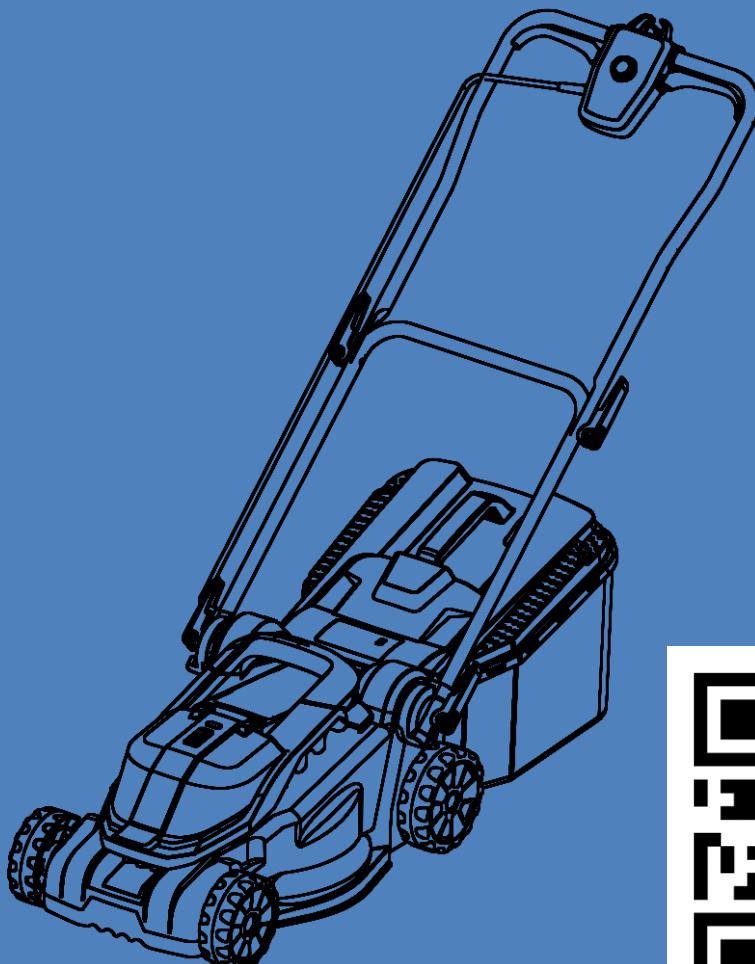




**Руководство по эксплуатации**

**НТ-ARM133  
АККУМУЛЯТОРНАЯ  
ГАЗОНОКОСИЛКА**



## Декларация соответствия ЕС

Настоящим мы заявляем

HAITEC ООО  
123592 МОСКВА РОССИЯ

Что продукт, упомянутый ниже Газонокосилка аккумуляторная  
HT-ARM133

Соответствует основополагающим требованиям безопасности и здоровья, предусмотренным соответствующими директивами ЕС 2006/42/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC, 2011/65/EU, 2014/30/EU. Данное заявление относится только к устройству в том состоянии, в котором оно было введено в эксплуатацию, детали и/или последующие операции конечного пользователя не учитываются.

Модели HT-ARM133 соответствуют требованиям других соответствующих директив:

Директива по защите от шума 2000/14/EC & 2005/88/EC:

а также соответствует следующим нормам:

EN ISO 3744:1995

EN 62841-1:2015/A11:2022

EN 62841-4-3:2021/A11:2021

EN 55014-1:2021

EN 55014-2:2021

EN 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013/A1:2019

EN 62321:2009

Измеренный уровень звуковой мощности: 80/82 дБ (A)

Гарантированный уровень звуковой мощности: 96/94 дБ (A)

Свидетельство ЕС о типовых испытаниях:

No. M8A 071731 0275 Rev.02

No. E8A 071731 0310 Rev.01

No. 7040318100106

TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Westendstraße 199,  
80686 Munich, Germany

Москва

20 Март 2025

HAITEC ООО

123592 МОСКВА РОССИЯ



**Уважаемые покупатели, Дорогие друзья!  
Спасибо, что Вы выбрали технику HAITEC  
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.

**Газонокосилка аккумуляторная  
HT-ARM133**



**Внимание**

Прочтите и внимательно изучите все примечания в руководстве по эксплуатации перед использованием этого инструмента

Держите руководство пользователя всегда под рукой на работе

ХАЙТЕК ООО  
123592 МОСКВА РОССИЯ  
Год выпуска 2025

EAC CE

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	5
2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ .....	6
ЗНАКИ УСТАНОВЛЕННЫЕ НА ИЗДЕЛИИ .....	7
3. ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ.....	8
УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГАЗОНОКОСИЛКА АККУМУЛЯТОРНАЯ.....	9
4. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ .....	16
5. КРАТКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МОДЕЛИ.....	18
6. МОНТАЖ И СБОРКА .....	18
7. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	23
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	31
9. ГРАФИК ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.....	33
10. ТРАНСПОРТИРОВКА .....	34
11. ХРАНЕНИЕ .....	35
12. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	35
13. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ .....	36
14. ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА .....	36
15. ИНСТРУКЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ .....	36
16. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	37



Мы стремимся постоянно совершенствовать нашу продукцию, потому технические характеристики и изображения могут изменяться! 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

<b>Название модели</b>	<b>HT-ARM133</b>
Тип двигателя	Щеточный двигатель постоянного тока
Тип аккумулятора	Съемный Литий-ионный
Напряжение / ёмкость аккумулятора	21 В 4,0 Ач.
Количество аккумуляторов	1 шт.
Продолжительность работы	35 мин.
Обороты холостого хода	3500 /мин.
Рабочая ширина кошения	320 мм
Регулировка высоты Скашивания	20/35/50 мм на каждом колесе
Размер колеса (спереди / сзади)	125 мм (спереди) 140 мм (сзади)
Объём травосборника	30 л.
Материал деки	пластик
Мульчирование и      Задний выброс	2 в 1
Регулируемый угол и высота рукоятки	да
Электрический тормоз	да
Защита от пыли и воды	IP24
Рекомендуемое зарядное устройство	100-240В~50/60Гц 21В / 2.0А
Светодиодная индикация для подзарядки батареей	Да
Вибрации	2,25 м/с <sup>2</sup>
Звуковое давление,	80 дБ (A)
Гарантиированная Мощность звука	96 дБ (A)
Вес нетто	11,00 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 в стандартном исполнении предназначено для использования в качестве Газонокосилка аккумуляторная для личного пользования, во внутренних двориках и на территориях частных домашних садов.

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.

Газонокосилка аккумуляторная предназначена только для скашивания газона.

Режущие детали приводятся в действие щеточным двигателем. Режущий нож своим вращением скашивает траву и отправляет её в травосборник.

Высота среза может быть отрегулирована индивидуально для каждой оси.

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.

 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. Особое внимание должно быть обращено на указания по безопасной работе, не соблюдение которых может привести к возникновению опасных ситуаций.

### 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, возможно поражение электрическим током, а также приводят к неправильной эксплуатации изделия или его поломке.



**Внимание!** Запрещено работать во время дождя! Не эксплуатируйте устройство в плохую погоду.



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



### **Внимание!**

Во время работы всегда носите защитные наушники, каску и очки!



**Внимание!** При работе с изделием необходимо использовать индивидуальные средства защиты рук.



**Внимание!** При работе с изделием надевайте защитную обувь с нескользкой подошвой.



**Внимание!** Запрещается использовать устройство в закрытом или плохо проветриваемом месте. Держите прохожих на расстоянии.



**Внимание!** Берегитесь объектов, которые могут вылететь из устройства во время работы.



**Внимание!** Всегда отключайтесь от источника питания при переходе на техническое обслуживание или смене рабочего места.



