



# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПЫЛЕСОС IVC 1100 3 KW AUTO



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРОЧТИТЕ И СОБЛЮДАЙТЕ ВСЕ ПРАВИЛА И ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ДАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

RU

РУССКИЙ

EAC

# КРАТКОЕ ВВЕДЕНИЕ

Используйте только аксессуары, совместимые с поставляемым оборудованием. Следуйте инструкциям к пылесосу, регулярно и своевременно проводите осмотр и техническое обслуживание, а также используйте указанную рабочую жидкость. Данное руководство познакомит вас с правилами эксплуатации и обслуживания пылесоса. Операторы должны строго соблюдать правила эксплуатации. Пользователь несет ответственность за ущерб, возникший в результате нецелевого использования, а производитель при этом не несет ответственности.

## **Технические инструкции:**

Настоящая инструкция по эксплуатации не может быть скопирована или передана третьим лицам без письменного разрешения производителя. Политика нашей компании предусматривает постоянное изменение конструкции и конструкции продукции, поэтому мы оставляем за собой право в любое время вносить изменения в конструкцию, сборку, специальные технические чертежи, технические параметры и т. д.

## **1. Серия индустриальных пылесосов IVC**

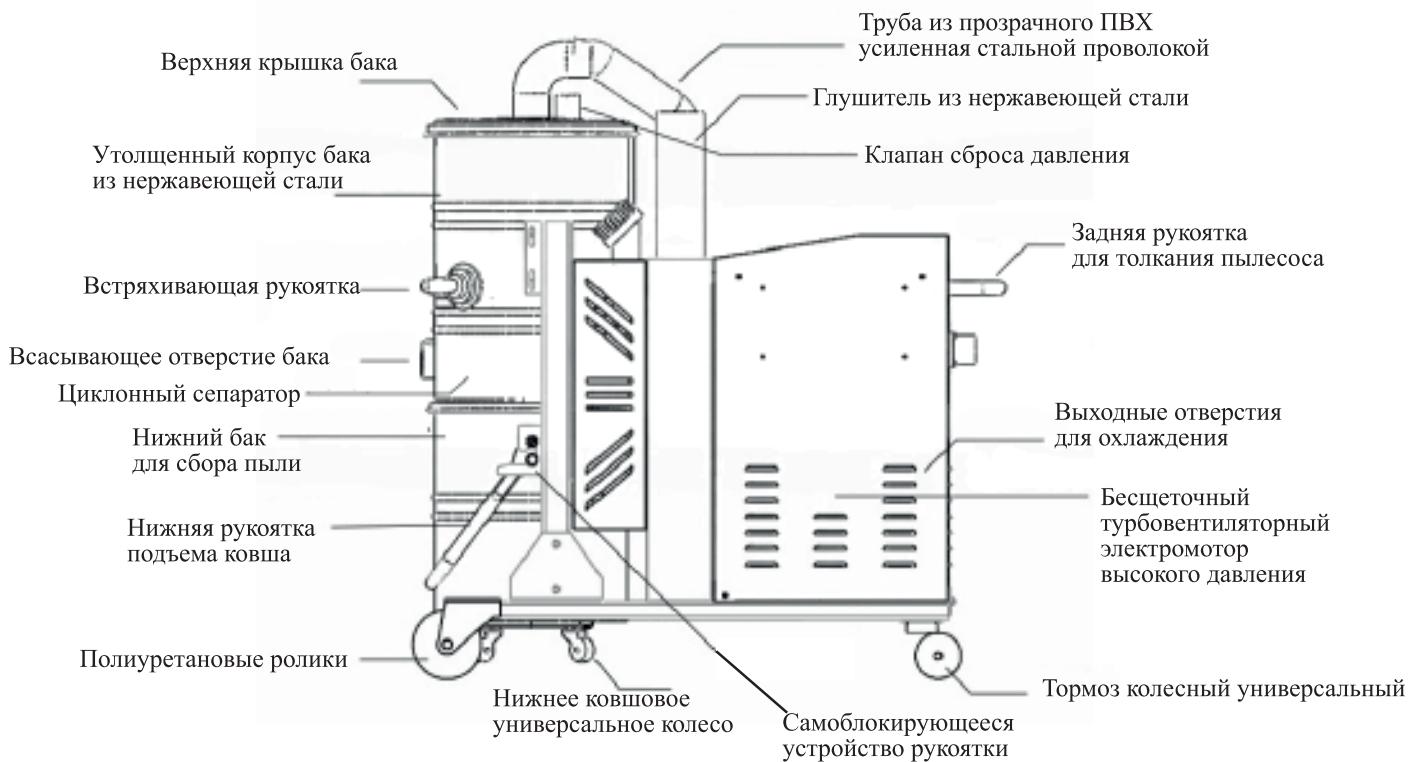
Индустриальные пылесосы серии IVC отличаются максимальной экономичностью, безопасностью и эффективностью, но эти превосходные характеристики зависят от способности оператора поддерживать их в рабочем состоянии и в полной мере использовать в работе.

