



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПЫЛЕСОС VILAR D7



vilar.pro

info@vilar.pro

Оглавление

Распаковка	3
Инструкция по технике безопасности при использовании	3
Подключение питания	3
Никогда не пылесосите следующие материалы:	4
Приложение	4
Обслуживание	4
Назначение	4
Начало	5
Включение пылесоса	6
Выключение пылесоса	7
Чистка, уход и хранение.....	7
Опорожнение резервуара для сбора пыли.....	7
Транспортировка	8
Очистка фильтра.....	8
Решение проблем	9
Электрическая схема	10
Аксессуары и запасные части.....	10
Технические данные	11
Комплектация D7.....	12
Схема конструкции фильтра D7	14
Схема конструкции фильтр-бака D7	15
Схема конструкции бака для сбора пыли D7.....	16
Схема конструкции впуска D7.....	17
Схема конструкции опорной рамы D7	18

ВВЕДЕНИЕ

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

ВНИМАНИЕ!

1. Эти инструкции предназначены только для промышленных пылесосов типа D7.
2. **Пожалуйста, обратите особое внимание на правила техники безопасности и инструкции по технике безопасности.**
3. **Перед использованием прочтите полное руководство по эксплуатации.**
4. **Все запасные части и аксессуары, используемые с этим пылесосом, должны соответствовать требованиям компании VILAR.**
5. **Проверьте до и после использования, что все выключатели находятся в выключенном положении.**



Упаковочный материал может быть переработан. Не выбрасывайте упаковочный материал вместе с бытовыми отходами; отправьте его на переработку.



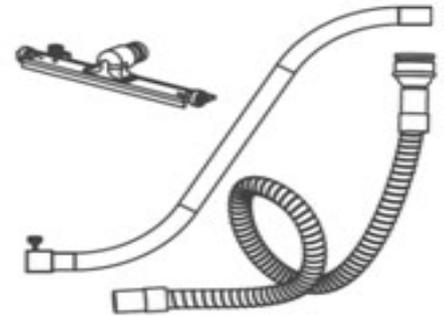
Старые устройства содержат ценные материалы, которые могут быть переработаны; они должны быть отправлены на переработку. Батареи, масло и другие подобные вещества не должны попадать в окружающую среду. Пожалуйста, утилизируйте ваши старые устройства с помощью соответствующих систем сбора данных.

Распаковка

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

Убедитесь, что в комплект входят следующие аксессуары (набор инструментов для пола) (см. Рис. Справа):

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



Если какая-либо из вышеперечисленных частей отсутствует, 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, защемления, 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 пылесос 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

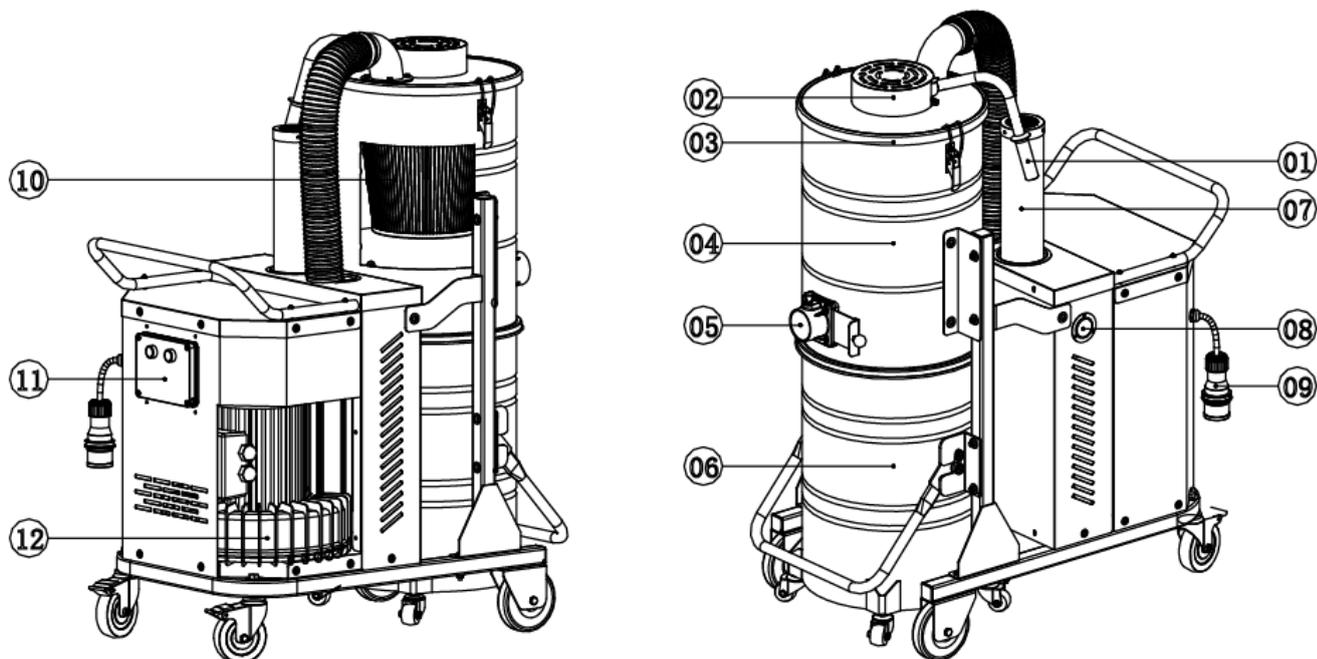
- Оператор должен правильно использовать пылесос. Человек должен учитывать местные условия и должен обращать внимание на третьих лиц, в частности детей, при работе с пылесосом.
- Никогда не оставляйте пылесос без присмотра, пока он находится в рабочем состоянии и подключен к сети.
- Всегда используйте соответствующие перчатки во время работы с пылесосом.
- Пылесос может использоваться только лицами, которые были проинструктированы по обращению с пылесосом или доказали свою квалификацию и опыт в эксплуатации устройства или которым была явно поручена задача обращения с пылесосом.
- 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 пылесосом.
- Пылесос должен быть правильно закреплен во время транспортировки.

