

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ САМОХОДНОГО ПАРКОВОГО ПЫЛЕСОСА VS120



СДЕЛАНО В РОССИИ

EAC

ВАЖНО: Внимательно прочитайте перед использованием. Соблюдать инструкции и правила техники безопасности. Сохраните все прилагаемые инструкции для дальнейшего использования.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ:

Настоящее оборудование предназначено для вакуумного сбора листьев, скошенной травы, и другого органического мусора, оборудование также может использоваться для уборки консервных банок, небольшого количества песка и т.д.; однако, следует помнить, что уменьшает срок работы оборудования. Использование оборудования в любых других целях, не предусмотренных настоящим руководством, является нарушением условий гарантийного обслуживания и прекращает действие гарантийного обязательства поставщика. Поставщик не несёт ответственности за повреждения, возникшие вследствие такого использования.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Мы благодарим Вас за выбор, сделанный в пользу марки SABLE. Мы надеемся, что Вы не разочаруетесь в Вашем выборе.

Наша компания постоянно работает над усовершенствованием конструкции, повышении надёжности, улучшении потребительских качеств производимого оборудования. Мы будем очень признательны Вам, если Вы будете сообщать нам о недостатках, выявленных в процессе эксплуатации оборудования, присылать свои предложения по улучшению качества, удобства при работе и т.п. Любое Ваше предложение, отзыв или критическое замечание, очень важны для нас и не останутся без внимания.

В свою очередь, в знак благодарности за Ваши отзывы, мы предоставим Вам скидку в размере 10% на запасные части и расходные материалы для Вашего оборудования, а также на обслуживание и ремонт.

Свои отзывы, замечания, предложения Вы можете отправить на электронный адрес info@iatec.ru. В письме необходимо указать марку оборудования, серийный номер, наименование организации или ФИО физического лица.

ВВЕДЕНИЕ

Для того, чтобы пылесос работал как можно дольше, оператор должен внимательно изучить руководство. Данное Руководство содержит описание важных процедур работы с продуктом, мер предосторожности, рекомендаций по техническому обслуживанию и устранению неполадок и др. Пожалуйста, храните это руководство поблизости и обращайтесь к нему за справками.

Руководство по эксплуатации и обслуживанию настоящего оборудования выдаёт дилер, у кого приобретался пылесос. Убедитесь в том, что Вам все инструкции, приведённые в настоящем руководстве, ясны и понятны.

Если при изучении настоящего Руководства или в процессе эксплуатации оборудования у Вас возникли вопросы, обратитесь к своему дилеру за разъяснением. Очень важно понимать все инструкции по эксплуатации, приведённые в настоящем Руководстве.

Фирма-производитель не несёт ответственности за повреждения, возникшие вследствие несоблюдения инструкций по эксплуатации.

В различных местах текста Вы найдёте инструкции по безопасному использованию настоящего оборудования, отмеченные восклицательным знаком.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Ваше оборудование имеет серийным номером, который указан на табличке, прикреплённой к раме. ДВС, установленный на Вашем изделии, идентифицирован отдельной табличкой.

При возникновении потребности в техническом обслуживании, запасных частях, выпущенных фирмой SABLE, или в дополнительной информации вам необходимо обратиться к уполномоченному дилеру по техническому обслуживанию или в отдел технического обслуживания фирмы SABLE. Не забудьте при этом указать модель и заводской серийный номер машины.

Перед приёмкой оборудования мы рекомендуем Вам заполнить соответствующие строки следующей формы в отношении приобретаемого продукта и Вашего дилера.

Тип продукта:	
Серийный номер продукта:	
Тип двигателя:	
Серийный номер двигателя:	
Адрес дилера:	
Адрес сервисного центра SABLE:	
Дата покупки/ доставки:	

Дата истечения гарантийного срока:

Прерывание гарантийного периода:

Табличка расположена на корпусе пылесоса с боковой стороны.

На табличке указаны:

- модель
- серийный номер
- дата
- наименование продукта
- данные производителя

 SABLE [®]		Сделано в России Группа компаний IATEC www.sablepro.ru, e-mail: service@iatec.ru
Наименование :		
Модель :		
Серийный № :		
Двигатель :		
Вес :		
Дата :		
Служба технической поддержки: +7 (495) 649-03-49		

СОДЕРЖАНИЕ

Общие указания:	3
Требования безопасности:	5
Устройство и принцип действия:	10
Эксплуатация:	11
Техническое обслуживание	13
Возможные неисправности и способы их устранения.....	15
Правила хранения и транспортирования	16
Утилизация	16

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Перед эксплуатацией изделия изучите данное руководство по эксплуатации.

