

**KÄRCHER**

# ПРОСТО. УДОБНО. ЧИСТО

Решение для экономичного обеспечения гигиенической чистоты: промышленные пылесосы Kärcher для пищевой промышленности. [karcher.com](https://www.karcher.com)

**KÄRCHER**  
Professional

PROFESSIONAL | ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЫЛЕСОСЫ



# ПОЛНОЕ ПОРТФОЛИО ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

## Промышленные пылесосы Kärcher с подходящей оснасткой

Мы предлагаем вам превосходную технику: пылесосы разных классов – компактного (IVC), среднего (IVM), экстра-класса (IVS) и повышенной надежности (IVR) – решат любые задачи уборки, возникающие при производстве пищевой продукции, – быстро, надежно и эффективно.

## Вы производите продукты, а мы удаляем отходы

Промышленные пылесосы Kärcher в комбинации с принадлежностями, допущенными для использования на предприятиях пищевой промышленности, позволят поддерживать гигиеническую чистоту на всех участках. Благодаря их применению вы сможете сосредоточить все усилия на своей основной деятельности и заботе о качестве выпускаемой продукции.



## 4 Решения для пищевой промышленности / Преимущества

- 6 Области применения
- 8 Пылесосы серий IVC и IVM
- 12 Пылесосы серий IVM, IVS и IVR-L

## 16 Участки уборки / Выполняемые работы

- 18 Поддерживающая уборка
- 20 Очистка оборудования и производственных линий
- 22 Устранение локальных загрязнений

- 24 Чистка печей
- 26 Чистка на большой высоте
- 28 Сбор жидкостей

## 30 Оснастка для пищевой промышленности

- 32 Преимущества
- 34 Особенности
- 36 Стандартные комплекты
- 38 Ассортимент

# МАКСИМУМ ГИГИЕНЫ, ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ

Предлагаемый Kärcher ассортимент уборочной техники для применения на предприятиях пищевой промышленности в сочетании с нашими принадлежностями и сервисом соответствует самым высоким запросам к чистоте и производительности и самым строгим законодательным требованиям санитарии.

## Чистая работа

Из-за специфики технологических процессов требования к уборке на разных участках пищевого производства (например, изготовления полуфабрикатов из свежего сырья и изготовления кондитерских изделий) значительно различаются. Для поддержания на них санитарии требуется удалять разные загрязнения и отходы – жировые, пылеобразные, горячие, клейкие, жидкие и т. д. Сложные производственные процессы, дефицит времени и образование стойких загрязнений значительно затрудняют уборку. Для ее эффективного выполнения мы предлагаем обширный ассортимент промышленных пылесосов разных классов, подходящих как для поддерживающей уборки, так и для устранения больших объемов крупных отходов. Есть в нем и модели для сбора жидкостей, необходимые, например, при проведении влажной уборки.

## Экономичная уборка

Промышленные пылесосы Kärcher гарантируют поддержание на пищевых производствах гигиенической чистоты. В сравнении с подметанием или обычной влажной уборкой их применение обеспечивает более эффективный сбор крупного мусора, пыли и жидкостей. Они могут использоваться и на участках, где применение подметальной техники запрещено во избежание подъема с пола пыли, оседающей впоследствии на элементы оборудования. Наша программа для предприятий пищевой промышленности включает не только сами аппараты, но и всю необходимую оснастку для них, позволяющую выполнять разнообразные уборочные работы. Использование нашей техники гарантирует безопасность труда на всех производственных участках, бесперебойность всех технологических процессов и превосходное качество выпускаемой продукции.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ВАС



**Комплексные решения, включающие технику, оснастку и сервис:** гибкие возможности выбора оптимальных комбинаций, отвечающих индивидуальным запросам.



**Надежность и безопасность продуктов:** высочайший уровень чистоты, безопасности труда и экологичности.



**Превосходный сервис:** гарантия бесперебойной работы и долгого срока службы.



**Высокоэффективная промышленная техника:** оптимальные результаты уборки на пищевых производствах.



**Опытные специалисты:** эффективная поддержка в любых ситуациях.



**Простота в управлении и обслуживании:** повышенная эффективность эксплуатации даже при ее сложных условиях.

## ПУТЬ К УСПЕХУ

Будучи надежным партнером в решении любых задач уборки, мы предлагаем вам индивидуально ориентированную поддержку для достижения максимального успеха.

Информацию о нашем сервисе Вы найдете на сайте **karcher.com**



# ЧИСТО И БЕЗОПАСНО. ПОВСЮДУ

Уборка полов, очистка производственного оборудования, устранение утечек или уборка на складах: какие бы задачи уборки ни потребовалось решать на пищевых производствах, универсальные промышленные пылесосы Kärcher с подходящей оснасткой эффективно справятся с ними.





# КОМПАКТНЫЕ. АДАПТИВНЫЕ. ПРЕВОСХОДНЫЕ!

Превосходное решение как для оперативного применения, так и для продолжительной непрерывной уборки: промышленные пылесосы Kärcher компактного и среднего класса.

## Малые размеры и высокая маневренность

Благодаря узкому шасси и малой занимаемой площади аппараты IVC 60 и IVM 40 подходят даже для уборки в труднодоступных местах.

## Высокая мощность

Мощные и долговечные турбины пылесосов IVC 60 и IVM 40 позволяют выполнять любые уборочные работы. В модели IVM 40 они включаются по отдельности для адаптации силы всасывания к конкретной задаче уборки.

## Ориентация на практику

От быстрого устранения локальных загрязнений до сбора больших объемов отходов, включая горючую и взрывоопасную пыль: пылесосы компактного и среднего класса, оснащенные легко очищаемыми мусоросборниками из нержавеющей стали и прочными шасси из труб круглого сечения, в комбинации с широким ассортиментом оснастки гарантируют эффективное решение всех традиционных задач уборки.

