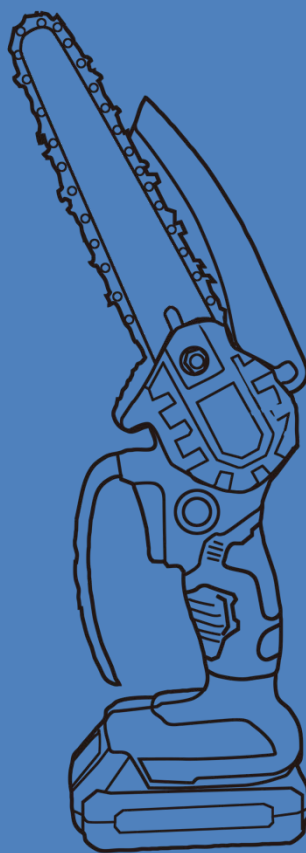




Руководство по эксплуатации

HT-AKS61Li
HT-AKS62Li, HT-AKS62Li Set
Аккумуляторная
Цепная Пила



LLC "HAITEC"
123592 MOSCOW, RUSSIA

www.HAITEC.ru

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.

Аккумуляторный Аккумуляторная цепная пила цепная пила

HT-AKS61Li / HT-AKS62Li / HT-AKS62Li Set



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 2023

EAC

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ.....	5
ЗНАКИ УСТАНОВЛЕННЫЕ НА ИЗДЕЛИИ.....	6
3. ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ	8
УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АККУМУЛЯТОРНАЯ ЦЕПНАЯ ПИЛА.....	9
4. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.....	16
5. КРАТКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МОДЕЛИ	17
6. МОНТАЖ И СБОРКА	18
7. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	19
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	26
9. ГРАФИК ПО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	30
10. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	32
11. ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА.....	32
12. ТРАНСПОРТИРОВКА	32
13. ИНСТРУКЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ	32
14. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	33
15. ХРАНЕНИЕ.....	33
16. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	34



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-AKS61Li	HT-AKS62Li HT-AKS62Li Set
Тип двигателя	Щеточный двигатель постоянного тока	Щеточный двигатель постоянного тока
Тип аккумулятора	Съемный Литий-ионный	Съемный Литий-ионный
Напряжение / ёмкость аккумулятора	21 В / 2,0 Ач.	21 В / 2,0 Ач.
Количество аккумулятора	1 шт.	2 шт.
Продолжительность работы	40 мин.	40 мин.
Обороты холостого хода	3000 об./мин.	3000 об./мин.
Скорость движение цепи холостого хода	9,5 м/сек. 570 м/мин.	9,5 м/сек. 570 м/мин.
Длина шины	6" дюйм / 150 мм	6" дюйм / 150 мм
Ширина паза	0,05" дюйм 1,27 мм	0,05" дюйм 1,27 мм
Шаг цепи	3/8" (0,375") дюйм 9,525 мм	3/8" (0,375") дюйм 9,525 мм
Кол-во звеньев цепи	37	37
Регулировка цепи без инструмента	Да / Есть	Да / Есть
Защитный кожух цепи	Да / Есть	Да / Есть
Прорезиненная рукоятка	Да	Да
Защита от пыли и воды	IP20	IP20
Защита от электрических перегрузок	Да / Есть	Да / Есть
Рекомендуемое зарядное устройство	100-240В~50/60Гц 21В / 0.6А	100-240В~50/60Гц 21В / 0.6А
Светодиодная индикация для подзарядки батарей	Да	Да
Вес нетто (с батареей)	1,50 кг.	2,00 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 в качестве **Аккумуляторная цепная пила** для личного пользования, т. е. для использования в 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. Данная Аккумуляторная цепная пила **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 цепная пила, является портативным устройством, изготовленным из высококачественного материала, предназначена для механизации физического труда, только для валки и распиливания деревьев, заготовки дров, для обрезки веток, ухода за деревьями и выполнения других строительных работ в бытовых условиях с соблюдением всех требований Руководства по эксплуатации. Режущие детали приводятся в действие щеточным двигателем постоянного тока. Режущий механизм приводит в движение вращение цепной пилы, которая своим вращением срезает ветки.

Устройство сконструировано таким образом, что оно безопасно и надежно, если эксплуатируется в соответствии с Руководством. Прежде чем приступить к эксплуатации устройства прочтите и усвойте инструкции по эксплуатации. Если Вы этого не сделаете, результатом может стать травма или повреждение устройства.

