

Общий вид

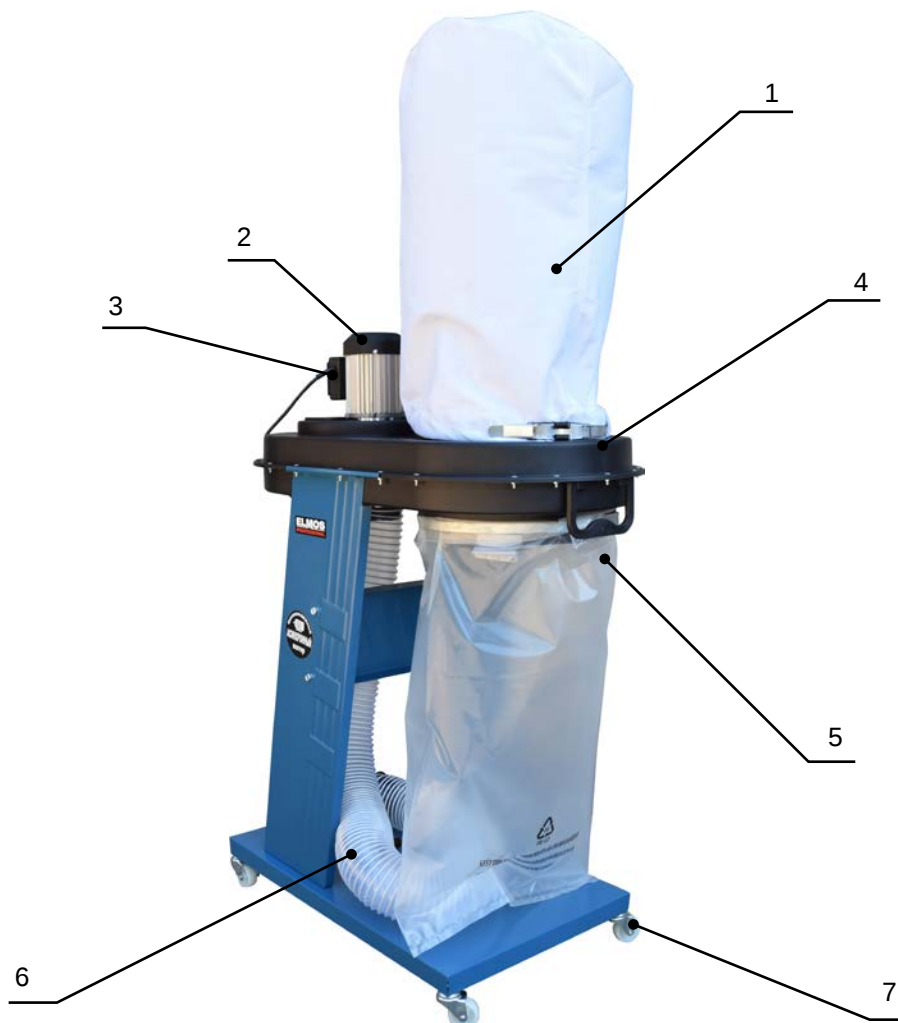


Рис.1

1. Мешок для сбора пыли
2. Электродвигатель
3. Выключатель
4. Корпус вентилятора
5. Мешок для сбора стружки
6. Вытяжной шланг
7. Транспортировочные колеса

БЕЗОПАСНОСТЬ

Предупреждение! Внимательно прочтите все инструкции. Неправильное следование всем инструкциям, упомянутым ниже, может быть причиной несчастных случаев или поражения электрическим током.

- Перед началом работы полностью прочитайте руководство. Уделите особое внимание указаниям по безопасности.
- Данное руководство по эксплуатации ориентировано на лиц, имеющих базовые технические навыки по обращению с устройствами, подобными описанному здесь. Если у вас нет опыта работы с такими устройствами, прибегните сперва к помощи опытного человека.
- Сохраните все документы из комплекта поставки устройства, они могут вам понадобиться. На случай гарантийного обслуживания сохраните чек.
- Если вы решили сдать устройство в аренду или продать его, передайте вместе с ним всю документацию, входящую в комплект.
- Изготовитель не несёт ответственность за ущерб, причинённый в результате несоблюдения данного руководства по эксплуатации.