## Оснастка для пищевой промышленности

Оптимальное использование возможностей пылесосов серий IVC и IVM обеспечивают удобные принадлежности номинальным диаметром DN 40 и DN 50 и шланги разной длины. Для изготовления рукояток и удлинительных трубок используется нержавеющая сталь AISI 304, а насадок и щеток – силикон. Оснастка для пищевой промышленности совместима и со всеми другими принадлежностями для промышленных пылесосов Kärcher.

IVC 60/30 Tact²	IVM 40/24-2
Потребляемая мощность: 3000 Вт	Потребляемая мощность: 2300 Вт
Разрежение: 286 мбар	Разрежение: 225 мбар
Расход воздуха: 244,8 м³/ч	Расход воздуха: 381,6 м³/ч
Фильтр: плоский складчатый (класс M)	Фильтр: звездчатый (класс M)
Собираемые отходы: сухие, сыпучие	Собираемые отходы: крупные, мелкие, влажные, клейкие
IVM 40/24-2 M Lp	IVM 40/24-2 H ACD
Потребляемая мощность: 2300 Вт	Потребляемая мощность: 2300 Вт
Разрежение: 225 мбар	Разрежение: 225 мбар
Расход воздуха: 381,6 м³/ч	Расход воздуха: 381,6 м³/ч
Фильтр: звездчатый (класс M)	Фильтр: звездчатый (класс M) / патронный (класс H)
Собираемые отходы: крупные, мелкие, влажные, клейкие	Собираемые отходы: крупные, мелкие, влажные, клейкие



# ВАШИ КОМПАКТНЫЕ ПОМОЩНИКИ

Если требуется удалять небольшие объемы таких отходов, как мучная пыль, жиры, сахарная глазурь или обломки печенья, то лучше всего для этого подходят промышленные пылесосы серий IVC и IVM. Они станут вам эффективными помощниками в решении самых разнообразных задач уборки.

Пылесосы IVC 60 и IVM 40 подходят для любых вариантов применения, типичных для пищевого производства. Модель IVC 60 – профессиональное решение для сбора мелкой пыли и сухого сыпучего мусора, оснащенное автоматической системой очистки фильтра Tact<sup>2</sup>.

А для сбора влажных, маслянистых и клейких загрязнений подходят аппараты семейства IVM 40. Для непрерывной эксплуатации предлагаются пылесосы IVC 60/30 в трехфазном исполнении, а для периодического применения – однофазные модели IVM 40.



## IVC 60/30 Tact<sup>2</sup>

Аппарат компактного класса для выполнения несложных уборочных работ, в т. ч. в продолжительном режиме.

- Для сбора сухого мусора: мелкой пыли, сыпучих отходов.
- С системой очистки плоского складчатого фильтра Tact<sup>2</sup>.
- Эргономичный и эффективный аппарат компактного класса.



## IVM 40/24-2

Малогабаритный аппарат среднего класса для выполнения уборочных работ небольшой или средней продолжительности.

- Для сбора крупных и мелких отходов, в т. ч. маслянистых и клейких, влажной пыли и твердых веществ.
- Предлагается также в варианте, сертифицированном по классу H.
- С удобной системой ручной очистки фильтра (Pull & Clean).



## IVM 40/24-2 M Lp

Пылесос среднего класса с системой Longoras<sup>®</sup>, обеспечивающей сбор и утилизацию отходов с минимальным распространением пыли.

- Для сбора крупных и мелких отходов, в т. ч. маслянистых и клейких, влажной пыли и твердых веществ.
- Сертифицирован по классу M.
- Подходит для сбора небольших объемов разнообразных отходов.
- С удобной системой ручной очистки фильтра (Pull & Clean).

