

FinePower

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**Кусторез/высоторез
Finerpower OneBase
CPTBR15**

Содержание

Назначение устройства	5
Меры предосторожности	5
Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)	7
Схема устройства.....	9
Технические характеристики	9
Эксплуатация аккумулятора и зарядного устройства	10
Установка и извлечение аккумуляторной батареи	10
Зарядка аккумулятора	10
Статус заряда аккумуляторов.....	11
Сборка	11
Установка и снятие чехла для лезвия	12
Сборка / разборка корпуса инструмента	12
Эксплуатация	13
Включение / выключение инструмента.....	13
Система защиты аккумулятора/инструмента	13
Регулировка угла резки	14
Регулировка высоты	14
Плечевой ремень.....	15
Эксплуатация инструмента.....	16
Обслуживание и уход	17
Чистка	17
Уход за лезвиями	17
Хранение	18
Возможные проблемы и их решение	18
Комплектация	19
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации	19
Дополнительная информация	20

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции. Мы рады предложить Вам изделия и устройства, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию продукта и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства и используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации изделия.

Назначение устройства

Высоторез предназначен для обрезки ветвей и кронирования деревьев с земли.

Меры предосторожности

Безопасность на рабочем месте

- Рабочее место должно быть хорошо освещенным и содержаться в чистоте. Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.
- Не работайте с этим электроинструментом в помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль. Во время эксплуатации, а также при включении и выключении инструмент выработывает искры, что может привести к воспламенению пыли или паров.
- Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц. Вы можете потерять контроль над инструментом.

Электробезопасность

- Предпринимайте необходимые меры предосторожности от удара электрическим током. Избегайте контакта корпуса инструмента с заземленными поверхностями такими, как трубы отопления, холодильники.
- Оберегайте электроинструмент от воздействия влаги, дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.

Личная безопасность

- Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии, или если Вы находитесь под воздействием лекарственных препаратов, в состоянии алкогольного или наркотического опьянения. Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- Применение средств индивидуальной защиты (защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха) в зависимости от вида работы электроинструмента снижает риск получения травм.

- Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь, что устройство выключено. Не держите подключаемый инструмент за переключатель.
- Всегда занимайте устойчивое положение и держите равновесие при работе с электроинструментом. Благодаря этому Вы сможете лучше контролировать инструмент в непредвиденных ситуациях.
- Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей.
- При потере электропитания или другом самопроизвольном выключении электроинструмента немедленно переведите клавишу выключателя в положение «ОТКЛ.». Если при потере напряжения машина осталась включенной, то при возобновлении подачи питания она самопроизвольно заработает, что может привести к причинению вреда здоровью пользователя и/или материальному ущербу.

Правильное использование электроинструмента

- Не перегружайте электроинструмент.
- Применяйте электроинструмент в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование электроинструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.
- До начала наладки электроинструмента, перед заменой принадлежностей и прекращением работы выньте аккумулятор. Это предотвращает непреднамеренное включение электроинструмента.
- Перед использованием убедитесь в исправности электроинструмента. Не используйте устройство, если какая-то из его частей повреждена, и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Ремонт устройства должен производиться только квалифицированным специалистом.
- Следите за состоянием лезвий. Они должны быть острыми и чистыми. Это позволяет легче контролировать устройство при работе.

Меры безопасности при работе с высоторезом

1. Держите все части тела подальше от лезвия. Не удаляйте разрезаемый материал и не удерживайте материал, подлежащий разрезанию, во время движения лезвий. Лезвия ещё продолжают двигаться какое-то время после выключения инструмента. Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
2. Переносите высоторез за ручку с остановленным лезвием и следите за тем, чтобы переключатель питания не был задет. Правильная переноска высотореза снизит риск случайного запуска инструмента и получения травм.
3. При транспортировке или хранении инструмента всегда надевайте чехол на лезвие. Правильное обращение с инструментом снизит риск получения травм от лезвий.
4. При очистке застрявшего материала или обслуживании устройства убедитесь, что переключатель питания переведён в положение «ВЫКЛ», а аккумулятор извлечён. Неожиданное включение устройства при очистке застрявшего материала или обслуживании может привести к серьезным травмам.
5. Держите инструмент только за изолированные части, поскольку лезвие может соприкоснуться со скрытой проводкой. Лезвия, контактирующие с оголенными проводами, могут служить причиной поражения электрическим током.