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

Использование устройства в любых других целях, не предусмотренных настоящим руководством запрещено и является нарушением условий безопасной эксплуатации и прекращает действие гарантийных обязательств поставщика. Производитель и поставщик не несет ответственности за любые повреждения или травмы, полученные в результате подобного использования. Пользователь несет полную ответственность за связанные с этим риски. Выход из строя устройства при использовании не по назначению не является гарантийным случаем.

Не перегружайте устройство. Используйте соответствующего назначения для выполнения необходимой вам работы. Лучше и безопаснее выполнять с помощью машины 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, имеющих 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!

Не трогайте вращающиеся части, опасность травмы!



Внимание! Осторожно, риск обратной отдачи при эксплуатации устройства.



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.



IP20

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. **Небрежное или неправильное использование может привести к серьезным или смертельным травмам!**



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 ЦЕПНАЯ ПИЛА

 **ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Аккумуляторная цепная пила - 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.

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.

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.

Остановите устройство перед сборкой или демонтажем принадлежностей или других деталей.

На склонах всегда следите за тем, чтобы находиться в устойчивом положении. Не используйте устройство на склоне, который является слишком крутым для безопасной работы. Будьте крайне осторожны при перемене направления движения по склону.

Никогда не бегите с устройством.

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!

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 поломки, 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 **шина и цепь** не касаются посторонних предметов и могут свободно перемещаться.

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

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 **цепи**.

 **ВНИМАНИЕ!** После выключения цепь еще **продолжает** вращаться. 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. Удары веток или брошенных предметов могут повредить глаза.

Никогда не допускайте детей к устройству.

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 **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.



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° C 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

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

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

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

Одевайтесь адекватно. Не носите свободную одежду или украшения.

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

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



ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

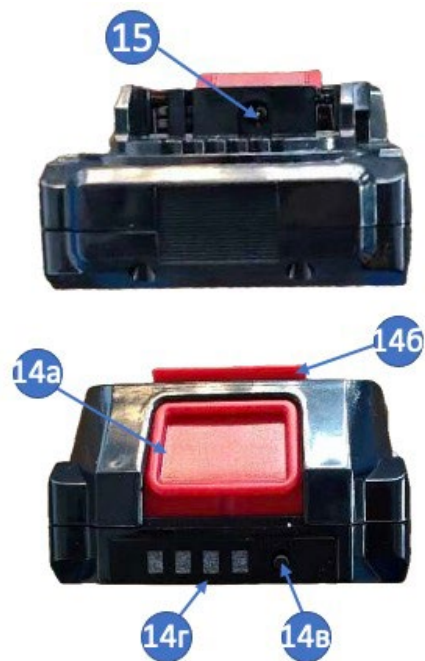
Предупреждения, предостережения и инструкции, указанные в данном руководстве, могут не охватывать все возможные условия и ситуации, которые могут возникнуть. оператор должен понимать, что здравый смысл и осторожность являются факторами, которые не могут быть учтены в данном устройстве, но ими необходимо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



ВНИМАНИЕ! Не позволяйте кому-либо эксплуатировать это устройство, если он не прочитал технический паспорт с руководством по эксплуатации, не знает правил техники безопасности и не обучался работе с **аккумуляторной цепной пилой**.

5. Краткое техническое описание модели

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



1. Кнопка блокировки выключателя
2. Выключатель
3. Резиновая ручка мягкого захвата
4. Основная рукоятка
5. Защитный экран ручки
6. Винт для фиксации **шины**
7. Шина
8. Цепь

9. Звездочки Шины

10. Защитный кожух цепи
11. Крышку звездочки

14. Аккумулятор

14а. Кнопка вставки и выхода аккумулятора

14б. Язычок замка

14в. Кнопка для проверки емкости аккумулятора

14г. Цифровой индикатор емкости батареи

15. Зарядный порт на аккумуляторе

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 Аккумуляторная цепная пила:

- 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;

6.1.HT-AKS61Li/6.2.HT-AKS62Li/6.2.HT-AKS62Li Set

Данный Аккумуляторная цепная пила цепная пила комплектуется:

- Аккумуляторная цепная пила – 1 шт.
- Аккумулятор – 1 шт. (HT-AKS61Li)
- Аккумулятор – 2 шт. (HT-AKS62Li и HT-AKS62Li Set)
- Зарядное устройство – 1 шт.
- Ключ гаек – 1 шт.
- Шина (собрана на инструменте) – 1 шт.
- Цепь (собрана на инструменте) – 1 шт.
- Цепь (Дополнительно только для HT-AKS62Li Set) – 1 шт.
- Кейс для переноски (Дополнительно только для HT-AKS62Li Set) – 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации – 1 шт. – 1 шт.



