



JCDC-300

Вытяжная установка циклон

Original:
RU
Руководство по эксплуатации



Импортер в РФ: ООО «ИТА Технолоджи»
105082, Москва, Переведеновский пер., д. 17
www.jettools.ru

Made in PRC / Сделано в КНР

M-JR053

2026-05

RU — РУССКИЙ

Руководство по эксплуатации

Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за доверие, оказанное нам при покупке нового оборудования JET. Это руководство предназначено для владельцев и операторов **вытяжной установки циклонного типа JET JCDC-300** и содержит указания по безопасному монтажу, эксплуатации и обслуживанию. Прочитайте и усвойте сведения в этом руководстве и сопроводительных документах. Чтобы обеспечить максимальный срок службы и эффективность установки, а также безопасную работу, внимательно изучите руководство и точно соблюдайте его указания.

Содержание

1. Декларация соответствия

2. Гарантия

3. Безопасность

Надлежащее использование

Общие указания по безопасности

Остаточные риски

4. Технические характеристики

Технические данные

Уровень шума

Комплект поставки

5. Сборка и ввод в эксплуатацию

Распаковка и очистка

Сборка и монтаж

Подключение к электросети

6. Эксплуатация установки

Дистанционное управление

Выключатель ВКЛ./ВЫКЛ.

7. Опасности, связанные с пылью

Опустошение и очистка установки

Заземление воздуховодов

Техническое обслуживание

8. Дополнительные принадлежности

9. Устранение неисправностей

10. Охрана окружающей среды

1. Декларация соответствия

Под нашу исключительную ответственность заявляем, что данное изделие соответствует требованиям нормативных документов.

2. Гарантия

Гарантия не распространяется на дефекты, прямо или косвенно вызванные неправильным использованием, небрежностью, повреждениями вследствие несчастных случаев, ремонтом, ненадлежащим обслуживанием или очисткой, а также на естественный износ.

Дополнительные сведения о гарантии (например, гарантийный срок) приведены в Общих условиях, являющихся неотъемлемой частью договора.

Сохраняется право в любое время вносить изменения в изделие и принадлежности.

3. Безопасность

3.1 Надлежащее использование

Установка предназначена только для фильтрации взвешенной в воздухе древесной пыли. Иное применение не допускается и в отдельных случаях возможно только после согласования с изготовителем.

Изделие не предназначено для работы в мокрых или влажных помещениях.

Не используйте установку во взрывоопасных местах. Не используйте её при температуре ниже 0 °C.

Надлежащее использование также предусматривает соблюдение указаний по эксплуатации и обслуживанию, приведённых в этом руководстве.

К работе с установкой допускаются только лица, знакомые с её эксплуатацией, обслуживанием и связанными с ней опасностями.

Соблюдайте установленный минимальный возраст оператора.

Используйте установку только в технически исправном состоянии.

Перед подключением установки к электросети все защитные устройства и крышки должны быть установлены.

Помимо требований безопасности этого руководства и действующих в вашей стране норм соблюдайте общепринятые технические правила удаления пыли при работе на деревообрабатывающих станках.

Любое иное использование выходит за рамки разрешённого.

При использовании изделия не по назначению изготовитель снимает с себя ответственность; вся ответственность возлагается на оператора.

3.2 Общие указания по безопасности

При неправильном использовании деревообрабатывающее оборудование может быть опасным. Соблюдайте соответствующие общие технические правила и приведённые ниже указания.



Перед сборкой или эксплуатацией вытяжной установки полностью прочитайте и усвойте руководство.



Храните руководство рядом с изделием, защищая его от грязи и влаги. При передаче оборудования другому владельцу передайте ему и руководство.

Не вносите изменения в вытяжную установку.

Ежедневно перед включением проверяйте наличие и работоспособность защитных устройств.

При выявлении неисправностей не включайте установку. Для предотвращения её запуска выньте вилку из розетки.

Всегда используйте предусмотренные средства защиты:

- защитные очки
- средства защиты слуха
- средства защиты от пыли



При замене или очистке фильтров необходимо использовать респиратор с фильтром.

Перед обслуживанием или заменой фильтров всегда отключайте установку от электросети, вынимая вилку из розетки.

Дождитесь полной остановки рабочего колеса.



Не просовывайте руки внутрь установки во время работы или выбега.



Для снижения риска травмирования движущимися частями всегда закрывайте входной патрубок предусмотренной защитной решёткой.

Перед включением вытяжной установки подключите шланги или воздуховоды.

Перед включением фильтр и мешок для сбора пыли должны быть установлены и исправны.

Прокладывайте кабель так, чтобы он не мешал работе и о него нельзя было споткнуться.

Не работайте под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Учитывайте, что лекарства могут влиять на ваше поведение.



Не допускайте детей и посетителей к рабочей зоне.

Не оставляйте работающую установку без присмотра. Выключайте её перед уходом с рабочего места.

Не используйте электрооборудование вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов. Ознакомьтесь со средствами пожаротушения и оповещения о пожаре, в частности с расположением и порядком использования огнетушителя.

