



Руководство по эксплуатации

HT-ASF128

HT-ASF130

**СНЕГОУБОРОЧНАЯ ЛОПАТА
АККУМУЛЯТОРНАЯ**



LLC "HAITEC"
123592 MOSCOW, RUSSIA



www.HAITEC.ru

Декларация соответствия ЕС

Настоящим мы заявляем

HAITEC ООО
123592 МОСКВА РОССИЯ

Что продукт, упомянутый ниже Аккумуляторная лопата-снегоуборочная
HT-ASF128, HT-ASF130

Соответствует основополагающим требованиям безопасности и здоровья,
предусмотренным соответствующими директивами ЕС 2006/42/EC,
2014/30/EU, 2011/65/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-ASF128 и HT-ASF130

соответствуют требованиям других соответствующих директив:

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

а также соответствует следующим нормам:

EN 60335-1:2012/A15:2021

EN ISO 8437-1:2021 / EN ISO 8437-2:2021 / EN ISO 8437-4:2021

EN ISO 12100:2010

EN 62233:2008

EK9-BE-98(v2):2020

AfPS GS 2019:01 PAK

EN 55014-1:2021

EN 55014-2:2021

Измеренный уровень звуковой мощности: 80 дБ (A)

Гарантированный уровень звуковой мощности: 90 дБ (A)

Свидетельство ЕС о типовых испытаниях:

No. M8A 071731 0287 Rev.01, M8A 071731 0278 Rev.02,

No. Z1A 071731 0288 Rev.01, Z1A 071731 0279 Rev.02,

No. E8A 071731 0286 Rev.00, E8A 071731 0309 Rev.01,

TÜV SÜD Product Service GmbH Certification Body

Ridlestraße 65, 80339 Munich, Germany

Москва
13 Мая 2024

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.

Аккумуляторная лопата-снегоуборочная

HT-ASF128

HT-ASF130



Внимание

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

Держите руководство пользователя всегда под рукой на работе

ХАЙТЕК ООО
123592 МОСКВА РОССИЯ
Год выпуска 2024



СОДЕРЖАНИЕ

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ	6
ЗНАКИ УСТАНОВЛЕННЫЕ НА ИЗДЕЛИИ	7
3. ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ.....	9
УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АККУМУЛЯТОРНАЯ ЛОПАТА-СНЕГОУБОРОЧНАЯ.....	10
4. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	19
5. КРАТКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МОДЕЛИ.....	21
6. МОНТАЖ И СБОРКА	23
7. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	25
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	33
9. ГРАФИК ПО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.....	34
10. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	35
11. ТРАНСПОРТИРОВКА	36
12. ХРАНЕНИЕ	36
13. ИНСТРУКЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ.....	36
14. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	37
15. ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА	37
16. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	38



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-ASF128	HT-ASF130
Тип двигателя	Щеточный двигатель постоянного тока	Щеточный двигатель постоянного тока
Тип аккумулятора	Съемный Литий-ионный	Съемный Литий-ионный
Напряжение / ёмкость аккумулятора	21 В / 4,0 Ач.	21 В / 4,0 Ач.
Количество аккумуляторов	1 шт.	1 шт.
Продолжительность работы	45 мин.	45 мин.
Обороты холостого хода	2 500 /мин.	2 700 /мин.
Рабочая ширина захвата	280 мм	300 мм
Максимальная рабочая глубина	150 мм	150 мм
Максимальная дистанция выброса	5 м	6 м
Регулируемый угол рукоятки	Да	Да
Прорезиненная рукоятка	Да	Да
Защита от пыли и воды	IPx4	IPx4
Тип штанги	стальная штанга	стальная штанга
Регулировка длины штанги	Нет	Нет
Регулировка направления броска	Нет	Да
Рекомендуемое зарядное устройство	100-240В~50/60Гц 21В / 2А	100-240В~50/60Гц 21В / 2А
Светодиодная индикация для подзарядки батареей	Да	Да
Вибрации	1,76 м/с ²	2,33 м/с ²
Звуковое давление,	80 дБ (А)	80 дБ (А)
Гарантированная Мощность звука	90 дБ (А)	90 дБ (А)
Вес нетто	4,55 кг.	5,15 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 в качестве аккумуляторная лопата-снегоуборочная для личного пользования, т. е. для использования во внутренних дворах 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.