Индустриальные пылесосы серии IVC специально разработаны для промышленного производства, уборки заводских площадок и работы со станками. Серия оснащена встроенным вентилятором с компактной конструкцией, длительным сроком службы, низким уровнем шума и стабильной работой. Они способны работать непрерывно в течение длительного времени и могут быть использованы для очистки оборудования в режущих, шлифовальных, сверлильных, полиграфических, красильных, фармацевтических, керамических и других отраслях промышленности. Еще одним преимуществом этой серии является то, что КПД составляет более 26% от потребляемой мощности, а защита от протечек делает ее более безопасной и удобной, что делает эту серию самой популярной и широко используемой на рынке.

## **2. Основные технические параметры**

Модель	IVC1100-30A	Ёмкость бака (л)	100
Мощность (кВт)	3.0	Длина кабеля (м)	5
Напряжение (В)	380	Диаметр сопла (мм)	50
Расход воздуха (м <sup>3</sup> /ч)	318	Уровень шума (дБ)	67
Мощность всасывания (мБар)	270	Вес нетто (кг)	105
Площадь фильтрующей поверхности (см <sup>2</sup> )	45800	Габаритные размеры ДхШхВ (см)	131*59*153

### 3. Расположение и назначение основных компонентов



### 4. Техническое описание изделия

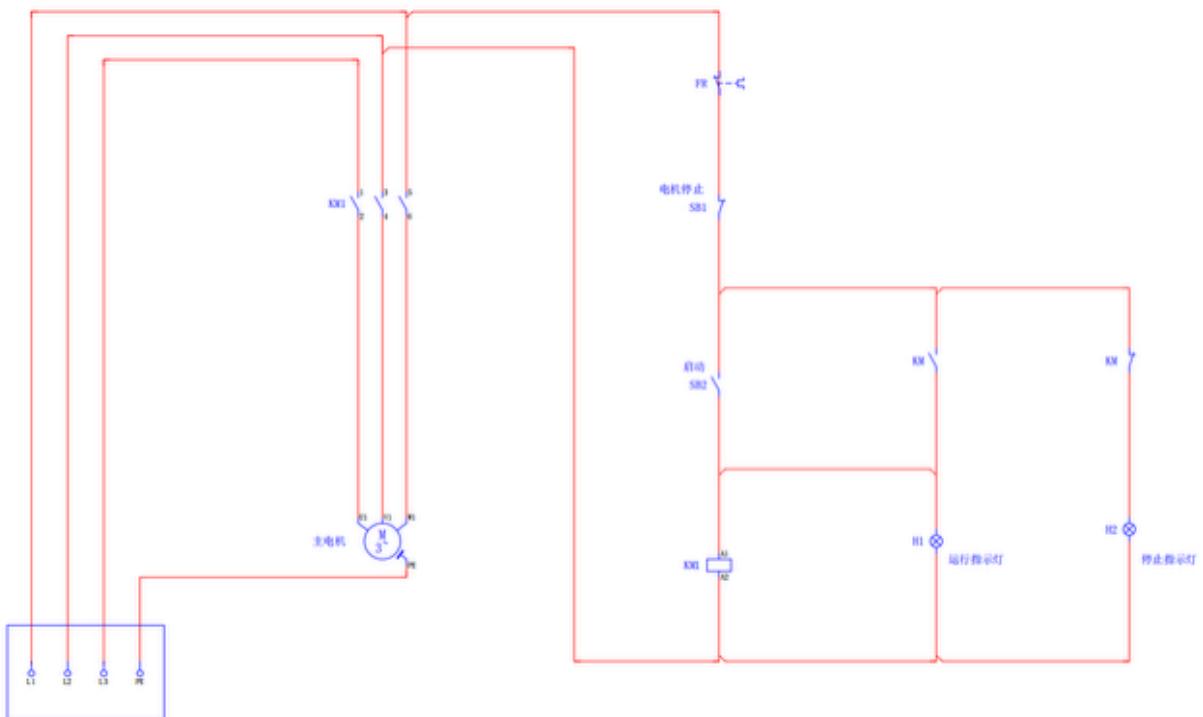
Эта серия пылесосов оснащена высококачественным вихревым насосом, обеспечивает плавную и тихую работу, низкую вибрацию и отсутствие масла и газа. Конструкция магистралей высокого давления была улучшена для повышения прочности и долговечности. Это обеспечивает удобство выгрузки и переработки собранного материала. Всасывающее отверстие может быть настроено в соответствии с требованиями (Ø50 мм - Ø100 мм). Эта серия может быть профессионально использована в различных отраслях машиностроения и машиностроения.

