

# Руководство по эксплуатации

---

Реноватор  
OneBase  
XCMTBR70

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
Меры предосторожности при работе с устройством .....	5
Правильное использование инструмента .....	6
Срок службы изделия .....	6
Перечень критических отказов.....	6
Возможные ошибочные действия персонала .....	7
Критерии предельных состояний.....	7
<b>Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)</b> .....	<b>7</b>
<b>Схема устройства</b> .....	<b>10</b>
<b>Применение</b> .....	<b>11</b>
<b>Технические характеристики</b> .....	<b>11</b>
<b>Комплектация</b> .....	<b>11</b>
<b>Эксплуатация аккумулятора и зарядного устройства</b> .....	<b>12</b>
Установка и извлечение аккумулятора.....	12
Индикация уровня заряда.....	12
Зарядка аккумулятора .....	13
Система защиты аккумулятора/инструмента .....	14
<b>Сборка</b> .....	<b>15</b>
Установка принадлежностей .....	15
Установка шлифовальной бумаги .....	16
<b>Эксплуатация устройства</b> .....	<b>17</b>
Включение/выключение .....	17
Использование регулятора скорости.....	17
Подсветка.....	18
<b>Советы по работе с инструментом</b> .....	<b>18</b>
Резка, распиливание, шабрение.....	18
Шлифование .....	19
<b>Уход и обслуживание</b> .....	<b>19</b>
<b>Возможные проблемы и их решение</b> .....	<b>20</b>
<b>Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации</b> .....	<b>20</b>
<b>Дополнительная информация</b> .....	<b>21</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

Реноватор — это многофункциональная машина, предназначенная для распила и подрезки древесины и ее производных, пластмасс, цветных металлов, а также крепежных элементов (например, гвоздей, винтов и т.п.), а так же для сухой шлифовки и обдирки небольших поверхностей.

## 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

- Предпринимайте необходимые меры предосторожности от удара электрическим током. Избегайте контакта корпуса инструмента с заземленными поверхностями, такими как трубы, отопление, 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.
- 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 непредвиденных ситуациях.
- При потере электропитания или другом самопроизвольном выключении электроинструмента немедленно выключите устройство. 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.
- 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.

## Меры предосторожности при работе с устройством

- Не применяйте аксессуары, которые не предусмотрены изготовителем специально для настоящего электроинструмента и не рекомендуются им. Возможность использования таких аксессуаров не гарантирует безопасность работы с устройством.
- Применяйте средства индивидуальной защиты. Насколько уместно, применяйте противопылевой респиратор, средства защиты органов слуха, защитные перчатки или специальный фартук, которые защищают Вас от абразивных частиц и частиц материала. Глаза должны быть защищены от находящихся в воздухе мелких абразивных частиц, которые возникают при выполнении различных работ. Противопылевой респиратор или защитная маска должны задерживать возникающую при работе пыль.
- Держите электроинструмент только за изолированную поверхность рукоятки, если Вы выполняете работы, при которых рабочий инструмент может попасть на скрытую электропроводку. Контакт с токоведущим проводом ставит под напряжение также металлические части электроинструмента и ведет к поражению электрическим током.
- Никогда не выпускайте электроинструмент из рук, пока рабочий инструмент полностью не остановится.
- Выключайте электроинструмент при транспортировке.

- Регулярно очищайте вентиляционные отверстия Вашего электроинструмента. Вентилятор двигателя затягивает пыль в корпус и большое скопление металлической пыли может привести к электрическому замыканию.
- Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны при выполнении шлифовальных работ.
- При использовании этого инструмента для удаления краски, ржавчины и т.п. оператор может подвергнуться воздействию пыли, содержащей опасные вещества. Используйте соответствующие средства защиты органов дыхания.
- Перед использованием убедитесь, что на насадке реноватора нет трещин или сколов. Они могут стать причиной травмы.
- Следите за тем, чтобы все лица находились на безопасном расстоянии от Вашей рабочей зоны. Каждое лицо в пределах рабочей зоны должно иметь средства индивидуальной защиты. Осколки могут отлететь в сторону и стать причиной травмы.
- Никогда не кладите инструмент на землю до его полной остановки. Вращающаяся принадлежность может зацепиться за поверхность, что приведет к поломке инструмента.

## **Правильное использование инструмента**

- Данное 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 4 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 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**

- Поврежден корпус изделия.