Обслуживание

- Выключите шнур питания из розетки перед очисткой и выполнением любых задач по техническому обслуживанию машины. Выключите пылесос 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.

Назначение

Пылесос предназначен для всасывания и отделения сухой негорючей пыли, а также воды, жидкости (кроме жидкостей и материалов, указанных на стр. N2), воды с включением частиц до 10 мм (грязь), сыпучих строительных материалов размером фракции до 20 мм (песок, отсеб, щебень). Пылесос запускается выключателем.



1. Рычаг очистки струйного импульсного фильтра
2. Клапан сброса давления
3. Цилиндр
4. Резервуара фильтра
5. Патрубок для всасывания пыли D70 / 2.75" Вход для литья под давлением
6. Пылесборник емкостью 100 л
7. Глушитель
8. Вакуумметр
9. Вилка и розетка
10. HEPA фильтр
11. Электрический блок управления
12. Трехфазный турбинный двигатель

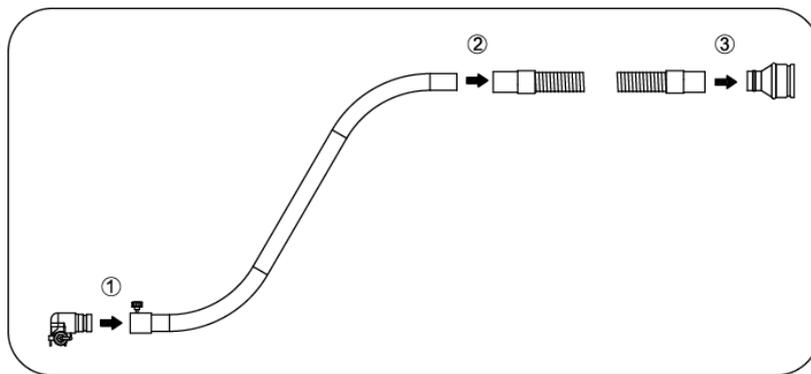
Начало

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

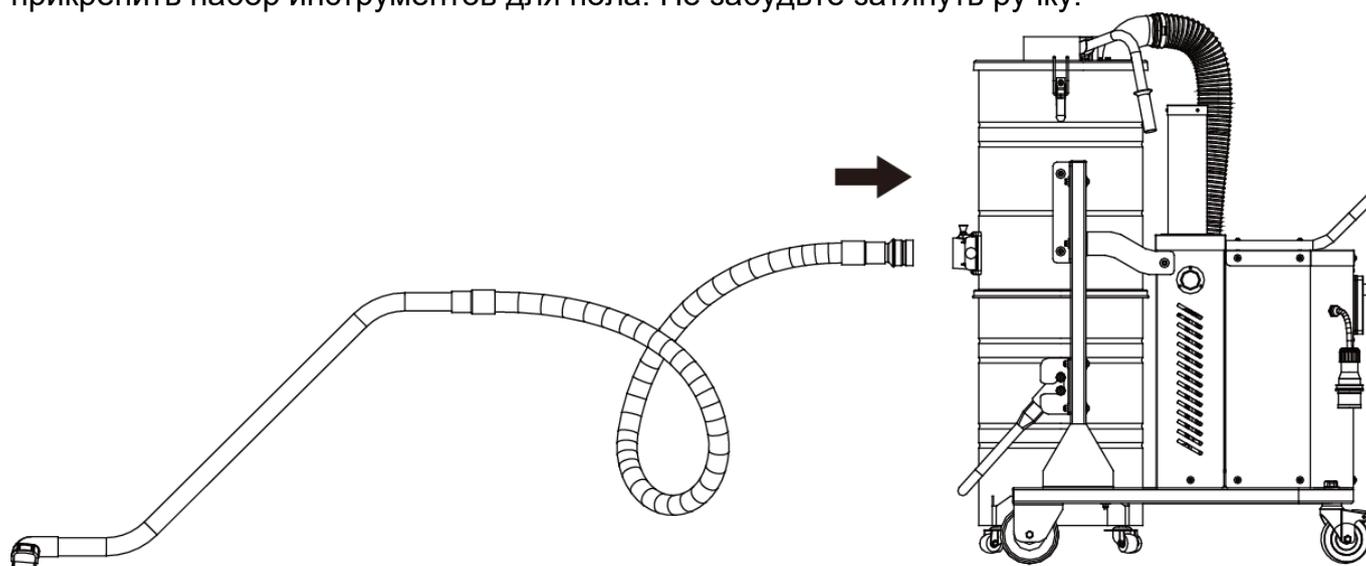
△ Перед сборкой напольного набора инструментов или любого другого дополнительного аксессуара, пожалуйста, не забудьте проверить, все ли они в хорошем состоянии.

