



**PM-750A/380**

**ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА**



# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



**Заявитель** Общество с ограниченной ответственностью "ТОРГОВЫЙ ДОМ СОВСНАБ"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Москва, 109428, улица Зарайская, дом 21, помещение 206, офис 0501, основной государственный регистрационный номер: 1187746993554, номер телефона: +74993906023, адрес электронной почты: info@sovsnab.ru

**в лице** Генерального директора Голубкова Дмитрия Евгеньевича

**заявляет, что** Пылесосы промышленные, торговой марки AURA tools, с комплектующими и запасными частями, модели: PM-150, PM-300, PM-400, PM-750, PM-1500, PM-2200, PM-3000, PM-4000, PM-750A/220, PM-750A/380

**изготовитель** SHANGHAI SUMORE INDUSTRIAL CO.,LTD. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 1312 YUANDA BUILDING NO.360 CHANG SHOU RD SHANGHAI, Китай.

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8508190009. Серийный выпуск

**соответствует требованиям**

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

**Декларация о соответствии принята на основании**

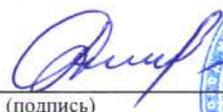
Протокола испытаний № 4 от 24.03.2020 года, выданного SHANGHAI SUMORE INDUSTRIAL CO., LTD.

Схема декларирования 1д

**Дополнительная информация**

ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 «Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования»; ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний»; ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC 61000-6-4:2006) «Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний»; ГОСТ 30804.3.2-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний»; ГОСТ 30804.3.3-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний». Условия и срок хранения (годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации и на упаковке.

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 24.03.2025 включительно**

  
(подпись)



Голубков Дмитрий Евгеньевич

(Ф.И.О. заявителя)

**Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-CN.КА01.В.23732/20**

**Дата регистрации декларации о соответствии: 25.03.2020**

# **1 СОДЕРЖАНИЕ**

## **2 ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ**

## **3 ТЕХНОЛОГИЯ**

**3,1 Компоненты / компоненты**

**3,2 Технические данные / технические данные**

## **4 ВВЕДЕНИЕ**

## **5 БЕЗОПАСНОСТЬ**

**5,1 Использование по назначению**

**5,2 Указания по технике безопасности**

**5,3 остаточные риски**

## **6 МОНТАЖ**

**6,1 доставка**

**6,2 Рабочее место**

**6,3 Электрическое подключение**

**6,4 сборка**

## **7 ОПЕРАЦИОННАЯ**

**7,1 инструкция по эксплуатации**

**7,2 Подключение к станку**

**7,3 Включить / выключить**

## **8 ОБСЛУЖИВАНИЕ**

**8,1 План технического обслуживания**

**8.1.1 Очистка от стружки**

**8.1.2 Заменить / очистить воздушный фильтр**

**8,2 уборка**

**8,3 Утилизация**

## **9 ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ**

## **10 ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА / СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ**

## **11 ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**

[11,1 \\_\\_\\_\\_\\_ Заказ запасных частей](#)

[11,2 \\_\\_\\_\\_\\_ Чертеж в разобранном виде](#)

## [12 \\_\\_\\_\\_\\_ ГАРАНТИЯ](#)

### 2 ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ



этот продукт соответствует директивам ЕС



#### **ПРОЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИЮ!**

Внимательно прочитайте инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию вашей машины и ознакомьтесь с органами управления машиной, чтобы правильно ее эксплуатировать и предотвратить повреждение человека и машины.



**ВНИМАНИЕ!** Игнорирование знаков безопасности и предупреждений, нанесенных на машину, а также игнорирование безопасности эксплуатации может привести к серьезным травмам и даже смерти



