



# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПЫЛЕСОС IVC 1100 3 KW



**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**

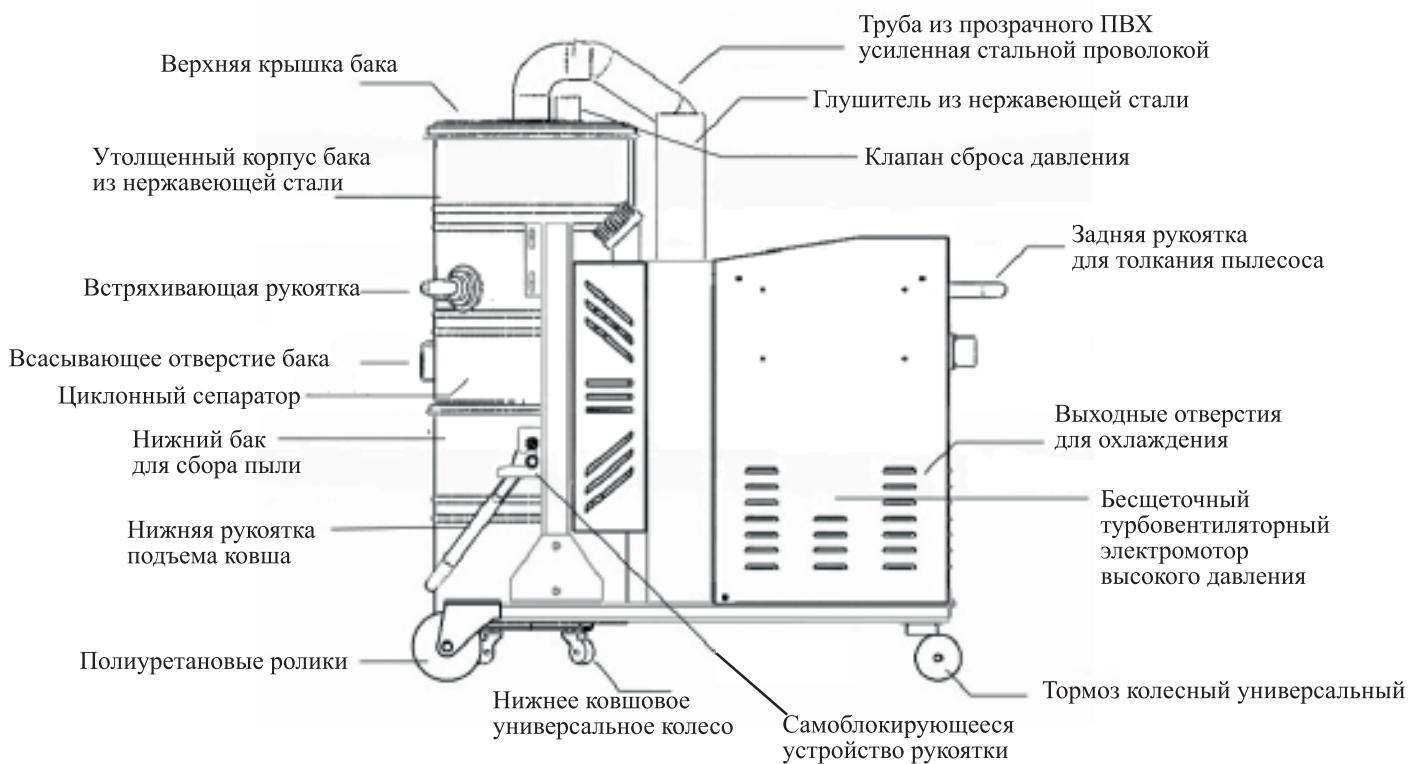
Индустриальные пылесосы серии IVC отличаются максимальной экономичностью, безопасностью и эффективностью, но эти превосходные характеристики зависят от способности оператора поддерживать их в рабочем состоянии и в полной мере использовать в работе.

