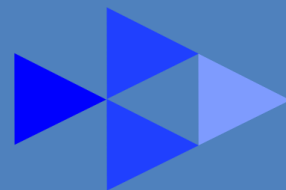


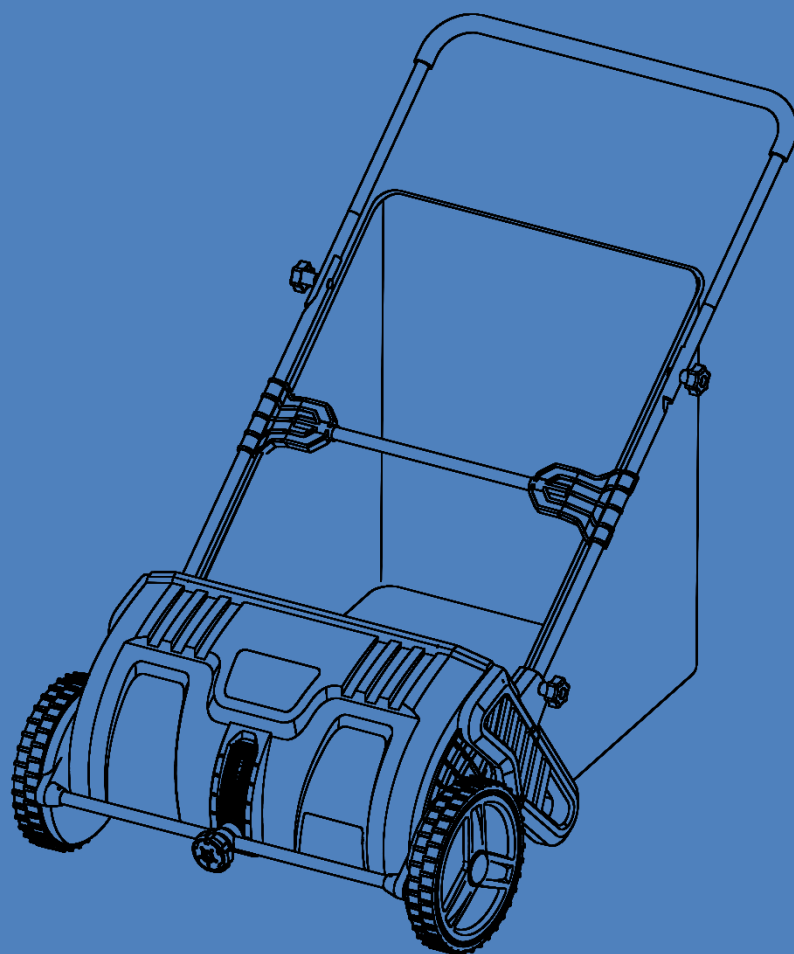
# HAITEC



**Руководство по эксплуатации**

## **HT-MLM54**

### **Подметальная машина листьев механическая**



LLC "HAITEC"  
123592 MOSCOW, RUSSIA

[www.HAITEC.ru](http://www.HAITEC.ru)

**Уважаемые покупатели, Дорогие друзья!  
Спасибо, что Вы выбрали технику НАИТЕС  
мы ценим Ваше доверие!**

Перед первым вводом в эксплуатацию и перед каждым использованием обязательно прочитайте эту инструкцию по эксплуатации!

Здесь Вы найдёте все указания по безопасному использованию и длительному сроку службы устройства. Обязательно соблюдайте все указания по технике безопасности, приведённые в этой инструкции!

Пожалуйста, всегда храните эту инструкцию по эксплуатации вместе с устройством, чтобы в случае сомнений она всегда была у вас под рукой.

### **Подметальная машина листьев механическая НТ-МЛМ54**



### **Внимание**

Прочитайте и внимательно изучите все эти примечания в этом руководстве перед использованием этого устройства.