Не используйте установку во влажной среде и не подвергайте её воздействию дождя.

Не используйте оборудование для фильтрации летучих паров или дыма.

Древесная пыль взрывоопасна и может представлять опасность для здоровья. Пыль некоторых тропических пород, а также твёрдых пород, например бука и дуба, относится к канцерогенным веществам.

Не вставляйте на установку.

Подключение и ремонт электрооборудования разрешается выполнять только квалифицированному электрику.



Немедленно заменяйте повреждённый фильтр.

Немедленно заменяйте повреждённый мешок для сбора пыли.

Немедленно организуйте замену повреждённого или изношенного кабеля питания.

3.3 Остаточные риски

Даже при соблюдении правил эксплуатации могут сохраняться некоторые остаточные риски.

Пыль может причинить вред здоровью.

Несоответствующее электропитание или повреждённый кабель могут привести к поражению электрическим током.

При ненадлежащем заземлении существует опасность взрыва.

4. Характеристики установки

4.1 Технические данные

Расход воздуха: 2080 м³/ч

Макс. статическое давление: 13,2"

Диаметр рабочего колеса: 370 мм

Тонкость фильтрации: 1 мкм

Размер складчатого фильтра: 406×819 мм

Общая площадь складчатого фильтра: 86 кв. футов

Длина установленного пластикового мешка: 600 мм

Вместимость пластикового мешка: 3 куб. фута

Вместимость пылесборного бака: 46 галлонов

Патрубки / подключение шлангов: 1×200 мм, 3×100 мм

Габариты (Д×Ш×В): 1650×890×1980 мм

Масса нетто: 117 кг

Электропитание: 1~230 В, PE, 50 Гц

Потребляемая мощность: 2,5 кВт S1

Выходная мощность: 1,9 кВт (2,5 л. с.) S1

Номинальный ток: 12,0 А

Удлинитель (H05RN-F):: 3×1,5 мм²

Предохранитель: 16 А

Класс защиты: I

Электропитание	3~400 В, PE, 50 Гц
----------------	--------------------

Потребляемая мощность	2,5 кВт S1
-----------------------	------------

Выходная мощность	1,9 кВт (2,5 л. с.) S1
-------------------	------------------------

Номинальный ток	5,0 А
-----------------	-------

Удлинитель (H05RN-F):	3×1,5 мм ²
-----------------------	-----------------------

Предохранитель	10 А
----------------	------

Класс защиты	I
--------------	---

4.2 Уровень шума

Уровень звукового давления (по EN ISO 11202):

низкая скорость	LpA 62 дБ(А)
-----------------	--------------

средняя скорость	LpA 67 дБ(А)
------------------	--------------

высокая скорость	LpA 69 дБ(А)
------------------	--------------

Указанные значения характеризуют излучаемый шум

и не обязательно соответствуют безопасным уровням при эксплуатации. Эти сведения позволяют пользователю точнее оценить связанные с работой опасности и риски.