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**

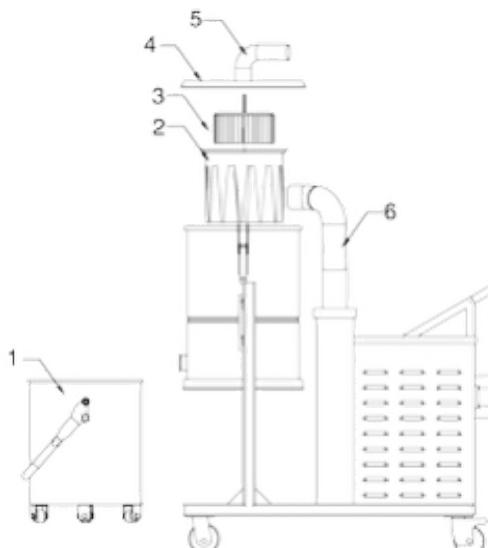
Модель	IVC1100-30	Ёмкость бака (л)	100
Мощность (кВт)	3.0	Длина кабеля (м)	5
Напряжение (В)	380	Диаметр сопла (мм)	50
Расход воздуха (м <sup>3</sup> /ч)	318	Уровень шума (дБ)	67
Мощность всасывания (мБар)	270	Вес нетто (кг)	90
Площадь фильтрующей поверхности (см <sup>2</sup> )	32000	Габаритные размеры ДхШхВ (см)	110*60*145

### 3. Расположение и назначение основных компонентов



#### Схема сборки компонентов

1. Пылесборник
2. Нетканый фильтр
3. HEPA-фильтр
4. Крышка
5. Изогнутая трубка 1
6. Изогнутая трубка 2