Данная аккумуляторная лопата-снегоуборочная предназначена для использования только в бытовых целях. Режим работы: повторно-кратковременный; эксплуатация под надзором оператора. Бытовой тип инструмента подразумевает использование его для бытовых нужд не более 20 (двадцати) часов в неделю, при этом рекомендуется на каждые 15-20 минут непрерывной работы совершать перерыв на 3-5 минут для отдыха и очистки инструмента.

Аккумуляторная лопата-снегоуборочная предназначена для механизации физического труда, только для уборки свежеснегавшего снега. Забрасывающие детали приводятся в действие щеточным двигателем. Метательный механизм своим вращением выбрасывает снег.

Использование устройства для других целей запрещено.



ОСТОРОЖНО! Запрещается использовать изделие для уборки смерзшегося, слежавшегося снега или льда.

Никогда не используйте устройство для других целей, так как это может привести к серьезным травмам!

Производитель не несет ответственности за любые повреждения или травмы, полученные в результате подобного использования. Пользователь несет полную ответственность за связанные с этим риски.

Не перегружайте устройство. Используйте Аккумуляторная лопата-снегоуборочная соответствующего назначения для выполнения необходимой вам работы. Лучше и безопаснее выполнять с помощью Аккумуляторная лопата-снегоуборочная ту работу, на которую она рассчитана.



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 прочитайте 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 ноги подальше от шнека!
Берегитесь вращающихся деталей, опасность травмы!



Внимание! Держите руки подальше от движущихся частей!
Берегитесь вращающихся 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.



IP24

Электрооборудование.
Класс степени защиты от влаги.



Индикатор уровня шума
Уровень шума устройства не превышает xx дБ.



Маркировка "CE"
Продукт соответствует требованиям и правилам Европейского сообщества.



Маркировка "EAC"
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 имплантатам. Чтобы снизить риск серьёзной или смертельной травмы, мы рекомендуем людям с медицинскими имплантатами проконсультироваться со своим врачом и производителем медицинских имплантатов перед запуском этого 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.

 **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 АККУМУЛЯТОРНАЯ ЛОПАТА-СНЕГОУБОРОЧНАЯ

 **ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Аккумуляторная лопата-снегоуборочная - 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 прочитайте 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.

 **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.

Никогда не управляйте машиной в закрытом режиме здание или внутри или рядом со взрывчатым веществом окружающая среда.

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

Держите рабочую зону чистой и хорошо освещённой. Трудно обозреваемые и тёмные области являются причинами несчастных случаев.

Избегайте попадания влаги на электродвигатель и образования на нем конденсата.

Никогда не бегите с устройством.

Устройства нельзя использовать, находясь на лестнице или строительных лесах, а также на высоких местах (например, на крышах). Работа на них может привести к серьезным травмам.

На склонах всегда следите за тем, чтобы находиться в устойчивом положении. Находясь на склоне, замедлите работу и убедитесь в устойчивости положения. Будьте крайне осторожны при перемене направления движения по склону.

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

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.

Запрещается перемещать или изменять электрические и 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. Убедитесь, что все гайки, болты и винты надежно затянуты и устройство находится в безопасном рабочем состоянии. 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 работайте с устройством вблизи подземных электрических кабелей, телефонных линий, труб или шлангов.

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

Не забывайте, что устройство может неожиданно отскочить вверх или вперед, если лезвиями 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.

Остановите устройство перед сборкой или демонтажем принадлежностей или других деталей.

Чтобы перенести устройство, отключите его, дождитесь полной остановки, возьмитесь за рукоятку и поднимите устройство.

Перед обслуживанием или очисткой всегда выключайте устройство, отсоединяйте аккумулятора и ждите полной остановки шнека.

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

Будьте осторожны, чтобы снег не был выброшен в сторону людей или машин. Не допускайте, чтобы кто-нибудь находился перед снегоуборочной машиной.

Никогда не используйте устройство без разгрузочного желоба.



ВНИМАНИЕ! Риск получения травмы! Держите руки, ноги, а также другие части тела и одежду подальше от вращающихся частей устройства.

Не касайтесь руками разгрузочного желоба или шнека, чтобы очистить их от снега, палок или мусора. После очистки заблокированный шнек может отпружинить и травмировать оператора даже при выключенном устройстве. Для устранения засорений используйте такие предметы, как длинная палка или черенок лопаты.

