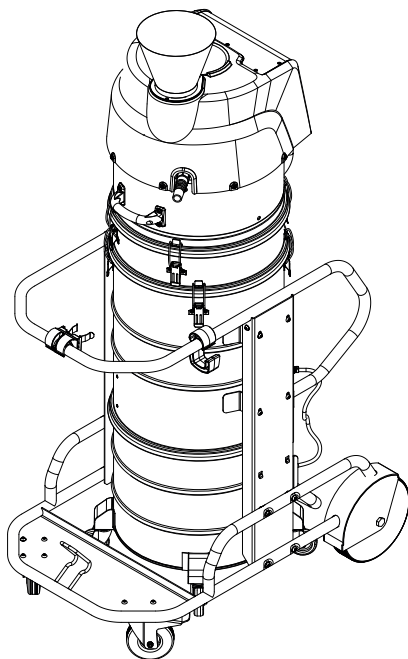


KÄRCHER

makes a difference

IVM 60/30 M Z22

Русский



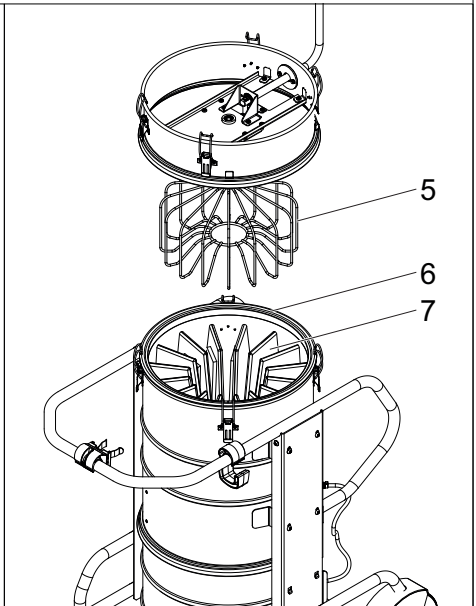
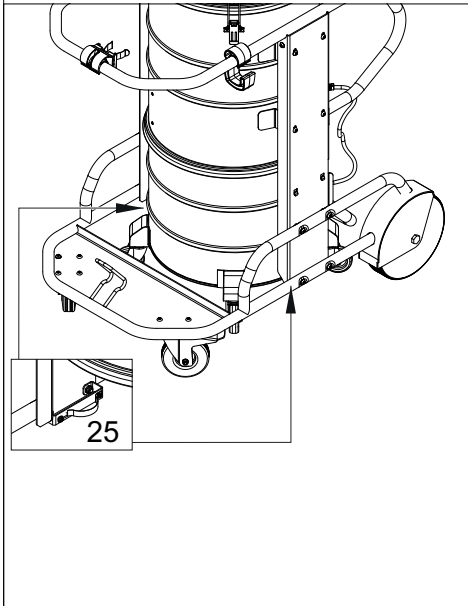
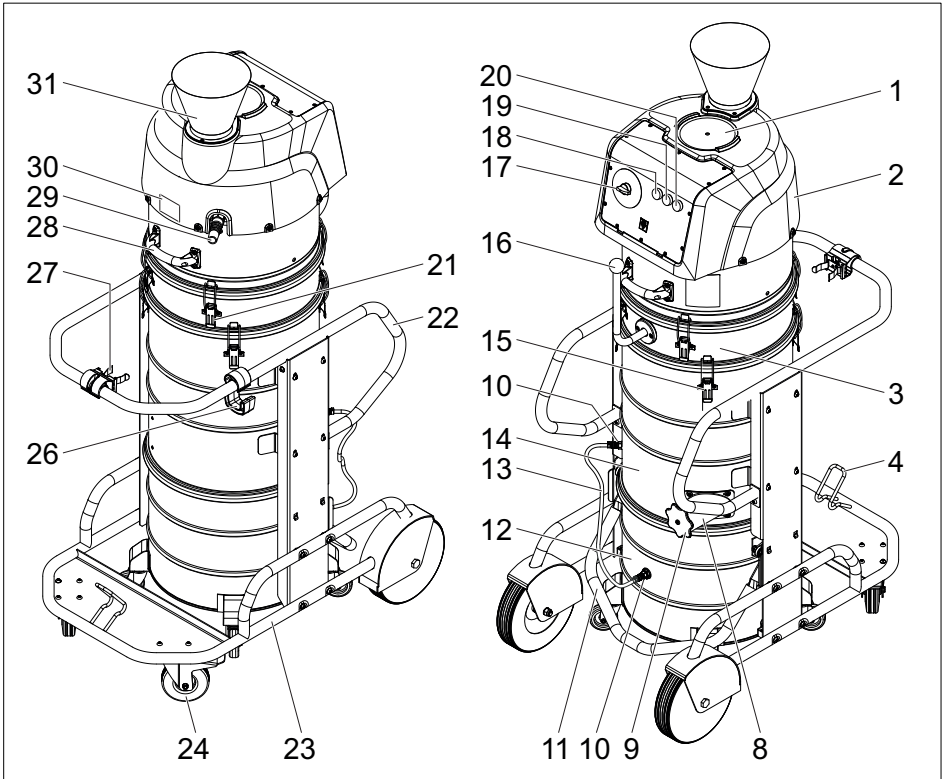
Register and win!
www.kärcher.com/register-and-win