**Внимание!** Держите руки и ноги подальше от лезвий!

Берегитесь врачающихся деталей, опасность травмы!



### ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЙ СИМВОЛ БЕЗОПАСНОСТИ:

Указывает на меры предосторожности или  
указания по технике безопасности.



Неработающие электрические устройства нельзя выбрасывать  
вместе с бытовым мусором. Сдавайте их на переработку там, где  
это доступно. Получите информацию по переработке в местном  
органе власти или у торгового представителя.



Электрооборудование.

Класс степени защиты от влаги.

IP24



Индикатор уровня шума

Уровень шума устройства не превышает XX дБ.



Маркировка "СЕ"

Продукт соответствует требованиям и правилам  
Европейского сообщества.



Маркировка "ЕАС"

Продукт соответствует требованиям технических регламентов  
и правилам Евразийского Экономического Союза.

## 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.

Это устройство создает электромагнитное поле во время работы. Это  
поле может мешать активным или пассивным медицинским имплантантам.  
Чтобы снизить риск серьёзной или смертельной травмы, мы рекомендуем  
людям с медицинскими имплантантами проконсультироваться со своим  
врачом и производителем медицинских имплантантов перед запуском этого  
устройства.



**ВНИМАНИЕ!** Пользователи должны пройти надлежащее обучение по эксплуатации, настройке и вводу в эксплуатацию устройства, включая недопустимые операции. **Небрежное или неправильное использование может привести к серьезным или смертельным травмам!**



Внимательно прочтайте 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.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Вы должны использовать разрешенные средства индивидуальной защиты всякий раз, когда пользуетесь устройством. Средства индивидуальной защиты не могут устранить риск получения травмы, но они уменьшают степень травматизма, если произойдет несчастный случай. Обратитесь к Вашему продавцу за помощью в выборе правильного оборудования. Пожалуйста, внимательно прочтите руководство по эксплуатации и убедитесь, что Вы понимаете инструкции перед использованием машины.



## **УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГАЗОНОКОСИЛКА АККУМУЛЯТОРНАЯ**



**ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Аккумуляторные газонокосилки - опасный инструмент. При небрежном или неправильном использовании может нанести серьезные, даже смертельные травмы. Чрезвычайно важно, чтобы Вы прочитали и поняли содержание данного руководства по эксплуатации.



## **ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОПАСНОСТЬ!**

При использовании электрических приборов необходимо соблюдать следующие основные меры предосторожности для уменьшения вероятности возникновения пожара, поражения электрическим током и получения травм.

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

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

Во время работы не подпускайте к месту эксплуатации посторонних лиц, детей и животных, запрещено нахождение кого-либо в радиусе 15 метров вокруг изделия. Дети должны быть под контролем. Убедитесь, что они не играют с устройством. Отвлекающие факторы могут привести к тому, что Вы потеряете контроль.

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

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

Запрещено эксплуатировать и хранить изделие при отрицательных температурах

Избегайте попадания влаги на электродвигатель и образования на нем конденсата.

**⚠ 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.

Остановите устройство перед сборкой или демонтажем принадлежностей или других деталей.

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. Внимание! Риск получения травмы!

Никогда не поднимайте и не переносите устройство с работающим двигателем.

Выключайте устройство, если отходите от него.

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

Не работайте с устройством вблизи подземных электрических кабелей, телефонных линий, труб или шлангов.

Перед запуском устройства убедитесь, что лезвия не касаются посторонних предметов и могут свободно перемещаться.

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

Не забывайте, что устройство может неожиданно отскочить вверх или вперед, если лезвия попадут на крупные камни, корни или пни.

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.

Если устройство чрезмерно вибрирует, выключите двигатель и немедленно выясните причину. Обычно вибрация указывает на возникновение проблемы.

Перед обслуживанием или очисткой всегда выключайте устройство, отсоединяйте аккумуляторы и ждите полной остановки лезвий.

**⚠ ВНИМАНИЕ!** После выключения лезвия еще продолжают вращаться.

Будьте осторожны при обслуживании и очистке устройства.

**⚠ ОПАСНО!** Будьте осторожны с пальцами! Надевайте перчатки!

Запрещается перемещать или изменять электрические и механические защитные устройства.

Не вносите изменения в конструкцию устройства. Во избежание несчастных случаев и поломки, 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. В целях безопасности изношенные или поврежденные части должны быть немедленно заменены. Используйте только оригинальные запасные части и оригинальные комплектующие.

Откажитесь от эксплуатации устройства, если оно было повреждено.

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

Во время эксплуатации обязательно пользуйтесь индивидуальными средствами защиты: носите специальную защитную одежду, уберите волосы, оденьте защитные очки, наушники, защитную каску, средство защиты органов дыхания. Выберите для работы прочную, нескользящую защитную обувь. Для работы всегда надевайте прочную обувь и длинные брюки. Не работайте с устройством босиком или в открытых сандалиях.

При опасности попадания пыли следует использовать дыхательную маску.

Всегда надевайте одобренные средства защиты глаз.

Если Вы используете козырек, то Вы также должны носить разрешенные защитные очки. Утвержденные защитные очки должны соответствовать стандарту. Удары веток или брошенных предметов могут повредить глаза.

Никогда не допускайте детей к устройству. Расстояние допуска окружающих после запуска двигателя — не менее 5 метров.

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 оказывать 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.

Перед техническим обслуживанием или хранением убедитесь, что двигатель остановлен, и отключайте аккумуляторы и ждите полной остановки лезвия.

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.

Все лица, которые находятся в зоне риска, должны использовать индивидуальные средства защиты глаз. Риск травмирования глаз снижается с увеличением расстояния.

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.

При необходимости замены запасной части, а также при перемещении в другую точку рабочей площадки обязательно выключите двигатель и отключайте аккумуляторы и ждите полной остановки лезвий.



### **ВНИМАНИЕ!** Вибрация может стать причиной возникновения болезни

Рейно (т.н. вибрационной болезни или «синдрома белых пальцев»). Заболевание поражает пальцы рук, может быть вызвано сочетанным воздействием вибрации и холода. В данном случае в пораженных участках сначала возникают ощущения жара и покалывания, затем пальцы бледнеют и немеют.

При эксплуатации устройства необходимо выполнять все приведенные рекомендации, чтобы не спровоцировать появление вышеописанных симптомов:

Не используйте устройство при температуре +10° С или ниже.

Составьте рабочий план, ограничивающий вибрационную нагрузку.

Держите тело в тепле, особенно шею, голову, лодыжки, запястья, кисти рук.

Надевайте защитные перчатки.

Для улучшения циркуляции крови в конечностях обязательно делайте рабочие перерывы и выполняйте энергичные упражнения для рук.

Планируйте время так, чтобы, помимо использования ручных инструментов, заниматься и другими видами деятельности.

Не превышайте разумную продолжительность рабочего дня, если работаете на оборудовании с вибрационной нагрузкой.

Обязательно обратитесь к врачу, если чувствуете дискомфорт, заметили покраснение или отек тканей руки, за которыми следуют бледность и потеря чувствительности.

**⚠ ВНИМАНИЕ!** В процессе эксплуатации устройства неизбежно возникновение шума. Чтобы окружающие не чувствовали из-за этого дискомфорт, грамотно выбирайте время для использования устройства. Всегда пользуйтесь средствами защиты слуха и обязательно делайте рабочие перерывы.

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Длительное воздействие громкого шума может повредить слух оператора в том случае, если не было предусмотрено использование необходимых средств защиты органов слуха. Надевайте защитные наушники, регулярно проверяйте слух. При использовании защитных наушников будьте бдительны и осторожны, так как это ограничивает способность услышать важные предупреждения — звонки или сигналы тревоги.

## ЭЛЕКРОТЕХНИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АККУМУЛЯТОРНОГО ИНСТРУМЕНТА

Никогда не используйте устройство во время дождя.

