

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПЫЛЕСОС S-60



Оглавление

ВВЕДЕНИЕ.....	1
Распаковка	2
Инструкция по технике безопасности при использовании	2
Подключение питания	2
Приложение.....	3
Обслуживание.....	3
Схема и детали пылесоса:.....	4
Подготовка к работе.....	5
Выключение	6
Чистка, уход и хранение.....	6
Опорожнение резервуара для сбора пыли	6
Транспортировка	6
Очистка фильтра	7
Замена фильтра	7
Поиск неисправностей.....	8
Комплектация X60	9
Схема конструкции головки двигателя X60	10
Схема конструкции фильтра X60.....	11
Схема конструкции фильтр-бака X60.....	12
Схема конструкции бака для сбора пыли X60	13
Схема конструкции впуска X60.....	14
Технические характеристики.....	15

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим вас за покупку промышленного пылесоса X60 - высококачественного продукта, основанного на новейших современных технологиях. Мы надеемся, что это устройство доставит вам удовольствие и оправдает ваши ожидания.



ВНИМАНИЕ!

Эти инструкции предназначены только для промышленных пылесосов типа X60. Пожалуйста, обратите особое внимание на правила техники безопасности и инструкции по технике безопасности.

Перед использованием прочтите полное руководство по эксплуатации.

Все запасные части и аксессуары, используемые с этим устройством, должны соответствовать требованиям компании.

Проверьте до и после использования, что все выключатели находятся в выключенном положении.



Старые устройства содержат ценные материалы, которые могут быть переработаны; они должны быть отправлены на переработку. Батареи, масло и другие подобные вещества не должны попадать в окружающую среду.



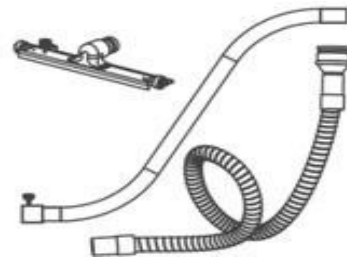
Пожалуйста, утилизируйте ваши старые устройства с помощью соответствующих систем сбора данных.

Распаковка

Распаковка устройства. Утилизируйте упаковочные материалы в соответствии с действующим законодательством.

Пожалуйста, убедитесь, что в комплект поставки входят следующие принадлежности (набор напольного инструмента) (см. рис. справа):

- * Впускной адаптер
- * Шланг с манжетой на обоих концах
- * Алюминиевая трубка
- * Щетка для пола



Если какая-либо из вышеперечисленных частей отсутствует, пожалуйста обратитесь к местному дистрибьютору.

Инструкция по технике безопасности при использовании

Пожалуйста, прочтите и соблюдайте эти инструкции по технике безопасности до начала работы вашего устройства.

⚠ Сохраните эти инструкции по технике безопасности для использования в будущем.

- Пожалуйста, прочтите инструкцию по эксплуатации вашей машины перед ее использованием и обратите особое внимание на следующие инструкции по безопасности.
- Помимо примечаний, содержащихся в данном документе, необходимо соблюдать общие положения по технике безопасности и правила предотвращения несчастных случаев, установленные законодателем.
- Перед каждым использованием проверяйте шнур питания с сетевой вилкой на наличие повреждений.
- Если шнур питания поврежден, немедленно замените его авторизованной службой поддержки клиентов или электриком, чтобы избежать возможных опасностей.
- Никогда не касайтесь сетевой вилки мокрыми руками.

Подключение питания

⚠ Вставьте вилку в розетку с правильным напряжением.

- Убедитесь, что шнур питания или удлинители не повреждены в результате наезда, заземления, перетаскивания или чего-либо подобного. Защитите кабель от тепла, масла и острых краев.
- Шнур питания и удлинитель должны регулярно проверяться на наличие повреждений, таких как трещины или старение. При обнаружении повреждений кабель должен быть заменен перед дальнейшим использованием.
- Не подключайте устройство к незаземленной розетке

Никогда не пылесосите следующие материалы:

- Не пылесосьте никакие горящие или светящиеся предметы.
- Некоторые материалы могут производить взрывоопасные пары или смеси при

перемешивании всасываемым воздухом!

- Взрывоопасные или горючие газы, жидкости и частицы пыли (реактивные частицы пыли)
- Реактивные частицы металлической пыли (такие как алюминий, магний, цинк) в сочетании с сильнощелочными или кислотными моющими средствами
- Неразбавленные, сильные кислоты и щелочи
- Органические растворители (например, бензин, разбавители краски, ацетон, мазут).

Кроме того, эти вещества могут вызвать коррозию материалов устройства.