#### **Общее примечание**



#### **Носить защитное снаряжение!**



**Перед обслуживанием и паузой выключите машину и отсоедините шнур питания!**

**Высокое напряжение!**



**Не прикасайтесь к вращающимся деталям!**



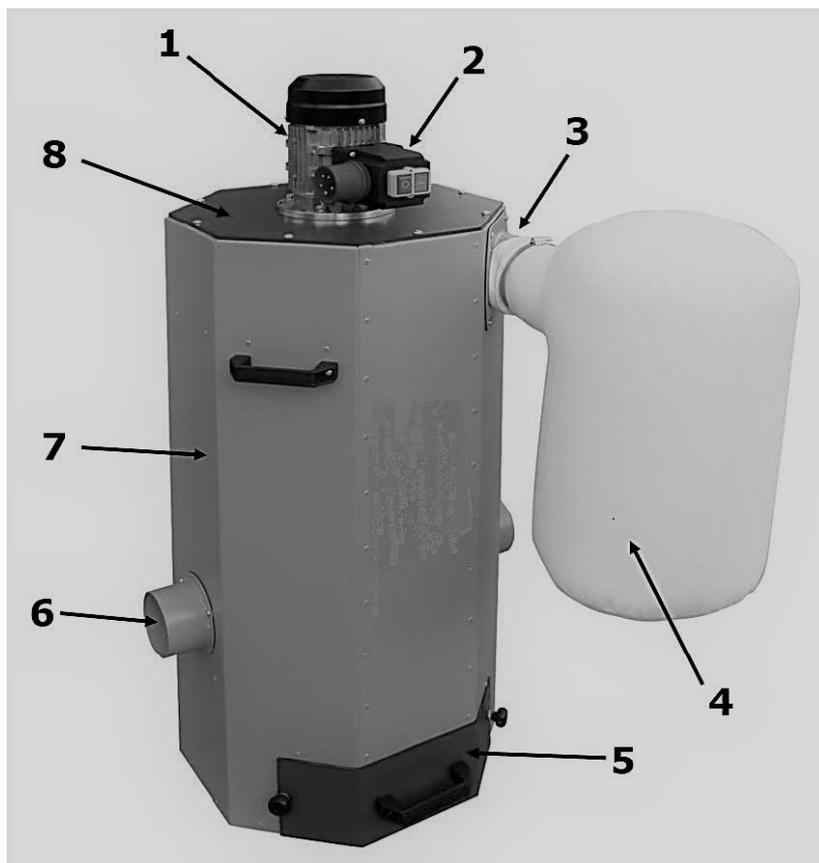
**Легко воспламеняется!**



**Беречь от влаги!**

### 3 ТЕХНОЛОГИЯ

#### 3,1 компоненты



PM-750A/380			
1	Двигатель	5	выдвижной ящик
2	Переключатель ВКЛ-ВЫКЛ	6	Всасывающее соединение
3	выпускной воздушный фильтр	7	Корпус / корпус
4	Фильтр сумка	8	Крышка

## 3,2 Технические данные

PM-750A/380	
Мощность двигателя	750 Вт
Номинальное напряжение	400 В
Производительность аспирационной установки	1100 м <sup>3</sup> / ч
Диаметр колеса вентилятора	Ø 325 мм
Аспирационный патрубок	Ø 100 мм
пылевой мешок	(Ø x Д) 350 мм x 470 мм
Уровень звукового давления L <sub>PA</sub> / уровень звукового давления L <sub>PA</sub>	86,5 дБ (А) к: 3 дБ (А)
Размеры машины	560 x 840 x 1180 мм
Вес	36 кг

## 4 ВВЕДЕНИЕ

### Дорогой клиент!

Данное руководство по эксплуатации содержит важную информацию о вводе в эксплуатацию и обращении с аспирационной установкой PM-750A/380.

Обычное торговое обозначение устройства (см. Титульную страницу) в данном руководстве заменено термином «машина».



Инструкция по эксплуатации является частью машины и не должна быть удалена. Сохраните его для последующего использования и прикрепите это руководство к машине, если оно передано третьим лицам!

#### **Пожалуйста соблюдайте инструкции по технике безопасности!**

Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед использованием.

Следуйте предупреждениям и инструкциям по безопасности. Игнорирование может привести к серьезным травмам.

Благодаря постоянному развитию наших продуктов изображения и контент могут немного отличаться. Если вы обнаружите какие-либо ошибки, сообщите нам.

Технические изменения защищены!

**Проверьте товар сразу после получения и отметьте любые претензии при приемке!**

**О повреждениях при транспортировке необходимо сообщать отдельно в течение 24 часов.**

**Holzmann не несет никакой гарантии за неустановленные повреждения при транспортировке.**

## 5 БЕЗОПАСНОСТЬ

### 5,1 Использование по назначению

Используйте машину только в технически исправном состоянии, а также в соответствии с ее назначением, безопасным образом! Сбои, которые могут повлиять на безопасность, должны быть устранены немедленно!

Запрещается менять оборудование, относящееся к технике безопасности, или отключать его!

Машина предназначена исключительно для следующих видов деятельности:

Добыча металлической стружки и металлической пыли на металлообрабатывающих станках.

**AURATOOLS не несет никакой ответственности или гарантий за любое другое или любое дальнейшее использование и косвенный ущерб или травму.**



### ВНИМАНИЕ !

- Легковоспламеняющиеся газы (например, краска или туман) не должны удаляться!
- Также соблюдайте инструкцию по эксплуатации подключенного металлообрабатывающего станка!

#### Условия работы :

Машина предназначена для работы в следующих условиях:

влажность	максимум 70%
температура	от + 5 ° C до + 40 ° C

Машина не предназначена для наружного использования.

Машина не предназначена для использования в потенциально взрывоопасных условиях.

#### Незаконное использование:

- Эксплуатация машины в условиях, выходящих за пределы, указанные в данном руководстве, не допускается.
- Работа машины без защиты не допускается.
- Разборка или отключение защитных устройств запрещена.
- Эксплуатация машины с материалами, явно неуказанными в данном руководстве, не допускается.
- Использование инструментов, не подходящих для использования с машиной, запрещено.
- Любые изменения в конструкции машины запрещены.
- Эксплуатация машины способом или для целей, которые не на 100% соответствуют инструкциям в этом руководстве, запрещена.
- Никогда не оставляйте машину без присмотра, особенно когда рядом находятся дети!

## 5,2 Указания по технике безопасности

Предупреждающие знаки и / или наклейки на машине, которые были неразборчивы или удалены, должны быть немедленно заменены!

Местные законы и положения могут устанавливать минимальный возраст оператора и ограничивать использование этой машины!

Во избежание неисправностей, повреждений и нарушений здоровья необходимо соблюдать следующую информацию:



- Следите за тем, чтобы рабочая зона и пол вокруг машины были чистыми и не содержали масла, смазки и остатков материала!
- Обеспечьте достаточное освещение в рабочей зоне машины!
- Работайте в хорошо проветриваемых помещениях!
- Не перегружайте машину!
- В случае усталости, недостаточной концентрации внимания или под воздействием лекарств, алкоголя или наркотиков, работа на машине запрещена!