Постарайтесь защитить его от намокания и воздействия влаги.

Не оставляйте устройство ночью вне помещения.

Электроинструмент всегда находится в рабочем состоянии, без необходимости подключения в электрическую сеть. При монтаже или демонтаже батареи выключатель всегда необходимо устанавливать в позицию ВЫКЛЮЧЕН.

Заряжайте аккумуляторы только в зарядных устройствах, рекомендуемых изготовителем. Зарядное устройство, предусмотренное для определенного вида аккумуляторов, может привести к пожарной опасности при использовании его с другими аккумуляторами.

Применяйте в электроинструментах только предусмотренные для этого аккумуляторы. Использование других аккумуляторов может привести к травмам и пожарной опасности.

Защищайте неиспользуемый аккумулятор от канцелярских скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов и других маленьких металлических предметов, которые могут закоротить полюса. Короткое замыкание полюсов аккумулятора может привести к ожогам или пожару.

При неправильном использовании из аккумулятора может потечь жидкость. Избегайте соприкосновения с ней. При случайном контакте промойте соответствующее место водой. Если эта жидкость попадет в глаза, то дополнительно обратитесь за помощью к врачу.

Вытекающая аккумуляторная жидкость может привести к раздражению кожи или к ожогам.

Перед тем, как приступить к использованию зарядного устройства, ознакомьтесь со всеми инструкциями и предупреждениями, касающимися инструмента и комплекта батарей, а также инструкций по использованию батарей.

Заряжайте батареи только в закрытых помещениях, т.к. зарядное устройство предназначено только для применения в закрытых помещениях.

Зарядное устройство предназначено для работы только с тем устройством, которое идет в комплекте с ним. Использование любой другой батареи может вызвать опасность возникновения пожара или удара электрическим током.

Не располагайте на зарядном устройстве посторонние предметы, т.к. это может привести к перегреву. Не оставляйте зарядное устройство вблизи источников тепла.

Не дёргайте за шнур зарядного устройства, чтобы выключить его из сети.

Убедитесь в том, что шнур зарядного устройства расположен так, чтобы на него невозможно было наступить, споткнуться, повредить или подвергнуть механическим перегрузкам.

Не используйте зарядное устройство, если оно имеет механические повреждения или повреждено каким-либо путем.

Не используйте зарядное устройство в случае, если его кабель питания или штепсель повреждены. В случае обнаружения повреждения кабеля, его замена должна быть выполнена производителем или специалистом фирменного сервиса.

Во избежание опасности удара электрическим током, перед тем как приступить к чистке, выключите зарядное устройство из электрической сети.

Не храните и не используйте зарядное устройство и батарею в местах с температурой +40°C и выше, например, под навесами, в автокарааванах или металлических конструкциях.

Не включайте зарядное устройство в сеть с электрическим напряжением, отличающимся от указанного на табличке с данными зарядного устройства.

Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током при контакте с заземленными предметами, увеличивающими риск поражения электрическим током

Посторонние предметы могут привести к короткому замыканию между клеммами зарядного устройства, включенного в электрическую сеть.

Материалы-проводники следует держать вдали от гнезда для зарядки и вентиляционных отверстий зарядного устройства. Всегда отключайте устройство из электросети, если в него не вставлена батарея.

Всегда выключайте зарядное устройство из электрической розетки, если оно не используется, и храните его в сухом и безопасном месте.

Батарея поставляется частично заряженной. Батарею следует полностью зарядить перед тем, как приступить к работе.

**! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Если батарея треснула, или повреждена, не вставляйте ее в зарядное устройство. Существует опасность удара электрическим током.

В неблагоприятных условиях из аккумуляторной батареи может вытекать жидкость, поэтому рекомендуется избегать прикосновения к батарее. При случайном прикосновении промойте место водой. Если жидкость попадет в глаза, обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, вытекающая из аккумуляторной батареи, может вызвать воспаления или ожог.

**! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Никогда не пытайтесь вскрыть батарею. В случае поломки или трещины пластмассового корпуса батареи, сдайте батарею в утилизацию. Не заряжайте поврежденные аккумуляторные батареи.

Батарею следует заряжать только с помощью оригинального зарядного устройства. Зарядное устройство, которое подходит для одного типа батарейного блока, может создать риск при использовании с другим батарейным блоком.

Всегда используйте подходящую батарею, входящую в комплект поставки или такую же запасную батарею. Никогда не вставляйте никакие другие батареи. Это опасно и приведет к поломке электроинструмента.

Во время простоев держите батарею вдали от скрепок, монет, ключей, гвоздей, шурупов и других мелких металлических предметов, которые могут вызвать короткое замыкание, что может вызвать пожар или взрыв.

Батарею необходимо зарядить при снижении мощности выполнения операций, которые ранее выполнялись с легкостью. В этом случае **ПРЕКРАТИТЕ РАБОТУ**. Начните процедуру подзарядки. Литий-ионная аккумуляторная батарея может заряжаться в любое время, что не сокращает срок ее службы. Прерванный процесс подзарядки не наносит батарее вреда.

Если батарея не заряжается нормально, проверьте наличие напряжения в розетке с помощью лампы или вольтметра, установите устройство для подзарядки с батареей в место, где температура воздуха составляет приблизительно 15°C – 25°C.

Если несмотря на это возникает проблема при подзарядке, отнесите или отправьте электроинструмент с батареей и устройством для подзарядки в местную сервисную мастерскую.

Максимальная длительность использования и эксплуатационные качества могут быть достигнуты в условиях, при которых батарея заряжается при температуре воздуха 15°C–25°C. Не заряжайте батарею при температуре воздуха ниже +5°C или выше +40°C. Это имеет большое значение, и является предпосылкой предотвращения серьезных повреждений батареи.

Во время зарядки, устройство и батарея могут нагреваться. Это нормально и не является показателем наличия проблемы.

Из дефектной батареи на соседние детали может попасть электролит. Проверьте соседние детали, очистите их, а в случае необходимости замените.

Во избежание перегрева, не заряжайте батареи под прямым солнечным светом в жаркое время, или вблизи источников тепла. Во время зарядки батарея должна находиться в хорошо проветриваемом помещении.

Не сжигайте батареи, даже если они сильно повреждены или более не могут заряжаться. Батареи могут взорваться в огне.

Для ускорения охлаждения батареи после использования, в жаркое время не используйте устройство для зарядки или батарею под металлическим навесом или в металлическом помещении без тепловой изоляции. Не оставляйте аккумуляторную батарею и зарядные устройства без присмотра во время зарядки.



### **ВНИМАНИЕ! Защита от перегрева**

В случае блокировки устройства посторонним предметом или при перегрузке двигателя защитное устройство автоматически отключает двигатель. Отпустите пусковой рычаг и подождите, пока двигатель остывает (примерно 5 минут). Затем еще раз запустите устройство.

## **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.

Следите за устойчивостью на склоне.

Управляйте устройством пешком.

Будьте особенно осторожны при изменении направления движения на склоне.

Выключите двигатель прежде чем удалить засоры, блокирующие зону выброса.

Выключите двигатель перед снятием мешка или перед проверкой, чисткой или заменой лезвий.

Выключите двигатель после удара о препятствие, перед повторным вводом в эксплуатацию и началом работы после повреждения лезвий, выполните все необходимые ремонтные работы. Если лезвия начинает необычно вибрировать, его следует немедленно проверить.

Перед включением газонокосилки убедитесь, что в рабочей зоне нет посторонних предметов.

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. Ограничите суточную нагрузку.



