

Руководство по эксплуатации

Винтоверт
OneBase
XCIDBR80

FinePower

Содержание

Назначение устройства	4
Меры предосторожности	4
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
Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)	7
Схема устройства	10
Технические характеристики.....	11
Аккумулятор	11
Зарядное устройство	11
Комплектация	11
Эксплуатация аккумулятора и зарядного устройства	12
Установка и извлечение аккумулятора.....	12
Индикация уровня заряда.....	12
Зарядка аккумулятора	13
Система защиты аккумулятора/инструмента	14
Сборка.....	15
Установка скобы для крепления к ремню	16
Эксплуатация.....	16
Включение/выключение инструмента	16
Подсветка.....	17
Переключение направления вращения.....	17
Начало работы.....	18
Обслуживание и уход.....	19
Возможные проблемы и их решение	19
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации	20
Дополнительная информация	21

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

Винтоверт предназначен для закручивания винтов/болтов в древесину, металл и пластмассу.

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

- Используйте инструменты, комплектующие, биты и др. в соответствии с данной инструкцией, учитывая фактические условия выполнения работ. Использование электроинструмента не по прямому назначению опасно.
- Не используйте инструмент, если он не может быть выключен и включен с помощью выключателя.
- Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, кроме случаев, когда над ними осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность. Не позволяйте детям играть с устройством.
- Убедитесь, что движущиеся части инструмента надежно зафиксированы и исправны. Если инструмент поврежден, его необходимо отремонтировать.
- Заряжайте аккумулятор только с помощью зарядного устройства, указанного производителем. Зарядное устройство, которое подходит для одного типа батарей, может создать риск пожара при использовании с другими типами аккумуляторных батарей.
- Отключайте питание, когда Вы вставляете или извлекаете аккумуляторные батареи.
- Прежде чем отложить инструмент в сторону по окончании работы, отключите его и дождитесь остановки вращающихся частей.

- Следите, чтобы в зарядном устройстве не было пыли и грязи.
- Сервисное обслуживание должно производиться квалифицированным персоналом с использованием оригинальных запчастей. Это гарантирует безопасность электроинструмента.
- Держите инструмент за изолированную ручку при работе в условиях, где биты или комплектующие могут контактировать со скрытыми кабелями. В случае контакта с кабелями под напряжением, металлические части инструмента становятся проводящими и могут вызвать поражение электрическим током.
- Используйте только исправные комплектующие.
- Убедитесь, что сверло может просверлить деталь без повреждения нижележащей поверхности.
- Не касайтесь биты сразу после выключения инструмента.
- Не кладите руки под обрабатываемую деталь.
- Не убирайте руками опилки, стружку рядом с битой.
- Прежде чем отвлечься, закончите работу и отключите инструмент.
- Регулярно проверяйте болтовые соединения электроинструмента.

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.

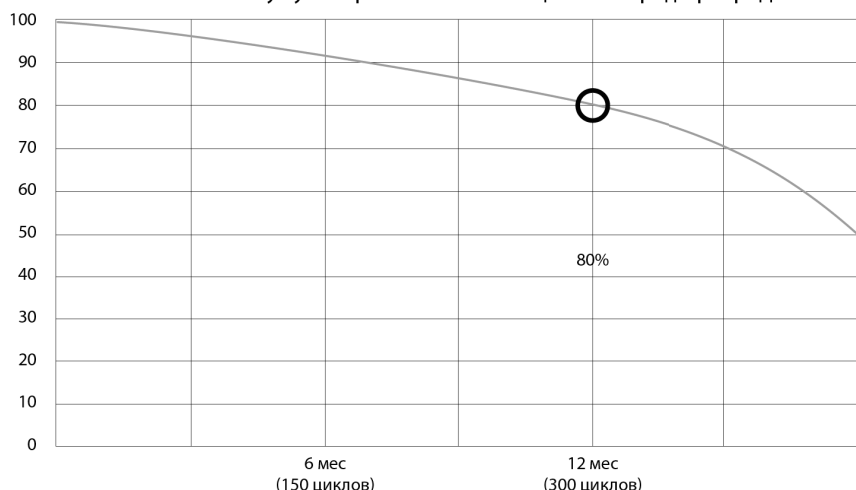
Естественный износ АКБ

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. Шестигранный патрон 1/4".
2. Алюминиевый корпус редуктора.
3. Выключатель.
4. Переключатель направления вращения.
5. Рукоятка.
6. Подсветка.
7. Кнопка фиксации аккумулятора.
8. Аккумулятор.
9. Скоба для крепления к ремню.
10. Индикатор уровня заряда.

