

# Руководство по эксплуатации

---

Аккумуляторная цепная  
мини-пила  
OneBase XCMSBL10

FinePower



# Содержание

<b>Назначение устройства</b> .....	<b>4</b>
<b>Меры предосторожности</b> .....	<b>4</b>
Безопасность на рабочем месте .....	4
Электробезопасность .....	4
Личная безопасность .....	4
Перечень критических отказов.....	5
Критерии предельных состояний.....	5
Возможные ошибочные действия персонала .....	5
Правильное использование инструмента .....	6
Срок службы изделия .....	6
<b>Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)</b> .....	<b>6</b>
<b>Эксплуатация аккумулятора и зарядного устройства</b> .....	<b>8</b>
Установка и извлечение аккумуляторной батареи .....	9
Зарядка аккумулятора .....	9
Статус заряда аккумуляторов .....	10
Система защиты аккумулятора/инструмента .....	10
<b>Схема устройства</b> .....	<b>11</b>
<b>Сборка и разборка</b> .....	<b>12</b>
Снятие и установка чехла направляющей шины .....	12
Снятие пильной цепи.....	12
Установка пильной цепи .....	13
Регулировка натяжения цепи .....	14
Смазка пильной цепи .....	16
<b>Эксплуатация</b> .....	<b>17</b>
Переключатель питания.....	17
Работа с инструментом .....	17
<b>Технические характеристики</b> .....	<b>18</b>
<b>Комплектация</b> .....	<b>18</b>
<b>Обслуживание и уход</b> .....	<b>19</b>
Уход за корпусом .....	19
Заточка пильной цепи.....	19
Очистка направляющей шины.....	19
Очистка крышки звездочки.....	20
Замена звездочки .....	20
Хранение инструмента .....	21
Инструкции по периодическому обслуживанию .....	21
<b>Возможные проблемы и их решения</b> .....	<b>22</b>
<b>Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации</b> .....	<b>22</b>
<b>Дополнительная информация</b> .....	<b>23</b>

# 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

Электрическая цепная пила — портативная электромеханическая пила, работающая от электродвигателя, предназначенная для резки (распила) древесины, в качестве режущего элемента выступает цепь.

## 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 вырабатывает 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 электроинструментом.

### Электробезопасность

- Предотвращайте телесный контакт с заземленными поверхностями (с трубами, элементами отопления, кухонными плитами и холодильниками). При заземлении Вашего тела повышается риск поражения электротоком.
- Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.
- При работе с электроинструментом под открытым небом применяйте пригодные для этого кабели-удлинители. Применение пригодного для работы под открытым небом кабеля-удлинителя снижает риск поражения электротоком. Розетку следует оборудовать предохранителем или выключателем аварийного тока.

### Личная безопасность

- Будьте внимательны при проведении работ с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, если Вы устали или находитесь под воздействием алкоголя, наркотиков, медикаментов. Невнимательность 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.
- Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей.
- Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь, что устройство выключено. Не держите подключаемый инструмент за переключатель.
- Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента. Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- Не принимайте неестественную позу для работы с инструментом. Всегда занимайте устойчивое положение и держите равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в неподвижных ситуациях.
- При потере электропитания или другом самопроизвольном выключении электроинструмента немедленно выключите устройство. Если при потере напряжения электроинструмент остался включенным, то при возобновлении подачи питания он самопроизвольно заработает, что может привести к причинению вреда здоровью пользователя и/или материальному ущербу.
- Несоблюдение правил эксплуатации, а также техники безопасности может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам. Производитель и его уполномоченные представители не несут ответственности за повреждения, вызванные использованием инструмента с несоблюдением требований данного руководства.

## **Перечень критических отказов**

- Не использовать при сильном искрении.
- Не использовать при появлении сильной вибрации.
- Не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия.

## **Критерии предельных состояний**

- Наличие любых повреждений корпуса изделия: трещин, деформаций и механических повреждений наружной и внутренней поверхностей основных сборочных единиц, приводящих к потере герметичности и работоспособности устройства.
- Выработка назначенного срока службы.

## **Возможные ошибочные действия персонала**

- Запрещается использование инструмента с поврежденной рукояткой или поврежденными защитными элементами.
- Запрещается использование инструмента на открытом пространстве во время дождя.
- Запрещается использование инструмента при попадании воды в корпус.

