



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПЫЛЕСОС **VILAR D5**



vilar.pro

info@vilar.pro

Оглавление

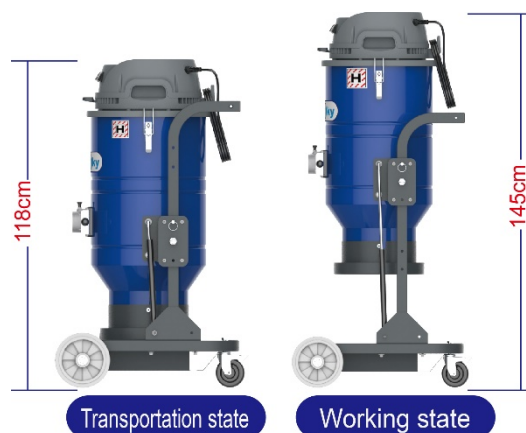
1. ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	3
1.1 Тепловая защита	4
1.2 Инструкция по заземлению	4
2. РАСПАКОВКА	5
3. НАЗНАЧЕНИЕ	5
4. ОЧИСТКА ФИЛЬТРА	6
5. СИСТЕМА СБОРА ПЫЛИ	6
6. ЗАМЕНА ФИЛЬТРА	7
7. ОБСЛУЖИВАНИЕ	7
8. ГАРАНТИЯ	8
9. РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ	8
10. КОМПЛЕКТАЦИЯ D5	9
10.1. Схема конструкции головки двигателя D5	10
10.2. Схема конструкции фильтр-бака D5	11
10.3. Схема конструкции фильтра D5	12
10.4. Схема конструкции впуска D5	13
10.5. Схема конструкции опорной рамы D5	14
11. Технические данные	15

Введение

Благодарим вас за покупку промышленного пылесоса VILAR - высококачественного продукта, основанного на новейших современных технологиях. Мы надеемся, что это устройство доставит вам удовольствие и оправдает ваши ожидания. Мы постоянно стремимся улучшать наши продукты в нашем продуктовом сегменте и будем продолжать поставлять на рынок новое оборудование.

ВНИМАНИЕ!

1. Эти инструкции предназначены только для промышленных пылесосов типа D5.
2. Промышленный пылесос VILAR D5 оснащен уникальной регулируемой по высоте структурой, которая предназначена для очистки строительных площадок и может быть подключена к шлифовальным машинам среднего или большего размера, фрезеровальным машинам, дробеструйным аппаратам для удаления свежесрезанной рыхлой бетонной пыли. Машина предназначена для сбора сухой негорючей пыли и мусора внутри помещений и снаружи. Не подходит для сбора жидкостей.



3. Обратите особое внимание на правила техники безопасности и инструкции по технике безопасности.
4. Перед использованием прочтите полное руководство по эксплуатации.
5. Все запасные части и аксессуары, используемые с этим устройством, должны быть оригинальные от компании VILAR.

1. ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

При использовании электрического прибора всегда следует соблюдать основные меры предосторожности, в том числе следующие:

ВНИМАНИЕ - Чтобы снизить риск возгорания, поражения электрическим током или травм:

- Кабели, поврежденные в результате раздавливания или раскола, могут быть опасны при использовании и должны быть немедленно заменены
- Убедитесь, что место для сборки прочное, чтобы пылесос не опрокинулся
- Опасность заземления при обращении с замками.
- Запрещается использовать машину в среде, где могут присутствовать взрывоопасные газы. Серьезная опасность взрыва.
- Неправильное подключение заземляющего провода оборудования может привести к поражению электрическим током. Если вы сомневаетесь, правильно ли заземлена розетка, обратитесь к квалифицированному электрику или обслуживающему персоналу. Не модифицируйте вилку, поставляемую с машиной. Если она не подойдет к розетке, поручите квалифицированному электрику установить подходящую розетку.
- Перед использованием машины убедитесь, что мощность и напряжение соответствуют напряжениям, указанным на паспортной табличке машины.
- Не оставляйте машину включенной в розетку. Отключайте шнур от розетки, когда она не используется, а также перед чисткой или обслуживанием машины.
- Не используйте на открытом воздухе или на мокрой поверхности, эта машина предназначена только для внутреннего и сухого использования.
- Не позволяйте использовать в качестве игрушки. При использовании детьми или рядом с ними необходимо повышенное внимание.
- Используйте только так, как описано в данном руководстве. Используйте только рекомендованные производителем приспособления.
- Операторы должны быть проинструктированы по использованию машины.
- Эта машина не предназначена для использования людьми (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний.
- Не используйте с поврежденным шнуром или вилкой. Если машина не работает должным образом, ее уронили, повредили, оставили на улице или уронили в воду. Убедитесь, что ремонт производит квалифицированный специалист.
- Не тяните за шнур и не переносите его, не используйте шнур в качестве ручки, не закрывайте дверь с помощью шнура и не тяните шнур за острые края или углы. Не