Технические характеристики

- Модель: XCIDBR80.
- Торговая марка: FinePower.
- Напряжение: 12 В.
- Тип аккумулятора: Li-ion.
- Частота оборотов: 0–2500 об/мин.
- Частота ударов: 0–3500 уд/мин.
- Максимальный крутящий момент: 80 Н·м.
- Тип патрона: HEX 1/4" (шестигранник).
- Уровень вибрации в рабочем режиме ($K=1,5$): 5,39 м/с².
- Уровень звукового давления L_pA ($K=3$): 76 дБ(А).
- Уровень звуковой мощности L_{WA} ($K=3$): 87 дБ(А).
- Степень защиты от влаги: IP20.

Аккумулятор

- Модель: XB20.
- Торговая марка: FinePower.
- Напряжение: 12 В.
- Емкость аккумулятора: 2,0 А·ч.
- Степень защиты от влаги: IP20.

Зарядное устройство

- Модель: XC120.
- Торговая марка: FinePower.
- Номинальное напряжение питания: 12 В.
- Параметры сети: 220–240 В ~ 50 Гц.
- Максимальный ток заряда: 2 А.
- Класс защиты от поражения эл. током: II.
- Степень защиты от влаги: IPX0.
- Тип крепления шнура питания: Y.

Комплектация

- Устройство.
- Аккумулятор Li-ion XB20, 2 А·ч — 2 шт.
- Зарядное устройство XC120.
- Руководство по эксплуатации.

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%

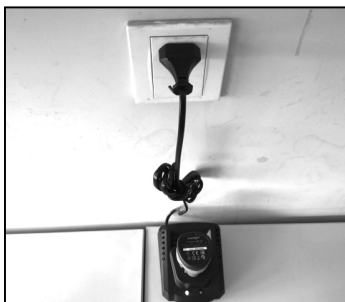
Примечание: в зависимости от условий использования и температуры окружающей среды индикация заряда батареи может незначительно отличаться от фактической мощности.

Зарядка аккумулятора

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.

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.

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

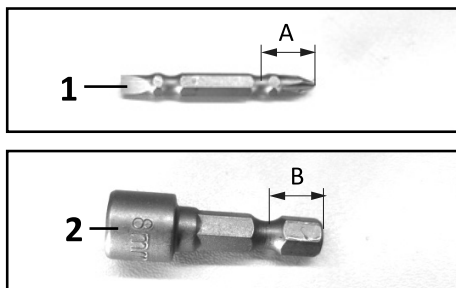
Если инструмент или аккумулятор перегреваются, инструмент автоматически останавливается. В этом случае дайте инструменту/аккумулятору остыть перед повторным включением инструмента.

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

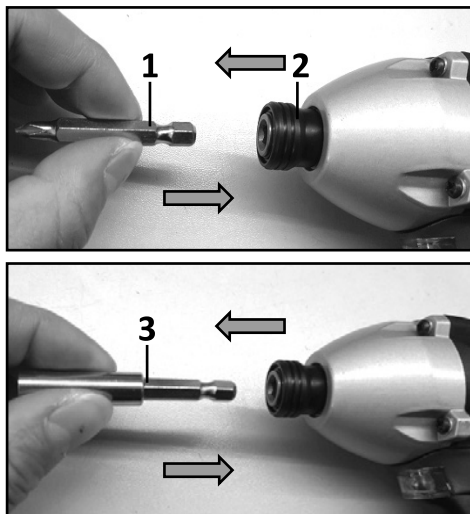
Внимание! Перед производением любых работ с инструментом, всегда проверяйте, чтобы инструмент был выключен, а аккумулятор извлечен. Используйте только шлицевые (1) или торцевые (2) биты, у которых есть вставляемая в инструмент часть, показанная на рисунке ниже (А, В). Не используйте биты другого типа.