1. Подсоедините щетку для пола с помощью S-образной трубки.

Подсоедините шланг к S-трубке через манжету для шланга. Соедините шланг с переходником через манжету для шланга.



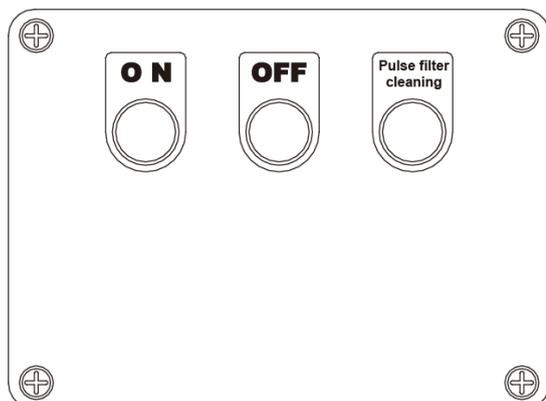
2. Наконiec, к патрубку для всасывания пыли на устройстве следует прикрепить набор инструментов для пола. Не забудьте затянуть ручку.



Включение пылесоса

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



Нажмите кнопку “ВКЛ.”, пылесос начнет работать

Нажмите кнопку "ВЫКЛ.", пылесос перестанет работать

Сбоку на головке мотора есть вакуумметр; он указывает на разрежение всасывания в пылесосе. Если пониженное или отрицательное давление падает ниже -100 мбар, это означает, что фильтр засорен, вы должны остановить пылесос и очистить фильтр или заменить новый фильтр.

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

См. Главу «очистка фильтра» или «замена /фильтра» для улучшения характеристик фильтра.

Выключение пылесоса

Помните, что если вы хотите остановить пылесос, вы должны выключить переключатели «Выкл.». Затем выньте вилку из розетки.

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

Чистка, уход и хранение

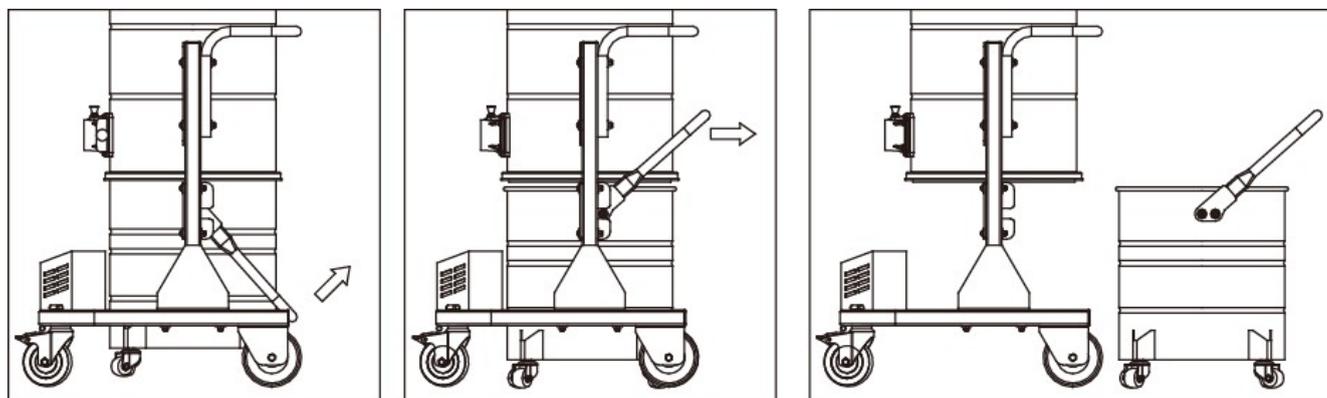
Очищайте пылесос после каждого использования и при необходимости. Для выполнения основного обслуживания и очистки не требуется посторонняя помощь. Поверхность устройства и внутреннюю часть резервуара следует регулярно чистить влажной тканью.

- Не очищайте пылесос 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 пылесборника»).
- Пропылесосьте и протрите пылесос внутри и снаружи влажной тканью.
- Это пылесос должно храниться только в сухом помещении, в недоступном для посторонних лиц.

