

NONE^{PROFESSIONAL}



CIW40/3.0-PRO-BL

CIW30/4.0-PRO-BL

ГАЙКОВЕРТ

БЕСЩЕТОЧНЫЙ
АККУМУЛЯТОРНЫЙ

РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ONE
ENERGY
SYSTEM

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции!

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

НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Гайковерт аккумуляторный предназначен для закручивания/откручивания крепежных элементов при сборке/разборке металлических конструкций, снятии/установке колес автомобиля и т.д.

Изделие предназначено для работ в районах с умеренным климатом с характерной температурой от +1°C до +40°C, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

Данный инструмент ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ серии разрешается эксплуатировать в профессиональных целях, за исключением сверхвысоких нагрузок или тяжелых внешних условий эксплуатации, превышающих нормы, указанные в «Инструкции по эксплуатации».

Применение инструмента не по назначению не допускается!

За любое применение инструмента не по назначению фирма ответственности не несет. Использование инструмента не по назначению может стать причиной отказа в гарантийном сервисном обслуживании.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Модель	CIW40/3.0-PRO-BL	CIW30/4.0-PRO-BL
1. Аккумуляторный гайковерт	1 шт	1 шт
2. Батарея аккумуляторная	2 шт	2 шт
3. Устройство зарядное	1 шт	1 шт
4. Набор головок M19/21/24	3 шт	3 шт
5. Насадка винтоверт	1 шт	-
5. Руководство по эксплуатации	1 шт	1 шт
7. Кейс	1 шт	1 шт

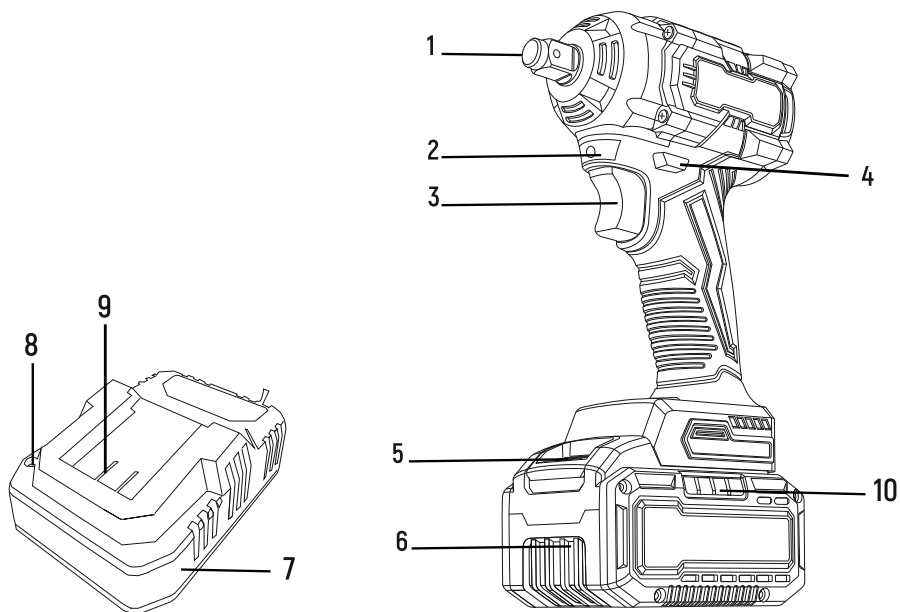
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CIW40/3.0-PRO-BL	CIW30/4.0-PRO-BL
Номинальное напряжение питания, В	20	20
Емкость аккумуляторной батареи, Ah	3	5
Частота вращения шпинделя, об/мин	0-1200/0-1600/0-2200	0-1500/0-1800/0-2100
Частота ударов, уд/мин	0-3000	0-3000
Тип патрона	квадрат 1/2"	квадрат 1/2"
MAX крутящий момент, Нм	600	1200
Тип двигателя	бесщеточный	бесщеточный
MAX размер крепежа	M 30	M 30
Тип аккумулятора, количество, шт	Li-Ion, 2 шт	Li-Ion, 2 шт
Параметры сети питания зарядного устройства, В/Гц	220/50	220/50
LED-подсветка	+	+
Регулировка оборотов	+	+

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- LED-подсветка - для удобной работы в темном помещении
- Универсальный размер шпинделя (1/2") для любой оснастки
- Вентиляционные отверстия - для охлаждения двигателя
- Работает с резьбой до M30

ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА



- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Вал выходной | 7. Зарядное устройство |
| 2. Светодиод подсветки рабочего места | 8. Индикаторы ЗУ |
| 3. Выключатель | 9. Ниша батареи |
| 4. Переключатель направлений (реверс) | 10. Индикаторы заряда батареи |
| 5. Фиксатор батареи | |
| 6. Батарея аккумуляторная | |

Внимание! Внешний вид, технические данные и комплектация изделия могут быть изменены производителем без дополнительного извещения. Претензии, основанные на данной инструкции, могут быть отклонены.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте хорошее освещение. Плохое освещение или беспорядок на рабочем месте может привести к несчастному случаю.

2. Не используйте электроинструменты, если есть опасность возгорания или взрыва, например, вблизи легко воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. В процессе работы электроинструменты создают искровые разряды, которые могут воспламенить пыль или горючие пары.

3. Во время работы с электроинструментом не подпускайте близко детей или посторонних лиц. Отвлечение внимания может вызвать у вас потерю контроля над рабочим процессом.

4. Вилка кабеля электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке. Ни в коем случае не видоизменяйте вилку электрического кабеля. Не используйте соединительные штепсели-переходники, если в силовом кабеле электроинструмента есть провод заземления. Использование оригинальной вилки кабеля и соответствующей ей штепсельной розетки уменьшает риск поражения электрическим током.

5. Во время работы с электроинструментом избегайте физического контакта с заземленными объектами, такими как трубопроводы, радиаторы отопления, электроплиты и холодильники. Риск поражения электрическим током увеличивается, если ваше тело заземлено.

6. Не используйте электроинструмент под дождем или во влажной среде. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.

7. Бережно обращайтесь с электрическим кабелем. Ни в коем случае не используйте кабель для переноски электроинструмента или для вытягивания его вилки из штепсельной розетки. Не подвергайте электрический кабель воздействию высоких температур и смазочных веществ; держите его в стороне от острых кромок и движущихся частей инструмента. Поврежденный или запутанный кабель увеличивает риск поражения электрическим током.

8. При необходимости работы с электроинструментом во влажной среде используйте источник питания, оборудованный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

ВНИМАНИЕ! Рекомендуется использование устройства защитного отключения (УЗО) с током срабатывания не более 30 мА.

9. При работе с электроинструментами будьте внимательны, следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент, если вы устали, а также находясь под действием алкоголя или понижающих реакцию лекарственных препаратов и других средств. Малейшая неосторожность при работе с электроинструментами может привести к серьезной травме.

10. При работе используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Своевременное использование защитного снаряжения, а именно: пылезащитной маски, ботинок на нескользящей подошве, защитного шлема или противошумовых наушников – значительно снизит риск получения травмы.

11. Не допускайте непреднамеренного запуска. Перед тем как подключить электроинструмент к сети и/или аккумулятору, поднять или перенести его, убедитесь, что выключатель находится в положении «Выключено». Не переносите электроинструмент с нажатым курковым выключателем и не подключайте к сетевой розетке электроинструмент, выключатель которого установлен в положение «Включено», это может привести к несчастному случаю.

12. Перед включением электроинструмента снимите с него все регулировочные или гаечные ключи. Регулировочный или гаечный ключ, оставленный закрепленным на вращающейся части электроинструмента, может стать причиной тяжелой травмы.

13. Работайте в устойчивой позе. Всегда сохраняйте равновесие и устойчивую позу. Это позволит вам не потерять контроль при работе с электроинструментом в непредвиденной ситуации.

14. Одевайтесь соответствующим образом. Во время работы не надевайте свободную одежду или украшения. Следите за тем, чтобы ваши волосы, одежда или перчатки находились в постоянном отдалении от движущихся частей инструмента. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части инструмента.

15. Если электроинструмент снабжен устройством сбора и удаления пыли, убедитесь, что данное устройство подключено и используется надлежащим образом. Использование устройства пылеудаления значительно снижает риск возникновения несчастного случая, связанного с запыленностью рабочего пространства.

16. Не перегружайте электроинструмент. Используйте ваш инструмент по назначению. Электроинструмент работает надежно и безопасно только при соблюдении параметров, указанных в его технических характеристиках.

17. Не используйте электроинструмент, если его выключатель не устанавливается в положение включения или выключения. Электроинструмент с неисправным выключателем представляет опасность и подлежит ремонту.