Руководство по эксплуатации (далее руководство) является объединенным документом, включающим в себя паспорт, техническое описание, сведения о конструкции, принципе действия, характеристиках изделия, его составных частей и указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации, а также сведения по утилизации изделия, предназначено для изучения устройства "самоходный парковый пылесос SABLE VS120" (далее пылесос).

Данное руководство по эксплуатации не включает в себя техническое описание, инструкцию для двигателя внутреннего сгорания. Описание, характеристики, требования безопасности, обслуживание и неисправности двигателя см. в прилагаемом «Руководстве пользователя четырехтактных бензиновых двигателей».

К эксплуатации пылесоса допускаются лица, достигшие 18-ти летнего возраста, не имеющие медицинских противопоказаний к работе с механическими устройствами и ознакомившиеся с данным руководством. Требования и указания настоящего руководства обязательны для выполнения.

Заводом-изготовителем постоянно ведутся работы по улучшению качества, снижению трудоёмкости и повышению эффективности выпускаемой продукции, поэтому в данном руководстве возможны некоторые несоответствия технического описания с конкретным изделием, не влияющие на эксплуатационные характеристики изделия.



Предупредительный знак в настоящем руководстве по эксплуатации требует **ОСОБЕННОЙ ОСТОРОЖНОСТИ**, принимая во внимание угрозу для жизни и возможность повреждения изделия.

На пылесосе размещены паспортная и информационные таблички. Значения предупреждающих символов и надписей пояснены в таблице 1.

Самоходный паковый пылесос – это оборудование с бензиновым двигателем, предназначенное для уборки опавших листьев и мусора. Машина должна использоваться исключительно для уборки опавших листьев, травы, бумаги и других отходов из лёгких материалов.

Любое использование, выходящее за рамки этого, считается не соответствующим назначению. Производитель не несёт ответственности за возникший в результате этого ущерб; пользователь несёт единоличный риск. Использование по назначению также включает в себя соблюдение условий эксплуатации и технического обслуживания, предписанных производителем.

Использование по назначению также включает в себя соблюдение условий эксплуатации и технического обслуживания, предписанных производителем.

Возможное неправильное использование

Запрещено, в частности:

- Пылесосить провода, кабели или тяжёлые камни. Последствия могут включать повреждение машины и травмы в результате заноса
- Проталкивать предметы под сопло ногой. Есть риск получить травму!
- Всасывать вещества, которые могут привести к забиванию. Это может привести к поломке крыльчатки.

Персонал и квалификация пользователей

- Лицам с ограниченными возможностями здоровья или не имеющим опыта и/или знаний не разрешается пользоваться машиной, за исключением случаев, когда за ее эксплуатацией или инструктажем наблюдает лицо, отвечающее за их безопасность
- Лицам в возрасте до 18 лет запрещено пользоваться оборудованием.
- Запрещено пользоваться оборудованием лицам, находящимся под действием алкоголя, наркотических и/или психотропных лекарственных средств.
- Перед эксплуатацией пользователь должен быть проинструктирован о том, как обращаться с машиной и быть ознакомлен с инструкциями, содержащимися в руководстве.

Защитные устройства

- Не снимайте кожура во время работы
- Немедленно устраните любые повреждения защитных устройств.

Необходимое защитное оборудование для работы

- Прочная обувь
- Облегающая одежда
- Защита органов слуха

Кроме того, ознакомьтесь с информацией, приведённой для предотвращения несчастных случаев.

Поведение в случае опасности

1. Немедленно остановитесь
2. Выключите двигатель
3. Устранение опасной ситуации.

Защита окружающей среды

- Масла и топливо должны утилизироваться надлежащим образом и отдельно в соответствии с требованиями законодательства. Пожалуйста, не допускайте попадания в окружающую среду.
- Упаковочные материалы подлежат вторичной переработке. Пожалуйста, направьте их на переработку.
- Отработанное оборудование содержит материалы, пригодные для вторичной переработки, которые должны быть отправлены на утилизацию. Их можно утилизировать с помощью соответствующих систем сбора.

Обслуживание

- Работы по ремонту, техническому обслуживанию и очистке, а также устранение неисправностей, как правило, должны проводиться только при выключенном приводе и остановленном двигателе.

- Очистка машины не должна производиться с использованием разбрызгиваемой воды (опасность короткого замыкания или других повреждений)
- Пройти проверку безопасности в соответствии с местными правилами, применимыми к оборудованию, используемому в коммерческих целях при перемещении из одного места в другое
- Всегда выполняйте работы по обслуживанию в перчатках и с использованием рабочих инструментов.
- Используйте только оригинальные запасные части от производителя.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Нарушение оператором или владельцем указаний по эксплуатации или техническому обслуживанию может стать причиной травм. Для того, чтобы уменьшить вероятность травмирования, выполняйте правила техники безопасности и всегда обращайтесь внимание на символы, предупреждающие об опасности, которые имеют следующее значение: *Предостережение*, *Предупреждение* или *Опасность* — указания по обеспечению безопасности персонала. Несоблюдение данных инструкций может стать причиной несчастного случая или смерти.