Для запуска устройства необходимо, чтобы шнек двигался свободно.

Использование устройства разрешено только при соблюдении безопасной дистанции, обеспечиваемой направляющей штангой.

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

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

Иногда из-за снега не видно предметы, которые могут засорить шнек или желоба или как-либо иначе повредить устройство. Очистите участки, где находятся такие предметы, как дверной половик, сани, доски, провода и прочее.

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.

Во время работы всегда держите устройство обеими руками, не бегите

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

Перед началом уборки снега дайте двигателю и устройству адаптироваться к температуре воздуха на улице.

Не счищайте снег поперек склона. Будьте крайне осторожны при перемене направления движения по склону.

Не пытайтесь чистить крутые склоны.

Будьте осторожны, не допускайте проскальзывание или падения.

Не используйте устройство вблизи стеклянных предметов, автомобилей, окон и т.д. без соответствующей настройки угла выброса снега.

Не используйте устройство при высокой скорости на скользкой поверхности. Будьте осторожны, двигаясь задним ходом.

Не перегружайте устройство, пытаясь убрать снег как можно быстрее.

При приближении к углу снизьте скорость и медленно обойдите его.

Во время работы следите за удлинительным кабелем. Не споткнитесь о кабель. Всегда прокладывайте кабель в стороне от шнека снегоуборщика.

Выключайте устройство, если отходите от него. Никогда не поднимайте и не переносите устройство с работающим двигателем.

Чтобы перенести устройство, отключите его от электросети, дождитесь полной остановки шнека, возьмитесь за рукоятку и поднимите устройство.

После окончания работы и перед обслуживанием всегда отключайте изделие от аккумулятора.

Остановите устройство перед сборкой или демонтажем принадлежностей или других деталей. Перед обслуживанием или очисткой всегда выключайте устройство, отсоединяйте аккумулятор и ждите полной остановки шнека.



ВНИМАНИЕ! Шнек не прекращает вращение немедленно после выключения устройства. Будьте осторожны при обслуживании и очистке устройства.



ОПАСНО! Будьте осторожны с пальцами! Надевайте перчатки!
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.

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.

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 на устройство, убедитесь, что оператор вас заметил, и устройство будет остановлено. Во избежание несчастных случаев не отвлекайте и не пугайте оператора во время работы.



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.

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ 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 замкнуть 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 дергайте 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 сильно ударено, упало 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 автокараванах 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, 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.

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 после удара о препятствие, перед повторным вводом в эксплуатацию и началом работы после повреждения шнека, выполните все необходимые ремонтные работы.

Не допускайте случайного включения машин. Обеспечьте, чтобы выключатель находился в положении "Отключено" перед подсоединением аккумулятора и при подъеме и переноске электрической машины. Если при переноске электрической машины палец находится на выключателе или происходит подключение аккумулятора электрической машины, у которой выключатель находится в положении "Включено", это может привести к несчастному случаю.

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 серьезным 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.



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.



ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

После эксплуатации снегоуборщик необходимо занести в теплое помещение на 1 час, чтобы из скрытых полостей стекла вода, и шнек не примерз к ремню!

В противном случае произойдет разрыв ремня, что не является гарантийным случаем!!!

5. Краткое техническое описание модели

5.1 ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МОДЕЛИ HT-ASF128

1. Кнопка блокировки выключателя
2. Выключатель
3. Основная рукоятка
4. Дополнительная рукоятка
5. Стопорная гайка для сборки рукоятки
6. Верхняя штанга
7. Стопорная гайка для сборки штанги
8. Направляющая штанга
9. Нижняя часть направляющей штанги
10. Разгрузочный желоб
11. Шнек
12. Корпус двигателя
13. Резиновая ручка мягкого захвата
14. Аккумулятор
15. Скребок



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.