⚠ ПРИМЕЧАНИЕ! Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в комплектность.

Извлеките из упаковки содержимое. Распакуйте все детали и положите их на ровную устойчивую поверхность. Удалите все упаковочные материалы. Убедитесь, что содержимое упаковки соответствует комплектности устройства, а повреждения отсутствуют. При обнаружении некомплектности или повреждений обратитесь в торгующую организацию, где приобрели устройство.



ОПАСНОСТЬ! Риск получения травмы во время операции!

Неправильно смонтированные детали могут стать причиной тяжелых и даже смертельных травм при использовании устройства! Это устройство может быть введено в эксплуатацию только в том случае, если все детали смонтированы полностью и плотно, и ни одна деталь не повреждена! Поэтому прочитайте всю главу, прежде чем собирать детали! Соберите детали аккуратно и полностью.

Используйте инструменты, когда их использование необходимо.



ОСТОРОЖНОСТЬ! Риск травм из-за порезов!

Зубья пильной цепи очень острые! Защитные перчатки необходимо носить для всех работ на цепи!



ОПАСНОСТЬ! Риск получения травмы!

Неправильно смонтированная пильная цепь вызывает неконтролируемое поведение устройства! При сборке цепи придерживайтесь предписанного направления движения!

СБОРКА

Аккумуляторная цепная пила поставляется в полном собранном состоянии нужно только установить аккумулятор.



ВНИМАНИЕ! Работа без установленного защитного кожуха повышает вероятность травмирования и строго запрещена. Никогда не используйте Аккумуляторная цепная пила цепная пила без защитного кожуха. Это жизненно важно для вашей безопасности и безопасности других людей и для хорошего рабочего состояния Аккумуляторная цепная пила. Несоблюдение этого правила безопасности не только опасно, но и аннулирует гарантийные условия.



ВНИМАНИЕ! Не пытайтесь модифицировать этот продукт или создавать аксессуары, не рекомендованные для использования с этим продуктом. Любое такое изменение или модификация являются неправильным использованием и могут привести к опасным условиям, приводящим к возможным серьезным **травмам**.



7. Инструкция по эксплуатации

ВНИМАНИЕ! Перед началом работ обязательно прочитайте и соблюдайте все действующие правила Руководства по эксплуатации! Всегда надевайте разрешенные средства защиты глаз. 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: 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.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке проведите контрольный осмотр цепной пилы. Любая обнаруженная неисправность перед началом эксплуатации цепной пилы должна быть устранена. 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.

Проверьте затяжку резьбовых соединений крепежных элементов. Проверьте исправность элементов управления и предохранительных элементов.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Всегда останавливайте двигатель перед чисткой.

⚠ ВНИМАНИЕ! Для работы используйте шины и цепи, рекомендованные заводом изготовителем для данной модели аккумуляторной цепной пилы.

⚠ ОСТОРОЖНО! Все работы по установке и обслуживанию шины и пильной цепи производите в защитных перчатках. Запрещается производить замену или обслуживание шины и пильной цепи при работающем двигателе.

⚠ ПРИМЕЧАНИЕ! Правильное расположение цепи и направление движения цепи после установки обозначено на шине соответствующим значком.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед началом работы убедитесь, что Аккумуляторная цепная пила находится в надлежащем состоянии, и отрегулирован в соответствии с потребностями оператора, для этого:

Убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении, а Аккумуляторная цепная пила отключен от аккумулятора.

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

Осмотрите Аккумуляторная цепная пила. 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 **Аккумуляторную цепную пилу**.

Перед использованием ознакомьтесь с техникой работы с **Аккумуляторной цепной пилой**. Информацию об этом вы найдете в торговой литературе. Заметки здесь служат лишь дополнением!

