



CYBERVAC



Промышленный пылесос Linolit® Cybervac® 3 Mini

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



CYBERVAC

ООО ЗАВОД «МОДиС»

Адрес: 623270, Свердловская область,
г. Дегтярск, ул. Калинина, зд. 35В
8-800-500-30-95
info@zmodis.ru

1. ВВЕДЕНИЕ

Уважаемый покупатель, благодарим Вас за то, что выбрали продукцию ТМ Cybervac®.

Приобретение наших изделий дает Вам право на профессиональную помощь по его ремонту и обслуживанию. С целью повышения потребительских и эксплуатационных качеств в машинах производятся конструктивные изменения изделий, и поэтому производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, внешний вид изделия и данную инструкцию по эксплуатации без предварительного уведомления потребителя.

1.1 Ответственность владельца

Перед началом эксплуатации пылесоса внимательно изучите настоящую Инструкцию по эксплуатации.

Проверьте комплектность в соответствии с Техническим паспортом изделия, проверьте исправность машины путем пробного запуска.

Неукоснительно следуйте рекомендациям в процессе работы – это обеспечит надежную работу техники.

Данное изделие не должно утилизироваться в качестве бытовых отходов.

Обеспечив соответствующую утилизацию данного изделия, вы можете предотвратить потенциально негативное влияние на окружающую среду и здоровье людей.

1.2 Гарантия производителя

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи. В случае отсутствия отметки о дате продажи гарантийный срок считается с даты изготовления. В течение этого периода производитель обязуется безвозмездно заменять или ремонтировать вышедшие из строя по вине изготовителя детали и узлы пылесоса.

Гарантия не распространяется:

- на пылесосы, имеющие сильное внешнее и внутреннее загрязнение;
- на пылесосы, имеющие внешние механические или термические повреждения;
- на пылесосы со вскрытой и подвергшейся самостоятельному ремонту электрической частью;
- на пылесосы, хранившиеся или эксплуатировавшиеся с нарушением правил хранения или условий эксплуатации и технического обслуживания, изложенными в настоящей Инструкции по эксплуатации;
- на пылесосы с поврежденными или уничтоженными маркировочными

табличками;

- на фильтрующие элементы.

1.3 Маркировка

На промышленный пылесос Linolit® Cybervac® 3 Mini прикреплена табличка, на которой указаны:

- предприятие – изготовитель;
- наименование изделия;
- обозначение изделия;
- заводской номер;
- дата выпуска.

1.4 Общие сведения об изделии

- Промышленный пылесос Linolit® Cybervac® 3 Mini.
- Изделие предназначено для всасывания и отделения сухой негорючей пыли.
- Номер технических условий – 29.56.25.970-001-83354184-2025.

1.5 Комплектация

	Наименование изделия	Кол-во
1	Промышленный пылесос Cybervac® 3 Mini	1 шт
2	Мешок для сбора пыли Cybervac®	1 шт
3	Труба-штанга Linolit® составная (d=38 мм)	1 шт
4	Щетка-насадка пластиковая Linolit® (d=38 мм)	1 шт
5	Шланг Linolit® (d=38 мм)	5 п.м.
6	Переходник Linolit® 76S-38.02	1 шт
7	Переходник Linolit® 38S-38.01	1 шт

2. ОПИСАНИЕ

2.1 Общее описание

Промышленный пылесос Linolit® Cybervac® 3 Mini предназначен для очистки строительных площадок, может быть подключен к шлифовальным машинам, фрезеровальным машинам, дробеструйным аппаратам для удаления сухой негорючей пыли и мусора внутри помещений и снаружи. Не подходит для сбора жидкостей.

- Циклонный принцип работы.
- Фильтр класса «М» задерживает пыль до 99% (фильтрация частиц размером от 0,1 до 0,3 микрон) , площадь фильтрации — 30 000 см².
- Система импульсной полуавтоматической очистки фильтра обратным воздушным импульсом.
- Совместимость с шлифовально–полировальной техникой.
- Система сбора пыли Longorac для эффективного и непрерывного сбора мусора.

2.2 Рабочие условия окружающей среды

Промышленный пылесос работает нормально при температуре воздуха от +5°C до +40°C и относительной влажности от 50% при +40°C до 90% при +20°C.

Если относительная влажность не соответствует этим параметрам необходимо предпринять дополнительные меры, например, включить кондиционирование или обогрев.

Хранение и транспортировка пылесоса должны быть при температуре от — 25 °C до + 25° C.

2.3 Общий вид изделия



CYBERVAC

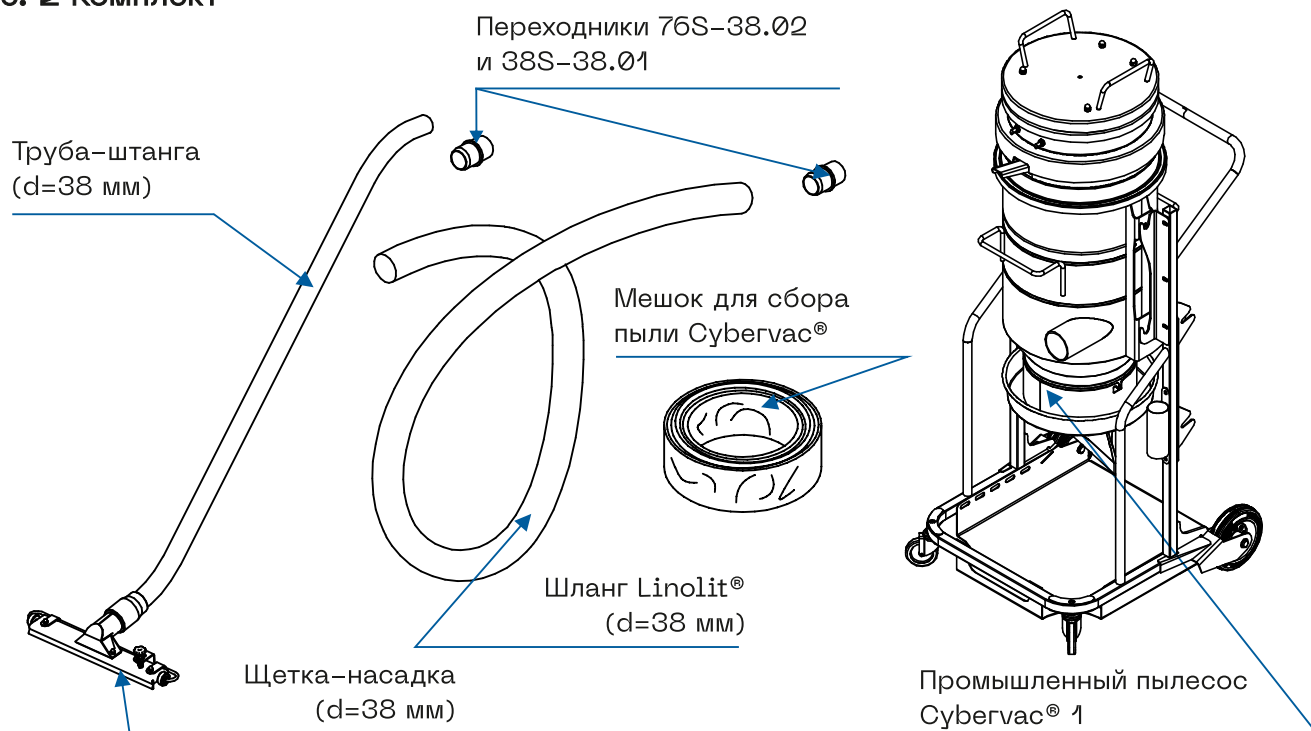
ООО ЗАВОД «МОДиС»

Адрес: 623270, Свердловская область,
г. Дегтярск, ул. Калинина, зд. 35В
8-800-500-30-95
info@zmodis.ru

Рис. 1 Общий вид изделия



Рис. 2 Комплект



3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

3.1 Первичный запуск пылесоса в работу

 **ВНИМАНИЕ!** Linolit® Cybervac® 3 Mini является однофазной моделью (220В). Перед подключением убедитесь, что напряжение в сети соответствует указанному на паспортной табличке.

- Подключите вилку в розетку электросети 220 В.
- Включите пылесос одним или несколькими выключателями на панели управления. Три двигателя могут работать одновременно.
- Проверьте всасывание, поднеся руку к входному патрубку.

3.2 Ежедневное обслуживание

Перед каждым пуском пылесоса необходимо:

- визуально проверить целостность питающего кабеля;
- проверить целостность всасывающего шланга и других аксессуаров;
- проверить целостность транспортировочных колес;
- убедиться в наличии и целостности системы сбора пыли (мешок Longorac).

3.3 Процесс очистки

Предварительная очистка (Циклон): Запыленный воздух на высокой скорости попадает в циклон, где замедляется. Крупные частицы пыли отделяются под совместным действием центробежной силы и гравитации.

Тонкая очистка (Фильтры): Воздух с оставшимися мелкими частицами проходит через систему двойных фильтров, где происходит их окончательное улавливание.

Очистка фильтров: Для поддержания эффективности фильтр автоматически продувается обратными импульсами воздуха.

Сбор пыли: Отсеянная пыль накапливается в бункере циклона и сбрасывается в сборный мешок только после отключения устройства и открытия клюв-клапана. Если пыль уплотнилась и не выпадает самостоятельно, допускается аккуратно простучать бункер через мешок.

3.4 Очистка фильтра

 **ВНИМАНИЕ!** Очистку фильтра необходимо производить для поддержания мощности всасывания и во избежание перегрева двигателей.

Встряхивание фильтра необходимо производить при включённом пылесосе на



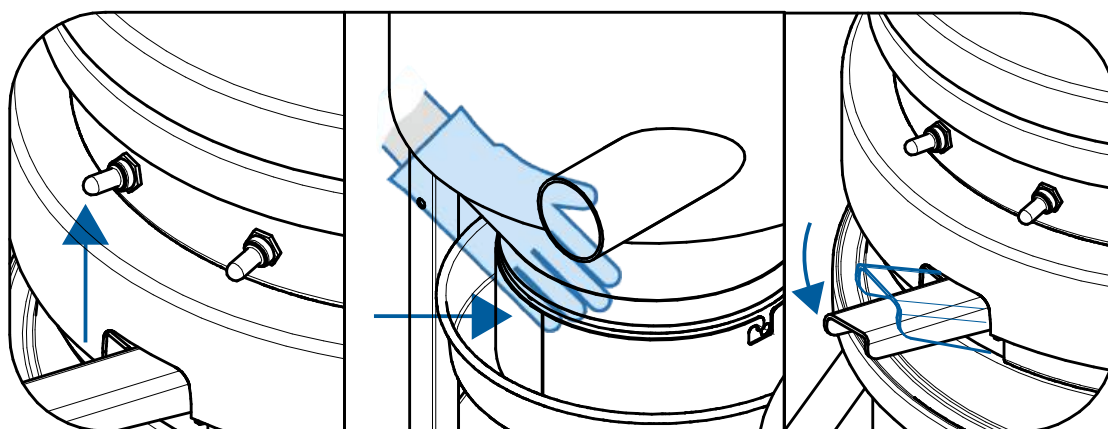
CYBERVAC

ООО ЗАВОД «МОДиС»

Адрес: 623270, Свердловская область,
г. Дегтярск, ул. Калинина, зд. 35В
8-800-500-30-95
info@zmodis.ru

полной мощности.

- Убедитесь, что клапан пылесоса плотно закрыт. Ручка закрытого клапана должны быть поднята вверх до упора.
- Снимите с патрубков шланг пылеотвода.
- Создайте максимальное разрежение внутри пылесоса, закрыв рукой патрубок на 2–3 сек.
- Резко откройте клапан, опустив ручку вниз до упора. Повторите 3 и 4 пункты 2–3 раза.



3.5 Замена фильтра



ВНИМАНИЕ! Перед заменой фильтра **ВЫКЛЮЧИТЕ** аппарат и **ВЫНЬТЕ** вилку из розетки. При замене фильтра может распространяться пыль. Используйте СИЗ: защитные очки, перчатки и респиратор.

- Ослабьте зажимы и снимите верхнюю крышку.
- Аккуратно извлеките старый фильтр и утилизируйте его.
- Установите новый фильтр, убедившись в надежности уплотнений.
- Закройте крышку и зафиксируйте зажимы.

3.6 Система сбора пыли (Longorac)

Пылесос Linolit® Cybervac® 3 Mini оснащен системой непрерывной упаковки пыли Longorac, которая представляет собой герметичную полимерную рукавную ленту длиной 20 метров. Данная система обеспечивает эффективный и гигиеничный сбор, хранение и утилизацию отходов без необходимости контакта с пылью.

Порядок заправки нового рукава:

- Разрежьте фиксирующую стяжку, удерживающую предыдущий заполненный



CYBERVAC

ООО ЗАВОД «МОДиС»

Адрес: 623270, Свердловская область,
г. Дегтярск, ул. Калинина, зд. 35В
8-800-500-30-95
info@zmodis.ru

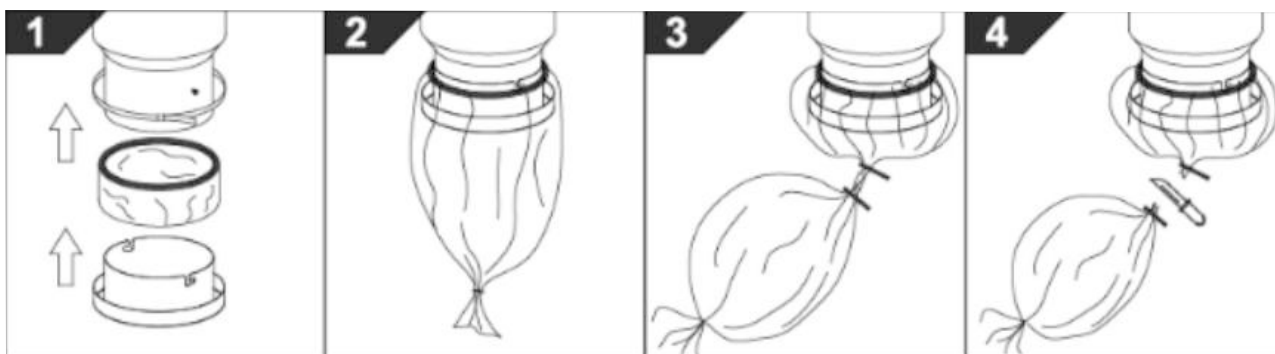
мешок.

- Снимите держатель рукава.
- Установите новую бухту рукава в держатель и вытяните его внутренний конец вверх.
- Закрепите держатель на машине и зафиксируйте отверстие рукава с помощью ремня.
- Потяните внешний конец рукава вниз и закройте его дно нейлоновой стяжкой.



Видео по замене
мешка по сбору пыли

Порядок работы в процессе эксплуатации:



- Включите пылесос и продолжайте работу до заполнения секции рукава.
- Остановите пылесос. После остановки пыль из циклона осыплется в мешок.
- Затяните и загерметизируйте заполненный мешок нейлоновой стяжкой.
- Разрежьте рукав ниже стяжки. Новый готовый мешок автоматически сформируется для последующей работы.



ВАЖНО! Заправку и обслуживание системы Longorac проводите только при отключенном от электросети пылесосе.

4. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Перед перемещением отключите пылесос от электросети.
- Для переноски используйте ручку, закрепленную на корпусе.
- При транспортировке надежно закрепляйте оборудование.
- Всегда укрывайте пылесос от воздействия дождя и снега.
- Храните оборудование в закрытом помещении, недоступном для детей.
- Храните пылесос в сухом месте. Колебания температуры, вызывающие



CYBERVAC

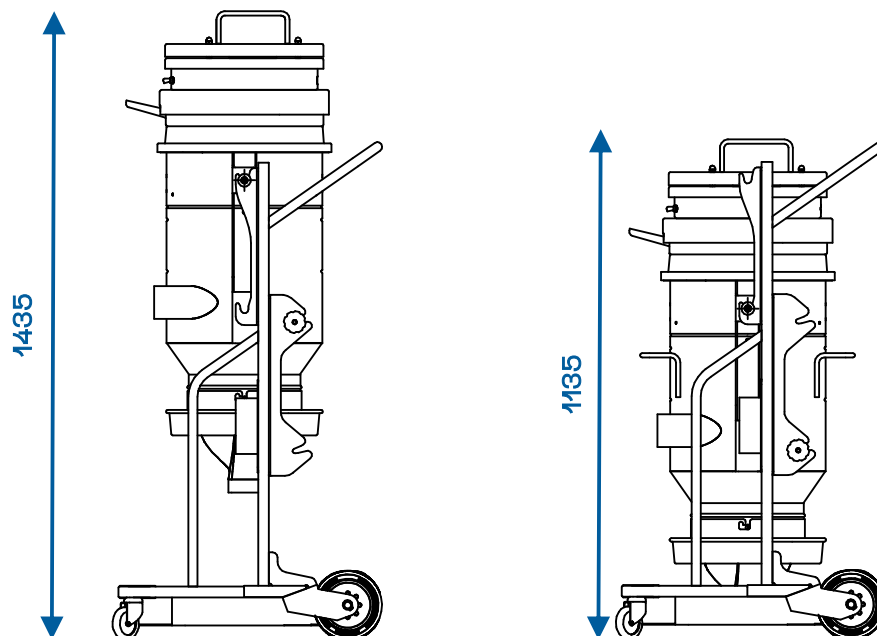
ООО ЗАВОД «МОДиС»

Адрес: 623270, Свердловская область,
г. Дегтярск, ул. Калинина, зд. 35В
8-800-500-30-95
info@zmodis.ru

образование росы, не допускаются.

- Пылесос Linolit® Cybervac® 3 Mini оснащен регулируемой по высоте конструкцией, что упрощает транспортировку оборудования.

Рис. 3 Габаритные размеры: рабочее и транспортировочное состояние



5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Ед.измерения	Количество
Емкость коллектора для пыли	Мешок для сбора пыли Cybervac® (Longorac)	
Напряжение	В	220-230
Источник питания	фаза	1-фазный
Номинальный ток	А	13,6
Мощность	кВт	2,4 (1,2x2)
Вакуум	мБар	270
Воздушный поток	м³/час	536
Уровень шума	дБ(А)	79
Фильтр	класс	M
Площадь фильтров	см²	30 000
Габаритные размеры	мм	650x600x1435
Вес	кг	52

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Безопасность оператора

К работе с машиной допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие инструктаж и обучение безопасным методам труда, проверку знаний правил о выполняемой работе с присвоением соответствующей квалификационной группы по технике безопасности, и не имеющие медицинских противопоказаний, установленных Министерством здравоохранения РФ.

6.2 Безопасность рабочего места

Перед началом работы необходимо проверить исправность изоляции питающего кабеля. При обнаружении неисправностей необходимо, не приступая к работе, доложить руководителю. Все виды ремонта пылесоса, а также измерения и проверка сопротивления изоляции электрооборудования относительно корпуса, защитных средств и заземляющего устройства должны производиться квалифицированным персоналом.

При перерывах в работе, замене комплектующих, производстве ремонта, прекращении подачи электроэнергии, пылесос следует отключить от сети.

Во время работы с пылесосом необходимо:

- не допускать скручивания, натяжения и крутых изгибов кабеля;
- не допускать попадания кабеля под колеса пылесоса, а также других устройств, находящихся на строительной площадке;
- не допускать попадания пыли и влаги в штепсельное соединение.

При выполнении работ, с целью обеспечения их безопасности необходимо соблюдать меры безопасности в соответствии с:

- ГОСТ 12.1.019–2017 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты;
- ГОСТ 12.3.033 — 84 Система стандартов безопасности труда. Строительные машины. Общие требования безопасности при эксплуатации;
- ГОСТ 12.1.004 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования;
- Постановление Правительства РФ 390 от 25.04.2012 г. "О противопожарном режиме".

Запрещается:

- производить работу на открытых площадках во время атмосферных осадков;

- допускать к работе посторонних лиц;
- устранять неисправности во время работы пылесоса.

ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается перемещать пылесос за питающий кабель, а также натягивать, дергать его или производить любые другие резкие действия с ним независимо от того, подключен пылесос к электросети или нет!!!

7. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Признак	Возможные причины	Решение
Двигатель не запускается	Нет питания	Включите пылесос в сеть
	Кабель неисправен	Заменить кабель
	Тумблер неисправен	Заменить тумблер
Двигатели работают, но нет всасывания	Шланг засорен/ заблокирован	Прочистить шланг
	Неисправен клюв-клапан	Проверить герметичность и правильность закрытия клюв-клапана
Пылесос плохо всасывает пыль	Забился фильтр	Почистить фильтр с помощью системы очистки фильтра
	Корпус пропускает воздух	Проверить все уплотнители
Пылесос стал пылить	Износился фильтр	Заменить фильтр на новый



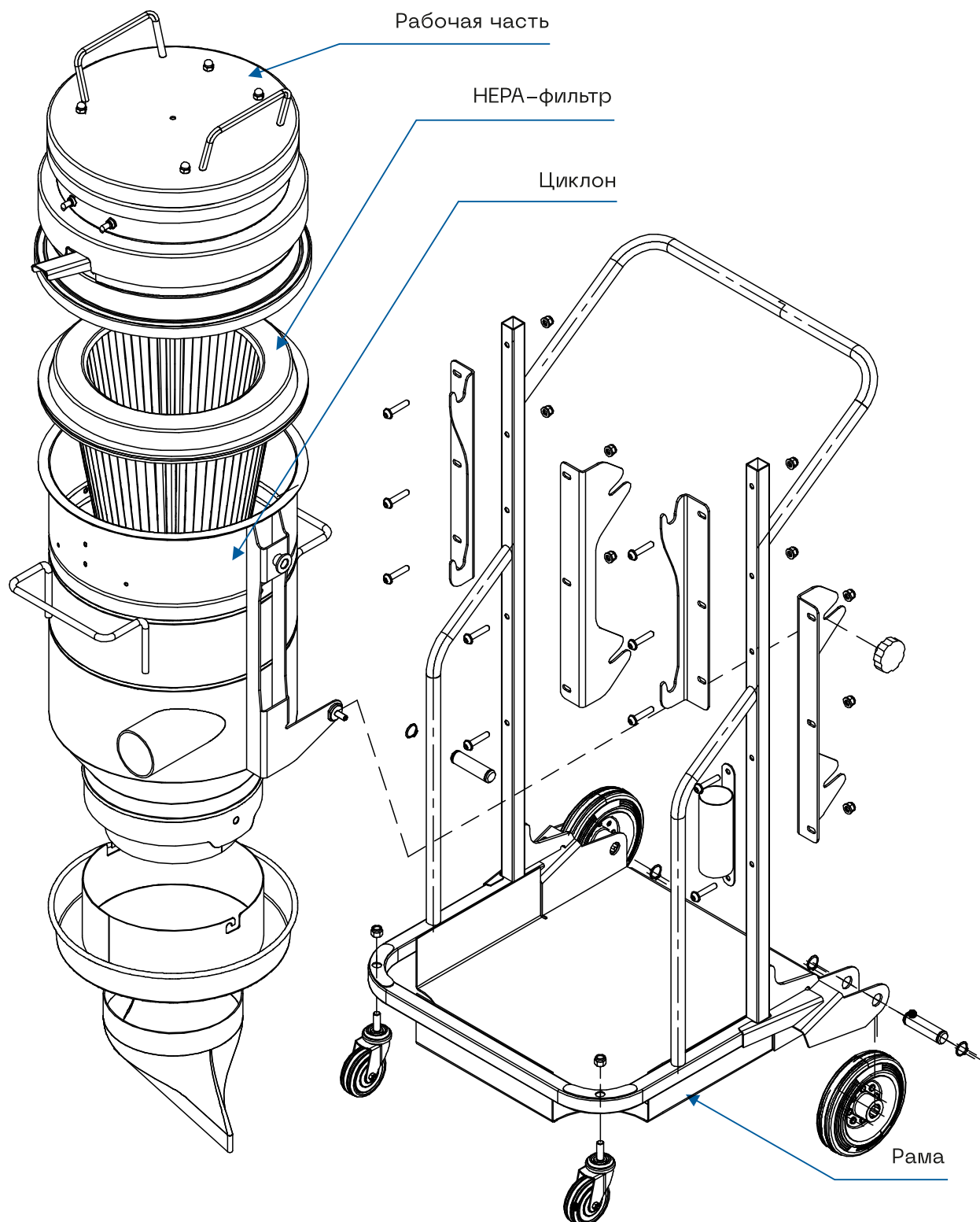
CYBERVAC

ООО ЗАВОД «МОДиС»

Адрес: 623270, Свердловская область,
г. Дегтярск, ул. Калинина, зд. 35В
8-800-500-30-95
info@zmodis.ru

8. ВЗРЫВ-СХЕМА И СХЕМЫ КОНСТРУКЦИИ

Рис. 4 Общая взрыв-схема



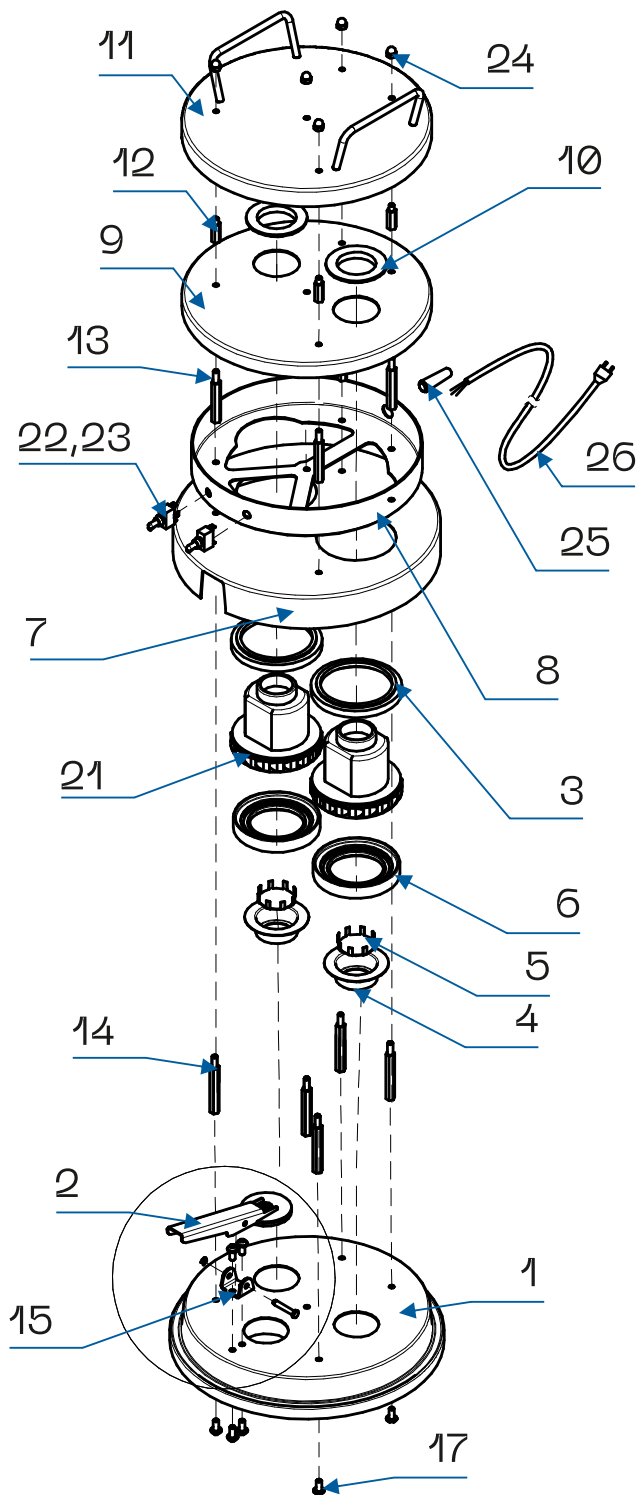


CYBERVAC

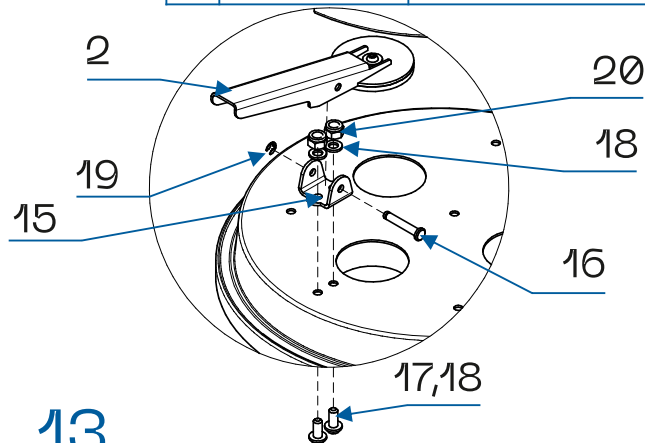
ООО ЗАВОД «МОДиС»

Адрес: 623270, Свердловская область,
г. Дегтярск, ул. Калинина, зд. 35В
8-800-500-30-95
info@zmodis.ru

Рис. 5 Взрыв-схема рабочей части



1	00-00007888	Дно
2	00-00007891	Клапан встряхивания
3	00-00007980	Уплотнение Dome1 среднее
4	00-00007706	Чашка клапана
5	00-00007712	Клапан
6	00-00007981	Уплотнение Dome1 нижнее
7	00-00007982	Кожух нижней части
8	00-00007983	Кожух средней части
9	00-00007984	Чашка средней части
10	00-00007985	Уплотнение Dome1 верхнее
11	00-00007902	Крышка с ручками
12	00-00008248	Стойка верхней части
13	00-00008249	Стойка средней части
14	00-00007884	Стойка нижней части
15	00-00007885	Петля
16	00-00000381	Винт М6*50
17	00-00000269	Винт М8*16
18	00-00000705	Шайба плоская М8
19	00-00000460	Гайка М6
20	00-00000269	Винт М8*16
21	00-00008247	Турбина Dome1
22	00-00012233	Тумблер
23	00-00003593	Колпачок влагозащитный
24	00-00004023	Гайка колпачковая М8
25	00-00001116	Сальник
26	00-00004563	Шнур с вилкой



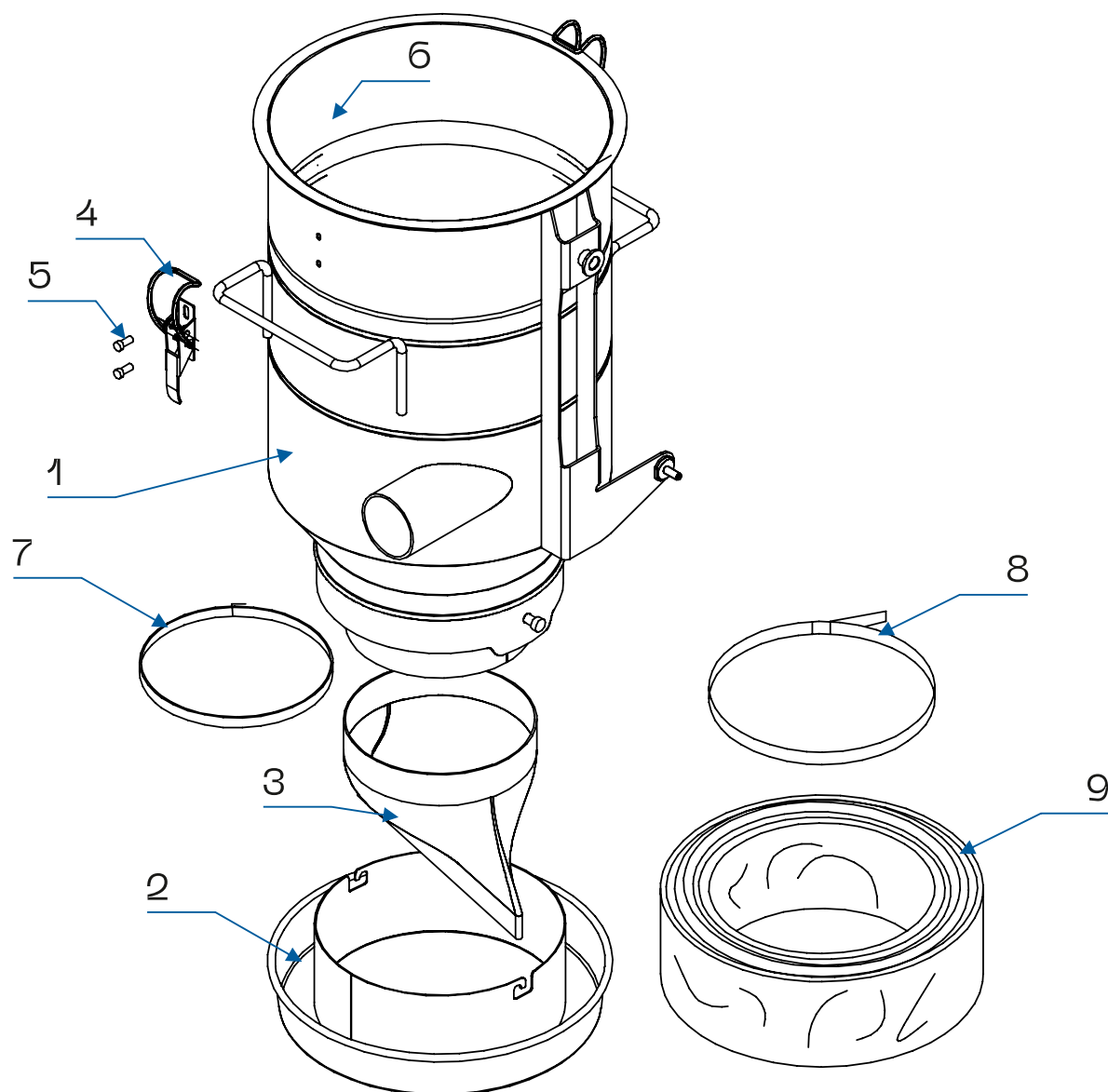


CYBERVAC

ООО ЗАВОД «МОДиС»

Адрес: 623270, Свердловская область,
г. Дегтярск, ул. Калинина, зд. 35В
8-800-500-30-95
info@zmodis.ru

Рис. 6 Взрыв-схема циклона



1	00-00013388	Циклон	6	00-00000460	Гайка М6
2	00-00011783	Корзина	7	00-00012959	Хомут
3	00-00011821	Клюв-клапан	8	00-00012959	Хомут
4	00-00007669	Защелка	9	00-00013096	Мешок для сбора пыли
5	00-00000373	Винт М6*10			

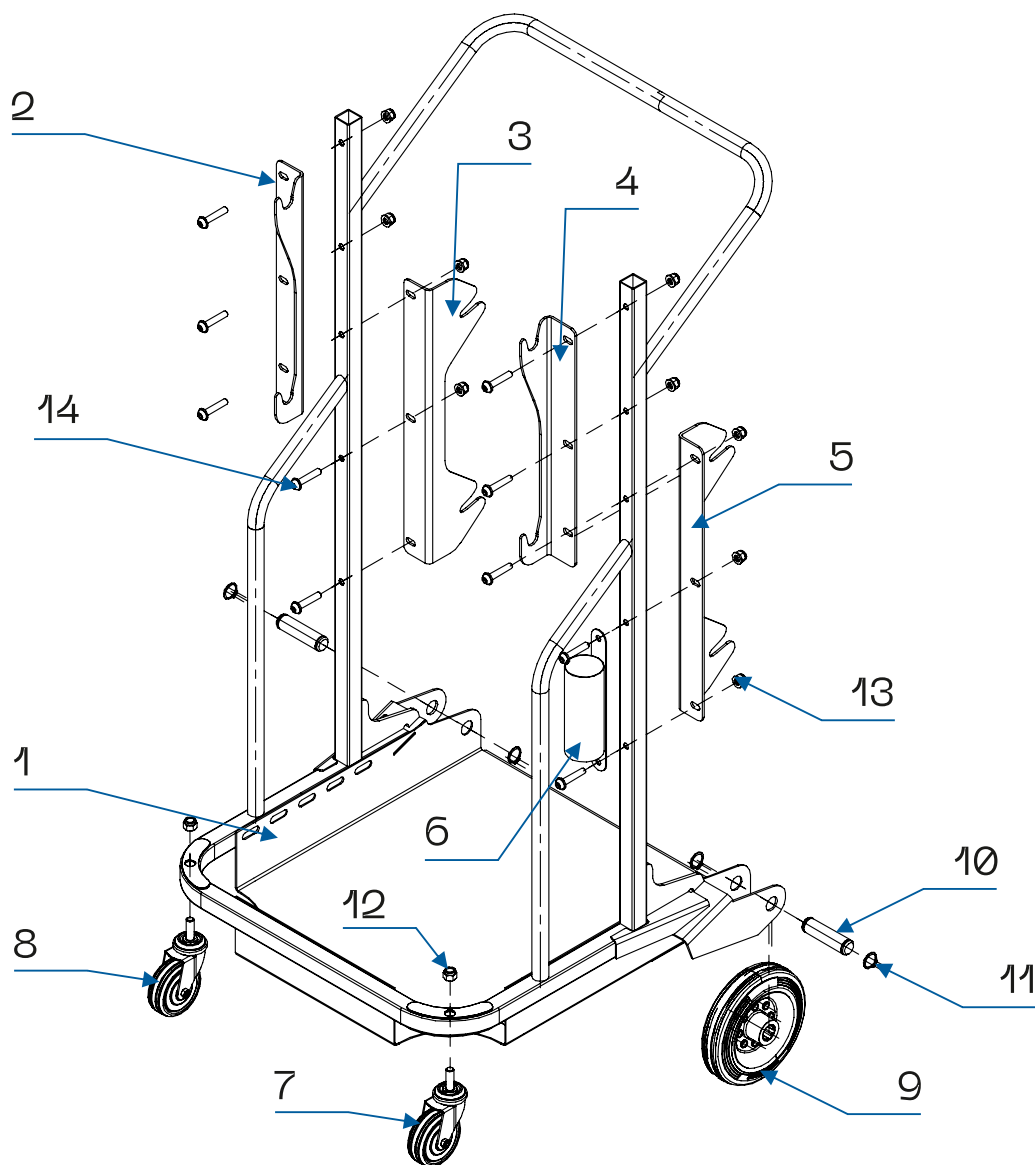


CYBERVAC

ООО ЗАВОД «МОДиС»

Адрес: 623270, Свердловская область,
г. Дегтярск, ул. Калинина, зд. 35В
8-800-500-30-95
info@zmodis.ru

Рис. 7 Взрыв-схема рамы



1	00-00013374	Рама	8	00-00008614	Колесо 75 с тормозом
2	00-00013352	Планка подвеса-01	9	00-00007843	Колесо 160
3	00-00013354	Планка крепления-01	10	00-00008058	Ось
4	00-00013353	Планка подвеса-02	11	00-00000480	Кольцо стопорное
5	00-00013355	Планка крепления-02	12	00-00008899	Гайка-втулка
6	00-00013149	Карман	13	00-00000461	Гайка М8
7	00-00008615	Колесо 75	14	00-00002439	Винт М8*45



8 800 500 30 95
www.linolit.ru