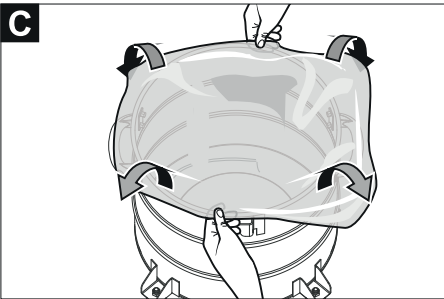
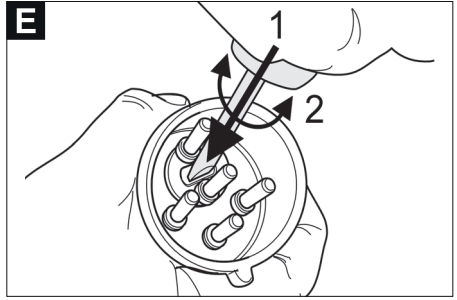
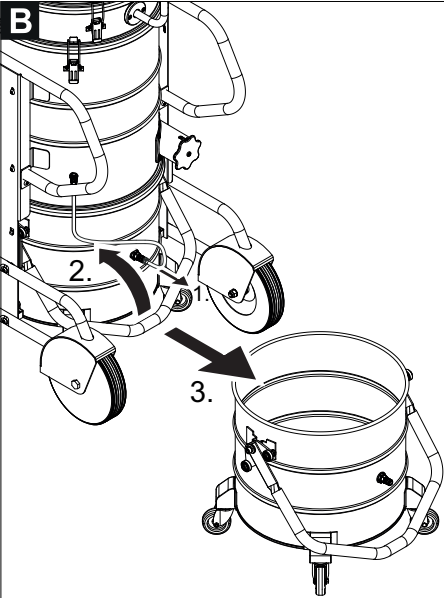
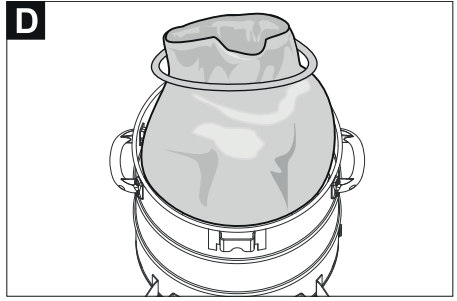
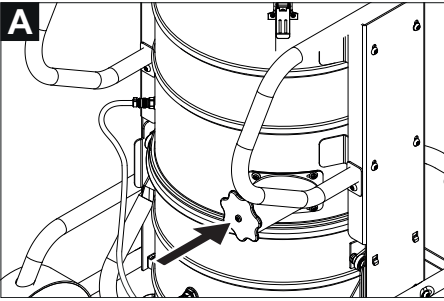


EAC



59687690 04/19







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

Защита окружающей среды	RU	1
Степень опасности	RU	2
Использование по назначению	RU	2
Указания по технике безопасности.	RU	2
Элементы прибора	RU	3
Символы на приборе	RU	4
Начало работы	RU	4
Управление	RU	5
Вывод из эксплуатации.	RU	7
Транспортировка	RU	7
Хранение	RU	7
Уход и техническое обслуживание	RU	8
Помощь в случае неполадок	RU	10
Гарантия.	RU	11
Принадлежности и запасные детали	RU	11
Заявление о соответствии EU	RU	12
Технические данные	RU	13

Защита окружающей среды



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



Электрические и электронные приборы часто содержат компоненты, которые при неправильном обращении или ненадлежащей утилизации представляют потенциальную опасность для людей и экологии. Тем не менее данные компоненты необходимы для правильной работы прибора. Приборы, обозначенные этим символом, запрещено утилизировать вместе с бытовыми отходами.

Отслужившие устройства содержат пригодные для вторичного использования ценные материалы, которые должны передаваться на переработку. Батареи и аккумуляторы содержат вещества, которые не должны попасть в окружающую среду. Отслужившие устройства, такие как батареи или аккумуляторы, утилизировать согласно требованиям по защите окружающей среды.