Опорожнение резервуара для сбора пыли

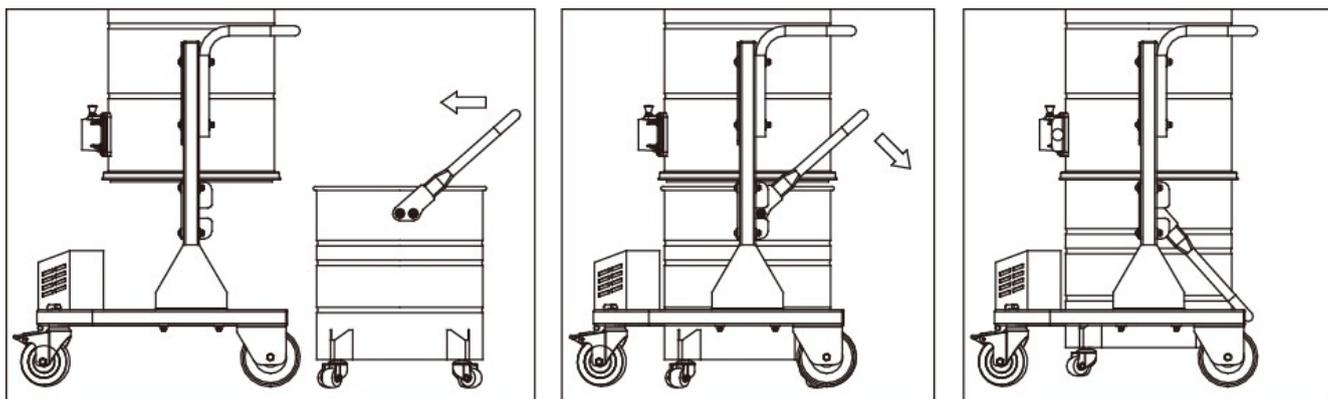
Чтобы избежать чрезмерного наполнения пылесборника, вам необходимо регулярно проверять его в зависимости от типа и объема всасываемого материала.

Выключите пылесос и зафиксируйте его стояночными тормозами на колесиках.



Поднимите ручку пылесборника вверх (см. Рисунок 1). Бак упадет и маленькие колеса под ним коснутся земли. Вытяните пылесборник из устройства за ручку, предназначенную для этой цели (см. Рис. 2 и 3).

Опустошите пылесборник, установите его на место в обратной последовательности и снова закрепите (см. Схемы ниже).



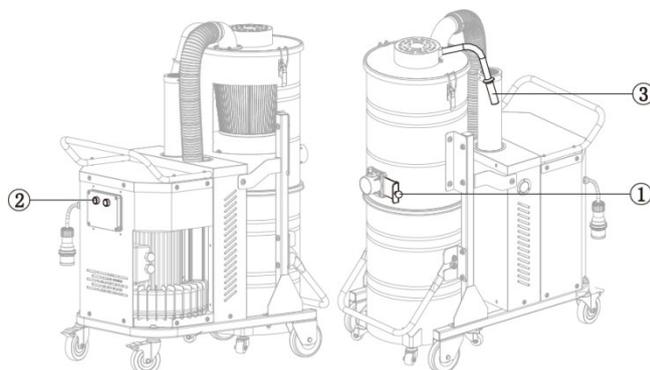
Транспортировка

Отпустите стояночный тормоз и толкните пылесос за ручку. При транспортировке в автомобиле закрепите пылесос на месте.

Очистка фильтра

Импульсная система очистки:

1. Сдвиньте заслонку влево, закройте впускной патрубок.
2. Включите пылесос и подождите 3 секунды, создастся вакуум.
3. Быстро нажмите кнопку и подождите 3 секунды.
4. Повторите процедуру пять раз.
5. Выключите мотор и подождите, пока он полностью не остановится, затем откройте входное отверстие.



- При замене фильтра может распространяться пыль, что может быть опасно для здоровья. Необходимо использовать соответствующие средства защиты персонала. Например, защитные очки, защитные перчатки и дыхательная маска.
- Перед заменой фильтра выключите пылесос и вытащите вилку из розетки.

Замена фильтра

Ослабьте все три крючка, удерживающие цилиндр, и снимите эту крышку. Осторожно поднимите фильтрующий элемент. Вставьте новый набор фильтров в обратном порядке.

Решение проблем

Проблема	Причина	Порядок действий
Мотор не запускается	Нет питания	Проверьте розетку и предохранитель источника питания.
		Проверьте шнур питания и вилку устройства.
Мотор работает, но нет всасывания	Шланг не подключен	Подсоедините шланг
	Шланг засорен	Очистите шланг
Мощность всасывания медленно уменьшается	Фильтр, ракель, всасывающий шланг или труба могут быть заблокированы	Проверить, очистить аксессуары, при необходимости заменить фильтр.
Во время уборки выходит пыль	Неисправный или незакрепленный фильтр	Проверьте, правильно ли установлен фильтр; при необходимости замените.
Манометр показывает отрицательное давление всасывания ниже -100 мбар	Неправильно собрана или поврежденная система фильтров	Выключите пылесос, очистите фильтр или вставьте новый фильтр.
Аномальный шум	Фильтр заблокирован	Обратитесь в сервис

Если неисправность не может быть устранена, пылесос должен быть проверен службой поддержки клиентов.