### **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-ARM133 ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

1. Верхняя секция ручки
2. Кнопка безопасности блокировки включения
3. Коробка выключателя
4. Фиксатор крепления рукоятки
5. Кабель провода
6. Травосборник в сборе
7. Корпус газонокосилки
8. Крышка для батарейного отсека
9. Крышка двигателя
10. Регулировки высоты кошения колесами
11. Нижняя секция ручки
12. Кабельный зажим
13. Ручка переключателя
14. Задние колеса
15. Передние колеса
16. Ручка для транспортировки
17. Ручка для регулировки высоты рукоятки
18. Ключи безопасности
19. Защитная задняя крышка
20. Ручка травосборника
21. Аккумулятор
  - 21a. Индикатор зарядки аккумулятора /
  - 21b. Кнопка зарядки аккумулятора /
  - 21d. Кнопка установки и извлечения аккумулятора /
  - 21c. Стопорный язычок аккумулятора /
22. Зарядное устройство
  - 22a. Индикатор зарядного устройства /
  - 22b. Вилка зарядного устройства /



## 6. Монтаж и сборка

Перед началом эксплуатации газонокосилки:

- Извлеките газонокосилку из коробки;
- Проверьте газонокосилку на отсутствие механических повреждений;
- Внимательно изучите руководство по эксплуатации!
- Внимательно ознакомьтесь с расположением органов управления;
- Научитесь заводить и быстро останавливать двигатель;
- Произведите сборку Следующие шаги

## HT-ARM133 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

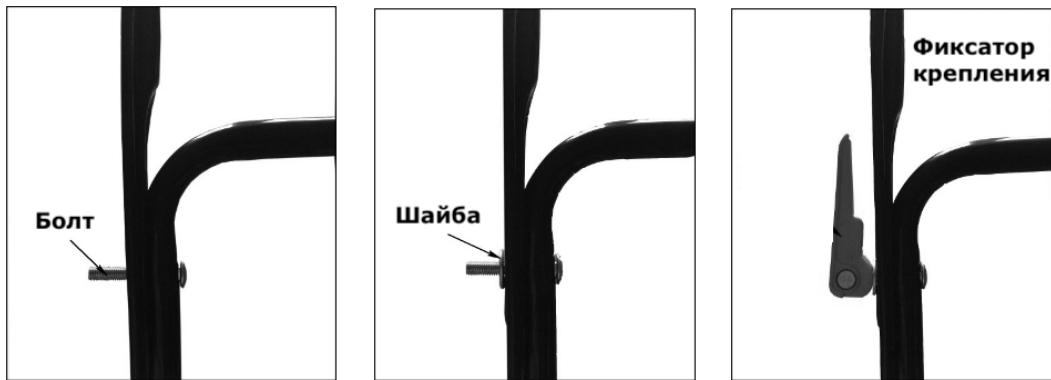


1. Газонокосилка аккумуляторная – 1 шт.
2. Травосборник в сборе – 1 шт.
3. Аккумулятор – 1 шт.
4. Зарядное устройство – 1 шт.
5. Фиксатор крепления рукоятки – 2 шт.
6. Ключи безопасности – 2 шт.
7. Фиксатор крепления рукоятки – 2 шт.
8. Гаечный ключ – 1 шт.
9. Ручка травосборника – 1 шт.
10. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

### СБОРКА СКЛАДНОЙ РУЧКИ

Разблокируйте фиксатор рукоятки (17), поверните нижнюю рукоятку (11) в требуемое положение, закрутите винт фиксатора рукоятки (17) и закройте фиксатор рукоятки (17).





Прикрепите верхнюю ручку (1) к нижней ручке (11) с помощью фиксатора крепления рукоятки (4) шайбу и болты.



### УСТАНОВКА ТРАВОСБОРНИКА.

Установите ручку

Травосборника (20):

Положите Верхнюю часть

Травосборника (6) на ровную поверхность, вставьте выступы в отверстия с одной стороны, затем надавите на ручку (20), чтобы защелкнуть выступы с другой стороны.

Переверните верхнюю часть травосборника (6)

и выровняйте две части травосборника,

вставьте обод ручку в паз Верхнюю часть травосорника (20).

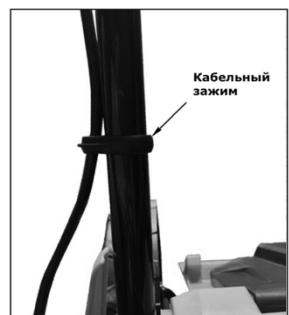
Следите за тем, чтобы обод был вставлен полностью.



Поднимите защитную заднюю крышку (19) установите травосборник (6) под основание рукоятки.

Совместите крючки крепления и поместите травосборник на место. Опустите защитную заднюю крышку (19) так чтобы она накрыла травосборник (6) как показано на рисунке.

С помощью кабельных зажимов (12) закрепите шнур на рукоятке, как показано на рисунке.



## УСТАНОВКА ВЫСОТЫ КОШЕНИЯ

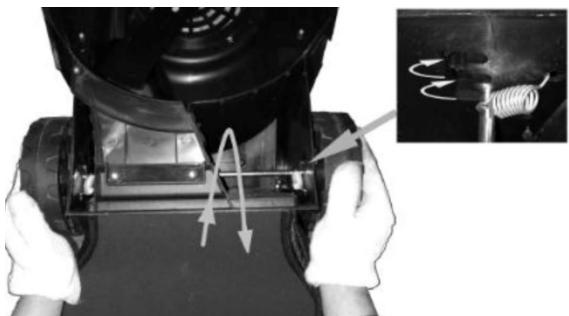
**⚠ ВНИМАНИЕ!** Остановите косилку, отпустите рычаг переключателя и подождите, пока двигатель остановится, прежде чем регулировать высоту. Лезвие продолжает вращаться в течение нескольких секунд после выключения косилку, вращающееся лезвие может привести к травме.

Для первого скашивания следует выбрать высокую высоту скашивания.

Высоту скашивания можно выбрать между 20 мм, 30 мм или 50 мм путем регулировки задних колес

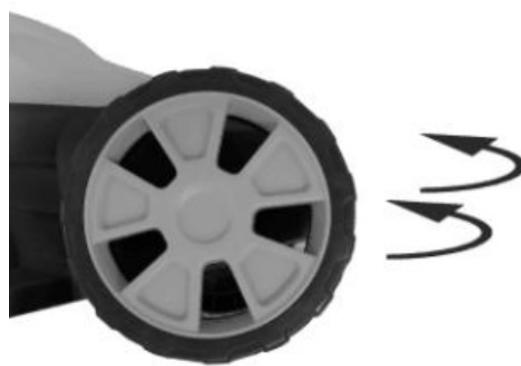
## РЕГУЛИРОВКА ЗАДНИХ КОЛЕС

Перевернуть косилку, вручную выдвинуть вперед задние колеса, сделать ось колеса из выемки, затем переместить ее в нужное положение.



## РЕГУЛИРОВКА ПЕРЕДНИХ КОЛЕС

Поставьте косилку в нормальное положение, поднимите косилку и выдвиньте вперед правое/левое переднее колесо индивидуально, вытащите ось колеса из выемки, затем переместите ее в нужное положение.



Из-за небольшого расстояния между колесом и корпусом, положение блокировки переднего колеса трудно обнаружить. Его можно обнаружить, уложив косилку на плоскую землю, подтверждая, что все четыре колеса соприкасаются с землей.