## Правильное использование инструмента

- Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- Не работайте с инструментом с неисправным выключателем. Инструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.
- До начала наладки инструмента, перед заменой принадлежностей и прекращением работы убедитесь, что инструмент выключен.
- Не допускайте использование инструмента лицами, которые незнакомы с ним или не читали настоящее руководство.
- Применяйте инструмент, принадлежности, насадки и т.п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование инструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.
- Неиспользуемый инструмент должен храниться в сухом, закрытом месте.

## Срок службы изделия

Срок службы изделия составляет 3 года.

Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

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

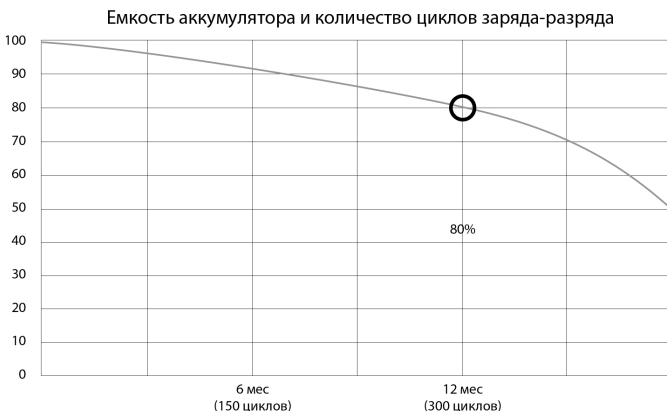
Уважаемый пользователь, обращаем Ваше внимание, что данное устройство использует в своем составе аккумулятор на основе лития в качестве источника питания. Внимательно ознакомьтесь с нижеуказанной информацией, она поможет Вам продлить срок службы Вашего аккумулятора и предотвратить нежелательные последствия при его эксплуатации.

### Естественный износ АКБ

При длительном хранении и использовании устройства аккумулятор (далее по тексту — «АКБ») имеет свойство терять заряд и емкость. После 300 циклов заряда-разряда (примерно год использования устройства) емкость АКБ может снизиться до 80% от номинальной. Емкость АКБ после 400 заряд-разрядных циклов может снизиться до 60% от номинальной емкости. Частичное снижение емкости в указанных пределах и временных периодах — это естественный износ АКБ, который не является дефектом.

### Емкость аккумулятора и количество циклов заряда-разряда

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%.



## Используйте только оригинальное зарядное устройство

Способность заряда/разряда батареи управляется встроенным в нее контроллером. Крайне противопоказаны принудительные режимы «быстрой зарядки» во внешних зарядных устройствах для Li-ion, т.к. токи заряда и разряда ограничены.

У Li-ion батареей отсутствует так называемый «эффект памяти». Начинать разряжать/заряжать аккумуляторы можно с любого уровня заряда.

В большинстве устройств стоит ограничение по степени заряда/разряда — контроллер может не позволить заряжать аккумулятор, если, например, заряд уже больше 90%. Также он не позволит полностью разрядить аккумулятор, препятствуя выходу из строя элементов. Даже если работа устройства осуществляется посредством электрической сети, хотя бы раз в месяц Li-ion батарея должна проходить полный цикл заряда/разряда (до появления сообщения «о разрядке батареи»). Нельзя доводить батарею до полной разрядки. Li-ion аккумулятор быстро деградирует при длительном хранении в разряженном состоянии. Если это все-таки произошло, сразу же установите его на зарядку. Если батарея находится в разряженном состоянии 2 недели и более, то происходит необратимый процесс потери емкости в элементах батареи, следствием чего является выход из строя самой батареи.

## Соблюдайте температурный режим

Батареи должны храниться в заряженном состоянии при температуре от +15 °C до +35 °C при нормальной влажности воздуха. Батареи плохо переносят длительную эксплуатацию при очень высоких (выше +40 °C) и очень низких (ниже -10 °C) температурах окружающей среды. Нельзя оставлять батарею под прямыми солнечными лучами.

## Не разбирайте, не сжигайте, не используйте батареи со следами повреждений

Ни в коем случае нельзя самостоятельно разбирать батареи и заряжать их элементы. В целях ремонта или обслуживания обращайтесь в специализированные сервис-центры.

Прокол элементов или смятие могут привести к внутреннему короткому замыканию с последующим возгоранием и взрывом. Расплавление лития от высокой температуры также может привести к взрыву. При разгерметизации внутрь элемента может попасть вода или сконденсироваться атмосферная влага, что способно привести к реакции с выделением водорода и возгоранию. Посмотреть текущее состояние батареи Вы можете, например, на индикаторе состояния батареи, который есть практически в каждом устройстве (уточните его местонахождение и принцип работы при покупке).