Держите руководство пользователя всегда под рукой на работе

ХАЙТЕК ООО  
123592 МОСКВА РОССИЯ  
Год выпуска 2026

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	4
2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ .....	5
ЗНАКИ УСТАНОВЛЕННЫЕ НА ИЗДЕЛИИ .....	6
3. ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ.....	6
УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПОДМЕТАЛЬНАЯ МАШИНА ЛИСТЬЕВ МЕХАНИЧЕСКАЯ .....	7
4. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ .....	9
5. КРАТКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МОДЕЛИ .....	10
6. МОНТАЖ И СБОРКА .....	11
7. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	14
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	15
9. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	16
10. ГРАФИК ПО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ .....	16
11. ТРАНСПОРТИРОВКА.....	17
12. ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА .....	17
13. ИНСТРУКЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ .....	17
14. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ .....	18
15. ХРАНЕНИЕ .....	18
16. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	18



Мы стремимся постоянно совершенствовать нашу продукцию, потому технические характеристики и изображения могут измениться! Если рабочие характеристики или внешний вид Вашего устройства отличаются от описанных в данном руководстве, пожалуйста, обратитесь за помощью к Вашему продавцу.

## 1. Основные технические характеристики

Название модели	HT-MLM54
Привод	Механический
Рабочая скорость	5 км/ч
Максимальная рабочая ширина	540 мм
Регулировка высоты подметальных щеток	6 позиции от -16 мм до 16 мм
Диаметр нейлоновой роликовой щетки	125 мм
Количество подметальных щеток	1 шт.
Размер передних колес	250 мм
Объем контейнера для мусора	105 л.
Вес нетто	6,20 кг.



Данное руководство по эксплуатации относится к нескольким моделям с различными характеристиками.

Компоненты, которые установлены не во всех моделях и связанных с ними приложениях, помечены следующим образом.

Разрешается применять только те насадки, которые специально одобрены для использования с Вашей конкретной моделью.

## 2. Использование по назначению

Устройство предназначено как стандартное для использования в качестве Подметальная машина листьев для личного пользования, т.е. для использования во дворах и на участках частных приусадебных участков, на улице, дорожке, аллее, а также других рабочих зонах.

Обратите внимание на то, что наши устройства не предназначены для использования в коммерческих или промышленных целях в общественных местах, парках, на спортивных площадках, а также в сельском и лесном хозяйстве.

Выполнить эту работу эффективно и быстро можно с помощью данного изделия. Никогда не используйте устройство для других целей, так как это может привести к серьезным травмам!

Использование устройства для других целей запрещено. Производитель не несет ответственности за любые повреждения или травмы, полученные в результате подобного использования. Пользователь несет полную ответственность за связанные с этим риски.

Как только вы узнаете, как правильно использовать подметальную машину, мы гарантируем, что она вам понравится.



Для обеспечения надлежащего использования и технического обслуживания устройства мы советуем Вам тщательно читать, соблюдать и хранить инструкции по эксплуатации, поставляемые производителем. Руководство содержит подробную информацию об условиях эксплуатации и техобслуживания.

Содержащаяся в руководстве информация основана на Технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска руководства. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления, так как мы постоянно стремимся повышать качество нашей продукции.



**ОСТОРОЖНО!** Устройство должно использоваться только по назначению. Любое другое использование считается неправильным применением. Ответственность за любой ущерб или травму любого рода несёт оператор, а не производитель.

## ЗНАКИ, УСТАНОВЛЕННЫЕ НА ИЗДЕЛИИ



### Внимание! Предупреждение! Опасность!

Символ, сопровождаемый этими словами, обращает внимание на действия или ситуации, которые чреваты травмами оператора и окружающих его людей.



**Внимание!** Перед началом использования этого товара внимательно прочитайте данное руководство по эксплуатации и храните его в надёжном месте для последующего использования.



### ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЙ СИМВОЛ БЕЗОПАСНОСТИ:

Указывает на меры предосторожности или указания по технике безопасности.

## 3. Общие Правила Безопасности



Перед вводом в эксплуатацию этого устройства необходимо ознакомиться с инструкциями, приведёнными в данном руководстве.

При использовании данного устройства соблюдайте следующие указания по технике безопасности, чтобы исключить риск физического или материального ущерба. Пожалуйста, ознакомьтесь с указаниями по технике безопасности, приведёнными в соответствующих главах. Если Вы сомневаетесь, соблюдайте законодательные нормы или предписания по предотвращению несчастных случаев при использовании устройства.