переезжайте на машине через шнур. Держите шнур подальше от нагретых поверхностей.

- Не тяните за шнур при отключении от сети. Чтобы отключить, возьмитесь за вилку. Не шнур.
- Не прикасайтесь к вилке или машине мокрыми руками.
- Регулярно проверяйте шнур и вилку на предмет повреждений. Если шнур поврежден, его должен заменить квалифицированный специалист, чтобы избежать опасности.
- Не вставляйте никакие предметы в отверстия. Не использовать, если какое-либо отверстие заблокировано (принять во время процедуры очистки фильтра). Не допускайте попадания пыли, волос и всего, что может затруднить приток воздуха.
- Не допускайте попадания волос, свободной одежды, пальцев и других частей тела в отверстия и движущиеся части.
- Перед отключением от сети выключите все элементы управления.
- Не используйте для сбора легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, таких как бензин, и не используйте в местах, где они могут присутствовать.
- Не собирайте жидкости любого типа.
- Не поднимайте ничего, что горит или дымится, например сигареты, спички или горячий пепел.
- Соблюдайте особую осторожность при уборке лестницы.
- Не используйте без установленного мешка для пыли и / или фильтров. Замените систему сбора и / или фильтры, как описано в руководстве.
- При использовании удлинителя убедитесь, что номинал кабеля подходит для данной машины.
- Не изменяйте оригинальную конструкцию машины.
- Не подпускайте детей и посторонних лиц к машине во время ее использования.
- Все ремонтные работы должны выполняться квалифицированным специалистом по обслуживанию. Используйте только поставляемые производителем или эквивалентные запасные части.
- Не подвергайте машину воздействию дождя или влаги. Хранить только в помещении.
- Подключайтесь только к правильно заземленной розетке. См. Инструкции по заземлению. Подключение питания

1.1 Тепловая защита

Пылесос оснащен термозащитным устройством, предотвращающим перегрев двигателя. Если сработает термозащита, выключите машину, отсоедините шнур питания и проверьте, не заполнен ли мешок для пыли, не засорен ли вакуумный шланг или не засорен фильтр. Перегрузка термозащиты может занять до 45 минут.

1.2 Инструкция по заземлению

Пылесос необходимо заземлить. В случае неисправности или поломки заземление обеспечивает путь наименьшего сопротивления для электрического тока, что снижает риск поражения электрическим током. Пылесос снабжен шнуром с заземляющим проводом оборудования и заземляющей вилкой. Вилку необходимо вставить в соответствующую розетку, которая правильно установлена и заземлена в соответствии со всеми местными правилами и постановлениями.

2. РАСПАКОВКА

При распаковке машины убедитесь, что в комплект входят следующие аксессуары:

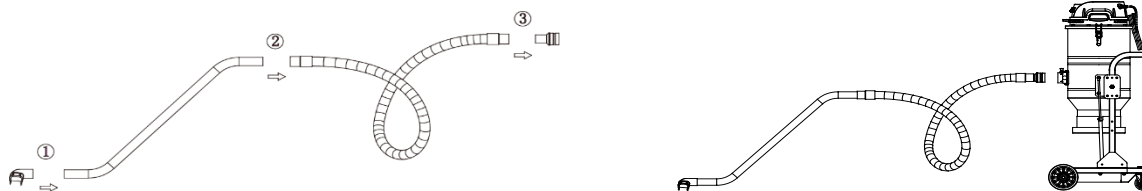
- ✓ Шланг с концевыми фитингами
- ✓ Трубка
- ✓ Щетка для пола

Если какая-либо из вышеперечисленных частей отсутствует, обратитесь к местному дистрибьютору или нашему торговому представителю. Для моделей, в которых передние ролики еще не собраны из-за ограничений упаковки. Соберите передние ролики, используя болт или гайку и шайбу, которые входят в комплект, в зависимости от вашего применения.