A = 12 мм	Используйте только эти типы бит.
B = 9 мм	

Чтобы установить бит (1, 3), потяните патрон (2) в направлении, указанном стрелкой, и вставьте бит в патрон до упора. Затем отпустите патрон, чтобы закрепить бит в инструменте.

Чтобы снять бит, потяните патрон в обратном направлении и снимите бит.



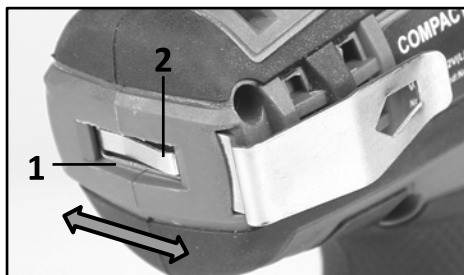
Примечания

- Если бита неплотно вставлена в патрон, то патрон не вернется в исходное положение, и бита не будет закреплена. В этом случае попробуйте переустановить биту в патрон в соответствии с приведенными выше инструкциями.
- Если бита вставляется неплотно или выпадает, замените ее.

Установка скобы для крепления к ремню

Внимание! При установке скобы следите за тем, чтобы она была надежно закреплена на инструменте. В противном случае скоба может соскочить, что может привести к повреждению инструмента или травмам.

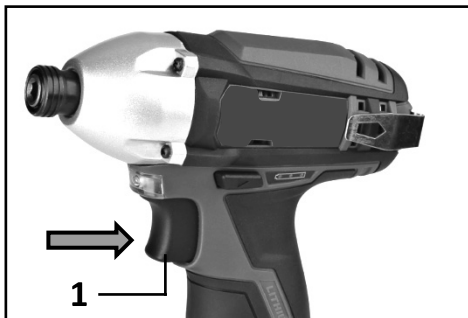
Скоба удобна для временного крепления инструмента на ремне оператора во время работы. Ее можно установить на левой и правой стороне инструмента. Чтобы установить скобу (2), вставьте ее в паз (1) на корпусе инструмента с одной из сторон и плотно прижмите. Чтобы снять, потяните скобу на себя и снимите ее с инструмента.



Эксплуатация

Включение/выключение инструмента

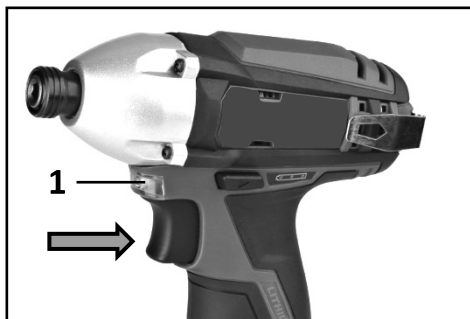
Внимание! Перед установкой аккумулятора в инструмент всегда проверяйте, правильно ли срабатывает выключатель и возвращается ли он в исходное положение при отпускании.



Чтобы запустить инструмент, нажмите на выключатель (1). Скорость инструмента увеличивается за счет увеличения давления на кнопку. Отпустите выключатель, чтобы остановить инструмент.

Подсветка

Внимание! Не направляйте луч подсветки в глаза и не смотрите на источник света. Подсветка загорается автоматически после нажатия на выключатель, горит, пока он нажат и гаснет сразу же после отпускания выключателя.



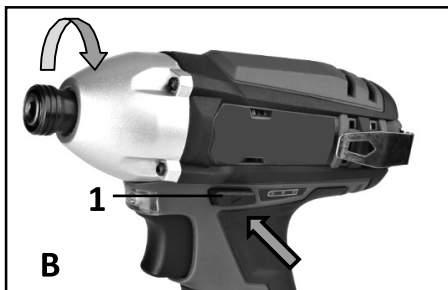
Примечание: для очистки линзы подсветки используйте сухую ткань. Будьте осторожны и старайтесь оберегать линзу от царапин во избежание снижения четкости подсветки.