## **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.

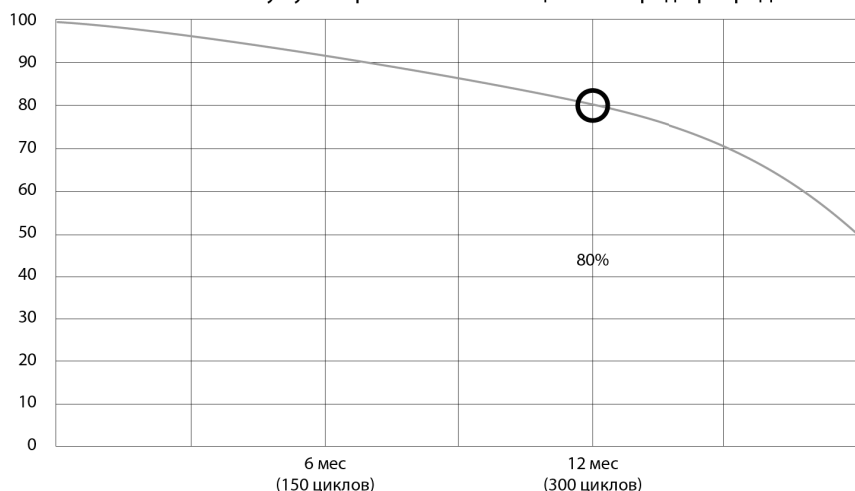
### **Естественный износ АКБ**

При длительном хранении и использовании устройства, аккумулятор (далее по тексту — «АКБ») имеет свойство терять заряд и емкость. В период использования устройства, можно ожидать, что 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%.

Емкость аккумулятора и количество циклов заряда-разряда



## 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 батарей 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 случае необходимости обращайтесь в специализированные сервис-центры. Прокол элементов или смятие может привести к внутреннему короткому замыканию с последующим возгоранием и взрывом. Расплавление лития от высокой температуры может также привести к взрыву. При разгерметизации внутрь элемента может попасть вода или сконденсироваться атмосферная влага, что может привести к реакции с выделением водорода и возгоранию. Посмотреть текущее состояние батареи можно, например, на индикаторе состояния батареи, который есть практически в каждом устройстве (можно уточнить его местонахождение и принцип работы при покупке).

**Будьте осторожны:** поврежденные батареи могут выделять вредные вещества. Если батарея сменная (съемная), 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.

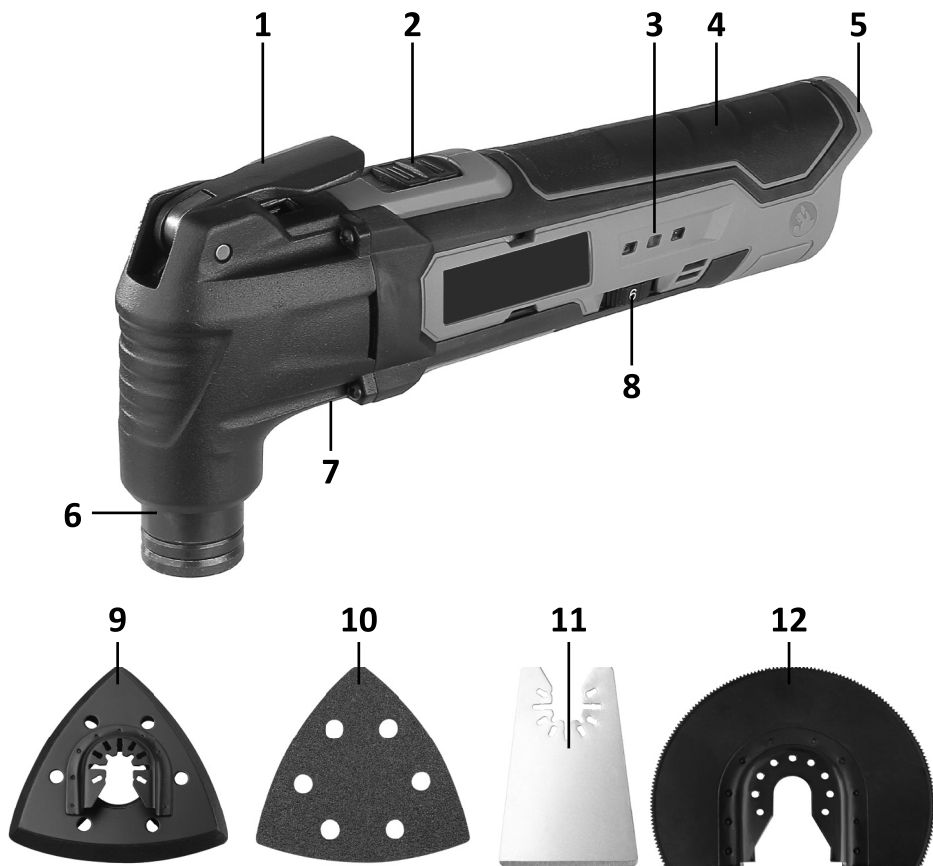
**Внимание:** время работы аккумулятора зависит от многих других факторов, действительное время работы может не совпадать с указанным.