### Внимание!

- Будьте осторожны, поврежденные батареи могут выделять вредные вещества.
- Если батарея сменная (съёмная), при обнаружении проблем с ее работоспособностью следует обратиться в сервисный центр (см. гарантийный срок в гарантийном талоне). Если батарея несъемная (АКБ является неотъемлемой частью устройства), гарантия действует как на само устройство. Необходимо также обратиться в сервисный центр. Чем раньше Вы отдадите неисправную батарею в ремонт, тем больше вероятность, что она может быть восстановлена с наименьшими затратами.
- Время работы аккумулятора зависит от многих других факторов, действительное время работы может не совпадать с указанным.
- Аккумулятор допускает ограниченное число циклов зарядки и по прошествии некоторого времени может потребовать замены (условия ограниченной гарантии на аккумулятор смотрите в гарантийном талоне). Время работы аккумулятора зависит от режима использования и настроек.

## Эксплуатация аккумулятора и зарядного устройства

**Внимание!** Используйте только аккумуляторы, совместимые с данным электроинструментом.

**Примечание:** аккумулятор и зарядное устройство не входят в комплектацию данного инструмента и приобретаются отдельно. В таблице ниже представлены совместимые модели.

<b>Аккумулятор Li-ion</b>	Finepower OneBase XB20 / Finepower OneBase XB40
<b>Зарядное устройство</b>	Finepower OneBase XC120

## Установка и извлечение аккумуляторной батареи

### Внимание!

- Всегда отключайте инструмент перед установкой или извлечением аккумулятора. Также проверяйте, правильно ли срабатывает переключатель питания: он должен возвращаться в положение «OFF» при отпускании.
- При установке или извлечении аккумуляторной батареи держите батарею и инструмент крепко. Старайтесь не ронять инструмент или аккумулятор во избежание их повреждения.
- Всегда вставляйте аккумуляторную батарею до упора. Неплотно закрепленная батарея может отсоединиться от инструмента во время его работы, став причиной травмы пользователя или повреждения инструмента.
- Не применяйте чрезмерную силу при установке батареи. Если она не вставляется без усилий, значит установка производится неправильным образом.

1. Для того чтобы снять аккумулятор с инструмента, нажмите кнопку фиксации на его передней части и потяните аккумулятор вниз.
2. Чтобы установить аккумулятор, совместите язычок на его корпусе с пазом в корпусе инструмента. Вставьте аккумулятор до упора — когда он зафиксируется на месте, Вы услышите щелчок.



Кнопка

### 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 должен загореться красным цветом, показывая, что зарядка идет.
- Когда зарядка завершится, индикатор загорится зеленым цветом. Отсоедините зарядное устройство от сети и извлеките аккумулятор.

**Внимание!** При отключении зарядного устройства от сети не тяните его за провод.

Аккумулятор	Кол-во резов сухого бруса 100 мм x 100 мм в шт*.
XB20 2.0 А·ч	11
XB40 4.0 А·ч	21

\*Приблизительное количество резов при полном заряде аккумулятора в режиме небольшой нагрузки.

## Статус заряда аккумуляторов

Для просмотра оставшегося заряда аккумуляторной батареи нажмите на переключатель питания и посмотрите на индикаторы в нижней части устройства.

**Внимание!** Нажатие на переключатель должно производиться только при поднятом рычаге блокировки.

Уровень заряда:

- Горят три индикатора — полный заряд.
- Горят два индикатора — 30–60% заряда.
- Горит один индикатор — 10–30% заряда.



**Примечание:** в зависимости от условий использования и температуры окружающей среды индикация заряда может незначительно отличаться от фактической.

## Система защиты аккумулятора/инструмента

Данный инструмент оснащен системой защиты, которая автоматически останавливает питание мотора в описанных ниже случаях для продления срока службы инструмента и аккумулятора.