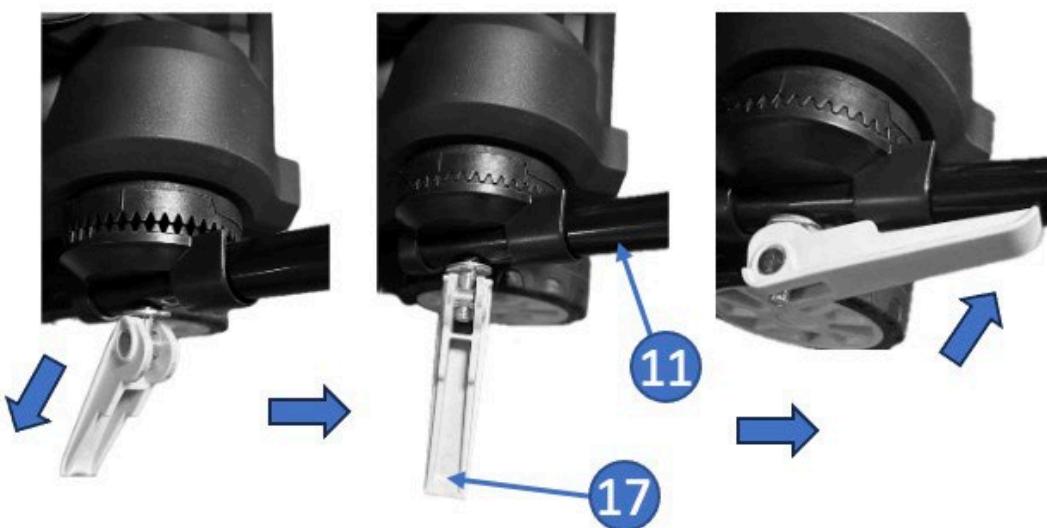
Установите ось в верхнем положении для наименьшей высоты скашивания, среднее положение для средней высоты и самое низкое положение для самого высокого скашивания.

Два задних колеса должны находиться в одном и том же положении по высоте скашивания

Самая низкая высота скашивания пригодна только для обрезки очень короткого газона, высокое и среднее положение скашивания рекомендуется для нормального использования. Никогда не используйте косилку с колесами, установленными в разных положениях скашивания.

## РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ РУЧКИ

Ручка газонокосилки регулируется, она может подходить для разных людей. Выполните эту настройку только тогда, когда лезвие остановлено. Отсоедините аккумулятор.



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.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** 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

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Перед началом работ обязательно прочитайте и соблюдайте все действующие правила Руководства по эксплуатации! Следите за брошенными предметами. Всегда надевайте разрешенные средства защиты глаз. Камни, мусор и т.д. могут попасть в глаза, что приведет к слепоте или серьезным травмам. Держите посторонних лиц на расстоянии. Дети, животные, посторонние лица и помощники должны находиться за пределами зоны безопасности в 15 м. Немедленно остановите устройство, если кто-нибудь приближается.

**⚠ 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.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** 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.

### ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед началом работы убедитесь, что Аккумуляторная косилка полностью собрана и отрегулирована в соответствии с потребностями оператора, для этого:

Убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении, а косилка отключена от аккумулятора.

Осмотрите аккумуляторную косилку. Проверьте выключатель и аккумулятор. Убедитесь в отсутствии люфтов, несоосности или заклинивании движущихся частей, неправильного монтажа, сломанных деталей и любых других условий, которые могут повлиять на безопасную эксплуатацию. Если во время работы возникает аномальный шум или вибрация, немедленно выключите Аккумуляторная косилка.

Не используйте поврежденный инструмент и прикрепите к нему ярлык "Не использовать!".

Установите рукоять на угол, удобный для работы.

Убедитесь, что вы находитесь на ровной поверхности и имеете надежную опору.

Перед использованием ознакомьтесь с техникой работы с аккумуляторной косилкой. Информацию об этом вы найдете в торговой литературе. Заметки здесь служат лишь дополнением!

Определите объём работы, маршрут и последовательность выполнения работы. Подготовьте Аккумуляторную косилку к работе в соответствии с инструкцией.

## ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ

Держите руки подальше от движущихся частей инструмента.

Не допускайте попадания какой-либо части тела в движущиеся части инструмента во время работы.

Не оставляйте ручной электроинструмент без присмотра во время работы.

Не прикладывайте ненужного усилия к инструменту.

Не используйте инструмент с неисправным выключателем. Любой инструмент с неисправным выключателем опасен и подлежит ремонту.

Использование электроинструмента в целях, отличных от тех, для которых он предназначен, может привести к опасной ситуации.

Всегда останавливайте двигатель перед чисткой.

## НАЧАЛО РАБОТЫ

Не включайте устройство до тех пор, пока оно не будет полностью собрано.

Участок, на котором будут производиться работы, должен быть сначала очищен от камней и других твердых предметов.

Своевременная подзарядка аккумулятора поможет ему прослужить долго. Подзарядка всегда необходима, когда вы заметили снижение производительности инструмента.

Никогда не допускайте полной разрядки аккумулятора. Это приведет к тому, что аккумуляторная батарея станет неисправной.

## УСТАНОВКА / СНЯТИЕ АККУМУЛЯТОРА



**ВНИМАНИЕ!** Всегда выключайте инструмент перед установкой или извлечением аккумулятора. Крепко держите инструмент и аккумулятор при установке или извлечении аккумулятора.

Если вы держите крепко инструмент и батарею, это может привести к тому, что они соскользнут с вашей руки, что приведет к повреждению инструмента и аккумулятора, а также к травмам.

Чтобы извлечь аккумуляторный блок, сдвиньте его с инструмента, одновременно сдвинув кнопку (21c) на передней части аккумулятора.

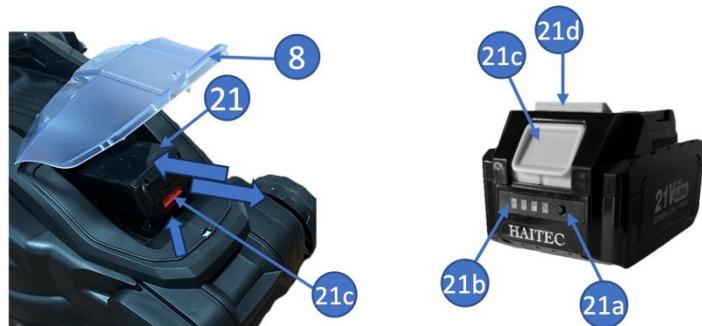
Чтобы установить батарейный блок, совместите язычок (21d) на батарейном блоке с пазом в корпусе и вставьте его на место. Вставьте его до упора, пока он не зафиксируется на месте с небольшим щелчком.



### **ВНИМАНИЕ!**

Всегда устанавливайте батарею (21) полностью до тех пор, пока не будет виден фиксатор (21d). В противном случае он может случайно выпасть из инструмента, причинив травму вам или окружающим.

Не устанавливайте аккумулятор с лишним усилием. Если батарея не вставляется легко, значит, она вставлена неправильно.



### Индикация оставшейся емкости аккумулятора (на батарее)

**⚠ ПРИМЕЧАНИЕ:** В зависимости от условий использования и температуры окружающей среды показания могут незначительно отличаться от фактической емкости.

Нажмите кнопку проверки (14в) на батарейном блоке, чтобы указать оставшуюся емкость аккумулятора. Контрольные лампы (14г) загораются на несколько секунд.



Контрольные лампы		Оставшаяся емкость
освещение	не освещение	
■	□	75% до 100%
■ ■ ■ ■	□	50% до 75%
■ ■ □ □	□	25% до 50%
■ □ □ □	□	25% до 0%

### ВКЛЮЧЕНИЕ

Подключите аккумулятор к косилке.

Нажмите и удерживайте кнопку безопасности (2), как показано на рисунке. Потяните рычаг переключения (13) в сторону рукояти. Затем машина запускается.

Отпустите кнопку безопасности (2).

Нет необходимости нажимать или удерживать кнопку безопасности после запуска машины.



**⚠ ВНИМАНИЕ!** Если вы попытаетесь запустить газонокосилку в длинной траве, двигатель может перегреться и повредиться.

### ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Отпустите рычаг переключателя (13). После чего машина будет остановлена.