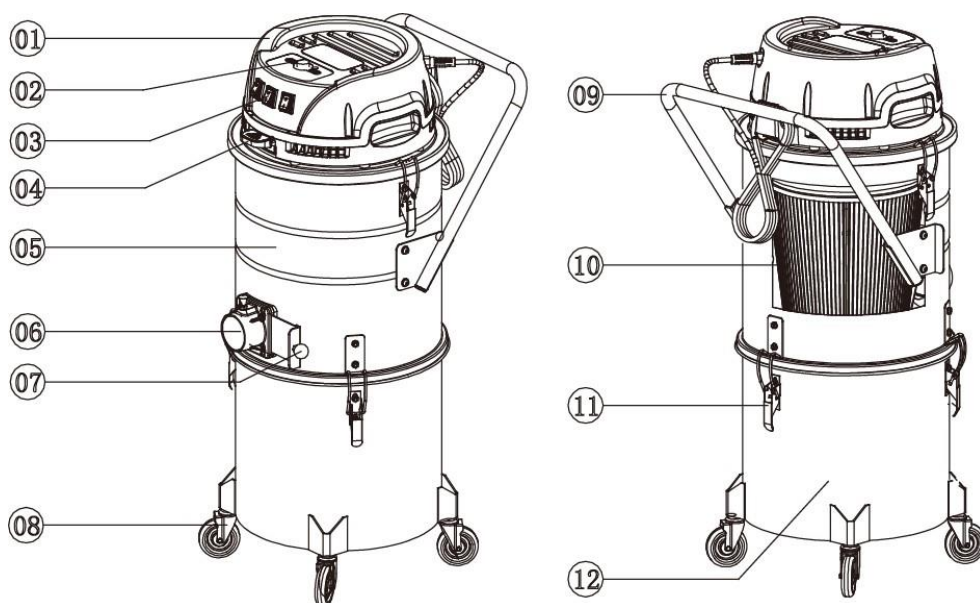
Приложение

- Оператор должен правильно использовать устройство. Человек должен учитывать местные условия и должен обращать внимание на третьих лиц, в частности детей, при работе с устройством.
- Никогда не оставляйте устройство без присмотра, пока оно находится в рабочем состоянии и шнур питания не был вытянут.
- Всегда используйте соответствующие перчатки во время работы с устройством.
- Устройство может использоваться только лицами, которые были проинструктированы по обращению с устройством или доказали свою квалификацию и опыт в эксплуатации устройства или которым была явно поручена задача обращения с устройством.
- Эта машина не предназначена для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также с недостатком опыта и знаний.
- Дети должны находиться под наблюдением, чтобы предотвратить их игру с устройством.
- Устройство должно быть правильно закреплено во время транспортировки.

Обслуживание

- Выключите устройство и в случае устройств, подключенных к электрической розетке, вытяните шнур питания перед очисткой и выполнением любых задач по техническому обслуживанию машины. Выключите устройство при переключении на другую функцию.
- Работы по техническому обслуживанию могут выполняться только утвержденными службами обслуживания клиентов или экспертами в этой области, которые знакомы с соответствующими правилами техники безопасности.

Схема и детали пылесоса:



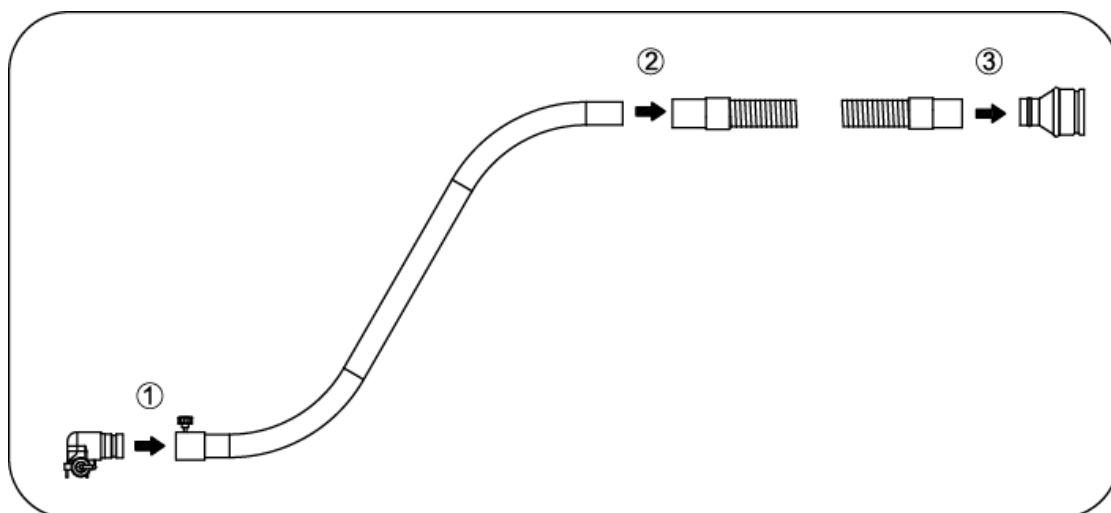
- 1) Головка двигателя
- 2) Индикатор питания
- 3) Независимые выключатели двигателя
- 4) Рычаг (для струйной импульсной очистки фильтра)
- 5) Бак фильтра
- 6) Патрубок для всасывания пыли D70 вход
- 7) Входной дефлектор
- 8) Ролик
- 9) Ручка для перемещения
- 10) Фильтр
- 11) Защелка корпуса пылесоса
- 12) Бак для сбора пыли