5.2. ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МОДЕЛИ HT-ASF130

1. Кнопка блокировки выключателя
2. Выключатель
3. Основная рукоятка
4. Дополнительная рукоятка
5. Стопорная гайка для сборки рукоятки
6. Верхняя штанга
7. Стопорная гайка для сборки штанги
8. Направляющая штанга
9. Нижняя часть направляющей штанги
10. Разгрузочный желоб
11. Шнек
12. Корпус двигателя
13. Резиновая ручка мягкого захвата
14. Аккумулятор
15. Скребок
16. Рычаг управления желобом
17. Направляющие лопатки



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 аккумуляторной лопаты-снегоуборочной:

- Извлеките из коробки;
- Проверьте 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

6.1. HT-ASF128

Данная аккумуляторная лопата-снегоуборочной комплектуется:

- Аккумуляторная лопата-снегоуборочная в сборе – 1 шт.
- Аккумулятор (14) – 1 шт.
- Зарядное устройство – 1 шт.
- Стопорная гайка для сборки штанги (7) – 1 шт
- Винт М4х30 для сборки рукоятки - 1 шт.
- Дополнительная рукоятка (4) - 1 шт.
- Стопорная гайка для сборки рукоятки (5) – 1 шт
- Винт М6х85 для сборки рукоятки - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации – 1 шт.



6.2. HT-ASF130

Данная аккумуляторная лопата-снегоуборочная комплектуется:

- Аккумуляторная лопата-снегоуборочная в сборе – 1 шт.
- Аккумулятор (14) – 1 шт.
- Зарядное устройство – 1 шт.
- Стопорная гайка для сборки штанги (7) – 1 шт
- Винт М4х30 для сборки рукоятки - 1 шт.
- Дополнительная рукоятка (4) - 1 шт.
- Стопорная гайка для сборки рукоятки (5) – 1 шт
- Винт М6х85 для сборки рукоятки - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации – 1 шт.



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.

СБОРКА

Сборка, необходимая для вашей лопаты-снегоуборочной это:

- Установить верхнюю штангу (6) на направляющую штангу (8) и закрепите на стопорную гайку (7) для сборки штанги
- Установить дополнительную рукоятку (4) на верхнюю штангу (6).

Произведите сборку.

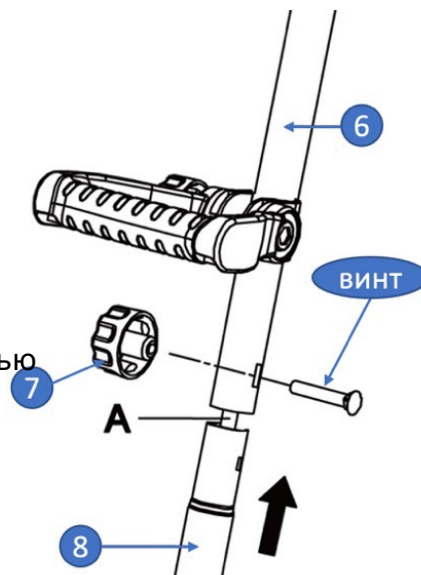
Сборка направляющей штанги

Сдвиньте Направляющую штангу (8) в трубку верхней штанги (6).

Выровняйте отверстия на каждой трубке и убедитесь, что внутренний кабель (A) не проходит сквозь монтажные отверстия.

Надежно закрепите две части штанги с помощью прилагаемого винта M6x85 и затяните стопорной гайкой (7)

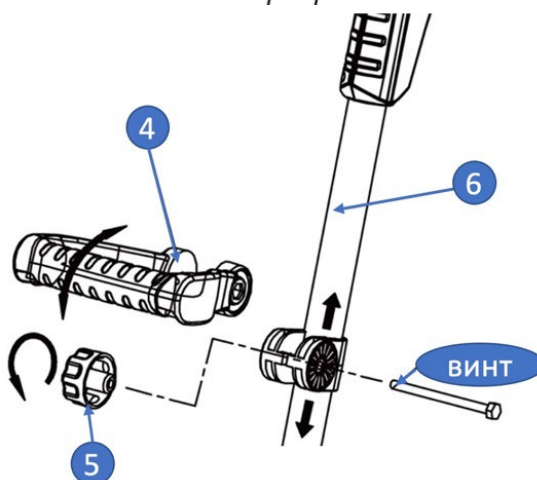
Стопорная гайка для сборки штанги.



Сборка Дополнительной рукоятки

Ослабьте стопорную гайку (5) и поднимите дополнительную рукоятку (4) в рабочее положение.

Отрегулируйте высоту рукоятки, чтобы обеспечить безопасное и удобное положение, и зафиксируйте его стопорной гайкой (5) и винт M6x85.