Защита окружающей среды:

Утилизируйте упаковочные материалы и использованные компоненты машин экологически безопасным способом в соответствии с местными правилами утилизации. Всегда не забывайте утилизировать.

Чтобы собрать аксессуары:



1. Подсоедините щетку для пола и трубу
2. Подсоедините трубу и шланг
3. Подсоедините шланг и переходник
4. Подключите комплект принадлежностей и впускной патрубок.

Примечание. Не перекручивайте шланг во время работы.

3. НАЗНАЧЕНИЕ

Машина предназначена для всасывания и отделения сухой негорючей пыли с пределом взрываемости 0,1 мг / м³.

Пылесос запускается выключателем. Все переключатели могут работать независимо. Три двигателя могут работать одновременно, заказчик может выбрать 1 или 2 двигателя.

«0» Мотор выключен

«1» Мотор включен

Три двигателя могут работать одновременно, клиент может выбрать 1 или 2 двигателя.

Внимание!!!

Перед подключением питания убедитесь, что напряжение соответствует этикетке на машине.

- Убедитесь, что электрическая вилка и розетка соответствуют друг другу.
- Убедитесь, что шланг и впускное отверстие соответствуют друг другу.
- Подсоедините аксессуары и конец шланга.
- Включите машину, пока двигатель полностью не перестанет работать.

- Выньте вилку из розетки, если машина не работает.

Затем запыленный воздух всасывается через впускной клапан на высокой скорости через всасывающий шланг. Воздух замедляется циклоном, и крупные частицы пыли отделяются частично под действием центробежной силы и частично под действием силы тяжести. Затем воздух и более мелкие частицы проходят через систему двойных фильтров, где происходит их отделение. Машина предназначена для очистки фильтра обратным воздушным импульсом.

Отделенная пыль накапливается в циклоне до выключения машины, когда она падает через нижнюю заслонку в пластиковый пакет. Процесс очистки фильтра не завершается, пока не станет ясно, что пыль из резервуара упала в мешок для сбора. В крайних случаях необходимо вручную нарушить адгезионную способность пыли. Это можно сделать, ударив пыль через мешок или постучав по резервуару, например, резиновым молотком.

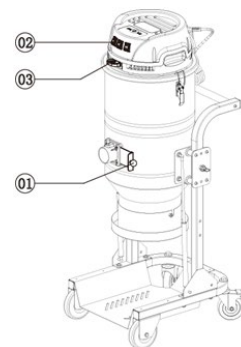
4. ОЧИСТКА ФИЛЬТРА

Фильтр необходимо время от времени чистить. Это необходимо сделать перед заменой системы сбора мешков, а также после завершения работы или при плохом всасывании. **D5** предоставляет заказчику два варианта очистки фильтров:

Импульсная система очистки фильтра

Процедура:

1. Сдвиньте заслонку влево, закройте впускной патрубком.
2. Включите машину и подождите 3 секунды, дайте машине создать 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.



Важно, чтобы машина восстанавливала вакуум между каждым повторением!

5. СИСТЕМА СБОРА ПЫЛИ

Пылесосы в основном оснащены системой непрерывного складывания мешков для эффективного хранения пыли или обычными пластиковыми мешками в зависимости от модели. Непрерывный пакет представляет собой пластиковую трубку длиной 22 м, которую можно разделить на пластиковые пакеты с помощью стяжек, прикрепленных к машине.