Подготовка к работе

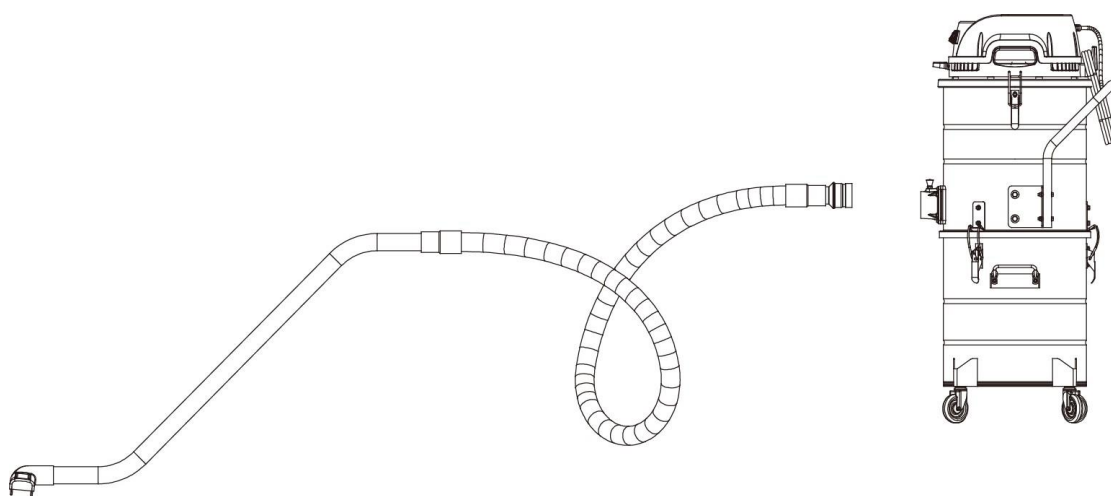
Приведите устройство в рабочее положение - при необходимости зафиксируйте, заблокировав тормоза ролика.

⚠ Перед сборкой напольного набора инструментов или любого другого дополнительного аксессуара, пожалуйста, не забудьте проверить, все ли они в хорошем состоянии.

1. Подсоедините щетку для пола с помощью S-образной трубки.
2. Подсоедините шланг к S-трубке через манжету для шланга.
3. Соедините шланг с переходником через манжету для шланга.



4. Наконеч, к патрубку для всасывания пыли на устройстве следует прикрепить набор инструментов для пола. Не забудьте затянуть ручку.



Вставьте вилку шнура питания в основную розетку. Не забудьте проверить правильность напряжения и правильность заземления розетки.

Есть три переключателя включения / выключения двигателя, и этот переключатель включает в себя индикатор. Если индикатор горит,

соответствующий двигатель включен. Если индикатор не горит, соответствующий двигатель выключен.

В зависимости от требуемой мощности всасывания вы можете просто включить один двигатель или включить все три двигателя, если хотите увеличить мощность вакуума. Эти три переключателя включения / выключения двигателя будут работать независимо.

Сбоку на моторной головке есть вакуумметр; это указывает на разрежение всасывания в устройстве. Если пониженное или отрицательное давление падает ниже -100 мбар, это означает, что фильтр заблокирован, вы должны остановить машину и очистить фильтр или заменить новый фильтр. (устанавливается опционально)

См. Главу «Выключение», чтобы выключить машину и отсоединить ее от розетки.

См. Главу «Очистка фильтра» или «Замена фильтра» для улучшения характеристик фильтра.

Выключение

Помните, что, если вы хотите остановить это устройство, вы должны выключить все три переключателя включения / выключения двигателя. Затем вынуть вилку из розетки.

Разберите аксессуары и храните их в отсеке для аксессуаров. При необходимости промойте аксессуары водой и дайте высохнуть.

Чистка, уход и хранение

Опорожняйте и очищайте пылесос после каждого использования и при необходимости. Для выполнения основного обслуживания и очистки не требуется посторонняя помощь. Поверхность устройства и внутреннюю часть резервуара следует регулярно чистить влажной тканью.

- Не очищайте устройство с помощью водяного шланга или струи воды под высоким давлением (опасность короткого замыкания или других повреждений). Не погружайте головку двигателя в воду для очистки.
- Опустошите пылесборник (см. Главу «Опорожнение резервуара для сбора пыли»).
- Пропылесосьте и протрите устройство внутри и снаружи влажной тканью.
- Это устройство должно храниться только в сухом помещении, в недоступном для посторонних лиц.

Опорожнение резервуара для сбора пыли

Чтобы избежать переполнения бака для сбора пыли, необходимо регулярно проверять его в зависимости от типа и объема всасываемого материала.

- Выключите устройство и зафиксируйте его с помощью стояночных тормозов на колесах.
- Ослабьте 3 защелки на баках, вытащите бак для пыли из устройства, опорожните его, установите на место и зафиксируйте защелками.

Транспортировка

Отпустите стояночный тормоз и толкните устройство за ручку. При транспортировке в автомобиле закрепите устройство на месте. **ВАЖНО:** запрещено подтягивать к себе пылесос за электрокабель. Это может вывести из строя пылесос.

Очистка фильтра

X60 обеспечивает своему клиенту импульсную очистку фильтра.

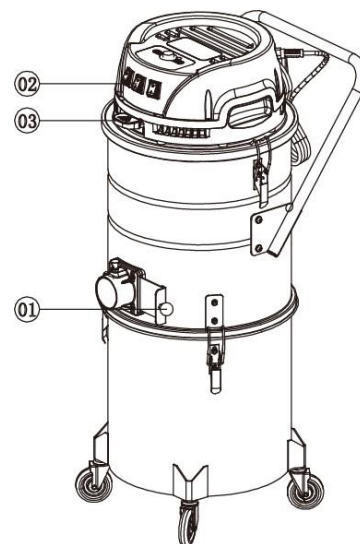
1. Закройте заслонку
2. Включите все 3 мотора пылесоса и подождите 3-5 секунд, дайте машине создать вакуум.
3. Быстро надавите на рычаг и подождите 3 секунды.
4. Повторите процедуру три - пять раз.
5. Выключите все 3 мотора и подождите, пока пылесос полностью не остановится, затем откройте заслонку на входном отверстии.