Сборка завершена.

⚠ ВНИМАНИЕ! Не устанавливайте аккумулятор до завершения сборки. Несоблюдение этого требования может привести к случайному запуску и возможным серьезным травмам.

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 снегоуборочная лопата находится в надлежащем состоянии, и отрегулирована в соответствии с потребностями оператора, для этого:

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

Осмотрите устройство. Проверьте ход выключателя, 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 снегоуборочную лопату.

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

Убедитесь, что вы находитесь на ровной поверхности и имеете надежную опору. Используйте устройство только на твердой ровной поверхности без песка, камней, мусора, проводов и прочих посторонних предметов.

Проверьте детали шнека, никогда не используйте снегоуборочная лопата, у которой шнек, потрескавшийся или поврежденный.

Определите объем работы, маршрут и последовательность выполнения работы. Подготовьте снегоуборочная лопата 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

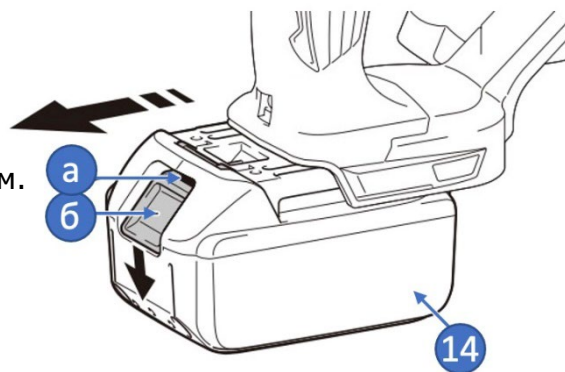
⚠ ВНИМАНИЕ! Всегда выключайте инструмент перед установкой или извлечением аккумулятора. Крепко держите инструмент и аккумулятор при установке или извлечении аккумулятора.

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 (14б) на передней части аккумулятора.

Чтобы установить батарейный блок, совместите язычок (14а) 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.

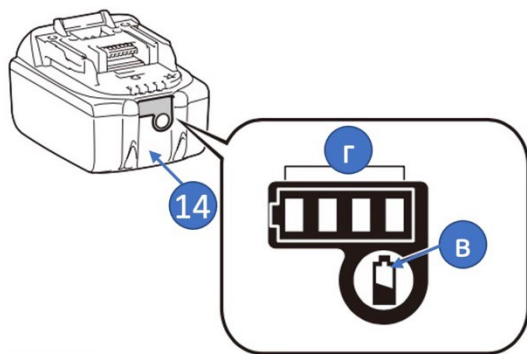
⚠ ВНИМАНИЕ! Всегда устанавливайте батарею (14) полностью до тех пор, пока не будет виден замок щелчка (14а). В противном случае он может случайно выпасть из инструмента, причинив травму вам или окружающим. Не устанавливайте аккумулятор с лишним усилием. Если батарея не вставляется легко, значит, она 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.

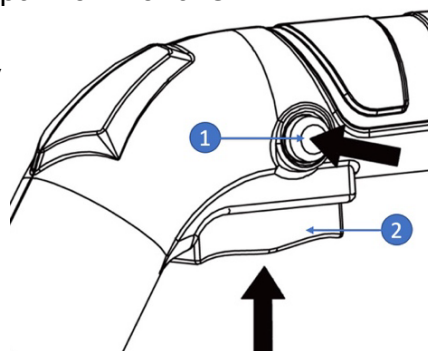
Нажмите кнопку проверки (14в) на батарейном блоке, чтобы указать оставшуюся емкость аккумулятора. Контрольные лампы (14г) загораются на несколько секунд.



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

ВКЛЮЧЕНИЕ

Подключите аккумулятор к снегоуборочной-лопате. Возьмите устройство обеими руками. Для включения необходимо нажать кнопку блокировки (1) а затем нажать на спусковой крючок (2) выключателя. Удерживайте рычаг запуска (2) и отпускайте кнопку предохранителя (1).



ВНИМАНИЕ!

Шнек начинает вращаться сразу после включения! Держите руки и ноги подальше от шнека.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Для выключения отпустите рычаг запуска выключателя (2). Он автоматически вернется в исходное положение. После чего машина будет остановлена.



ВНИМАНИЕ!