Инструкции по применению компонентов (REACH)

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

www.kaercher.com/REACH

Степень опасности

△ ОПАСНОСТЬ

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

△ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Указание относительно 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

- Этот пылесос предназначен для влажной и сухой очистки поверхностей полов и стен.
- Данный пылесос предназначен для применения на поверхности.
- Устройство подходит для всасывания пыли, относящейся к группе IIIC, IIIB и IIIA.
- Устройство предназначено для сбора сухой, горючей, вредной для здоровья пыли; класс пыли M согласно EN 60 335–2–69. Ограничение использования: Засасывание канцерогенных веществ не допускается.
- Устройства с типом конструкции 22 предназначены для сбора горючей пыли в зоне 22. Они не подходят для подключения к пылевыводящим машинам.
- Устройства с типом конструкции 22 не приспособлены для сбора пыли или жидкостей, обладающих высокой взрывоопасностью, а также смесей горючей пыли с жидкостями.

- Прибор предназначен для применения в промышленных условиях, например, в складских цехах и производственных участках, а также в серийных машинах.
- Прибор не предназначен для погрузки с помощью крана.
- Любое другое применение рассматривается как нецелесообразное.

Указания по технике безопасности

Перед первым вводом в эксплуатацию обязательно прочтите указания по технике безопасности при работе с пылесосом для влажной/сухой уборки.

△ ОПАСНОСТЬ

- Если отработанный воздух отводится в помещение, то в данном помещении должна быть обеспечена достаточная степень обмена воздуха L . Для соблюдения требуемых предельных значений объем возвращаемого воздуха может составлять максимум 50% от объема потока свежего воздуха (объем помещения V_R x степень обращения воздуха L_w). Без принятия особых мер по обеспечению вентиляции действует правило: $L_w=1h^{-1}$.
- Работа с аппаратом и веществами, для которых он предназначен, включая безопасные методы ликвидации собранных материалов осуществляются только обученным персоналом.
- В данном приборе находится вредная для здоровья пыль. Работы по удалению пыли из прибора и техническое обслуживание прибора, включая и удаление резервуара для сбора пыли, должны осуществляться только специалистами, имеющими соответствующее защитное снаряжение.
- Запрещается эксплуатация прибора без комплектной фильтровальной системы.

- Следует соблюдать применимые правила безопасности для обрабатываемых материалов.
- Принадлежности, разрешенные производителем для использования, являются электропроводящими. Запрещается применять другие принадлежности!
- Проводить очистку только при наличии всех фильтровальных элементов, так как всасывающий двигатель может быть поврежден, а в результате повышенного выброса мелкой пыли может быть подвергнуто опасности здоровье людей!
- Соблюдать положения техники безопасности для материалов, подлежащих сбору пылесосом. При надлежательной/ненадлежащей эксплуатации составные части устройства могут нагреться до 125 °С.
- Использование удлинителей запрещено.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Запрещается использовать или оставлять этот прибор под открытым небом в условиях влаги. ã

Меры безопасности

После завершения работ выключить прибор и вынуть штепсельную вилку.

- Соблюдать правила техники безопасности для удаляемых материалов.

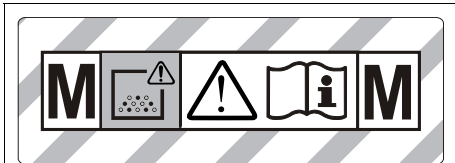
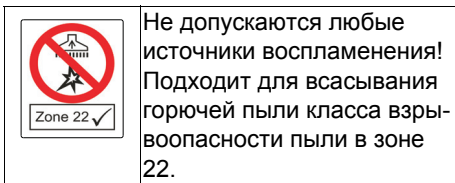
В случае возникновения аварийной ситуации

В случае возникновения аварийной ситуации (например, при засасывании пылесосом горючих материалов, коротком замыкании или иных неисправностях электросистемы) выключите пылесос и извлеките сетевую вилку из розетки.

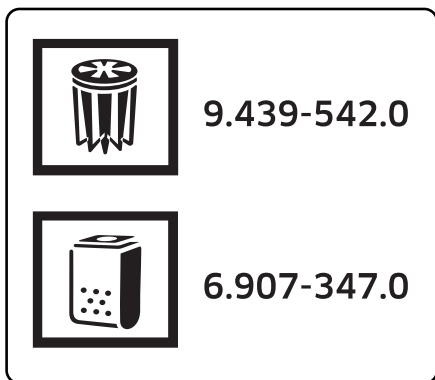
Элементы прибора

- 1 Двигатель трехфазного тока
- 2 Всасывающая головка
- 3 Прокладочное кольцо
- 4 Держатель насадки для пола
- 5 Фильтрационный вибратор
- 6 Уплотнитель
- 7 Фильтр
- 8 Всасывающий патрубок
- 9 Пробка
- 10 Соединение для устройства выравнивания давления
- 11 Рукоятка резервуара
- 12 Мусорный бак
- 13 Выравнивание давления
- 14 Фильтрация
- 15 Замыкание промежуточного кольца
- 16 Рычаг очистки фильтра
- 17 Поворотный переключатель
- 18 Контрольный индикатор "Пониженное давление"
- 19 Контрольный индикатор „Ошибка фазы и вращающегося поля“
- 20 Контрольная лампа готовности к эксплуатации
- 21 Блокировка всасывающей головки
- 22 ведущая дуга
- 23 Шасси
- 24 Направляющий ролик
- 25 Стремянка рессоры для заземления
- 26 Держатель кабеля
- 27 Держатель для всасывающей трубки
- 28 Ручка всасывающего элемента
- 29 Сетевой шнур
- 30 Заводская табличка с данными
- 31 Глушитель отходящего воздуха