Уведомление ! ! ! _____

Если возникнут другие проблемы, обратитесь в службу заказов VILAR

VILAR

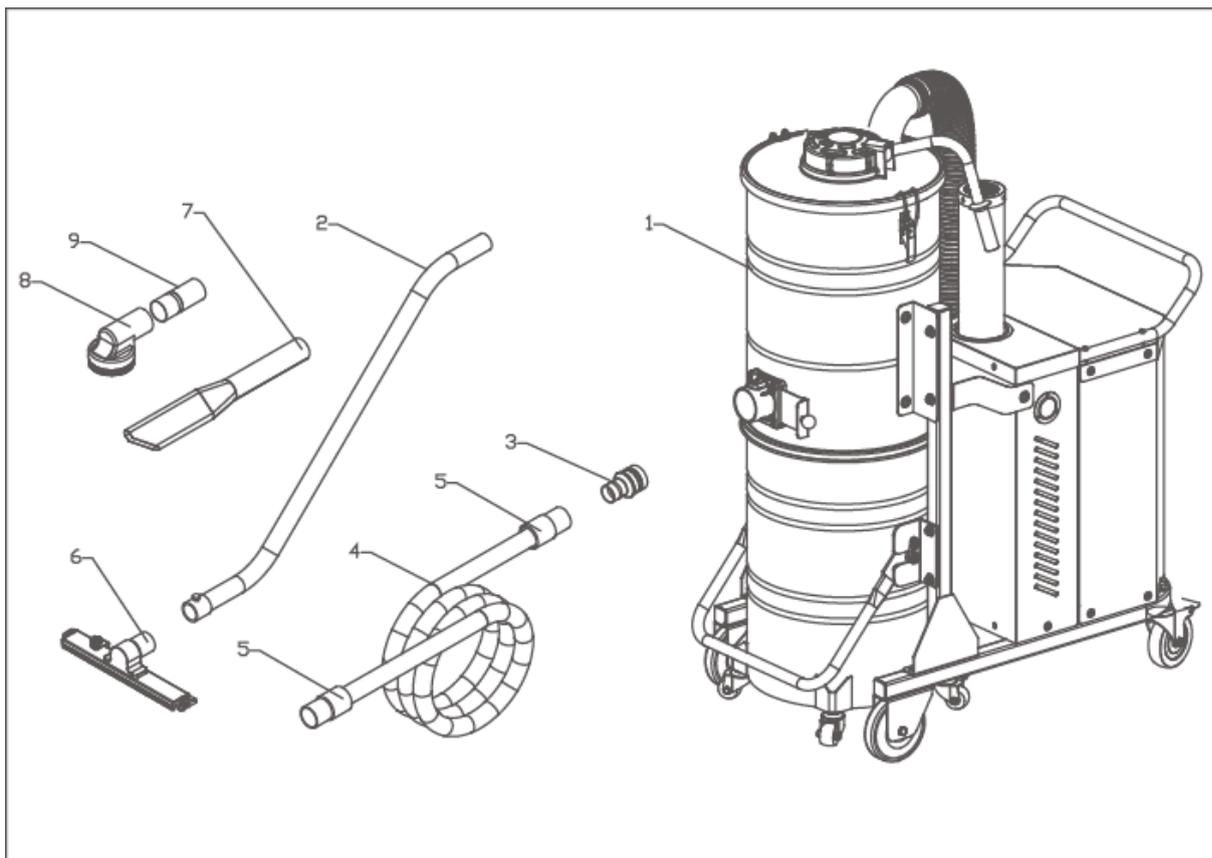
info@vilar.pro

http://vilar.pro/

Технические данные

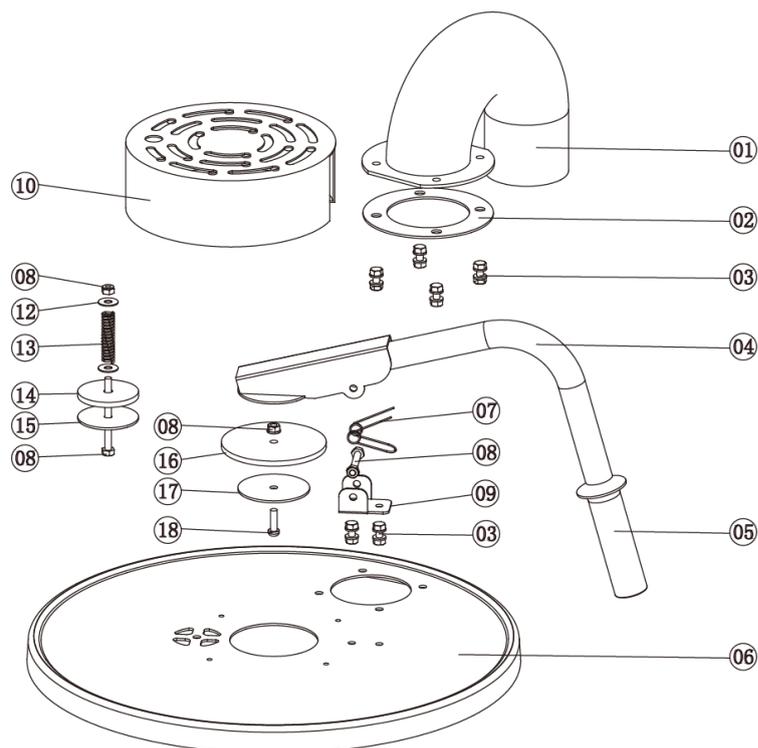
Двигатель	электрический (380В)
Напряжение	380В
Мощность	7,5 кВт
Масса	173 кг
Габариты (д×ш×в)	610×1080×1470 мм
Воздушный поток	530 м3/ч
Очистка фильтра	импульсная
Сбор пыли	бак
Емкость бака для пыли	100 л
Класс пылесоса	Н
Класс фильтра	Н
Степень очистки	99,99%
Площадь фильтра	30000 см2
Покрытие фильтра	PTFE (тефлон)
Количество фильтров	1 шт
Вакуум	320 мбар