18. Отключайте электроинструмент от сетевой розетки и/или извлекайте аккумулятор перед регулированием, заменой принадлежностей или при хранении электроинструмента. Такие меры предосторожности снижают риск случайного включения электроинструмента.

19. Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментом или данными инструкциями, работать с электроинструментом. Электроинструменты представляют опасность в руках неопытных пользователей.

20. Регулярно проверяйте исправность электроинструмента. Контролируйте точность совмещения и легкость перемещения подвижных частей, целостность деталей и любых других элементов электроинструмента, воздействующих на его работу. Не используйте неисправный электроинструмент, пока он не будет полностью отремонтирован. Большинство несчастных случаев являются следствием недостаточного технического ухода за электроинструментом.

21. Следите за остротой заточки и чистотой режущих принадлежностей. Принадлежности с острыми кромками позволяют избежать заклинивания и делают работу менее утомительной.

22. Используйте электроинструмент, аксессуары и насадки в соответствии с данным руководством и с учетом рабочих условий и характера будущей работы. Использование электроинструмента не по назначению может создать опасную ситуацию.

Специальные предупреждения безопасности при работе с аккумуляторными машинами:

1. Перезарядку аккумуляторной батареи следует осуществлять, используя зарядное устройство, указанное изготовителем (поставляемое в комплекте). Зарядное устройство, которое годится для одного типа аккумуляторной батареи, может вызвать пожар при использовании другого типа батареи.
2. Питание машин следует осуществлять только от аккумуляторных батарей, совместимых с данной моделью машины и рекомендованных производителем. Использование любых других батарей может привести к повреждениям и пожару.
3. Если аккумуляторная батарея не используется, ее следует хранить отдельно от машины и металлических предметов, таких как скрепки для бумаг, монеты, ключи, гвозди, винты и т.п., которые могут случайно замкнуть контактные выводы. Короткое замыкание контактных выводов аккумуляторной батареи может вызвать ожоги или пожар.
4. Машина имеет автономный источник питания (аккумуляторную батарею) и всегда готова к работе. Избегайте случайных нажатий на клавишу выключателя — это может привести к травмам и иным повреждениям.
5. Не вскрывайте аккумуляторную батарею, при этом возникает опасность короткого замыкания, что может привести к возникновению пожара или взрыва.
6. Защищайте аккумуляторную батарею от воздействия высоких температур, длительного воздействия прямых солнечных лучей и огня. Может возникнуть опасность взрыва.
7. Держите электрическую машину только за изолированные поверхности рукояток, если вы выполняете работы, при которых оснастка может попасть на скрытую электропроводку или на собственный шнур электропитания. Контакт с токоведущим проводом ставит под напряжение все металлические части электроинструмента и ведет к поражению электрическим током.
8. Заготовку необходимо закреплять в зажимных приспособлениях или тисках, таким образом она удерживается более надежно, чем в руках.

Дополнительные меры безопасности при работе с аккумуляторным гайковертом:

1. Убедитесь, что напряжение сети соответствует номинальному напряжению зарядного устройства изделия.
2. Перед первым использованием изделия включите его без нагрузки и дайте поработать 10 – 20 секунд. Если в это время Вы услышите посторонний шум, почувствуете запах гари или повышенную вибрацию, выключите изделие и установите причину этого явления. Не включайте изделие, прежде чем будет найдена и устранена причина неисправности.
3. Обеспечьте хорошее освещение рабочего места. Светодиод является вспомогательным и предназначен для подсветки в труднодоступных местах или при отсутствии освещения.
4. Для исключения перегрева делайте перерывы в работе изделия. Интенсивная эксплуатация и повышенные нагрузки снижают срок службы изделия.
5. При разряде аккумуляторной батареи уменьшается развиваемый ею момент. Поэтому при закручивании или откручивании очередного крепежного изделия крутящего момента может не хватить.

6. При затягивании ответственного крепежа дополнительно используйте средства контроля момента затяжки и иные инструменты для доворачивания.

7. Используйте только прилагаемые аккумуляторную батарею и зарядное устройство. Использование несоответствующей батареи (напряжение, емкость, тип элемента питания), зарядного устройства с другими характеристиками (напряжение, ток заряда) может привести к выходу из строя этих элементов или изделия в целом.

8. Во избежание повреждения батареи, **НЕ ХРАНИТЕ** ее в разряженном состоянии. После использования **ПОЛНОСТЬЮ** зарядите аккумулятор.