Чтобы собрать новый непрерывный мешок:

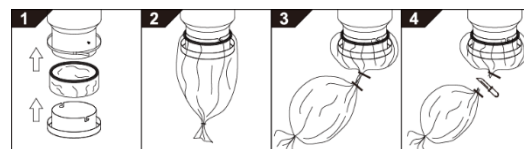
Освободите ремень, удерживающий последний мешок. Снимите держатель, положите новый пакет и вытяните внутренний конец вверх. Установите держатель на машину и закрепите ремешком отверстие вверх. Потяните вниз внешний конец и закройте его стяжкой.

Все пылеуловители можно использовать с одноразовыми мешками для пыли, складывающимися непрерывно. Также все модели могут быть оснащены системой непрерывных мешков.

Заменяйте непрерывный мешок или обычный мешок только после завершения цикла очистки фильтра.

Для работы с непрерывным мешком:

1. Соберите непрерывный мешок, включите пылесос.
2. Выключите пылесос, пыль упадет вниз к сумкам.
3. Закрепите сумку нейлоновой стяжкой.
4. Разрежьте сумку.



6. ЗАМЕНА ФИЛЬТРА

Ослабьте 3 зажима и снимите верх. Снимите пакет с нового фильтра.

Выньте фильтр и аккуратно поместите его в пластиковый пакет. Этот пакет необходимо утилизировать должным образом. Вставьте новый фильтр.

Важно:

Если вы снимаете фильтр для его очистки. Сильный удар по фильтру или использование сжатого воздуха приведет к его разрушению. Он может справиться с водой, но очистка водой под высоким давлением приведет к его разрушению.

Риск распространения пыли - используйте средства индивидуальной защиты.

При замене фильтра может распространяться вредная пыль. Соответственно, пользователь должен носить защитные очки, защитные перчатки и дыхательную маску, соответствующую классу защиты FFP3.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не забудьте выключить машину и вынуть вилку из розетки перед обслуживанием.

7. ОБСЛУЖИВАНИЕ

- При чистке и обслуживании машины необходимо выключить машину и вынуть вилку из розетки.
- Избегайте очистки с помощью очистителя высокого давления. При необходимости не направляйте на отверстия на машине, особенно на отверстие для охлаждающего воздуха.
- Перед тем, как убрать машину из рабочей зоны, ее необходимо очистить.
- Все остальное оборудование следует рассматривать как загрязненное и после этого обрабатывать.
- По возможности используйте специальное подходящее помещение.
- Необходимо использовать соответствующие средства защиты персонала. При замене фильтра грубой очистки и абсолютного фильтра может распространяться пыль, что может быть опасно для здоровья. Соответственно, пользователь должен носить защитные очки, защитные перчатки и респираторную маску, соответствующую классу защиты FFP3.
- Все детали, загрязненные после обслуживания, необходимо утилизировать в пластиковых пакетах в соответствии со всеми правилами.
- Если машина должна использоваться для других целей, чрезвычайно важно, чтобы машина была очищена, чтобы избежать распространения опасной пыли.
- Не прокалывайте HEPA-фильтр. Риск рассеивания пыли.

8. ГАРАНТИЯ

На все устройства и аксессуары VILAR действует 12-месячная заводская гарантия, считая с даты изготовления машины. Не пытайтесь ремонтировать пылесос без согласия производителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в результате естественного износа, небрежности, неправильного использования, несанкционированного ремонта или подключения всасывающего устройства к неправильному напряжению.

В случае каких-либо претензий пылесос или отдельная его часть должны быть возвращены нам или нашему уполномоченному представителю для гарантийного осмотра и для любого гарантийного ремонта или замены.

9. РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ

Пылесосы спроектированы и изготовлены для суровых условий окружающей среды и задач, но пользователь должен учитывать, что машина должна быть защищена от толчков и ударов. Фильтр, уплотнения, насадки и соединения тщательно подбираются и выбираются с учетом условий работы оператора. Поэтому оператор и обслуживающий персонал должны бережно обращаться с машиной, чтобы она работала без ошибок в течение многих лет.