Комплектация D7



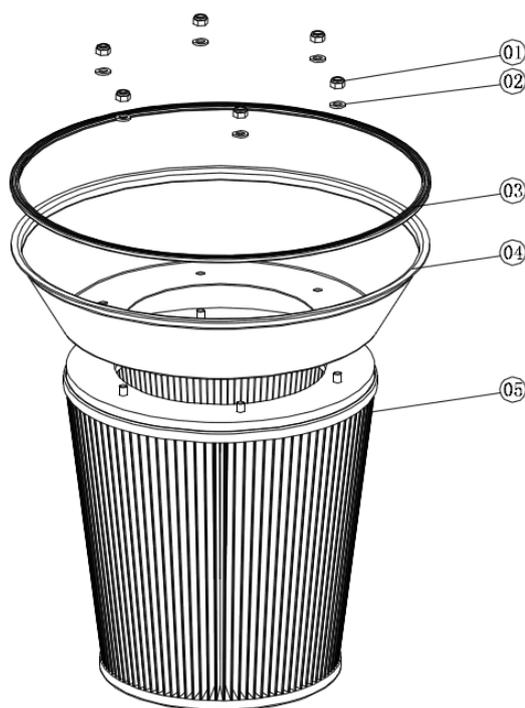
S/N	P/N	Описание	Кол-во	ед. изм
1		Промышленный пылесос D7	1	шт.
2	S8016	D50 S трубка	1	шт.
3	C2031	D70/50 адаптер	1	шт.
4	S8008	D50 EVA антистатический шланг	7,5	метр
5	S8006	D50 манжета шланга	1	шт.
6	S8004	D50 щетка для пола	1	шт.
7	S8003	D50 щелевая щетка	1	шт.
8	S8005	D50 круглая щетка	1	шт.
9	S8017	D50 соединитель	1	шт.

Схема конструкции головки двигателя D7



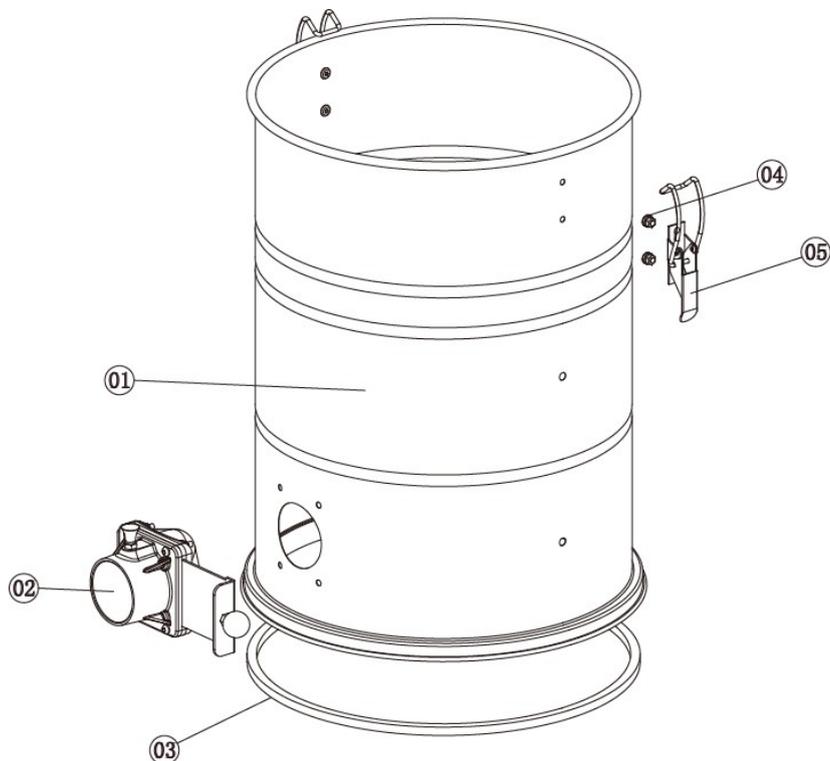
S/N	P/N	Описание	Кол-во	Измерение
1	C2015	D63 соединитель	1	
2	C3024	118 резиновая прокладка	1	
3	S0010	Болт	6	M6*12
	S0011	Гайка	7	M6
4	C2058	D7 рычаг очистки струйного импульсного фильтра	1	
5	S0074	Крышка ручки	1	
6	C2059	D7 крышка	1	
7	S0053	Двойная торсионная пружина	1	
8	S0029	Болт	2	M6*70
	S0013	Гайка	2	M6
9	C2057	Держатель рычага	1	
10	S0045	Шайба	1	M10
12	S0042	Плоская шайба большого размера	2	M6
13	S0081	Пружина	1	1.2*9*55
14	S0080	Резиновая пластина	1	Φ55*5
15	C1046	Рельефная пластина	1	
16	S0079	Резиновая пластина	1	Φ95*5
17	C1045	D7 рычаг 3	1	
18	S0022	Болт	1	M6*20