### Перегрузка инструмента

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

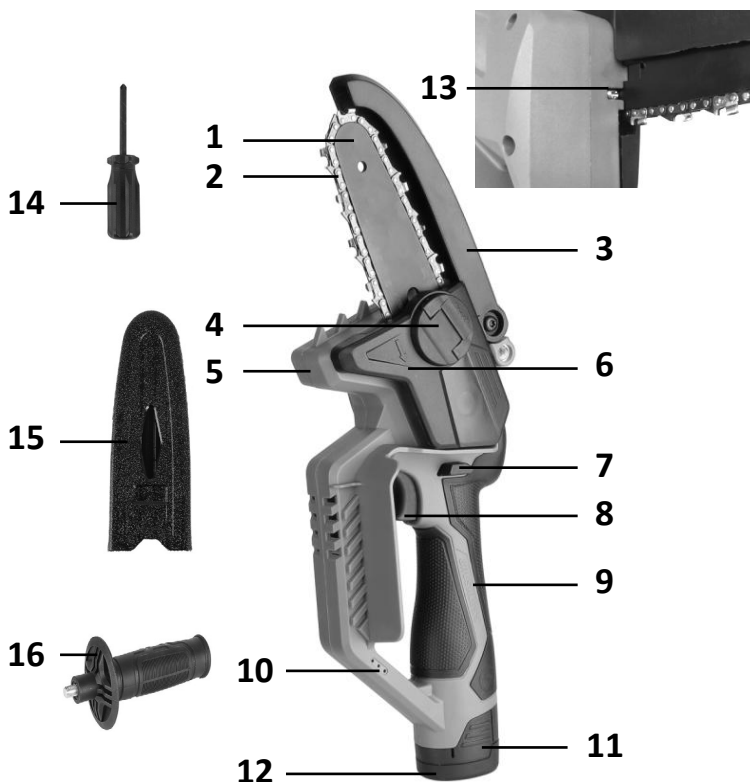
### Перегрев инструмента

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

### Разрядка аккумулятора

Если во время работы заряд батареи падает до минимума, устройство автоматически останавливается. Если устройство не реагирует на нажатие переключателя питания, извлеките батарею и зарядите ее.

## Схема устройства



1. Направляющая шина.
2. Цепь.
3. Защитный кожух.
4. Фиксатор крышки звездочки.
5. Зубчатый упор.
6. Крышка звездочки цепи.
7. Рычаг блокировки переключателя питания.
8. Переключатель питания.
9. Рукоятка.
10. Индикатор заряда аккумулятора.
11. Кнопка фиксации аккумулятора.
12. Аккумулятор (не входит в комплект поставки).
13. Винт натяжения цепи.
14. Отвертка.
15. Чехол для направляющей шины.
16. Дополнительная рукоятка.

## Сборка и разборка

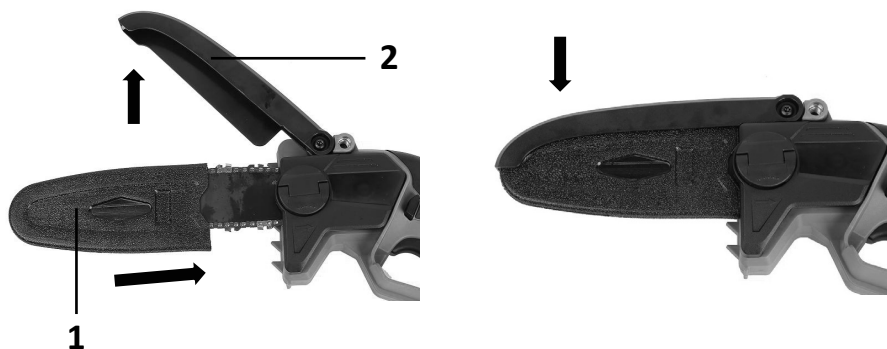
### Внимание!

- Перед произведением любых работ с инструментом убедитесь, что устройство выключено, а аккумуляторная батарея извлечена.
- Не касайтесь пильной цепи голыми руками, при работе с инструментом всегда надевайте перчатки.

### Снятие и установка чехла направляющей шины

**Внимание!** Будьте осторожны, чтобы не касаться пильной цепи при установке или снятии чехла для шины.

Чтобы надеть чехол (1) на шину, приподнимите защитный кожух (2) и, слегка надавливая, задвиньте чехол до упора. Опустите кожух. Чтобы снять чехол с шины, выполните описанные действия в обратном порядке.