**ВНИМАНИЕ!** Пользователи должны пройти надлежащее обучение по эксплуатации, настройке и вводу в эксплуатацию устройства, включая недопустимые операции.



Внимательно прочитайте инструкцию. Ознакомьтесь с элементами управления и правильной работой устройства. Перед каждым использованием найдите немного времени, чтобы ознакомиться с устройством.

Никогда не разрешайте детям или лицам, не знакомым с данной инструкцией, пользоваться устройством. Местные правила могут ограничить возраст оператора.

Это устройство не предназначено для использования людьми (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или отсутствием опыта и знаний, за исключением случаев, когда они контролируются или обучаются лицом, ответственным за их безопасность.

Никогда не работайте, если рядом есть люди, особенно дети или домашние животные.

Обратите внимание, что оператор или пользователь несёт ответственность за несчастные случаи или опасность, связанную с другими лицами или их имуществом.

## **УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПОДМЕТАЛЬНАЯ МАШИНА ЛИСТЬЕВ МЕХАНИЧЕСКАЯ**

Ознакомьтесь со всеми инструкциями перед началом эксплуатации данного изделия и храните их постоянно.

Внимательно прочитайте инструкции. Освойтесь с органами управления и научитесь правильно пользоваться устройством.

В случае неисправности изделия, не разбирайте и не пытайтесь самостоятельно ремонтировать. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Запрещено эксплуатировать и хранить изделие при отрицательных температурах.

Запрещено пользоваться изделием лицам младше 18-ти лет, людям с ограниченными возможностями, лицам, находящимся под воздействием алкоголя, наркотических веществ, медикаментозных средств.



**ВНИМАНИЕ!** Используйте только оригинальные комплектующие детали и соединения, важно, чтобы эти детали оставались неповрежденными, поэтому следует избегать ненадлежащего применения и предохранять их от сгибов и ударов.

Не используйте устройство в плохую погоду, такую как густой туман, проливной дождь, сильный ветер, сильный холод и т.д. Работа в плохую погоду утомительна и может привести к опасным условиям, например, к скользким поверхностям.

Эксплуатируйте устройство только при дневном свете или при хорошем искусственном освещении. Если это возможно, избегайте использования устройства во влажных условиях.

На склонах всегда следите за тем, чтобы находиться в устойчивом положении. Находясь на склоне, замедлите работу и убедитесь в устойчивости положения.

Не используйте устройство на склоне, который является слишком крутым для безопасной работы.

Никогда не бегите с устройством.

Будьте крайне осторожны при перемене направления движения по склону.

Будьте предельно осторожны, двигаясь задним ходом или перемещая устройство по направлению к себе.

Держите руки, ноги, а также другие части тела и одежду подальше от вращающихся частей устройства.

Следите, чтобы все защитные устройства были установлены и находились в исправном состоянии.

Крепко держитесь за верхнюю рукоятку обеими руками. Во время работы всегда держите устройство обеими руками.

При работе с устройством перемещайтесь только шагом. Не прилагайте чрезмерных усилий. Во время работы всегда сохраняйте устойчивое положение.

Если устройство наткнулось на посторонний предмет, осмотрите устройство на предмет повреждений и при необходимости выполните ремонт перед продолжением работы.

Запрещается перемещать или изменять механические защитные устройства.

Не вносите изменения в конструкцию устройства. Во избежание несчастных случаев и поломок, устанавливайте лишь те запчасти и аксессуары, которые рекомендуются производителем.

Ежедневно перед эксплуатацией проверяйте устройство на наличие ослабленных крепежных деталей. Тщательно зажмите их или замените, если потребуется.

Откажитесь от эксплуатации устройства, если оно было повреждено.

Не используйте устройства в состоянии усталости, болезни или под воздействием алкоголя, наркотиков, лекарств.

При опасности попадания пыли следует использовать дыхательную маску.

Внимательно осмотрите участок, где будет использоваться устройство, и удалите все объекты, которые могут быть выброшены из-под него.