9. Не устанавливайте на изделие и не заряжайте в зарядном устройстве аккумуляторные батареи с другими характеристиками (напряжение, емкость, тип элемента питания) или других производителей, не заряжайте аккумуляторную батарею в зарядном устройстве с другими характеристиками (напряжение, ток заряда) – это может привести к недозаряду, перезаряду, перегреву, взрыву батареи, повреждению зарядного устройства или изделия в целом.

10. Не закрывайте воздухозаборные отверстия изделия и не допускайте их засорения.

11. При некоторых работах изделие может быть источником вибрации.

12. Во избежание ущерба здоровью делайте перерывы в работе и ограничивайте время работы с изделием.

13. Перед началом работы осмотрите и визуально проверьте изделие и кабель зарядного устройства на видимые механические повреждения.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ВНИМАНИЕ! Перед работами по подготовке к эксплуатации, настройке, техническому обслуживанию электроинструмента всегда отключайте питающий кабель от электросети или снимайте аккумуляторную батарею.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

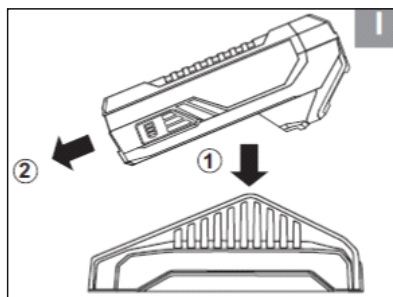
Снятие/установка батареи

Для снятия батареи нажмите кнопку 5 и сдвигом вперед снимите батарею с изделия.

Для установки батареи совместите ее пазы со слотами на изделии и задвиньте в изделие «до щелчка». Убедитесь в надежной фиксации батареи попыткой вынуть ее.

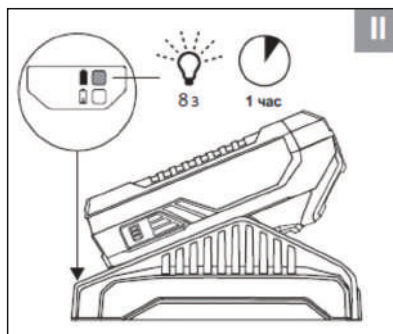
Зарядка батареи

Перед первым использованием изделия **ОБЯЗАТЕЛЬНО** зарядите аккумуляторную батарею.



Для этого вставьте вилку зарядного устройства 7 в розетку, совместите пазы батареи со слотами на ЗУ и задвиньте ее до упора.

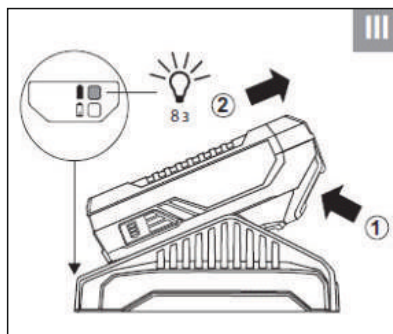
Зарядное устройство в комплекте является быстрозарядным, т.е. полностью заряжает батарею в течение до 100 мин. (в зависимости от емкости батареи). О работе зарядного устройства и процессе заряда батареи свидетельствуют индикаторы 8:



- красный светодиод 8к горит, зеленый светодиод 8з выключен - зарядное устройство включено в сеть;

- красный светодиод выключен, зеленый моргает (частота 0.7 сек) - батарея заряжается;

- красный светодиод горит, зеленый моргает (частота 0.7 сек) - уровень заряда батареи более 80% (при необходимости, зарядка может быть прекращена);



- красный светодиод моргает (частота 1 сек), зеленый выключен - перегрев батареи;

- красный светодиод моргает (частота 0.2 сек), зеленый выключен - батарея повреждена;

- красный светодиод выключен, зеленый горит - зарядка окончена.

ПРИМЕЧАНИЕ! Процесс зарядки полностью автоматический - по окончании зарядки зарядное устройство выключится само. Однако, если аккумуляторная батарея останется в зарядном устройстве надолго, в силу саморазряда батареи зарядное устройство будет периодически включаться на подзарядку. Это снижает рабочую емкость аккумулятора и срок его службы. Поэтому не оставляйте аккумуляторную батарею в зарядном устройстве более, чем на восемь часов.

