IPX 4	IPX 4
Suction hose connection	Nominal width	DN50	DN50
Length x width x height	mm	640x620x1060	740x620x1180
Typical operating weight	kg	44	--
Typical operating weight (Tc variant)	kg	50	66
Ambient temperature	°C	+40	+40
Values determined to EN 60335-2-69			
Sound pressure level L_{pA}	dB(A)	68	68
Uncertainty K_{pA}	dB(A)	2	2
Hand-arm vibration value	m/s ²	< 2,5	< 2,5
Uncertainty K	m/s ²	0,2	0,2

Power cord	H07BQ-F 3x1,5 mm ²	
	Part no.:	Cable length
EU	9.988-393.0	10,0 m



Перед первым применением
вашего прибора прочитайте

эту оригинальную инструкцию по эксплуатации, после этого действуйте соответственно и сохраните ее для дальнейшего пользования или для следующего владельца.

- Перед первым вводом в эксплуатацию обязательно прочтите указания по технике безопасности № 5.956-249.0!
- При несоблюдении инструкции и указаний по технике безопасности пылесос может выйти из строя, а для оператора и других лиц возникает риск получения травмы.
- При повреждениях, полученных во время транспортировки, немедленно свяжитесь с продавцом.

Оглавление

Оглавление	RU	1
Защита окружающей среды .	RU	1
Степень опасности	RU	1
Использование по назначению	RU	2
Символы на приборе	RU	2
Указания по технике безопасности	RU	2
Элементы прибора	RU	3
Начало работы	RU	3
Управление	RU	3
Вывод из эксплуатации	RU	5
Транспортировка	RU	5
Хранение	RU	5
Уход и техническое обслуживание	RU	5
Помощь в случае неполадок	RU	5
Гарантия	RU	6
Принадлежности и запасные детали	RU	7
Заявление о соответствии EU	RU	7
Технические данные	RU	8

Защита окружающей среды

	Упаковочные материалы пригодны для вторичной переработки. Пожалуйста, не выбрасывайте упаковку вместе с бытовыми отходами, а сдайте ее в один из пунктов приема вторичного сырья.
	Старые приборы содержат ценные перерабатываемые материалы, подлежащие передаче в пункты приемки вторичного сырья. Аккумуляторы, масло и иные подобные материалы не должны попадать в окружающую среду. Поэтому утилизируйте старые приборы через соответствующие системы приемки отходов.

Инструкции по применению компонентов (REACH)

Актуальные сведения о компонентах приведены на веб-узле по следующему адресу:

www.kaercher.com/REACH

Степень опасности

⚠ **ОПАСНОСТЬ**

Для непосредственно грозящей опасности, которая приводит к тяжелым увечьям или к смерти.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Для возможной потенциально опасной ситуации, которая может привести к тяжелым увечьям 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 материальный ущерб.

Использование по назначению

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прибор не предназначен для сбора вредной для здоровья пыли.

ВНИМАНИЕ

Этот прибор предназначен только для использования внутри помещений.

- Прибор не предназначен для всасывания маслосодержащих, смазывающе-охлаждающих жидкостей и опилок.
- Данный прибор предназначен для всасывания негорючих и взрывобезопасных жидкостей.
- Данное устройство подходит для отсасывания пыли и крупных частиц грязи.
- Данное устройство не件годно для отсасывания мелкой пыли.
- Данный прибор пригоден для промышленного применения.
- Любое другое применение рассматривается как нецелесообразное.

Символы на приборе



Показывает максимальный уровень заполнения. См. «Проверить индикацию уровня заполнения».

ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения! Своевременно опорожнять устройство. Нельзя превышать максимальный уровень заполнения.

Указания по технике безопасности

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прибор не предназначен для сбора вредной для здоровья пыли.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Защитайте прибор от попадания на него дождя. Не хранить на открытом воздухе.

ВНИМАНИЕ

Этот прибор предназначен только для использования внутри помещений.

ВНИМАНИЕ

Опасность раздавливания! При снятии и установке всасывающей головки надевать перчатки.