I. ОБУЧЕНИЕ

- Внимательно прочитайте инструкции. Вы должны ознакомиться с органами управления и иметь представление о надлежащем использовании оборудования.
- Никогда не разрешайте использовать машину детям и лицам, которые не ознакомлены с инструкциями. Законодательство страны может ограничить возраст пользователя.
- Никогда не работайте с машиной, если рядом находятся посторонние лица, особенно дети и домашние животные.
- Помните, что владелец или пользователь машины несёт ответственность за ущерб, нанесённый третьим лицам или их имуществу.
- Запрещается возить пассажиров.
- Все водители должны пройти профессиональное и практическое обучение. Это обучение должно в особой мере акцентировать внимание на том, что:
 - при вождении трактора необходимо соблюдать
 - осторожность и сосредоточенность;
 - при скольжении со склона тормоза не помогут восстановить управление пылесосом.

Основные причины потери управления:

- а) недостаточно крепкий захват руля;
- б) вождение на слишком высокой скорости;
- в) неправильное торможение;
- г) тип машины не предназначен для решения конкретной задачи;
- д) недостаточное представление об особенностях вождения на пересечённой местности, особенно на склонах.
- е) неправильное присоединение навесного приспособления или распределение нагрузки.

II. ПОДГОТОВКА

- Чтобы снизить риск пожара, перед каждым использованием, во время заправки и в конце каждой уборки осматривайте и снимайте скопившиеся на пылесосе и на всех защитных приспособлениях мусор и грязь.
- При эксплуатации всегда одевайте удобную одежду и обувь.
- Тщательно проверьте рабочую поверхность на предмет крупногабаритных предметов, которые могут быть отброшены или явиться причиной повреждения оборудования.

ОСТОРОЖНО: Бензин – это легковоспламеняющаяся жидкость:

- храните топливо в специально предназначенных для этой цели ёмкостях;
- заправляйте топливо только на открытом воздухе и не курите при заправке.
- заливайте топливо при выключенном двигателе. Нельзя снимать крышку топливного бака и заливать топливо при работающем или при горячем двигателе.
- в случае пролития бензина не запускайте двигатель: удалите машину с места пролития бензина и избегайте образования каких-либо источников воспламенения до тех пор, пока пары бензина не рассеются.

- прочно закрутите пробки всех топливных баков и ёмкостей.
- Каждый раз перед использованием проводите визуальную проверку оборудования на предмет повреждений.

III. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Не включайте двигатель в закрытом помещении, где возможно скопление опасного угарного газа.
- Работайте только при дневном свете или при хорошем искусственном освещении.
- Не используйте на склонах крутизной, превышающей 15°. Помните, что “безопасных” склонов не существует. Перемещение склонам требует особого внимания.

Чтобы избежать переворачивания:

- избегайте резких стартов и остановок при перемещении вверх или вниз по склону;
- подключайте сцепление медленно, не перемещайтесь на холостом ходу;
- проходите склоны и крутые повороты на низкой скорости;
- будьте внимательны к буграм, впадинам и другим скрытым препятствиям;
- Не поворачивайте резко. Соблюдайте осторожность при изменении направления движения.
- Следите за движением транспорта при работе вблизи дороги или при пересечении дороги.
- Никогда не эксплуатируйте пылесос с неисправными защитными ограждениями, щитками или со снятыми защитными приспособлениями.
- Не изменяйте настройки регулятора хода двигателя, не работайте в режиме повышенных оборотов. Работа двигателя на чрезмерно высокой скорости повышает опасность получения травм.

Перед тем, как покинуть рабочее место оператора:

- переключите передачу в нейтральное положение и подключите стояночный тормоз;
- остановите двигатель и уберите ключ.
- опустошите мусоросборник

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ДАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ МОЖЕТ НАНЕСТИ ТРАВМЫ ДЕТЯМ.

- При погрузке или разгрузке данной машины максимальный рекомендуемый угол работы не должен превышать 15°.
- Надевайте соответствующие средства индивидуальной защиты (СИЗ) при работе с машиной, включая (как минимум) прочную обувь, защиту для глаз и слуха.
- Уровни вибрации, приведённые в настоящем руководстве, не откорректированы с точки зрения вибрационной экспозиции работника. Работодатель должен рассчитать эквивалентное 8-часовое значение вибрационной экспозиции (A(8)) и соответствующим образом ограничить экспозицию, которой подвергается работник.