- ⚠ При замене фильтра может распространиться пыль, которая может быть опасна для здоровья. Необходимо использовать надлежащие средства защиты персонала. Например, защитные очки, защитные перчатки и дыхательная маска.

Перед заменой фильтра выключите аппарат и выньте вилку из розетки.

Замена фильтра

Ослабьте все три крепежных защелки, удерживающих головку двигателя, и снимите эту крышку. Осторожно поднимите фильтрующий блок и ослабьте все винты в верхней части фильтров. Вставьте новый комплект фильтров и затяните все винты в обратном порядке.

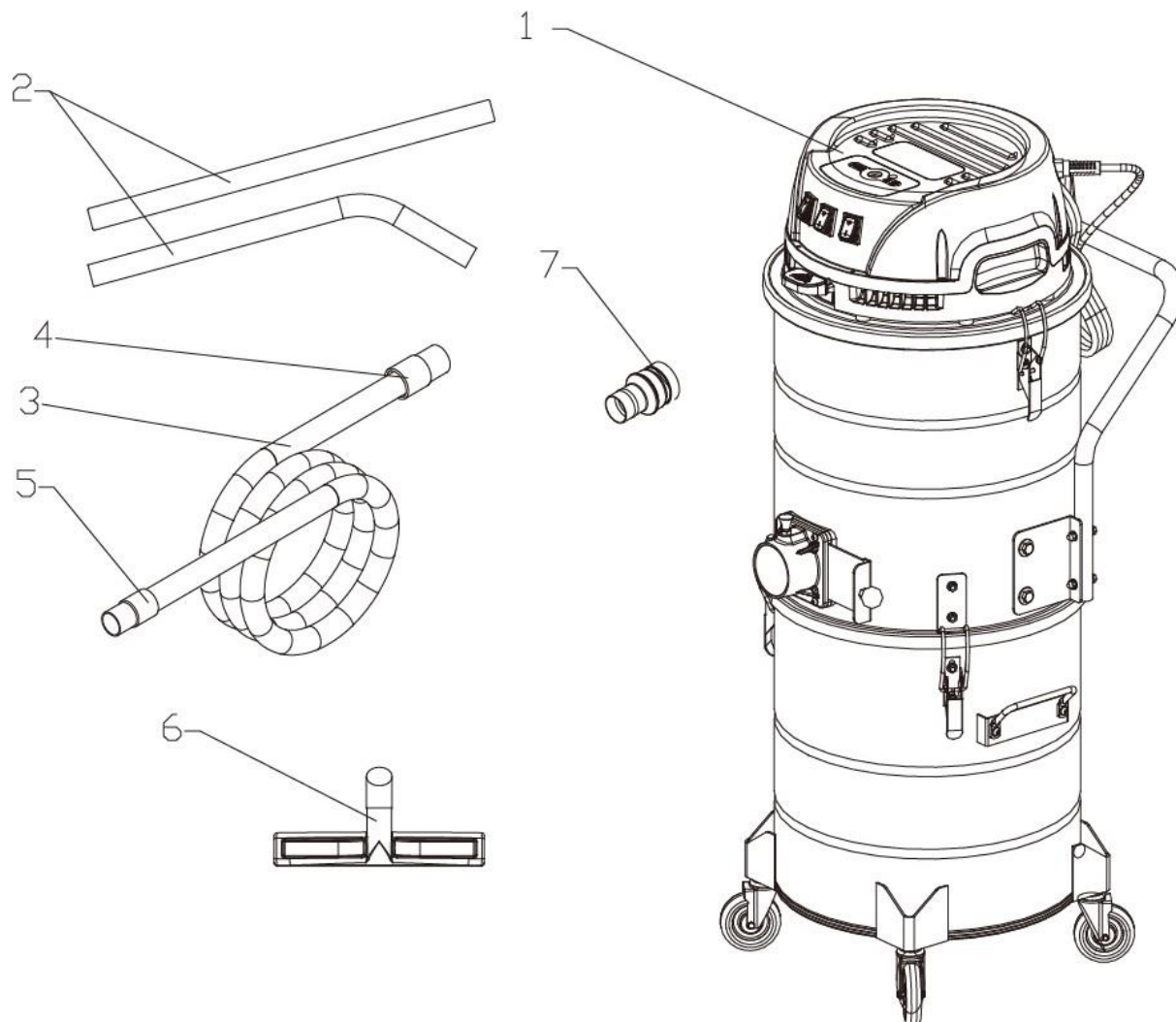


Поиск неисправностей

Проблема	Причина	Порядок действий
Мотор не запускается	Отсутствие электрического напряжения	Проверьте розетку и предохранитель источника питания.
		Проверьте шнур питания и вилку устройства.
Двигатель работает, но нет всасывания	Шланг не подсоединен Шланг заблокирован	Подсоедините шланг Очистите шланг
Мощность всасывания медленно уменьшается	Фильтр, рапель, всасывающий шланг или труба могут быть заблокированы	Проверьте, очистите аксессуары, замените фильтр, если это необходимо
Во время уборки выходит пыль.	Неисправный или неплотно прилегающий фильтр.	Проверьте, правильно ли сидит фильтр; при необходимости замените.
Манометр показывает отрицательное давление всасывания ниже -100 мбар.	Забился фильтр	Выключите устройство, очистите фильтр или вставьте новый фильтр.
Аномальный шум		Вызвать техника