Символы на приборе



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Этот прибор содержит опасную для здоровья пыль. Опорожнение и обслуживание, включая удаление мешка с пылью, должны проводиться только специалистами, которые имеют специальную индивидуальную защитную экипировку. Не следует включать прибор, прежде чем не установлен полный комплект системы фильтров и не проведена проверка функционирования контроля над объемом потока.



На наклейке указаны фильтры и мешки для сбора отходов, допущенные для данного устройства.

Фильтр	
№ заказа:	9.439-542.0
Мешок для сбора отходов	
№ заказа:	6.907-347.0

Начало работы

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Запрещается проводить чистку без фильтровального элемента, так как всасывающий двигатель может быть поврежден, а в результате повышенного выброса мелкой пыли может быть подвергнуто опасности здоровье людей.

Указание: Для веществ с энергией воспламенения ниже 1 мДж могут действовать дополнительные предписания.

- ➔ Поставить прибор в рабочую позицию, при необходимости зафиксировать стояночным тормозом.
- ➔ Вставить всасывающий шланг (не входит в объем поставки) во всасывающий патрубок.
- ➔ Перед началом работы проверить уровень заполнения мусорного бака и опорожнить его при необходимости.
- ➔ Убедиться, что мусорный бак установлен надлежащим образом. Стремянка рессоры должна быть чистой и прилегать к мусорному баку. При необходимости протереть стремянку рессоры влажной тряпкой.
- ➔ Подключить желаемые принадлежности (не входят в объем поставки).

Автоматический надзор за производительностью всасывания

Устройство оснащено системой надзора за производительностью всасывания.

При понижении скорости воздуха во всасывающем шланге менее 20 м/с контрольный индикатор "Пониженное давление" начинает светиться красным светом (см. "Помощь в случае неполадок").

Указание: Во время обычного режима работы (например, при работе с форсункой для мытья полов) контрольный индикатор "Пониженное давление" может на короткое время загореться красным светом при сокращении количества воздуха (уменьшение поперечного сечения) и дальнейшем уменьшении давления.

Указание: Данные случаи представляют, однако, не сбои, а являются свидетельством того, что, как указано выше, количество воздуха уменьшается, а давление падает.

Система антистатик

Статические заряды отводятся благодаря заземленному соединительному патрубку. Таким образом, при использовании разрешенных производителем электропроводящих принадлежностей исключается искрение и возникновение импульсов тока.

Управление

После всасывания влажных или жидких веществ соблюдать указания, приведенные в главе «Переключение с режима всасывания влажных веществ на режим всасывания сухих веществ».

ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения! Не закрывать отверстия для входа и выхода воздуха на всасывающем элементе.

Закрывать всасывающее отверстие



△ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность для здоровья по причине наличия мелкой пыли! После удаления всасывающего шланга необходимо закрыть всасывающий патрубок.

Рисунок 

- Вставить пробку во всасывающее отверстие.
- Задвинуть пробку до упора.

Поворотный переключатель

	Прибор ВКЛ
	Прибор ВЫКЛ

Включение прибора

- Вставьте штепсельную вилку в электророзетку.
Горит контрольная лампа готовности к эксплуатации.
- Включить прибор с помощью поворотного переключателя.

Процесс всасывания

- Выполнить всасывание.
- Регулярно проверять уровень заполнения бака для мусора, поскольку устройство не отключается автоматически во время уборки.
- При необходимости опорожнить бак для мусора (процесс описан в главе «Опорожнение бака для мусора»).
- При необходимости очистить или заменить фильтр (см. главу «Уход и техническое обслуживание»).

Сухая чистка

- Устройство оснащено мешком для сбора отходов, номер для заказа 6.907-347.0 (5 штук).

Указание: Данный прибор пригоден для сбора всех видов пыли до класса М. Использование пылесборного мешка необходимо согласно законодательству.

Указание: Данное устройство применяется для сбора сухой, горючей пыли со значениями МАК (максимальная концентрация на рабочем месте) более 0,1 мг/м³.

- При сборе мелкой пыли дополнительно следует использовать мешок для сбора отходов.