Назначение

Устройство предназначено для удаления деревянной и пластиковой стружки, а также древесной пыли с деревообрабатывающих станков.

Запрещается использование для удаления горючих газов (например, паров краски и лака) и взрывоопасных сред. Применение на промышленных предприятиях, в учреждениях профессионального образования, в школах и т.п. не допускается.

Для сбора стружки необходимо использовать мешки из полиэтилена толщиной не менее 0,10 мм. При использовании мешков из других материалов их устойчивость к механическим повреждениям должна быть как минимум не хуже.

Любое другое применение считается применением не по назначению. Применение не по назначению, внесение изменений в устройство или использование деталей, не проверенных и не разрешённых изготовителем, может нанести непрогнозируемый ущерб!

Общие указания по безопасности

- Чтобы исключить опасность для людей и имущества, при использовании данного устройства соблюдайте следующие указания по безопасности.
- Обратите внимание на особые указания по безопасности, имеющиеся в некоторых главах.
- Также соблюдайте инструкцию по эксплуатации деревообрабатывающего станка, очистку которого производит.
- При возникновении неисправностей немедленно выньте вилку из розетки. Ни в коем случае не включайте машину со снятым верхним мешком для сбора пыли.
- Используйте машину только для чистки деревообрабатывающих станков.
- Не пытайтесь убрать ей источники возгорания.
- При воспламенении устройства немедленно выньте сетевую вилку из розетки или отключите сетевой предохранитель. Незамедлительно потушите огонь водой или пеной. Не включайте устройство повторно.

Опасность общего характера!

- Содержите в порядке ваше место работы – беспорядок на рабочем месте может привести к несчастному случаю.
- Будьте осторожны. Следите за тем, что делаете. Подходите к работе осознанно. Не используйте устройство, если вы не сосредоточены.
- Не используйте устройство, если вы находитесь под действием алкоголя, наркотических веществ или медикаментов.
- Учитывайте влияние окружающей среды. Позаботьтесь о хорошем освещении.
- Не пользуйтесь данным устройством рядом с горючими жидкостями или газами.
- Данное устройство разрешается использовать только тем лицам, которые знакомы с работой электроприборов и знают обо всех опасностях, связанных с обращением с ними.
- К работе с этой машиной не допускаются дети и подростки.
- Не допускайте появления посторонних, особенно детей, в опасной зоне. Не позволяйте другим касаться устройства или сетевого кабеля во время работы.
- Не допускайте перегрузки устройства – используйте устройство только в том диапазоне мощностей, который указан в технических характеристиках.
- Отключайте устройство, если не пользуетесь им.

Опасное электричество!

- Не оставляйте данное устройство под дождём. Не используйте устройство во влажной атмосфере.
- Во время работы с данным устройством избегайте телесного контакта с заземлённым оборудованием (например, батареями, трубами, плитами, холодильниками).
- Не используйте сетевой кабель не по назначению.
- Перед проведением технического обслуживания убедитесь, что устройство отсоединено от сети.

Опасность из-за недостаточного объема средств индивидуальной защиты!

- Надевайте наушники.
- Надевайте защитные очки.
- Надевайте респиратор.
- Надевайте спецодежду.
- При работах вне помещения рекомендуется надевать нескользящую обувь.

Древесная пыль - источник опасности!

- Некоторые виды древесной пыли (например, дубовая, буковая и ясеневая) при их вдыхании могут вызвать рак.
- Следите за тем, чтобы в окружающую атмосферу при работе попадало как можно меньше древесной пыли:

– Удаляйте отложения древесной пыли на рабочем участке (не сдувать!);

– Устраняйте негерметичности вытяжной системы;

– Обеспечьте хорошую вентиляцию.

Опасность внесения технических изменений или использования деталей, не сертифицированных и не разрешённых изготовителем!

- Смонтируйте устройство точно в соответствии с данным руководством.
- Используйте только разрешённые изготовителем детали.