Вовремя проводите техническое обслуживание устройства, чистку и замену комплектующих.

Несоблюдение техники безопасности является причиной возникновения опасности травматизма и повреждения устройства.

Обратите внимание, что неправильное обслуживание, использование не соответствующих требованиям производителя запасных частей, а также удаление или изменение предохранительных систем могут привести к травмированию оператора или окружающих его людей, а также выходу устройства из строя.

Запрещается работать с устройством после приема лекарств, употребления алкогольных напитков или наркотических средств, которые могут оказать негативное влияние на реакцию работающего.

Перед использованием всегда производите визуальный осмотр, чтобы убедиться, что элементы и детали не изношены и не имеют повреждений.

Изношенные и поврежденные детали и болты необходимо заменять сразу комплектом, чтобы не нарушать балансировку.

При эксплуатации устройства допускается использование только одобренных компанией-производителем запасных частей, приспособлений, аксессуаров и насадок.

Помните, что использование сочетания оборудования, не одобренного производителем, может привести к травмам, повреждению имущества и потере права на последующее гарантийное обслуживание.

Если вы приближаетесь к оператору, который работает с устройством, убедитесь, что оператор вас заметил, и устройство будет остановлено. Во избежание несчастных случаев не отвлекайте и не пугайте оператора во время работы.



**ВНИМАНИЕ!** Не позволяйте кому-либо эксплуатировать это устройство, если он не прочитал технический паспорт с руководством по

эксплуатации, не знает правил техники безопасности и не обучался работе

## 4. Личная Безопасность

Это устройство не предназначено для использования людьми (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или отсутствием опыта и знаний, за исключением случаев, когда они контролируются или обучаются лицом, ответственным за их безопасность.

Дети должны быть под контролем, чтобы убедиться, что они не играют с устройством.

Будьте бдительны, наблюдайте за тем, что Вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с этим устройством.

Не используйте это устройство, если Вы устали, больны или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Небрежность во время работы этого устройства может привести к потере контроля и серьёзным травмам.

Не перенапрягайтесь. Всегда следите за хорошим сцеплением и балансом. Это позволяет лучше контролировать инструмент в неожиданных ситуациях.

Одевайтесь адекватно. Не носите свободную одежду или украшения.

Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут запутаться в движущихся частях.

При длительном использовании прибора вибрация может привести к нарушению кровообращения рук. Эти эффекты могут быть усилены низкой температурой окружающей среды и/или слишком плотным захватом ручек. Срок службы может быть увеличен с помощью подходящих перчаток или регулярных перерывов в работе. Регулярно делайте перерывы в работе. Ограничьте суточную нагрузку.

Не используйте машину там, где существует риск возникновения пожара или взрыва; Например, в присутствии легко воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.

Не подпускайте детей и посторонних лиц во время работы с машиной. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля, поэтому посетители должны держаться на безопасном расстоянии от рабочей зоны.

Используйте защитную одежду и оборудование. Используйте защитные очки или защитные очки с боковыми щитками, соответствующими действующим национальным стандартам, или, при необходимости, защитную маску для лица. Используйте в качестве пылезащитной маски в пыльных условиях работы. Это относится ко всем лицам, находящимся в рабочей зоне. Также используйте нескользящую защитную обувь, каску, перчатки, системы сбора пыли и средства защиты органов слуха, когда это необходимо.

### **ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

Предупреждения, предостережения и инструкции, указанные в данном руководстве, могут не охватывать все возможные условия и ситуации, которые могут возникнуть. оператор должен понимать, что здравый смысл и осторожность являются факторами, которые не могут быть учтены в данном

устройстве, но ими необходимо руководствоваться при использовании.

## 5. Краткое техническое описание модели HT-MLM54 ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



1. Губчатая ручка
2. Стальные каркасные трубы
3. Контейнер для сбора
4. Основа
5. Высокий регулировочный винт
6. Крышка
7. Колесо
8. Винт
9. Средний стержень
10. Щётка

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Внешний вид изделия может незначительно отличаться от приведенного на рисунках. Это вызвано дальнейшим техническим усовершенствованием модели. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию изделия без предварительного уведомления пользователя с целью повышения его потребительских качеств.