- Машиной может управлять только один человек
- Эксплуатировать машину могут только обученные лица (знающие и понимающие настоящие инструкции по эксплуатации).
- Посторонние лица, особенно дети, и не обученные люди должны находиться подальше от работающей машины!
- Убедитесь, что в опасной зоне нет других людей (минимальное расстояние: 2 м)



- При работе на машине и с ней надевайте подходящее защитное снаряжение (респиратор, защитные очки и защитные наушники)!



- Запрещается оставлять работающую машину без присмотра! Перед тем как покинуть рабочую зону, выключите машину и дождитесь остановки машины!
- Перед обслуживанием отключите машину от источника питания!
- Убедитесь, что машина выключена перед подключением к источнику питания.
- Никогда не используйте машину с неисправным выключателем



- Используйте только не модифицированные вилки, которые подходят для розетки (без адаптеров для заземленных машин)
- Каждый раз, когда вы работаете с машиной с электрическим приводом, требуется предельная осторожность! Существует риск поражения электрическим током, пожара, получения травм;
- Берегите машину от влаги (опасность короткого замыкания!)
- Никогда не используйте электроинструменты и машины вблизи легковоспламеняющихся жидкостей и газов (опасность взрыва!).
- Регулярно проверяйте соединительный кабель на наличие повреждений.
- Никогда не используйте кабель для переноски машины
- Защищайте кабель от жары, масла и острых краев.
- Избегайте контакта тела с заземленными частями
- **ВНИМАНИЕ ОПАСНОСТЬ ПОЖАРА:**  
**В ЧАСТНОСТИ, ВСАСЫВАНИЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ПАРОВ, ЖИДКОСТЕЙ, ПЫЛИ, ЗОЛЫ ИЛИ ОПИЛОК (газов, топлива, моющих средств, лаков, водород, углекислый, магний, зерно пыль, каменная пыль, горячая зола, окурки и т. д.,...) СТРОГО ЗАПРЕЩЕНО!**
  - \* Не вставляйте предметы в отверстие для всасывания, которые могут повлиять на производительность всасывания.
  - \* Удаление защитной сетки запрещено.

### 5,3 остаточные риски

Несмотря на использование по назначению, некоторые остаточные факторы риска не могут быть полностью устранены. Из-за конструкции машины могут возникнуть следующие риски:

- **Опасность из-за дефектов в машине**

Если одна или несколько частей машины неисправны, использование машины запрещено. Дефектные детали должны быть немедленно заменены. Разрешается использовать только запасные части, одобренные производителем. Модификации машины запрещены. Проверяйте машину на рабочее состояние перед каждым использованием!

- **Риск поражения электрическим током**

Эксплуатируйте машину только от источника питания, с защитным устройством! Розетки должны быть правильно установлены, заземлены и проверены! Тестирование вилки и блока питания только электриком! Более подробная информация об установке электрооборудования приведена в разделе 5 данного руководства.

- **Опасность из-за непреднамеренного пуска машины**

При удалении стружки и не использовании машины необходимо извлечь вилку!

- **Опасность из-за вдыхания металла**

Вдыхание металлической пыли вредно! Всегда надевайте пылезащитную маску при опорожнении ящика для стружки и при замене воздушного фильтра. При утилизации стружки обращайтесь внимание на экологически безопасную утилизацию!

## 6 МОНТАЖ

### 6,1 доставка

После получения доставки убедитесь, что все детали в порядке. Немедленно сообщайте о любых повреждениях или недостающих деталях своему дилеру или экспедитору. Видимый ущерб при транспортировке также должен быть немедленно отмечен в накладной в соответствии с положениями гарантии, в противном случае товар считается должным образом принятым.

### 6,2 рабочее место

Выберите подходящее место для машины;

Соблюдайте требования безопасности, а также размеры машины.

Выбранное место должно обеспечить подходящее подключение к электрической сети.

### 6,3 Электрическое подключение



#### ВНИМАНИЕ

**При работе на незаземленной машине: возможны тяжелые травмы из-за поражения электрическим током в случае неисправности!**

**Следовательно:** Машина должна работать от заземленной розетки.

Следующие инструкции предназначены для электрика. Машина должна быть подключена только квалифицированным электриком!

- 1 Электрическое подключение машины подготовлено к работе с заземленной розеткой!
- 2 Штекером не следует манипулировать!
- 3 Провод заземления желто-зеленый!
- 4 Сеть питающего тока должна быть защищена напряжением 16 A (400 V) или 10 A (230 V).
- 5 Убедитесь, что сетевое напряжение соответствует требованиям машины.
- 6 После электрического подключения проверьте правильность направления вращения.
- 7 Если машина движется в неправильном направлении, необходимо заменить две проводящие фазы
- 8 В случае ремонта или замены не подключайте заземляющий провод к разъему под напряжением!
- 9 Убедитесь, что любой удлинитель в хорошем состоянии и способен передавать энергию. Недостаточный кабель уменьшает передачу энергии и нагревается.
- 10 Поврежденный кабель должен быть немедленно заменен!