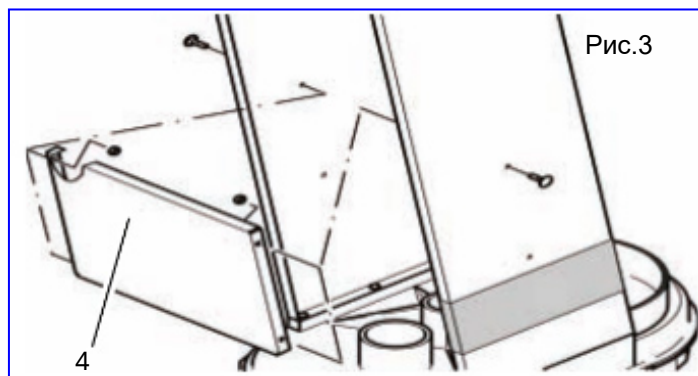
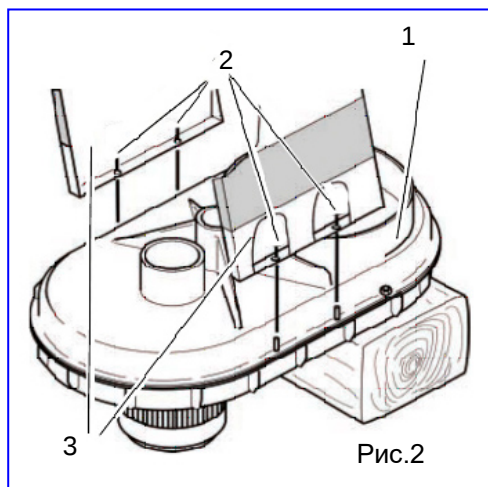
• Не вносите изменения в детали.

Опасные дефекты - устройство!

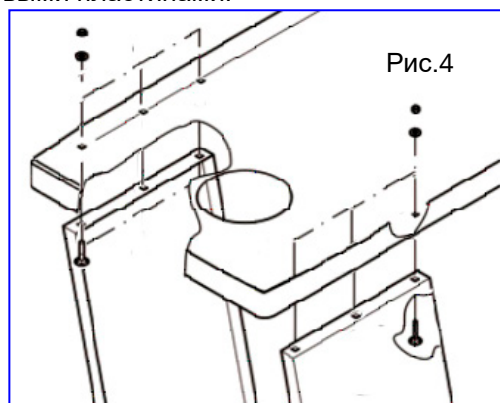
- Обеспечьте тщательный уход за устройством. Следуйте инструкциям по техническому обслуживанию.
- Каждый раз перед началом работы проверяйте устройство на предмет повреждений:
- Перед применением устройства тщательно проверьте предохранительные и защитные приспособления, а также незначительно поврежденные детали, на предмет их технической исправности и должной работоспособности. Убедитесь, что подвижные детали исправно функционируют и не заклинивают. Все детали должны быть правильно смонтированы и удовлетворять всем условиям, необходимым для правильной работы устройства.

- Машину запрещается использовать, если повреждён электродвигатель, выключатель или корпус вентилятора.
- Ни в коем случае не пользуйтесь устройством, если повреждён сетевой кабель. Существует опасность поражения электрическим током. Поручите специалисту-электротехнику незамедлительно поменять повреждённый сетевой кабель.
- Поврежденные защитные приспособления или детали должны быть отремонтированы или заменены в авторизованном сервисном центре. Доверьте замену повреждённых выключателей сервисной мастерской. Не пользуйтесь устройством, если выключатель не выполняет своих функций.