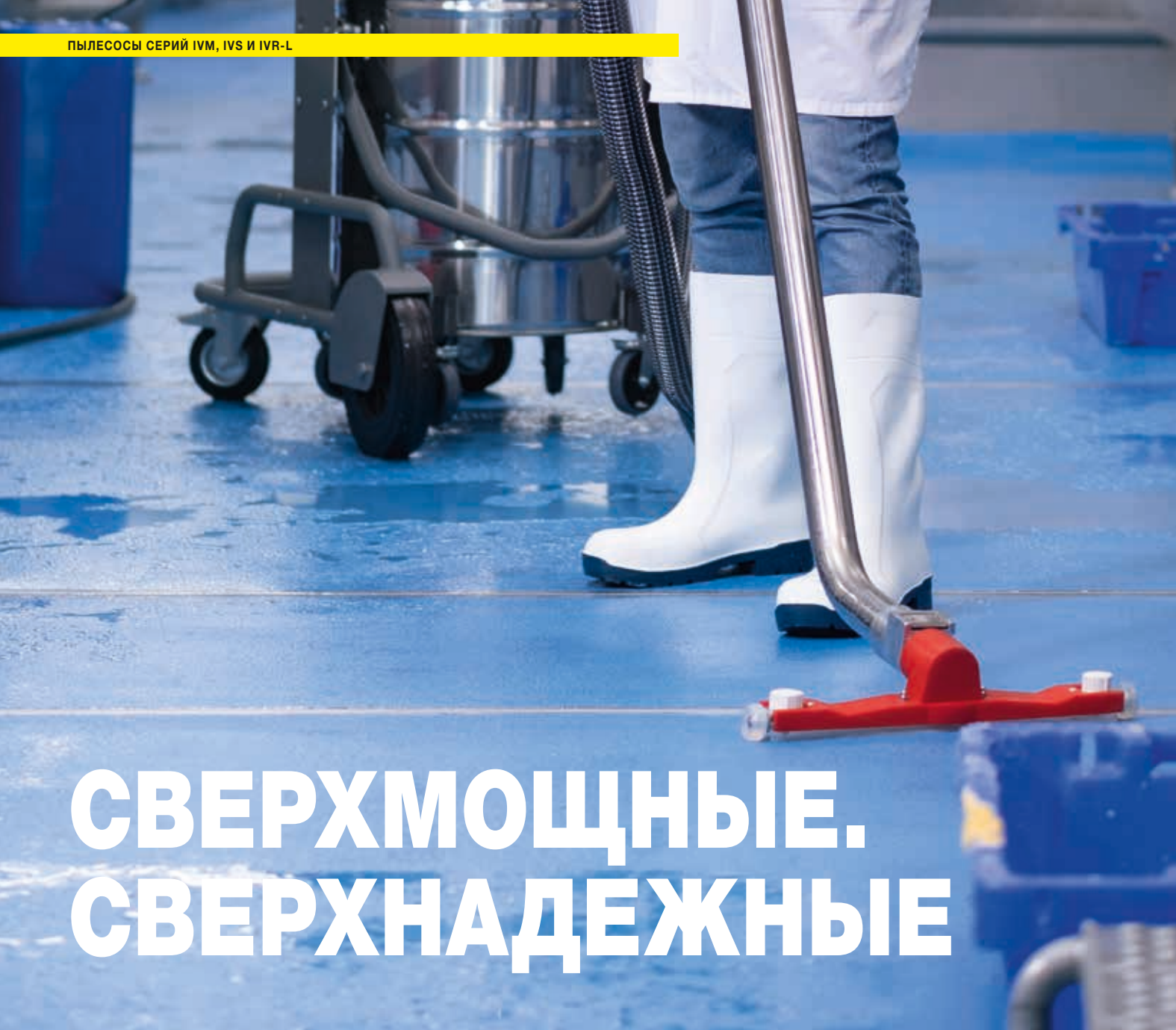


## IVM 40/24-2 H ACD

Пылесос среднего класса для сбора горючей пыли.

- Для сбора крупных и мелких отходов, в т. ч. маслянистых и клейких, влажной пыли и твердых веществ.
- Аппарат должен размещаться за пределами взрывоопасной зоны 22; оснастка может находиться внутри этой зоны.
- Сертифицирован по классу H.
- Предотвращает опасность взрыва пыли.
- С удобной системой ручной очистки фильтра (Pull & Clean).





# СВЕРХМОЩНЫЕ. СВЕРХНАДЕЖНЫЕ

Профессиональные решения, которые позволят вам эффективно удалять даже большие объемы пыли и таких проблематичных отходов, как маслянистые загрязнения, жидкие или пастообразные вещества: аппараты серий IVM и IVS, а также пылесосы для сбора жидкостей серии IVR-L.

### Удобство в работе и увеличенный объем мусоросборника

Благодаря большой вместимости мусоросборника пылесосы семейств IVM 60 и IVM 100, а также модели серий IVS и IVR-L подходят для решения масштабных задач уборки. При этом пылесосы серии IVR-L особенно удобны в работе: их конструкция позволяет оператору свободно перемещаться вокруг аппарата.

### Повышенная производительность

Очень высокая мощность всасывающих турбин обеспечивает эффективную эксплуатацию пылесосов в самых сложных условиях.

### Ориентация на практику

В обширном ассортименте пылесосов серий IVM, IVS и IVR есть модели для решения всех задач, характерных для уборки в пищевой промышленности. Все они изготовлены из легких в очистке материалов, оснащены прочными шасси из труб круглого сечения и мусоросборниками из нержавеющей стали. Широкий выбор оснастки гарантирует их эффективную эксплуатацию.



### Оснастка для пищевой промышленности

Для сбора отходов крупных размеров Kärcher предлагает разнообразные принадлежности номинальным диаметром DN 50, включая шланги большой длины для удобной работы в помещениях большой площади. Такая оснастка позволяет оптимально использовать весь потенциал промышленных пылесосов серий IVM, IVS и IVR.

IVM 60/36-3 H	IVM 100/36-3 Oss
Потребляемая мощность: 3600 Вт	Потребляемая мощность: 3600 Вт
Разрежение: 254 мбар	Разрежение: 254 мбар
Расход воздуха: 799 м³/ч	Расход воздуха: 799 м³/ч
Фильтр: звездчатый (класс M)/патронный (класс H)	Фильтр: звездчатый (класс M)
Собираемые отходы: крупные, мелкие, влажные, клейкие	Собираемые отходы: крупные, мелкие, влажные, клейкие
IVS 100/55	IVR-L 100/24-2 Tc Me
Потребляемая мощность: 5500 Вт	Потребляемая мощность: 2400 Вт
Разрежение: 250 мбар	Разрежение: 230 мбар
Расход воздуха: 500 м³/ч	Расход воздуха: 532 м³/ч
Фильтр: звездчатый (класс M)	Фильтр: плоский
Собираемые отходы: крупные, мелкие, влажные, клейкие	Собираемые отходы: вода и водные растворы, масла, пастообразные вещества



# ВСЕМОГУЩАЯ ТЕХНИКА

Клейкие и маслянистые загрязнения, большие объемы жидкостей и необходимость уборки в помещениях большой площади? Промышленные пылесосы Kärcher серий IVM, IVS и IVR позволят вам справиться даже с экстремальными задачами уборки.