- После завершения работ выключить прибор и вынуть штепсельную вилку.
- Никогда не производить всасывание без фильтра или с поврежденным фильтром, иначе можно повредить устройство.

Устройства с опрокидывающейся тележкой (Тс)

ВНИМАНИЕ

Опасность раздавливания при опрокидывании емкости для жидкости.

- Защелкнуть запор после опрокидывания.

В случае возникновения аварийной ситуации

- В экстренных случаях (например, при попадании в прибор горючих веществ, коротком замыкании или прочих сбоях электросистемы) прибор следует выключить, а сетевой шнур вытащить из сети.

Электрическое подсоединение

Устройство можно подключать только к элементу электроподключения, исполненному электромонтером в соответствии со стандартом Международной электротехнической комиссии (МЭК) IEC 60364.

Параметры подключения указаны на заводской табличке и в разделе "Технические данные".

Использование удлинителей запрещено.

⚠ ОПАСНОСТЬ

Опасность поражения электрическим током. Запрещается повреждение электрических соединительных проводов в результате переезда через них, сдавливания, растяжения и т.п. Кабель защищать от воздействия жары, масел, а также от острых краев.

Перед началом работы с прибором проверять провод подключения к сети на повреждения. Не эксплуатировать прибор с поврежденным кабелем. Замениить поврежденный кабель с помощью специалистов по электрике.

⚠ ОСТОРОЖНО

Нельзя превышать максимально допустимый импеданс в точке подключения к электрической сети (см. «Технические характеристики»).

При неясностях в отношении существующего импеданса в точке подключения нужно связаться со своей организацией по энергоснабжению.

Элементы прибора

Рисунок см. на обороте

- 1 Управляющие ролики со стояночным тормозом
- 2 Сливной шланг
- 3 Ведущая дуга
- 4 Сетевой шнур
- 5 Всасывающая головка
- 6 Выключатель Вкл/Выкл
- 7 Элемент подключения всасывающего шланга
- 8 Блокировка
- 9 Фильтр
- 10 Резьбовая пробка
- 11 Перегородка-экран
- 12 Резервуар для жидкости
- 13 Крепление для принадлежностей
- 14 рукоятка
- 15 Опрокидывающий механизм
- 16 Рычаг разблокировки

Начало работы

Рисунок см. на обороте

- Поставить прибор в рабочую позицию, при необходимости зафиксировать стояночным тормозом.
- Убедиться, что всасывающая головка установлена правильно.

Рисунок А

- Вставить всасывающий шланг в свой разъем.
- Надеть необходимый аксессуар на всасывающий шланг.

Управление

Рисунок см. на обороте

- Вставить сетевую штепсельную вилку в розетку.

Рисунок Б

- Включение устройства

Примечание: Выключатель имеет несколько ступеней переключения..

0 Прибор выключен.

1 Включен Двигатель 1

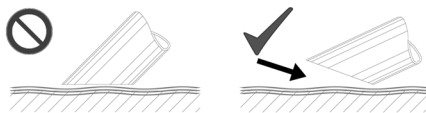
2 Включен Двигатель 1 и 2

Эксплуатируйте устройство всегда на ступени 2.

ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения! Во избежание повреждения двигателя привода переключайте ступени плавно.

- Начать процесс всасывания.



Примечание: При всасывании жидкостей погружать оснастку только наполовину, чтобы воздух подавался в достаточном количестве.

Проверка индикации уровня заполнения



Примечание: Красная отметка на сливном шланге показывает максимально допустимый уровень заполнения.

Удалить содержимое из резервуара для жидкости

- ➔ Выключить прибор и отсоединить его от сети.
- ➔ Подсоединить прибор к устройству утилизации жидких отходов.
- ➔ Отделить сливной шланг у верхней шланговой муфты.
- ➔ Сливной шланг держать над подходящим сборником и слить содержимое.
- ➔ Утилизировать или повторно использовать содержимое согласно действующим предписаниям.