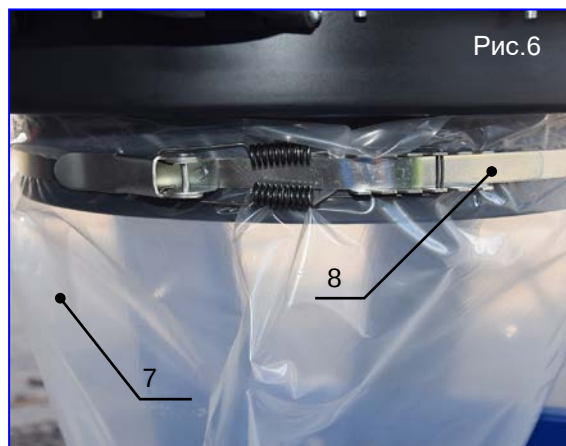
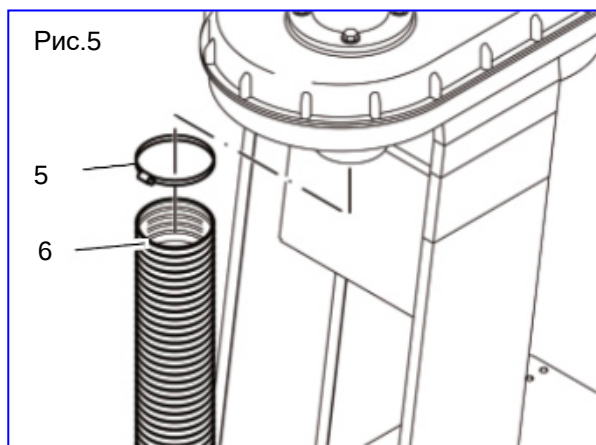
МОНТАЖ



1. Положите корпус вентилятора (поз.1, рис.2) двигателем вниз на верстак или иную прочную поверхность и выровняйте в горизонтальной плоскости с помощью деревянного бруска или аналогичного предмета.
2. Установите обе боковые пластины (поз.3, рис.2) наклейками наружу на корпус вентилятора. Закрепите боковые пластины на корпусе вентилятора при помощи винтов M5x20, входящих в комплект поставки (поз.2, рис.2).
3. С помощью винтов M8x12 и шестигранных гаек зафиксируйте поперечную пластину (поз.4, рис.3) между боковыми пластинами.



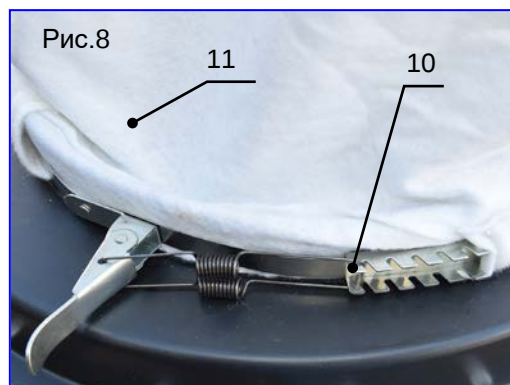
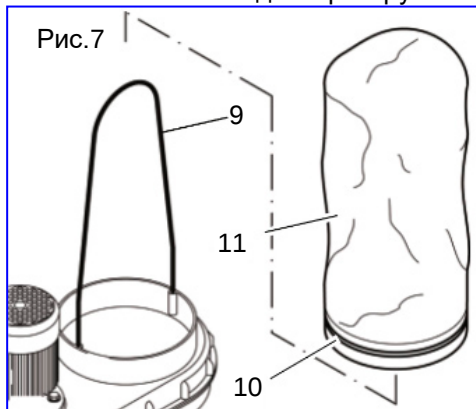
4. Опорную пластину с колесами уложите на боковые пластины и закрепите винтами M6x12 и шестигранными гайками (рис.4). Затем проверьте плотность посадки всех винтов и поставьте устройства на пол роликaми вниз.



5. Наденьте хомут (поз.5, рис.5) на конец всасывающего шланга (поз.6, рис.5) и насадите его на всасывающий штуцер под электродвигателем. Затяните хомут.

8. Закрепите мешок для сбора стружки под отверстием-стружкоуловителем. Мешок (поз.7, рис.6) достаточной длины и ширины обтяните зажимной лентой (поз.8, рис.6) и зафиксируйте.