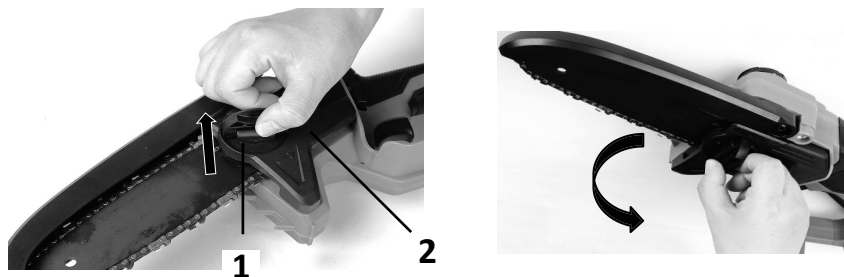


### Снятие пильной цепи

**Внимание!** Пильная цепь и шина в процессе работы сильно нагреваются. Дайте им остыть, прежде чем разбирать инструмент.

Для снятия цепи следуйте следующим инструкциям:

1. Взявшись за край фиксатора (1), потяните его вверх.
2. Поворачивайте фиксатор против часовой стрелки до тех пор, пока крышка звездочки не снимется (2).

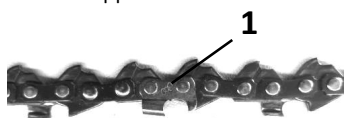


3. Снимите крышку звездочки (4), а затем пильную цепь (2) и направляющую шину (3) с корпуса инструмента (1).

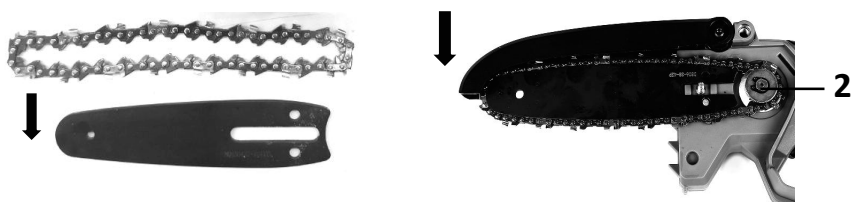


## Установка пильной цепи

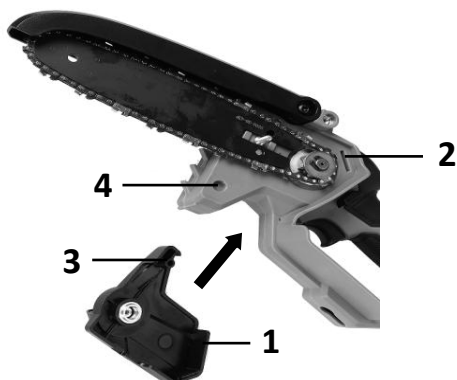
1. Определите правильное направление цепи. Отметка, нанесенная на цепь (1), показывает направление ее движения.



2. Наденьте один конец пильной цепи на шину, а другой — на звездочку (2).  
3. Установите направляющую шину в корпус устройства.



4. Установите крышку звездочки, сопоставляя выступы на крышке (1, 3) с соответствующими отверстиями в корпусе (2, 4), как показано ниже.



5. Поворачивайте фиксатор по часовой стрелке до тех пор, пока крышка звездочки не будет надежно закреплена, после чего верните его край в исходное положение.



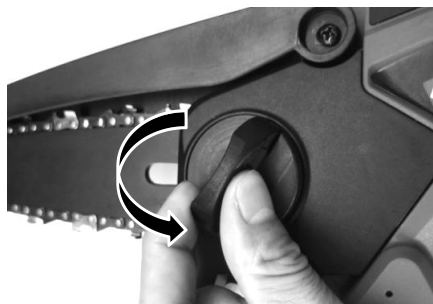
## Регулировка натяжения цепи

### Внимание!

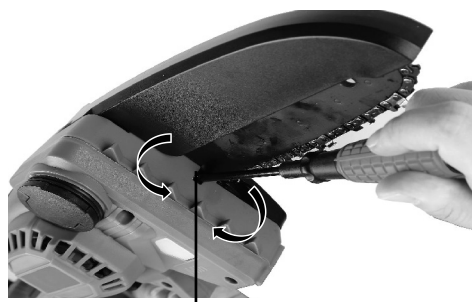
- Не затягивайте пильную цепь слишком сильно. Чрезмерно высокое натяжение цепи может вызвать ее обрыв, а также износ направляющей шины и поломку механизма натяжения.
- Слишком ослабленная цепь может соскочить с шины и стать причиной несчастного случая.

Пильная цепь может ослабевать по мере эксплуатации. Время от времени проверяйте натяжение цепи перед использованием.