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.

### **Внимание!**

- Будьте осторожны, поврежденные батареи могут выделять вредные вещества.
- Если батарея сменная (съемная), 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.

## Схема устройства



1. Зажимной рычаг.
2. Выключатель.
3. Индикатор уровня заряда.
4. Рукоятка.
5. Слот для аккумулятора.
6. Выступы на фланце.
7. Подсветка.
8. Регулятор скорости.
9. Шлифподшошва.
10. Шлифбумага.
11. Скребок.
12. Погружное пильное полотно.

# Применение

## Внимание!

- Всегда используйте принадлежности в соответствии с их назначением.
- Некоторые принадлежности очень острые и могут нагреваться во время работы!
- Во избежание травм, надевайте защитные перчатки при работе с реноватором.

Название принадлежности	Изображение	Применение
Погружное пильное полотно		Пиление и резка цветных металлов, а также различных крепежных элементов (накаленные гвозди, скобы и т.п.)
Скребок		Зачистка небольших поверхностей (дерево, пластик, гипс, цветные металлы и т.д.)
Шлифбумага		Шлифование дерева, пластика, гипса, мягкой облицовочной плитки, цветных металлов и т.д.
Шлифподошва		Шлифовальная принадлежность, используемая со шлифовальной бумагой

## Технические характеристики

- Модель: ХСМТВР70.
- Торговая марка: FinePower.
- Напряжение: 12 В.
- Обороты холостого хода: 5000–16000 об/мин.
- Количество скоростей: 6.
- Угол колебаний: 3°.
- Степень защиты от влаги: IP20.

## Комплектация

- Реноватор.
- Руководство по эксплуатации.
- Погружное пильное полотно HCS.
- Скребок HCS.
- Шлифподошва.
- Шлифбумага — 8 шт.

# Эксплуатация аккумулятора и зарядного устройства

## Внимание!

- Используйте только аксессуары, совместимые с данным электроинструментом.

Аккумулятор Li-ion	FinePower OneBase XB20
Зарядное устройство	FinePower OneBase XC120

## Установка и извлечение аккумулятора

### Внимание!

- Всегда выключайте устройство перед установкой и извлечением аккумулятора.
- Крепко держите инструмент и аккумулятор при его установке или снятии. В противном случае он может выскользнуть из ваших рук, что приведет к повреждению инструмента и аккумулятора или даже к травме.

Чтобы извлечь аккумулятор (2) потяните его вниз одновременно нажав кнопки фиксации (1) с обеих сторон аккумулятора.

Для установки, выровняйте язычок аккумулятора с пазом и вставьте аккумулятор в инструмент до щелчка.

### Внимание!

- Вставляйте аккумулятор до щелчка, если аккумулятор не закреплен, то он может выпасть из инструмента.
- Если у Вас не получается вставить аккумулятор в инструмент, проверьте корректность его положения.



## Индикация уровня заряда

В данной линейке аккумуляторов индикатор уровня заряда находится на самом инструменте.



1. Выключатель.
2. Индикатор заряда батареи.

Индикатор уровня заряда включается при нажатии на выключатель инструмента

Индикатор уровня заряда		Остаток заряда
	3 зеленых индикатора	Полностью заряжен
	2 зеленых индикатора	30–60%
	1 зеленый индикатор	10–30%

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

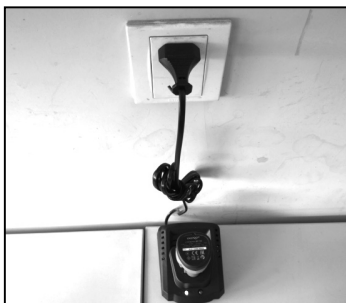
## Зарядка аккумулятора

### Примечания:

- Зарядное устройство может нагреваться и слегка шуметь во время процесса зарядки. Это нормальное явление и не является неисправностью.
  - Перед использованием аккумулятора и зарядного устройства для зарядки, убедитесь, что контакты на них сухие.
  - Перед первым использованием полностью зарядите аккумулятор.
1. Подключите вилку зарядного устройства к сети. Загорится зеленый индикатор.
  2. Вставьте аккумулятор в соответствующий слот (1) на зарядном устройстве до щелчка.