ВНИМАНИЕ! Для зарядки используйте только оригинальные зарядные устройства. Использование не рекомендованных производителем зарядных устройств, даже если они подходят по техническим характеристикам и системе крепления, может привести не только к выходу из строя аккумулятора, но и к поломке инструмента.

Нагрев батареи в процессе зарядки является нормальным. Во избежание выхода из строя, батарея имеет встроенный термовыключатель: при перегреве батарея будет отключена от цепи заряда. При последующем снижении температуры зарядка будет продолжена.

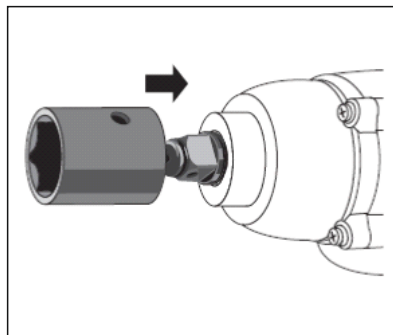
ВНИМАНИЕ! Для предотвращения тепловых травм не прикасайтесь к батарее, находящейся на зарядке.

По окончании зарядки отключите зарядное устройство от сети, снимите аккумуляторную батарею с зарядного устройства и установите на изделие.

ПРИМЕЧАНИЕ! Литий-ионная аккумуляторная батарея может быть заряжена вне зависимости от остаточного заряда без отрицательного влияния на срок службы. Прекращение зарядки в любое время также не наносит ей вреда.

Во избежание повреждения батареи, **НЕ ХРАНИТЕ** ее в разряженном состоянии. Перед хранением **ПОЛНОСТЬЮ** зарядите аккумулятор.

Установка расходного инструмента



Для установки сменного инструмента (например, головки) установите его стороной с квадратом на шпindel и насадите до упора. При необходимости и возможности, зафиксируйте сменный инструмент, вставив штифт в отверстия насадки и вала, и зафиксируйте резиновым кольцом.

ПРИМЕЧАНИЕ! Убедитесь в надежности фиксации сменной насадки.

ВНИМАНИЕ! Изделие осуществляет заворачивание / отворачивание крепежа в ударном режиме. Не используйте сменный инструмент, не предназначенный для ударного применения.

Установка направления вращения

Для выбора направления вращения инструмента установите переключатель реверса 4 в одно из следующих положений:

- полностью утоплен справа – вал вращается в направлении по часовой стрелке (закручивание);
- полностью утоплен слева – вал вращается в направлении против часовой стрелки (откручивание).

ВНИМАНИЕ! При нахождении переключателя в промежуточном положении клавиша включения заблокирована. В этом случае **НЕ ПРИЛАГАЙТЕ** усилий, чтобы включить изделие – это может повлечь его повреждение.

Подсветка рабочего места

Для подсветки рабочей зоны на изделии установлен светодиод 2. Он загорается автоматически при нажатии на клавишу включения 3.

Установка величины крутящего момента

Ваше изделие имеет возможность регулировки максимального крутящего момента. Для установки крутящего момента, соответствующего используемому крепежу, нажмите кратковременно клавишу выключателя 3 до включения индикатора момента. Для установки требуемого момента нажмите кнопку 10 нужное количество раз до загорания соответствующего количества индикаторов.

ПРИМЕЧАНИЕ! Выбранное значение необходимо зафиксировать кратковременным нажатием на клавишу выключателя. Установленное значение сохраняется даже после снятия батареи (для зарядки, замены).

В режиме откручивания реализован дополнительный режим «срыва» заржавевшего крепежа: изделие воздействует на крепежное изделие с максимальным моментом до начала его движения и автоматически останавливается.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Включение изделия

Включение изделия производится нажатием на клавишу включения 3. Изменение скорости вращения шпинделя от нуля до установленного максимума осуществляется изменением степени нажатия на клавишу включения.

Этапы работы

При заворачивании/отворачивании крепежных изделий, крутящий момент нарастает до установленного максимума в течение примерно пяти секунд после проявления сопротивления.

ПРИМЕЧАНИЕ! При заворачивании не выключайте изделие сразу при упоре крепежного элемента в деталь; при отворачивании ждите не менее указанного времени до начала отворачивания.

С целью предотвращения повреждения аккумуляторной батареи от глубокого разряда, в изделии установлена защита от чрезмерного падения напряжения. Поэтому во время работы с повышенной нагрузкой при достаточно разряженной батарее возможно отключение двигателя и остановка инструмента.