Проблема	Причина	Решение
Двигатель не запускается	Нет питания	Подключите машину
	Кабель неисправен	Заменить кабель
	Переключатель неисправен	Заменить переключатель
Двигатель останавливается сразу после запуска	Проблема в кабеле / машине	Обратиться к производителю
Мотор работает, но нет всасывания	Шланг не подключен	Подсоедините шланг
	Шланг засорен / заблокирован	Прочистите шланг
	Нет мешка для сбора пыли	Установите систему сбора пыли
Мотор работает, но всасывание плохое	Отверстие в шланге	Заменить шланг
	Фильтр забит	Очистить фильтр / заменить фильтр
	Зазор в верхней крышке	Регулировка зазора
	Неисправные уплотнители	Заменить поврежденные уплотнители
Из двигателя выдувается пыль	Неправильно собран или Повреждена система фильтров	Настроить / заменить фильтры
Аномальный шум		Обратиться к производителю



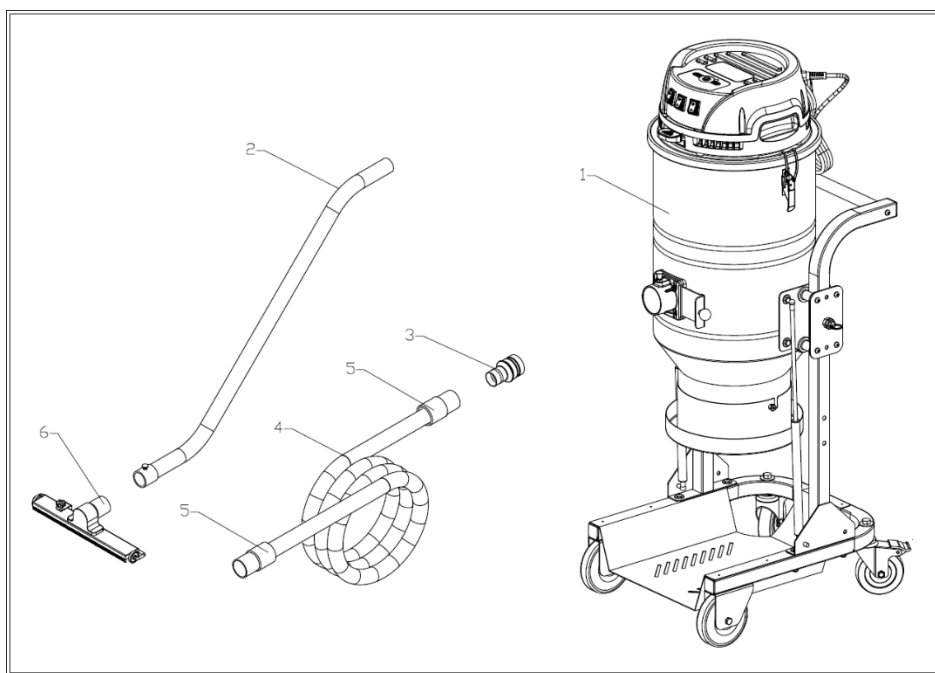
ВАЖНО!!