IV. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Для обеспечения безопасных условий работы все гайки, болты и винты должны быть надёжно затянуты.
- Запрещается хранить оборудование с бензином в баке в помещении, где газы могут достичь открытого пламени или искр.
- Дождитесь охлаждения двигателя перед хранением в любом закрытом помещении.
- Чтобы снизить риск возгорания, двигатель, глушитель, батарейный отсек и место хранения бензина должны быть чистыми от травы, листьев и излишнего количества смазочных материалов.
- Часто проверяйте мусоросборник на предмет износа или повреждений.
- В целях обеспечения безопасности проводите замену изношенных или повреждённых частей.
- Если необходимо слить топливо из топливного бака, проводите эту операцию на открытом воздухе.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всегда отсоединяете провод свечи зажигания и помещайте его в месте, где он не может прийти в контакт со свечей зажигания, во избежание самопроизвольного запуска при настройке, транспортировке, регулировке или ремонте.

ПИКТОГРАММЫ

Таблица 1

Графическое изображение	Смысловое значение
	Внимание! Изучите руководство по эксплуатации перед запуском пылесоса.
	Работать в защитных наушниках.
	Работать в защитном щитке.
	Осторожно. Возможно травмирование отбрасываемых объектов. Стойте на безопасном расстоянии от измельчителя.
	Во время работы двигателя не открывайте или не снимайте кожуха. Осторожно. Вращающиеся режущие лопасти крыльчатки.

Следите за состоянием информационных табличек. В случае повреждения замените их.

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Назначение пылесоса.

Самоходный парковый пылесос с сиденьем оператора можно использовать для сбора опавших листьев и мусора. Он приводится в движение мощным бензиновым двигателем LONCIN. Мусоросборник прикреплён к раме, он является съёмным.



Производитель не несёт ответственности за использование пылесоса не по назначению.

1.2 Технические характеристики

Основные технические характеристики пылесоса приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Величина показателя
1. Двигатель	LONCIN LC2P82F
2. Мощность, л.с.	24
3. Электростарт двигателя	Есть
4. Объем топливного бака, л	12
5. Тип передвижения	Самоходный
6. Коробка передач	3 вперед/ 1 назад
7. Ширина захвата, мм	1200
8. Всасывающий шланг	В комплекте
9. Диаметр шланга, мм	180
10. Длина шланга, мм	6000
11. Объем мусоросборника, л	500
12. Материал мусоросборника	Сталь/ткань
13. Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	3300 x 1300 x 1460
14. Масса, кг (не более)	435

Производительность пылесоса зависит от параметров исходного сырья: порода, плотность, влажность, загрязненность, размер.

1.3 Условия эксплуатации

Пылесос изготавливается в климатическом исполнении "У" (N) (для макроклиматического района с умеренным климатом) по ГОСТ 15150 для работы в интервале температур от -10 до +45 °С. Эксплуатация в помещении возможна только при организации системы отвода отработавших газов. Допускается эксплуатация пылесоса под открытым небом в сухую погоду. Эксплуатация при отрицательных температурах возможна только после предварительного прогрева двигателя на холостом ходу (см. Руководство по эксплуатации ДВС).

1.4 Срок службы

Показатели назначенного срока службы в условиях эксплуатации, установленных в п. 2.3 и соблюдении требований настоящего Руководства по эксплуатации, приведены в таблице 3.

Таблица 3

Наименование показателя	Величина показателя
1. Срок службы до капитального ремонта, лет (не менее)	2
2. Срок службы, лет (не менее)	7
3. Средняя наработка на отказ, ч (не менее)	1000

1.5 Комплектность

В комплект поставки входят наименования, приведённые в таблице 4.

Таблица 4

Наименование составных частей	Кол-во, шт.
1. Парковый пылесос SABLE VS120	1
2. Паспорт изделия.	1
3. Руководство по эксплуатации паркового пылесоса	1
4. Руководство пользователя четырехтактных бензиновых двигателей	1