- Этот пылесос оснащен устройствами защиты от протечек, потери фазы, перегрева и перегрузки, которые обеспечивают лучшую защиту двигателя и продлевают срок его службы.
- Двигатель надежен, стабилен и долговечен. Независимый режим воздушного охлаждения позволяет двигателю работать непрерывно до 500 часов. Мощный турбинный электромотор обеспечивает постоянное всасывание и бесперебойную работу.
- Фильтрующий элемент из материала FPPR (моющийся), точность фильтрации 0,3 мкм, площадь фильтрации до 45800 см<sup>2</sup>.
- Некоторые модели оснащены устройством обратной продувки, которое использует принцип обратного потока воздуха для более эффективной очистки фильтра от остатков.
- Пылесос оснащен разборным ковшом для сбора мусора, который отличается гладкостью и легко чистится. Контейнер для сбора мусора также оснащен толкателем для удобного опорожнения. Задний отсек для хранения предназначен для размещения аксессуаров и инструментов.

- Система импульсной обратной продувки автоматически очищает фильтр от пыли, избавляя от необходимости вручную очищать его.

Эта серия индустриальных пылесосов широко используется на различных производственных линиях для сбора волокон, бумаги, железной стружки, а также различных масел и других жидкостей. Уникальная конструкция пылесоса позволяет удовлетворить ваши особые потребности, например, для сбора гвоздей, железной стружки, стальных шариков, камней, песка, пыли и т. д.

## 5. Принципиальная электрическая схема



## 6. Инструкция по эксплуатации и регулярному техническому обслуживанию

Перед каждым использованием пылесоса необходимо проверять его надлежащим образом, соблюдая меры предосторожности, указанные в инструкции:

Убедитесь, что шнур питания не повреждён, вилка, розетка или проводка не ослаблены, чтобы обеспечить безопасность использования. Убедитесь, что все защёлки надёжно заперты.

## 7. Внимание

- (1) Данный пылесос подходит только для использования в сухих помещениях.
- (2) Обратите внимание на воздействие на устройство условий рабочей среды, таких как статическое электричество, высокая температура и транспортные средства.
- (3) Источник питания, вилка и розетка должны использоваться в соответствии с национальными правилами.
- (4) Руки оператора должны быть сухими, чтобы избежать поражения электрическим

током при подключении к сети.

(5) Перед использованием убедитесь, что тип мелкой пыли подходит для уборки пылесосом. Запрещается использовать пылесос на открытом воздухе.

(6) Отключайте питание перед чисткой или обслуживанием пылесоса.

(7) Запрещается использовать пылесос для сбора легковоспламеняющихся и взрывоопасных, вредных для здоровья человека, едких, летучих и радиоактивных жидкостей и газов. Его также нельзя использовать в местах с наличием легковоспламеняющейся и взрывоопасной пыли и газов.

(8) Температура всасываемого воздуха должна быть  $\leq 60$   $^{\circ}\text{C}$ .

(9) Обратите внимание на предельную высоту подъема, когда подъемник поднимает машину.

## **8. Ремонт и техническое обслуживание**

При эксплуатации изделия соблюдайте следующие требования:

(1) Перед чисткой корпуса устройства, заменой деталей и изменением рабочего состояния необходимо отключить электропитание.

(2) Не допускайте повреждения провода сдавливанием, перетаскиванием и другими способами.

(3) Периодически проверяйте сетевой шнур на наличие повреждений.