Переход от влажной к сухой уборке

ВНИМАНИЕ

При переходе от влажной чистки к сухой учитывать:

Всасывание сухой пыли при влажном фильтре может привести к возникновению засора и вывести фильтр из строя.

- Перед использованием влажный фильтр следует хорошо просушить или заменить на сухой.

- В случае необходимости фильтр следует заменять, следуя указаниям в разделе "Уход и техническое обслуживание".

Вставить мешок для сбора отходов

- Зафиксировать стопорные устройства.

Рисунок **Б**

- Отсоединить устройство для выравнивания давления от нижнего конца.
- Потянуть рукоятку бака вверх. Произойдет разблокировка и опускание бака.
- Снять резервуар с рукоятки.

Рисунок **В**

- Мешок для сбора отходов установить таким образом, чтобы он плотно прилегал к стенке и дну резервуара.
- Накрыть резервуар мешком для сбора отходов.

⚠ ОПАСНОСТЬ

Взрывоопасно! Следует обеспечить электростатическое заземление между шасси и мусорным баком с помощью стремянки рессоры.

- Снова установить бак и зафиксировать рукояткой.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность защемления! При снятии и установке контейнера следите за движущимися частями.

- Снова присоединить устройство для выравнивания давления.

Влажная чистка

Внимание: Следует постоянно контролировать уровень заполнения мусорного бака при сборе большого количества жидкости, поскольку заполнение бака происходит в течение нескольких секунд и может возникнуть его переполнение.

⚠ ОПАСНОСТЬ

Во время влажной чистки запрещается собирать опасную для здоровья пыль.

- При сборе влажной пыли мешок для сбора отходов необходимо извлекать.

Извлечь мешок для сбора отходов

- Зафиксировать стопорные устройства.

Рисунок **Б**

- Отсоединить устройство для выравнивания давления от нижнего конца.
- Потянуть рукоятку бака вверх. Произойдет разблокировка и опускание бака.
- Включить устройство во избежание выхода опасной для здоровья пыли.
- Снять резервуар с рукоятки.

Рисунок **В**

- Глубоко задвинуть мешок для сбора отходов.
 - Герметично закрыть мешок для сбора отходов с помощью уплотнительных полос.
 - Извлечь мешок для сбора отходов.
 - Утилизировать мешок для сбора отходов согласно действующим предписаниям.
 - Снова установить бак.
 - Выключите прибор.
 - Нажать рукоятку бака вниз. Произойдет блокировка бака
- #### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**
- Опасность защемления! При снятии и установке контейнера следите за движущимися частями.*
- Снова присоединить устройство для выравнивания давления.

Общие положения

⚠ ОСТОРОЖНО

Соблюдайте местные предписания по обращению со сточными водами.

- После завершения влажной уборки: просушить фильтр. Очистить бак с помощью влажной ткани и высушить.

Очистка фильтра

Чистить звездчатый фильтр с регулярными интервалами.

- Выключите прибор.
- Если был поглощен сухой материал, необходимо несколько раз подвигать вперед и назад рычаг очистки фильтра, но не менее 5 раз.

Если эта чистка не приносит улучшения, то фильтр можно снять и промыть или заменить (см. раздел „Замена фильтра“).

Выключение прибора

- Выключить прибор с помощью поворотного переключателя.
- Отсоедините прибор от электросети. Контрольная лампа готовности к эксплуатации гаснет.

Вывод из эксплуатации

- Выключите прибор.
- Отсоедините прибор от электросети.
- Снять принадлежности и при необходимости прополоскать водой и высушить.
- Опорожнить заполненный мусорный бак (см. главу „Опорожнение мусорного бака“).
- Очистить прибор снаружи и внутри пылесосом и протереть его влажным полотенцем.
- Если был поглощен влажный материал, необходимо снять фильтр, чтобы он высох.

Опорожнение мусорного бака

Примечание

Бак для мусора необходимо опорожнять тогда, когда он заполнен до уровня примерно 3 см от верхнего края.

Регулярно проверять уровень заполнения бака для мусора, поскольку устройство не отключается автоматически во время уборки.

- Зафиксировать стопорные устройства.

Рисунок В

- Отсоединить устройство для выравнивания давления от нижнего конца.
- Потянуть рукоятку бака вверх. Произойдет разблокировка и опускание бака.
- Включить устройство во избежание выхода опасной для здоровья пыли.
- Снять резервуар с рукоятки.
- Опустошить бак.
- Снова установить бак.
- Выключите прибор.
- Нажать рукоятку бака вниз. Произойдет блокировка бака

△ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность заземления! При снятии и установке контейнера следите за движущимися частями.

- Снова присоединить устройство для выравнивания давления.