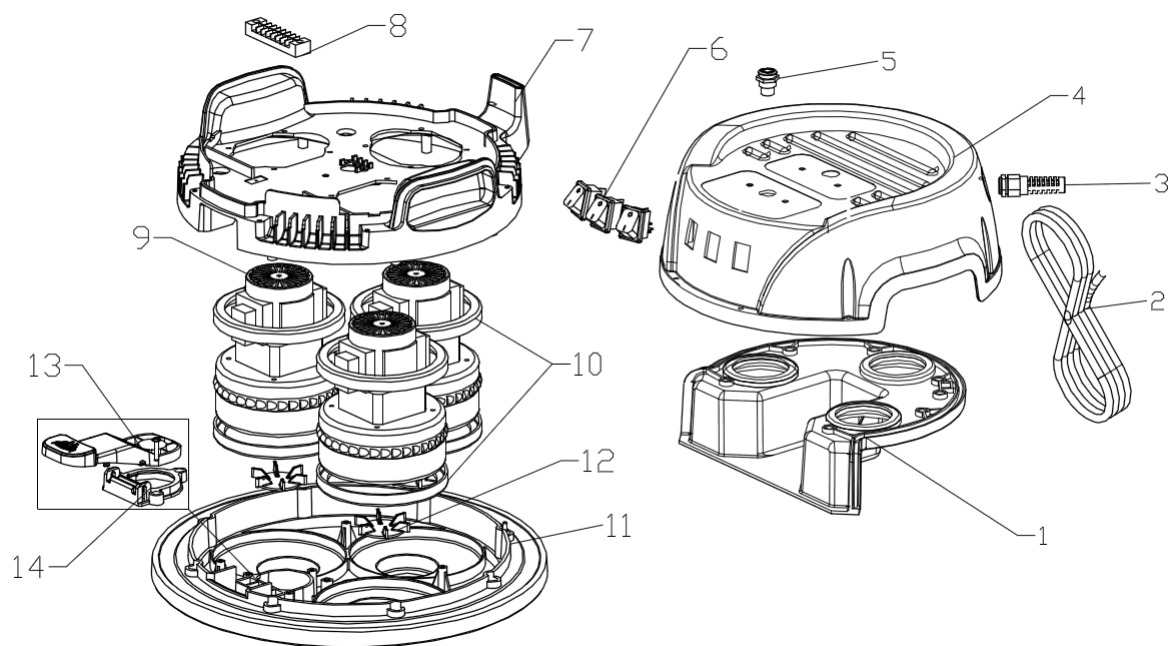
Если неисправность не может быть устранена, устройство должно быть проверено службой поддержки клиентов.

Комплектация X60



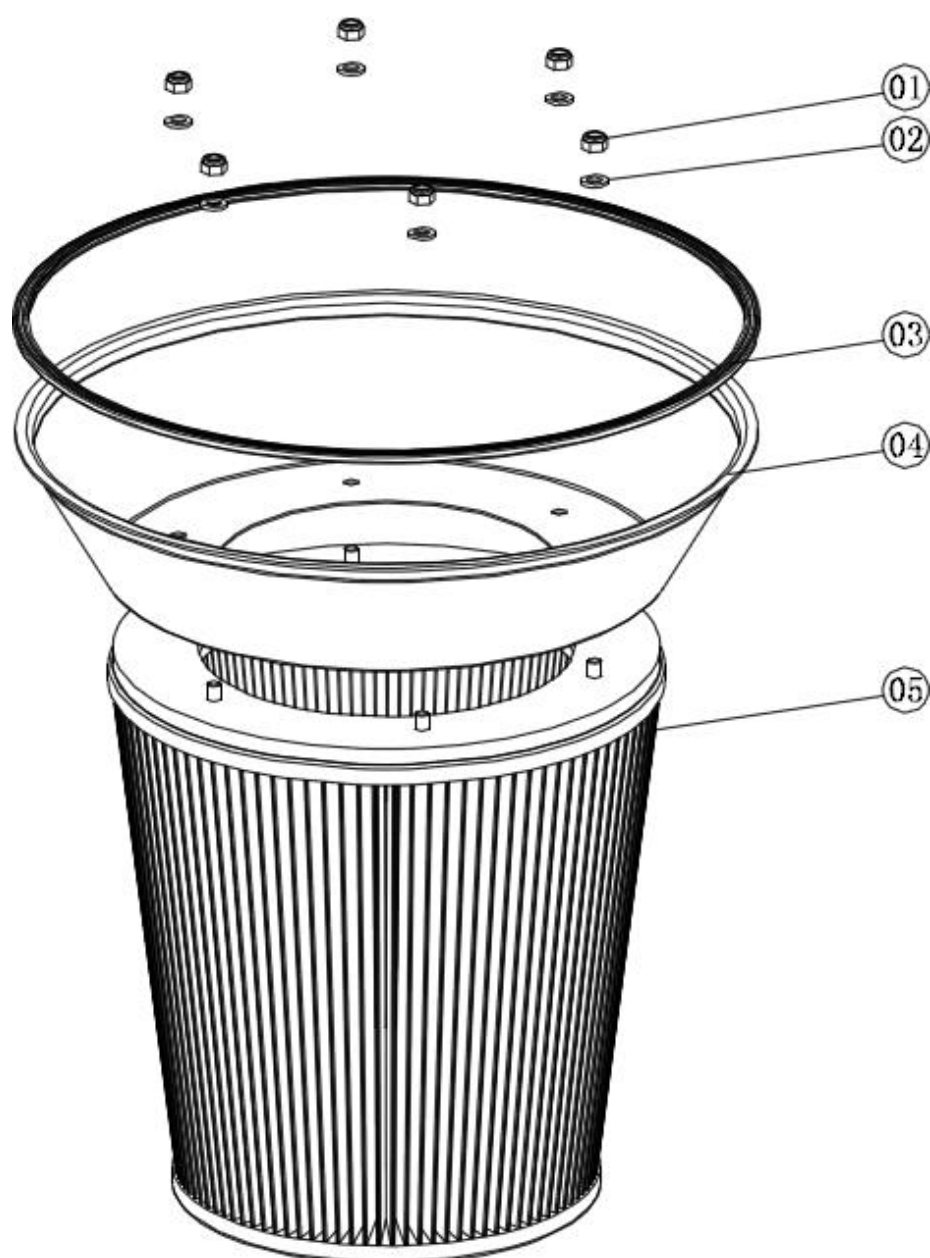
S/N	P/N	Описание	Кол-во	Ед. изм
1		Промышленный пылесос X60	1	шт.
2	S8061	D38 S трубка	1	шт.
3	S8023	D38 EVA шланг	5	метр
4	C8027	D50/38 манжета шланга	1	шт.
5	S8022	D38 манжета шланга	1	шт.
6	S8019	D38 щетка для пола	1	шт.
7	C2031	D70/50 адаптер	1	шт.