Схема конструкции фильтра D7



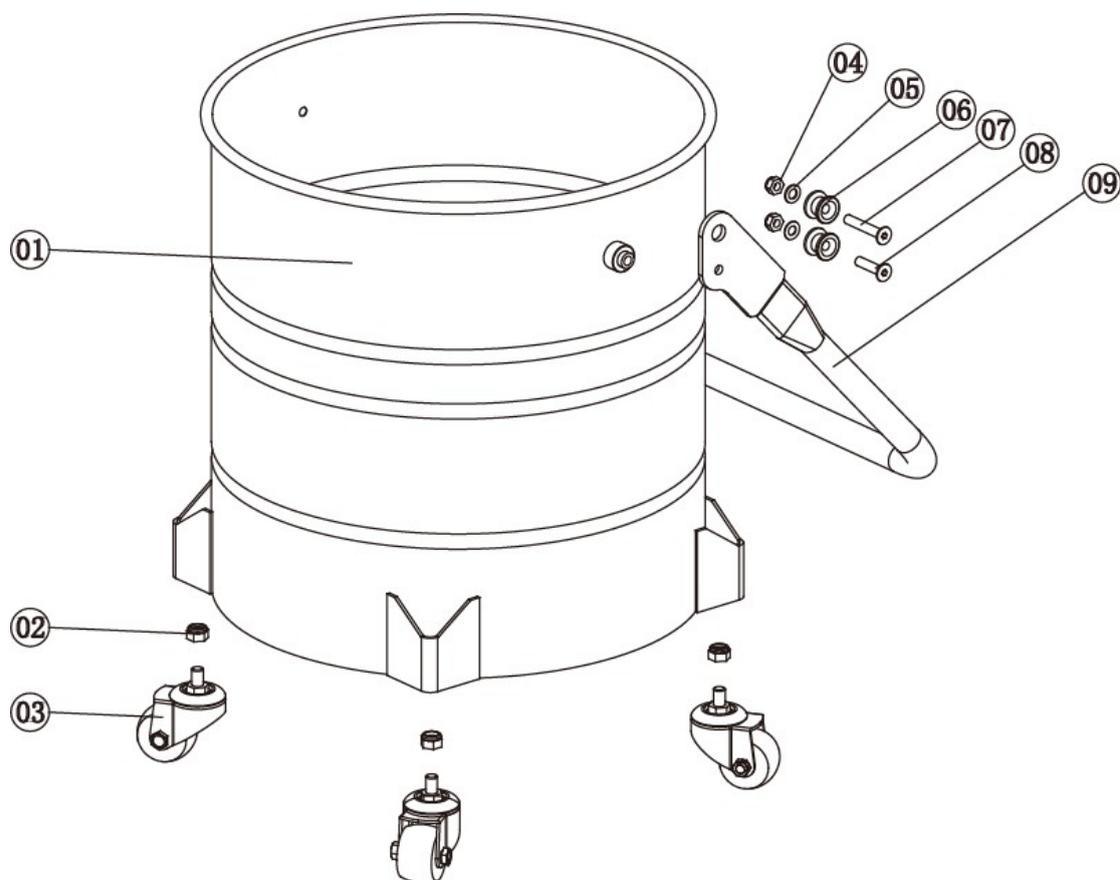
S/N	P/N	Описание	Кол-во	Измерение
1	S0014	Гайка	6	M8
2	S0043	Шайба	6	M8
3	C2062	420 уплотнительное кольцо	1	
4	C3018	D7 пластина фильтра	1	
5	S8024	325-330 фильтр	1	

Схема конструкции фильтр-бака D7



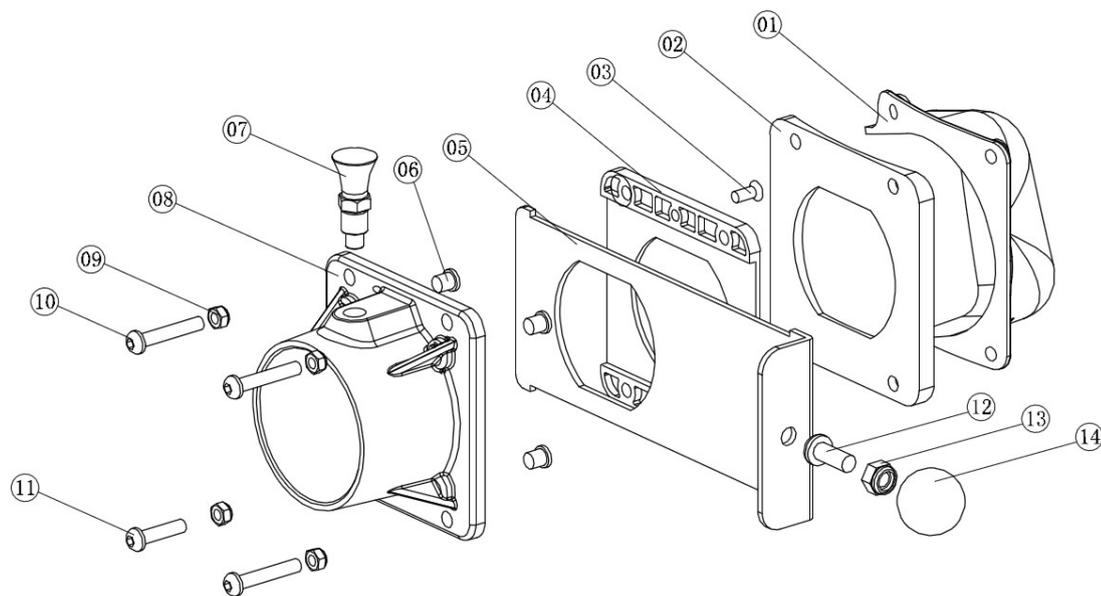
S/N	P/N	Описание	Кол-во	Измерение
1	C2035	4260 бочка	1	
2	B0008	D70 inlet	1	
3	S9021	EPDM уплотнитель	1.35	18*12
4	S0010	Болт	4	M6*12
	S0011	Гайка	4	M6
5	S0059	Держатель	2	