Ассортимент промышленных пылесосов Kärcher включает модели, рассчитанные на решение особых задач, в т. ч. и на участках с возможным кратковременным формированием взрывоопасной атмосферы. Мобильные аппараты серии IVM предназначены для сбора малых и средних объемов пыли. Их можно приобрести и в варианте с фильтром класса H. Для сбора больших объемов

тяжелых отходов прекрасно подходят пылесосы серии IVS, способные надежно удалять не только маслянистые и влажные загрязнения, но и, например, отходы производства макаронных изделий или остатки упаковки. А пылесосы для сбора жидкостей серии IVR гарантируют утилизацию всех обычных для пищевой отрасли жидкостей любой консистенции.



### IVM 60/36-3 H

Пылесос среднего класса, отличающийся высокой мобильностью и позволяющий при этом собирать большие объемы отходов.

- Со звездчатым фильтром для сбора клейких и маслянистых веществ.
- С эффективной системой ручной очистки фильтра.
- С 60-литровым мусоросборником.
- Предлагается также в версии IVM 60/36-3.
- Обладает высокой мобильностью за счет вертикальной конструкции с малой занимаемой площадью.



### IVM 100/36-3 Oss

Пылесос среднего класса для сбора больших объемов пыли с продуманной системой защиты от переполнения мусоросборника.

- Со звездчатым фильтром для сбора клейких и маслянистых веществ.
- С эффективной системой ручной очистки фильтра.
- Со 100-литровым мусоросборником.
- Предлагается и в других вариантах: с фильтром класса H, без системы защиты от переполнения.



### IVS 100/55

Особо мощный пылесос экстра-класса, предназначенный для уборки в помещениях большой площади и сбора больших объемов пыли и крупных частиц отходов.

- Для сбора влажных, маслянистых и клейких веществ (например, шоколадной крошки).
- С эффективной системой ручной очистки фильтра.
- Подходит для непрерывной работы.
- С устройством дистанционного управления для эксплуатации в больших производственных цехах.
- Предлагается также в опциональном варианте для взрывоопасных участков (Z22).



### IVR-L 100/24-2 Tc Me

Надежный промышленный пылесос для сбора жидкостей.

- Для сбора пастообразных и жидких веществ разной консистенции (воды, масел, соков и т. д.).
- Предлагается также в опциональном варианте с предварительным сепаратором для облегчения очистки / утилизации.
- Предлагается также с сетчатой корзиной для разделения жидкостей и твердых веществ.
- Предлагается также с опциональным бочечным насосом.
- Предлагается также в опциональном варианте с механической или автоматической системой защиты от переполнения.



# ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ

Залог успеха в деле обеспечения гигиенической чистоты на вашем пищевом производстве: ассортимент техники и оснастки Kärcher для уборки на предприятиях пищевой промышленности. Наши решения гарантируют вам в высшей степени экономичное наведение безукоризненной чистоты на всех производственных и вспомогательных участках.

- |           |  |           |                                 |
|-----------|--|-----------|---------------------------------|
| <b>01</b> | <b>Поддерживающая уборка</b>                         | <b>04</b> | <b>Чистка печей</b>             |
| <b>02</b> | <b>Очистка оборудования и производственных линий</b> | <b>05</b> | <b>Чистка на большой высоте</b> |
| <b>03</b> | <b>Устранение локальных загрязнений</b>              | <b>06</b> | <b>Сбор жидкостей</b>           |



# 01

## ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ УБОРКА

Чистота – необходимое условие обеспечения высокого качества продукции. Промышленные пылесосы Kärcher с принадлежностями, подходящими для применения в пищевой промышленности, гарантируют эффективную повседневную уборку на всех участках предприятия.

Для уборки полов, очистки оборудования, уборки на складах и т. д.: в нашем ассортименте есть решения для любых задач – от поддержания чистоты в процессе производства до тщательной уборки после окончания смены.



**Для сбора мелкой пыли, в т. ч. маслянистой и влажной, подходит аппарат IVM 40/24-2, который можно приобрести и в версии с фильтром класса H. Для сбора горячей пыли рекомендуется пылесос IVM 40/24-2 H ACD, а при больших объемах отходов предпочтительна модель IVM 60/36-3. Однофазные аппараты пригодны для работы в стартстопном режиме.**

Эффективность и безопасность уборки увеличивает применение подходящей оснастки. Ее цветовая кодировка облегчает распределение по отдельным участкам и предотвращает перекрестное загрязнение. Термостойкие фильтры Nomex и специальные принадлежности для чистки печей позволяют безопасно очищать горячее производственное оборудование.

- Широкий ассортимент решений для уборки в пищевой промышленности.
- Термостойкие принадлежности.
- Цветовая кодировка для предотвращения перекрестного загрязнения.
- Минимальные простои для обеспечения бесперебойного производственного процесса.
- Повышение качества продукции благодаря оптимальной уборке.



## 02

**ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЛИНИЙ**

Для бесперебойного выпуска высококачественной продукции требуется чистая окружающая атмосфера. Промышленные пылесосы Kärcher гарантируют профессиональную очистку любого оборудования – транспортеров, смесителей, фасовочных установок и т. д.

Наша уборочная техника для пищевой промышленности надежно предотвращает перенос загрязнений с одних участков на другие, образование отложений пыли и размножение микроорганизмов.



**Отходы пищевых продуктов, пыль, масла, жиры... Использование промышленных пылесосов и принадлежностей с цветовой кодировкой позволяет решать любые задачи уборки в любых местах и в любое время: во время работы или после ее завершения, непрерывно или время от времени, в мобильном или стационарном режиме.**

Пылесос IVC 60/30 Tact<sup>2</sup> оптимален для удаления сыпучих отходов, а аппарат IVM 60/30 – для сбора клейкой, маслянистой пыли. Обе эти модели подходят для работы в непрерывном режиме, а пылесос IVM 60/36-3 обеспечивает надежное и экономичное устранение загрязнений в периодическом режиме.