4.3 Комплект поставки

Основание с колёсами — А

Пылесборный бак — В

Конус сепаратора — С

Фильтрующий картридж в сборе — D

Корпус с циклонным сепаратором — E

Рабочее колесо — F

Переходник с 8" (200 мм) на два патрубка 4" (100 мм) — G

Мешки для сбора пыли — H

Двигатель с выключателем в сборе — I

Левая опорная панель — J

Поперечная распорка — K

Правая опорная панель — L

Комплект крепежа

Рукоятка очистки фильтра — M

Ручки опорных панелей — N

Гаечные ключи 10 и 13 мм — O

Шестигранные ключи 3, 4, 5, 6 мм — P — Колёса пылесборного бака (4 шт.) — Q

Болт с шестигранной головкой и фланцем M8×16 (44 шт.) — R

Руководство по эксплуатации и перечень запасных частей

См. рис. 1 и 2

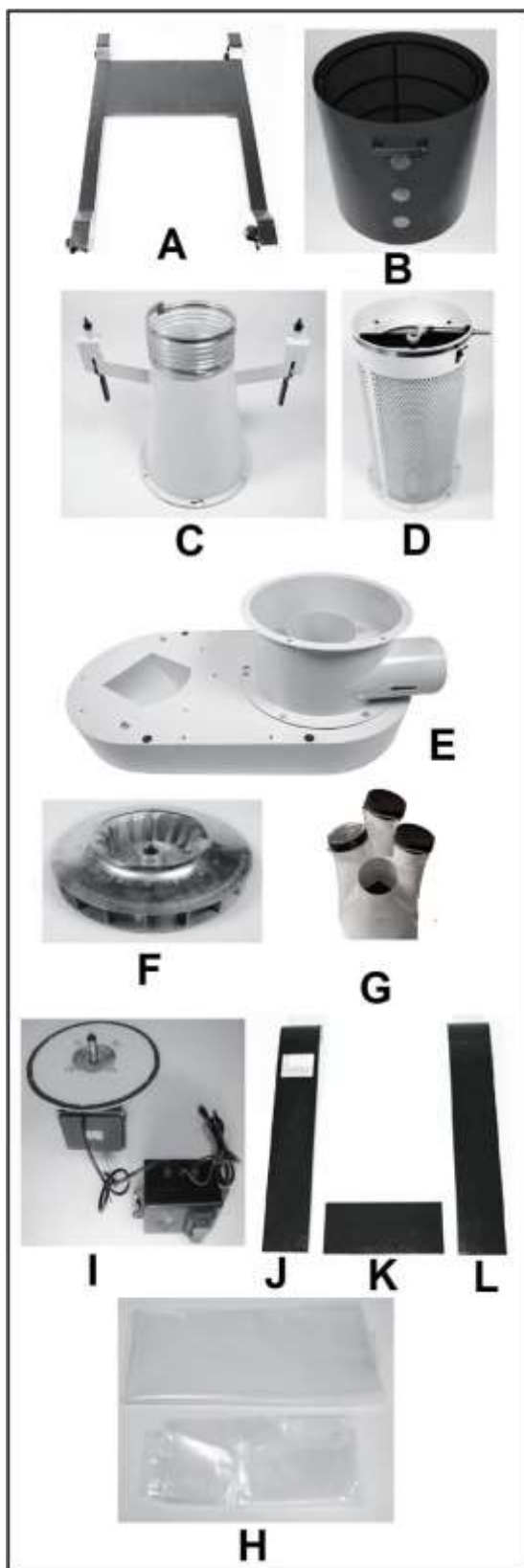


Рис. 1



Рис. 2

5. Сборка и ввод в эксплуатацию Распаковка и очистка

1. Осторожно извлеките всё содержимое упаковки. До утилизации упаковочных материалов сверьте содержимое с перечнем комплекта поставки и убедитесь, что все детали на месте. Для удобства проверки и сборки разложите детали на защищённой поверхности. НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ установку, если какие-либо детали отсутствуют: это может привести к травме или повреждению оборудования.

2. О повреждениях при перевозке сообщите местному поставщику. Сделайте фотографии для возможного обращения в страховую компанию.

3. Удалите антикоррозионное покрытие обычным бытовым обезжиривателем или пятновыводителем. Не используйте бензин, растворитель для краски, уайт-спирит и подобные средства: они могут повредить окрашенные поверхности.

4. Отложите упаковочные материалы и коробку. Не выбрасывайте их до завершения сборки и проверки исправной работы установки.

5.1 Сборка и монтаж

Если при распаковке обнаружены повреждения при перевозке, немедленно сообщите поставщику. Не эксплуатируйте установку!

Внимание:

Перед использованием удалите упаковочные материалы изнутри установки.

Сборка основания и левой и правой опорных панелей

Найдите следующие детали на рис. 3:

- Основание с колёсами (A, позиция № 401)
- Левая опорная панель (1 шт.) (J, позиция № 136)
- Поперечная распорка (1 шт.) (K, позиция № 145)
- Правая опорная панель (1 шт.) (L, позиция № 135)
- Болт с шестигранной головкой и фланцем M8×16 (10 шт.) (позиция № 144); на рис. 3 не показан.
- Гаечный ключ 13 мм (в комплекте)

ПРИМЕЧАНИЕ: оставьте фланцевые болты слегка

ослабленными для выравнивания панелей и установки корпуса.

1. Установите основание на ровный пол и заблокируйте колёса. Перед переходом к шагу 2 ознакомьтесь с приведённой ниже фотографией собранных опорных панелей.

2. Прикрепите левую опорную панель к основанию тремя болтами M8×16 с шестигранной головкой и фланцем. См. рис. 4.

3. Прикрепите поперечную распорку к левой опорной панели двумя болтами M8×16 с шестигранной головкой и фланцем. См. рис. 5.

4. Прикрепите правую опорную панель к основанию и поперечной распорке пятью болтами M8×16 с шестигранной головкой и фланцем.