Если возникнут другие проблемы, обратитесь в службу заказов VILAR

info@vilar.pro

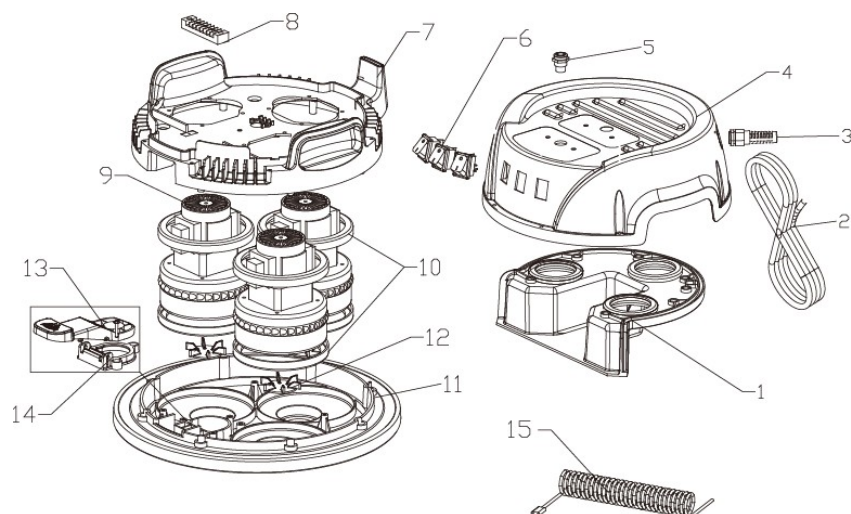
<http://vilar.pro/>

10. КОМПЛЕКТАЦИЯ D5



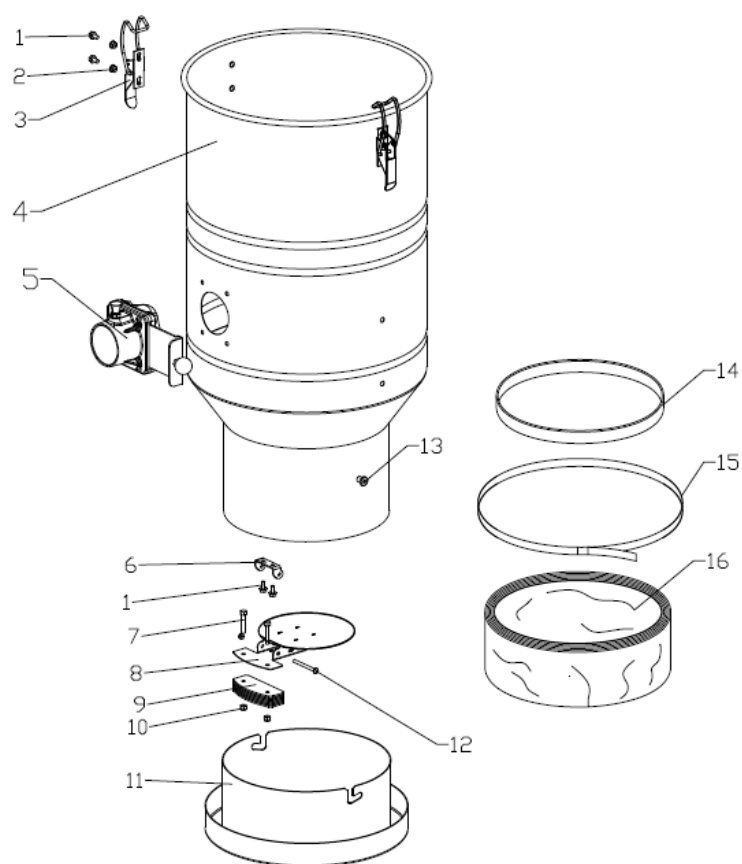
S/N	P/N	Описание	Кол-во	Ед. изм
1		D5 пылеуловитель	1	шт.
2	S8016	D50 S трубка	1	шт.
3	C2031	D70/50 адаптер	1	шт.
4	S8008	D50 EVA антистатический шланг	7.5	метр
5	S8006	D50 манжета шланга	1	шт.
6	S8004	D50 щетка для пола	1	шт.

10.1. Схема конструкции головки двигателя D5



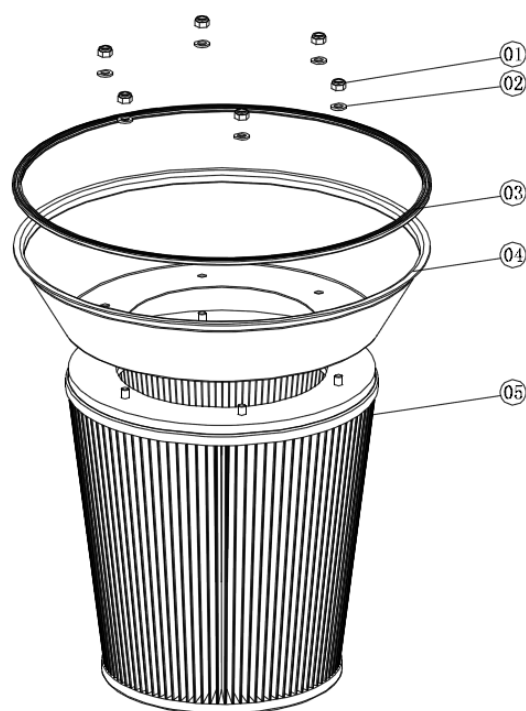
S/N	P/N	Описание	Кол-во	Измерение	Примечан
1	C3002	Направляющая пластина	1		
2	S2005	Кабель с электрической вилкой	1	Длина - 3*1.5/ 8 м Вилка - RVV-10A	240V
	S2006	Кабель с электрической вилкой	1	Длина - 3*2.0/8 м Вилка - RVV-US	110V
3	S0006	Соединитель	1		
4	C3001	Крышка двигателя	1		
5	S1002	Сигнальный свет	1		
6	S1001	Выключатели	3		
7	C3003	Верхняя неподвижная пластина	1		
8	S1009	Элемент корпуса	1		
9	S1034	Однофазный двигатель	3	240V 1000W	
	S1037	Однофазный двигатель	3	120V 800W	
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		