Схема конструкции головки двигателя X60



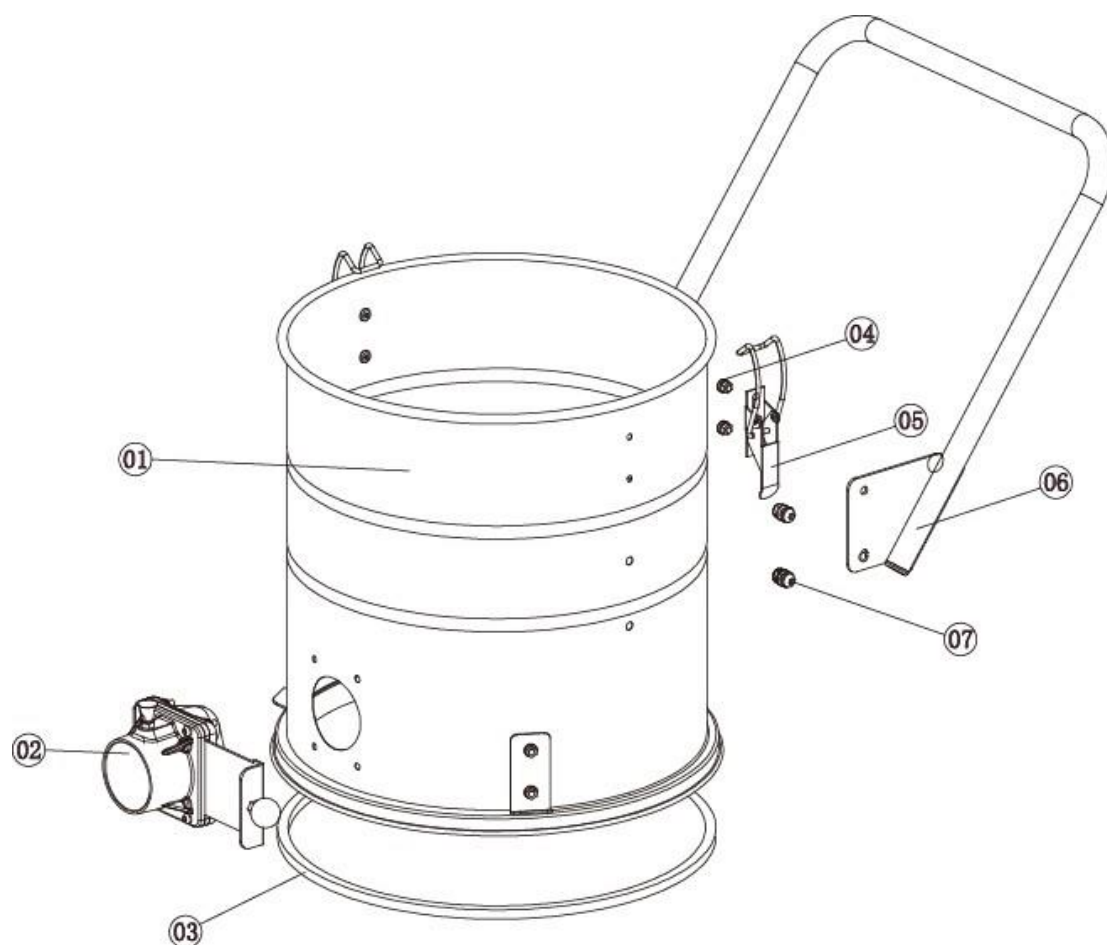
S/N	P/N	Описание	Кол-во	Измерение	Примечание
1	C3002	Направляющая пластина	1		
2	S2001	Кабель с электрической вилкой	1	Длина - 3*1.5/ 8м Вилка - RVV-16A	220V
3	S0006	Соединитель	1		
4	C3001	Крышка двигателя	1		
5	S1012	Сигнальная лампа	1		
6	S1001	Переключатели	3		
7	C3003	Верхняя неподвижная пластина	1		
8	S1009	Элемент корпуса	1		
9	S1010	Однофазный двигатель	3	220V	
10	C3007	Уплотнители	6		
11	C3004	Нижняя неподвижная пластина	1		
12	C3012	Шестифутовая пластина	3		
13	C3009	Рычаг (для струйной импульсной очистки фильтра)	1		
14	C3010	Держатель рычага	1		