- Широкий ассортимент решений для уборки в пищевой промышленности.
- Предотвращение перекрестного загрязнения, распространения микроорганизмов и взрыва пыли.
- Минимальные простои для обеспечения бесперебойного производственного процесса.
- Решения для непрерывной или периодической работы.
- Надежные, эффективные и эргономичные решения.



## 03

**УСТРАНЕНИЕ ЛОКАЛЬНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ**

Даже незначительные загрязнения, например высыпавшиеся из мешков продукты, должны незамедлительно удаляться во избежание несчастных случаев или негативного влияния на качество выпускаемой продукции.

Промышленные пылесосы Kärcher тщательно удаляют любые загрязнения, образующиеся время от времени на любых участках производства, и обеспечивают тем самым чистоту и порядок, необходимые для выпуска высококачественной продукции.



**Локальные загрязнения могут периодически возникать на разных производственных участках. Для их устранения в интервале между регулярными уборками прекрасно подходят компактные промышленные пылесосы Kärcher, быстро и легко доставляемые в любые необходимые места.**

Мобильные модели IVM 40/24-2 или IVM 40/24-2 H ACD (для сбора горючей пыли) – оптимальное решение для эффективной оперативной уборки. Оснащаемые разными насадками (для пола, щеточной и т. д.), они позволяют быстро удалять любые рассыпавшиеся сухие вещества.

- Широкий ассортимент решений для уборки в пищевой промышленности.
- Предотвращение перекрестного загрязнения, распространения микроорганизмов и взрыва пыли.
- Гарантия чистоты и порядка на производственных участках.
- Решения для непрерывной или периодической работы.
- Быстрое и эффективное выполнение работ.



# 04

## ЧИСТКА ПЕЧЕЙ

Для непрерывного выпекания высококачественных хлебобулочных или кондитерских изделий необходима периодическая оперативная очистка печей от крошек, пригоревших остатков теста и т. п. загрязнений.

Очистка печного оборудования не должна приводить к его длительным простоям. Благодаря промышленным пылесосам Kärcher со специальной термостойкой оснасткой эту работу можно выполнять, не дожидаясь охлаждения печей.



**Если требуется очищать горячие печи, то лучшим профессиональным решением для этого является пылесос IVM 40/24-2 H ACD. В комбинации с принадлежностями, выдерживающими воздействие высоких температур, он позволяет быстро и тщательно очищать печи для их бесперебойной рентабельной эксплуатации.**

Если обычные фильтры с политетрафторэтиленовым покрытием рассчитаны на температуры до 150 °С, то предлагаемые в качестве опции фильтры Nomex выдерживают температуру до 200 °С, а кратковременно – даже до 220 °С.

- Широкий ассортимент решений для уборки в пищевой промышленности.
- Оснащение термостойкими фильтрами Nomex и оснасткой для чистки печей.
- Минимальные простои для обеспечения бесперебойного производственного процесса.
- Тщательная очистка печей без их предварительного охлаждения.
- Надежные, эффективные и эргономичные решения.



# 05

## ЧИСТКА НА БОЛЬШОЙ ВЫСОТЕ

Пыль, скапливающаяся на высоко расположенных элементах производственного оборудования, может осыпаться с них и загрязнять изготавливаемые продукты.

Промышленные пылесосы Kärcher, оснащаемые подходящими принадлежностями, позволяют легко и удобно очищать находящиеся под потолком вентиляционные короба, шины, кабельные каналы и трубопроводы от клейкой, маслянистой пыли, не используя для этого стремянку или подъемник.



**Для защиты оборудования от загрязнения падающей сверху пылью подходит пылесос IVM 40/24-2 со специальными принадлежностями для очистки высоко расположенных объектов. С его помощью можно быстро и удобно выполнять эту работу, не прерывая производственный процесс.**

Максимум удобства и отсутствие необходимости в использовании подъемного оборудования: оснастка, состоящая из очень легких составных карбоновых рукояток и трубок, позволяет безопасно производить чистку на высоте до 12 м – в одиночку и стоя при этом на полу.

- Очистка труднодоступных мест во избежание загрязнения оборудования и продуктов осыпающейся пылью.
- Чистка без прерывания производственного процесса.
- Не требуются лестницы, подмости или подъемные устройства.
- Выполнение работ одним человеком.
- Надежные, эффективные и эргономичные решения.



# 06

## СБОР ЖИДКОСТЕЙ

Вытекающие вода, масло, молоко, йогурт или чистящее средство должны немедленно собираться и надлежащим образом утилизироваться. Только при соблюдении этого условия гарантируется бесперебойное и безопасное выполнение технологических процессов и стабильное высокое качество продукции.

Для сбора жидкостей оптимальны пылесосы Kärcher серии IVR-L. А модели серии IVM подходят для сбора и утилизации клейких твердых веществ с содержанием небольших объемов жидкостей.



**Пылесосы серии IVR-L с бочечным насосом, сливным краном и механизмом опрокидывания мусоросборника – профессиональное решение для сбора жидких веществ, в т. ч. и в больших объемах. Их оптимальную эксплуатацию обеспечивает система защиты от переполнения мусоросборника.**

Для сбора клейких твердых веществ в смеси с небольшим объемом жидкости прекрасно подходит аппарат IVM 100/36-3 Oss, в стандартную комплектацию которого входят корпус фильтра и мусоросборник из нержавеющей стали. При сборе твердых веществ автоматика отключения прерывает процесс всасывания при достижении максимального уровня, предотвращая тем самым переполнение мусоросборника.