Проушина (устройство без опрокидывающего механизма Тс)

Рисунок см. на обороте

Рисунок **Д**

- ➔ Поднимать устройство за проушины с помощью соответствующего подъемного механизма.

⚠ ОПАСНОСТЬ

Опасность получения травм при падении устройства.

- *Соблюдать местные предписания по предотвращению несчастных случаев и указания по технике безопасности.*

- *Перед каждым подъемом установки проверять подъемный механизм на наличие повреждений.*
- *Перед каждым подъемом установки проверять подъемный механизм на наличие повреждений.*
- *Поднимать мусорный бак только за предназначенные для этого проушины.*
- *Оберегать подъемное устройство от случайного отцепления груза.*
- *Установку разрешается транспортировать с помощью крана только лицам, прошедшим инструктаж по управлению краном.*
- *Не стоять под грузом.*
- *При этом обратить внимание на то, чтобы в опасной зоне действия крана не находились люди.*
- *Не оставлять прибор подвешенным к крану без присмотра.*

Опрокинуть бак (устройство с опрокидывающим механизмом Тс)

Рисунок см. на обороте

- ➔ Выключить прибор и отсоединить его от сети.
 - ➔ Подсоединить прибор к устройству утилизации жидких отходов.
- Рисунок **Е**
- ➔ Открыть запор всасывающей головки.
 - ➔ Снять всасывающую головку и положить в сторону.

Рисунок **Ж**

- ➔ Открыть блокировку.
- ➔ Откинуть бак с буксирной скобой.
- ➔ Утилизировать или повторно использовать содержимое согласно действующим предписаниям.
- ➔ Снова установить всасывающую головку и зафиксировать ее.

Очистка бака

Примечание: Из-за смазочно-охлаждающих жидкостей на основе воды может возникать бактериальное инфицирование. При его устранении надевать подходящую защитную одежду.

- Слить воду из емкости.
- Удалить отложения из бака.
- Отложения утилизировать в соответствии с действующими предписаниями.

Вывод из эксплуатации

- Выключить аппарат выключателем Вкл./Выкл.
- Опорожнить и очистить бак.
- Снять принадлежности и при необходимости прополоскать и высушить.

Указание: Опорожнять пылесос после каждого применения и проводить просушку с открытым резервуаром.

Транспортировка

⚠ ОСТОРОЖНО

Опасность получения травм и повреждений! При транспортировке следует обратить внимание на вес устройства.

- При перевозке аппарата в транспортных средствах следует учитывать действующие местные государственные нормы, направленные на защиту от скольжения и опрокидывания.

Хранение

⚠ ОСТОРОЖНО

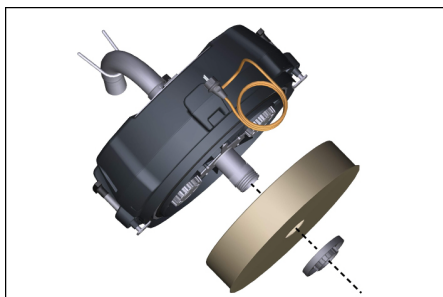
Опасность получения травм и повреждений! При хранении следует обратить внимание на вес устройства.

Это устройство разрешается хранить только во внутренних помещениях.

Уход и техническое обслуживание

- Регулярно промывать прибор и принадлежности свежей водой и высушивать.
- Чтобы избежать инфицирования, не оставлять жидкости в устройстве.
- При длительных перерывах в работе следует оставлять крышку открытой для устранения остаточной влажности

Замена фильтра



- Вывинтить запорный винт.
- Снять фильтр и заменить его.
- Вставить новый фильтр.
- Снова завинтить и затянуть запорный винт.

Примечание: При монтаже обратить внимание на то, чтобы фильтр был вставлен правильно.

Помощь в случае неполадок

⚠ ОПАСНОСТЬ

Перед проведением любых работ с прибором, выключить прибор и вытянуть штепсельную вилку.

⚠ ОПАСНОСТЬ

Все проверки и работы с электрическими частями должны осуществляться специалистом.