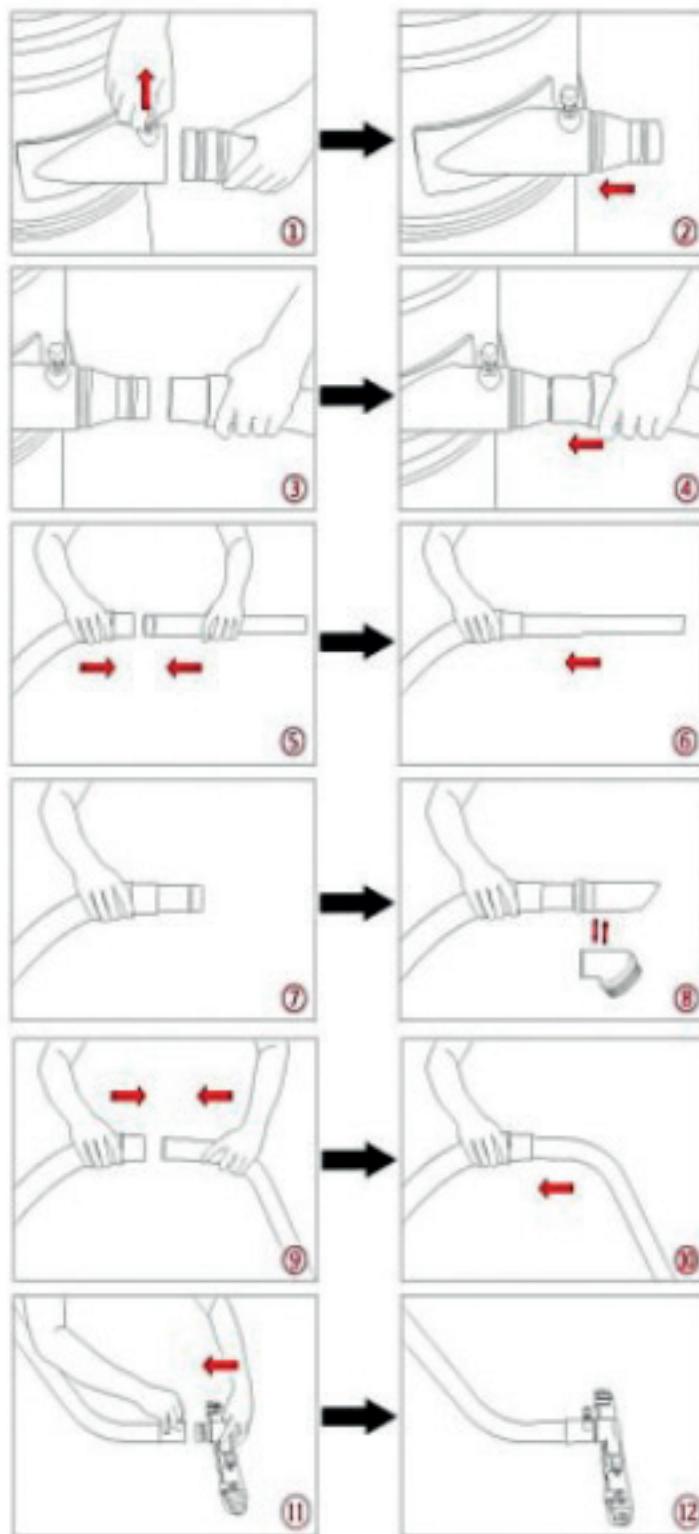
(4) При повреждении сетевого шнура или выходе устройства из строя его необходимо отремонтировать или заменить, обратившись к специалисту или в магазин, где оно было приобретено.

(5) Храните устройство в сухом и проветриваемом помещении, когда оно не используется.

(6) Во время работы оператор должен регулярно поворачивать ручку управления виброустройством для очистки пыли, чтобы поддерживать фильтр чистым и вентилируемым, что обеспечит наилучшее состояние устройства.

(7) Своевременно удаляйте вдыхаемый воздух в пылесборник и поддерживайте чистоту пылесоса.

## 9. Монтаж рабочих аксессуаров



Шаг1: Поднимите пряжку, затем вставьте непосредственно в соединение из алюминиевого сплава и опустите пряжку, чтобы завершить соединение.

Шаг2: подсоедините соединитель шланга к соединительному отверстию для использования.

Шаг3: плоскую насадку можно использовать непосредственно с соединителем шланга.