Шнек вращается несколько секунд после выключения! Держите руки и ноги подальше от шнека.

ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

Выключите двигатель. Отключите устройство от источника питания.



ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

После эксплуатации снегоуборщик необходимо занести в теплое помещение на 1 час, чтобы из скрытых полостей стекла вода, и шнек не примерз к ремню!

В противном случае произойдет разрыв ремня, что не является гарантийным случаем!!!

Протрите все поверхности устройства влажной чистой тканью.

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 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.

Защита от низкого энергопотребления

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

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

 **ВНИМАНИЕ!** Когда аккумулятор заряжается, держите переключатель (3) в выключенном положении

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

Вставьте батарею (14) в предназначенное 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 нормально, 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.

Зарядите аккумуляторную батарею до того, как она будет полностью заряжена. 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 загорается 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

УБОРКА СНЕГА

Перед началом работы убедитесь, что на участке для очистки нет камней, мусора, проводов и других предметов.

Убедитесь, что все фиксаторы (винты, гайки и т.д.) надежно затянуты и работа с устройством безопасна.

Регулярно проверяйте шнек на изношенность.

Отрегулируйте направление и угол разгрузочного желоба (если это относится вашей модели), чтобы обеспечить безопасность оператора и прохожих.

Регулярно используйте устройство, чтобы снежный покров не становился слишком высоким. Легче всего убирать снег сразу после снегопада.

Перед включением устройства слегка приподнимите шнек от поверхности.

Включите устройство и наклоните его вперед до контакта скребка с землей. Ведите устройство вперед на скорости, достаточной для эффективной уборки снега.

Скорость продвижения устройства определяется шириной и высотой снежного покрова.

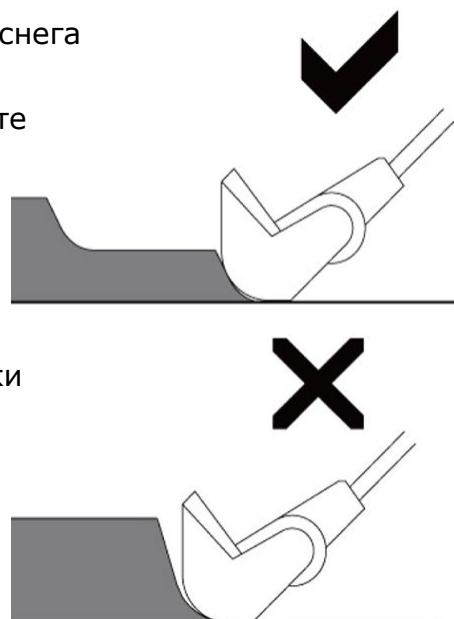
Направляйте поток снега направо или налево, слегка изменяя угол устройства.

Для наиболее эффективной уборки снега обеспечьте направление выброса снега по ветру и каждый раз слегка захватывайте предыдущую очищенную полосу.

За один проход устройство может убрать снег на глубину до 15 см.

В случае уборки более высоких снежных заносов держите устройство за верхнюю и нижнюю рукоятки и используйте колебательные движения из стороны в сторону или снизу вверх.

Снятие верхнего слоя и выполнение нескольких проходов. Смотрите рисунок.



Для эффективной уборки снега на больших площадях применяется специальный порядок работы. Соблюдение этого порядка позволит избежать выброса снега в неположенных местах и повторной уборки снега.

Порядок работы А:

По возможности направляйте поток снега налево или направо, так как на длинных дистанциях лучше начинать работу с середины участка. Расчищайте участок от одного конца до другого, направляя снег в обе стороны.

Порядок работы Б:

Если снег можно направлять только в одну сторону проезжей части или тротуара начинайте с противоположной стороны.

Очищение снега до самой поверхности дорожного покрытия приведет к быстрому износу скребка и шнека.

Чтобы механизм быстро не изнашивался, оставляйте на поверхности дорожного покрытия небольшой слой снега (2,5–5 см), который можно убрать с помощью технической соли или лопаты.

После очистки снега оставьте двигатель поработать еще на несколько минут, чтобы его движущиеся части не замерзли.

Затем выключите двигатель, дождитесь, пока все движущиеся детали полностью остановятся, и удалите лед и снег с устройства и оставьте его в теплом месте, чтобы снег растаял и стекла вода из скрытых полостей.