6. Держите все шнуры питания и кабели подальше от зоны резки. Шнуры питания или кабели могут быть спрятаны в живой изгороди или кустарнике и могут быть случайно перерезаны лезвием.
7. Не используйте инструмент при плохих погодных условиях, особенно во время грозы. Это снижает риск быть пораженным молнией.
8. Чтобы снизить риск поражения электрическим током, никогда не используйте высоторез вблизи линий электропередачи. Контакт с линиями электропередачи или использование вблизи них может привести к серьезным травмам, поражению электрическим током и даже смерти.
9. Всегда используйте обе руки при работе с инструментом, чтобы лучше контролировать его во время работы.
10. Всегда используйте защиту для головы при работе с инструментом на больших высотах. Падение обрезков может привести к серьезным травмам.

Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)

Естественный износ АКБ

При длительном хранении и использовании устройства аккумулятор (далее по тексту – «АКБ») имеет свойство терять заряд и ёмкость. В период использования устройства можно ожидать, что после 300 циклов заряда-разряда (примерно год использования устройства) ёмкость АКБ может снизиться до 60 % от номинальной.

Ёмкость АКБ после 400 заряд – разрядных циклов может снизиться до 80 % от номинальной ёмкости.

Частичное снижение ёмкости в указанных пределах и временных периодах - это естественный износ АКБ, который не является дефектом.

АКБ теряет заряд, даже если она хранится отдельно от устройства. Саморазряд составляет около 5 % в месяц. АКБ по своему строению недолговечны и постоянно деградируют вне зависимости от того, эксплуатируются они или нет. Данная деградация тем интенсивней, чем выше температура, и чем дальше величина заряда от «оптимального» (с точки зрения сохранности), который принято считать равным 40 %. Другими словами, если АКБ не используется, то имеет смысл держать заряд на уровне 40-50 %.

Способность заряда/разряда аккумуляторной батареи управляется встроенным в неё контроллером. Крайне противопоказаны принудительные режимы «быстрой зарядки» во внешних зарядных устройствах, не входящих в состав оригинального комплекта, т. к. токи заряда и разряда ограничены.

У АКБ отсутствует так называемый «эффект памяти». Начинать разряжать/заряжать АКБ можно с любого уровня заряда. В большинстве устройств стоит ограничение по степени заряда/разряда - контроллер может не позволить заряжать АКБ, если, например, заряд уже более 90 %. Также он не позволит полностью разрядить АКБ, препятствуя выходу из строя её элементов (из-за эффекта «глубокого разряда»). Если АКБ находится в разряженном состоянии 2 недели и более, то происходит необратимый процесс потери ёмкости в её элементах, следствием чего является выход из строя самой АКБ.

Если АКБ устройства была разряжена и некоторое время не использовалась, то перед возобновлением эксплуатации устройства необходимо оставить его подключенным к ЗУ приблизительно на 1-2 часа.

Соблюдайте температурный режим

АКБ должны храниться в заряженном состоянии при температуре от +15 °С до +35 °С. АКБ плохо переносят длительную эксплуатацию при очень высоких (выше +50 °С) и очень низких (ниже -30 °С) температурах окружающей среды. Не оставляйте его в непосредственной близости от источников тепла, например, электрообогревателей.

Не разбирайте, не сжигайте, не используйте АКБ со следами повреждений

Ни в коем случае нельзя самостоятельно разбирать АКБ и заряжать их элементы, это должны делать квалифицированные специалисты.

Прокол или смятие элементов может привести к внутреннему короткому замыканию с последующим возгоранием и взрывом. При разгерметизации корпуса АКБ внутрь элемента может попасть вода или сконденсироваться атмосферная влага, что может привести к реакции с выделением водорода и возгоранию. Поврежденные АКБ выделяют вредные для здоровья человека вещества.

В случае, если АКБ перестала работать в штатном режиме, по той или иной причине деформировалась (вздулась, втянулась и т.п.), следует незамедлительно обратиться в авторизованный сервисный центр.

ВНИМАНИЕ: действительное время работы может не совпадать с указанным. АКБ допускает ограниченное число циклов зарядки и по прошествии некоторого времени может потребовать замены. Время работы АКБ зависит от режима использования и настроек.

Срок службы изделия

Срок службы изделия составляет 2 года.

Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

Перечень критических отказов

- Не использовать при сильном искрении.
- Не использовать при появлении сильной вибрации.
- Не использовать с перебитым или оголённым электрическим кабелем.
- Не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия.