10.2. Схема конструкции фильтр-бака D5



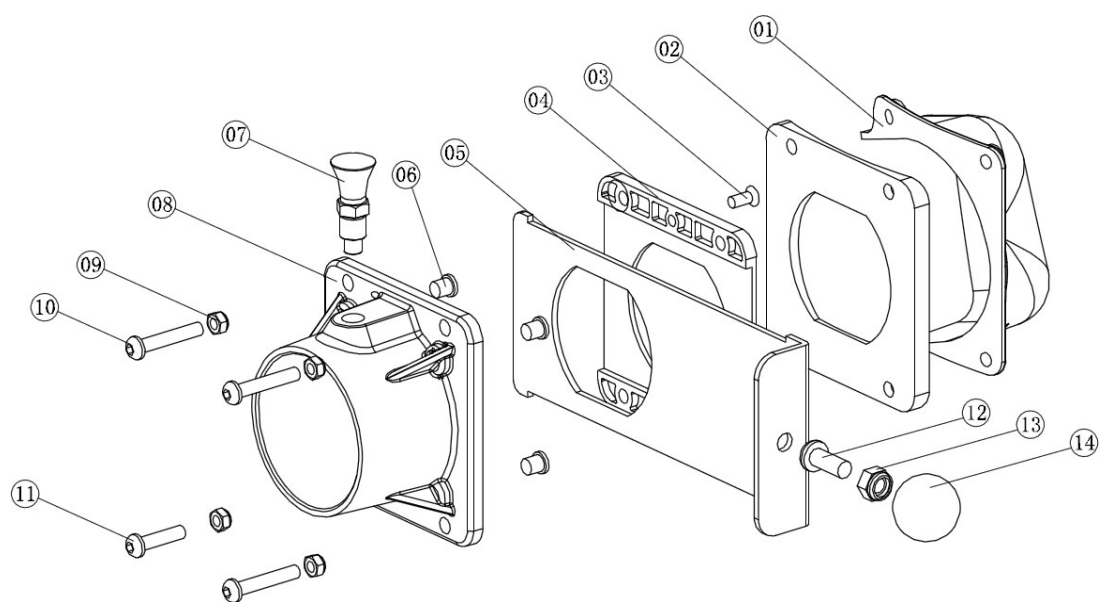
S/N	P/N	Описание	Кол-во	Измерение	Примечан
1	S0010	Болт	6	M6*12	
2	S0011	Гайка	4	M6	
3	S0059	Фиксатор	2		
4	C2081	D5 корпус	1		
5	B0008	D70 вход	1		
6	C2092	Держатель падающей пластины	1		
7	S0023	Болт	2	M6*35	
8	C2090	Падающая пластина	1		
9	C2091	Балансировочный вес	6		
10	S0013	Гайка	2	M6	
11	C2084	Система longorac	1		
12	S0028	Болт	2	M6*60	
13	S0089	Гайка	2	M8*15	
14	S0090	Резиновое кольцо	1		
15	S8035	Зажимной ремешок	1		С нейлоновой лентой
16	S8036	уплотнительное кольцо	1		