Двигатель (всасывающая турбина) не включается

- Отсутствует электрическое напряжение.
- ➔ Проверить штепсельную розетку и предохранитель системы электропитания.
- ➔ Проверить сетевой кабель и штепсельную вилку устройства.

Всасывающая мощность постепенно снижается

- Забилась форсунка, всасывающий шланг или всасывающая труба.
- ➔ Проверить, очистить принадлежность.
- Фильтр загрязнен.
- ➔ Чистка фильтра.

Слишком длительное опорожнение резервуара для жидкости

- Сливной шланг передавлен или засорен.
- ➔ Проверка / очистка сливного шланга

Сервисная служба

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

Гарантия

В каждой стране действуют соответственно гарантийные условия, изданные уполномоченной организацией сбыта нашей продукции в данной стране. Возможные неисправности прибора в течение гарантийного срока мы устраняем бесплатно, если причина заключается в дефектах материалов или ошибках при изготовлении. В случае возникновения претензий в течение гарантийного срока просьба обращаться, имея при себе чек о покупке, в торговую организацию, продавшую вам прибор или в ближайшую уполномоченную службу сервисного обслуживания.

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.

Принадлежности и запасные детали

Принадлежности в объем поставки не входят. Необходимые в зависимости от предполагаемой работы принадлежности следует заказывать отдельно.

- Разрешается использовать только те принадлежности и запасные части, использование которых было одобрено изготовителем. Использование оригинальных принадлежностей и запчастей гарантирует Вам надежную и бесперебойную работу прибора.
- Дальнейшую информацию о запчастях вы найдете на сайте www.kaercher.com в разделе Service.

Заявление о соответствии EU

Настоящим мы заявляем, что нижеуказанный прибор по своей концепции и конструкции, а также в осуществленном и допущенном нами к продаже исполнении отвечает соответствующим основным требованиям по безопасности и здоровью согласно директивам EU. При внесении изменений, не согласованных с нами, данное заявление теряет свою силу.

Продукт электропылесос для сухой уборки

Продукт Пылесос для мокрой и сухой чистки

Тип: 9.982-xxx

Тип: 9.983-xxx

Тип: 9.985-xxx

Тип: 9.986-xxx

Тип: 9.987-xxx

Основные директивы EU

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

2014/30/EU

Примененные гармонизированные нормы

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

Примененные внутригосударственные нормы

-

Нижеподписавшиеся действуют по поручению и уполномочию руководства фирмы.



Член общества, наделённый организационно-распорядительными функциями
Г. Шварценбах (G. Schwarzenbach)

Ringler GmbH

Kärcher Group

Роберт-Бох-Штрассе 4-8

73550 Вальдштеттен (Waldstetten), Германия

Waldstetten, 2017/06/01

Технические данные

		IVR-L 100/24-2 (Тс/Ме)	IVR-L 120/24-2 (Тс/Ме)
Напряжение сети	V	220-240	220-240
Частота	Hz	1~50-60	1~50-60
Параметры	W	2400	2400
Предохранитель (инертный)	A	16	16
Емкость бака	l	100	120
Заправочный объем жидкости	l	50	80
Количество воздуха	l/s	2 x 74	2 x 74
Нижнее давление	kPa (mbar)	23	23
Класс защиты	--	I	I
Тип защиты	--	IPX 4	IPX 4
Гнездо для подключения всасывающего шланга	Номинальный диаметр	DN50	DN50
Длина x ширина x высота	mm	640x620x1060	740x620x1180
Типичный рабочий вес	kg	44	--
Типичный рабочий вес (Тс-вариант)	kg	50	66
Окружающая температура	°C	+40	+40
Значение установлено согласно стандарту EN 60335-2-69			
Уровень шума дБ _а	dB(A)	68	68
Опасность К _{РА}	dB(A)	2	2
Значение вибрации рука-плечо	m/s ²	< 2,5	< 2,5
Опасность К	m/s ²	0,2	0,2

Сетевой шнур	H07BQ-F 3x1,5 mm ²	
	№ детали	Длина шнура
EU	9.988-393.0	10,0 m