- Промышленные пылесосы для сбора любых жидкостей, типичных для пищевого производства.
- Мусоросборник и корпус фильтра из нержавеющей стали.
- Система автоматического отключения при достижении максимального уровня.
- В качестве опций предлагаются сливной кран, механизм опрокидывания мусоросборника и бочечный насос.
- Надежные, эффективные и эргономичные решения.



# ОСНАСТКА ДЛЯ УБОРКИ В ЛЮБЫХ МЕСТАХ

На большой высоте, при высоких температурах, в узких местах или при наличии жидких загрязнений: принадлежности Kärcher для пищевой промышленности позволяют решать любые задачи уборки – максимально эффективно, удобно и безопасно.



# ЧИЩЕ. БЫСТРЕЕ. ЭФФЕКТИВНЕЙ



Промышленные пылесосы Kärcher в комбинации с фирменной оснасткой, предназначенной для применения на предприятиях пищевой промышленности, гарантируют максимальную эффективность и превосходные результаты уборки на всех производственных участках.



Слева сверху: стандартная насадка  
Слева внизу: стандартная насадка

В центре сверху: щеточная насадка  
В центре внизу: щеточная насадка

Справа: насадка для чистки поверхностей

Наш обширный ассортимент включает около 120 принадлежностей для уборки в пищевой промышленности, полностью совместимых с промышленными пылесосами Kärcher и удовлетворяющих разнообразным отраслевым потребностям. Электропроводные принадлежности с цветовой кодировкой, тщательно изготовленные из прочных материалов с гладкой поверхностью, соответствующих стандартам FDA, гарантируют оптимальное использование широких функциональных возможностей промышленных пылесосов.

Для изготовления рукояток и удлинительных трубок используется нержавеющая сталь AISI 304, а насадок и щеток – силикон. Оснастка номинальным диаметром DN 50 (50 мм) прекрасно подходит для уборки полов или сбора крупных отходов, а оснастка диаметром DN 40 (40 мм) – для очистки узких и других труднодоступных мест. Принадлежности для пищевой промышленности обеспечивают экономичное решение задач чистки и могут гибко комбинироваться с любой другой оснасткой для промышленных пылесосов Kärcher.



# ОСНАСТКА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ

Сколько бы специфические задачи уборки вам ни потребовалось решать, наши принадлежности для промышленных пылесосов позволят справиться с ними. Широкий ассортимент оснастки для пищевой промышленности обеспечивает быстрое, надежное и экономичное устранение любых загрязнений и отходов – сыпучих, клейких, маслянистых, горячих, жидких и т. д.



## Насадки



Насадка для чистки поверхностей    Стандартная насадка    Насадка для пола    Термостойкая насадка для пола    Щелевая насадка

## Удлинительные трубки и переходники



Удлинительная трубка из нержавеющей стали    Переходник из нержавеющей стали    Карбоновая удлинительная трубка    Термостойкая удлинительная трубка

## Щетки



Щеточная насадка    Щетка для чистки труб

## Рукоятки



Прямая рукоятка из нержавеющей стали    Изогнутая рукоятка из нержавеющей стали    Изогнутая карбоновая рукоятка

## Шланги



Полиуретановый шланг (опция – соответствиям FDA)    Шланг из ПВХ    Шланг из ЭВА    Термостойкий металлический шланг

## Прочие принадлежности



Термостойкий фильтр Nomex    Мешок для утилизации Longorac® (компостируемый)    Безопасный фильтр-мешок    Адаптер для пищевой промышленности

- Оснастка номинальными диаметрами DN 40 и DN 50.
- Прочные электропроводные принадлежности с цветовой кодировкой.
- Гладкие, легко очищаемые поверхности.
- Конструкция, исключая риск утраты принадлежностей.
- Совместимость с другими принадлежностями для промышленных пылесосов Kärcher.
- Использование нержавеющей стали AISI 304.
- Применение материалов, соответствующих требованиям Американского управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов (FDA).
- Разработка в соответствии с директивами надлежащей производственной практики (GMP).



# ХОРОШИЙ СТАРТ: СТАНДАРТНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

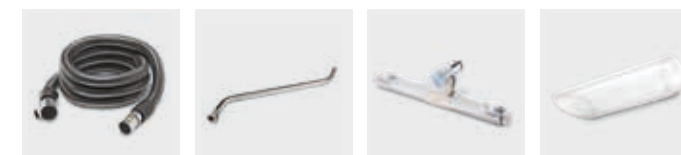
Разумный подход, гарантирующий экономичную уборку с самого начала: предлагаемые Kärcher стандартные комплекты принадлежностей представляют собой оптимальную первичную оснастку для решения всех типичных задач уборки на предприятиях пищевой промышленности.

Комплекты высококачественных принадлежностей для пищевой промышленности оптимально сочетаются с нашими промышленными пылесосами. Они представляют собой бюджетные наборы первичного оснащения, достаточного для выполнения многочисленных типичных уборочных работ с соблюдением распространяющихся на них требований санитарии.

В комбинации с другими принадлежностями, входящими в широчайший ассортимент оснастки Kärcher (рукоятками, насадками, щетками и т. д.), эти комплекты позволяют эффективно выполнять практически все работы по поддержанию гигиенической чистоты на пищевых производствах.

## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРО- МЫШЛЕННОСТИ

- Доступен в вариантах номинального диаметра DN 40 и DN 50.
- Все металлические детали из нержавеющей стали AISI 304.
- Состав комплекта: 1 шланг из ПВХ (3 м), 1 удлинительная трубка из нержавеющей стали, 1 насадка для пола, 1 стандартная насадка, 1 щеточная насадка, 1 рукоятка из нержавеющей стали, 1 адаптер для пищевой промышленности.