1.6 Требования безопасности

- 1.6.1 К эксплуатации пылесоса допускается персонал старше 18 лет, изучивший данное руководство по эксплуатации и руководство пользователя четырехтактных бензиновых двигателей.
- 1.6.2 Одежда оператора должна быть такой, чтобы исключить возможность ее захвата, то есть должна быть застёгнута, не иметь свисающих частей, обшлага рукавов застёгнуты или затянуты резиновым кольцом.
- 1.6.3 Для надёжной и безаварийной работы измельчителя обслуживающий персонал должен знать его устройство, правила техники безопасности, своевременно и качественно проводить технические обслуживания (п.8).
- 1.6.4 Запрещается эксплуатация пылесоса лицами, у которых есть физические, нервные или психические отклонения, или недостаток опыта и знаний, препятствующие безопасной эксплуатации пылесоса без надзора или обучения.
- 1.6.5 Запрещается использование пылесоса в состоянии алкогольного опьянения, а также под воздействием веществ и медицинских препаратов, способных оказать влияние на зрение, физическое и психическое состояние.
- 1.6.6 Запрещается использование пылесоса детьми для игр.
- 1.6.7 Перед эксплуатацией пылесоса:
- подготовить рабочую зону и определить беспрепятственный путь на случай эвакуации;
 - проверить уровень топлива в баке и масла в двигателе.
- 1.6.8 Перед техническим обслуживанием и ремонтом пылесоса необходимо заглушить двигатель и отсоединить провод от свечи зажигания. Если ремонт необходимо производить при периодическом запуске двигателя, обеспечить достаточную вентиляцию помещения.
- 1.6.9 Запрещается:
- устанавливать пылесоса на неровной поверхности;
 - устанавливать пылесоса под уклоном;
 - пользоваться пылесоса во взрывоопасной среде;
 - пользоваться пылесоса в тёмное время суток и при недостаточном освещении;
 - курить, а также пользоваться открытым огнём для освещения и обогрева в зоне размещения и работы пылесоса;
 - пользоваться пылесосом, если резьбовые соединения не затянуты;
 - оставлять включенный пылесос без присмотра;
 - пользоваться пылесосом с отсутствующими или повреждёнными информационными табличками;
 - перемещать пылесос с включённым двигателем;
- 1.6.10 Запрещается пользоваться пылесосом в случае неустранимой неисправности, вызванной падениями или другими механическими повреждениями. В случае неустранимой неисправности обратитесь в сервисный центр.
- 1.6.11 Во время работы пылесоса запрещается:
- располагать легковоспламеняющиеся жидкости рядом с пылесосом;
 - находиться выше основания машины;
 - находиться в зонах выброса щепы и выпуска отработавших газов;
 - находиться в зоне работы пылесоса посторонним лицам и животным;
 - прикасаться к элементам системы выпуска отработавших газов;
 - работать с открытыми (незакрепленными) защитными кожухами и ограждениями;
 - производить смазку во время работы;
 - чистить пылесос при включённом зажигании;
 - допускать попадание на рабочие органы посторонних предметов, не допущенных к переработке п. 1.1 «Назначение пылесоса», способных привести к поломкам пылесоса или отдельных его частей т.к. металлические предметы, камни и т.п.
- 1.6.12 При попадании на рабочие органы пылесоса посторонних предметов высока вероятность разрушения рабочих органов, кожуха и выхода из строя пылесоса в целом.

- 1.6.13 Во время работы пылесоса регулярно проверяйте температуру его поверхностей. В случае перегрева пылесоса заглушите двигатель, отсоедините провод от свечи зажигания двигателя и устраните причину перегрева.
- 1.6.14 При возгорании пылесоса пользоваться порошковым или углекислотным огнетушителями.
- 1.6.15 После выключения запрещается выполнять какие-либо действия с пылесосом до полной остановки крыльчатки, а также до остывания глушителя до безопасной температуры (не более 60 °C).
- 1.6.16 После использования следует убрать пылесос, бензин и масло в недоступное для детей место.
- 1.6.17 При отравлении парами бензина немедленно вывести пострадавшего на свежий воздух (в холодное время года в тёплое хорошо проветриваемое помещение), освободить от стесняющей одежды.
- 1.6.18 При потере сознания, остановке или ослаблении дыхания немедленно вызвать врача. Оказать первую медицинскую помощь.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

2.1 **Общий вид пылесоса** приведен на рисунке ниже.



Рис. 2 Основные узлы и органы управления





Шланг для уборки труднодоступных мест

Разгрузочный патрубок

ПРИНЦИП РАБОТЫ ПЫЛЕСОСА

Принцип работы самоходного паркового пылесоса с сиденьем оператора заключается в всасывании мусора с поверхности и его измельчении.

Мусор захватывается всасывающим соплом или гофрированным всасывающим шлангом. Затем он попадает на измельчающую крыльчатку, которая разбивает его. После этого мусор отбрасывается в приёмный бункер.

Сила всасывания регулируется высотой сопла над поверхностью.

Для работы в труднодоступных местах может использоваться дополнительный всасывающий шланг.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ ОСТОРОЖНО!

⚠ Возможно получение травмы! При эксплуатации пылесоса работайте в защитных очках, защитной обуви, плотно облегающей одежде, защитных перчатках и защитном шлеме. Используйте средства защиты органов дыхания для защиты от пыли. Используйте защитные наушники для защиты органов слуха.

Перед началом работы необходимо сделать следующее:

1. Перед началом эксплуатации необходимо проверить комплектность оборудования, наличие крепежа, подготовить необходимый инструмент
2. Расположите пылесос на твёрдом, ровном основании в устойчивом положении, без уклона.
В обязательном порядке проведите контрольный осмотр. Наличие потёков масла и топлива, неисправность систем питания и отвода отработавших газов, повреждение основных корпусных элементов, а также наличие прочих неисправностей не допускается. Любая обнаруженная неисправность перед началом эксплуатации должна быть устранена.