#### Примечание

**Эксплуатация разрешена только с устройством защитного отключения (УЗО с максимальным током защитного отключения 30 мА) .**



## 6,4 сборка

- Поместите машину на ровную поверхность и прикрепите ручку к корпусу с помощью винтов M8x20 мм.



- Установите разъем рециркуляционного воздушного фильтра на корпус



- Наденьте рециркуляционный воздушный фильтр на разъем рециркуляционного воздушного фильтра и закрепите его с помощью хомута.



- Установите всасывающее соединение с помощью винтов M5x16 на корпусе



- Установите ручку на выдвижной ящик для стружки.



## 7 ОПЕРАЦИОННАЯ

Эксплуатируйте машину только в идеальном состоянии. Перед каждой операцией должен проводиться визуальный осмотр машины. Защитное оборудование, электропроводка и органы управления должны быть тщательно проверены. Проверьте резьбовые соединения на наличие повреждений и надежность посадки.

### 7,1 инструкция по эксплуатации

	<b>ВНИМАНИЕ !</b>	
	<b>Выполняйте все работы по перенастройке только при отключении от электрической сети!</b>	

	<b>Примечание</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Поставьте станок рядом с металлообрабатывающим станком, чтобы он не мешал вам работать!</li><li>• Не работайте с металлообрабатывающим станком, пока система вытяжки не наберет полную скорость!</li></ul>

### 7,2 Подключение к станку

Всасывающее соединение **PM-750A/380: Ø 100 мм**

Используемые всасывающие шланги должны быть изготовлены из огнестойкого материала и быть антистатичными.

Расстояние между вытяжным устройством и станком не должно превышать 10 метров.

### 7,3 Включить / выключить

#### **Включение / выключение:**

Нажмите зеленую кнопку (I): включите

Нажмите красную кнопку (O):  
выключите



## 8 ОБСЛУЖИВАНИЕ

	<b>ВНИМАНИЕ</b>	
	<p><b>Выключите машину и выньте вилку из розетки перед выполнением любых работ по техническому обслуживанию!</b></p> <p><b>Это позволяет избежать материального ущерба и серьезных травм из-за непреднамеренного включения машины!</b></p>	

Машина не требует технического обслуживания и содержит только несколько деталей, которые оператор должен подвергать техобслуживанию.

Сбои или дефекты, которые могут повлиять на безопасность машины, должны быть немедленно устранены.

### Примечание

Только регулярно обслуживаемое и ухоженное устройство может быть удовлетворительным инструментом. Недостатки технического обслуживания и ухода могут привести к непредсказуемым несчастным случаям и травмам.

Ремонт, требующий специальных знаний, должен выполняться только авторизованными сервисными центрами.

**Неправильное вмешательство может повредить устройство или поставить под угрозу вашу безопасность.**

Регулярно проверяйте, имеются ли предупреждения и инструкции по технике безопасности на машине и находятся ли они в разборчивом состоянии.

Проверяйте состояние защитного оборудования перед каждой операцией!

Нельзя хранить установку во влажной комнате, и необходимо защищать от воздействия погодных условий.

Перед первым использованием, а затем через каждые 100 рабочих часов смазывайте все подвижные соединительные детали тонким слоем смазочного масла или смазки.

### 8,1 план технического обслуживания

- Регулярно очищайте рециркуляционный воздушный фильтр, чтобы сохранить его фильтрующую способность.
- Периодически очищайте всасывающее соединение системы, особенно с защитной решеткой, со временем могут накапливаться отложения, которые ухудшают производительность всасывания.

#### 8.1.1 Очистка от стружки

Перед очисткой машину необходимо выключить как минимум за 10 минут, чтобы осаждались частицы пыли. Перед опорожнением машина должна быть отключена от источника питания.

#### 8.1.2 Заменить / очистить воздушный фильтр

Перед заменой фильтра рециркуляции выключите машину не менее чем за 10 минут. Перед заменой воздушного фильтра необходимо отсоединить машину от источника питания. Используйте только воздушные фильтры, соответствующие размерам машины

## 8,2 уборка

После каждого использования машина и все ее части должны быть тщательно очищены



### Примечание

**Использование растворителей, агрессивных химикатов или абразивов приводит к повреждению машины!**

**Поэтому:** при чистке используйте только воду и, если необходимо, мягкое моющее средство!

## 8,3 Утилизация

Не выбрасывайте свою машину вместе с остаточными отходами. Свяжитесь с местными властями для получения информации о доступных вариантах утилизации.



## 9 ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

**ПРЕЖДЕ ЧЕМ НАЧАТЬ РАБОТУ ПО УДАЛЕНИЮ ДЕФЕКТОВ, ОТКЛЮЧИТЕ МАШИНУ ОТ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ.**