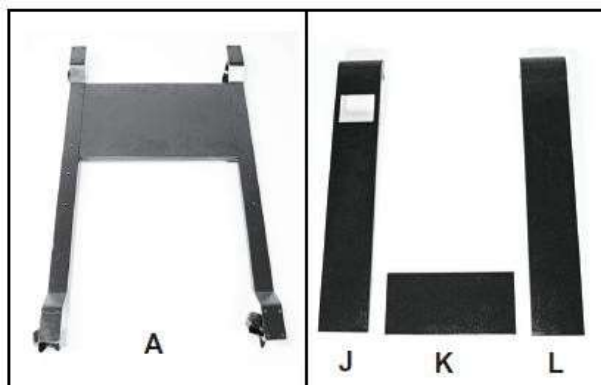


Рис. 3



Рис. 4



Рис. 5

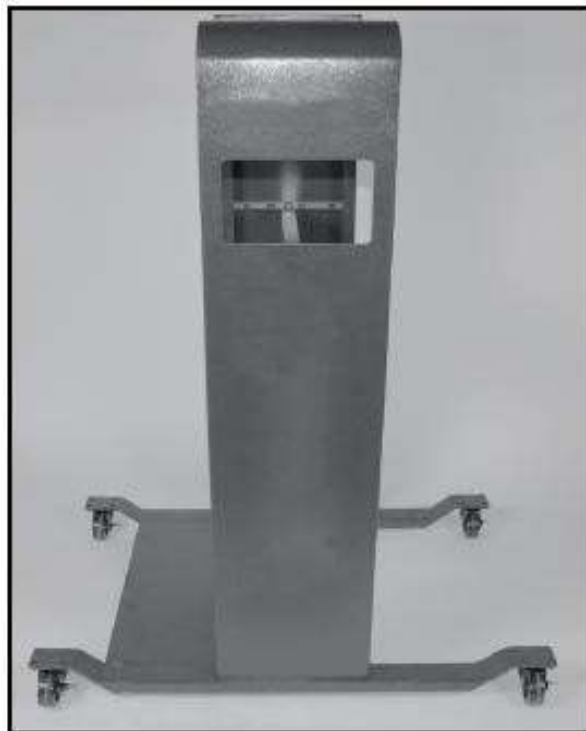


Рис. 6

Установка корпуса

Найдите следующие детали:

- Корпус с циклонным сепаратором (E — рис. 1, позиции № 101, 102)
- Болт с шестигранной головкой и фланцем M8×16 (4 шт.) (позиция № 144)
- Гаечный ключ 13 мм (в комплекте)
- Опорные панели в сборе

ПРИМЕЧАНИЕ: для этого этапа может потребоваться помощник. При самостоятельной сборке перед подъёмом корпуса на опорные панели снимите с него циклонный сепаратор (A, рис. 8). См. рис. 8 и 9.

1. Расположите собранные опорные панели, как показано ниже на рис. 7.

Собранные опорные панели показаны на рис. 6.

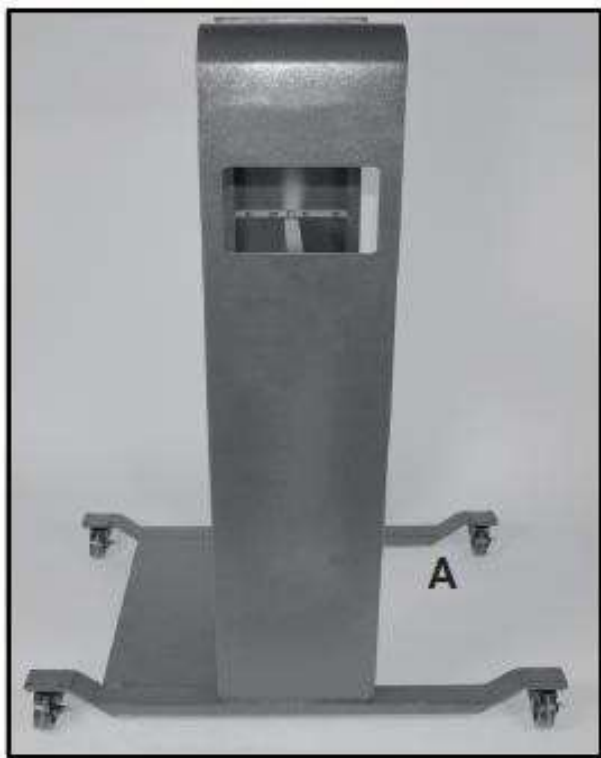


Рис. 7

2. Поднимите корпус, установите его на уступ опорных панелей (рис. 10) и закрепите четырьмя болтами М8×16 с шестигранной головкой и фланцем (рис. 11). Циклонный сепаратор должен находиться над открытым участком основания (А, рис. 7). Вид корпуса снизу показан на рис. 11.

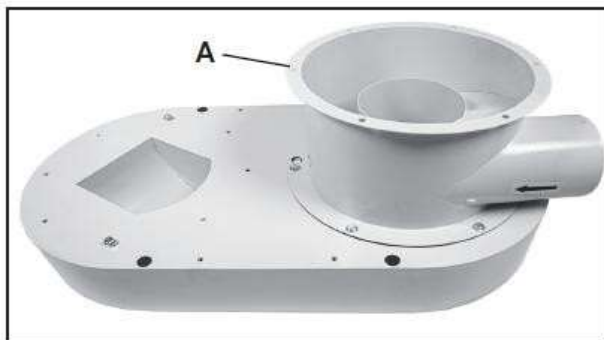


Рис. 8



Рис. 9



Рис. 10



Рис. 11

Установка рабочего колеса на двигатель

ПРИМЕЧАНИЕ: до завершения сборки вилка должна быть вынута из розетки, а выключатель должен находиться в положении ВЫКЛ.