10.3. Схема конструкции фильтра D5



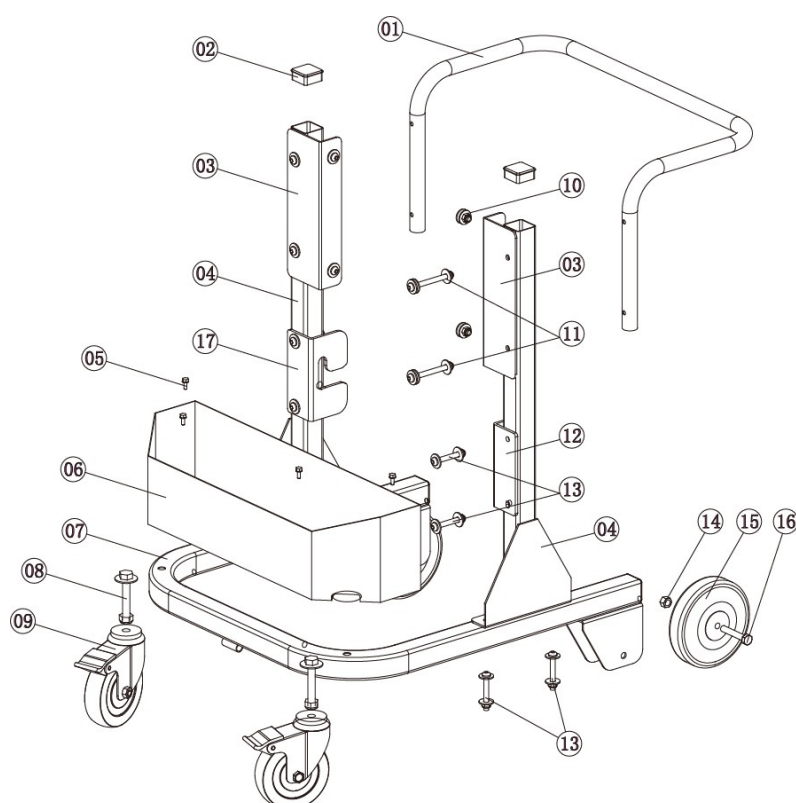
S/N	P/N	Описание	Кол-во	Измерение
1	S0014	Гайка	6	M8
2	S0043	Шайба	6	M8
3	C2062	420 уплотнительное кольцо	1	
4	C3018	S3 пластина фильтра	1	
5	S8024	325-330 фильтр	1	

10.4. Схема конструкции впуска D5



S/N	P/N	Описание	Количество	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

10.5. Схема конструкции опорной рамы D5



S/N	P/N	Описание	Количество	Измерение
1	S9019	Ручка перемещения	4	
2	C2082	D5 заглушка	1	
3	C2100	D5 правая стойка	1	
4	S0093	Защелка безопасности	1	
5	S0095	Газовая пружина	2	
6	C2096	D5 непрерывный держатель мешка	1	
7	S0015	Гайка	2	M10
8	S9009	6" заднее колесо	2	
9	S0032	Болт	2	M10*60
10	C2088	D5 опорная плита	1	
11	S9008	5" универсальное ленточное колесо	2	
12	S0034	Болт	2	M12*75
13	C2083	контейнер для хранения нейлоновой кабельной стяжки	1	
14	C2099	D5 правая стойка	1	
15	C2103	Фиксированная пластина подъемного колеса -1	2	
16	S0096	Индексный поршень	1	M16-10
17	S0027	Болт	8	M8*65
18	C2104	Фиксированная пластина подъемного колеса -2	2	
19	C2089	Подъемное колесо	8	

11. Технические данные

Мощность	3,6 кВт
Количество турбин	3
Напряжение	220В
Воздушный поток	600 м3/ч
Мощность всасывания	24 кПа
Размеры	660x675x1220 мм
Высота рабочая	1480 мм
Высота сложен	1220 мм
Масса	50 кг
Очистка фильтра	импульсная полуавтомат
Сбор пыли	мешки longorac
Класс пылесоса	H
Класс фильтра	H
Степень очистки	99,99%
Площадь фильтра	30000 см2
Покрывтие фильтра	PTFE (тефлон)