ПРИМЕЧАНИЕ! Для устранения неисправностей рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Запрещается эксплуатация пылесоса при наличии неисправностей. Не устранение проблемы перед работой может стать причиной получения серьёзных травм и поломки устройства. Выход из строя устройства по этой причине не является гарантийным случаем.

3. Перед пуском необходимо проверить:

- отсутствие животных и посторонних лиц в зоне работы пылесоса;
- целостность сварных швов; надёжность соединения технологических узлов (агрегатов);
- затяжку резьбовых соединений;
- надёжность крепления;
- отсутствие в сопле посторонних предметов и инородных материалов;
- читаемость изображений на информационных табличках.

В случае обнаружения несоответствия – устранить. В случае невозможности устранения – обратиться в сервисный центр.

3.1 Заправьте топливный бак до основания горловины бака.

Не следует заливать жидкость в количестве, превышающем норму. Используйте свежий, чистый бензин с минимальным октановым числом 95. **Смешивать масло и бензин запрещено!**

Приобретайте топливо в объёме, который можно израсходовать в течение 30 дней, чтобы гарантировать его свежесть.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Бензин - это легковоспламеняющаяся жидкость. Соблюдайте осторожность и проводите заправку на открытом воздухе. Не курите при заправке и не заправляйте при теплом двигателе. Не переполняйте бензобак, т.к. бензин подвержен тепловому расширению и может перелиться. После заправки тщательно закрутите пробку бензобака. Храните бензин в прохладном месте в специальном контейнере для машинного топлива. Проверяйте состояние бензобака и трубопроводов.

3.2 Пробный пуск

3.2.1 Проверьте уровень топлива в баке и масла в двигателе.

Уровень масла в двигателе необходимо проверять перед каждым рабочим циклом. Убедитесь, что пылесос находится на ровной поверхности. Отверните масломерный щуп и очистите место.

Установите на место масломерный щуп, не заворачивая его. Снова снимите и проверьте уровень.

3.2.2 Проверьте давление в шинах.

3.2.3 Запустите двигатель внутреннего сгорания в соответствии с руководством пользователя четырехтактных бензиновых двигателей.

Двигатель LONCION, установленный на вашем пылесосе, оснащён системой электрического запуска.

При первом запуске двигателя или в случае, когда двигатель заглох из-за отсутствия топлива, потребуется большее время для подачи топлива из топливного бака в двигатель. Сядьте на сидение в рабочем положении, нажмите на педаль тормоза и подключите стояночный тормоз.

Полностью нажмите на педаль сцепления/тормоза и удерживайте ее в нажатом положении.

Установите рычаг передачи в нейтральное положение.

3.2.4 ОБЫЧНЫЙ ПУСК (при температуре 0°C и выше)

- Переведите ручку управления дроссельной заслонкой в положение “БЫСТРОЕ” так, чтобы она защёлкнулась в нем.

ОСТОРОЖНО: Не включайте стартер более чем на пятнадцать секунд в минуту. Если двигатель не запустится после нескольких попыток, подождите несколько минут и повторите попытку.

- Вставьте ключ в замок зажигания и поверните его по часовой стрелке в положение “START”; как только двигатель заведётся, отпустите ключ.

- После того как двигатель заведётся, можно будет начать работу. Если двигатель не сможет работать под нагрузкой и заглохнет, снова запустите его и дайте ему прогреться в течение одной минуты.

3.3 ЗАПУСК В РАБОТУ И ВОЖДЕНИЕ

- **Перед тем как запустить режим всасывания на пылесосе, снизьте рабочие обороты двигателя до холостых, приведите крыльчатку в рабочее положение рычагом, затем увеличьте обороты двигателя до рабочих (максимальных). Приступайте к работе.**

- Перед выключением режима всасывания рекомендуется снизить обороты двигателя.

- Переместите рычаг переключения передач в положение нужной скорости и медленно потяните рычаг сцепления для начала движения. Выбирайте скорость вождения в зависимости от характеристик обслуживаемой поверхности и требуемых результатов уборки.

Для остановки – нажмите педаль тормоза

- Пылесос оборудован электромагнитным тормозом. Для его активации не требуется сильного нажатия на педаль тормоза. Чрезмерное усилие на педаль тормоза приведёт к преждевременному износу приводного троса.

Включение заднего хода:

- Переместите рычаг переключения передач в положение заднего хода
- Прежде чем начать задний ход, посмотрите вниз и назад.
- Отпустите педаль тормоза и медленно потяните рычаг сцепления для начала движения.

3.4 Для уборки открытых территорий используйте всасывающее сопло.