1. Взявшись за край фиксатора, потяните его вверх. Затем слегка поверните его против часовой стрелки, чтобы ослабить крышку звездочки.



2. Поворачивайте винт натяжения цепи по часовой стрелке, чтобы усилить натяжение, или против часовой — чтобы ослабить. Для того чтобы проверить, правильно ли Вы отрегулировали цепь, потяните ее на себя в середине направляющей шины: если расстояние между цепью и нижним краем шины составляет около 3–4 мм, как показано на схеме далее, то регулировка произведена верно.

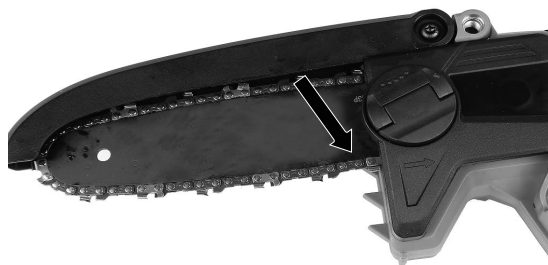


Винт натяжения цепи



3-4 мм

3. Поворачивайте фиксатор крышки по часовой стрелке до тех пор, пока крышка звездочки не будет закреплена.
4. Верните край фиксатора в исходное положение.

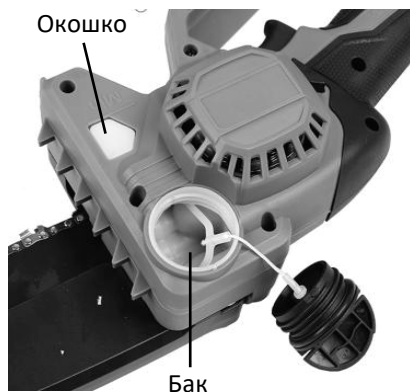


**Внимание!** Убедитесь, что пильная цепь не ослаблена с нижней стороны и плотно прилегает к шине.

## Смазка пильной цепи

Смазка данной пилы происходит автоматически, когда инструмент эксплуатируется. Периодически проверяйте уровень масла в баке через прозрачное окошко и доливайте его по мере необходимости.

Чтобы заправить бак, положите инструмент набок. Потяните ручку крышки бака вверх и поверните ее против часовой стрелки, чтобы снять крышку. После заливки масла в бак вновь плотно закрутите крышку.



### Примечания

- При первой заправке или после полного опустошения бака доливайте масло до нижнего края заправочной горловины, иначе подача масла может быть нарушена.
- Используйте только специализированные масла для пильных цепей. Не используйте для смазки моторное масло, отработанное масло или другие минеральные масла.
- Перед началом использования устройства всегда проверяйте, что крышка масляного бака плотно закручена.

# Эксплуатация

## Переключатель питания

### Внимание!

- В целях безопасности инструмент оснащен рычагом блокировки, предотвращающим его непреднамеренный запуск. Ни в коем случае не используйте инструмент, если он запускается сразу при нажатии на переключатель, без снятия блокировки.
- Во избежание риска серьезных травм не фиксируйте рычаг в опущенном положении и не пытайтесь как-либо еще нарушить механизм блокировки.
- Не давите на переключатель с силой, когда он заблокирован, поскольку это может привести к его повреждению.

Чтобы запустить инструмент, снимите блокировку нажатием на рычаг, а затем нажмите переключатель — пила немедленно начнет работать на максимальной скорости. Для остановки инструмента отпустите переключатель — пила должна прекратить работу в течение секунды. Если инструмент не выключается сразу же после отпускания переключателя, прекратите его использование и обратитесь в авторизованный сервисный центр.

## Работа с инструментом

### Внимание!

- Во избежание травм никогда не эксплуатируйте устройство без установленного защитного кожуха.
- Во время работы с устройством не держите какие-либо части тела над защитным кожухом или под упором пилы. Высок риск получить травму.
- Фиксируйте заготовки перед их распилом. Убирайте со стола посторонние предметы (гвозди, шурупы и т.д.).
- Работая с устройством, держите все части тела подальше от пильной цепи.
- Крепко держите цепную пилу обеими руками.
- Работайте с устройством в устойчивой позе, сохраняя равновесие.
- При срезании веток будьте внимательны и сохраняйте контроль над инструментом, так как ветка может отпружинить и выбить инструмент из Ваших рук.
- Будьте предельно осторожны при обрезании кустарника и молодых деревьев. Цепь может зацепиться за ветки и стебли, из-за чего Вы можете потерять равновесие.
- Не закрывайте ничем вентиляционные отверстия инструмента.