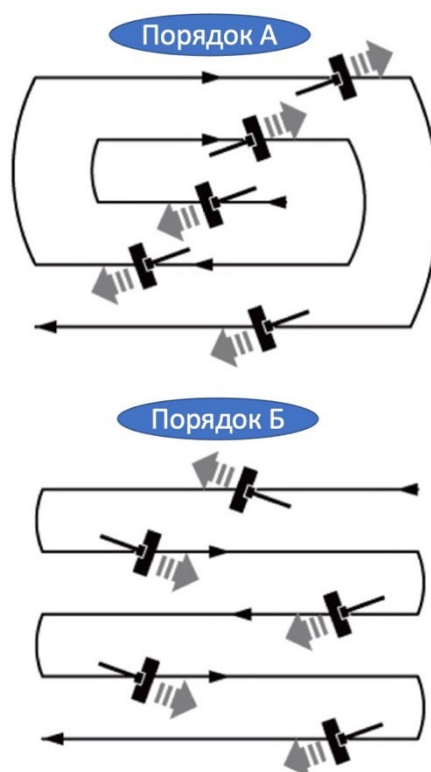
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Во избежание серьезных травм не очищайте желоб руками или ногами.

⚠ ВНИМАНИЕ! При снегоуборки не позволяйте мотору работать перегруженным. Когда мотор перегружен, скорость мотора падает и вы услышите изменение звука двигателя, когда это произойдет, прекратите снегоуборки.

Переместите устройство в рабочую зону перед запуском двигателя.

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

⚠ ВНИМАНИЕ! Перед началом работ убедитесь, что область свободна от камней, мусора, проводов и любых других посторонних предметов которые могли быть пропущены. Удалите все посторонние



предметы, которые могут быть подхвачены и выброшены машиной.

 **ВНИМАНИЕ!** Используйте средства индивидуальной защиты и всегда надевайте защитные очки или щиток перед началом работы.

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

 **ВНИМАНИЕ!** Перед перемещением лопаты-снегоуборочной из одной области в другую выключите двигатель и подождите, шнек в полностью остановятся. Очистка от посторонних предметов: во время работы камень или корень могут застрять в шнек. Чтобы очистить шнек подождите, пока он полностью остановятся и отключите лопата-снегоуборочная из сети. Вытесните или удалите посторонние вещества из шнека.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Если вы ударяетесь о посторонний предмет, остановите двигатель. Вытащите аккумулятор, тщательно осмотрите снегоуборочную лопату на наличие повреждений и устраните повреждение перед перезапуском и эксплуатацией. Обширная вибрация 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 остыл. Отсоедините аккумулятор, чтобы предотвратить непреднамеренный запуск двигателя.

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

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

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

В конце сезона проверьте снегоуборочную лопату на наличие повреждений перед хранением. Ремонт или замена поврежденных или сломанных деталей.

ОЧИСТКА

 **ВНИМАНИЕ!** Всегда очищайте снегоуборочную лопату после использования. Невыполнение надлежащей очистки может привести к повреждению или к ухудшению производительности и уменьшить срок службы устройства.

 **ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**
После эксплуатации снегоуборщик необходимо занести в теплое помещение на 1 час, чтобы из скрытых полостей стекла вода, и шнек не примерз к ремню!

В противном случае произойдет разрыв ремня, что не является гарантийным случаем!!!

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** При работе со шнеком можно получить травму. Надевайте защитные перчатки.

После каждой операции убирайте лед и мусор из вентилятора и его отверстия, шнека и корпуса.

Очистите нижнюю сторону разгрузочный желоб, шнек и корпус двигателя щеткой для скраба и мягкой тканью, смоченной мягкой смесью мыла и горячей воде. Не используйте моющие средства и растворители, поскольку они могут нанести устройству непоправимый вред. Химические вещества могут разрушить пластиковые части устройства.

Никогда не используйте шланг для воды для очистки! Очистите вентиляционные отверстия на корпусе двигателя и удалите оставшуюся грязь. После очистки протрите насухо и нанесите на металлические детали легкий слой масла, чтобы предотвратить ржавчину.

Для защиты устройства от коррозии во время длительного хранения обрабатывайте металлические части безопасным для окружающей среды маслом.