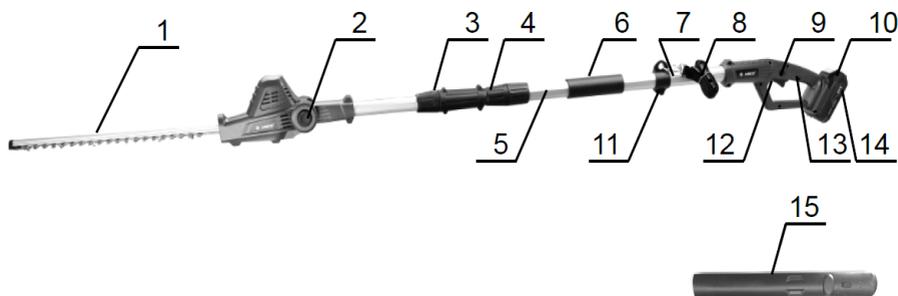
Возможные ошибочные действия персонала

- Не использовать с поврежденной рукояткой или поврежденным защитным кожухом.
- Не использовать на открытом пространстве во время дождя.
- Не включать при попадании воды в корпус.

Критерии предельных состояний

- Перетёрт или повреждён электрический кабель.
- Поврежден корпус изделия.

Схема устройства



1. Лезвия режущие.
2. Кнопка регулировки поворотной головки.
3. Соединение для сборки/разборки штанги.
4. Соединение для регулировки высоты.
5. Штанга.
6. Прорезиненная рукоятка.
7. Крюк для ремня.
8. Плечевой ремень.
9. Кнопка блокировки случайного включения.
10. Кнопка фиксации аккумулятора.
11. Держатель.
12. Рычаг включения/выключения.
13. Основная рукоятка.
14. Аккумуляторная батарея (не поставляется с устройством).
15. Чехол для лезвий.

Технические характеристики

Модель	CPTBR15
Тип аккумулятора	Li-ion
Напряжение	20 В
Частота хода штока	1300 ход/мин
Длина реза	430 мм
Диаметр реза	15 мм
Ширина реза	60 мм
Угол поворота головки	-22,5 - 90°
Степень защиты	IP43
Уровень звукового давления L_{PA} (K=1,5)	78 дБ(A)
Уровень вибрации в рабочем режиме (K=1,5)	2,50 м/с ²
Вес без аккумулятора	3,1 кг

Эксплуатация аккумулятора и зарядного устройства

ВНИМАНИЕ:

- Убедитесь, что инструмент выключен, а аккумуляторная батарея извлечена, перед его настройкой или проверкой функций.
- Используйте только аксессуары, совместимые с данным электроинструментом.

ПРИМЕЧАНИЕ: в комплектацию данного электроинструмента не входят аккумулятор и зарядное устройство. В таблице представлены модели аккумуляторов и зарядных устройств, совместимые с данным электроинструментом.

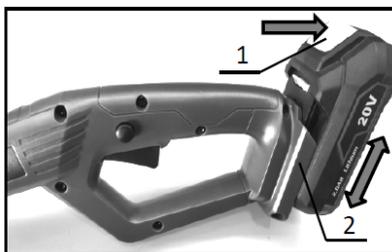
Аккумулятор Li-ion	Finepower OneBase B20 / Finepower OneBase B40 / Finepower OneBase B60
Зарядное устройство	Finepower OneBase C124 / Finepower OneBase C135 / Finepower OneBase C230

Установка и извлечение аккумуляторной батареи

ВНИМАНИЕ:

- Всегда отключайте инструмент перед установкой или извлечением аккумуляторной батареи.
- При установке или извлечении батареи держите инструмент и батарею крепко. Старайтесь не ронять инструмент или батарею во избежание повреждения прибора и его оборудования.
- Всегда вставляйте аккумуляторную батарею до упора. Неплотно закреплённая батарея может отсоединиться от инструмента во время его работы и повлечь за собой повреждение самого инструмента или пользователя.
- Не применяйте чрезмерную силу при установке батареи. Если батарея не вставляется без усилий, значит установка производится неправильным образом.

1. Для того, чтобы отсоединить аккумуляторную батарею от инструмента, нажмите на кнопку фиксации (1) на аккумуляторе и осторожно снимите аккумулятор с электроинструмента (2).
2. Чтобы установить аккумулятор обратно, совместите язычок на батарейном картридже с пазом в корпусе и вставьте его на место. Вставьте его до упора, Вы услышите характерный щелчок, когда батарея зафиксирована на месте.