Схема конструкции фильтра X60



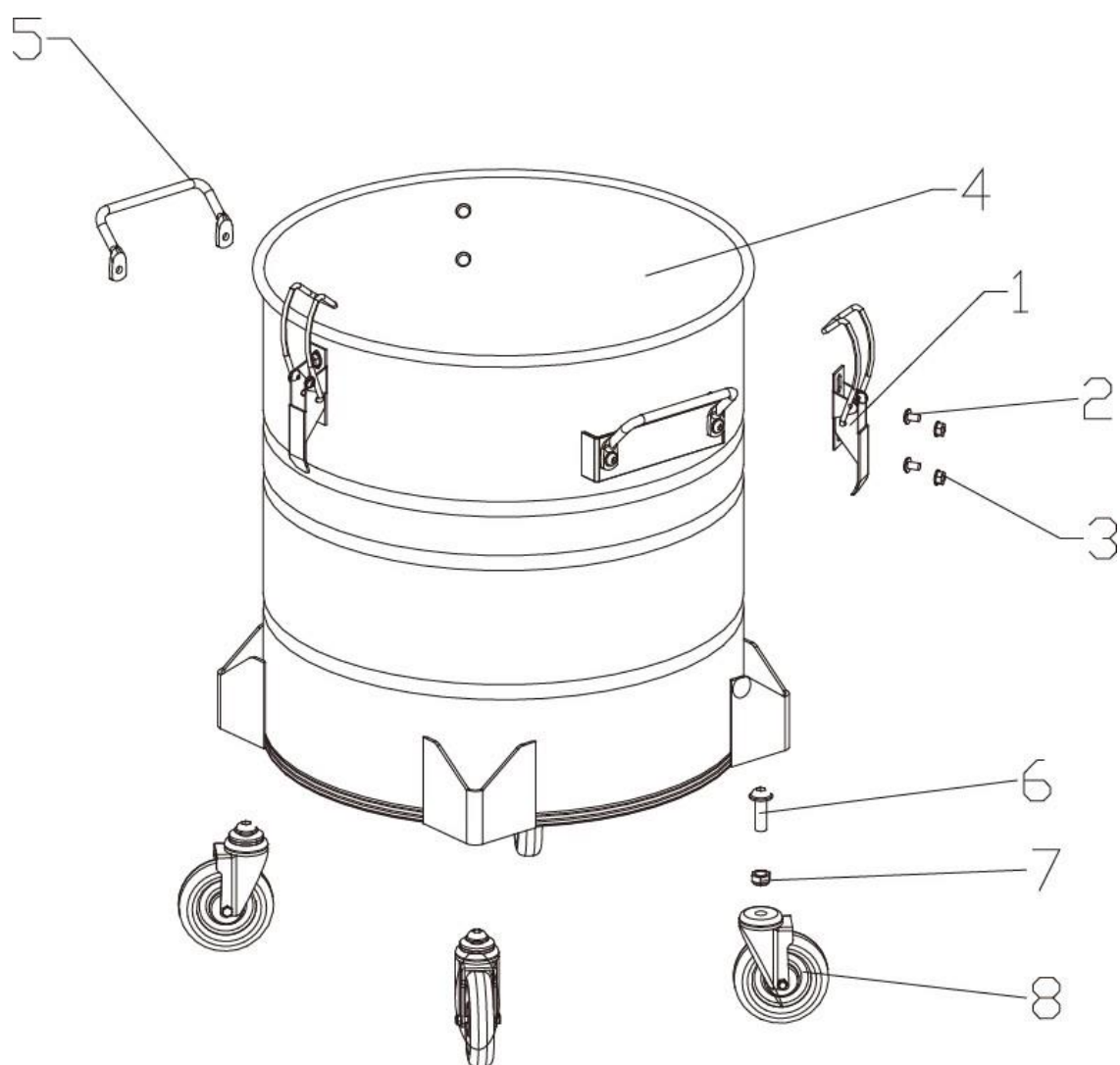
S/N	P/N	Описание	Кол-во	Измерение
1	S0014	Гайка	6	M8
2	S0043	Шайба	6	M8
3	C3018	Уплотнительное кольцо 420	1	
4	C2062	Пластина фильтра S2	1	
5	S8011	Фильтр 325-330	1	