Найдите следующие детали:

- Двигатель с выключателем в сборе (I — рис. 1, стр. 5)
- Рабочее колесо (F — рис. 1, стр. 5)
- Болт с шестигранной головкой М8×25 (А, рис. 12 / позиция № 211)
- Пружинная шайба 8 мм (В, рис. 12 / позиция № 210)
- Увеличенная шайба 8 мм (С, рис. 12 / позиция № 209)
- Гаечный ключ 13 мм (в комплекте)
- Шестигранный ключ 3 мм (в комплекте)

1. Установите рабочее колесо на вал двигателя. Шпонка вала должна войти в паз рабочего колеса.



Рис. 12

2. Затяните винт М8×12 шестигранным ключом 3 мм, закрепив рабочее колесо на шпонке вала двигателя. Рис. 13.



Рис. 13

3. Установите на торец вала двигателя болт М8×25 с шестигранной головкой, пружинную шайбу 8 мм и увеличенную шайбу 8 мм. Затяните ключом 13 мм. Рис. 14.



Рис. 14

Установка двигателя на корпус

1. С помощью помощника поднимите двигатель с рабочим колесом и установите на корпус. Поверните узел так, чтобы коробка подключения двигателя была обращена к центру корпуса. Рис. 15.



Рис. 15

Установка двигателя на корпус

Найдите следующие детали:

- Болт с шестигранной головкой М8×16 (6 шт.) (позиция № 203)
- Гаечный ключ 13 мм (в комплекте)

1. Совместите шесть отверстий монтажной плиты двигателя с шестью отверстиями корпуса.

2. Закрепите двигатель на корпусе шестью болтами М8×16 с шестигранной головкой.

Рис. 16.



Рис. 16

Установка блока выключателя

Найдите следующие детали:

- Болт с шестигранной головкой М8×16 (4 шт.) (позиция № 144)

- Гаечный ключ 13 мм (в комплекте)

- Крестовая отвёртка (не входит в комплект)

1. Закрепите зелёный провод заземления на внутренней стороне правой опорной панели непосредственно за проёмом блока выключателя.

Найдите установленный винт и присоедините зелёный провод рядом со знаком заземления.

Рис. 17.



Рис. 17

2. Передняя часть выключателя должна выступать через прямоугольное отверстие в правой опорной панели. Пример показан на рис. 19.



Рис. 19

Установка циклонного сепаратора на корпус

ПРИМЕЧАНИЕ: этот этап требуется только в том случае, если циклонный сепаратор снимали для установки корпуса на опорные панели.

Найдите следующие детали:

- Циклонный сепаратор (В — стр. 5, позиция № 102)

- Болт с шестигранной головкой и фланцем М8×16 (6

шт.) (позиция № 144)

-Гаечный ключ 13 мм (в комплекте)

1. Вверните два болта М8×16 с шестигранной головкой и фланцем в нижнюю сторону корпуса, как показано на рис. 20 (А). Пока не затягивайте их: оставьте зазор 1/4" между головкой болта и корпусом.

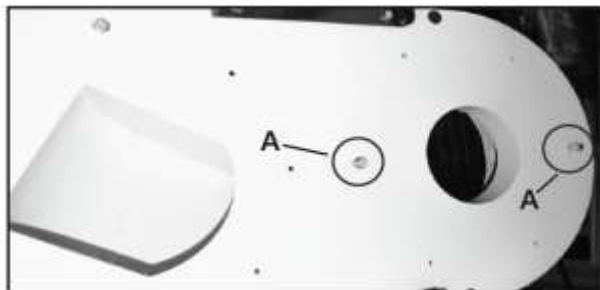


Рис. 20

2. Поднимите циклонный сепаратор к корпусу, учитывая расположение двух замочных пазов во фланце. Введите установленные на предыдущем этапе болты в эти пазы. Поверните циклонный сепаратор вправо, временно зафиксировав его. Рис. 21.



Рис. 21

3. Вверните оставшиеся четыре болта М8×16 с шестигранной головкой и фланцем и затяните ключом 13 мм, закрепив циклонный сепаратор на корпусе.

Установка конуса на циклонный сепаратор

Найдите следующие детали:

- Конус сепаратора (С — стр. 5, позиция № 127)
- Шестигранная фланцевая гайка М8 (6 шт.) (позиция № 134)
- Болт с шестигранной головкой и фланцем М8×16 (6 шт.) (позиция № 144)
- Гаечный ключ 13 мм (в комплекте)

1. Прикрепите конус к циклонному сепаратору шестью болтами М8×16 с шестигранной головкой и фланцем и шестью фланцевыми гайками М8. См. А, рис. 22.



Рис. 22

2. Расположите рукоятки фиксации пылесборного бака так, чтобы они запирались движением от циклона вправо. Рис. 23.



Рис. 23

Установка ручек для перемещения

Найдите следующие детали:

- Ручки (2 шт.) (N, рис. 2, стр. 5, позиция № 137)
- Шестигранная фланцевая гайка М8 (4 шт.) (позиция № 134)
- Винт с цилиндрической головкой и внутренним шестигранником М8×30 (4 шт.) (позиция № 138)
- Шестигранный ключ 5 мм (в комплекте)

1. Прикрепите две ручки для перемещения к левой и правой опорным панелям комплектным крепежом. Рис. 24.