## 6. Монтаж и сборка

Перед началом эксплуатации Подметальная машина листьев:

- Извлеките подметальную уборочную машину из коробки;
- Проверьте подметальную уборочную машину на отсутствие механических повреждений;
- Внимательно изучите руководство по эксплуатации!
- Внимательно ознакомьтесь с расположением элементов управления;
- Соберите подметальную машину.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ HT-MLM54

В комплект поставки Подметальная машина листьев входят:

1. Щетка в сборе – 1 шт.
2. Контейнер для сбора – 1 шт.
3. Винт – 4 шт.
4. Средний стержень – 1 шт.
5. Основа – 2 шт.
6. Прямое удилице – 2 шт.
7. Изгибные удилице – 1 шт.
8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.



**⚠️ ПРИМЕЧАНИЕ!** Внешний вид изделия может незначительно отличаться от приведенного на рисунках. Это вызвано дальнейшим техническим усовершенствованием модели. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию изделия без предварительного уведомления пользователя, с целью повышения его потребительских качеств.

## Сборка

### Установите основание в корпус

1. Вставьте основание в корпус.

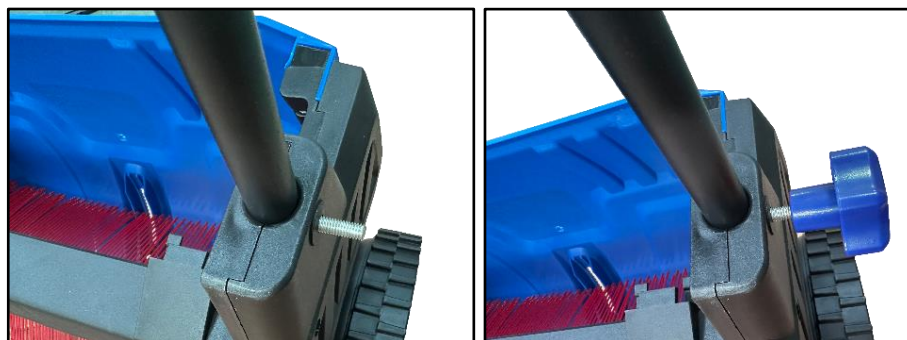


2. Зафиксируйте основание, вкрутите болты в основание и затяните их.



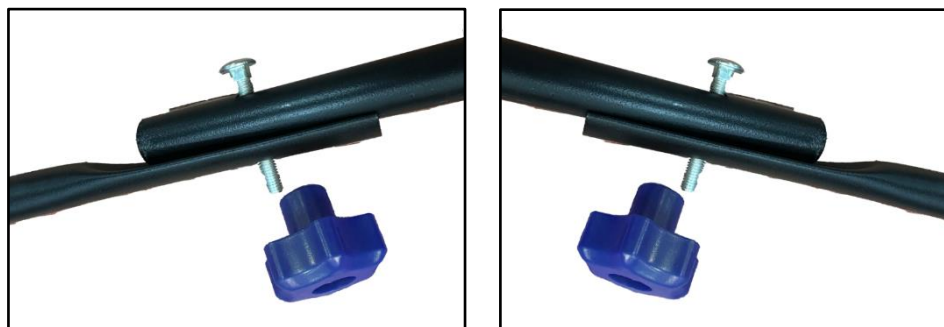
### Установите нижний стержень в корпус

Вставьте нижнюю планку в корпус, Вставьте по одному винтовому болту в каждое отверстие на нижнем стержне и затяните их барашковой гайкой.



### Установите ручку

Поместите ручку на нижнюю планку и закрепите ее с помощью винтового болта и барашковой гайки.



### Сборка контейнера для сбора

Вставьте два конца стержня в отверстие среднего стержня. Зафиксируйте два конца в подходящем положении и убедитесь, что они устойчивы.



### Установка контейнера сбора

Прикрепите среднюю планку к нижней планке, убедившись, что контейнер для сбора защелкнулся в нижнем слоте для карты.