ПРИМЕЧАНИЕ! Через некоторое время, возможно, изделие снова заработает, т. к. батарея немного восстановит заряд. Однако, дальнейшая работа в таком режиме является неблагоприятной для аккумуляторной батареи.

Во избежание выхода батареи из строя не используйте ее более. Поставьте ее на зарядку.

Во избежание повреждения батареи, **НЕ ХРАНИТЕ** ее в разряженном состоянии. После использования **ПОЛНОСТЬЮ** зарядите аккумулятор.

В процессе работы возможно отключение изделия вследствие ненормального режима работы или внутренних ошибок. Данная остановка сопровождается световой индикацией посредством мигания светодиодов 10. Расшифровку индикации смотрите в следующей таблице:

Индикация	Описание ошибки
Мигает 1 раз	Защита от пониженного напряжения
Мигает 2 раза	Защита транзистора от перегрева
Мигает 3 раза	Защита аккумулятора от перегрева
Мигает 4 раза	Защита контроллера от перегрузки по току (аппаратная защита)
Мигает 5 раз	Защита изделия от перегрузки по току (26 А в течение 1000 мс)
Мигает 6 раз	Защита изделия от перегрузки по току (28 А в течение 500 мс)
Мигает 7 раз	Защита изделия от перегрузки по току (30 А в течение 30 мс)
Мигает 8 раз	Защита от неправильной фазы мотора
Мигает 9 раз	Защита от блокировки вращения
Мигает 10 раз	Защита от перенапряжения

Выключение изделия

При перерывах или по окончании работы выключите изделие, отпустив клавишу 3.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА

ВНИМАНИЕ! Перед началом работ по обслуживанию и настройке инструмента отсоедините аккумуляторную батарею. Для обеспечения качественной и безопасной работы следует постоянно содержать инструмент и его вентиляционные отверстия в чистоте.

Если вы заметили снижение эффективности инструмента, посторонний шум или запах, то необходимо обратиться в центр технического обслуживания для своевременной диагностики и ремонта.

Регулярно очищайте от грязи поверхности и вентиляционные отверстия изделия.

Изделие не требует другого специального обслуживания.

Все иные, в том числе ремонтные, работы должны проводиться только квалифицированными специалистами сервисных центров, с использованием оригинальных запасных частей.

Следите за исправным состоянием изделия. В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр следует выключить инструмент и обратиться в специализированный сервисный центр.

Если Вам что-то показалось ненормальным в работе изделия, немедленно прекратите его эксплуатацию.

В силу технической сложности изделия, критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь к разделу «Возможные неисправности и методы их устранения». Если неисправности в перечне не оказалось или Вы не смогли устранить ее, обратитесь в специализированный сервисный центр. Заключение о предельном состоянии изделия или его частей сервисный центр выдает в форме соответствующего Акта.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранить в чистом виде, со снятым сменным инструментом, в сухом проветриваемом помещении, при температуре от 0° до 40°C, вдали от источников тепла. Не допускать воздействия: прямых солнечных лучей, механических, химических факторов, влаги, агрессивных жидкостей, резких перепадов температуры и влажности.

Перед помещением инструмента на хранение снимите рабочую оснастку.

Аккумуляторные батареи храните в заряженном состоянии.

Специальных мер консервации не требует.

Транспортировка должна осуществляться в фирменной упаковке производителя, при температуре от -20° до 40°C. При транспортировке недопустимо воздействие: прямых солнечных лучей, механических и химических факторов, влаги, агрессивных жидкостей, резких перепадов температуры и влажности, нарушение целостности упаковки.

УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока эксплуатации инструмент и упаковка подлежат утилизации согласно правилам, действующим в Вашем регионе.

Не выбрасывайте электроинструменты в бытовой мусор!