Определите объём работы, маршрут и последовательность выполнения работы. Подготовьте **Аккумуляторную цепную пилу** 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.

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 **не 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 (12) на передней части аккумулятора.

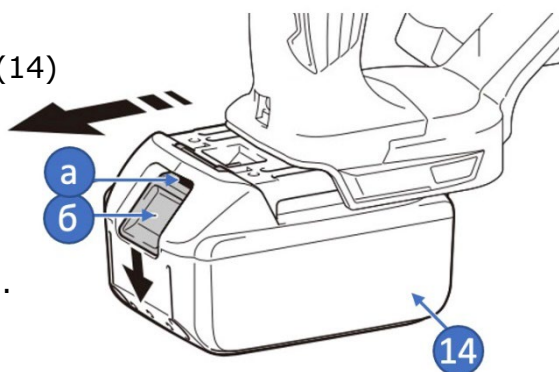
Чтобы установить батарейный блок, совместите язычок (14а) на батарейном блоке с пазом в корпусе и вставьте его на место. Вставьте его до упора, пока он не зафиксируется на месте с небольшим щелчком.

⚠ ВНИМАНИЕ! Всегда устанавливайте батарею (14) полностью до тех пор, пока не будет **виден щелчок замка (14а)**.

В противном случае он может случайно выпасть из инструмента, причинив травму вам или окружающим.

Не устанавливайте аккумулятор с лишним усилием. Если батарея

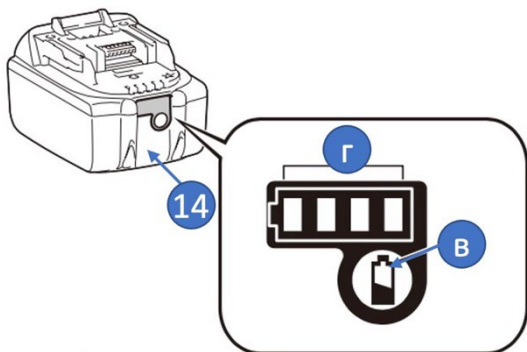
не вставляется легко, значит, она вставлена неправильно.



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) загорятся на несколько секунд.



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

! ВНИМАНИЕ! Когда двигатель выключен цепь продолжает работать в течение нескольких секунд, приблизительно 5 секунд после выключения, поэтому не прикасайтесь **к цепи, пока она не остановится**. Дождитесь полной остановки перед тем, как отпустить инструмент.

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 (2) 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 **воспламенению**.

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

ПРОВЕРКА И РЕГУЛИРОВКА НАТЯЖЕНИЯ ЦЕПИ

Прокрутите ручную цепь на шине и убедитесь, что цепь плотно легла на зубья звездочки и в направляющий паз на шине. Отрегулируйте натяжение цепи. После окончательной регулировки затяните болт крепления крышки шины (6).

Правильное натяжение цепи очень важно и должно проверяться перед началом работы. Проверка натяжения цепи, позволит сделать работу более эффективной и продлит срок службы цепи, шины и звездочки.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Риск получения травмы!

Новая пильная цепь должна быть повторно натянута после максимум пяти разрезов. Это нормально во время обкатки, интервалы между последующими перенатяжениями будут увеличиваться.

Пильная цепь натягивается правильно, если она лежит близко к нижней стороне шины и может легко перемещаться вручную.

При достаточной смазке цепи масло, распыляемое с пильной цепи, образует небольшой след.

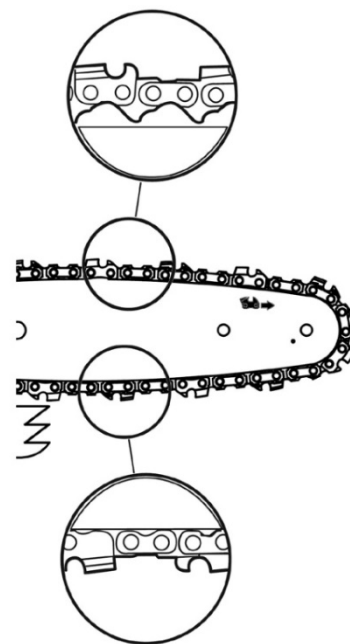
! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Всегда надевайте защитные перчатки при установке и регулировке натяжения цепи.