Шланг из ПВХ

Удлинительная трубка из нержавеющей стали

Насадка для пола

Стандартная насадка



Щеточная насадка

Прямая рукоятка из нержавеющей стали

Адаптер для пищевой промышленности

## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЧИСТКИ НА БОЛЬ- ШОЙ ВЫСОТЕ

- Доступен в вариантах номинального диаметра DN 40 и DN 50.
- Рукоятки и удлинительные трубки из высококачественного карбона.
- Простота монтажа.
- Состав комплекта: 4 карбоновые удлинительные трубки, 2 карбоновые рукоятки, 1 стандартная насадка, 1 щеточная насадка, 1 адаптер для пищевой промышленности.
- В качестве опции предлагаются щетки для чистки труб и других цилиндрических поверхностей.
- Прилагается сумка для хранения принадлежностей.



Карбоновые удлинительные трубки

Изогнутая карбоновая рукоятка

Изогнутая карбоновая рукоятка

Стандартная насадка



Щеточная насадка

Адаптер для пищевой промышленности

## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЧИСТКИ ПЕЧЕЙ

- Доступен в вариантах номинального диаметра DN 40 и DN 50.
- Все металлические детали из нержавеющей стали AISI 304.
- Термостойкие компоненты (до 250 °C).
- Состав комплекта: 3 термостойкие удлинительные трубки, 1 термостойкий металлический шланг (3 м), 1 адаптер для пищевой промышленности, 1 термостойкая насадка для пола.
- В качестве опции предлагаются рукоятки.



Термостойкие удлинительные трубки

Термостойкий металлический шланг

Адаптер для пищевой промышленности

Термостойкая насадка для пола





	Материал	Примечания	Номин. диаметр	
			DN 40	DN 50
<b>Переходники и адаптеры</b>				
Переходник DN 70 – DN 50	нерж. сталь			9.989-712.0
Переходник DN 50 – DN 40	нерж. сталь		9.989-893.0	9.989-893.0
Переходник DN 70 – DN 40	нерж. сталь		9.989-713.0	
Адаптер для пищевой промышленности	резина		9.993-011.0	9.993-012.0
<b>Шланги</b>				
Шланг из ПВХ, 3 м	нерж. сталь, ПВХ		9.989-962.0	9.989-964.0
Шланг из ПВХ, 5 м	нерж. сталь, ПВХ		9.989-963.0	9.989-965.0
Шланг из ПВХ, 15 м	ПВХ	без монтажного комплекта	9.989-633.0	9.989-634.0
Шланг из ЭВА, 3 м	нерж. сталь, ЭВА		9.989-982.0	9.989-984.0
Шланг из ЭВА, 5 м	нерж. сталь, ЭВА		9.989-983.0	9.989-985.0
Шланг из ЭВА, 15 м	ЭВА	без монтажного комплекта	9.989-630.0	9.989-631.0
Шланг из полиуретана, 3 м	полиуретан		9.989-966.0	9.989-968.0
Шланг из полиуретана, 5 м	полиуретан		9.989-967.0	9.989-969.0
Шланг из полиуретана, 15 м	полиуретан	без монтажного комплекта	9.989-637.0	9.989-638.0
Шланг из полиуретана, 3 м (FDA)	полиуретан	из материала, соотв. требованиям FDA	9.989-970.0	9.989-973.0
Шланг из полиуретана, 5 м (FDA)	полиуретан	из материала, соотв. требованиям FDA	9.989-971.0	9.989-974.0
Шланг из полиуретана, 15 м (FDA)	полиуретан	из материала, соотв. требованиям FDA; без монт. комплекта	9.989-972.0	9.989-975.0
Металлический шланг, 3 м	нерж. сталь, ткань		9.989-976.0	9.989-979.0
Металлический шланг, 5 м	нерж. сталь, ткань		9.989-977.0	9.989-980.0
Металлический шланг, 15 м	нерж. сталь, ткань	без монтажного комплекта	9.989-978.0	9.989-981.0
<b>Монтажные комплекты для шлангов</b>				
Монтажный комплект, из нерж. стали	нерж. сталь, пластмасса	с защищенной от утраты грибковой ручкой	9.989-986.0	9.989-987.0
Монтажный комплект, из нерж. стали (FDA)	нерж. сталь, пластмасса	из пластмассы, соотв. требованиям FDA	9.990-345.0	9.990-346.0
<b>Рукоятки</b>				
Изогнутая рукоятка	нерж. сталь	с защищенной от утраты грибковой ручкой	9.989-896.0	9.989-897.0
Прямая рукоятка	нерж. сталь	с защищенной от утраты грибковой ручкой	9.989-898.0	9.989-899.0
Карбоновая рукоятка	карбон	со стыковым соединением	9.989-916.0	9.989-917.0
Карбоновая рукоятка, 110°	карбон	со стыковым соединением	9.989-918.0	9.989-919.0
<b>Удлинительные трубки</b>				
Удлинительная трубка	нерж. сталь	с защелкой	9.989-912.0	9.989-913.0
Термостойкая удлинительная трубка, 1000 мм*	алюминий	с защелкой	9.989-928.0	9.989-929.0
Термостойкая удлинительная трубка, 2000 мм*	алюминий	с защелкой	9.989-930.0	9.989-931.0
Термостойкая удлинительная трубка, 3000 мм*	алюминий	с защелкой	9.989-932.0	9.989-933.0
Карбоновая удлинительная трубка, коническая, 1500 мм*	карбон	со стыковым соединением	9.989-920.0	9.989-921.0
Карбоновая удлинительная трубка, прямая, 1500 мм*	карбон	со стыковым соединением	9.993-008.0	9.993-009.0

\* Для присоединения к всасывающему шлангу необходимы адаптер для пищевой промышленности и прямая рукоятка.