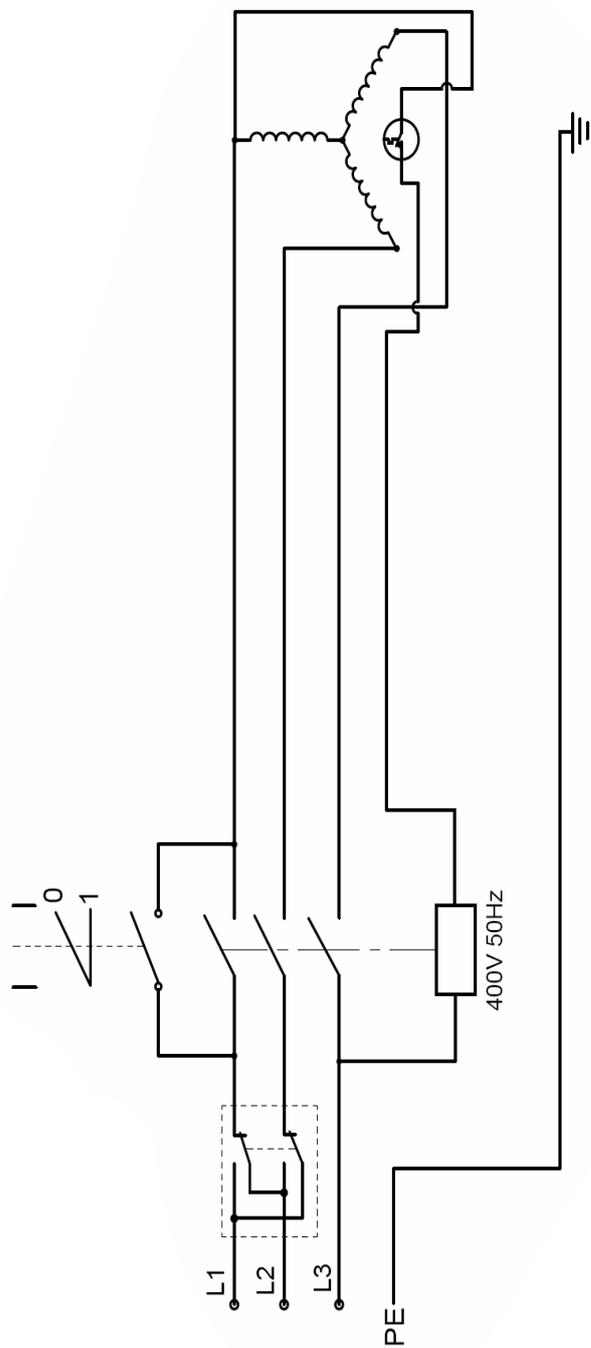
ошибка	Возможная причина	исправление
<b>Машина не работает</b>	• Переключатель неисправен	• Ремонт выключателя
	• Питание выключено	• Проверьте источник питания
	• Предохранитель неисправен	• Заменить предохранитель
	• Контактор неисправен	• Переключить контактор или отремонтировать
<b>Выброс пыли</b>	• Негерметичные или засоренные соединения	• Проверьте соединения • Удалить засор
	• Фильтр-мешок поврежден или неправильно установлен	• Проверьте мешок • Поменять дефектный мешок
<b>Громкий шум в корпусе вентилятора</b>	• Крупная стружка	• Выключите машину, отсоедините ее от источника питания и удалите стружку.
	• колесо вентилятора ослабленно	• зафиксировать



### Примечание

**Если вы не в состоянии выполнить необходимые ремонтные работы, или если у вас нет необходимого обучения для этого, всегда обращайтесь в специализированный центр для решения этой проблемы.**

# 10 ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА / СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



# 11 ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

## 11,1 Заказ запчастей

С запасными частями AURATOOLS вы используете запасные части, идеально подходящие друг к другу. Идеальная посадка деталей сокращает время монтажа и увеличивает срок службы.