При правильной регулировке натяжения снизу шины цепь плотно прилегает к шине без провисания, сверху на середине шины при вытягивании цепь должна выходить из направляющего паза на высоту звена. При необходимости, отрегулируйте натяжение цепи.

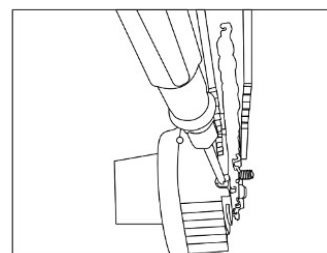
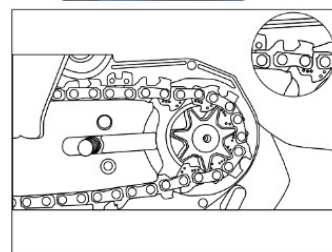
Открутите Винт для фиксации **Шины** (6) и снимите крышку звездочки (11).

Цепь наденьте на ведущую звездочку и уложите в паз шины. Начинайте эту операцию с верхней части шины. Проверьте, чтобы направление зубьев цепи совпадало с направлением, указанным на корпусе.



! ВНИМАНИЕ! Цепная пила должна быть установлена в правильном направлении.

Отрегулируйте положение Шина (6) До необходимая натяжка цепи. После натяжения вручную прокрутите цепь на шине. Если цепь натянута правильно, она будет свободно перемещаться по шине. Поставьте крышку звездочки (11) и затяните крепежный болт (6) Не прилагая при этом чрезмерных усилий. Достаточно затянуть крепежный болт (6) на 1/3 полного оборота.



Если цепная пила ослаблена во время использовать и не может быть плотно прикреплен к направляющей шине, вы также можете отрегулировать как показано на рисунке , чтобы затянуть цепь

! ВНИМАНИЕ! Чрезмерная затяжка приведёт к повреждению резьбы шпилек крепления шины, что не будет являться гарантийным случаем.

! ВНИМАНИЕ! После начала работы, примерно через 5 резов, цепь необходимо натянуть, так как при нагреве цепи произойдет её удлинение.

! ВНИМАНИЕ! После окончания работы цепь обязательно надо ослабить, чтобы снять статическую нагрузку с шины и шпилек крепления шины, так как при охлаждении металл сжимается и цепь укорачивается.

ВКЛЮЧЕНИЕ

Подключите аккумулятор к **Аккумуляторной цепной пиле**.

Нажмите **на кнопку защиты от случайного включения** (1) и одновременно **нажмите клавишу главного выключателя** (2).

ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Для выключения отпустите выключатель (2).

После чего машина будет остановлена.

Отключите аккумулятор из **Аккумуляторной цепной пилы**.

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 аккумулятора, 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 **устройства** при использовании запасных частей, расходных материалов, не соответствующих по качеству, а также использование неоригинальных запасных частей, не подлежит ремонту по гарантии.

Проверьте состояние **цепи** и убедитесь, что все резьбовые соединения надежно затянуты. Если цепь **затупилась**, заточите или замените ей.

В конце сезона проверьте цепную пилу на наличие повреждений перед хранением. Отремонтируйте или замените поврежденные или сломанные детали.

 **ВНИМАНИЕ!** Всегда чистите Аккумуляторную цепную пилу после каждого использования. Плохая очистка может привести к повреждению или к ухудшению производительности.

Очистите корпус двигателя и корпус редуктора с мягкой тканью, смоченной 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 шину и цепь и нанесите легкий слой масла, чтобы предотвратить ржавчину.

Всегда проверяйте наличие явных дефектов, таких как ослабленные, **смещенные** или повреждение шины и цепи, ослабление фитингов и изношенные или поврежденные **компоненты**.

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

Проведите необходимое техническое обслуживание или ремонт

перед эксплуатацией цепной пилы.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПИЛЬНОЙ ЦЕПИ

Для заточки пильной цепи могут быть использованы заточные станки. Правила заточки пильной цепи каждым станком изложены в руководстве по эксплуатации соответствующего станка.

Для ручной заточки пильной цепи используется специальный круглый напильник диаметром 4,0 мм. Для более точной заточки цепи напильник рекомендуется установить в специальную обойму, на корпусе которой нанесены справочные данные.



Также рекомендуется использовать набор для заточки пильных цепей, в состав которого входит обойма с круглым напильником и калибр для проверки высоты ограничителя глубины пропила с плоским напильником.