- Удалите, если установлена, заглушку сопла.
- Отсоедините, если установлен, гофрированный шланг с угловым патрубком.
- Установите, имеющуюся в комплекте, заглушку, на место крепления углового патрубка.
- При помощи рычага подъёма сопла, установите оптимальную высоту раструба.

3.5 Для уборки труднодоступных мест, используйте гофрированный шланг.

- Установите заглушку сопла.
- Присоедините гофрированный шланг с угловым патрубком к отверстию в растребе.

3.6 ОПОРОЖНЕНИЕ МУСОРОСБОРНИКА

Ваш пылесос оснащен бункером-мусоросборником.

- Расположите пылесос в месте выгрузки мусора/травы.
- Поместите рычаг управления скоростью в нейтральное положение и подключите стояночный тормоз.
- Поднимите разгрузочную рукоятку в крайнее верхнее положение.
- Поднимите бункер мусоросборника для выгрузки убранного мусора.
- Перед тем, как вновь тронуться с места, убедитесь, что мусоросборник опущен и находится в правильном рабочем положении.

Для удобства уборки листьев, используйте продуваемые мешки.

-Откройте верхнюю часть бункера и закрепите мешок на разгрузочном патрубке. Для надёжной фиксации мешка, на патрубке предусмотрен упор.

Обращаем Ваше внимание на то, что при использовании мешка, снижается производительность вентилятора ввиду дополнительного сопротивления, создаваемого мешком.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Не работайте на склонах, крутизна которых превышает 15°.
- Пылесос может перевернуться назад.
- На крутых склонах существует риск опрокидывания.
- Избегайте запускать и останавливать пылесос на склонах.

3.7 ОТКЛЮЧЕНИЕ ДВИГАТЕЛЯ

- Переместите рычаг переключения передач в нейтральное положение.
- Поверните ключ зажигания в положение "STOP".

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Машину необходимо регулярно обслуживать в соответствии с графиком технического обслуживания, указанным в данном руководстве, и в соответствии с графиком технического обслуживания, установленным производителем двигателя.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Перед тем, как приступить к обслуживанию двигателя или режущего блока, необходимо выполнить следующие операции:

- Выжмите педаль сцепления/тормоза и подключите рычаг стояночного тормоза.
- Установите рычаг переключения передачи в нейтральное положение.
- Выключите двигатель.
- Снимите провод со свечи зажигания.

3.8 ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

ПРИМЕЧАНИЕ: Периодическое обслуживание должно проводиться регулярно для того, чтобы обеспечить безотказную работу Вашего пылесоса.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Отсоедините провод свечи зажигания во избежание случайного запуска перед проведением любых проверок, операций техобслуживания или ремонта.

Перед каждым использованием:

- Проверьте уровень масла.
- Проверьте правильное положение и затяжку всех болтов, гаек и штифтов.
- Проверьте батарею, клеммы и вентиляционные отверстия.
- Если необходимо, медленно зарядите батарею при 6 Амп.
- Пылесос должен быть чистым от грязи и травы во избежание повреждения двигателя или перегрева.
- Проверьте работу тормоза

ЧИСТКА

- Не рекомендуется мыть пылесос из садового шланга или с помощью мойки высокого давления: для этого необходимо накрыть двигатель и коробку передач для защиты от попадания воды. Попадание воды в двигатель и трансмиссию сокращает срок службы пылесоса.

Чистка Рулевой пластины:

- Удалите мусор с рулевой пластины. Мусор может препятствовать движению вала педали тормоза/ сцепления с последующей пробуксовкой ремня и потерей тяги.

ВНИМАНИЕ: Избегайте мест заземления и движущихся деталей.

ЗАМЕНА МАСЛА

ВНИМАНИЕ: Если непосредственно перед заменой масла двигатель работал в течение продолжительного времени, масло будет очень горячим.

- Установите **лоток** для слива масла под сливное отверстие
- Под лоток поставьте емкость для слитого масла.
- Отвинтите пробку сливного отверстия.
- Слейте масло через лоток.
- Завинтите пробку на место.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не затягивайте с излишним усилием

3.9 ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ АККУМУЛЯТОРА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Несоблюдение инструкции может привести к искрению, образованию дуги или открытого пламени, что может нанести серьёзные телесные повреждения или материальный ущерб.

Перед выполнением каких-либо действий с аккумулятором (1) снимите с себя металлические браслеты, наручные часы, кольца и пр. Их соприкосновение с аккумулятором может вызвать ожоги.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Убедитесь, что переключатель зажигания находится в **ВЫКЛЮЧЕННОМ** положении, а ключ зажигания **ВЫНУТ**.