3. Аккумулятор начнет заряжаться, а на зарядном устройстве загорится красный индикатор.
4. По окончании зарядки на зарядном устройстве загорится зеленый индикатор. Извлеките аккумулятор из зарядного устройства.



5. Выньте шнур зарядного устройства из розетки и положите устройство на хранение до следующего использования.

## **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 ее.

# Сборка

## Внимание!

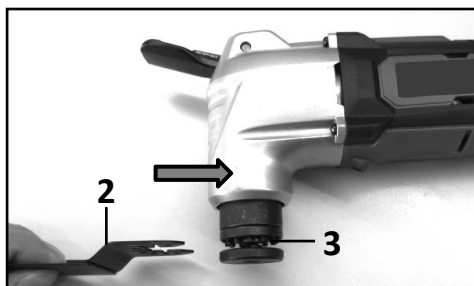
- Перед произведением любых работ с инструментом, всегда проверяйте, чтобы инструмент был выключен, а аккумулятор извлечен.
- Не устанавливайте принадлежности в перевернутом положении. Несоблюдение данного требования может привести к повреждению инструмента и серьезным травмам оператора.

## Установка принадлежностей

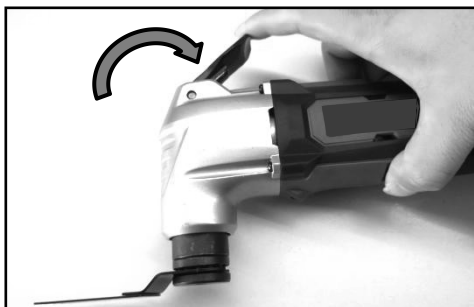
1. Разблокируйте зажимной рычаг (1).



2. Поместите принадлежность (2) на фланец инструмента так, чтобы выступы (3) на фланце совпадали с отверстиями на принадлежности.

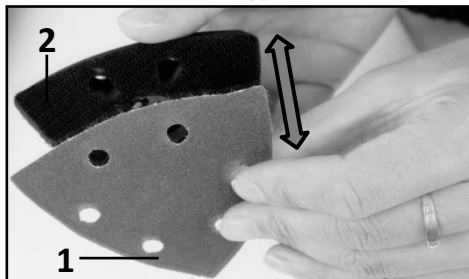


3. Верните зажимной рычаг в первоначальное положение, чтобы зафиксировать принадлежность.

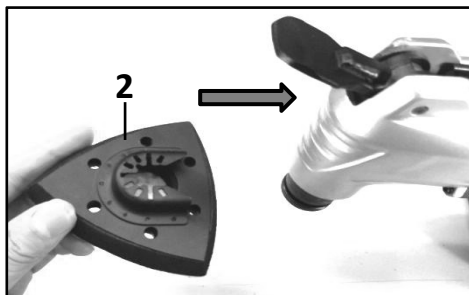


## Установка шлифовальной бумаги

1. Разблокируйте зажимной рычаг.
2. При использовании инструмента для шлифовки установите шлифбумагу (1) на шлифподшву (2). Убедитесь, что форма бумаги и подошвы, а также пылевые отверстия полностью совпадают.



3. Установите шлифподшву на инструмент.



4. Верните зажимной рычаг в первоначальное положение, чтобы зафиксировать шлифподшву.



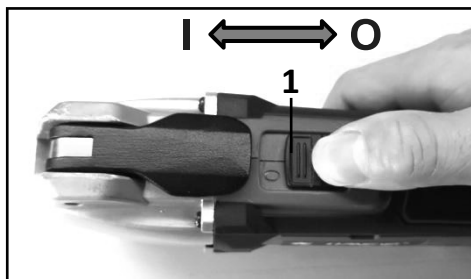
Для определения подходящей скорости инструмента рекомендуется провести тестовую шлифовку на образце материала. Также при шлифовке одного материала рекомендуется использовать шлифбумагу с одинаковой зернистостью, иначе шлифовка будет неравномерной.

**Примечание:** не используйте истертую шлифбумагу.

# Эксплуатация устройства

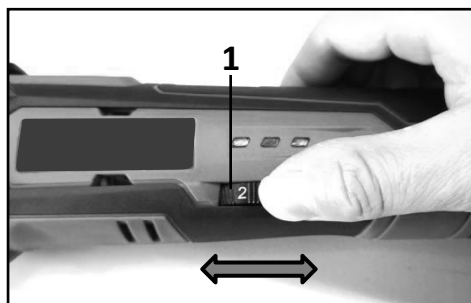
## Включение/выключение

- Для включения устройства переместите ползунок выключателя (1) в положение «I» (ВКЛ).
- Для выключения устройства переместите ползунок выключателя в положение «O» (ВЫКЛ).