Сборка завершена. Несоблюдение может привести к случайному запуску и возможным серьезным травмам.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Если какие-либо детали повреждены или отсутствуют, не используйте этот продукт до тех пор, пока детали не будут заменены. Невнимание к этому предупреждению может привести к серьезным травмам. Позвоните по нашей горячей линии поддержки клиентов для получения помощи.

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Не пытайтесь модифицировать этот продукт или создавать аксессуары, не рекомендуемые для использования с этим продуктом. Любое такое изменение или модификация является неправильным и может привести к опасному состоянию, ведущему к возможной серьезной травме.

## 7. Инструкция по эксплуатации

В зависимости от типа использования и износа щетки высота Подметальная машина листьев может регулироваться.

Отрегулируйте рабочую высоту устройства в соответствии с поверхностью, с которой вы работаете. Для асфальта или штукатурки выбирайте меньшую рабочую высоту (щеткой близко к земле). Для газонов выбирайте более высокую рабочую высоту (щеткой приблизьтесь к высоте газона).

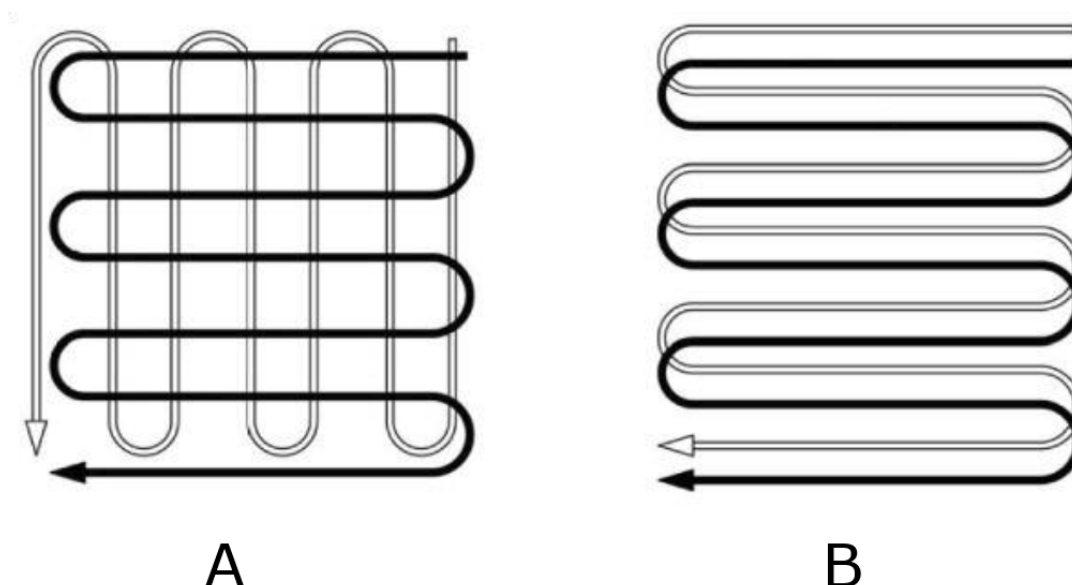
1. Ослабьте регулировочный винт.
2. Установите желаемую рабочую высоту.
3. Затяните регулировочный винт.



При использовании Подметальная машина листьев на открытом воздухе подметайте по направлению ветра, насколько это возможно. Не торопите работу. Работайте медленно, особенно когда вы меняете направление. Для хорошего очистки вы можете выбрать одна из следующих схемы уборки.

Схема уборки А – Сделайте два прохода над областью, подлежащей обработке, второй под прямым углом к первому.

Схема уборки В – Сделайте два прохода над областью, подлежащей обработке, вторая перекрывает первую. Смотрите Рис.



**⚠ ВНИМАНИЕ!** Перед использованием удалите все видимые камни или другие инородные тела из области.

**⚠ ВНИМАНИЕ!** При работе на уклонах всегда вставайте по диагонали к склону, чтобы сохранить прочную безопасную опору. Не работайте на экстремально крутых склонах.

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Во время работы поднимите ручку (1), чтобы основа (4) оторвалась от земли и предотвратить её износ.