Вентиляционные  
отверстия

## Принцип работы при пилении заготовки

Перед включением инструмента прижмите зубчатый упор (1) к поверхности обрабатываемой заготовки. При неустойчивом положении инструмента направляющая шина будет колебаться, что может привести к травмам.

Распилите обрабатываемую деталь, плавно направляя пилу вниз. Не прилагайте чрезмерных усилий при работе с инструментом.

Если Вы не можете полностью разрезать заготовку одним движением, слегка надавите на рукоятку (2) и продолжайте пилить, немного отодвигая инструмент назад, пока не завершите разрез.



## Технические характеристики

Модель	XCMSBL10
Торговая марка	FinePower
Напряжение	12 В
Длина шины	10 см
Шаг цепи	6,35 мм (1/4")
Ширина паза шины	1,1 мм (0,043")
Тип аккумулятора	Li-ion
Вес нетто	1,21 кг
Область применения	бытовое

## Комплектация

- Устройство.
- Дополнительная рукоятка.
- Отвертка.
- Чехол для шины.
- Руководство по эксплуатации.

# Обслуживание и уход

## Внимание!

- Во избежание травм перед началом обслуживания инструмента всегда проверяйте, что он выключен, а аккумуляторная батарея извлечена.
- Производите осмотр и обслуживание инструмента только на твердых горизонтальных поверхностях. Сборка или регулировка инструмента на весу может привести к травмам.
- При осмотре и обслуживании инструмента всегда надевайте перчатки.
- Для обеспечения безопасности и надежности инструмента его ремонт, а также любое другое техническое обслуживание или настройка должны выполняться авторизованным сервисным центром.

## Уход за корпусом

Каждый раз по окончании работы с инструментом рекомендуется очищать его корпус и вентиляционные отверстия от грязи и пыли мягкой тканью или салфеткой. Устойчивые загрязнения рекомендуется устранять при помощи мягкой ткани, смоченной в мыльной воде.

**Внимание!** Недопустимо использовать для устранения загрязнений растворители: бензин, спирт и т.п. Применение растворителей может привести к повреждению корпуса инструмента.

## Заточка пильной цепи

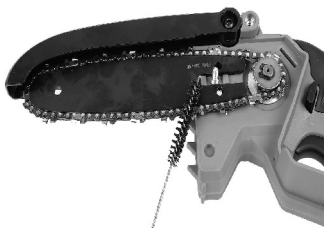
Пильная цепь нуждается в заточке, если:

- Опилки становятся очень мелкими.
- Приходится прилагать дополнительные усилия при работе.
- Невозможно выполнить прямой надрез.
- Вибрация инструмента усилилась.

Для заточки цепи используйте специальный напильник (не входит в комплект поставки). Убедитесь, что Вы затачиваете цепь под углом 30°. Замените пильную цепь, если на ней имеются значительные повреждения, которые невозможно устранить заточкой.

## Очистка направляющей шины

Пазы направляющей шины во время работы забиваются опилками и древесной пылью, что ухудшает смазку цепи маслом и может привести к ее заклиниванию. Очищайте пазы направляющей шины каждый раз при заточке или замене пильной цепи.



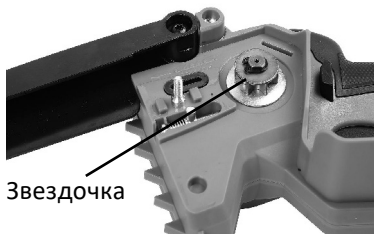
## Очистка крышки звездочки

Снимайте и очищайте крышку звездочки от накапливающейся древесной пыли и опилок с помощью щетки.



## Замена звездочки

Изношенная звездочка (1) может повредить новую пильную цепь. Во избежание этого при установке новой цепи замените звездочку, если она повреждена.

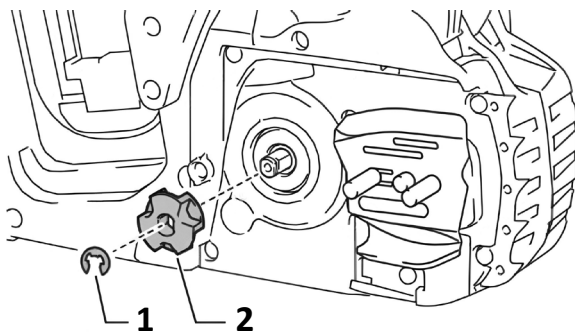


Звездочка



Места, подвергающиеся износу

При замене звездочки (2) также меняйте стопорное кольцо (1).