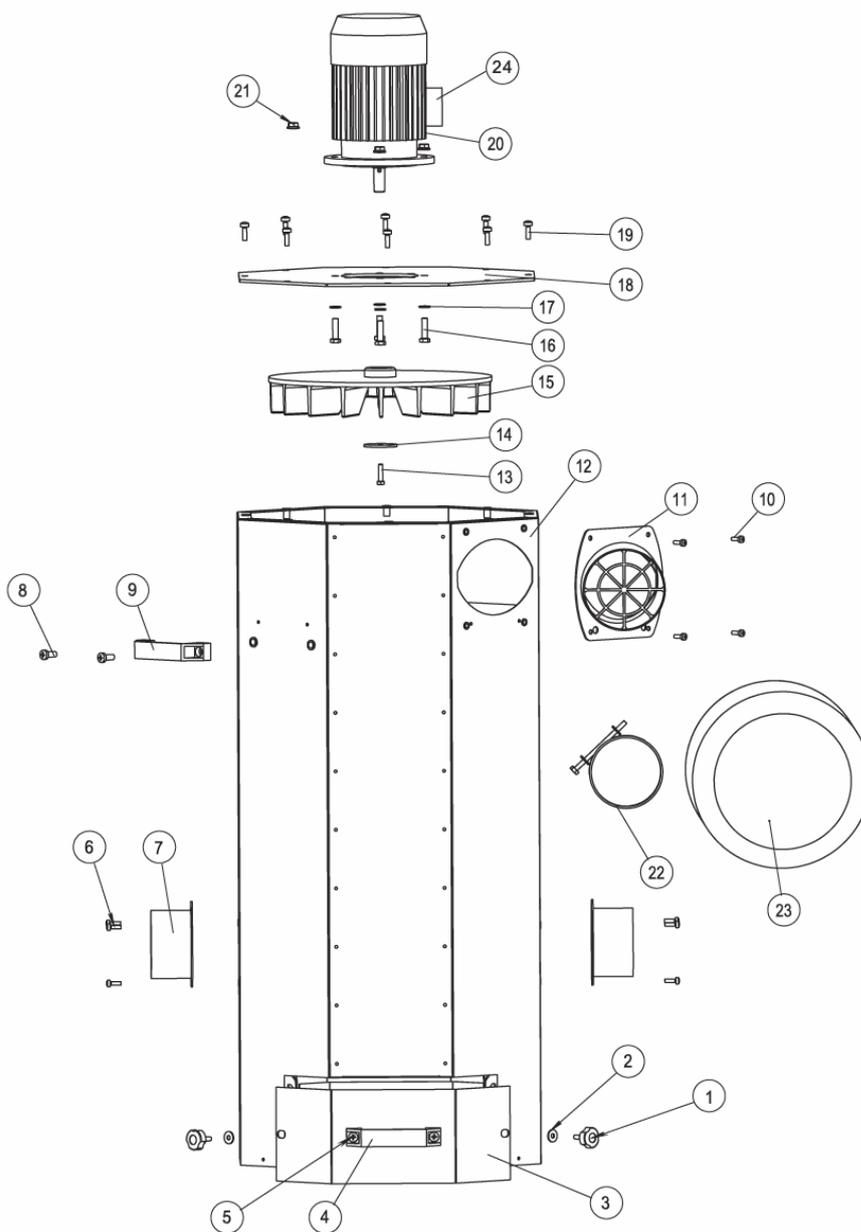
### Примечание

**Установка не оригинальных запасных частей приводит к потере гарантии!**

Поэтому: при замене компонентов / деталей используйте только оригинальные запасные части

При заказе запасных частей укажите тип машины, номер и название. Во избежание недоразумений мы рекомендуем разместить копию чертежа запасных частей с указанием заказа запасных частей, на котором четко обозначены необходимые запасные части.

## 11,2 Чертеж в разобранном виде



<b>нет</b>	<b>описание</b>	<b>количество</b>
<b>1</b>	Ручка М6х16мм	<b>2</b>
<b>2</b>	Большая шайба 6 мм	<b>2</b>
<b>3</b>	Выдвижной ящик	<b>1</b>
<b>4</b>	ручка	<b>1</b>
<b>5</b>	Крестообразный винт М8Х20мм	<b>2</b>
<b>6</b>	Крестообразный винт М5Х16мм	<b>6</b>
<b>7</b>	Аспирационный патрубок	<b>2</b>
<b>8</b>	Крестообразный винт М8Х20мм	<b>4</b>
<b>9</b>	ручка	<b>2</b>
<b>10</b>	Крестообразный винт М5Х16мм	<b>4</b>
<b>11</b>	Выходной аспирационный патрубок	<b>1</b>
<b>12</b>	Корпус	<b>1</b>
<b>13</b>	Болт с шестигранной головкой М6Х25 мм	<b>1</b>
<b>14</b>	проставка	<b>1</b>
<b>15</b>	Лопастное колесо	<b>1</b>
<b>16</b>	Болт с шестигранной головкой М8Х30 мм	<b>4</b>
<b>17</b>	Плоская шайба 8мм	<b>4</b>
<b>18</b>	верхняя крышка	<b>1</b>
<b>19</b>	Крестообразный винт М6Х20мм	<b>8</b>
<b>20</b>	двигатель	<b>1</b>
<b>21</b>	Фланцевая гайка М8	<b>4</b>
<b>22</b>	хомут	<b>1</b>
<b>23</b>	Мешок для фильтрации	<b>1</b>
<b>24</b>	Выключатель Вкл./Выкл.	



### **13. Правила техники безопасности.**

Пылесос оснащен различным оборудованием, как для защиты обслуживающего персонала, так и для защиты самого станка. Несмотря на это, нельзя предусмотреть все возможные ситуации, поэтому прежде чем приступить к обслуживанию данного оборудования, необходимо прочитать и уяснить данный раздел. Кроме того, обслуживающий персонал должен предусмотреть и другие аспекты возможной опасности, связанные с окружающими условиями и материалом.

Указания по технике безопасности, имеющиеся в данном руководстве, можно разделить на 3 категории:

#### **Опасность – Предупреждение – Предостережение Они имеют следующее значение:**

##### **ОПАСНОСТЬ**

Несоблюдение данных инструкций опасно для жизни.

##### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Несоблюдение данных инструкций может привести к серьезным травмам или к значительному повреждению оборудования.

##### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ (призыв к осторожности)**

Несоблюдение данных инструкций может привести к повреждению оборудования или к небольшим ранениям.

Всегда соблюдайте инструкции по технике безопасности, указанные на прикрепленных к оборудованию знаках. Не удаляйте и не повреждайте эти наклейки. В случае повреждения знаков или их плохой читаемости свяжитесь с фирмой-производителем.

Не включайте оборудование для работы, если Вы не прочитали все инструкции данного станка (руководство по эксплуатации, техобслуживанию, наладке, и т.д.) и не изучили каждую функцию и процесс.