Шаг4: пластиковая всасывающая насадка / круглая щетка подсоединяется к шлангу с помощью соединителя из алюминиевого сплава

Шаг5: S-образная стальная трубка может быть подсоединенена к соединителю шланга.

Шаг6: Поднимите пряжку, затем вставьте всасывающую щётку, затем опустите пряжку для завершения соединения.

## 10. Диагностика неисправностей и методы их устранения

Неисправность	Причины неисправности	Способ устранения
Неисправность двигателя	Нет напряжения в питающей сети.	Проверьте кабели, вилки, устройства безопасности и розетки.
	Неправильная установка переключателя.	Включите переключатель двигателя.

Двигатель вращается в другую сторону	Некорректное подключение проводов.	Измените подключение проводов.
Перегорание обмотки двигателя	Сила тока превышает разрешенную нагрузку, отсутствует фаза, или была длительная непрерывная вакуумная нагрузка.	Проверьте напряжение питания, проверьте кабельные вилки, розетки, отремонтируйте двигатель.
Уменьшение силы всасывания	Фильтр, всасывающая насадка, всасывающий шланг или всасывающая труба засорены или повреждены.	Опорожните пылесборник, удалите засоры и очистите/ замените фильтр.
Из пылесоса летит пыль	Фильтр установлен неправильно или поврежден.	Проверьте положение фильтр-мешка, убедитесь в отсутствии повреждений. Проверьте герметичность всех уплотнений.

### \*\*\* ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ \*\*\*

Поставщик не несет ответственности за любые убытки, возникшие в результате несанкционированного или неквалифицированного ремонта машины или несоблюдения инструкций по эксплуатации.

## 11. Напоминание

- (1) Во время работы пылесоса следите за тем, чтобы электропитание не прерывалось. Обрыв фазы может привести к перегоранию двигателя.
- (2) Из-за большого количества пыли на фильтре после длительной работы пылесоса ухудшается качество всасывания. В серьёзных случаях двигатель может перегреться, что приведёт к повышению пусковой мощности и перегоранию предохранителя, что в конечном итоге приведёт к выходу его из строя. Поэтому во время работы пылесоса регулярно встряхивайте пылесборник, чтобы очистить фильтр-мешок от пыли, или при необходимости замените фильтр.
- (3) После окончания использования своевременно удаляйте пыль.
- (4) Для сбора материалов с повышенной температурой:
 

Метод охлаждения: Добавьте воду в нижний цилиндр для снижения температуры.

Требование к дополнительному оборудованию: замените стандартный шланг на шланг, устойчивый к высоким температурам.
- (5) Критическое предупреждение при эксплуатации изделия:
 

Защита от обрыва фазы: Обеспечьте стабильное трёхфазное питание во время работы. Обрыв фазы может привести к перегоранию двигателя.

## **12. Транспортировка и хранение**

- (1) При транспортировке и разгрузке пылесоса без упаковки следует обращаться с ним осторожно, чтобы не допустить царапин и повреждений от дождя.
- (2) При погрузке и разгрузке пылесоса в упаковке следуйте меткам на упаковочной коробке для правильного подъёма.
- (3) Во время транспортировки следует избегать столкновений, повреждений и повреждений от дождя.
- (4) Хранить пылесосы следует в помещении с влажностью воздуха менее 85% и накрывать их пластиковой плёнкой для защиты электрических компонентов.



**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ  
ЗА СОБОЙ ПРАВО БЕЗ  
ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ  
ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В  
КОМПЛЕКТНОСТЬ, КОНСТРУКЦИЮ  
ОТДЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ, НЕ  
УХУДШАЮЩИЕ КАЧЕСТВО ИЗДЕЛИЯ.  
ПОСЛЕ ПРОЧТЕНИЯ ИНСТРУКЦИИ  
СОХРАНИТЕ ЕЁ В НАДЕЖНОМ И  
ДОСТУПНОМ МЕСТЕ.**

Адреса сервисных центров в вашем регионе Вы можете найти на сайте

**[www.evoline-rus.ru](http://www.evoline-rus.ru)**

**ИМПОРТЕР: ООО «АСТАРИ»**

**АДРЕС: 121059, г. Москва, ул. Б. Дорогомиловская, д. 10**

**Произведено в Китае**

\*- с последней версией инструкции по эксплуатации можно ознакомиться на сайте [www.evoline-rus.ru](http://www.evoline-rus.ru)