Переключение направления вращения

Внимание:

- Всегда проверяйте направление вращения перед началом работы.
- Используйте переключатель изменения вращения только после полной остановки инструмента. Изменение направления вращения до остановки инструмента может привести к его повреждению.
- Когда инструмент не работает, всегда устанавливайте переключатель направления вращения в нейтральное положение.

Данный инструмент оснащен переключателем направления вращения. Нажмите на переключатель направления вращения (1) со стороны А для вращения по часовой стрелке или со стороны В для поворота против часовой стрелки. Если переключатель находится в нейтральном положении, выключатель инструмента недоступен для нажатия.

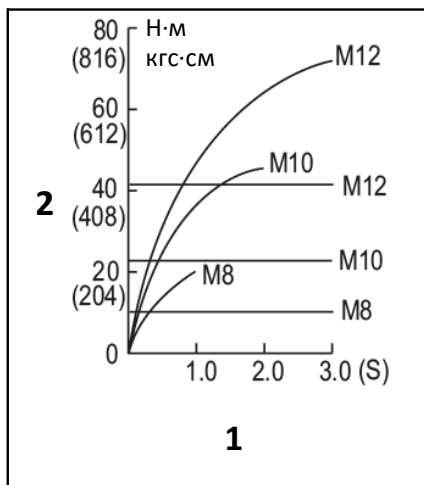


Начало работы

Крепко удерживая инструмент, поместите биты, установленную на патрон инструмента, поверх болта или гайки. Включите инструмент, чтобы начать работу. Момент крепления может отличаться в зависимости от вида или размера винта/болта, материала закрепляемой детали и т.д. Соотношение между моментом крепления и временем крепления показано на графиках ниже.

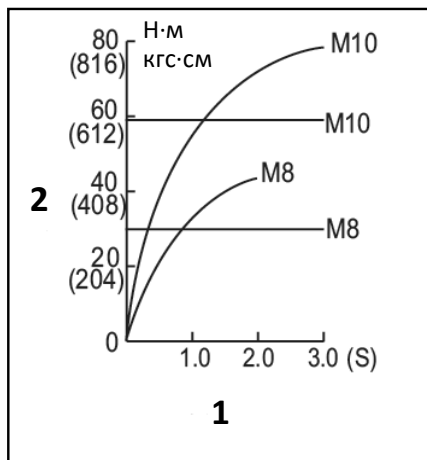
Момент крепления для стандартного болта

1. Время крепления (секунды).
2. Момент крепления.



Момент крепления для высокопрочного болта

1. Время крепления (секунды).
2. Момент крепления.



Примечания:

- Используйте подходящие биты для головки винта/болта, с которым Вы работаете.
- При креплении винта М8 или винта меньшего размера тщательно регулируйте интенсивность нажатия на выключатель инструмента. Винт может быть поврежден.
- Держите инструмент направленным прямо на винт.
- Если скорость затягивания очень большая или Вы затягиваете винт дольше, чем указано на графиках выше, винт или бита могут быть повреждены. Перед началом работы всегда выполняйте тестовую затяжку, чтобы определить правильное время крепления Вашего винта.
- После завершения затягивания винтов/болтов всегда проверяйте крепко ли они закреплены с помощью динамометрического ключа.

На момент крепления влияет широкий спектр факторов, например: разряженный аккумулятор, неправильный размер бит, диаметр болта, тип и длина болта, размещение рабочего материала, на котором производится крепление болтов/винтов, низкая скорость работы инструмента.

Обслуживание и уход

- 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 выключатель вернулся в исходное положение. 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.
- При повреждении или износе патрона, немедленно произведите замену, т.к. попадание пыли внутрь устройства может привести к неисправностям в его работе.

Возможные проблемы и их решение

Описание проблемы	Возможная причина	Возможное решение
Инструмент не работает.	Аккумулятор разряжен. Аккумулятор неисправен или поврежден.	Перезарядите аккумулятор. Замените аккумулятор.
Двигатель инструмента работает медленно / теряет число оборотов.	Аккумулятор разряжен. Аккумулятор неисправен или поврежден.	Перезарядите аккумулятор. Замените аккумулятор.
Аккумулятор не заряжается / световой индикатор зарядного устройства не работает.	Зарядное устройство неисправно.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.

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 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 «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), 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.

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.



FinePower