9. Вставьте круглый стержень (поз.9, рис.7) в два отверстия по кромке верхнего раструба для мешка для сбора пыли. Проденьте стяжное кольцо (поз.10, рис.7-8) через прошивку в мешке для сбора пыли (поз.11, рис.7-8). Наденьте мешок на пылеотводный раструб. Затяните стяжное кольцо.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ

Опасно! Электрическое напряжение

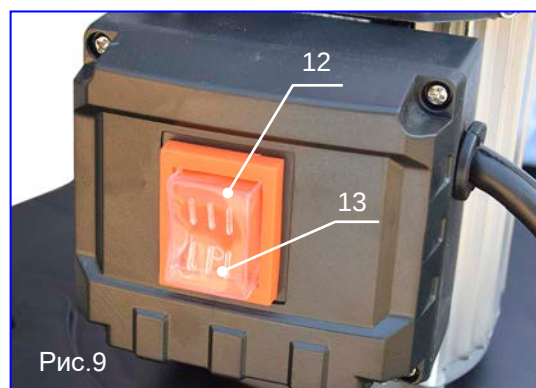
- Используйте устройство только в сухой атмосфере.
- Подключайте устройство только к тем источникам питания, которые удовлетворяют следующим требованиям (см. также "Технические характеристики"):
 - Розетки установлены, заземлены и проверены надлежащим образом;
 - Розетка защищена предохранителем (инерционным) на 10 А;
 - Напряжение и частота сети соответствуют параметрам, указанным на заводской табличке устройства;
 - Установлен автомат защиты от тока утечки на 30мА.
- Используйте только маслостойкие удлинители, соответствующие качеству H07 RN-F. Сечение кабеля не менее 1,0 mm²
- Защитите сетевой кабель от острых кромок, воздействия высоких температур и агрессивных жидкостей.
- Прокладывайте сетевой кабель так, чтобы он не повредился и не создавал помех в процессе работы.
- Не вытягивайте вилку из розетки за кабель.

Статический заряд

Вся вытяжная система устройства собрана из компонентов, не проводящих электричество. В случае подсоединения вытяжного шланга к узлам, проводящим электричество (например, металлическим вытяжным кожухам или вытяжным трубам), последние необходимо заземлить в целях отвода электростатической энергии. Запрещается заменять пластмассовые детали устройства металлическими. Вытяжной шланг ни в коем случае не должен содержать металлических спиралей. Мелкие металлические детали типа винтов и шланговых хомутов опасности в этой связи не представляют. Обязательно используйте оригинальные запасные части. Эти запчасти спроектированы специально для данного устройства.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Установите устройство рядом с деревообрабатывающим станком так, чтобы он не мешал вам во время работы.
2. Подключите всасывающий шланг к стружковытяжному штуцеру деревообрабатывающего станка.
3. Размотайте кабель и подключите устройство с помощью него к сети питания.
4. Включите электродвигатель переведя клавишу выключателя (поз.12, рис.9) в положение «ON» и подождите пару секунд, чтобы вентилятор успел выйти на рабочую частоту вращения.
 - Если в течение нескольких секунд мешок для сбора пыли не надулся самостоятельно, вытяните его вверх.
5. Только после этого можно включить станок и приступить к деревообработке.
6. Выключив деревообрабатывающий станок, дайте системе удаления стружки поработать ещё не менее 10 секунд.
7. Чтобы выключить систему удаления стружки переведите клавишу выключателя (поз.13, рис.9) в положение «OFF».



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

ВНИМАНИЕ:

Перед техобслуживанием и очисткой:

1. Выключите устройство,
 2. Выньте вилку из розетки,
 3. Дождитесь остановки устройства.
- Работы по техобслуживанию и чистке, выходящие за рамки описанных в настоящей главе, выполняются только специалистами.

– Повреждённые детали, в особенности предохранительные приспособления, заменяйте только оригинальными деталями, т.к. компоненты, не проверенные и не разрешённые изготовителем, могут причинить непрогнозируемый ущерб.

– По завершению техобслуживания и чистки снова включите и проверьте все предохранительные приспособления.

Перед каждым включением

Визуальный контроль сетевого кабеля и вилки на предмет повреждений; замену неисправных деталей поручите специалисту-электрику.

Устройство не требует технического обслуживания. Однако каждый раз перед началом работы выполните следующую проверку.

- Проверьте все винтовые соединения! Затяните ослабленные винтовые соединения.
- Не повреждены ли корпус выключателя, электродвигатель или корпус вентилятора? Поручите специалисту-электрику незамедлительно заменить детали.
- Не повреждён ли верхний мешок для сбора пыли или всасывающий шланг? Замените повреждённые детали.