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Когда двигатель выключен, лезвие продолжает работать в течение нескольких секунд, поэтому не прикасайтесь к нижней стороне косилки, пока лезвие не остановится.

## **СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ИНСТРУМЕНТА / АККУМУЛЯТОРА**

Инструмент оснащен системой защиты инструмента/аккумулятора. Эта система автоматически отключает питание двигателя, чтобы продлить срок службы инструмента и аккумулятора. Инструмент автоматически остановится во время работы.

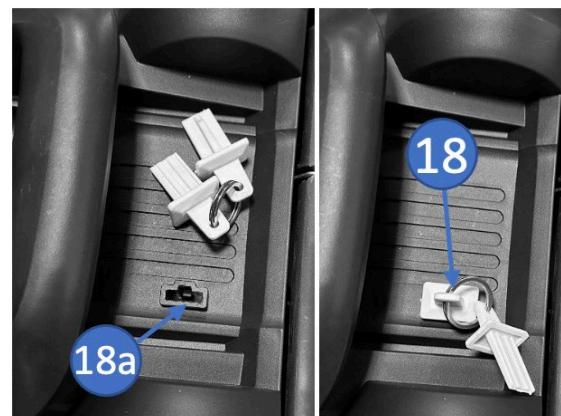
### **Защита от непреднамеренного включения / аварийного выключения**

Косилка имеет защиту от случайного включения, которая осуществляется предохранительными ключами (18) смотрите рисунок.

Предохранительный выключатель (18) может использоваться для выключения газонокосилки в аварийной ситуации, которая может привести к травмам или повреждению оператора и газонокосилки.

Когда вы будете готовы приступить к работе - вставьте защитный ключ (18) в замок (18a). Только с помощью вставного защитного ключа (18) можно запустить газонокосилку.

Когда вы закончите работу с газонокосилкой, снимите аварийный выключатель (18) с замка и храните его вместе с газонокосилкой.



**! ВНИМАНИЕ!** Будьте осторожны, чтобы не потерять выключатель защиты от непреднамеренного включения. Если ключ отсутствует, не используйте какие-либо другие устройства для блокировки защиты от случайного включения.

### **Защита от перегрузки**

Когда инструмент работает таким образом, что он потребляет аномально высокий ток, инструмент автоматически останавливается без каких-либо указаний. В этой ситуации выключите инструмент и остановите приложение, вызвавшее перегрузку инструмента. Затем включите инструмент, чтобы перезапустить.

### **Защита от перегрева**

Когда инструмент перегревается, он автоматически останавливается, и аккумулятор может нагреваться. В этом случае дайте инструменту остыть, прежде чем снова включать его. Не допускайте повторного включения косилки сразу, после остановки! 15 минутный перерыв обязателен!

### **Защита от низкого энергопотребления**

Когда емкости аккумулятора недостаточно, инструмент автоматически останавливается. В этом случае извлеките аккумулятор из инструмента и зарядите аккумулятор.

## **ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА**

Включите штепсель зарядного устройства в электрическую розетку. Индикатор зарядного устройства загорится зеленым светом, указывающим на наличие сетевого электрического напряжения.

Вставьте батарею (21) в предназначеннное для нее гнездо зарядного устройства, учитывая положение полюсов.

Новые батареи начинают полноценно работать после 5 циклов зарядки/разрядки. Неупотребляемые длительное время батареи следует 2-3 раза зарядить и разрядить, пока они начнут хорошо работать.

Если время использования батареи значительно снизилось, независимо от полной подзарядки, вероятно срок ее службы исчерпан. Необходимо немедленно заменить батарею. Нормальное время зарядки составляет от 2 до 3 часов, особенно если батарея новая. Рекомендуется продолжать зарядку не более 30 минут в первые 3-5 раз зарядки. Вполне正常но, когда при зарядке аккумулятора, он немного теплый.

Следите за тем, чтобы зарядное гнездо было чистым и сухим.

Не заряжайте аккумуляторную батарею во взрывоопасной атмосфере, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли, а также рядом с легковоспламеняющимися материалами. Нагрев аккумуляторной батареи во время зарядки создает риск возгорания.

При зарядке аккумуляторной батареи убедитесь, что она находится в хорошо проветриваемом помещении.

Избегайте перезарядки аккумуляторной батареи. Время зарядки аккумуляторной батареи ограничено и не должно превышать 30 минут при полной зарядке.

Не подвергайте аккумуляторную батарею воздействию воды или дождя. Короткое замыкание соединений аккумуляторной батареи может привести к высоким токам, перегреву, возможным ожогам и даже разрыву аккумуляторной батареи.

Не роняйте и не ударяйте аккумуляторную батарею. Не используйте аккумуляторную батарею, если она упала или подверглась ударному току.

Полностью зарядите аккумуляторную батарею. В случае отключения питания во время работы инструмента остановите работу и зарядите аккумуляторную батарею.

Не храните аккумуляторную батарею в разряженном состоянии. Заряжайте сразу после разрядки. Аккумуляторную батарею следует хранить на 50% емкости, вынимать и заряжать каждые 1-2 месяца.

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Несоблюдение техники безопасности или правильное использование инструмента может привести к серьезным травмам. Этот инструмент может привести к серьезным травмам и создать риск возгорания или взрыва.

### **Индикация при подзарядке:**

При включении зарядного устройства в электрическую сеть загорается зеленый светодиод.

После того, как батарея вставлена в зарядное устройство, зеленый светодиод гаснет, и загорается красный светодиод, указывая на начало процесса подзарядки. Во время подзарядки, зарядное устройство и батарея могут нагреться. Это нормальное явление, и не является показателем наличия проблем.

После завершения процесса подзарядки красный светодиод гаснет и зажигается зеленый.

Зарядное устройство снабжено термической защитой, предохраняющей батарею от чрезмерной зарядки. Несмотря на это, рекомендуем вынимать батарею из устройства для подзарядки сразу же по окончании процесса подзарядки. Можно использовать электрический таймер для точного контролирования времени подзарядки.

### **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОДЛЕНИЮ СРОКА СЛУЖБЫ БАТАРЕИ**

Во время простоев, аккумуляторную батарею следует хранить вдали от скрепок, монет, ключей, гвоздей, шурупов и других мелких металлических предметов, которые могут замкнуть выходы батареи, что в свою очередь может привести к короткому замыканию и вызвать пожар или взрыв.

Необходимо всегда выключать устройство для подзарядки из электрической розетки, если оно не используется. Хранить устройство для подзарядки следует в сухом и безопасном месте.

Не заряжайте батареи и не храните зарядное устройство в помещениях, в которых температура может снизиться ниже 0°C, или превысить +40°C

### **СТРИЖКА ГАЗОНА / КОШЕНИЯ**

**⚠ ВНИМАНИЕ!** При скашивании не позволяйте мотору работать перегруженным. Когда мотор перегружен, скорость мотора падает и вы услышите изменение звука двигателя, когда это произойдет, прекратите скашивание, отпустите рычаг переключателя и поднимите высоту скашивания. Невыполнение этого требования может повредить газонокосилку.

Выберите высоту скашивания, которая будет соответствовать желаемой высоте травы. при необходимости косите в несколько слоев так, чтобы максимальная высота травы 4 см была срезана за один проход. Убедитесь, что вы избегаете путей, которые могут препятствовать свободному перемещению удлинительного кабеля.

Опорожните травосборник, как только он заполнится, чтобы избежать перегрузки двигателя. Чтобы избежать перегрузки двигателя, убедитесь, что вы не будете передвигаться по траве, оставшейся на той части

полосы, которую вы уже косили.

Переместите газонокосилку в рабочую зону перед запуском двигателя.

Соблюдайте особую осторожность при движении назад и при перемещении газонокосилку по направлению к себе.

Всегда следите, чтобы лезвия вращались с максимальной скоростью. Не перегружайте устройство.