Для поперечного пиления древесины угол заточки составляет 30°. Заточку цепи с помощью обоймы можно производить непосредственно на устройстве. Для этого очистите пильную цепь от опилок, установите на шину и произведите натяжку цепи. Сначала затачиваются режущие звенья одного направления, левые или правые.

Для получения правильного угла заточки, необходимо линию с соответствующим углом заточки (25°, 30°), располагать параллельно шине.

Заточку цепи производите только при движении напильника вперед, «изнутри-наружу». При движении напильника назад (на себя), приподнимайте его.

Напильник регулярно поворачивайте в оправе, во избежание одностороннего износа.



Для того, чтобы длина зуба была одинаковой, количество движений напильником при заточке на каждом зубе и давление на него должно быть одинаковым.

Для заточки одного зуба достаточно 3-4 движений напильником. При заточке цепи следите за тем, чтобы между обоймой с напильником и шиной с цепью выдерживался угол 90°.

При правильно подобранных напильнике и обойме, при заточке цепи 1/5 часть напильника (примерно 20%), должна выступать над верхней гранью режущего зуба. Следите за тем, чтобы нижний край ведущего звена всегда оставался острым.

При наличии заусенец сточите их круглым напильником
ВНИМАНИЕ! При заточке цепи следите за тем, чтобы длина правого и левого режущих зубов была одинаковой.

После 2-3 заточек цепи обязательно проверяйте высоту ограничителя глубины резания при помощи калибра.

Ограничитель глубины резания 4 расположен на каждом режущем звене перед верхней гранью.

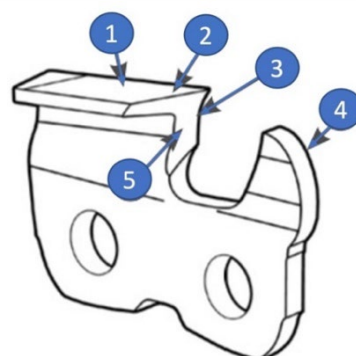
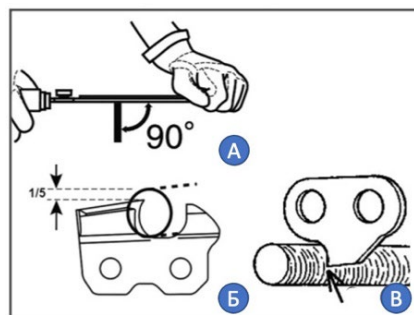
Разница по высоте между верхней кромкой ограничителя 3 глубины резания и режущей кромкой 2 верхней грани режущего звена обозначается, как расстояние глубины резания. Это расстояние зависит от шага цепи и от вида цепи, но на большинстве типов цепей это расстояние составляет 0,65 мм. Расстояние глубины резания определяет глубину врезания лезвия в древесину (толщина стружки) и, тем самым, режущую способность.

Для нормальной работы цепи этот параметр является одним из важнейших.

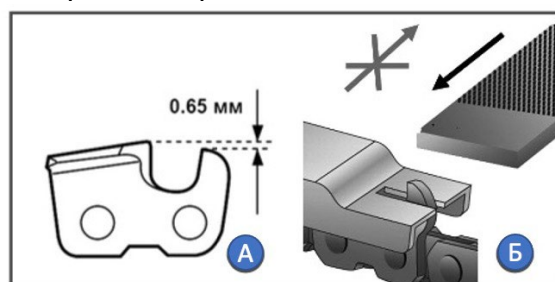
При слишком высоком ограничителе цепь не будет врезаться в древесину. Даже при правильно заточенной острой цепи пиление будет невозможно. При слишком низком ограничителе цепь будет «вгрызаться» в древесину, нагрузка на цепь увеличится, возможен разрыв цепи во время работы.

Ограничитель глубины резания стачивается плоским напильником. Необходимая высота ограничителя измеряется калибром.

Ограничитель стачивается движением плоским напильником вперед «от себя», при движении назад напильник приподнимается. После стачивания ограничителя до требуемой высоты переднюю кромку



1. Верхняя грань
2. Режущая кромка верхней грани пильной цепи
3. Режущая кромка торцевой грани
4. Ограничитель глубины резания
5. Торцевая грань



ограничителя необходимо скруглить для плавного хода цепи.