	Материал	Примечания	Номин. диаметр	
			DN 40	DN 50
<b>Термостойкие насадки для пола</b>				
Термостойкая насадка для пола	оцинк. сталь	с наружными металлическими роликами	9.989-934.0	9.989-935.0
Термостойкая насадка для пола	алюминий	с внутренними металлическими роликами	9.989-936.0	9.989-937.0
Термостойкая насадка для пола	нерж. сталь	с наружными металлическими роликами	9.989-914.0	9.989-915.0
Эластичная щелевая насадка	силикон		9.989-848.0	9.989-847.0

	Материал	Примечания	Номин. диаметр					
			Синий	Зеленый	Красный	Желтый	Прозрачный	Белый
<b>Насадки</b>								
Стандартная насадка, DN 40	силикон	соотв. требованиям FDA	9.989-835.0	9.989-836.0	9.989-837.0	9.989-840.0	9.989-838.0	9.989-839.0
Стандартная насадка, DN 50	силикон	соотв. требованиям FDA	9.989-841.0	9.989-842.0	9.989-843.0	9.989-846.0	9.989-844.0	9.989-845.0
Насадка для пола, DN 40	силикон	соотв. требованиям FDA	9.989-861.0	9.989-863.0	9.989-865.0	9.989-871.0	9.989-867.0	9.989-869.0
Насадка для пола, DN 50	силикон	соотв. требованиям FDA	9.989-862.0	9.989-864.0	9.989-866.0	9.989-872.0	9.989-868.0	9.989-870.0
Насадка для чистки поверхностей, DN 40	силикон	соотв. требованиям FDA	9.989-849.0	9.989-851.0	9.989-853.0	9.989-859.0	9.989-855.0	9.989-857.0
Насадка для чистки поверхностей, DN 50	силикон	соотв. требованиям FDA	9.989-850.0	9.989-852.0	9.989-854.0	9.989-860.0	9.989-856.0	9.989-858.0

	Материал	Номин. диаметр	
		DN 40	DN 50
<b>Щетки для чистки труб на большой высоте</b>			
Щетка для чистки труб, ø 100 мм	пластмасса	9.989-922.0	9.989-925.0
Щетка для чистки труб, ø 200 мм	пластмасса	9.989-926.0	9.989-923.0
Щетка для чистки труб, ø 300 мм	пластмасса	9.989-924.0	9.989-927.0

	Материал	Примечания	Номин. диаметр				
			Синий	Зеленый	Красный	Желтый	Белый
<b>Щетки</b>							
Щеточная насадка, DN 40	силикон	соотв. требованиям FDA	9.989-873.0	9.989-875.0	9.989-877.0	9.989-881.0	9.989-879.0
Щеточная насадка, DN 50	силикон	соотв. требованиям FDA	9.989-874.0	9.989-876.0	9.989-878.0	9.989-882.0	9.989-880.0

	Материал	Номин. диаметр		Кол-во	№ для заказа
		DN 40	DN 50		
<b>Стандартные комплекты</b>					
Комплект для пищевой промышленности	силикон, нерж. сталь	9.989-940.0	9.989-941.0	Безопасные фильтр-мешки	5 шт. 6.904-420.0
Комплект для чистки печей	силикон, алюминий	9.989-939.0	9.989-938.0	Пластиковые мешки	5 шт. 9.989-606.0
Комплект для чистки на большой высоте	карбон, силикон	9.989-942.0	9.989-943.0	Рукав Longoras®	4 × 23 м 6.907-506.0
				Рукав Longoras® (компостируемый)	1 × 20 м 9.990-260.0
				Рукав Longoras® (антистатический)	4 × 23 м 9.990-261.0
<b>Оснастка для сбора и утилизации отходов</b>					



# KÄRCHER

makes a difference

Мы с радостью проконсультируем вас:

## Германия

Головной офис  
Alfred Kärcher SE & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Straße 28–40  
71364 Winnenden

Тел.: +49 (71 95) 14-0  
Факс: +49 (71 95) 14-22 12

info@karcher.com  
www.karcher.com

## Россия

ООО «Керхер»  
Дочернее предприятие компании  
Alfred Kärcher SE & Co. KG  
Ленинградское шоссе, 47, стр. 2  
125195, Москва

Тел.: +7 (800) 100 06 54

info@ru.karcher.com  
www.karcher.ru

## Украина

ООО «Керхер»  
Официальное представительство компании  
Alfred Kärcher SE & Co. KG  
ул. Петропавловская, 4  
08130, с. Петропавловская Борщаговка  
Киево-Святошинский район

Тел.: +38 (044) 594 75 00  
Факс: +38 (044) 247 41 50

info@karcher.ua  
www.karcher.ua

## Беларусь

ИООО «Керхер»  
Дочернее предприятие компании  
Alfred Kärcher SE & Co. KG  
просп. Независимости, 177, оф. 69-4  
220125, Минск

Тел.: +375 (17) 244 33 00  
Факс: +375 (17) 244 33 11

www.karcher.com

## Молдова

СП «Керхер» ООО  
Официальное представительство компании  
Alfred Kärcher SE & Co. KG  
ул. Богдан Воевод, 7  
2068, Кишинев

Тел.: +373 (22) 8063 00  
+373 (22) 8063 06

Факс: +373 (22) 8063 01

info@karcher.md  
www.karcher.md

## Казахстан

ТОО «Керхер»  
Официальное представительство компании  
Alfred Kärcher SE & Co. KG  
пр. Райымбека, 169/1  
050050, Алматы

Тел.: +7 (727) 382 79 86  
Факс: +7 (727) 382 79 86

www.karcher.kz