Схема конструкции фильтр-бака X60



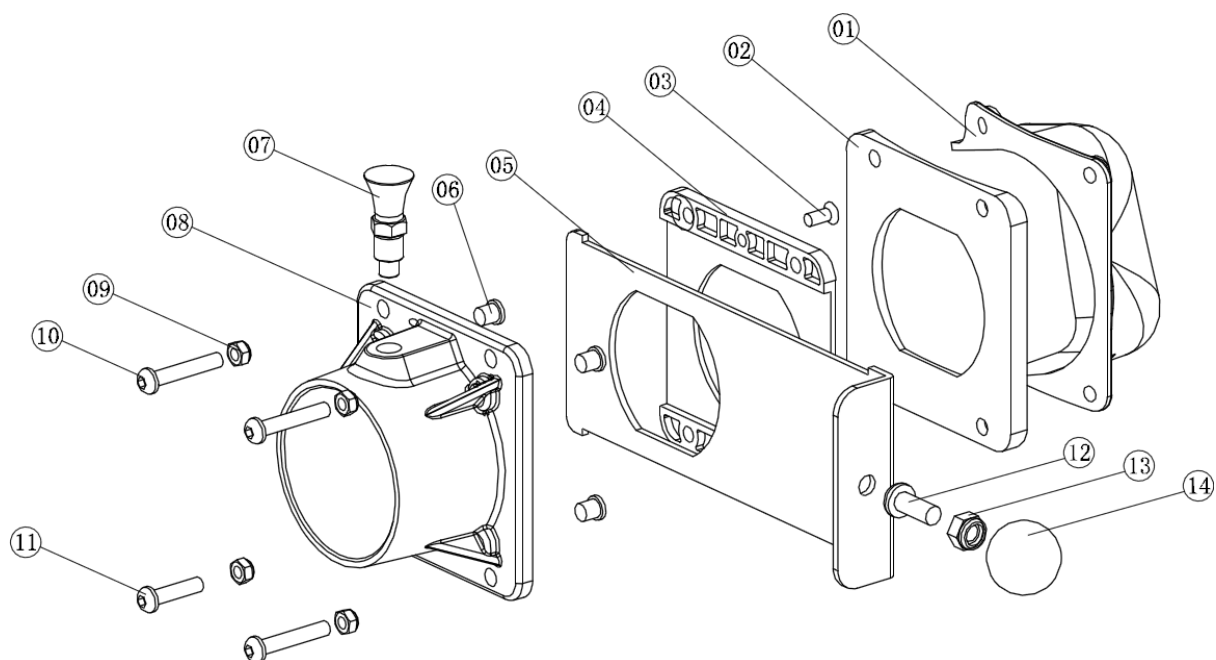
S/N	P/N	Описание	Кол-во	Измерение
1	C2060	Корпус	1	
2	B0008	D70 вход	1	
3	S9021	Самоклеящийся пенополиэтиленовый уплотнитель EPDM	1.35	18*12
4	S0010	Болт	4	M6*12
	S0011	Гайка	4	M6
5	S0059	Защелка корпуса	2	
6	C2194	Ручка для перемещения	1	
	C2195	Крепеж	2	
7	S0024	Шестигранный болт	4	M8*16
	S0014	Контргайка	4	M8
	S0044	Плоская прокладка	8	M8

Схема конструкции бака для сбора пыли X60



S/N	P/N	Описание	Кол-во	Примечание
4	S0059	Резервуар для сбора пыли	3	
2	S0010	Шестигранный болт с прокладкой для предотвращения скольжения	6	M6*12
3	S0011	Шестигранная гайка с прокладкой для предотвращения скольжения	6	M6
1	C2017	Защелка корпуса	1	
5	S0100	Ручка для перемещения	2	
6	S0031	Шестигранный болт	4	M10*40
7	S0015	Контргайка	4	M10
8	S9030	3-дюймовые универсальные колеса	4	3"

Схема конструкции впуска Х60



S/N	P/N	Описание	Кол-во	Измерение
1	C3022	D70 внутренний всасывающий патрубок	1	
2	C3023	D70 впускная прокладка	1	
3	S0075	Винт с крестообразной головкой	2	M5*10
4	C3019	Направляющая	1	
5	C2043	Дефлектор	1	
6	S0076	Медная контактная вставка	4	
7	C2022	Указательный плунжер	1	
8	C3021	D70 внешний всасывающий патрубок	1	
9	S0013	Гайка	4	M6
10	S0013	Болт	3	M6*35
11	S0022	Болт	1	M6*20
12	S0024	Болт	1	M8*20
13	S0014	Гайка	1	M8
14	S0077	Ручка	1	M8*30

Технические характеристики

Масса	40 кг
Мощность	3,6 кВт
Габариты (д×ш×в)	480×610×1250 мм
Количество турбин	3
Воздушный поток	600 м3/ч
Мощность всасывания	24 кПа
Очистка фильтра	полуавтоматическая (импульсная)
Сбор пыли	бак
Емкость бака	65 л
Класс пылесоса	М, Н
Класс фильтра	М, Н
Степень очистки	99,99%
Площадь фильтра	30000 см2
Покрытие фильтра	PTFE (тефлон)
Размер в упаковке	610×520×1020 мм
Масса в упаковке	40 кг
Напряжение	220В
Длина кабеля	8 метров
Тип упаковки	картонная коробка