Рис. 24

Установка фильтрующего картриджа

Найдите следующие детали:

- Фильтрующий картридж в сборе (D, рис. 1, стр. 5, позиции № 301 и 302)
- Болт с шестигранной головкой и фланцем М8×16 (8 шт.) (позиция № 303)
- Гаечный ключ 13 мм (в комплекте)

1. Вверните два болта М8×16 с шестигранной головкой и фланцем в нижнюю сторону корпуса, как показано на рис. 25 (А). Пока не затягивайте их: оставьте зазор 1/4" между головкой болта и

корпусом.

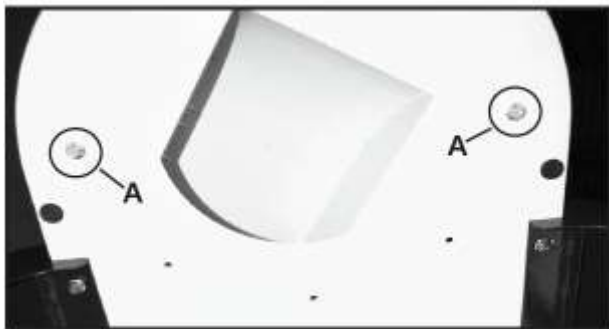


Рис. 25

2. Поднимите фильтрующий картридж к корпусу, учитывая расположение двух замочных пазов во фланце. Введите установленные на предыдущем этапе болты в эти пазы. Поверните картридж вправо, временно зафиксировав его. Рис. 26.

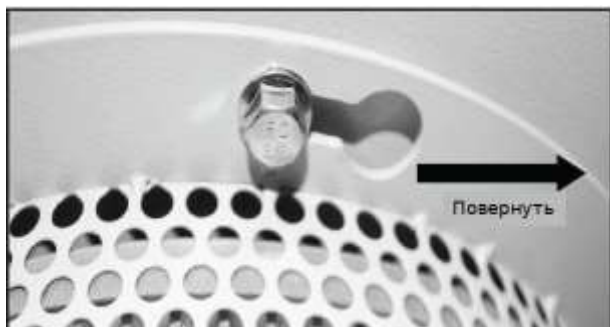


Рис. 26

3. Шток рукоятки очистки фильтра должен быть направлен вправо, как показано на рис. 27.



Рис. 27

4. Вверните оставшиеся шесть болтов М8×16 с шестигранной головкой и фланцем и затяните ключом 13 мм, закрепив фильтрующий картридж на корпусе.

Установка пластикового мешка под фильтр

1. Наденьте меньший прозрачный пластиковый мешок (Н, рис. 1, стр. 5) на нижний обод фильтрующего картриджа. Временно закрепите его комплектными пружинными зажимами.

2. Оберните ленточный хомут (позиция № 308) вокруг фильтра поверх пластикового мешка. Зафиксируйте его. Введите зацеп ленты в подходящий паз застёжки, обеспечив плотное прилегание, и нажмите ладонью на рычаг, чтобы запереть хомут. Рис. 28.

ПРИМЕЧАНИЕ: для снятия хомута поднимите рычаг. Если рычаг открывается с трудом, подденьте его плоской отвёрткой.



Рис. 28

Сборка крышки пылесборного бака

Найдите следующие детали:

- Крышка пылесборного бака (позиция № 107) (рис. 29)
- Крепёж (установлен на конусе сепаратора)
- Гаечный ключ 13 мм (в комплекте)



Рис. 29

1. Наверните одну гайку М8 (позиция № 119) и наденьте одну шайбу М8 (позиция № 122) на резьбовой конец штока (позиция № 124) каждой фиксирующей рукоятки (позиция № 131). Рис. 30.

2. Пропустите резьбовые штоки через два отверстия крышки пылесборного бака. Второй гайкой М8 и шайбой М8 закрепите крышку снизу на каждом из двух штоков. Рис. 30.



Рис. 30

ПРИМЕЧАНИЕ: не затягивайте гайки полностью до сборки пылесборного бака на следующих этапах. Оставьте возможность регулировки для обеспечения герметичности.
Сборка пылесборного бака

Найдите следующие детали:

- Пылесборный бак (В, рис. 1, стр. 5, позиция № 112)
- Колёса (4 шт.) (Р, рис. 2, стр. 5, позиция № 118)
- Крепёж (установлен на колёсах)
- Гаечный ключ 13 мм (в комплекте)

Наверните одну гайку М8 (позиция № 119) на резьбовой шток колеса. Повторите для остальных колёс. Рис. 31.

2. Вверните колесо в днище пылесборного бака. Повторите для остальных колёс. Рис. 31.

3. Изнутри бака наверните колпачковую гайку (позиция № 113) на каждый выступающий резьбовой шток (4 шт.). Это защитит пластиковый мешок от повреждения. Рис. 32.