Зарядка аккумулятора

- Отсоедините аккумулятор от электроинструмента.
- Подключите зарядное устройство к электросети. Индикатор загорится зеленым цветом.
- Вставьте аккумулятор в зарядное устройство и убедитесь в корректности соединения.

- Индикатор будет светиться красным светом, показывая, что идет зарядка.
- Когда зарядка завершится, индикатор загорится зеленым светом. Отсоедините зарядное устройство от сети и извлеките аккумулятор.

ВНИМАНИЕ: при отключении зарядного устройства от сети не тяните за провод.

Аккумулятор	Номинальное* время работы от аккумулятора
B20 2.0 А·ч	≥36 минут
B40 4.0 А·ч	≥72 минут
B60 6.0 А·ч	≥108 минут

* Приблизительное время работы устройства при полном заряде аккумулятора в режиме небольшой нагрузки.

Статус заряда аккумуляторов

Для отображения оставшегося заряда аккумуляторных блоков нажмите кнопку индикатора уровня заряда.



Индикатор уровня заряда	Остаток заряда (%)
 Зеленый Оранжевый Красный	75 - 100 %
 Оранжевый Красный	25 - 50 %
 Красный	10 - 25 %

ПРИМЕЧАНИЕ: в зависимости от условий использования и температуры окружающей среды индикация заряда батареи может незначительно отличаться от фактической мощности.

Сборка

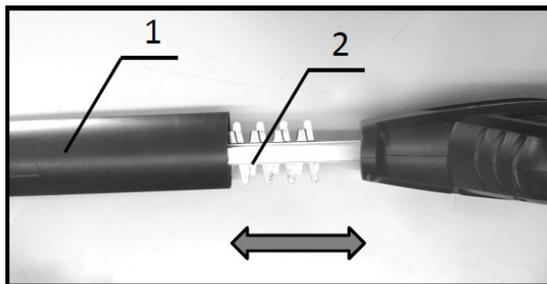
ВНИМАНИЕ:

- Перед произведением любых работ с инструментом, всегда проверяйте, чтобы инструмент был выключен, а аккумуляторная батарея извлечена.
- При установке или снятии чехла для лезвия всегда надевайте перчатки, чтобы избежать возможных травм.

Установка и снятие чехла для лезвия

ВНИМАНИЕ: не касайтесь лезвия при установке или снятии чехла для лезвия.

Чтобы снять чехол для лезвия, слегка потяните его, а затем сдвиньте в сторону. Чтобы снова установить чехол на место, выполните действия в обратном порядке.

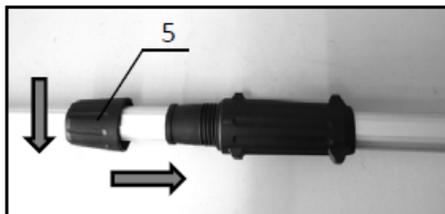
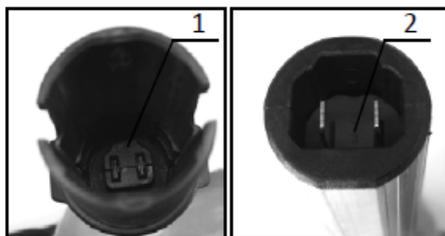
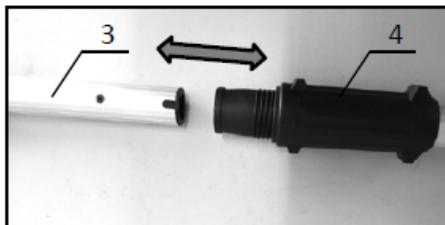
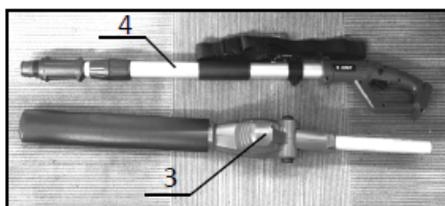


Сборка / разборка корпуса инструмента

ВНИМАНИЕ: во избежание получения травм перед произведением любых работ с инструментом, всегда проверяйте, чтобы инструмент был выключен, а аккумуляторная батарея извлечена.

Чтобы соединить части корпуса инструмента, совместите язычок (1) верхней части (3) с пазом (2) в нижней части (4) и вставьте до упора. Закрепите соединение корпуса инструмента (5), закрутив его против часовой стрелки. Чтобы разобрать инструмент выполните процедуру сборки в обратном порядке.

ВНИМАНИЕ: после сборки инструмента обязательно проверьте и убедитесь, что соединение надежно затянуто и закреплено.