Транспортировка

△ ОСТОРОЖНО

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

- Закрыть всасывающий патрубок, см. "Обслуживание".
- Опустить стояночный тормоз и установить устройство на буксирную скобу.
- 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

⚠ ОПАСНОСТЬ

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

Пылесборные устройства являются защитным оборудованием по предотвращению и устранению опасностей согласно предписаниям профессиональной ассоциации BGV A1.

- Для проведения технического обслуживания прибора пользователь прибора должен, насколько это возможно, разобрать его, произвести его чистку и обслуживание, не подвергая при этом опасности обслуживающий персонал и других лиц. Надлежащие меры предосторожности включают также и обеззараживание, проводимое перед разборкой. В месте разборки прибора в качестве предохранительных мер обеспечиваются: местная принудительная фильтрующая вентиляция, уборка места обслуживания и соответствующая защита персонала.
- До удаления прибора из опасной зоны внешняя поверхность прибора должна быть обеззаражена путем чистки пылесосом или вытерта начисто, или обработана герметизирующим средством. Все части прибора, удаленные из опасной зоны, должны рассматриваться как загрязненные. Необходимо принять все меры для того чтобы избежать распространения пыли.
- При проведении профилактических и ремонтных работ все загрязненные предметы, которые было невозможно очистить в достаточной степени, необходимо устранить. Такие предметы подлежат утилизации, будучи упакованными в герметичные мешки, в соответствии с действующими положениями об устранении подобных отходов.

- При транспортировке или техническом обслуживании устройства всасывающее отверстие должно закрываться пробкой.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Защитные приспособления для предотвращения опасностей должны проходить регулярное профилактическое обслуживание. Иными словами, как минимум, один раз в год изготовитель или лицо, прошедшее инструктаж, должны проверять исправное функционирование прибора с точки зрения безопасности, например, герметичность прибора, наличие поврежденных фильтра, функционирование контрольных устройств.

ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения! Не применять для чистки силиконсодержащие средства.

- Простые работы по уходу и техническому обслуживанию можно осуществлять самостоятельно.
- Внешнюю поверхность прибора и внутреннюю поверхность резервуара следует регулярно чистить влажной тряпкой.

⚠ ОПАСНОСТЬ

Опасность вследствие вредной для здоровья пыли. Во время обслуживания (например, при замене фильтра) следует одевать респиратор класса P2 или более высокого класса и одноразовую одежду.

Работы проверке и техническому обслуживанию

Регулярно проверять пылесос в соответствии с национальными законодательными нормами по технике безопасности.

Работы по техобслуживанию должны проводиться специалистом через регулярные промежутки времени согласно указаниям производителя с соблюдением существующих правил и требований по безопасности. Работы с электросистемой могут проводиться только электриком.

При возникновении вопросов Вам с удовольствием могут сотрудники филиалов KÄRCHER.

Периодичность технического обслуживания / техническое обслуживание пользователем

Для данного устройства отсутствует четкая периодичность технического обслуживания. Следующие работы выполняются по мере необходимости:

- Мойка фильтра.
- Заменить фильтр.
- Замена фильтра.

Мойка фильтра

Фильтр можно помыть под проточной водой.

Всегда промывать фильтр, начиная с внутренних частей и заканчивая внешними, чтобы оставшиеся частицы не нарушили работу фильтра.

ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения! Не использовать моющих средств и отбеливателей.

Замена фильтра

Указание: Для того, чтобы снять всасывающий элемент потребуется два человека.

- Выключить устройство и отсоединить его от сети.
- Разблокировать и снять всасывающий элемент.
- Разблокировать и снять промежуточное кольцо.
- Вынуть фильтр.
- Утилизировать использованный фильтр в пыленепроницаемом закрытом мешке в соответствии с требованиями законодательства.
- Удалить осевшую грязь со стороны подачи чистого воздуха.
- Проверить уплотнительное кольцо на наличие повреждений.
- Протянуть новый фильтр через фильтрационный вибратор на промежуточное кольцо так, чтобы вибро-

элементы были установлены посередине фильтрационных карманов. Затем поместить обе части вместе на кольцо фильтра и закрепить промежуточное кольцо.

- Надеть и зафиксировать всасывающий элемент.

⚠ ОПАСНОСТЬ

Взрывоопасно! Следует обеспечить электростатическое заземление между шасси и мусорным баком с помощью стремянки рессоры.

Сменить мешок для сбора отходов

- Зафиксировать стопорные устройства.

Рисунок **В**

- Отсоединить устройство для выравнивания давления от нижнего конца.
- Потянуть рукоятку бака вверх. Произойдет разблокировка и опускание бака.
- Включить устройство во избежание выхода опасной для здоровья пыли.
- Снять резервуар с рукоятки.

Рисунок **Д**

- Глубоко задвинуть мешок для сбора отходов.
- Герметично закрыть мешок для сбора отходов с помощью уплотнительных полос.
- Извлечь мешок для сбора отходов.
- Утилизировать мешок для сбора отходов согласно действующим предписаниям.

