

LINOLIT

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

742

Промышленный пылесос
со встроенным циклоном

40 + 30

л · ЦИКЛОН + ПЫЛЕСОС

2,5

кВт · МОЩНОСТЬ

240

ммБАР · РАЗРЕЖЕНИЕ

536

м³/ч · ПОТОК



СОДЕРЖАНИЕ

Руководство по эксплуатации

1	Введение	3
1.1	Ответственность владельца	3
1.2	Гарантия производителя	3
1.3	Маркировка	4
1.4	Общие сведения об изделии	4
2	Описание изделия	4
2.1	Назначение и устройство	4
2.2	Ограничения по применению	5
2.3	Условия эксплуатации	5
2.4	Комплектность	5
2.5	Общий вид изделия	6
2.6	Принцип действия	8
3	Подготовка к работе и порядок работы	9
3.5	Опорожнение ведёр	10
4	Техническое обслуживание	11
4.4	Встряхивание фильтра	11
4.5	Очистка и замена фильтрующего элемента	12
4.6	Регламент технического обслуживания	13
5	Транспортировка и хранение	14
6	Технические характеристики	15
7	Меры безопасности	16
8	Поиск и устранение неисправностей	17
9	Взрыв-схема	18
10	Схема электроподключения	19

Перед первым пуском

Внимательно прочитайте это руководство целиком. Два требования нарушают чаще всего, и оба ведут к отказу турбин и снятию изделия с гарантии: своевременное встряхивание фильтра (п. 4.4) и своевременное опорожнение ведра циклона (п. 3.5) — переполненный циклон перестаёт отделять пыль и отдаёт её на фильтр.

РАЗДЕЛ 1

Введение

Уважаемый покупатель, благодарим вас за то, что выбрали продукцию ТМ LINOLIT®. Приобретение наших изделий даёт вам право на профессиональную помощь по ремонту и обслуживанию.

С целью повышения потребительских и эксплуатационных качеств в машинах производятся конструктивные изменения, поэтому производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид изделия и настоящее руководство без предварительного уведомления потребителя.

1.1 Ответственность владельца

- Перед началом эксплуатации пылесоса внимательно изучите настоящее руководство.
- Проверьте комплектность в соответствии с паспортом изделия и исправность машины путём пробного запуска.
- Неукоснительно следуйте рекомендациям в процессе работы — это обеспечит надёжную работу техники.
- К работе с изделием допускайте только персонал, ознакомленный с настоящим руководством.
- Данное изделие не должно утилизироваться в качестве бытовых отходов. Обеспечив соответствующую утилизацию, вы предотвратите потенциально негативное влияние на окружающую среду и здоровье людей.

1.2 Гарантия производителя

Гарантийный срок эксплуатации — **12 месяцев со дня продажи**. Если отметка о дате продажи не заполнена, гарантийный срок исчисляется с даты отгрузки. В течение этого периода производитель обязуется безвозмездно заменить или отремонтировать вышедшие из строя по вине изготовителя детали и узлы пылесоса. Полные условия приведены в гарантийном талоне, прилагаемом к изделию.

Гарантия не распространяется:

- на пылесосы, имеющие сильное внешнее и внутреннее загрязнение;
- на пылесосы с внешними механическими или термическими повреждениями;
- на пылесосы со вскрытой и подвергшейся самостоятельному ремонту электрической частью;
- на пылесосы, хранившиеся или эксплуатировавшиеся с нарушением правил хранения, условий эксплуатации и технического обслуживания, изложенных в настоящем руководстве;
- на пылесосы с повреждёнными или уничтоженными маркировочными табличками;
- на фильтрующие элементы, уплотнения, шланги, насадки, щётки, колёса и предохранители как на расходные и быстроизнашивающиеся элементы;
- на турбины, если при первичном запуске и в процессе эксплуатации нового пылесоса не выполнялись требования пп. 3.5, 4.1 и 4.4 настоящего руководства.

1.3 Маркировка

На промышленный пылесос LINOLIT® 742 прикреплена табличка, на которой указаны:

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

1.4 Общие сведения об изделии

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Наименование	Пылесос промышленный электрический со встроенным циклоном
Обозначение модели	LINOLIT® 742
Изготовитель	ООО «Завод МОДиС»
Технические условия	ТУ 28.49.11-001-83354184-2026
Исполнение турбин	указано в паспорте изделия по заводскому номеру

РАЗДЕЛ 2

Описание изделия

2.1 Назначение и устройство

Промышленный пылесос LINOLIT® 742 предназначен для удаления сухой строительной, шлифовальной, гипсовой и бетонной пыли при высокой концентрации пыли и мусора — прежде всего в работе со шлифовальным оборудованием.

- **Две ступени очистки на одной тележке.** Первая — циклон с ведром 40 л: отсекает крупную фракцию и основную массу пыли. Вторая — пылесос с ведром 30 л и фильтрующим элементом: улавливает мелкую фракцию.
- **Щадящий режим для фильтра и турбин.** До фильтра доходит только то, что прошло циклон, поэтому фильтр забивается медленнее, а турбины работают с меньшей нагрузкой.
- **70 л общего объёма сбора** — два выкатных ведра: они отсоединяются рычагом, опускаются на собственные колёса и выкатываются из-под корпуса.
- **Два турбинных агрегата.** Турбины работают параллельно: суммарная мощность 2,5 кВт, разрежение 240 мБар, воздушный поток 536 м³/ч. Каждая включается своим выключателем и защищена своими предохранителями 10 А.
- **Бесконтактная очистка фильтра обратной пульсацией.** Фильтр очищается встряхиванием на ходу, разбирать пылесос не требуется (п. 4.4).
- **Фильтрующий элемент класса ЕРА Е12** — эффективность не менее 99,5 % по наиболее проникающей фракции (ГОСТ Р ЕН 1822 / EN 1822), площадь фильтрации 30 000 см². По запросу — элемент класса HEPA H13.
- **Совместимость с шлифовально-полировальной техникой.** Дополнительные комплектующие (приобретаются отдельно): антистатический шланг любой длины, труба, щётка, запасной фильтрующий элемент.

2.2 Ограничения по применению

ЗАПРЕЩАЕТСЯ СОБИРАТЬ ПЫЛЕСОСОМ

горящие, тлеющие и раскалённые материалы (окурки, угли, горячую стружку); взрывоопасную и горючую пыль, в том числе алюминиевую и магниевую; легковоспламеняющиеся жидкости, растворители, кислоты и щёлочи; химически агрессивные, токсичные и биологически опасные вещества; воду и другие жидкости — изделие предназначено только для сухой уборки.

Пылесос не является взрывозащищённым оборудованием и не предназначен для работы во взрывоопасных зонах. Работа на открытых площадках допускается только под навесом, при защите изделия от прямого воздействия атмосферных осадков.

Нужен влажный сбор — нужна другая модель

LINOLIT® 742 собирает только сухие материалы. Для воды и жидкостей в линейке есть пылеводососы LINOLIT® 652 W, D1 и D2. Сбор жидкости этой моделью выводит из строя фильтрующий элемент и может повредить турбины.

2.3 Условия эксплуатации

УСЛОВИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
Температура окружающего воздуха при работе	от 0 °C до +40 °C
Относительная влажность	до 90 % без образования конденсата
Температура хранения и транспортирования	от -10 °C до +40 °C, в сухом состоянии
Питающая сеть	220–230 В, 50 Гц, однофазная, с защитным заземлением

Если относительная влажность не соответствует указанным параметрам, примите дополнительные меры — например, включите кондиционирование или обогрев помещения. После нахождения изделия на холоде выдержите его до выравнивания температуры с температурой помещения и только затем включайте.

2.4 Комплектность

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО
Пылесос промышленный LINOLIT® 742 с циклоном и соединительным шлангом	1 шт.
Шланг всасывающий d = 38 мм	5 п. м
Труба-штанга составная d = 38 мм	1 шт.
Щётка-насадка d = 38 мм	1 шт.
Переходники шланг — пылесос	1 компл.
Паспорт изделия, гарантийный талон, руководство по эксплуатации	1 компл.

Тип и длина всасывающего шланга могут быть изменены по заказу; фактический состав поставки указан в паспорте изделия. Комплектность может быть изменена по договору поставки без ухудшения основных технических характеристик.

РАЗДЕЛ 2

2.5 Общий вид изделия



Рис. 1. Промышленный пылесос LINOLIT® 742 — вид спереди, со стороны циклона

Два корпуса, два ведра

Изделие состоит из циклона и пылесоса, установленных на общую тележку и соединённых шлангом. У каждого корпуса своё выкатное ведро: 40 л под циклоном и 30 л под пылесосом. Рабочий шланг подключается к входному патрубку **циклона** — пылесос получает воздух только через циклон.

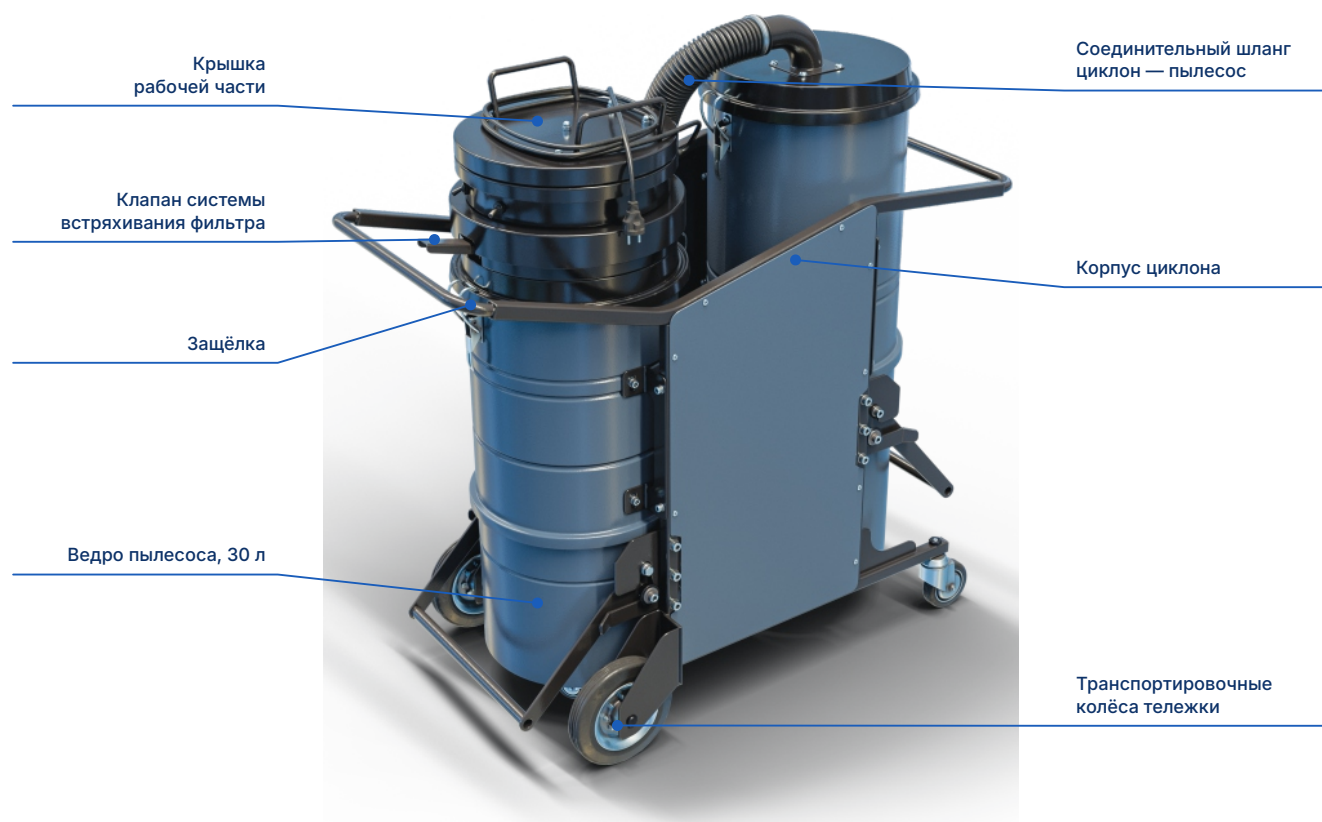


Рис. 2. Промышленный пылесос LINOLIT® 742 — вид сзади, со стороны пылесоса

Органы управления

- **Выключатели турбин** — два, на рабочей части пылесоса: по одному на каждую турбину (взрыв-схема, п. 9).
- **Клапан системы встряхивания фильтра** — рычаг на рабочей части пылесоса. В работе закрыт: ручка поднята вверх до упора.
- **Рычаги вёдер** — у каждого ведра свой: отсоединяют ведро от корпуса и служат ручкой, чтобы выкатить его (п. 3.5).
- **Защёлки** — фиксируют крышку циклона и рабочую часть пылесоса на корпусах.

РАЗДЕЛ 2

2.6 Принцип действия

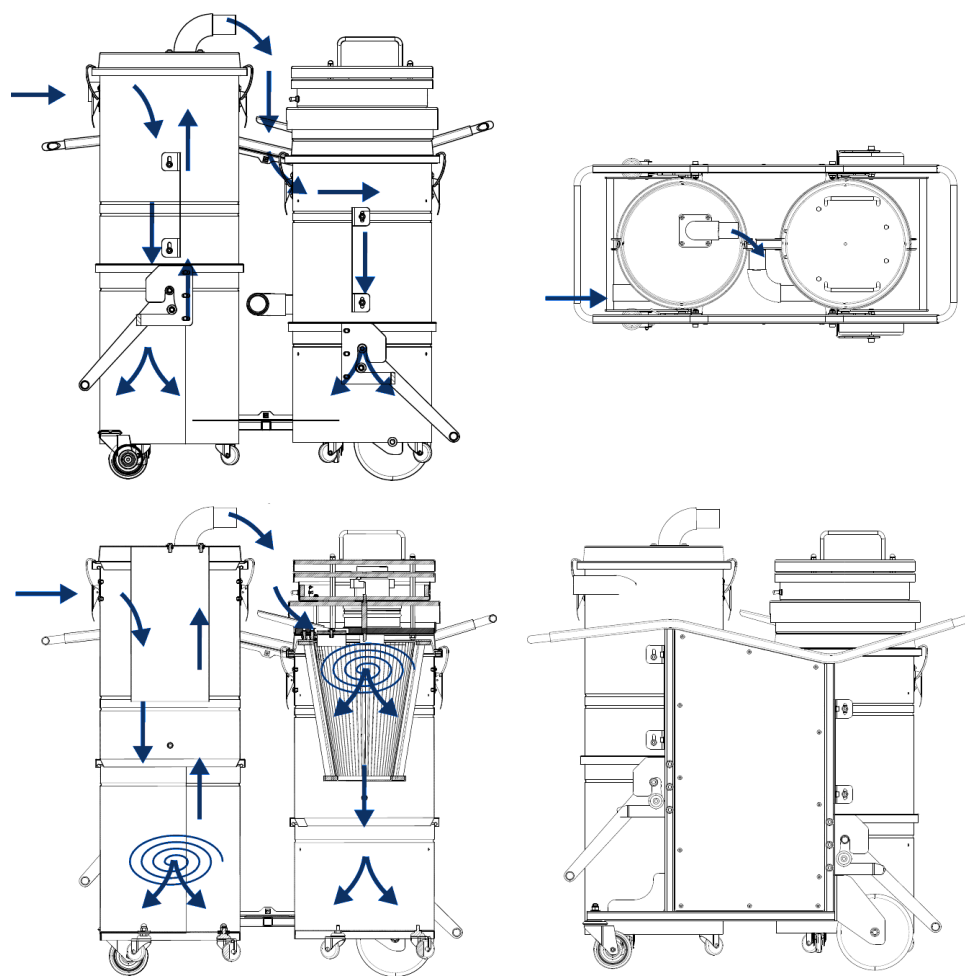


Рис. 3. Принцип работы LINOLIT® 742: вид сбоку и сверху (вверху), разрез и вид сзади (внизу). Стрелками показано движение воздуха

Проверять тракт при падении всасывания нужно в том же порядке, в котором идёт воздух:

1. **Насадка, труба, шланг.** Запылённый воздух поступает во входной патрубок циклона.
2. **Циклон.** Завихритель закручивает поток: крупная фракция и основная масса пыли отбрасываются к стенкам и оседают в ведро 40 л.
3. **Соединительный шланг.** Предочищенный воздух уходит из циклона в пылесос.
4. **Пылесос и фильтр.** Оставшаяся пыль оседает в ведро 30 л, мелкая фракция задерживается фильтрующим элементом.
5. **Турбины.** Очищенный воздух проходит через обе турбины, охлаждая их, и выходит наружу через крышку.

РАЗДЕЛ 3

Подготовка к работе и порядок работы

3.1 Сборка

1. Убедитесь, что оба ведра закатаны под корпуса и зафиксированы рычагами до упора.
2. Убедитесь, что крышка циклона и рабочая часть пылесоса закрыты на все защёлки.
3. Проверьте, что соединительный шланг надет на патрубки циклона и пылесоса до упора.
4. Наденьте рабочий шланг на входной патрубок циклона, при необходимости через переходник из комплекта.
5. Соберите трубу-штангу и установите насадку.

3.2 Подключение к сети

- Питание — 220–230 В, 50 Гц, однофазная сеть с защитным заземлением.
- Перед подключением убедитесь в целостности кабеля, вилки и розетки.
- Кабель разматывайте полностью: смотанный в бухту кабель нагревается.
- Удлинитель выбирайте по допустимой токовой нагрузке с запасом относительно номинального тока изделия (12 А); повреждённые удлинители не применяйте.
- Не допускайте попадания пыли и влаги в штепсельное соединение.

3.3 Пуск и останов

1. Убедитесь, что клапан встряхивания закрыт — ручка поднята вверх до упора.
2. Включите турбины выключателями на рабочей части пылесоса. Включайте их по очереди, с паузой в 2–3 секунды: так снижается пусковой ток.
3. По окончании работы выключите обе турбины и отсоедините изделие от сети.

3.4 Во время работы

- Встряхивайте фильтр в порядке п. 4.4 — ориентировочно каждые 15 минут работы и при каждом заметном падении всасывания.
- Следите за наполнением **ведра циклона** — оно заполняется быстрее ведра пылесоса. Не допускайте заполнения более чем на две трети.
- Не перекрывайте всасывающее отверстие насадки надолго: турбины работают без охлаждающего потока и перегреваются.
- Перемещайте изделие за ручку тележки, по ровной поверхности.
- Не допускайте скручивания, натяжения и крутых изгибов кабеля и шлангов, не переезжайте их колёсами.

РАЗДЕЛ 3

3.5 Опорожнение вёдер

Оба ведра — циклона и пылесоса — выкатные. Их не нужно поднимать: рычаг отсоединяет ведро от корпуса, оно опускается на собственные колёса и выкатывается из-под изделия.

Почему ведро циклона важнее

Циклон работает, пока в ведре есть место для оседающей пыли. Переполненное ведро ломает вихрь: пыль перестаёт отделяться и уходит по соединительному шлангу в пылесос, прямо на фильтр. Фильтр забивается за минуты, турбины перегреваются. Поэтому ведро циклона опорожняют чаще — при заполнении не более чем на две трети.

Порядок

1. Выключите обе турбины и отсоедините изделие от электросети.
2. Переверните рычаг ведра в положение отсоединения. Ведро опустится на собственные колёса.
3. Выкатите ведро из-под корпуса, держась за рычаг.
4. Освободите ведро от содержимого; собранные отходы утилизируйте в соответствии с их классом опасности и правилами, действующими у потребителя.
5. Осмотрите кромку ведра и уплотнитель корпуса, при необходимости очистите их от налипшей пыли.
6. Закатите ведро на место и зафиксируйте рычагом до упора.
7. Повторите для второго ведра.

Ведро должно быть прижато плотно

Подсос воздуха по кромке неплотно прижатого ведра снижает разрежение во всём тракте. У ведра циклона это ещё и разрушает вихрь — циклон перестаёт работать как ступень очистки. Если пыль выходит из-под ведра, первым делом проверьте фиксацию рычага и уплотнитель.

Полное ведро тяжёлое

Ведро 40 л со строительной пылью весит заметно больше, чем кажется. Выкатывайте его, а не поднимайте; поднимать и опрокидывать полное ведро в одиночку не следует.

РАЗДЕЛ 4

Техническое обслуживание

4.1 Первичный запуск нового пылесоса

Чтобы гарантировать исправную работу пылесоса, при первичном запуске настоятельно рекомендуется через 30 минут визуально проверить, пропускает фильтр пыль или нет. В дальнейшей эксплуатации эту процедуру необходимо повторять каждые 4 часа работы. В случае пропуска пыли фильтр подлежит замене.

4.2 Ежедневное обслуживание и чистка

Перед каждым (ежедневным) пуском необходимо:

- визуально проверить целостность питающего кабеля;
- проверить целостность и рабочее состояние обоих выключателей;
- проверить целостность рабочего и соединительного шлангов;
- проверить фиксацию обоих ведер рычагами;
- проверить целостность колёс тележки и ведер.

4.3 Профилактические работы

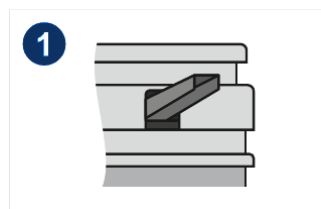
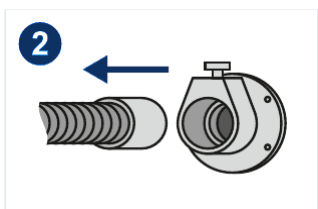
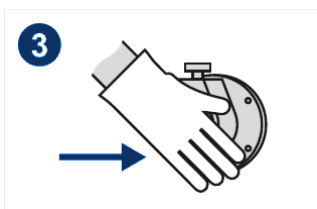
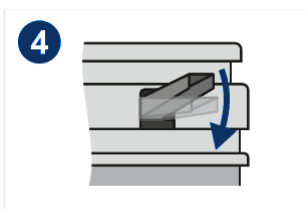
По окончании работы опорожните оба ведра (п. 3.5). Снимите рабочую часть пылесоса и проверьте фильтр на наличие загрязнений и целостность; при наличии загрязнения очистите его по п. 4.5, при повреждении — замените. Осмотрите уплотнители: потерявший эластичность или повреждённый уплотнитель пропускает воздух и снижает разрежение.

4.4 Встряхивание фильтра

ВНИМАНИЕ

Во избежание перегрева турбин необходимо своевременно встряхивать фильтр. Отказ турбин из-за забитого фильтра не является гарантийным случаем.

Встряхивание фильтра производится при включённом пылесосе на полной мощности.

			
Убедитесь, что клапан плотно закрыт. Ручка закрытого клапана поднята вверх до упора.	Снимите рабочий шланг со входного патрубка циклона.	Создайте максимальное разрежение, закрыв рукой патрубок циклона на 2–3 секунды.	Резко откройте клапан, опустив ручку вниз до упора.



Повторите пункты 3 и 4 два–три раза. Разрежение набирается в обоих корпусах — держите патрубок закрытым полные 2–3 секунды. Ориентировочная периодичность — каждые 15 минут работы и при каждом заметном падении всасывания.

4.5 Очистка и замена фильтрующего элемента

Фильтрующий элемент выполнен из полиэфирного волокна с мембраной PTFE. **Мембрана нанесена на наружную поверхность** — она первой принимает пыль и удерживает её на себе. Отсюда два правила обращения: мембрану нельзя тереть и нельзя нагружать на отрыв.

ПОЧЕМУ НЕЛЬЗЯ МЫТЬ ИЗНУТРИ НАРУЖУ

Рабочий поток идёт снаружи внутрь и прижимает мембрану к основе. Импульс встряхивания направлен наружу, но длится доли секунды — на такую нагрузку мембрана рассчитана. Струя воды или воздуха изнутри создаёт ту же отрывающую нагрузку, только постоянную и многократно большую: вода проникает под мембрану в местах микродефектов ламинации и отслаивает её. Отслоившийся участок — сквозной проход для пыли, элемент восстановлению не подлежит.

Сухая очистка

Штатный способ — встряхивание по п. 4.4. Продувка сжатым воздухом применяется как исключение: давление не выше 0,3 МПа, сопло не ближе 300 мм, вести вдоль складок снаружи, не задерживая струю на одном месте.

Промывка

1. Выключите изделие, отсоедините его от электросети, снимите рабочую часть пылесоса и фильтрующий элемент.
2. Погрузите элемент в ёмкость с чистой водой температурой до +40 °С на 15–30 минут.
3. Ополосните элемент **снаружи**, слабой струёй, сверху вниз вдоль складок — в том же направлении, в котором идёт рабочий поток.
4. **Не направляйте струю изнутри наружу.** Не применяйте мойку высокого давления, щётки, губки, ветошь и моющие средства.
5. Дайте воде стечь и просушите элемент полностью в вертикальном положении при комнатной температуре. Сушка нагревом, феном, тепловой пушкой или на батарее не допускается.
6. Осмотрите мембрану на просвет. Вздутия, пузыри, белёсые или отставшие участки — признак отслоения; такой элемент подлежит замене.
7. Очистите посадочное место, осмотрите уплотнители и установите элемент, проверив прилегание по всему периметру.

Фильтр подлежит **замене**, если он повреждён, пропускает пыль, имеет признаки отслоения мембраны или его сопротивление не восстанавливается после промывки и просушки.

Ресурс промывок

Элемент рассчитан на **10 циклов промывки**. Каждый цикл частично нагружает ламинацию мембраны, поэтому после десятой промывки элемент заменяется независимо от внешнего состояния, а при регулярной эксплуатации — не реже одного раза в 12 месяцев. Ведите учёт промывок: отметку удобно ставить на бирке элемента.

4.6 Регламент технического обслуживания

ОПЕРАЦИЯ	ПЕРИОДИЧНОСТЬ
Внешний осмотр кабеля, вилки, шлангов, выключателей, колёс	перед каждым пуском
Проверка фиксации вёдер рычагами	перед каждым пуском
Встряхивание фильтра (п. 4.4)	каждые 15 мин работы и при падении всасывания
Опорожнение ведра циклона	при заполнении не более чем на 2/3, не реже одного раза за смену
Опорожнение ведра пылесоса	при заполнении не более чем на 2/3, не реже одного раза за смену
Проверка фильтра на пропуск пыли	через 30 мин после первого пуска, далее каждые 4 ч работы
Осмотр и очистка фильтра, проверка уплотнителей корпусов и вёдер	по окончании смены
Проверка соединительного шланга на засор и износ	еженедельно
Проверка хода клапана встряхивания и рычагов вёдер	еженедельно
Проверка затяжки резьбовых соединений тележки и колёс	ежемесячно
Замена фильтрующего элемента	после 10 промывок или по состоянию, но не реже 1 раза в 12 месяцев
Проверка сопротивления изоляции электрооборудования	по графику потребителя, силами квалифицированного персонала

Кто выполняет работы

Осмотры, встряхивание фильтра, опорожнение вёдер, очистку и замену фильтрующего элемента выполняет оператор. Замену предохранителей, любой ремонт электрической части, измерения сопротивления изоляции и проверку защитного заземления выполняет только квалифицированный персонал.

РАЗДЕЛ 5

Транспортировка и хранение

5.1 Транспортировка

- Перед перемещением отключите пылесос от электросети и опорожните оба ведра.
- Перемещайте изделие за ручку тележки. Масса изделия — 73 кг: поднимать его вдвоём и только за элементы рамы тележки.
- При транспортировке надёжно закрепляйте оборудование во избежание повреждений и несчастных случаев; вёдра должны быть зафиксированы рычагами.
- Всегда укрывайте пылесос от воздействия дождя и снега.
- Транспортируйте пылесос в вертикальном положении. При транспортировке в других положениях возможно повреждение оборудования.
- Для компактного размещения изделие можно разобрать на несколько частей.
- При температуре ниже 0 °C не перегибайте и не скручивайте шланги — материал теряет эластичность.

5.2 Хранение

- Храните оборудование в закрытом на замок помещении, недоступном для детей и посторонних.
- Если пылесос не используется, храните его в сухом вентилируемом помещении, свободном от вибрации и пыли.
- Колебания температуры и влажности, вызывающие образование росы, не допускаются.
- Перед постановкой на хранение опорожните оба ведра и убедитесь, что вёдра и фильтр сухие.
- Колёса тележки на хранении ставьте на фиксаторы.
- После хранения на холоде выдержите изделие до выравнивания температуры с температурой помещения и только затем включайте.

УСЛОВИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
Температура хранения и транспортирования	от -10 °C до +40 °C
Состояние изделия при хранении	сухое, вёдра опорожнены, фильтр просушен
Положение при транспортировке	вертикальное, вёдра зафиксированы

РАЗДЕЛ 6

Технические характеристики

ПАРАМЕТР	ЕД. ИЗМ.	LINOLIT® 742
Общий объём сбора	л	70
— ведро циклона	л	40
— ведро пылесоса	л	30
Напряжение	В	220–230
Частота	Гц	50
Источник питания	—	1-фазный
Номинальная сила тока	А	12
Потребляемая мощность	кВт	2,5
Количество турбин	шт.	2 • исполнение по паспорту
Защита цепей турбин	—	предохранители 10 А
Максимальное разрежение	мБар	240 (24 кПа)
Воздушный поток	м³/ч	536
Площадь фильтрации	см²	30 000
Фильтрующий элемент	класс	ЕРА Е12 • НЕРА Н13 по запросу
Материал фильтрующего элемента	—	полиэфир с мембраной PTFE
Уровень шума	дБ(А)	77
Габаритные размеры	мм	1176 × 600 × 1207
Масса	кг	73
Гарантийный срок	мес.	12

Воздушный поток указан для свободного входа. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и характеристики изделия без предварительного уведомления потребителя; фактические параметры конкретного изделия, включая исполнение турбин, указаны в его паспорте и на маркировочной табличке.

РАЗДЕЛ 7

Меры безопасности

7.1 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.

7.2 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 и 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 колёса тележки и вёдер, а также других устройств, находящихся на строительной площадке;
- не допускать попадания пыли и влаги в штепсельное соединение.

7.3 Запрещается

- производить работу на открытых площадках во время атмосферных осадков;
- допускать к работе посторонних лиц;
- устранять неисправности во время работы пылесоса;
- эксплуатировать изделие со снятым или повреждённым фильтрующим элементом;
- работать с незафиксированным или снятым ведром;
- заменять предохранители на предохранители большего номинала или ставить перемычки;
- собирать материалы и вещества, перечисленные в п. 2.2.

ВНИМАНИЕ

Категорически запрещается перемещать пылесос за питающий кабель, а также натягивать, дёргать его или производить любые другие резкие действия с ним независимо от того, подключён пылесос к электросети или нет.

7.4 Нормативные документы

При выполнении работ необходимо соблюдать меры безопасности в соответствии с:

- ГОСТ 12.1.019–2017 ССБТ. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты;
- ГОСТ 12.3.033–84 ССБТ. Строительные машины. Общие требования безопасности при эксплуатации;
- ГОСТ 12.1.004–91 ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования;
- Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утверждёнными постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479.

РАЗДЕЛ 8

Поиск и устранение неисправностей

ПРИЗНАК	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Пылесос не включается	Нет напряжения в сети	Проверить розетку и защитный автомат
	Перегорели предохранители	Заменить на предохранители того же номинала — 10 А (квалифицированный персонал)
	Повреждён кабель или вилка	Обратиться к квалифицированному персоналу
Работает только одна турбина	Не включён второй выключатель	Включить второй выключатель
	Перегорел предохранитель этой ветви	Заменить на предохранитель 10 А (квалифицированный персонал)
	Неисправна турбина	Обратиться в сервисную службу
Пылесос плохо всасывает пыль	Забился фильтр	Встряхнуть фильтр по п. 4.4; при отсутствии эффекта — очистить или заменить
	Открыт клапан встряхивания	Закреть клапан, ручка вверх до упора
	Ведро прижато неплотно	Зафиксировать ведро рычагом до упора, проверить уплотнитель
	Засор рабочего или соединительного шланга	Прочистить шланги и патрубки
	Корпус пропускает воздух	Проверить уплотнители и защёлки циклона и пылесоса
	Фильтр забивается быстрее обычного	Опорожнить ведро циклона (п. 3.5)
	Пылесос стал пылить	Заменить фильтрующий элемент
Из-под ведра выходит пыль	Фильтр установлен неплотно	Переустановить фильтр, проверить прилегание по периметру
	Ведро не зафиксировано или изношен уплотнитель	Зафиксировать рычагом до упора, заменить уплотнитель
	Турбины шумят сильнее обычного, корпус нагревается	Встряхнуть или заменить фильтр, опорожнить ведро, проверить шланги

Если неисправность не устранена

Не вскрывайте электрическую часть самостоятельно — это снимает изделие с гарантии. Обратитесь в сервисную службу: 8 800 500 42 34, info@cybervac.ru, cybervac.ru. Подготовьте модель, заводской номер с маркировочной таблички и дату продажи изделия.

РАЗДЕЛ 9

Взрыв-схема

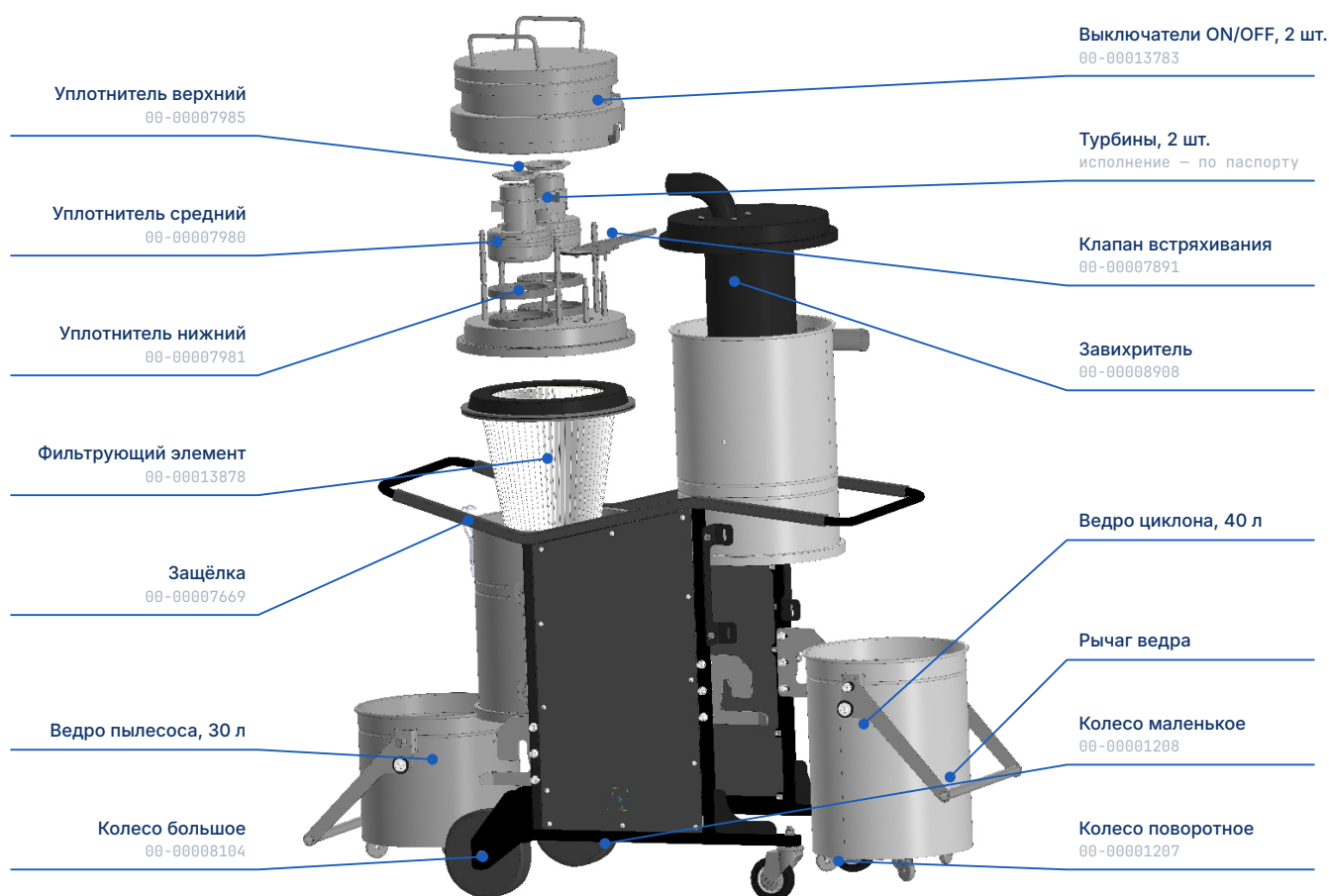


Рис. 4. Промышленный пылесос LINOLIT® 742 — взрыв-схема с артикулами запасных частей. Ведро пылесоса показано выкачанным

Заказ запасных частей

При заказе укажите модель, заводской номер изделия с маркировочной таблички и артикул детали по этой схеме. Заводской номер обязателен для заказа турбин: исполнение турбин у изделий разных партий может отличаться и определяется по паспорту. Отдел продаж и сервис: 8 800 500 42 34, info@cybervac.ru, cybervac.ru.

Фильтрующие элементы, уплотнения, шланги, насадки, щётки, колёса и предохранители относятся к расходным и быстроизнашивающимся элементам и под действие гарантии не подпадают.

Схема электроподключения

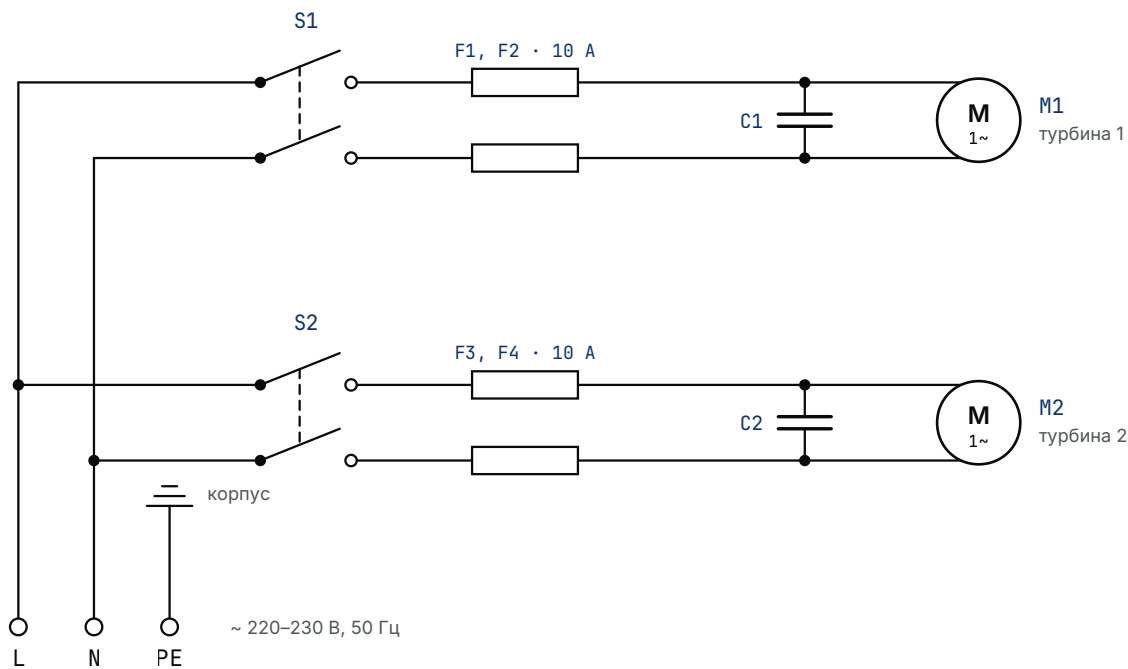


Рис. 5. Схема электрическая принципиальная LINOLIT® 742

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО
S1, S2	Выключатель двухполюсный, по одному на турбину	2
F1 – F4	Предохранитель 10 А, на фазном и нулевом проводе каждой ветви	4
C1, C2	Конденсатор, подключён параллельно турбине	2
M1, M2	Турбина, двигатель однофазный; исполнение — по паспорту изделия	2
PE	Защитное заземление корпуса	—

Как читать схему

Каждая турбина питается по своей ветви: свой выключатель, свои предохранители. Поэтому отказ одной ветви не останавливает вторую — пылесос продолжит работать на одной турбине, но с половинным потоком. Если так произошло, работу нужно остановить и найти причину (п. 8).

ВНИМАНИЕ

Работы с электрической частью, включая замену предохранителей, выполняет только квалифицированный персонал на изделии, отключённом от сети. Предохранители заменяются только на предохранители того же номинала — 10 А.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «Завод МОДиС»

623270, Свердловская область, г. Дегтярск, ул. Калинина, здание 35В

ОТДЕЛ ПРОДАЖ И СЕРВИС

8 800 500 42 34

Бесплатный звонок по России

info@cybervac.ru · cybervac.ru

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Модель	LINOLIT® 742
Заводской номер	
Исполнение турбин	
Дата продажи	
Продавец	