Эксплуатация

Включение / выключение инструмента

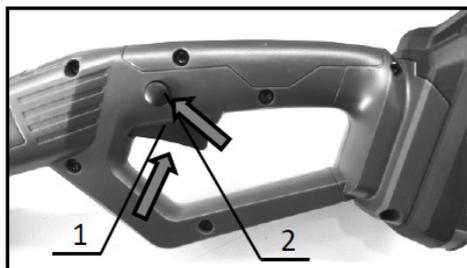
ВНИМАНИЕ:

- Для Вашей безопасности этот инструмент оснащен специальным предохранителем, который предотвращает непреднамеренный запуск инструмента. Не используйте инструмент, если он запускается, когда Вы просто нажимаете на рычаг включения/выключения, не нажимая на предохранитель. Обратитесь в сервисный центр перед дальнейшим использованием инструмента.
- Перед установкой аккумуляторной батареи в инструмент всегда проверяйте, правильно ли срабатывает рычаг включения/выключения и возвращается ли он в положение «ВЫКЛ» при отпускании.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Не заклеивайте лентой и не отключайте предохранитель. Не применяйте чрезмерную силу при нажатии на рычаг включения/выключения, не нажимая на предохранитель. Это может привести к поломке выключателя.

Для предотвращения случайного нажатия на рычаг включения инструмента (1) предусмотрен специальный предохранитель (2). Чтобы запустить инструмент одновременно нажмите на рычаг включения и на предохранитель. Отпустите рычаг включения/выключения, чтобы остановить инструмент.



Система защиты аккумулятора/инструмента

Инструмент оснащен системой защиты аккумулятора/инструмента, которая автоматически отключает устройство для предотвращения сокращения срока службы прибора. Инструмент и аккумулятор автоматически отключатся, при следующих условиях:

• Перегрузка инструмента

Если аккумулятор потребляет чрезмерно высокий ток, инструмент автоматически останавливается. В этой ситуации выключите инструмент и прекратите действие, которое вызвало перегрузку инструмента. Затем заново включите инструмент.

• Перегрев инструмента

Если инструмент или аккумулятор перегреваются, инструмент автоматически останавливается. В этом случае дайте инструменту/аккумулятору остыть перед повторным включением инструмента.

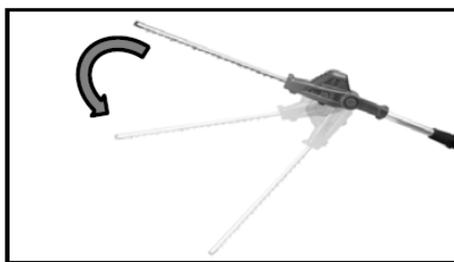
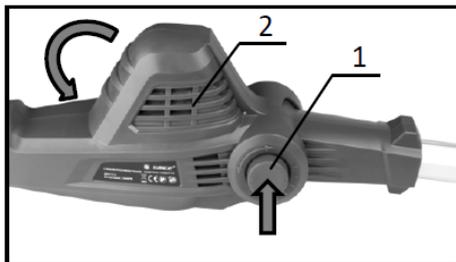
• Аккумулятор разряжен

Если во время работы заряд батареи упадет до минимума, подсветка инструмента погаснет – это активация системы защиты и не является дефектом. Извлеките батарею и зарядите её.

Регулировка угла резки

ВНИМАНИЕ: после регулировки поворотной головки всегда проверяйте надёжность её крепления.

Нажмите на кнопку регулировки поворотной головки (1), а затем поверните головку (2), чтобы отрегулировать угол резки. После выбора нужного угла отпустите кнопку, чтобы зафиксировать выбранное положение. Угол резки можно регулировать в общей сложности на $112,5^\circ$ градуса в 6 этапов.

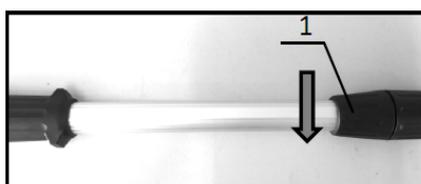
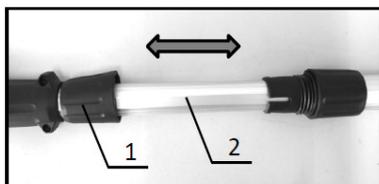
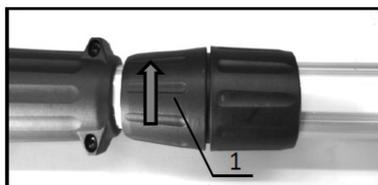


Регулировка высоты

ВНИМАНИЕ:

- Во избежание получения травм перед производением любых работ с инструментом, всегда проверяйте, чтобы инструмент был выключен, а аккумуляторная батарея извлечена.
- После регулировки высоты всегда проверяйте надёжность крепления соединения.