Схема конструкции бака для сбора пыли D7



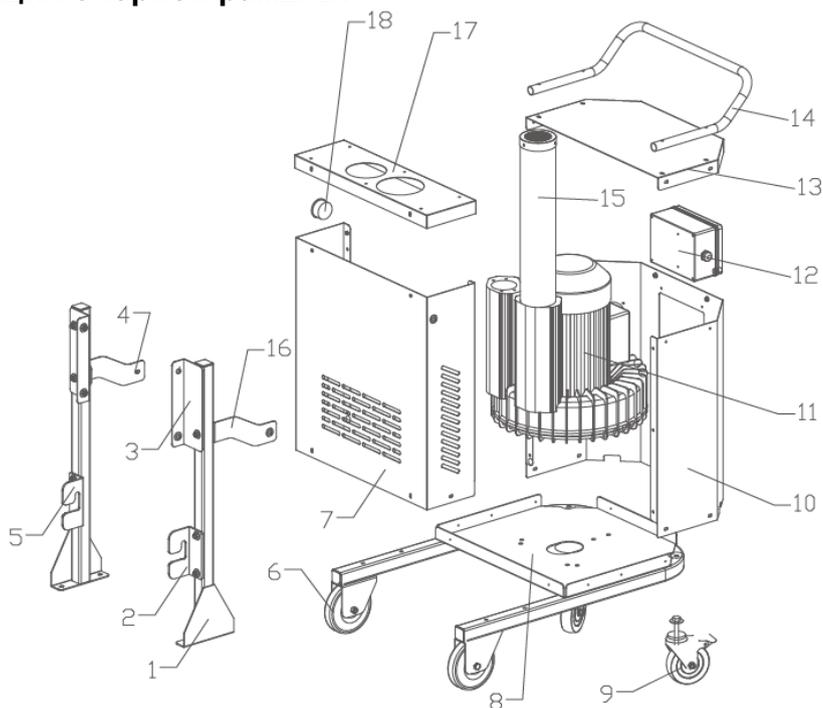
S/N	P/N	Описание	Кол-во	Измерение
1	C2037	D7 бак	1	
2	S0015	Гайка	4	M10
3	S9005	2" универсальное ленточное колесо	4	
4	S0014	Гайка	4	M8
5	S0044	Шайба	4	M8
6	C2014	Плоская прокладка	4	
7	S0038	Шестигранная гайка	2	M8*50
8	S0037	Шестигранная гайка	2	M8*35
9	C2007	Ручка	1	

Схема конструкции впуска D7



S/N	P/N	Описание	Кол-во	Измерение
1	C3022	D70 внутреннее всасывание	1	
2	C3023	D70 впускная площадка	1	
3	S0075	Винт с крестообразной головкой	2	M5*10
4	C3019	Направляющая	1	
5	C2043	Дефлектор	1	
6	S0076	Медный сенсорный шарик	4	
7	C2022	Индексный плунжер	1	
8	C3021	D70 внешнее всасывание	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

Схема конструкции опорной рамы D7



S/N	P/N	Описание	Кол-во	Измерение	Примечание
1	C2039	D7 стойка	2		
2	C2041	Левый элемент рамы	1		
3	C2040	Неподвижная опора фильтровального бака	2		
4	C2047	Правый соединительный элемент	1		
5	C2042	Правый элемент рамы	1		
6	S9032	6" усиленное колесо	2		
7	C2050	D7 передняя крышка	1		
8	C2166	TS80 нижняя часть рамы	1		
9	S9031	5" универсальное колесо	2		С блокировкой
10	C2051	D7 задняя крышка	1		
11		Турбинный двигатель	1		
12		Блок питания	1		
13	C2049	D7 задняя крышка	1		
14	C2006	D7 ручка	1		
15	C2053	DN65 глушитель	1		
16	C2046	Правый соединительный элемент	1		
17	C2048	D7 передняя крышка	1		
18	S9022	Вакуумметр	1		
19					
20	S8026	Шланг из полиуретана со стальной спиралью	0.9	D76*0.9	
21	S0082	Обруч	1	D80	