Рисунок **Е**

- Новый мешок для сбора отходов установить таким образом, чтобы он плотно прилегал к стенке и дну резервуара.
- Накрыть резервуар мешком для сбора отходов.

⚠ ОПАСНОСТЬ

Взрывоопасно! Следует обеспечить электростатическое заземление между шасси и мусорным баком с помощью стремянки рессоры.

- Снова установить бак.
- Выключите прибор.
- Нажать рукоятку бака вниз. Произойдет блокировка бака
- ⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**
Опасность заземления! При снятии и установке контейнера следите за движущимися частями.
- Снова присоединить устройство для выравнивания давления.

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. В случае возникновения неисправностей обращаться в сервисную службу Kärcher.

Указание: При появлении сбоя (например, разрыве фильтра) устройство следует немедленно выключить. Перед повторным включением устройства следует устранить неполадку.

Всасывающая турбина не работает

- Проверить штепсельную розетку и предохранитель системы электропитания.
- Проверить сетевой кабель и штепсельную вилку устройства.
- Включить аппарат.

Мощность всасывания упала

- Удалить мусор из всасывающего сопла, всасывающей трубки или всасывающего шланга.
- Заменить заполненный мешок для сбора отходов.
- Проверить правильность расположения всасывающей головки и бака.
- Чистка фильтра.
- Опустошить бак.
- Установить устройство для выравнивания давления на обоих концах.

Во время чистки из прибора выделяется пыль

- Проверить посадку фильтра и при необходимости исправить.
- Выключить прибор, почистить фильтр или установить новый фильтр.

Контрольный индикатор „Ошибка фазы и вращающегося поля“ горит красным светом

Указание: Устройство не работает.

Рисунок 

- Поменять местами полюсы на штепсельной вилке.

Контрольный индикатор "Пониженное давление" горит красным светом

- Выполнить очистку фильтра.
- Заменить фильтр.
- Если мешок для сбора отходов полон, а также при падении минимального объема потока воздуха ниже установленного уровня, мешок для сбора отходов необходимо заменить.

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

ОПАСНОСТЬ

 Для работы с конструкциями типа 22 разрешается применять только те принадлежности, которые одобрены производителем и помечены наклейкой "Взрывобезопасно". Применение других принадлежностей может быть взрывоопасно.

Используйте оригинальные принадлежности и запчасти — только они гарантируют безопасную и бесперебойную работу устройства.

Информацию о принадлежностях и запчастях вы можете найти на сайте www.kaercher.com.

- Принадлежности в объем поставки не входят. Необходимые в зависимости от предполагаемой работы принадлежности следует заказывать отдельно.
- Безупречность работы прибора достигается исключительно при использовании всасывающего шланга номинальным диаметром DN42.
- Запасные части и принадлежности Вы можете получить у Вашего дилера или в филиале фирмы KÄRCHER.

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 Пылесос для мокрой и сухой чистки

Тип: 1.573-xxx

Основные директивы EU

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

2014/30/EU

2014/34/EU

Примененные гармонизированные нормы

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014-2: 2015

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

EN 60079-0: 2018

EN 60079-31: 2014

Маркировка



II 3D Ex tc IIIC T125 °C Dc

Нижеподписавшиеся лица действуют от имени и по доверенности Правления.


H. Jenner

Chairman of the Board of Management


S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification


Уполномоченный сотрудник по ведению документооборота:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Straße 28-40
71364 Winnenden (Germany)
Tel.: +49 7195 14-0
Fax: +49 7195 14-2212






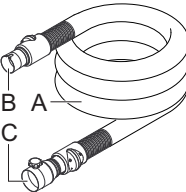
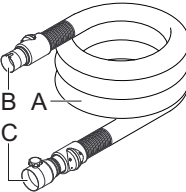
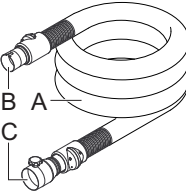
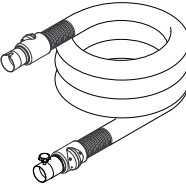
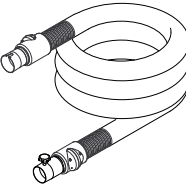
Winnenden, 2018/08/01