Ослабьте соединение для регулировки высоты (1), повернув его по часовой стрелке, затем вытяните штангу (2) до желаемой длины и снова затяните соединение, сильно повернув его против часовой стрелки. Длина штанги регулируется в диапазоне от 2,1 до 2,5 м.



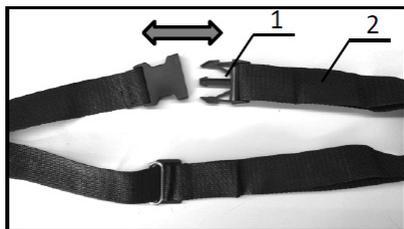
Плечевой ремень

ВНИМАНИЕ:

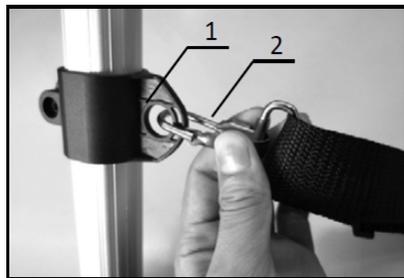
- Перед началом работы с инструментом убедитесь, что плечевой ремень правильно прикреплен к крюку на корпусе инструмента, а пряжка плечевого ремня надежно застегнута.
- Всегда используйте плечевой ремень, предназначенный именно для этого инструмента. Не используйте другие ремни.

1. Застегните пряжку ремня.

ПРИМЕЧАНИЕ: прежде чем снимать ремень, расстегните пряжку, а затем снимайте плечевой ремень.



2. Закрепите застёжку на плечевом ремне к крюку на корпусе инструмента.



3. Наденьте ремень на плечо.



Эксплуатация инструмента

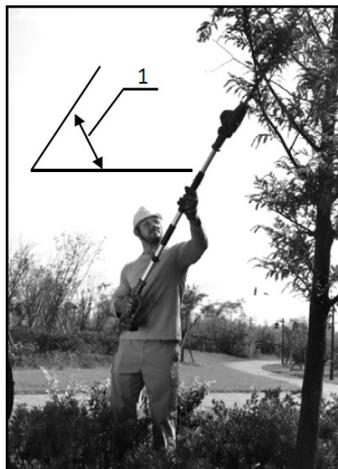
ВНИМАНИЕ:

- Не используйте инструмент вблизи линий электропередачи. Контакт с линиями электропередачи или использование инструмента вблизи линий электропередачи может привести к серьезным травмам, поражению электрическим током или смерти.
- Во время работы с инструментом крепко держите его обеими руками.
- Держите все части тела подальше от режущих лезвий.
- Не перенапрягайтесь. Всегда поддерживайте правильную опору и равновесие.
- При прорезании живой изгороди или ветвей будьте осторожны, чтобы не потерять равновесие из-за веса передней части инструмента.
- Всегда оценивайте рабочее пространство и следите за направлением падения отрезанных веток, чтобы вовремя отойти в сторону.
- Будьте предельно осторожны, чтобы всегда сохранять контроль над инструментом. Не допускайте, чтобы инструмент отклонялся в сторону Вас или кого-либо, находящегося поблизости от места работы. Несоблюдение контроля над инструментом может привести к серьезным травмам наблюдателя и оператора.
- Избегайте использования инструмента в очень жаркую погоду, насколько это возможно. При работе с инструментом следите за своим физическим состоянием.
- Во избежание поломки инструмента следите, чтобы лезвия высотореза случайно не касались металлического ограждения, других твердых предметов или земли во время работы.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Не срезайте ветви диаметром более 15 мм.
- Никогда не бросайте и не роняйте инструмент.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия инструмента.
- Не применяйте чрезмерную силу во время работы с инструментом, это может привести к повреждению инструмента.
- Не обрезайте сухие деревья или подобные твердые предметы. Это может привести к повреждению инструмента.
- Инструмент не предназначен для скоса травы. Лезвия могут запутаться в траве или сорняках.