Во время работы мусор может застрять в щетках. Удалите посторонние предметы из щеток когда вы это заметите.

Не применяйте силу к подметальной машине. Подметально-уборочная машина выполняет свою работу лучше и безопаснее, если используется так, как она предназначена.

## **ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ**

После окончания работ очистите бак для мусора.

Протрите все поверхности устройства влажной чистой тканью.

## **8. Техническое обслуживание**

Ежедневно проверяйте устройство на наличие, ослабленных крепежных элементов и повреждений компонентов. Если обнаружен дефект, его необходимо устранить до следующего использования устройства.

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Используйте только оригинальные запасные части для выполнения технического обслуживания и ремонта. Выход из строя устройства при использовании запасных частей, расходных материалов, не соответствующих по качеству, а также использование неоригинальных запасных частей, не подлежит ремонту по гарантии.

## **ОЧИСТКА**

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Всегда очищайте подметально-уборочную машину после использования. Невыполнение надлежащей очистки может привести к повреждению устройства или стать причиной неисправности.

После окончания работ очистите бак для мусора. Мусор следует выбрасывать в специально отведенных для этого местах. Не выбрасываете мусор произвольно.

Очистите нижнюю часть тела вокруг подметающих щеток щеткой для скраба и мягкой тряпкой, смоченной в мягкой смеси мыла и воды. Чтобы удалить мусор с привода и щеток, используйте жесткую щетку или смоченную тряпку.

## 9. Сервисное обслуживание

Конструкция Подметальная машина листьев HAITEC разработана с учетом продолжительного и безотказного срока службы. Регулярное выполнение технического обслуживания является залогом того, что изделие будет служить долго. Если вы не уверены в своих силах, не располагаете нужными инструментами и оригинальными запасными частями, заказывайте техническое обслуживание в авторизованных сервисных центрах. Для получения подробной информации о сервисных центрах обратитесь к дилеру, у которого вы приобрели продукцию HAITEC.

Оригинальные запчасти предоставляются сервисными мастерскими и дилерами. Мы рекомендуем Вам доставить устройство в авторизованный сервисный центр для ежегодного техобслуживания и осмотра защитных устройств.

Для получения дополнительной информации о сервисном обслуживании и запасных частях, пожалуйста, свяжитесь с дилером, у которого Вы приобрели устройство.

## 10. График по технического обслуживания

Для поддержания высокой эффективности работы устройства, необходимо регулярно проверять техническое состояние и выполнять необходимые регулировки. Техническое обслуживание устройства также является залогом увеличения срока его службы.

**⚠ ПРИМЕЧАНИЯ!** При эксплуатации устройства в пыльной местности техническое обслуживание отдельных компонентов изделия может требоваться чаще. Все техническое обслуживание, за исключением тех работ, которые перечислены в руководстве по эксплуатации, должно выполняться квалифицированными сотрудниками сервисного центра.

### **ПЕРЕД КАЖДЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТРОЙСТВА ВЫПОЛНЯЙТЕ СЛЕДУЮЩЕЕ:**

Убедитесь, что все гайки, болты и винты плотно затянуты, это обеспечит безопасную работу устройства.

Проверьте состояние подметальных щеток и убедитесь, что все соединения надежно затянуты.

Если щетки для подметания изношены, замените их на новые.

Используйте только оригинальные запасные части.

В целях безопасности немедленно замените изношенные и поврежденные части устройства. Используйте только оригинальные детали. Детали других производителей могут не подходить к этому устройству и могут привести к травмам.

По истечении сезона смажьте диск. В конце сезона перед хранением проверьте машины на наличие повреждений. Ремонт или замена поврежденных или сломанных деталей.

## **11. Транспортировка**

Устройство можно транспортировать любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее с сохранением устройства от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически активных веществ. Наличие в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей недопускается.

При транспортировке и хранении не допускайте ударов корпуса о твердые предметы. Для переноса используйте ручку изделия.

Во время погрузочно-разгрузочных работ устройство не должно подвергаться ударам, падениям и воздействию атмосферных осадков.

При транспортировке в автомобиле или на автомобиле следите за тем, чтобы он не двигался самопроизвольно.