## **Основные положения техники безопасности.**

### **ОПАСНОСТЬ.**

- Если на электрооборудовании, находящемся под высоким напряжением, (на электрической панели управления, трансформаторах, двигателях и панелях подключения), имеются соответствующие таблички, не прикасайтесь к этому оборудованию.
- Перед подключением пылесоса к электросети убедитесь в том, что все предохранительные кожухи смонтированы. В случае необходимости удалить предохранительный кожух, выключите главный выключатель и отключите пылесос от сети.
- Не подключайте пылесос к сети, если защитные кожухи отсутствуют.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.**

- Запомните расположение (место) аварийного выключателя с тем, чтобы Вы могли в любой момент воспользоваться им.
- В целях обеспечения правильного обслуживания оборудования ознакомьтесь с размещением выключателей.
- Ни при каких обстоятельствах не касайтесь руками или иными предметами вращающихся деталей или инструментов.
- Следите за тем, чтобы Ваши пальцы не попали под вращающиеся механические части пылесоса.
- Не разбирайте пылесос, если это не предусмотрено руководством по эксплуатации.
- После окончания работы, выключите пылесос и отключите его от электросети.
- В случае чистки пылесоса отключите пылесос от сети.
- В том случае, если на станках подключённых к пылесосу работают несколько работников, не приступайте к работе, пока не согласуете свои действия.
- Не ремонтируйте пылесос способами, которые могли бы повредить его.
- Если Вы сомневаетесь в правильности работы пылесоса, обращайтесь к ответственному работнику.

### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ - призыв к осторожности.**

- Регулярно осуществляйте проверки оборудования в соответствии с руководством по эксплуатации.
- Проверяйте оборудование, чтобы убедиться в том, что оно работает нормально и не причинит вреда обслуживающему персоналу.
- В случае аварийного отключения подачи электроэнергии немедленно выключите главный выключатель.

## **Одежда и личная безопасность.**

### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ - призыв к осторожности.**

- Длинные волосы должны быть собраны и уложены под головной убор во избежание попадания их под механические части оборудования.
- Используйте при необходимости защитное оснащение (каска, очки, защитную обувь и т.п.).
- В случае расположения каких-либо предметов над головой в Вашем рабочем помещении – носите каску.
- Всегда надевайте защитную маску, если при обработке образуется пыль.
- Всегда надевайте специальную рабочую одежду.
- Пуговицы и крючки на рукавах рабочей одежды всегда должны быть застегнуты - во избежание попадания свободной части одежды под механические части оборудования.
- В том случае, если Вы носите галстук или аналогичные свободные дополнения к одежде, следите за тем, чтобы они не накрутились на приводные механизмы.
- Не работайте на оборудовании в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.
- Не работайте на оборудовании, если вы подвержены головокружениям, обморокам, находитесь в ослабленном состоянии.

### **Правила техники безопасности для обслуживающего персонала.**

- Не работайте на оборудовании до тех пор, пока не ознакомились с содержанием руководства по обслуживанию.

### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ – призыв к осторожности.**

- Проверьте зажимы и другие приспособления, чтобы убедиться в том, что их крепежные винты не ослаблены.
- Не используйте выключатели на панели управления с одетыми на руки рукавицами, т.к. может произойти неправильный выбор кнопки или другая ошибка.
- Проверьте и убедитесь в том, что в процессе работы не возникает посторонний шум.
- Предотвращайте скопления стружки во время работы. Горячая стружка может вызвать пожар.
- По окончании работы выключите главный выключатель.

## **14. Условия гарантийного сопровождения станков "AURATOOLS". (действительны для оборудования, приобретенного с 01.05.2020 г.)**

Группа AURATOOLS поздравляет Вас с приобретением нашей продукции и сделает все от нее зависящее для того, чтобы его использование доставляло Вам радость и минимум хлопот.

В этих целях наши специалисты разработали программу гарантийного сопровождения оборудования и инструментов. Нами открыты сертифицированные сервисные центры, способные осуществить монтаж и наладку оборудования, проводить его техническое обслуживание, а в случае выхода из строя - ремонт и/или замену. У нас есть необходимые заводские комплектующие, запасные части и расходные материалы. Наши специалисты обладают высокой квалификацией и готовы предоставить Вам любую информацию о нашем оборудовании, приемах и правилах его использования.

Для Вашего удобства советуем Вам внимательно ознакомиться с изложенными ниже условиями программы гарантийного сопровождения. В случае возникновения у Вас каких-либо вопросов, связанных с ее условиями, наши специалисты предоставят Вам необходимые разъяснения и комментарии.

Гарантийное сопровождение предоставляется сертифицированными сервисными центрами AURATOOLS в течении 3 (трех) лет в следующем объеме:

- в течение первого года мы бесплатно предоставим вышедшие из строя детали в течение всего срока гарантийного сопровождения осуществляется бесплатное телефонное консультирование по вопросам, связанным с использованием оборудования и уходом за ним.

- 

Течение срока гарантийного сопровождения начинается с даты передачи оборудования по накладной.

Чтобы сберечь Ваше время и эффективно организовать работу наших специалистов, просим Вас при предъявлении претензии сообщить нам следующие сведения:

- данные оборудования (заводской номер и дата продажи оборудования);
- данные о его приобретении (место и дата);
- описание выявленного дефекта;
- Ваши реквизиты для связи.

Для Вашего удобства мы прилагаем образец возможной рекламации.