Встаньте на устойчивую поверхность и держите инструмент подальше от ветвей так, чтобы угол наклона инструмента к горизонтальной поверхности составлял 60° или менее (1). Запустите инструмент, а затем слегка надавите лезвием на ветку. При обрезке длинных и тонких ветвей, чтобы контролировать положение падения срезанных ветвей, разделите ветвь на секции и отрезайте их, начиная от кончика. Обращайте внимание на падающие ветви, так как они могут отскочить в направлении оператора после удара о землю.



Обслуживание и уход

ВНИМАНИЕ:

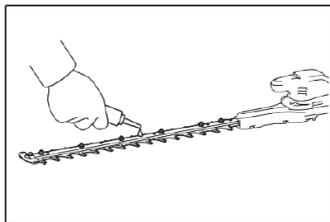
- Во избежание получения травм перед производением любых работ с инструментом, всегда проверяйте, чтобы инструмент был выключен, а аккумуляторная батарея извлечена.
- При осмотре или обслуживании инструмента всегда опускайте его. Сборка или регулировка инструмента в вертикальном положении может привести к серьезным травмам.
- Для обеспечения безопасности и надёжности инструмента его ремонт, любое другое техническое обслуживание или настройка должны выполняться авторизованным сервисным центром.

Чистка

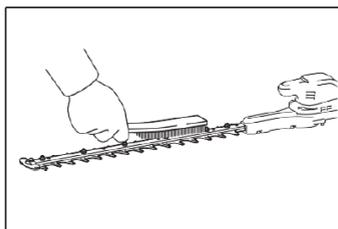
Каждый раз по окончании работы рекомендуется очищать корпус инструмента и вентиляционные отверстия от грязи и пыли мягкой тканью или салфеткой. Устойчивые загрязнения рекомендуется устранять при помощи мягкой ткани, смоченной в мыльной воде. Недопустимо использовать для устранения загрязнений растворители: бензин, спирт и т.п. Применение растворителей может привести к повреждению корпуса инструмента.

Уход за лезвиями

Перед использованием инструмента или один раз в час во время работы наносите на режущие лезвия масло низкой вязкости (машинное масло или смазочное масло распылительного типа).



По окончании работы с инструментом удалите пыль с обеих сторон режущих лезвий щёткой, протрите их тканью, а затем нанесите на режущие лезвия масло с низкой вязкостью (машинное масло или смазочное масло распылительного типа).



ПРИМЕЧАНИЯ:

- Не мойте лезвия в воде. Это может привести к появлению ржавчины или повреждению инструмента.
- Грязь и коррозия вызывают чрезмерное трение лезвия и сокращают время работы на одном заряде батареи.

Хранение

1. Очистите инструмент перед хранением.
2. Разберите инструмент.
3. Наденьте чехол на лезвия, чтобы лезвия не были открыты.
4. Храните инструмент в недоступном для детей месте, не подверженном воздействию влаги или дождя.

Возможные проблемы и их решение

Описание проблемы	Возможная причина	Возможное решение
Электроинструмент не работает.	<ol style="list-style-type: none">1. Элемент питания не установлен.2. Элемент питания разряжен.3. Элемент питания неисправен или повреждён.	<ol style="list-style-type: none">1. Установите элемент питания.2. Перезарядите элемент питания.3. Замените элемент питания.
Электроинструмент перестаёт работать спустя короткое время после запуска.	<ol style="list-style-type: none">1. Элемент питания разряжен.2. Инструмент перегрелся.	<ol style="list-style-type: none">1. Перезарядите или замените элемент питания.2. Дайте инструменту остыть.
Двигатель электроинструмента работает медленно / теряет число оборотов.	<ol style="list-style-type: none">1. Элемент питания установлен неправильно.2. Элемент питания разряжен.3. Двигатель инструмента работает неправильно.	<ol style="list-style-type: none">1. Установите элемент питания в соответствии с инструкцией.2. Зарядите или замените элемент питания.3. Обратитесь в сервисный центр.
Элемент питания не заряжается / световой индикатор зарядного устройства не работает.	<ol style="list-style-type: none">1. Предохранитель вышел из строя.2. Зарядное устройство неисправно.	<ol style="list-style-type: none">1. Замените предохранитель.2. Замените зарядное устройство.