Убедитесь, что во время транспортировки не произошло неожиданного изменения положения (опрокидывания и т.д.) устройства,

Инструмент в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами открытого транспорта при температуре воздуха от - 10 до + 40°C и относительной влажности до 80% (при температуре +25°C).

При транспортировке должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки с прибором внутри транспортного средства.

Для переноса используйте специальную ручку в верхней части изделия или перемещайте изделие с помощью колес (для моделей, в которых колеса предусмотрены конструкцией).

## **12. Окружающая среда**

Если Ваше устройство было заменено после длительного использования, не выбрасывайте его в бытовые отходы, а утилизируйте экологично.

## **13. Инструкция по утилизации**

Устройство находится в упаковке во избежание повреждений при транспортировке. Эта упаковка является сырьём и, таким образом, может быть повторно использована или возвращена в товарный цикл. Устройство и его принадлежности состоят из различных материалов, таких как металл и пластик. Передайте неисправные компоненты в пункт утилизации специальных отходов. Информацию можно получить в специализированном магазине или в муниципалитете.

Запрещено утилизировать аппарат с бытовыми отходами.

## 14. Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Возможные причины	Корректирующие действия
<b>Плохие результаты</b>	Рабочая высота щетки слишком мала	Установите правильную рабочую высоту
	Щетки повреждены или изношены	Замените поврежденные или изношенные щетки.
<b>Необычные звуки</b>	Щетки заклинивает	Удалите застрявшие объекты.
	Болты, гайки или другие крепежные детали не закреплены.	Затяните все компоненты. Крепко затяните детали.
<b>Необычные вибрации</b>	Щетки повреждены или изношены	Замените поврежденные или изношенные щетки.
	Рабочая высота слишком велика	Установите правильную рабочую высоту

## 15. Хранение

Очищайте устройства после каждого использования.

Храните устройства в сухом, чистом месте, недоступном для детей.

Очистите и тщательно промаслите устройство.

Промаслите чтобы избежать коррозии.

Перед длительным хранением проведите техническое обслуживание устройства. Если вы собираетесь, длительное время не пользоваться аппаратом (например, в зимний период), убедитесь, что устройств о защищено от коррозии и мороза. В конце сезона или если устройств о не используется дольше месяца, протрите все металлические поверхности пропитанной маслом тканью, чтобы защитить их от коррозии или распылить мелким слоем масла.

## 16. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с даты покупки. Сохраняйте товарный чек. Гарантия не распространяется на такие случаи как, быстро изнашивающиеся детали и неполадки, возникшие в результате использования не по назначению, применение с силой, технические изменения, использование неправильных комплектующих или неоригинальных запчастей и выполнение ремонта неквалифицированным персоналом. Ремонт разрешается производить только авторизованному торговому представителю.

Производитель в лице уполномоченной сервисной службы вправе отказать в гарантийном обслуживании полностью или частично в случае неисполнения положений данной инструкции.

Аппарат снимается с гарантийного обслуживания в следующих случаях:

- при несанкционированном разборе аппарата
- при обнаружении на аппарате следов механических и иных повреждений

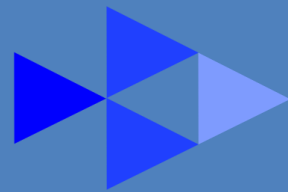
Перед каждым использованием устройства, необходимо проверять затяжку крепежных винтов и гаек. Потеря крепежных элементов не является гарантийным случаем. Собственник устройства должен самостоятельно следить за состоянием крепежных элементов.

Не подлежат гарантийному ремонту следующие неисправности:

- повреждение, уплотнения, сальники, фитинги, штуцеры
- механические, химические повреждения щеток.

Гарантийные обязательства не распространяются на чистку изделия и замену частей, подверженных износу при эксплуатации. Производитель снимает с себя всякую ответственность за причиненный вред пользователю или третьим лицам при нарушении правил эксплуатации изделия и техники безопасности.

# HAITEC



[www.HAITEC.ru](http://www.HAITEC.ru)

**LLC "HAITEC"**  
**123592 MOSCOW, RUSSIA**