Технические данные






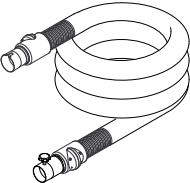
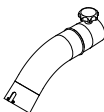
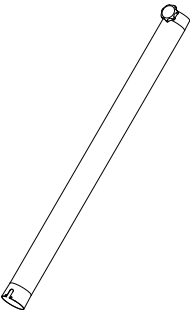
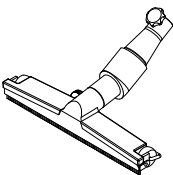
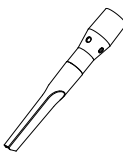
Тип		IVM 60/30 M Z22
Напряжение сети	В	400
Частота	Гц	3N~ 50
Номинальная мощность	Вт	3000
Емкость бака	л	60
Объем воздуха (макс.) при длине всасывающего шланга 3 м	м ³ /ч	198
Расход воздуха (макс.) при длине всасывающего шланга 5 м	м ³ /ч	180
Объем воздуха (макс.) при длине всасывающего шланга 8 м	м ³ /ч	165
Нижнее давление (макс.)	кПа (мбар)	25,0 (250)
Тип защиты	--	IP64
Класс защиты	--	I
Гнездо для подключения шланга (C-DN/C-ID)	DN	72
Номинальный диаметр всасывающего шланга	DN	42
Длина x ширина x высота	мм	1060 x 680 x 1840
Активная поверхность фильтра	м ²	2,0
Типичный рабочий вес	кг	102
Окружающая температура	°C	-10...+40
Максимальная температура поверхности	°C	125
Относительная влажность воздуха	%	30-90
Вид защиты зажигания		II 3D Ex tc III C T125 °C Dc
Значение установлено согласно стандарту EN 60335-2-69		
Уровень шума дБ _а	дБ(А)	79
Опасность К _{РА}	дБ(А)	1
Значение вибрации рука-плечо	м/с ²	<2,5
Опасность К	м/с ²	0,2

Сетевой шнур	H07RN-F 5x1,5 mm ²	
	№ детали	Длина шнура
EU	6.649-826.0	7,5 м




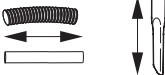

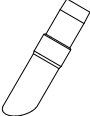
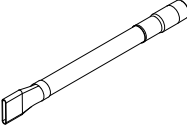
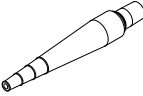


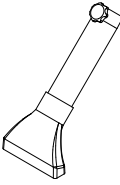
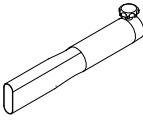
Zubehör / Accessories / Accessoires

		\varnothing [mm]	 	
	6.907-292	A: DN42 EL (PVC) B: DN42 C: DN72	3,0 m	
	6.907-293	A: DN42 EL (PVC) B: DN42 C: DN72	5,0 m	
	6.907-298	A: DN42 EL (PU) B: DN42 C: DN72	3,0 m	
	6.907-299	A: DN42 EL (PU) B: DN42 C: DN72	5,0 m	
	6.907-304	A: DN42 EL (ME-PU) B: DN42 C: DN72	3,0 m	
	6.907-305	A: DN42 EL (ME-PU) B: DN42 C: DN72	5,0 m	
	6.907-310 6.907-311	DN42 EL (PVC) DN42 EL (PVC) Verlängerung, extension, rallonge	3,0 m 5,0 m	
	6.907-314 6.907-315	DN42 EL (PU) DN42 EL (PU) Verlängerung, extension, rallonge	3,0 m 5,0 m	

Zubehör / Accessories / Accessoires

		\varnothing [mm]	 	
	6.907-318 6.907-319	DN42 EL (ME-PU) DN42 EL (ME-PU) Verlängerung, extension, rallonge	3,0 m 5,0 m	
	6.902-202	DN42 EL	207 mm	
	6.902-182	DN42 EL	0,75 m	
	6.902-213	DN42 EL	271 mm	370 mm
	6.902-195	DN42 EL	292 mm	

Zubehör / Accessories / Accessoires

		 [mm]		
	6.902-197	DN42 EL	220 mm	
	6.902-190	DN42 EL Fugendüse elastisch, Crevice nozzle flexible, Suceur fentes élastique	493 mm	
	6.902-200	DN42 EL	315 mm	
	6.902-193	DN42 EL	174 mm	Ø82 mm
	6.902-204	DN42 EL	177 mm	120 mm
	6.902-188	DN42 EL	181 mm	150 mm
	6.902-210	DN42 EL	338 mm	

EL = elektrisch leitend, electrical conductive, conducteur électrique

DN = Konus-Verbindung, Cone connection, Connexion de cône

ME = Metall, metal, métal



THANK YOU!
MERCI! DANKE! ¡GRACIAS!



Registrieren Sie Ihr Produkt und profitieren Sie von vielen Vorteilen.

Register your product and benefit from many advantages.

Enregistrez votre produit et bénéficiez de nombreux avantages.

Registre su producto y aproveche de muchas ventajas.

www.kaercher.com/welcome



Bewerten Sie Ihr Produkt und sagen Sie uns Ihre Meinung.

Rate your product and tell us your opinion.

Évaluer votre produit et dites-nous votre opinion.

Reseñe su producto y díganos su opinión.



www.kaercher.com/dealersearch

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