Чистка

- Очищайте шасси и корпус вентилятора влажной тряпкой.
- Электродвигатель и выключатель разрешается чистить только сухой тряпкой.
- Верхний мешок для сбора пыли достаточно просто выбить (следите за тем, чтобы при этом под устройством был закреплён мешок для сбора стружки).
- Мешок для сбора стружки заменяйте, как только он заполнится примерно на 4/5

Внимание: если чувствуется потеря мощности на всасывании, необходимо отсоединить всасывающий шланг от корпуса вентилятора и почистить входное отверстие (поз.14, рис.10) на корпусе, а также всасывающий шланг.

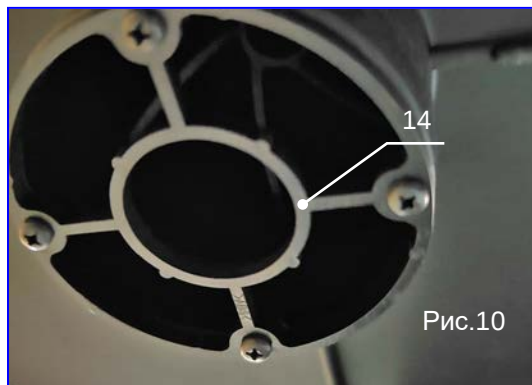


Рис.10

ХРАНЕНИЕ

- На время хранения системы удалите стружку оберните вытяжной шланг один раз вокруг двигателя, а конец шланга вставьте в отверстие в опорной пластине.

Опасно!

- Храните устройство так, чтобы им не могли воспользоваться посторонние.
- Убедитесь, что никто не сможет порезаться о стоящее устройство.

Внимание!

- Не храните незащищённое устройство под открытым небом или во влажной атмосфере.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОСТОРОЖНО:

- Всегда перед проведением профилактических и сервисных работ убедитесь в том, что инструмент выключен и отсоединен от розетки.
- Для безопасной и надежной работы инструмента, помните, что ремонт, обслуживание и регулировка инструмента должны проводиться в условиях сервисных центров с использованием только оригинальных запасных частей и расходных материалов.

УТИЛИЗАЦИЯ

В том случае, если практически невозможно отремонтировать инструмент, позаботьтесь о том, чтобы следовать местному и государственному законодательству об утилизации пластиковых и металлических материалов, если Вы решили избавиться от вашего инструмента.

ГАРАНТИИ

Мы гарантируем работу инструмента фирмы «ELMOS» в соответствии с законом страны поставки. Повреждения инструмента, вызванные естественным износом, перегрузкой инструмента, неправильной эксплуатацией и хранением не могут являться предметом гарантии.

Внимание: Гарантия осуществляется только при полном и правильном заполнении фирменного гарантийного талона в момент продажи!!!

Технические характеристики

Напряжение (В/Гц)	220-240 ~50
Мощность двигателя (кВт)	0,75
Макс. объемный расход (м3/ч)	900
Длина всасывающего шланга (мм)	2000
Диаметр всасывающего шланга (мм)	100
Разъем подключения всасывающего шланга (мм)	100
Объем мешка для сбора пыли (л)	65
Макс. разряжение (Па)	1600
Масса с пустым мешком для сбора пыли (кг)	20,46
Уровень шума согл. EN 60335-2-69 Уровень звуковой мощности LWA (дБ (А)) Уровень звукового давления LPA (дБ (А))	98 85

Комплект поставки:

1. Корпус вентилятора с мотором 1шт
2. Основание с колесами 1шт
3. Боковые стойки 2шт
4. Перемычка 1шт
5. Хомут для мешков 2шт
6. Хомут для всасывающего шланга 2шт
7. Всасывающий шланг 1шт
8. Насадка 100мм на всасывающий шланг 1шт
9. Мешок для сбора пыли 1шт
10. Мешок для сбора стружки 10шт
11. П-образная стойка для мешка 1шт
12. Комплект крепежа 1шт
13. Инструкция по эксплуатации 1шт
14. Гарантийный талон 1шт