Рис. 31

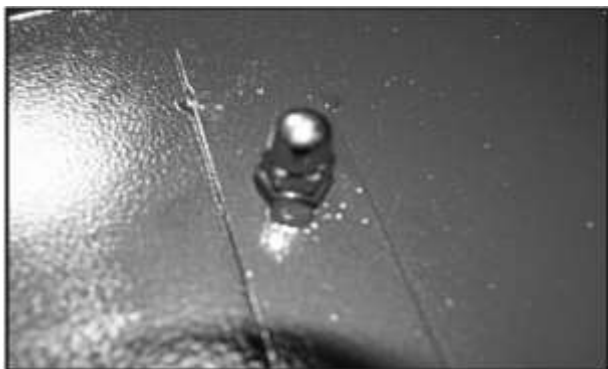


Рис. 32

Установка пластикового мешка в пылесборный бак

1. Поместите большой прозрачный пластиковый мешок (Н, рис. 1, стр. 5) в пылесборный бак.
2. Вставьте стальное кольцо (позиция № 108) внутрь прозрачного пластикового мешка, не порезав и не повредив его. Кольцо служит грузом, предотвращающим втягивание мешка в рабочее колесо под действием разрежения. Рис. 33.



Рис. 33

Окончательная сборка пылесборного бака

1. Подкатите бак под крышку. Закрепите крышку на баке двумя фиксирующими рукоятками. Рис. 34.
2. Отрегулируйте усилие прижатия крышки к баку с помощью крепежа, показанного на рис. 30. Это обеспечит герметичность соединения.



Рис. 34

3. Установите шланг, соединяющий пылесборный бак в сборе с конусом сепаратора. Рис. 35.



Рис. 35

Установка входного патрубка

Прикрепите входной патрубок к циклонному сепаратору тремя винтами М6×16 с низкой круглой головкой и внутренним шестигранником (позиция № 104) и тремя шестигранными самоконтрящимися гайками М6 (позиция № 103). Рис. 36.



Рис. 36

5.2 Подключение к электросети

Подключение к электросети и используемые удлинители должны соответствовать действующим нормам.

Напряжение сети должно соответствовать данным на заводской табличке установки.

Используйте только удлинители с маркировкой H05RN-F и сечением проводов не менее 1,5 мм². Общая длина кабелей не должна превышать 25 м.

Подключение и ремонт электрооборудования разрешается выполнять только квалифицированным электрикам.

6. Эксплуатация установки

6.1 Дистанционное управление

Циклонные вытяжные установки оснащены функцией дистанционного пуска и остановки на основе Bluetooth *RF-технологии, увеличивающей дальность действия и позволяющей управлять установкой из другой комнаты. Дальность и работоспособность зависят от типа и плотности конструкций здания. Рис. 37.



Рис. 37

Пульт управляет установкой так же, как основной выключатель ВКЛ./ВЫКЛ., показанный ниже на рис. 38.

6.2 Выключатель ВКЛ./ВЫКЛ.

ВНИМАНИЕ: перед подключением установки к электросети убедитесь, что выключатель находится в положении ВЫКЛ.

Для включения вытяжной установки нажмите зелёную кнопку.



По окончании работы нажмите нижнюю красную кнопку. Рис. 38.

Рис. 38

7. Опасности, связанные с пылью: безопасность и обслуживание

Опорожнение и очистка вытяжной установки

ВНИМАНИЕ: перед очисткой или обслуживанием выньте вилку установки из розетки.

При опорожнении мешков или очистке установки всегда надевайте пылезащитную маску или респиратор.

Заземление воздухопроводов

ПРИМЕЧАНИЕ: следующие указания рекомендуются для стационарных вытяжных систем. При нерегулярном использовании любой вытяжной установки также необходимо поддерживать чистоту шланга и мешка.

Движение частиц пыли по гибким или жёстким пластиковым воздуховодам может вызывать накопление статического электричества. Это создаёт опасность взрыва или пожара в воздуховоде.

Для заземления пластикового воздуховода пропустите через него тонкий неизолированный медный провод и выведите его из шланга у вытяжной установки и каждого станка, образующего пыль. Присоедините провод к металлическому корпусу каждой машины металлическим винтом. Для надёжного контакта винт должен быть ввёрнут в металлический корпус.

Заземление металлических воздухопроводов выполняется аналогично, но прокладывать неизолированный медный провод внутри них не требуется. Его можно обернуть снаружи вдоль воздуховода и присоединить к каждой машине, как описано выше.

Техническое обслуживание

ВНИМАНИЕ: перед регулировкой или обслуживанием выключите установку и выньте вилку из розетки. НЕ ПЫТАЙТЕСЬ ремонтировать или обслуживать электрические компоненты двигателя. Для этих работ обращайтесь к квалифицированному специалисту.

1. Перед каждым использованием:

- Проверьте кабель питания и вилку на износ и повреждения.