После окончания заточки погрузите цепь в масло и смойте остатки металлической стружки.



ПРИМЕЧАНИЕ!

Напильник, обойма и калибр в комплект поставки электрической цепной пилы не входят.



ПРИМЕЧАНИЕ! Рекомендуется после 5-6 заточек пильной цепи с помощью напильника заточить цепь на специальном станке.



Пиление тупой или неправильно заточенной цепью приводит к неудовлетворительному результату пиления и снижает производительность пиления. Кроме этого, происходит повышенный износ шины и цепи, возникает увеличение нагрузки на двигатель, увеличиваются прикладываемые оператором усилия. В конечном итоге это может привести к выходу двигателя электрической цепной пилы из строя.

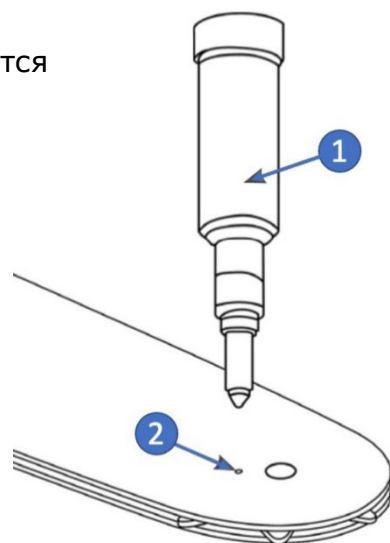
ВНИМАНИЕ! Выход из строя двигателя при работе тупой или неправильно заточенной цепью не будет являться гарантийным случаем.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ШИНЫ

Надлежащее обслуживание шины является необходимым для поддержания устройства в хорошем состоянии.

Требуется регулярное, один раз в день перед началом работы, смазывание подшипника ведущей звездочки шины (при ее наличии).

Для смазки ведущей звездочки шины рекомендуется использовать шприц-масленку (в комплекте не поставляется). Шприц-масленка имеет наконечник в виде иглы, который эффективно смазывает подшипник звездочки.



1. Шприц-маслёнка

2. Отверстие для смазки подшипника

Рис. Смазывание подшипника ведущей звездочки шины



ВНИМАНИЕ! Отказ от смазки подшипника ведущей звездочки приведет к выходу из строя шины что не является гарантийным случаем.



ПРИМЕЧАНИЕ! Для равномерного износа шины рекомендуется периодически ее переворачивать, например, один раз через 8-10 часов работы или при замене цепи.

Держите паз шины и отверстие для смазки цепи в чистоте, используя для этого подходящие приспособления используйте только пластиковый шпатель, а не стальной инструмент.

Рис. Очистка паза шины и отверстия подачи масла

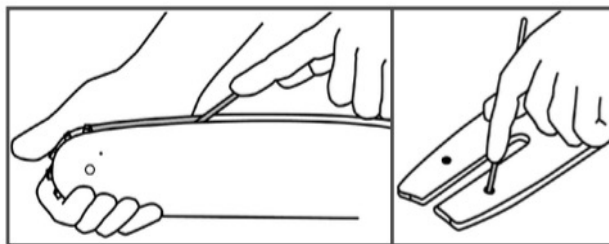
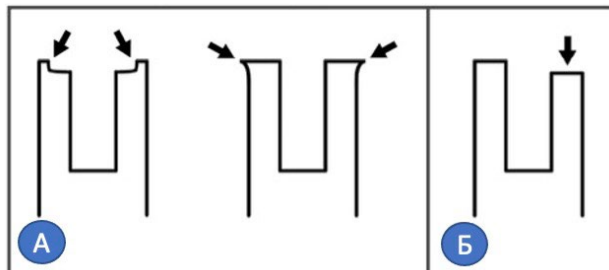


Рис. Проверка износа шины
Проверяйте кромки паза шины на равномерность износа, в случае необходимости удаляйте заусенцы и выравнивайте фаску (А).

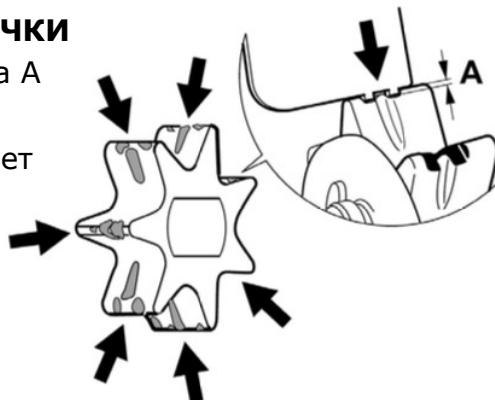


Если кромки паза шины имеют разную высоту, шину необходимо заменить (В).