СНЯТИЕ

- Найдите серебристый винт заземления, обычным или гнездовым гаечным ключом полностью открутите серебристый винт заземления и отложите в сторону.
- Натяните защитный кожух на открытый кабельный наконечник, чтобы он **ПОЛНОСТЬЮ** его закрыл.
- Обычным или гнездовым гаечным ключом открутите более крупный **КРАСНЫЙ (+)** кабель аккумулятора от штыря соленоида. **НЕ ОТСОЕДИНЯЙТЕ** более тонкий красный провод от жгута проводки на штыре соленоида.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Снимите гайки, болты и кабели аккумулятора.
- При необходимости выполните чистку / удаление / замену аккумулятора .

УСТАНОВКА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Положительную клемму (+) необходимо подключать **ПЕРВОЙ**, чтобы не допустить искрения при случайном заземлении.

- Подсоедините **КРАСНЫЙ** кабель аккумулятора к (+), а затем **ЧЁРНЫЙ** кабель к (-) с помощью ранее снятых гаек и болтов. Тщательно затяните.
- Смажьте клеммы аккумулятора во избежание коррозии.
- Для установки выполните действия в порядке, обратном снятию.

ГРАФИК ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

При обслуживании двигателя необходимо соблюдать прилагаемую инструкцию по эксплуатации

Техническое обслуживание	Перед каждым использованием	Регулярно	Интервалы в часах
Работы по очистке	x		
Проверять предохранительные устройства	x		
Проверить надёжность крепежа	x		
Очистить или заменить воздушный фильтр		x	
Смена масла		x	30
Проверить машину на предмет наличия коррозии, при необходимости устранить её		x	
Проверить машину на предмет наличия повреждений		x	
Смазать маслом точки вращения и шарниры.		x	
Очистка двигателя		x	30
Отрегулируйте давление воздуха в шинах		x	
Проверьте сопло на предмет повреждений		x	
Осмотрите крыльчатку на предмет повреждений		x	

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Возможная Причина	Решение
Повышенная Вибрация	Отсутствуют крепёжные элементы или повреждена крыльчатка. Не закреплён двигатель	Проверьте крыльчатку, при необходимости замените её. Проверьте двигатель.
Нет всасывания либо всасывание слишком слабое	Переполнен мешок мусоросборника Засорено всасывающее отверстие или выхлопная труба. Слишком большой объем мусора. Неправильно отрегулирована высота всасывающего отверстия.	Опустошите мешок. Встряхните его или промойте. Проверьте шланг. Удалите засор из всасывающего отверстия или выхлопной трубы. Отрегулируйте положение отверстия так, чтобы не закрывался доступ к мусору.
Двигатель не запускается	Ручка газа в положении OFF.	
Двигатель заблокирован, не останавливается.	Мусор застрял в крыльчатке. Проблема с двигателем.	Обратитесь в сервисный центр по ремонту двигателей.
Всасывающее отверстие срежется о поверхность	Не отрегулирована высота всасывающего отверстия	Отрегулируйте высоту всасывающего отверстия
Колеса свободно не вращаются назад	—	Слегка толкните пылесос вперед, пока колеса свободно не будут вращаться

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Пылесос транспортируется железнодорожным и автомобильным транспортом с частичной или полной упаковкой. Погрузка и транспортировка производится со строгим соблюдением действующих правил для соответствующего вида транспорта.

Правила хранения:

- Условия хранения пылесоса по ГОСТ 15150-69, т.е. отапливаемое или неотапливаемое хранилище. При длительном хранении (более 10 суток) при температуре ниже 5 °С (и ниже температуры окружающей среды) эксплуатацию необходимо начинать, выдержав при температуре окружающей среды не менее 8 часов;
- Состояние пылесоса при хранении проверяется через каждые два месяца;
- Подготовку пылесоса к длительному хранению необходимо производить не позже, чем через 10 суток с момента окончания работ.

При нарушении потребителем (заказчиком) правил хранения претензии по качеству не принимаются.

УТИЛИЗАЦИЯ

Металлоконструкции согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (далее – ФККО) относятся к категории 46101001205 – Лом и отходы чёрных металлов, следовательно, являются неопасными и могут быть утилизированы как силами потребителя, так и силами специализированных организаций. При демонтаже металлоконструкций необходимо соблюдать требования ГОСТ 12.3.009-76, ГОСТ 12.3.036-84.

Смазочные материалы, применяемые в узлах и машинах можно отнести к следующим категориям ФККО:

- 4060000000000 – Отходы нефтепродуктов;
- 4100000000000 – Продукты химические, утратившие потребительские свойства.

Данные категории ФККО относятся к опасным веществам, поэтому их утилизация осуществляется только специализированными организациями с обязательным составлением паспорта опасного отхода.

Кабельная продукция утилизируется по требованиям, установленным для категории 48230201525 – Отходы изолированных проводов и кабелей.

В двигателях драгоценных металлов не содержится. Не подлежащий восстановлению двигатель может содержать токсические вещества, утилизация осуществляется только специализированными организациями с обязательным составлением паспорта опасного отхода.