Всегда работайте с защитной задней крышкой (19) и правильно установленным травосборником (6).

Всегда останавливайте двигатель перед снятием травосборника (6) или регулировкой (10) высоты скашивания.

Перед скашиванием удалите с газона все посторонние предметы, которые могут быть выброшены машиной.

Во время скашивания будьте внимательны к любым посторонним предметам, которые могли быть пропущены.

Никогда не поднимайте заднюю часть косилки при запуске двигателя или во время нормальной работы.

Никогда не кладите руки и не ощупывайте себя под поддоном или в задний разгрузочный желоб во время работы двигателя.

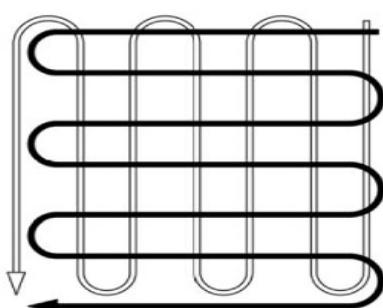
**⚠ ВНИМАНИЕ!** При работе на уклонах всегда вставайте по диагонали к склону, чтобы сохранить прочную безопасную опору.

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Не работайте на экстремально крутых склонах

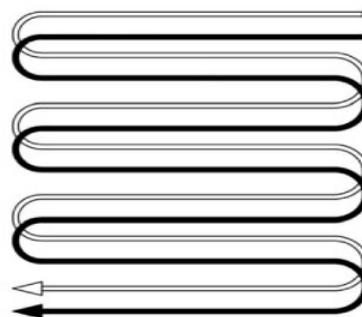
Для достижения наилучших результатов мы рекомендуем использовать одну из следующих схем обработки газона:

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

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



A



B

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

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Перед перемещением газонокосилки из одной области в другую выключите двигатель и подождите, пока лезвие полностью остановится. Очистка от посторонних предметов: во время работы камень или корень могут застрять в лезвье, или высокая трава или сорняки могут обернуться вокруг вала. Чтобы очистить лезвие подождите, пока лезвия полностью остановятся и отключите

газонокосилку. Удалите посторонние предметы, мешающие лезвию.

## **ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ**

Выключите двигатель.

Выключите ключ непреднамеренного включения.

Отключите устройство от источника питания.

Протрите все поверхности устройства влажной чистой тканью.

**⚠ ВНИМАНИЕ!** чтобы избежать возможного повреждения для вас, пожалуйста, обязательно следуйте приведенной ниже инструкции во время рабочих операций:

Никогда не используйте газонокосилку без задней защитной крышки и травосборника.

Не пытайтесь поднять заднюю часть машины, вместо этого удерживайте переднюю часть косилки, чтобы косилка снова запускалась, когда она не вращается из-за слишком большой травы.

На склонах всегда перемещайте косилку вбок, никогда вверх и вниз. Избегайте экстремально круtyх склонов - более 20 градусов

Никогда не ставьте руку или ноги рядом или под вращающимися частями. По возможности держитесь подальше от отверстия для сброса.

Остановите косилку и снимите вилку от блока питания, прежде чем снимать травосборник.

## **ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ НАИЛУЧШИХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИ СКАШИВАНИИ**

Очистить газон от мусора. Убедитесь, что газон очищен от камней, палок, проволоки или других посторонних предметов, которые могут быть случайно выброшены газонокосилкой в любом направлении и нанести серьезный вред оператору и другим, а также повреждение имущества и окружающих предметов.

Не стригите мокрую траву. Для эффективного скашивания не стригите влажную траву, потому что она имеет тенденцию прилипать к нижней стороне корпуса, что препятствует правильному скашиванию обрезков травы. Срежьте не более 1/3 длины травы. Рекомендуемый срез для скашивания составляет 1/3 длины травы. Скорость должна быть отрегулирована, чтобы обрезки могли быть равномерно распределены по газону.

Для особо тяжелой стрижки в густой траве может потребоваться использовать одну из самых медленных скоростей, чтобы получить чистый хорошо скошенный срез. При скашивании длинной травы вам, возможно, придется стричь газон в два прохода, опуская лезвие еще на 1/3 длины для второго среза и, возможно, рубя по другому пути, чем было использовано в первый раз. Перекрытие среза немногим на каждом проходе также поможет очистить любые случайные обрезки, оставшиеся на газоне. Косилка всегда должна работать на полном газу, чтобы получить наилучший срез и позволить ей выполнять наиболее

эффективную работу по скашиванию. Чистая нижняя часть корпуса. Обязательно очищайте нижнюю часть режущей деки после каждого использования, чтобы избежать накопления травы, которая будет препятствовать правильному мульчированию.

Уборка листьев также может быть полезна для вашего газона. При уборке листьев убедитесь, что они сухие и не лежат слишком густо на газоне. Не ждите, пока все листья опадут с деревьев, прежде чем собирать.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Если вы ударяетесь о посторонний предмет, остановите двигатель. Вытащите сетевую вилку, тщательно осмотрите косилку на наличие повреждений и устраните повреждение перед перезапуском и эксплуатацией косилки. Обширная вибрация косилки во время работы является показателем повреждения. Устройство должно быть своевременно осмотрено и отремонтировано.

## 8. Техническое обслуживание

Ежедневно проверяйте устройство на наличие, ослабленных крепежных элементов и повреждений ключевых компонентов. Если обнаружен дефект, его необходимо устранить до следующего запуска устройства. Перед очисткой, проверкой или ремонтом устройства убедитесь, что двигатель выключен и остывает. Отсоедините сети питания, чтобы предотвратить непреднамеренный запуск двигателя.

Перед выполнением каких-либо работ по обслуживанию или очистке всегда отключайте сетевую вилку.

**⚠ 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.

Проверьте состояние лезвия и убедитесь, что все резьбовые соединения надежно затянуты. Если лезвия становятся тусклыми или тупыми, заточите или замените их.

После сезона смазывайте лезвие. В конце сезона проверьте газонокосилку на наличие повреждений перед хранением. Ремонт или замена поврежденных или сломанных деталей.

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Всегда чистите газонокосилку после каждого использования. Плохая очистка может привести к повреждению газонокосилки или к ухудшению производительности.

Очистите нижнюю сторону опорной пластины двигателя и корпуса вокруг лезвия щеткой для скреба и мягкой тканью, смоченной мягкой смесью мыла и воды. Никогда не используйте шланг для воды для очистки! Очистите вентиляционные отверстия на корпусе двигателя и удалите оставшуюся траву или грязь. После очистки протрите лезвие

насухо и нанесите легкий слой масла, чтобы предотвратить ржавчину.

Всегда проверяйте наличие явных дефектов, таких как ослабленные, смещенные или поврежденные лезвия, ослабленные фитинги и изношенные или поврежденные компоненты.

Убедитесь, что крышки и ограждения не повреждены и хорошо прикреплены к косилке.

Провестите необходимое техническое обслуживание или ремонт перед эксплуатацией косилки.

## **СНЯТИЕ И УСТАНОВКА ЛЕЗВИЯ**

Изношенные лезвия приводят к плохой производительности, плохому результату скашивания и перегрузке двигателя. Проверяйте лезвие перед каждым использованием. При необходимости заточите или замените лезвие новым.

Всегда отключайте газонокосилку перед проверкой лезвия каким-либо образом. После того, как вы остановили двигатель, помните, что лезвие будет по-прежнему вращаться в течение нескольких секунд, прежде чем оно придет к полной остановке. Никогда не пытайтесь остановить лезвие внешней силой. Регулярно проверяйте, правильно ли закреплено лезвие в хорошем состоянии и хорошо ли оно заточено. При необходимости замените его.