## Использование регулятора скорости

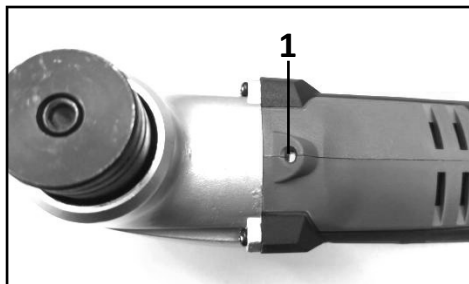
Скорость орбитального хода регулируется. Чтобы изменить скорость, переместите регулятор (1) в желаемое положение от 1 до 6. Чем больше значение, тем выше скорость орбитального хода. Устанавливайте регулятор на скорость, комфортную для выполнения текущих работ.



**Примечание:** регулятор невозможно мгновенно переместить со значения 1 на значение 6. Не прилагайте усилий при переключении скоростей, это может повредить регулятор.

## Подсветка

**Внимание!** Не направляйте луч подсветки в глаза и не смотрите на источник света. Для включения подсветки (1) на передней части устройства переместите ползунков выключателя в положение «I» (ВКЛ). Подсветка автоматически загорится. При переведении выключателя в положение «O» (ВЫКЛ), подсветка отключится.



## Советы по работе с инструментом

### Внимание!

- Перед запуском инструмента и во время эксплуатации лицо и руки оператора должны находиться на достаточном расстоянии от приспособления.
- Не прикладывайте избыточную силу во время работы, это может привести к перегрузке двигателя и остановке инструмента.
- Не удерживайте инструмент за аккумулятор во время работы.

## Резка, распиливание, шабрение

**Внимание!** Не прилагайте чрезмерных усилий при перемещении инструмента в направлении его работы (например, в одну из сторон) без режущей кромки. Это может привести к повреждению инструмента.



Установите инструмент на деталь. Затем перемещайте инструмент вперед, чтобы не замедлять движения приспособления.

### Примечания

- Приложение излишних усилий к инструменту может снизить эффективность работы.
- Для резки материалов перед началом работ рекомендуется установить количество орбитальных ходов на значение 3–5.

## Шлифование

### Внимание!

- Для шлифования древесины запрещается повторно использовать шлифбумагу, которая применялась для шлифования металла.
- Запрещается использовать изношенную шлифбумагу или бумагу без абразивной крошки.

Поместите шлифбумагу на принадлежность.



### Примечания

- Рекомендуется использовать образец материала для определения необходимого количества орбитальных ходов.
- На протяжении процесса шлифования детали используйте шлифбумагу одной и той же зернистости. Замена шлифбумаги на бумагу другой зернистости может ухудшить качество работы.

## Уход и обслуживание

- Данный инструмент рассчитан на работу в течение продолжительного времени при минимальном техническом обслуживании. Срок службы и надежность инструмента увеличивается при правильном уходе и регулярной чистке.
- Во избежание травмы, отсоедините аккумулятор от устройства, прежде чем устанавливать и демонтировать принадлежности, выполнять или изменять настройки. Убедитесь, что кнопка выключателя отжата. Непреднамеренный запуск инструмента может привести к получению травмы.
- 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.

## Возможные проблемы и их решение

Проблема	Причина	Возможное решение
Электроинструмент не работает	Аккумулятор разряжен	Зарядите аккумулятор
	Аккумулятор неисправен или поврежден	Замените аккумулятор
Двигатель электроинструмента работает медленно/теряет число оборотов	Аккумулятор разряжен	Зарядите аккумулятор
	Аккумулятор неисправен или поврежден	Замените аккумулятор
Аккумулятор не заряжается / световой индикатор зарядного устройства не работает	Предохранитель вышел из строя	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
	Зарядное устройство неисправно	Замените зарядное устройство

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

- Правила и условия монтажа устройства описаны в разделе «Сборка» данного руководства по эксплуатации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 40 °С 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 Лянье Электрик Эпплайнсис 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 «Атлас».  
690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия  
Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Адрес эл. почты: atlas.llc@mail.dlogistix.com

Товар соответствует требованиям ТР ТС (ЕАЭС).

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 изготовлен (мм.гггг): \_\_\_\_\_ V.1

## **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), хранения 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.

# 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: 48 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.



fine**Power**