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

Убедитесь, что желоб, корпус и рукоятки не повреждены и хорошо прикреплены к снегоуборочная лопата.

Проведите необходимое техническое обслуживание или ремонт перед эксплуатацией.

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.

Перед техническим обслуживанием, чисткой и транспортировкой отключите электропитание, отсоединив аккумулятора.

! 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:

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

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

ОДИН РАЗ В СЕЗОН ВЫПОЛНЯЙТЕ СЛЕДУЮЩЕЕ:

В конце сезона выполняйте проверку и техническое обслуживание снегоуборочная лопата 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. Если угольные щетки должны быть заменены, обратитесь в сервисный центр (всегда заменяйте обе щетки одновременно).

10. Сервисное обслуживание

Конструкция аккумуляторная снегоуборочная лопата 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 снегоуборочная лопата ударяет по объекту.
- если двигатель внезапно останавливается.

- если шнек, желоб, корпус двигателя и рукоятки поврежденный.

11. Транспортировка

Перед транспортировкой всегда выключайте двигатель и дайте ему остыть, а также отсоедините аккумулятор.

При транспортировке и хранении не допускайте ударов корпуса о твердые предметы.

Для переноса используйте специальную ручку в верхней части изделия или в упаковке изготовителя

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

12. Хранение

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

Очистите и промаслите тщательно устройства. 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 лопата-снегоуборочная защищен от коррозии и мороза. В конце сезона или если триммер-кусторе́з не используется дольше месяца, протрите все металлические поверхности пропитанной маслом тканью, чтобы защитить их от коррозии или распылить мелким слоем масла. Сложите направляющую планку вниз и храните триммер-кусторе́з/триммер-кусторе́з в подходящем месте.

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

Не оставляйте снегоуборочная лопата лежать на полу в течение длительного времени, так как это может привести к изменению формы штанги, что создает угрозу безопасности. Повесьте его за верхнюю рукоятку.

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
Аппарат включен, но не работает. Двигатель не запускается	Аккумулятор плохо подключен	Подключите устройство. Проверьте аккумулятор
	Напряжение тока недостаточно, более низкое, чем минимальное требование	Проверьте, что основное напряжение достаточно. Зарядите аккумулятор.
Двигатель работает, но шнек остается неподвижной, изделие не убирает снег	Поврежден редуктор	Обратитесь в сервис или в торговую точку, продавшую Вам данный товар
	Неисправен мотор (обрыв, дефект обмоток статора или ламелей коллектора ротора)	Обратитесь в сервис или в торговую точку, продавшую Вам данный товар
	Сработало устройство защиты от перегрузки	Выключать. Подождите, пока шнек полностью остановятся. Удалите застрявшие объекты. Подождите 10 минут перед повторной попыткой включения.
	Заблокирован шнек или желоб для выброса снега	Выключать. Подождите, пока шнек полностью остановятся. Удалите застрявшие объекты.
	Износились щетки двигателя.	Обратитесь в сервис или в торговую точку, продавшую Вам данный товар
	Порвался или растянулся ремень привода шнека	Проверить состояние ремня привода шнека. Обратитесь в сервис
Необычные звуки	Шнек заклинивает	Выключать. Подождите, пока шнек полностью остановятся. Удалите застрявшие объекты.
	Изношенный шнек или смещение корпуса двигателя	Обратитесь в сервис. Замените поврежденные или изношенный шнек и корпус двигателя
	Болты, гайки или другие крепежные детали не закреплены.	Затяните все компоненты. Крепко затяните детали.
Необычные вибрации	Шнек повреждены или изношены	Замените поврежденные или изношенный шнек
	Болты, гайки или другие крепежные детали не закреплены.	Затяните все компоненты. Крепко затяните детали.

15.Окружающая среда

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

16.Гарантийные обязательства

Гарантийный срок составляет 12 месяца 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
- при обугливание 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, не одобренных 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 сетевого кабеля, уплотнения, сальники, фитинги, штуцеры
- механические, химические повреждения шнека

Гарантийные обязательства не распространяются на чистку изделия и замену частей, подверженных износу при эксплуатации (ремень, шнек).

Руководство по эксплуатации
HAITEC HT-ASF128/ HT-ASF130_редакция 1 / Май 2024



www.HAITEC.ru

LLC "HAITEC"
123592 MOSCOW, RUSSIA