Если вращающееся лезвие ударяется о какие-либо предметы, остановите газонокосилку и подождите, пока лезвие полностью не остановится. Затем проверьте состояние лезвия и держателя лезвия. Немедленно замените лезвие, если оно было повреждено.

Если вы не уверены в том, как обслуживать лезвие, обратитесь в агентство по техническому обслуживанию.

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Травма может произойти при работе над лезвием. Наденьте защитные перчатки.

Замените изношенные или устаревшие детали только оригинальными запасными частями. Детали от другой газонокосилки могут не подходить должным образом, что приводит к небезопасной ситуации.

Убедитесь, что все защитные устройства безопасны и находятся в хорошем состоянии. При необходимости отремонтируйте или замените.

Лезвие изготовлено из прессованной стали. Необходимо будет часто изменять его форму (с помощью шлифовального круга).

Убедитесь, что он всегда сбалансирован (несбалансированное лезвие вызовет опасные вибрации). Чтобы проверить баланс, вставьте круглый стержень через центральное отверстие и поддерживайте лезвие горизонтально. Балансировочное лезвие останется горизонтальным. Если лезвие не сбалансировано, тяжелый конец будет поворачиваться вниз. Измените форму тяжелого конца до тех пор, пока лезвие не будет сбалансировано. Чтобы снять лезвие, открутите винт и замените любые детали, которые повреждены.

При повторной сборке убедитесь, что режущие кромки обращены в сторону вращения двигателя. Винт лезвия должен иметь крутящий момент до 20 Нм.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Никогда не используйте нерекомендуемые режущие лезвия. Неутвержденные режущие приспособления могут привести к серьезным повреждениям во время работы.

## **9. График 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 техническим обслуживанием, чисткой и транспортировкой отключите электропитание, отсоединив вилку от удлинителя.

### **ПЕРЕД КАЖДЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТРОЙСТВА**

#### **ВЫПОЛНЯЙТЕ СЛЕДУЮЩЕЕ:**

Следите, чтобы все гайки, болты и винты были плотно затянуты — это обеспечит безопасную работу устройства.

Проверьте состояние лезвия и убедитесь, что все резьбовые соединения надежно затянуты.

Если лезвия затупились, отнесите их в специализированную мастерскую для ремонта.

Проверяйте травосборник на наличие признаков износа через более частые промежутки времени.

#### **ОДИН РАЗ В СЕЗОН ВЫПОЛНЯЙТЕ СЛЕДУЮЩЕЕ:**

Смазывайте лезвие и вал.

В конце сезона выполните проверку и техническое обслуживание газонокосилке в специализированной мастерской.

В целях безопасности немедленно заменяйте изношенные и поврежденные детали устройства. Используйте только оригинальные запчасти. Детали других производителей могут не подходить к этому устройству и привести к получению травм.

## **ОЧИСТКА**

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

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** При работе с лезвием можно получить

травму. Надевайте защитные перчатки.

Если это возможно, очищайте устройство сразу после завершения работы на газоне.

Очистите нижнюю часть корпуса вокруг лезвия, жесткой щеткой, а затем щеткой или мягкой тканью, смоченной в мягким мыльном или водном растворе.

Никогда не обливайте устройство водой! Попадание воды может разрушить выключательный блок и электродвигатель.

Для удаления мусора с лезвия и нижней части деки используйте жесткую щетку или влажную ткань. Очистите вентилятор и удалите остатки травы и грязи. После очистки насухо протрите лезвие и вал, а затем нанесите тонкий слой масла. Замена лезвия в конце сезона скашивания.

Несбалансированные лезвия заставят газонокосилку сильно вибрировать - это риск несчастных случаев.

Элементом, подверженным наибольшему износу, является лезвие. Проверяйте состояние лезвия и его крепления на регулярных интервалах. При износе лезвия его необходимо заменить. Если наблюдается чрезмерная вибрация газонокосилки, это признак того, что лезвие не сбалансировано или деформировано в результате удара. В таком случае замените лезвие.

## 10. 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 не допускается.



**ВНИМАНИЕ!** Перед транспортировкой всегда выключайте двигатель и дайте ему остывть, а также отсоедините сети питания. Транспортировка производится только при холодном двигателе.

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)

## **11. Хранение**

Очищайте устройства после каждого использования от мусора и пыли. Храните газонокосилку в сухом, чистом месте, недоступном для детей.

Очистите и промаслите чтобы избежать коррозии.

Не используйте для очистки растворители, бензин или абразивные средства.

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

Храните устройство вдали от солнечных лучей в сухом, прохладном месте, недоступном для детей. Не храните газонокосилку в пластиковых пакетах, так как это может способствовать появлению плесени.

## **12. Сервисное обслуживание**

Конструкция Газонокосилка аккумуляторная 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.

Экспертный осмотр необходим:

- если газонокосилка ударяет по объекту.
- если двигатель внезапно останавливается.
- если лезвие согнуто (не выровнено),
- если вал двигателя изогнут (не выравнивайте).

## 13. Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Возможные причины	Корректирующие действия
<b>Аппарат включен, но не работает. Двигатель не запускается</b>	Аккумулятор плохо подключен	Подключите устройство. Проверьте аккумулятор
	Напряжение тока недостаточно, ниже, чем минимальное требование	Проверьте, что основное напряжение достаточно. Зарядите аккумулятор.
<b>Двигатель внезапно останавливается</b>	Неисправен мотор (обрыв, дефект обмоток статора или ламелей коллектора ротора)	Обратитесь в сервис или в торговую точку, продавшую Вам данный товар .
<b>Двигатель работает, но лезвие остается неподвижной</b>	Поврежден редуктор	Обратитесь в сервис или в торговую точку, продавшую Вам данный товар
<b>Плохие результаты</b>	Рабочая глубина слишком мала	Установите правильную рабочую глубину
	Изношенные лезвия	Замените поврежденные или изношенные лезвия.
<b>Необычные звуки</b>	Лезвие заклинивает	Выключать. Подождите, пока Лезвие полностью остановятся. Удалите застрявшие объекты.
	Изношенные лезвия	Замените поврежденные или изношенные лезвия.
	Болты, гайки или другие крепежные детали не закреплены.	Затяните все компоненты. Крепко затяните детали.
<b>Необычные вибрации</b>	Лезвия повреждены или изношены	Замените поврежденные или изношенные лезвия
	Рабочая глубина слишком велика	Установите правильную рабочую глубину.

## 14. Окружающая среда

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

## 15. Инструкция по утилизации

Устройство находится в упаковке во избежание повреждений при транспортировке. Эта упаковка является сырьем 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.

## **16. Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок составляет 12 месяца с даты покупки. Сохраняйте товарный чек. Гарантия не распространяется на такие случаи как, быстроизнашивающиеся 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
  - при обугливании обмоток электродвигателя
  - Узлы и детали, вышедшие из строя вследствие нарушения правил эксплуатации.
  - Нормальный эксплуатационный износ деталей.
  - Неисправности, возникшие вследствие неправильной сборки и/или регулировки товара, а также небрежного отношения, самостоятельного ремонта или ремонта лицами, не имеющими полномочий, а также использования запасных частей других производителей, неодобренных предприятием- изготовителем.
  - Неисправности, возникшие после погружения компонентов в воду или воздействия огня.
  - Коммерческое использование товара.
  - Недостатки, возникшие после передачи товара потребителю вследствие воздействия непреодолимой силы (пожара, дождя, ветра, природных явлений и катастроф и т.п.), воздействия иных посторонних факторов.
- Не подлежат гарантийному ремонту следующие неисправности:
- повреждение уплотнения, сальники, фитинги, штуцеры
  - механические, химические повреждения лезвий.

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.

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.

Руководство по эксплуатации  
HAITEC HT-ARM133\_ редакция 2 / Март 2025

HAITEC ➤



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

LLC "HAITEC"  
123592 MOSCOW, RUSSIA