ОБСЛУЖИВАНИЕ ВЕДУЩЕЙ ЗВЕЗДОЧКИ

Максимально допустимая глубина А износа зубцов ведущей звездочки составляет 0,5 мм. Если износ составляет более 0,5 мм звездочку необходимо заменить

Рис. Максимально допустимая глубина износа зубцов ведущей звездочки.



ВНИМАНИЕ! Не рекомендуется устанавливать новую цепь на изношенную ведущую звездочку. Это приведет к преждевременному выходу цепи из строя.

ПРИМЕЧАНИЕ!

Для рентабельной эксплуатации устройства действует следующее правило: расходуйте на одну шину две звездочки и четыре пильных цепи.

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 аккумулятор.

ПЕРЕД КАЖДЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТРОЙСТВА ВЫПОЛНЯЙТЕ СЛЕДУЮЩЕЕ:

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

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

Если цепь затупилась, отнесите их в специализированную мастерскую для ремонта.

ОДИН РАЗ В СЕЗОН ВЫПОЛНЯЙТЕ СЛЕДУЮЩЕЕ:

В конце сезона выполняйте проверку и техническое обслуживание Аккумуляторная цепная пила 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).

ОЧИСТКА

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

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** При работе с **цепной пилой** можно получить травму. Надевайте защитные перчатки.

Если это возможно, очищайте устройство сразу после завершения работы.

Очистите нижнюю часть корпуса, защитный кожух, вокруг цепи с жесткой щеткой, а затем щеткой или мягкой тканью, смоченной в мягком мыльном или водном растворе.

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

Для удаления мусора с цепи и **звездочки** используйте жесткую щетку или влажную ткань. Очистите и удалите остатки грязи. **После очистки насухо протрите цепь и шины а затем нанесите тонкий слой масла. Замена лезвие в конце сезона скашивания.**

Элементом, подверженным наибольшему износу, является цепь и шины. Проверяйте состояние цепи и шины и их крепления на регулярных интервалах. При износе цепь и шины их необходимо заменить.

10. Сервисное обслуживание

Конструкция Аккумуляторная цепная пила 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 двигатель внезапно останавливается.

11. Окружающая среда

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

12. Транспортировка

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

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.

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 недостаточно, более низкое, чем минимальное требование	Проверьте, что основное напряжение достаточно. Зарядка аккумулятора.
Двигатель внезапно останавливается	Неисправен мотор (обрыв, дефект обмоток статора или ламелей коллектора ротора)	Обратитесь в сервис или в торговую точку, продавшую Вам данный товар.
Цепь не вращается	Отсутствует зацепление шестерен редуктора	Отремонтировать или заменить
	Неисправность муфты сцепления	Отремонтировать или заменить
Плохие результаты	Изношенные цепь и шины	Замените поврежденные или изношенные цепь и шины
Необычные звуки	Цепь и шины заклинивает	Выключить. Подождите, пока цепь полностью остановится . Удалите застрявшие объекты.
	Изношенные цепь и шины	Замените поврежденные или изношенные цепь и шины
	Болты, гайки или другие крепежные детали не закреплены.	Затяните все компоненты. Крепко затяните детали.
Необычные вибрации	Цепь и шины повреждены или изношены	Замените поврежденные или изношенные цепь и шины

15. Хранение

Очищайте **устройство** после каждого использования от мусора и пыли. Храните **Аккумуляторную цепную пилу** в сухом, чистом месте, недоступном для детей.

Очистите и промаслите устройство, 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 Аккумуляторная цепная пила **защищена** от коррозии и мороза. В конце сезона или если Аккумуляторная цепная пила 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 **Аккумуляторную цепную пилу** в

подходящем месте.

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

Не оставляйте **Аккумуляторную цепную пилу** лежать на полу в течение длительного времени, так как это может привести к изменению формы, что создает угрозу безопасности.

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 **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.



www.HAITEC.ru

LLC "HAITEC"
123592 MOSCOW, RUSSIA