Мы сможем быстрее отреагировать на Ваши претензии в случае, если Вы пришлете нам рекламацию и прилагаемые документы в письменной форме письмом, по факсу или лично. Претензии просим направлять по месту приобретения оборудования или в ближайший сертифицированный сервисный центр AURATOOLS. Информацию о наших новых сервисных центрах Вы можете получить у наших операторов по телефону +7/499/390-60-23 или на сайте [www.auratools.ru](http://www.auratools.ru).

Мы будем вынуждены отказать Вам в гарантийном сопровождении в следующих случаях:

- выхода из строя расходных материалов, быстро изнашиваемых деталей и рабочего инструмента, таких как, например ремни, щетки и т.п.;
- при использовании неоригинальных запасных частей или ремонта неуполномоченным лицом;
- когда поломка стала следствием нарушений условий эксплуатации оборудования, непрофессионального обращения, перегрузки, применения непригодных рабочих инструментов или приспособлений;

- когда оборудование было повреждено в результате его хранения в неудовлетворительных условиях, при транспортировке, а также из-за невыполнения (ненадлежащего выполнения) периодических профилактических работ;
- когда причиной неисправности является механическое повреждение (включая случайное), естественный износ, а также форс-мажорные обстоятельства (пожар, стихийное бедствие и т.д.).

Мы обращаем Ваше внимание на то, что не является дефектом несоответствие оборудования техническим характеристикам, указанным при продаже, в случае, если данное несоответствие связано с эксплуатацией оборудования с одновременным достижением максимального значения по двум и более связанным характеристикам (например, скорость вращения и подача). Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию оборудования изменения, не влияющие на его функциональность.

В рамках гарантийного сопровождения не осуществляются:

- сборка оборудования после его приобретения, пуско-наладочные работы;
- периодическое профилактическое обслуживание, подстройка узлов и агрегатов, смазка и чистка оборудования, замена расходных материалов. Эти работы не требуют специальной подготовки и могут быть выполнены самим пользователем оборудования в соответствии с порядком изложенным в инструкции по эксплуатации.

По истечении срока гарантийного сопровождения, а также в случае, если гарантийное сопровождение не может быть предоставлено, мы можем предоставить Вам соответствующие услуги за плату. Тарифы определяются на дату обращения в сертифицированный сервисный центр AURATOOLS.

Мы принимаем на себя обязательство, незамедлительно уведомить Вас о составе работ по не гарантийному сопровождению оборудования, их примерной стоимости и сроке. Мы аналогичным образом проинформируем Вас об обнаружении при выполнении гарантийного сопровождения дефекта, устранение которого не входит в состав работ по гарантийному сопровождению. В дальнейшем сервисный центр будет действовать в соответствии с полученными от Вас указаниями.

Настоящие гарантийные обязательства ни при каких обстоятельствах не предусматривают оплаты клиенту расходов, связанных с доставкой Товара до сервисного центра и обратно, выездом к Вам специалистов Поставщика, а также возмещением ущерба (включая, но не ограничиваясь) от потери прибыли или иных косвенных потерь, упущенной выгоды, а равно иных аналогичных расходов.

В исключительных случаях гарантийное сопровождение может производиться на территории покупателя. В этом случае проезд двух сотрудников сертифицированного сервисного центра и проживание в гостинице оплачивается покупателем на основании предъявленных покупателю документов, подтверждающих соответствующие расходы, в течение 3-х банковских дней со дня выполнения гарантийных работ. Покупатель обеспечивает бронирование, оплачивает гостиницу и проездные документы на обратную дорогу для сотрудников сервисного центра. Покупатель обязуется возместить затраты на проезд из расчета ж/д. билета (купейный вагон), если расстояние от г. Москвы до места проведения работ менее 500 км, или авиационного билета (эконом класса), если расстояние до места проведения работ свыше 500 км.

Мы, безусловно гарантируем предоставление Вам указанного выше набора услуг. Обращаем Ваше внимание на то, что для Вашего удобства условия гарантийного сопровождения постоянно дорабатываются. За обновлением Вы можете следить на нашем сайте [www.auratools.ru](http://www.auratools.ru). Надеемся, что наше оборудование и инструмент позволят Вам добиться тех целей, которые Вы перед собой ставите, стать настоящим Мастером своего дела. Мы будем признательны Вам за замечания и предложения, связанные с приобретением нашего оборудования, его сопровождением и использованием.  
С уважением, Администрация AURATOOLS.

## 15. Гарантийный талон и паспортные данные.

### Рекламация

(Направляется в адрес ближайшего сертифицированного сервисного центра AURATOOLS в случае возникновения гарантийного случая).

Наименование покупателя \_\_\_\_\_

Фактический адрес покупателя \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

### Паспортные данные оборудования

Наименование оборудования	Модель	Заводской номер	Дата приобретения
Вытяжная установка	PM-750A/380		

Описание неисправностей, обнаруженных в ходе эксплуатации оборудования:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О. и должность ответственного лица

[www.auratools.ru](http://www.auratools.ru)

Центральный сервис – 109428, г.Москва, ул. Зарайская, д.21

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

<b>Наименование оборудования. Вытяжная установка</b>	
<b>Модель. PM-750A/380</b>	
<b>Дата приобретения.</b>	<b>Заводской номер.</b>
Печать и подпись (продавца)	№ рем.:                      Дата:
	№ рем.:                      Дата: