

VACU-MAID ASTRO-VAC



Руководство пользователя

СОДЕРЖАНИЕ

Правила безопасности	Стр..	1-2
Инструкции по заземлению	Стр.-	2-3
Эксплуатация встроенного пылесоса	Стр.-	4
Уход за оборудованием		
Силовые блоки с циклонной фильтрацией	Стр..	5
Сплит системы с циклонной фильтрацией	Стр.-	6
Чистка воздуховода	Стр.-	7
Самоочищающиеся фильтры	Стр.-	8
Бумажные пылесборники	Стр..	9
Определение неисправностей	Стр.-	10-13
Как лучше содержать встроенный пылесос	Стр..	13
Информация о гарантиях	Стр.-	14

ОЧЕНЬ ВАЖНО: Внимательно прочитайте и сохраните этот буклет

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При использовании этого электроприбора необходимо всегда соблюдать следующие меры предосторожности:

- * Прочтите все инструкции прежде, чем использовать этот прибор

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание риска пожара, электрического шока или травмы:

- * Всегда соблюдайте эти меры предосторожности.

1. Не покидайте помещения, если шланг пылесоса вставлен в розетку. Отключите электричество перед осмотром оборудования.
2. Электрический шок может произойти при работе на влажной поверхности.
3. Никому не позволяйте играть с прибором. Будьте предельно внимательны при работе в присутствии детей.
4. Используйте прибор только так, как написано в этом руководстве. Используйте только рекомендованные приспособления.
5. Не используйте прибор, если поврежден шланг или шнур. Если прибор плохо работает, если его уронили, повредили, оставили под открытым небом или уронили в воду, верните его в сервисный центр.
6. Не тяните, не тащите прибор за шнур, не пользуйтесь шнуром как ручкой для переноски, не оставляйте шнур в закрытой двери, избегайте задевания шнура за острые края и углы. Не допускайте наезда прибора на шнур. Не приближайте шнур к нагретым поверхностям.
7. Не выключайте прибор вытягиванием шнура из розетки. Для отключения захватите рукой штепсельную вилку, а не шнур.
8. Не берите мокрыми руками ни шланг, ни сам прибор.
9. Если пылесос оснащен электрическим шлангом, не пользуйтесь поврежденным шлангом. Не тяните шланг по острым углам. Не приближайте шланг к нагретым поверхностям. Не допускайте наезда других приборов на уборочный шланг.
10. Не тяните за шланг пылесоса для отключения прибора. Для отключения захватите рукой манжет, находящийся на конце шланга. Если у Вас стандартный, не электрический шланг, отключите его вращательным движением. Если у Вас электрический шланг с прямым соединением, сразу вытяните его.
11. Ничего не кладите в пневморозетку или в воздушные каналы пылесоса. Следите, чтобы в воздушный канал не попадали объекты, мешающие воздушному потоку (пух, пыль, шерсть, волосы). Не пользуйтесь пылесосом, если что-либо застряло в отверстии.
12. Если пылесос оснащен турбощеткой, отключите шланг пылесоса перед тем, как прикрепить ее. Не приближайте пальцы рук и ног к основанию турбощеточки. В противном случае движущиеся части могут нанести травму.
13. Не пользуйтесь электрическим шлангом, если он поврежден, порезан, или пробит. Не подбирайте острые предметы ни шлангом, ни насадкой. В шланге могут быть встроены электрические провода.
14. Если в/на силовой блок попала влага, не пользуйтесь пылесосом, пока его не осмотрит и не исправит служащий сервисного центра или мастер по установке.

15. Не трогайте мокрыми руками электрический шланг и пневморозетки.
16. Следите, чтобы волосы, детали одежды, пальцы и другие части тела не приближались к трубке пылесоса или к другим открытым или движущимся частям.
17. При наличии соответствующей оснастки не пользуйтесь встроенным пылесосом без установленных пылесборника и/или фильтров.
18. Всегда отключайте пылесос перед опорожнением мусорного контейнера, чисткой фильтров, перед заменой пылесборника.
19. Будьте особо осторожны при уборке на лестнице.
20. Не пытайтесь с помощью пылесоса собрать воспламеняющиеся или взрывчатые жидкости (например, бензин). Не пользуйтесь пылесосом там, где могут находиться подобные вещества.
21. Не собирайте пылесосом древесную или цементную пыль. Такие действия могут привести к аннулированию гарантийных обязательств.
22. Не собирайте пылесосом дымящиеся или горящие предметы, такие как сигареты, спички, горячий пепел.
23. По окончании уборки уберите шланг пылесоса и все насадки, чтобы избежать случайного замыкания.
24. Заземленный электроприбор включайте только в правильно заземленную штепсельную розетку.
25. Электрический шланг пылесоса подключайте только к правильно соединенной двупольной штепсельной розетке.
26. Для работы со встроенным пылесосом пользуйтесь только электрощеткой, соединенной со шлангом электрического пылесоса.
27. Для работы со встроенным пылесосом комплектный удлинитель электрического шнура, входящий в комплект, может быть использован только вместе с электрощеткой.
28. НЕЛЬЗЯ использовать электрический шланг пылесоса или удлинитель для других электроприборов, кроме встроенного пылесоса.

ВНИМАНИЕ: Не пользуйтесь пылесосом на мокром ковре (или на полу)

СОХРАНИТЕ ЭТО РУКОВОДСТВО

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При работе на мокрой поверхности
может произойти электрический шок**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАЗЕМЛЕНИЮ

ДЛЯ СЕТЕВОГО ЭЛЕКТРОПРИБОРА СО ШНУРОМ

Этот электроприбор должен быть заземлен. Если он плохо работает или сломался, заземление обеспечивает ветку наименьшего сопротивления для электрического тока, чтобы уменьшить риск удара током. Ваш встроенный пылесос снабжен электрическим шнуром с контактным штырем заземления. Рекомендуется, чтобы этот штепсель использовался только с соответствующим выходом, который должным образом установлен и заземлен в соответствии со всеми местными законами и нормативными актами. Этот электроприбор предназначен для использования в электросети с номинальным напряжением 220/240 вольт, и он снабжен заземленными контактами, как показано на Рис. А



Рис. А

Предупреждение об опасности: Неправильное соединение оборудования – заземляющего проводника - может привести к риску удара током. Проверьте с компетентным электриком или вашим монтажником, если Вы сомневаетесь, правильно ли выполнено заземление электрической розетки. Не изменяйте самостоятельно штепсель, который поставлен вместе с электроприбором, если он не подходит Вашей электрической розетке, используйте временный адаптер как показано на рисунке и поскорее вызовите компетентного мастера-электрика, чтобы установить надлежащую электрическую розетку.

Инструкции по заземлению

Для электроприбора с постоянным соединением

Этот прибор должен быть соединен с заземленной металлической, постоянной системой электрической сети, или же проводник для заземления оборудования должен проходить вместе с сетевыми проводами и должен быть соединен с терминалом заземления оборудования или соединительным проводом электроприбора.

I Дополнительное оборудование по отдельному заказу I

для ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ШЛАНГА ИЛИ ШЛАНГА ПЫЛЕСОСА С УДЛИНИТЕЛЕМ

Этот прибор должен быть соединен с поляризованной (2-полюсная розетка), стационарной электрической сетью.

КОРОБКА РЕСИВЕРА ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Коробка ресивера должна быть непосредственно включена в поляризованную (2-полюсная розетка), стационарную электрическую сеть. Не используйте адаптер.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ: не использует коробку ресивера для других целей, кроме работы со специально предназначенным для этого встроенного пылесоса с системой дистанционного управления с электрическим напряжением на 24 Вт. Любое другое использование может вызвать сбой или поломку коробки ресивера.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВСТРОЕННОГО ПЫЛЕСОСА

Встроенный пылесос создан для длительной безаварийной службы. Силовой блок прибора имеет ограниченную фабричную гарантию. Гарантия для изделий, проданных и установленных вне Соединенных Штатов Америки, оформляется дистрибьютором в конкретной стране. Для получения информации по гарантии и возможным гарантийным требованиям вам необходимо связаться с местным дистрибьютором. Помните, гарантия не включает случаи злоупотребления или неправильного использования оборудования.

ЧИСТЯЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ – Поскольку доступны несколько наборов инструментов, правила использования и ухода за этими инструментами представлены в отдельном буклете, упакованном с каждым набором инструментов. Для того, чтобы выполнить специфическую работу очистки, чтобы Ваша система работала с наибольшей эффективностью, очень важно использовать специально предназначенные для этого инструменты. Описание каждого инструмента и объяснения по их использованию содержатся в буклете в упаковке с конкретным набором инструментов. Кроме того, можно приобрести дополнительные инструменты для обработки ковров и напольных покрытий, которые не включены в стандартный набор инструментов. Например, ручная турбощетка, вибрирующая насадка для мебельной обивки, насадка для чистки домашних животных. Имеются дополнительные принадлежности, например, сепаратор, специально разработанный для того, чтобы с помощью встроенного пылесоса безопасно собрать пролитую жидкость. Каждый из этих инструментов можно приобрести у Вашего местного дилера. Если Вы захотите больше узнать об определенном инструменте, пожалуйста, свяжитесь с Вашим местным дилером.

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ РОЗЕТКИ - открывая крышку пневматической розетки, чтобы вставить уборочный шланг, позаботьтесь о том, чтобы не сломать крышку, открывая ее слишком сильно. Нельзя включить систему и пробовать открыть крышку другой пневматической розетки, так как при этом из крышки будет тянуть резиновую прокладку. Если у пневморозетки нет дистанционного переключателя (ON/OFF) для шланга, тогда на несколько секунд оставьте крышку пневморозетки открытой после отсоединения шланга от пневморозетки, чтобы устройство циклонной фильтрации получило запас времени для оседания мусора в мусорном контейнере. Если силовой блок продолжает работать после того, как шланг вынут из пневморозетки, следует проверить, не сместился ли в пневморозетке маленький шарик, который активизирует низковольтный переключатель. Если при этом силовой блок не выключается, отключите подачу тока к силовому блоку и уведомите о случившемся Вашего местного дилера или мастера.

СИЛОВОЙ БЛОК ВСТРОЕННОГО ПЫЛЕСОСА - Ваш силовой блок не требует никакой смазки. Подшипники в двигателе смазаны маслом и запечатаны навсегда. Внутри мотора силового блока находятся контактные щетки. По мере работы силового блока щетки будут изнашиваться, даже если они функционируют должным образом. Из-за этого у большинства силовых блоков требуется замена щеток после 700 - 1 500 часов использования. Срок службы щетки зависит и от уровня влажности, высоты местности над уровнем моря, температуры и от количества запусков и остановок. Итак, существует широкий диапазон срока службы моторных щеток. В среднем срок службы моторной щетки при нормальной эксплуатации будет 10-20 лет. Стоимость замены ваших моторных щеток не является большой; но, повреждение, которое может быть нанесено двигателю, если не заменить щетки, пока они еще не полностью стерты, будет значительным. Мы рекомендуем, чтобы каждые 4-6 лет сам силовой блок и контактные щетки были осмотрены компетентным мастером.

СПАСИБО, ЧТО ВЫ ВЫБРАЛИ ПЫЛЕСОСЫ ФИРМЫ LINDSAY MANUFACTURING, INC.

УХОД ЗА ОБОРУДОВАНИЕМ

Системы с циклонной фильтрацией

Вся масса грязи и мусора, собранная Вашим встроенным пылесосом, накапливается в мусорном контейнере. Мусорный контейнер прикреплен к основанию силового блока (системы с одним контейнером) или контейнера фильтра (для сплит системы), и будет нуждаться в периодической очистке. Для того, чтобы очистить мусорный контейнер, последовательно выполняйте следующие действия:

Устройства с одним контейнером

Для того чтобы отсоединить мусорный контейнер, поддерживая его дно одной рукой (см. Рис.1а), отстегните два замка мусорного контейнера, захватив нижний конец каждого замка и потянув в сторону от контейнера (**Обратите внимание:** замки могут туго открываться, не пытайтесь ослабить их. Они должны крепко замыкаться, гарантировать плотное соединение, что очень важно для работы системы циклонной сепарации).

Аккуратно опустите мусорный контейнер и выбросьте мусор из контейнера в какой-нибудь подходящий контейнер для отходов.

Проверьте защитный экран двигателя, просмотрев и прощупав внутри мусорного контейнера, чтобы удалить любой мусор, возможно, прилипший на экране в верхней части внутри металлического конуса. Можно поместить полиэтиленовый пакет на нижнюю часть верхнего контейнера. Тогда, одной рукой плотно придерживая полиэтиленовый пакет вокруг контейнера, другой рукой введите пакет внутрь и очистите им поверхность экрана (см. Рис. 2а). Таким способом можно почистить экран, чтобы ни пыль, ни мусор не попадали на руки или на пол.



Рис. 1а



Рис. 2а

Подсказка: Для чистки бака изнутри можно воспользоваться щеткой для мытья туалета или чем-то подобным. Тогда Вы сможете легче достать до внутренней верхней части. При этом все же используйте полиэтиленовый пакет, чтобы мусор не попал на Вас или на пол.

У некоторых моделей может быть дополнительный электростатический экран Electro-Static. Чтобы снять экран нажмите вниз на кончик, пока экран не спустится через металлический конус. Электростатический экран можно почистить пылесосом, ополоснуть водой, или вытряхнуть.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ: Если Вы ополаскиваете экран водой, то перед возвратом его на место убедитесь, что он сухой, иначе гарантия может быть аннулирована. Для того чтобы заменить экран, сверните его и поместите в вершине металлического конуса. Затем позвольте экрану Electro-Static развернуться, пока он не покроет всю полость.

Поставьте мусорный контейнер на прежнее место скольжением ободка мусорного контейнера поверх кромки верхнего бака, пока ободок не сядет на прокладку кромки верхнего бака. Затем, придерживая контейнер одной рукой, (см. Рис.1а), защелкните два замка. Сделайте это, зацепляя верхнюю кромку каждого замка поверх ободка верхнего бака, и затем нажмите прямо на низ каждого замка, пока они не замкнутся.

Сплит системы

Для того, чтобы отсоединить мусорный контейнер, поддерживая его дно одной рукой (Рис.1 b), отстегните два замка мусорного контейнера, захватив нижний конец каждого замка и потянув в сторону от контейнера. (**Обратите внимание:** замки могут туго открываться, не пытайтесь ослабить их. Они должны крепко замыкаться, гарантировать плотное соединение, что очень важно для работы системы циклонной сепарации).

Аккуратно опустите мусорный контейнер и выбросьте мусор из контейнера в какой-нибудь подходящий контейнер для отходов.

Пожалуйста, обратите внимание, что в сплит системах, в которых силовой блок расположен отдельно от сепаратора, можно почистить экран, открыв крышку сепаратора (Рис. 2 b).

Дополнительный уход: Можно почистить нижнюю часть экрана. Для этого надо открутить два шурупа, поднять экран и тщательно протереть его.

После того поставьте экран на место в блок и закрепите шурупами.

В этих блоках может быть установлен дополнительный электростатический экран Electro-Static, который можно снять и почистить пылесосом, ополоснуть водой или встряхнуть. Если Вы ополаскиваете экран водой, то перед возвратом его на место убедитесь, что он сухой, иначе гарантия может быть аннулирована. Для того чтобы заменить экран, просто поместите его сверху вертикальной трубы и потяните его вниз, чтобы он разместился на металлическом экране. В блоках такого типа нет необходимости чистить верхнюю часть сепаратора изнутри. При закрывании крышки будьте внимательны, чтобы поместить ее точно на верхнюю часть сепаратора, иначе может произойти утечка вакуума.



Рис. 1b



Рис. 2b

Поставьте мусорный контейнер на прежнее место скольжением ободка мусорного контейнера поверх кромки верхнего бака, пока ободок не сядет на прокладку кромки верхнего бака. Затем, поддерживая его дно одной рукой, (Рис.1b), защелкните два замка. Сделайте это, зацепляя верхнюю часть каждого замка поверх ободка верхнего бака, и затем нажмите прямо на низ каждого замка, чтобы он замкнулся.

Если Вы заметите отсутствие всасывания или недостаточную мощность, возможно, забит прикрывающий экран или Electro-Static экран. Снимите крышку и почистите экран.



Как часто надо проверять и чистить мусорный контейнер?

На первых порах надо еженедельно проверять и очищать мусорный контейнер, пока Вы не определите, за какой срок контейнер заполнится на половинный уровень при обычной уборке. Все пылесосы будут функционировать более эффективно, если часто очищать систему фильтров. Ни в коем случае мусорный контейнер не должен быть наполнен более, чем на $\frac{3}{4}$.

Обратите внимание: Контейнер заполняется быстрее, если чистить НОВЫЕ ковры, так как в процессе производства в них сохраняется огромное количество свободных волокон. В некоторых случаях может потребоваться несколько месяцев пока все свободные волокна будут удалены.

ЧИСТКА МУСОРНОГО БАКА С ТЕХНОЛОГИЕЙ AIR CHANNEL™



Шаг 1: При от-
крытии замков
поддержите одной
рукой дно кон-
тейнера.



Шаг 2: Поставьте
мусорный бак на
пол.



Шаг 3: Открепите
край полиэтилено-
вого пакета от
зажима.



Шаг 4: Выньте
п/э пакет из
мусорного ба-
ка.



Шаг 5: Если позволяет
размер п/э пакета,
заверните его открытый
конец.

ДЛЯ НЕКОТОРЫХ МОДЕЛЕЙ
ТОЛЬКО С ОДНИМ МУСОРНЫМ
КОНТЕЙНЕРОМ ВЫПОЛНИТЕ ШАГ
6, 7.



Шаг 6: Поднимите
верхнюю крышку.



Шаг 7: Очистите верх-
ний экран от мусора,
протрите его, а мусор
выбросьте в использо-
ванный п/э пакет.



Шаг 8: Выбросьте
использованный п/э
пакет.



Обратите внимание: Нельзя хранить заме-
няемые полиэтиленовые пакеты сверху
центральной системы пылеудаления. Это
может привести к серьезному повреждению
системы из-за того, что будет перекрыт
доступ холодного чистого воздуха к мо-
тору.

УСТАНОВКА НОВОГО ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ПАКЕТА



Шаг 1:
Чистый п/э
пакет помес-
тите в мусор-
ный бак.



Шаг 2:
Подверните края
п/э пакета по
краю мусорного
бака.



Шаг 3:
Оберните часть
п/э пакета во-
круг воздухово-
да под зажим
пакета.



Шаг 4:
Руками прижи-
те п/э пакет к
краям внутри
мусорного бака.



Шаг 5:
Поднимите на
место мусорный
бак к нижнему
концу мусорного
контейнера. Од-
ной рукой под-
держивайте бак,
пока будете за-
крывать замки.

СИСТЕМЫ С ПЕРЕВЕРНУТЫМ ФИЛЬТРОМ

Система с перевернутым фильтром имеет постоянный фильтр и время от времени нуждается в чистке. Для чистки системы последовательно выполняйте следующие действия:

Для того чтобы отсоединить мусорный контейнер, поддерживая его дно одной рукой (Рис. 1 с), отстегните два замка мусорного контейнера, захватив нижний конец каждого замка и потянув его в сторону от контейнера.

Аккуратно опустите мусорный контейнер и выбросьте мусор из контейнера в какой-нибудь подходящий контейнер для отходов (Рис. 2 с) и отставьте его в сторону.

Для того, чтобы почистить вывернутый пылесборник, его не надо отсоединять. Можно взять полиэтиленовый пакет, обернуть им нижнюю часть верхнего контейнера. Затем, одной рукой крепко придерживая п/э пакет вокруг контейнера, другой рукой протолкнуть пакет вверх и внутрь, отряхнуть/потрясти пакет, чтобы освободить налипшую пыль, грязь (Рис. 3 с). Таким способом можно почистить пылесборник, не запачкав руки и пол.

Поставьте мусорный контейнер на прежнее место скольжением ободка мусорного контейнера поверх кромки верхнего бака, пока ободок не сядет на прокладку кромки верхнего бака. Затем, поддерживая его дно одной рукой, (Рис. 1 с), защелкните два замка. Сделайте это, зацепляя верхнюю часть каждого замка поверх ободка верхнего бака, и затем нажмите прямо на низ каждого замка, чтобы он замкнулся



Как часто надо проверять и чистить мусорный контейнер?

На первых порах надо еженедельно проверять и очищать мусорный контейнер, пока Вы не определите, за какой срок контейнер заполнится на половинный уровень при Вашей рутинной уборке. Все пылесосы будут функционировать более эффективно, если часто очищать систему фильтров. Ни в коем случае мусорный контейнер не должен быть наполнен более, чем на $\frac{3}{4}$..

Обратите внимание: Контейнер заполняется быстрее, если чистят НОВЫЕ ковры, так как в процессе производства в них сохраняется огромное количество свободных волокон. В некоторых случаях может потребоваться несколько месяцев пока все свободные волокна будут удалены.

Как часто надо очищать перевернутый фильтр?

Перевернутый фильтр надо очищать, примерно, 3-4 раза в год, или, при наполнении мусорного контейнера. Если надо заменить перевернутый пылесборник, обратитесь к местному дилеру.



Рис. 1с



Рис. 2с



Рис. 3с

Системы с мешком для сбора пыли

Мешки для сбора пыли являются двухслойными сменными фильтрами для превосходной фильтрации. Эти пылесборники стоят недорого и легко меняются. Вся масса пыли и грязи, собранная пылесосом, задерживается в бумажном пылесборнике внутри мусорного контейнера.

Для того, чтобы удалить пыль и грязь, последовательно выполняйте следующие действия:

Снимите крышку вверх (Рис. 1d). На ней нет ни крючков, ни зажимов. Удалите бумажный пакет, скользя резиновой прокладкой отверстия пакета, с пластикового (металлического) патрубка входного отверстия контейнера (Рис.2d).

Сняв бумажный пакет, запечатайте его, закрыв створкой. Зажмите створку, чтобы отверстие пакета было надежно закрыто (Рис.3d), чтобы пыль и грязь не просыпались.

Теперь снимите пакет с мусорного контейнера и поместите его в подходящую емкость для мусора.

Возьмите новый пакет и полностью раскройте его (Рис. 4 d), Поместите его в контейнер и проведите резиновой прокладкой по стержню входного отверстия, пока резиновая прокладка встанет на место выступа входного отверстия (Рис. 5d).

Аккуратно поместите крышку на мусорном контейнере, убедитесь, что она закрыта правильно, чтобы не было утечки воздуха и снижения воздушного потока в системе.

ЗАМЕЧАНИЕ: В том случае, если бумажный пылесборник оказался прорван, нужно поднять пластину под пакетом и почистить маленький экран.



Рис. 1d



Рис. 2d



Рис. 3d



Рис. 4d



Рис. 5d



КАК ЧАСТО НАДО ПРОВЕРЯТЬ ИЛИ ЧИСТИТЬ МЕШОК ДЛЯ СБОРА ПЫЛИ?

Бумажный пылесборник нужно очищать, когда он уже заполнен на 8-16 см или когда в чистящем устройстве заметно уменьшился воздушный поток. На первых порах надо еженедельно проверять и очищать мусорный контейнер, пока Вы не определите, за какой срок контейнер заполнится на половинный уровень при Вашей рутинной уборке. Все пылесосы будут функционировать более эффективно, если часто очищать систему фильтров. Ни в коем случае мусорный контейнер не должен быть наполнен более чем на $\frac{3}{4}$.

Обратите внимание: Контейнер заполняется быстрее, если чистят НОВЫЕ ковры, так как в процессе производства в них сохраняется огромное количество свободных волокон. В некоторых случаях может потребоваться несколько месяцев пока все свободные волокна будут удалены.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Прежде чем пытаться починить силовой блок, пожалуйста, прочтите Гарантийный талон. Мотор в силовом блоке **НЕ НУЖДАЕТСЯ В СМАЗКЕ**. Подшипники были смазаны и запечатаны на заводе. Любые несанкционированные действия с нагнетателем воздуха в моторе аннулирует гарантию. Встроенный пылесос сконструирован для многолетней бесперебойной эксплуатации. Если все же по какой-то причине система плохо работает, ниже приведенная таблица и объяснения помогут вам быстро восстановить эффективную работу системы. Найдите симптомы неполадок в таблице и прочитайте возможную причину в конце строки. Для удобства чтения возможные причины неполадок пронумерованы по пунктам, чтобы можно было найти конкретный симптом и перейти к прочтению указаний для проверки искомого пункта.

					Проверьте каждый значок X, чтобы ОПРЕДЕЛИТЬ ВОЗМОЖНУЮ ПРИЧИНУ НЕИСПРАВНОСТИ
Отсутствует воздушный поток	Слабый воздушный поток	Силовой блок не работает	Силовой блок не пре- кращает работать	неиспра- вен пе- рекл. «ON» и «OFF»	
X		X		X	1. Электрический кабель
X		X			2. Кнопка автоматического выключателя
X		X			3. Автоматический выключатель
		X			4. Внутренний температурный выключатель
X		X		X	5. Настенная электророзетка
		X			6. Переключатель в пневморозетке («OFF»)
			X		7. Переключатель в пневморозетке («ON»)
X		X		X	8. Проводка ДУ: повреждение
			X	X	9. Проводка ДУ: замыкание
X	X				10. Гибкий шланг вставлен в пневморозетку
X	X				11. Встроенный трубопровод засорён
	X				12. Мусорный контейнер переполнен
	X				13. Фильтр засорён
X	X				14. Крышка мусорного контейнера открыта
X	X				15. Прокладка мусорного контейнера ослаблена
	X				16. Внешний выхлоп заблокирован
	X				17. Мусорный контейнер не закреплён
X	X				18. Еще одна пневморозетка открыта
			X		19. Защитный экран мотора засорён
X		X			20. Реле застряло в положении «ON»
X		X			21. Реле застряло в положении «OFF»
X		X		X	22. Трансформатор перегорел
			X		23. Обрыв провода в силовом блоке
			X		24. Еще один шланг в другой розетке
		X			25. Реле печатной платы «ON»
		X			26. Трансформатор печатной платы перегорел
					27. Светодиодный индикатор

1. Электрический кабель – Убедитесь, что электрический кабель вставлен в рабочую розетку с требуемым напряжением и силой тока для Вашего силового блока.

2. Кнопка автоматического выключателя – Если на силовой блок подействовал скачек напряжения или температура слишком высока, автоматическая кнопка «выскочит». Для включения просто нажмите эту кнопку, чтобы она «погрузилась» примерно на 3мм и остановилась. Если выключатель снова «выскакивает» при работе блока, обратитесь к специалисту сервисного обслуживания.

3. Автоматический выключатель в домашнем распределительном щитке - Проверьте до-

машинный распределительный щиток. Если активировался автоматический выключатель, возможно, к этой сети у Вас подключено слишком много электроприборов. Лучше всего подключить силовой блок к отдельной электрической сети. Попробуйте отключить некоторые электроприборы, уменьшив излишнюю нагрузку.

Если автоматический выключатель продолжает отключаться, вызовите обслуживающего специалиста.

4. Внутренний температурный выключатель в блоке – Если блок снабжен внутренним температурным выключателем и он перестал работать, дайте ему 10 минут остыть до повторного включения.

5. Настенная электророзетка – Иногда может возникнуть повреждение или разрыв электрического провода, идущего от панели домашнего распределительного щитка до настенной розетки. Включите в розетку лампу или другой электроприбор, чтобы узнать, есть ли в ней электрическое напряжение. Если напряжения в розетке нет, вызовите электрика.

6. Переключатель в пневморозетке в положении «OFF» (выключен) - Включите гибкий шланг в другую пневморозетку. Если при этом блок работает нормально, значит, причина в переключателе или в дистанционном управлении к неработающей пневморозетке. Возможно, в пневморозетке ослабили винты, крепящие микро-переключатель, что привело к его смещению. Снимите лицевую панель пневморозетки и закрепите болты или вызовите своего мастера.

7. Переключатель в пневморозетке в положении «ON» (включен) – Пальцем прокрутите стальной шарик, расположенный сверху шейки пневморозетки. Возможно, туда вместе с шариком попал какой-то чужеродный материал, мешающий ему занять правильное положение. Будьте осторожны: если после этой процедуры силовой блок не включился, сообщите специалисту сервисного обслуживания.

8. Проводка дистанционного управления (ДУ) - Повреждение . Обычно, если работают больше одной розетки, причина в обрыве или повреждении проводки. Надо восстановить или заменить проводку.

9. Проводка дистанционного управления - Замыкание. Отключите один из проводов дистантного управления, который закреплен со стороны силового блока. Если блок остановится, значит, произошло замыкание проводки или в одной из пневморозеток переключатель застрял в положении «ON» (включен). Если процедура п.6 не поможет отключить блок и Вы не можете определить место замыкания, обратитесь к своему мастеру-электрику. Если силовой блок продолжает работать после отсоединения провода дистанционного управления, значит, замыкание произошло в схеме силового блока, или повреждено реле. Читайте п.20. Будьте осторожны: Проверку электрической схемы в силовом блоке может выполнять только квалифицированный электрик.

10. Гибкий шланг вставлен в пневморозетку. Если в шланге нет достаточного потока воздуха, отключите шланг из пневморозетки, затем переключателем пневморозетки включите силовой блок. Если в пневморозетке воздушный поток достаточен, это обычно означает, что забит шланг или трубка пылесоса. Если забита трубка, ее можно отсоединить и прочистить. Если забит шланг, его надо сначала положить и распрямить, затем соединить с пневморозеткой, включить силовой блок и слегка растягивать его по небольшим участкам, примерно, 60 см, продвигаясь от дальнего конца шланга к пневморозетке. Если эта процедура не поможет очистить шланг, тогда открутите манжеты шланга и поменяйте их крепление на противоположных концах шланга (на манжетах есть левосторонняя резьба для вращения по часовой стрелке при отсоединении от шланга). После того снова вставьте шланг в пневморозетку и при включенном силовом блоке повторите процедуру растягивания шланга. При отсутствии нужного результата пропустите через

шланг отвертку с диаметром рукоятки не менее 2 см, обязательно, рукояткой вперед.

11. Встроенный трубопровод засорён. Проверьте воздушный поток в силовом блоке: если в этом месте достаточный, а далее недостаточный воздушный поток, значит, поврежден встроенный трубопровод. Если вы не можете устранить неполадку, обратитесь к специалисту сервисного обслуживания. Включите силовой блок и оставьте включенным клапан самой удаленной от блока пневморозетки; проверив выхлоп из силового блока, вы можете определить, произошло ли повреждение или засорение встроенного трубопровода. Если через выхлоп проходит лишь небольшое количество, вероятно, причиной является не разрыв, а засор встроенного трубопровода.

12. Мусорный контейнер переполнен. Если поток воздуха слабый, то, прежде всего, следует проверить, не переполнен ли мусорный контейнер, не засорен ли фильтр (для некоторых моделей). См. п. 13.

13. Фильтр засорён (в некоторых моделях). Прочитайте в руководстве, в разделе «Эксплуатация» информацию о замене и очистке фильтра.

14. Крышка мусорного контейнера открыта. Для моделей с мусорными контейнерами с поднимающимися крышками (см. раздел «Эксплуатация»): следует аккуратно поместить крышку на верх контейнера, в противном случае произойдёт утечка вакуума.

15. Прокладка мусорного контейнера ослаблена. Если прокладка мусорного контейнера растянута, это является причиной утечки вакуума. Можно зацементировать прокладку или закрепить «супер-клеем».

16. Внешний выхлоп заблокирован. Проверьте выхлопную систему, отсоединив трубопровод от конвектора мотора, сравнив воздушный поток в этом месте с воздушным потоком снаружи. Если выхлоп заблокирован, и Вы не можете устранить причину, сообщите специалисту сервисного обслуживания

17. Мусорный контейнер не закреплён. Если замки мусорного контейнера (в некоторых моделях) не полностью закрыты, может произойти утечка воздуха через прокладку, снизив очистительные возможности системы.

18. Еще одна пневморозетка открыта. Проверьте все пневморозетки, чтобы убедиться, что в данное время используется только одна из них. Попытка работы одновременно от 2 и более пневморозеток снизит очистительные возможности системы.

19. Защитный экран мотора засорён. Это происходит при переполнении мусорного контейнера или разрыве пылесборника (для некоторых моделей). Читайте в раздел «Эксплуатация» руководства инструкцию по очистке защитного экрана.

20. Реле застряло в положении «ON» (включено). Если после выполнения процедуры, описанной в п.9, реле остается в прежнем положении, надо отсоединить электрический провод, обесточить силовой блок. **Будьте осторожны:** Проверку электрической схемы в силовом блоке может выполнять только квалифицированный электрик.

21. Реле застряло в положении «OFF» (выключено). Если выполнение процедур, описанных в пп. 1, 2, 3, 4, 5, 6 или 7, не улучшают работу силового блока, тогда причиной может служить неправильная работа реле, перегорание низковольтного трансформатора или обрыв проводки в силовом блоке. Если вы подозреваете неисправность силового блока, обратитесь в сервисную службу.

22. Трансформатор перегорел (см. п. 21).

23. Обрыв провода в сетевом блоке (см. п. 21).

24. Еще один шланг вставлен в другую розетку. - При одновременной уборке от двух и

более розеток снижается эффективность чистки ковров.

25. Реле печатной платы «застряло». - Если после выполнения процедуры, описанной в п.9, реле остается в прежнем положении, надо отсоединить электрический провод, обеспечить силовой блок. **Будьте осторожны:** проверку электрической схемы в силовом блоке может выполнять только квалифицированный электрик.

26. Трансформатор печатной платы перегорел - Если выполнение процедур, описанных в пп. 1, 2, 3, 4, 5, 6 или 7, не улучшают работу силового блока, тогда причиной может служить неправильная работа реле, перегорание низковольтного трансформатора или обрыв проводки в силовом блоке. Если вы подозреваете неисправность силового блока, обратитесь в сервисную службу.

27. Огонек LED (светодиодного индикатора) - В некоторых моделях на силовом блоке имеется светодиодный индикатор. Если индикатор не светится, см. п.5. Если в силовом блоке есть ток, а индикатор не светиться, обратитесь в сервисную службу.

ВО ВСЕХ СЛУЧАЯХ, КОГДА ВЫ НЕ МОЖЕТЕ ДИАГНОСТИРОВАТЬ НЕПОЛАДКИ И ВОССТАНОВИТЬ РАБОТУ, ОБРАТИТЕСЬ К МЕСТНОМУ ДИСТРИБЬЮТОРУ

НЕКОТОРЫЕ ПОДСКАЗКИ ПО УХОДУ ЗА ВСТРОЕННЫМ ПЫЛЕСОСОМ

Силовой блок встроенного пылесоса имеет гарантию на материалы и изготовление, но нет гарантии на неправильное использование системы. Сервисная служба обязана произвести ремонт или замену поврежденных компонентов системы. Встроенный пылесос надолго облегчит и улучшит жизнь Вам и Вашей семье. Для этого выполняйте следующие простые правила:

- 1) **НИЧЕГО НЕ КЛАДИТЕ СВЕРХУ НА СИЛОВОЙ БЛОК**
В противном случае мотор может перегреться из-за недостатка воздушного охлаждения.
- 2) **НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПЕРЕПОЛНЕНИЯ МУСОРНОГО КОНТЕЙНЕРА**
Пыль и мусор могут нарушить работу циклонного сепаратора, засорить верхний экран и повредить силовой блок.
- 3) **КАЖДЫЙ РАЗ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ОДНУ ПНЕВМОРОЗЕТКУ**
В противном случае снижается сила воздушного потока, следовательно, снижается эффективность чистки ковров.
- 4) **ПРАВИЛЬНО ХРАНИТЕ ШЛАНГ И уборочные аксессуары**
Всегда после уборки надо подвесить шланг, убрать инструменты и трубки пылесоса в безопасное место.
- 5) **ПОДЕРЖИТЕ ОТКРЫТОЙ КРЫШКУ ПНЕВМОРОЗЕТКИ ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ ШЛАНГА**
После отключения шланга из пневморозетки подержите открытой крышку пневморозетки в течение нескольких секунд для того, чтобы:
 - a) Система смогла остановиться.
 - b) Трубопровод очистился от налипшего мусора.
- 6) **НЕ СОБИРАЙТЕ ПЫЛЕСОСОМ НИКАКИЕ ВИДЫ ЖИДКОСТЕЙ**
Не допускайте попадание жидкости в трубопровод по следующим причинам:
 - a) Жидкость может выплеснуться наружу и испачкать стены.
 - b) Жидкость может прилипнуть на стенках трубопровода и вызвать засор системы..
 - c) Для этих целей существуют специальные устройства мобильные сепараторы для влажной уборки. Обратитесь к своему местному дилеру.

ГАРАНТИЯ
Гарантийный талон.

Поздравляем Вас, Вы приобрели высококачественный встроенный пылесос торговой марки Vacu-Maid или Astro-Vac производства **Lindsay Manufacturing, Inc.** (США).

Ваш встроенный пылесос спроектирован для длительного срока безаварийной службы.

На Ваш пылесос предоставляется гарантия 5 лет или до первой замены щеток мотора, в зависимости от того, что наступит раньше.

На все уборочные аксессуары Вам предоставляется гарантия 12 месяцев.

Гарантия на пылесос и уборочные аксессуары в случае их использования в предпринимательской деятельности составляет 6 месяцев.

Название встроенного пылесоса (модель) _____.

Серийный номер _____.

Организация продавец _____

Подпись продавца _____ / _____
(ФИО)
м.п.

Дата продажи _____

Серийный номер Вашего встроенного пылесоса находится ниже этикетки с указанием модели системы. Серийный номер может находиться на левой или на правой стороне силового блока, наверху и ближе к стенке.

ДЛЯ ЗАМЕТОК