## Хранение инструмента

- Очистите инструмент перед хранением: удалите с шины, звездочки и других его частей всю стружку и опилки.
- После очистки инструмента запустите его вхолостую, чтобы смазать пильную цепь и направляющую шину.
- Наденьте на направляющую шину чехол.

## Инструкции по периодическому обслуживанию

Для увеличения срока службы инструмента, обеспечения его правильной работы и предотвращения повреждений необходимо регулярно проводить описанное техническое обслуживание. Гарантийные претензии могут быть признаны только в том случае, если эта работа выполняется регулярно и надлежащим образом. Невыполнение предписанных работ по техническому обслуживанию может привести к несчастным случаям. Пользователь электроинструмента не должен выполнять работы по техническому обслуживанию, которые не описаны в руководстве по эксплуатации. Все такие работы должны выполняться авторизованным сервисным центром.

Элемент/Периодичность осмотра		Перед эксплуатацией	Каждый день	Каждую неделю	Каждые 3 месяца	Каждый год	Перед хранением
Инструмент	Осмотр	√	-	-	-	-	-
	Чистка	-	√	-	-	-	-
	Проверка сервисным центром	-	-	-	-	√	√
Пильная цепь	Осмотр	√	-	-	-	-	-
	Заточка (если необходимо)	-	-	-	-	-	√
Шина	Осмотр	√	√	-	-	-	-
	Снятие с инструмента	-	-	-	-	-	√
Цепной тормоз	Проверка исправности	√	√	-	-	-	-
	Проверка сервисным центром	-	-	-	-	-	√
Переключатель питания	Осмотр	√	-	-	-	-	-
Рычаг блокировки	Осмотр	√	-	-	-	-	-
Болты и крепления	Осмотр	-	-	√	-	-	-

## Возможные проблемы и их решения

Описание проблемы	Возможная причина	Возможное решение
Инструмент не работает	Аккумулятор не установлен	Установите аккумулятор
	Аккумулятор разряжен	Перезарядите или замените аккумулятор
Инструмент перестает работать спустя короткое время после запуска	Аккумулятор разряжен	Перезарядите или замените аккумулятор
Двигатель инструмента работает медленно / теряет скорость оборотов	Аккумулятор разряжен или неправильно установлен	Установите заряженный аккумулятор в соответствии с инструкциями
	Неисправность двигателя	Обратитесь в сервисный центр
Сильная вибрация инструмента <b>Внимание!</b> Немедленно прекратите эксплуатацию инструмента!	Направляющая шина или цепь не плотно закреплены	Отрегулируйте направляющую шину и цепь
	Неисправность двигателя	Обратитесь в сервисный центр

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

- Правила и условия монтажа устройства описаны в разделе «Сборка и разборка» данного руководства по эксплуатации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отопляемых 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.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- Для предотвращения использования не по назначению оборудования после окончания срока службы изделия, оно подлежит выведению из эксплуатации и последующей 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.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

## Дополнительная информация

**Изготовитель:** Нинбо Лянъе Электрик Эпплайенсис Ко., Лтд.  
Д. Цяньхоучэнь, Юньлун, р-н Иньчжоу, г. Нинбо, пров. Чжэцзян, Китай.

**Manufacturer:** Ningbo Liangye Electric Appliances Co., Ltd.  
Qianhouchen Village, Yunlong Town, Yinzhou District, Ningbo City, Zhejiang, China.  
Сделано в Китае.

**Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо:** ООО «ДНС ЛОДЖИСТИК».  
690025, Приморский край, г.о. Владивостокский, г. Владивосток, ул. Фанзавод,  
д. 1, каб. 15.

**Адрес электронной почты:** dns-logistic.llc@mail.dlogistix.com

Товар соответствует требованиям ТР ТС (ЕАЭС).

Спецификации, информация о продукте и его внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя в целях улучшения качества нашей продукции.



Товар изготовлен (мм.гггг): \_\_\_\_\_ 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: 24 мес.

Срок эксплуатации: 36 мес.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

**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 несет 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, несоблюдения 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 местному законодательству.
- 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.





fine**Power**