### 4. Техническое описание изделия

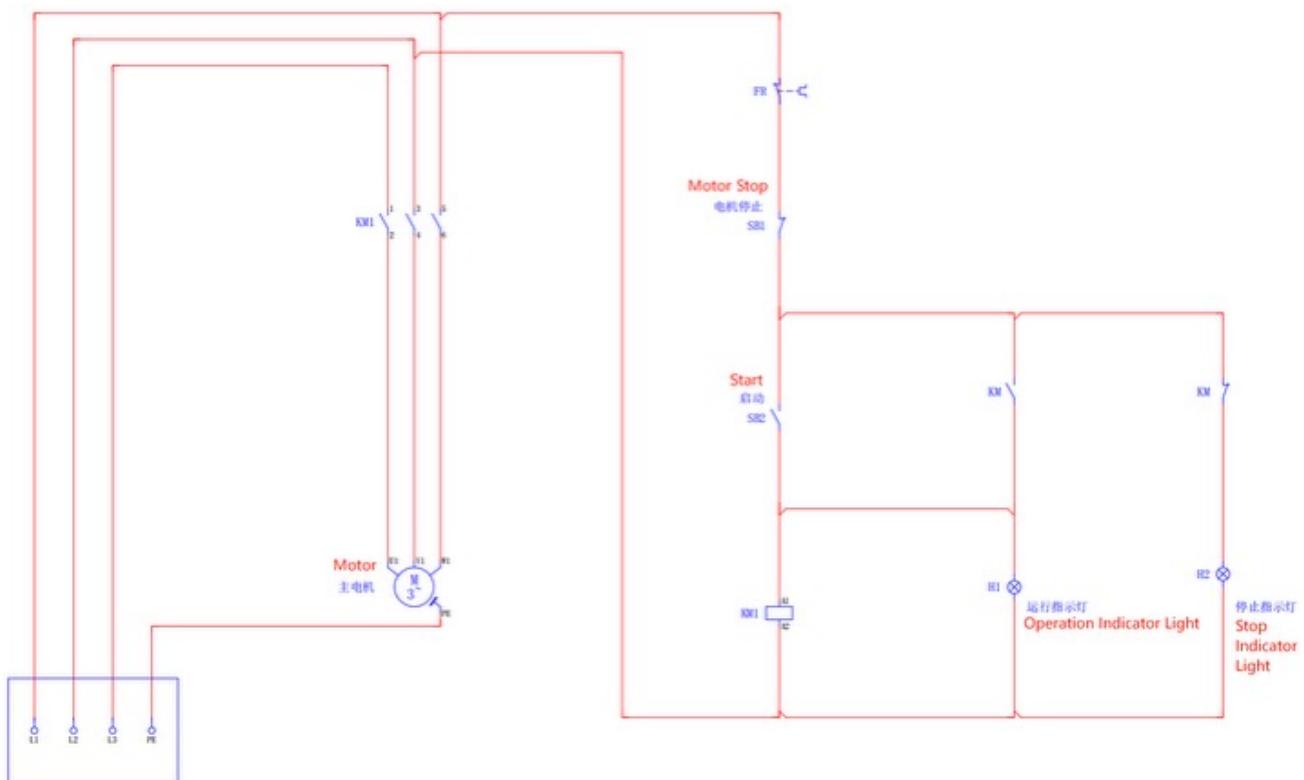
Эта серия пылесосов оснащена высококачественным вихревым насосом, обеспечивающим плавную и тихую работу, низкий уровень вибрации и отсутствие масла и выхлопных газов. Конструкция магистралей высокого давления была улучшена для повышения прочности и долговечности. Это обеспечивает удобство выгрузки и переработки собранного материала. Всасывающее отверстие может быть настроено в соответствии с требованиями ( $\varnothing 50$  мм -  $\varnothing 100$  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. Независимое воздушное охлаждение обеспечивает непрерывную работу двигателя в течение 500 часов.
- Мощный турбинный двигатель обеспечивает постоянное всасывание и бесперебойную работу.
- Фильтрующий элемент из нетканого материала (моющийся), точность фильтрации достигает 0,5 мкм.
- Фильтрующий элемент из материала FPPR (моющийся), точность фильтрации 0,3 мкм, площадь фильтрации до 32000 см<sup>2</sup>.
- Некоторые модели оснащены устройством обратной продувки, использующим принцип обратной продувки воздуха для более эффективной очистки фильтра от остатков.
- Пылесос оснащен съемным ковшом для сбора мусора, который отличается гладкостью и легко очищается. Контейнер для сбора мусора также оснащен толкателем для удобного опорожнения.
- Задний отсек предназначен для размещения принадлежностей и инструментов.

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) Этот пылесос подходит только для сухих помещений.
- (2) Обратите внимание на воздействие на устройство окружающей среды, например, статического электричества, высокой температуры и транспортных средств.
- (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 источнику питания.
- (5) Перед использованием убедитесь, что тип мелкой пыли подходит для уборки этим пылесосом. **Устройство нельзя использовать на открытом воздухе!**
- (6) Отключите питание перед чисткой или обслуживанием пылесоса.
- (7) Запрещается использовать пылесос для сбора легковоспламеняющихся, взрывоопасных, вредных для здоровья, едких, летучих и радиоактивных жидкостей и газов. Его также нельзя использовать в местах с наличием легковоспламеняющейся и взрывоопасной пыли и газа.
- (8) Температура всасываемого воздуха должна быть  $\leq 60^{\circ}\text{C}$ .
- (9) При подъёме пылесоса на лифте учитывайте максимальную высоту подъёма.

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

При эксплуатации изделия соблюдайте следующие требования:

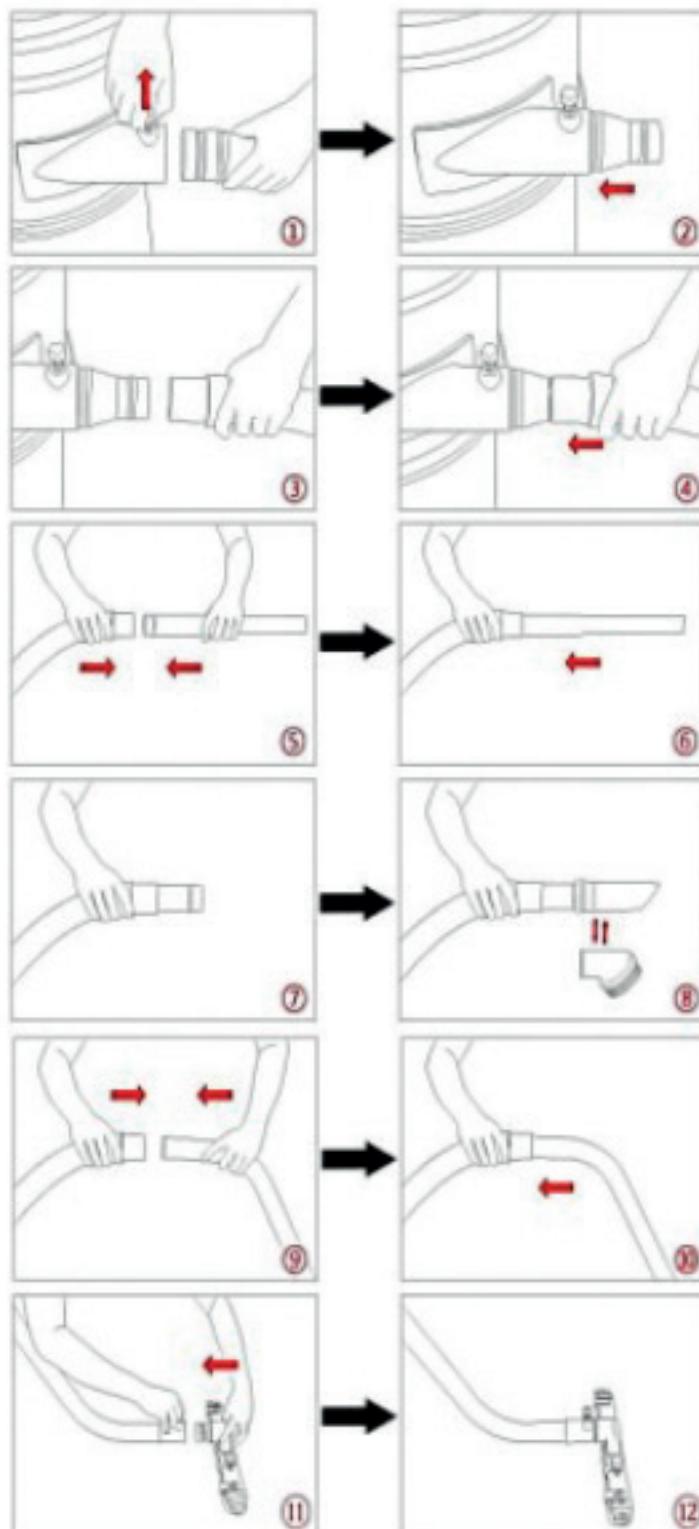
- (1) Перед чисткой корпуса устройства, заменой деталей и изменением рабочего состояния необходимо отключить электропитание.
- (2) Избегайте повреждения провода путем сдавливания, перетягивания и других действий.
- (3) Периодически проверяйте сетевой шнур на наличие повреждений.
- (4) При повреждении 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 встрахивайте 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.

## **13. Гарантийный период**

Гарантия на основные компоненты предоставляется сроком на один год с даты покупки, за исключением случаев повреждения, вызванного человеческим фактором, и расходных материалов.

### **Негарантийные условия:**

1. Несанкционированное использование, неправильное использование, самостоятельная модификация и ремонт;
2. Использование с нарушением указанного напряжения;
3. Стихийные бедствия, землетрясения, повреждение грызунами и вредителями;
4. Нерегулярная очистка пылесоса, приведшая к повышению температуры, перегоранию двигателя или повреждению фильтра, а также продолжительное использование, приведшее к засасыванию острых предметов в двигатель;
5. Повреждения или неисправности, возникшие в результате транспортировки во время использования после покупки.



**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**

**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)