- Проверьте, не ослаблены ли винты и крепёж.

- Убедитесь, что в рабочей зоне нет случайно оставленных инструментов, древесины, чистящих средств и других предметов, мешающих безопасной эксплуатации оборудования.

2. Для предотвращения накопления древесной пыли регулярно очищайте все части оборудования мягкой тканью, щёткой или сжатым воздухом. Полностью очищайте оборудование после каждого использования, чтобы избежать проблем и подготовить его к следующей работе.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: при сдувании опилок надевайте защитные очки, чтобы частицы не попали в глаза.

3. Проверяйте воздухопроводы и шланги на наличие неплотных соединений. Их исправное состояние обеспечивает максимально эффективный сбор пыли.

4. Регулярно очищайте фильтрующий картридж, чтобы предотвратить накопление пыли и улучшить её сбор и фильтрацию воздуха. Проверяйте фильтр на истирание, разрывы и повреждения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: при опорожнении мешков или очистке установки всегда надевайте пылезащитную маску или респиратор.

5. Двигатель не требует обслуживания: он

оснащён закрытыми смазанными шарикоподшипниками.

8. Дополнительные принадлежности

Прозрачные пластиковые мешки — упаковка по 5 шт. каждого размера



Различные принадлежности указаны в прайс-листе JET.

Дополнительные принадлежности — на сайте JET <https://www.jettools.ru/> или в каталоге.

9. Устранение неисправностей

Проблема	Возможная причина	Способ устранения
Двигатель не запускается	<ol style="list-style-type: none">1. Установка не подключена к электросети.2. Выключатель в положении ВЫКЛ.3. Неисправен выключатель или кабель.4. Перегорел предохранитель или сработал автоматический выключатель.5. Низкое напряжение сети.6. Неисправен конденсатор двигателя.7. Двигатель неисправен.	<ol style="list-style-type: none">1. Вставьте вилку в розетку.2. Переверните выключатель в положение ВКЛ. Защитный ключ должен быть установлен.3. Замените выключатель или кабель.4. Устраните перегрузку электрической цепи.5. Устраните причину низкого напряжения сети.6. Замените конденсатор двигателя.7. Отремонтируйте или замените двигатель.
Двигатель перегревается	<ol style="list-style-type: none">1. Поток воздуха ограничен из-за загрязнения фильтра или засорения шлангов.2. Двигатель перегружен.3. Используется удлинитель.4. Установка работает слишком долго.5. Недостаточный приток воздуха в рабочей зоне.	<ol style="list-style-type: none">1. Очистите фильтр и шланги для максимального потока воздуха через систему.2. Снизьте нагрузку на двигатель.3. Не используйте удлинитель. Подключите установку непосредственно к розетке.4. Сократите время непрерывной работы.5. Переставьте установку для улучшения притока воздуха.
Двигатель останавливается или не развивает полную мощность	<ol style="list-style-type: none">1. Неправильное напряжение сети.2. Неисправен конденсатор двигателя.3. Используется удлинитель.4. Рабочее колесо забито мусором.	<ol style="list-style-type: none">1. Поручите квалифицированному электрику проверить напряжение в цепи.2. Замените конденсатор двигателя.3. Не используйте удлинитель. Подключите установку непосредственно к розетке.4. Удалите мусор, блокирующий рабочее колесо.
Снижение мощности всасывания	<ol style="list-style-type: none">1. Неисправна система очистки фильтра.2. Шланги засорены.3. Пыль задерживается в установке из-за низкой плотности.4. Фильтр намок.5. Фильтр загрязнён или повысилась проницаемость ткани.	<ol style="list-style-type: none">1. Проверьте все компоненты системы.2. Проверьте и очистите входные патрубки и шланги от засоров.3. Очистите или замените фильтр и проверьте герметичность всех соединений.4. Ограничьте поступление влаги. Высушите мокрый фильтр.5. Очистите или замените фильтр.
Громкие или необычные звуки двигателя или вентилятора	<ol style="list-style-type: none">1. Ослаблены крепления двигателя, корпуса вентилятора, основания или деталей рамы.2. Рабочее колесо трётся о корпус.3. Подшипники двигателя шумят.4. Рабочее колесо ослаблено, разбалансировано или повреждено.	<ol style="list-style-type: none">1. Проверьте и затяните все крепления; при необходимости замените детали.2. Проверьте положение рабочего колеса и отрегулируйте или замените ослабленные либо повреждённые детали.3. Замените изношенные подшипники.4. Закрепите рабочее колесо на валу двигателя; при обнаружении повреждений замените его.

***Предупреждение:** для устранения некоторых неисправностей может потребоваться квалифицированный электрик.

10. Охрана окружающей среды

Берегите окружающую среду.

Устройство содержит ценные материалы, пригодные для восстановления или переработки. Сдайте его в специализированную организацию.



Этот символ обозначает отдельный сбор электрического и электронного оборудования по Директиве WEEE (2012/19/ЕС) и действует только в Европейском союзе.