<p>Лезвие инструмента не двигается Внимание: немедленно прекратите эксплуатацию инструмента!</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Неправильный угол наклона лезвий. 2. В лезвиях застрял объект. 3. Двигатель инструмента работает неправильно. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте угол и надёжность крепления головки лезвий. 2. Прекратите эксплуатацию инструмента, снимите элемент питания, а затем удалите предмет из лезвий. 3. Обратитесь в сервисный центр.
<p>Сильная вибрация инструмента. Внимание: немедленно прекратите эксплуатацию инструмента!</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Лезвие изогнуто, сломано или повреждено. 2. Двигатель инструмента работает неправильно. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Замените лезвия. 2. Обратитесь в сервисный центр.
<p>Инструмент продолжает работу после выключения. Внимание: немедленно снимите элемент питания!</p>	<p>Электрическая неисправность.</p>	<p>Снимите элемент питания и обратитесь в сервисный центр.</p>

Комплектация

- Устройство.
- Руководство пользователя.

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °C до 40 °C и относительной влажности воздуха не более 80 %. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.

Дополнительная информация

Изготовитель: Нинбо Лянъе Электрик Эпплайнсис Ко., Лтд.
Д. Цяньхоучэнь, Юньлун, р-н Иньчжоу, г. Нинбо, пров. Чжэцзян, Китай.
Сделано в Китае.

Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Атлас».
690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Внешний вид изделия, его характеристики и комплектация могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления пользователя.
Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.

Товар соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза:

- ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Товар соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».



Товар изготовлен (мм.гггг) / Тауар жасалған күні (аа.жжжж): _____ V.1

Гарантийный талон

SN/IMEI: _____

Дата постановки на гарантию: _____

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты.

В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 12 месяцев.

Срок эксплуатации: 24 месяца.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

<https://finepower.ru/page/dynamic/support/>

Гарантийные обязательства и бесплатное сервисное обслуживание не распространяются на перечисленные ниже принадлежности, входящие в комплектность товара, если их замена не связана с разборкой изделия:

- Элементы питания (батарейки) для ПДУ (Пульт дистанционного управления).
- Соединительные кабели, антенны и переходники для них, наушники, микрофоны, устройства «HANDS-FREE»; носители информации различных типов, программное обеспечение (ПО) и драйверы, поставляемые в комплекте (включая, но не ограничиваясь ПО, предустановленным на накопитель на жестких магнитных дисках изделия), внешние устройства ввода-вывода и манипуляторы.
- Чехлы, сумки, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документацию, прилагаемую к изделию.
- Расходные материалы и детали, подвергающиеся естественному износу.



Производитель не несёт гарантийных обязательств в следующих случаях:

- Истек Гарантийный срок.
- Если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению.
- Производитель не несет ответственности за возможный материальный, моральный и иной вред, понесенный владельцем изделия и/или третьими лицами, вследствие нарушения требований руководства пользователя при использовании, не соблюдения рекомендаций по установке и обслуживанию изделия, правил подключения (короткие замыкания, возникшие также в результате воздействия несоответствующего сетевого напряжения, как на само изделие, так и на изделия, сопряженные с ним), хранении и транспортировки изделия.
- Все случаи механического повреждения: сколы, трещины, деформации, следы ударов, вмятины, замятия и др., полученные в процессе эксплуатации изделия.
- Имеются следы сторонней модификации, несанкционированного ремонта лицами, не уполномоченными для проведения таких работ. Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Производителем, использованием устройства, не имеющего сертификата соответствия согласно законодательству Российской Федерации.
- Если дефект изделия вызван действием непреодолимой силы (природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от Производителя), либо действиями третьих лиц, которые Производитель не мог предвидеть. Дефект, вызван попаданием внутрь изделия посторонних предметов, инородных тел, веществ, жидкостей, насекомых или животных, воздействием агрессивных сред, высокой влажности, высоких температур, которые привели к полному или частичному выходу из строя изделия.
- Отсутствует или не соответствует идентификация изделия (серийный номер). Если повреждения (недостатки) вызваны воздействием вредоносного программного обеспечения; установкой, сменой или удалением паролей (кодов), приведшим к отсутствию доступа к программным ресурсам изделия, без возможности их сброса/восстановления, ввиду отсутствия предоставления данной услуги поставщиком ПО.
- Если дефекты работы вызваны несоответствием стандартам или техническим регламентам питающих, кабельных, телекоммуникационных сетей, мощности радиосигнала, в том числе из-за особенностей рельефа и других подобных внешних факторов, использования изделия на границе или вне зоны действия сети.
- Если повреждения вызваны использованием нестандартных (неоригинальных) и/или некачественных (поврежденных) расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов (включая, CD, DVD диски, карты памяти, SIM карты, картриджи).
- Если недостатки вызваны получением, установкой и использованием несовместимого контента (мелодии, графика, видео и другие файлы, приложения Java и подобные им программы).
- На ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.