Не выбрасывайте аккумуляторы в коммунальный мусор, не бросайте их в огонь или в воду! Аккумуляторы следует собирать и сдавать на рециркуляцию или на экологически чистую утилизацию.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

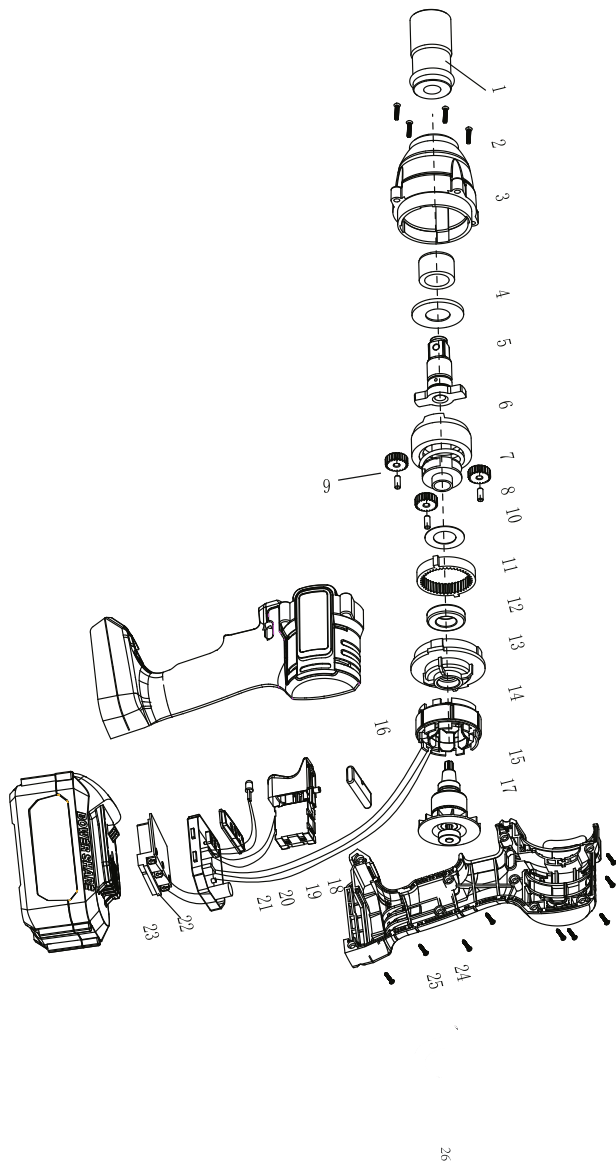
ВНИМАНИЕ! Перед поиском и устранением неисправностей обязательно выключите сначала воздуходув и отсоедините аккумулятор от устройства.

Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Изделие не включается	Разряжена батарея	Проверьте напряжение и, при необходимости, зарядите батарею
	Переключатель реверса в промежуточном положении	Переведите переключатель в крайнее положение
	Неисправен выключатель, двигатель или электронный компонент	Обратиться в сервисный центр для ремонта или замены
	Повреждение или заклинивание редуктора	Обратиться в сервисный центр для ремонта или замены
	Ошибка запуска двигателя (индикатор мигает 8 или 9 раз)	Обратиться в сервисный центр для ремонта или замены
Даже при полном нажатии клавиши включения вал изделия не вращается (при этом слышен писк) или не работает на полную мощность	Низкое напряжение батареи	Проверьте напряжение и, при необходимости, зарядите батарею
	Неисправен выключатель, двигатель или электронный компонент	Обратиться в сервисный центр для ремонта или замены
	Повреждение или заклинивание редуктора	Обратиться в сервисный центр для ремонта или замены
Изделие остановилось при работе	Срабатывание термозащиты батареи (индикатор моргает 3 раза)	Дождитесь остывания батареи
	Срабатывание защиты от перегрузки (индикатор моргает 5, 6 или 7 раз)	Уменьшите нагрузку
	Срабатывание защиты от глубокого разряда батареи (индикатор моргает 1 раз)	Проверьте напряжение и, при необходимости, зарядите батарею
	Ошибка при блокировке вращения двигателя (индикатор моргает 9 раз)	Освободите инструмент
Низкая эффективность заворачивания / отворачивания	Прижавевший крепеж, загрязнена или смята резьба	Замените крепежный элемент
	Детали механизма изношены	Обратиться в сервисный центр для ремонта или замены
	Батарея разряжена	Зарядите батарею

Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Изделие перегревается	Интенсивный режим работы, работа с максимальной нагрузкой	Измените режим работы, снизьте нагрузку
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Засорение вентиляционных отверстий	Очистите вентиляционные отверстия
Батарея быстро разряжается	Интенсивный режим работы, работа с максимальной нагрузкой	Измените режим работы, снизьте нагрузку
	Недостаточный заряд батареи из-за малого времени зарядки	Увеличьте время зарядки, дождитесь полного заряда (по индикатору)
	Недостаточный заряд из-за снижения емкости батареи	Заменить батарею
	Недостаточный заряд из-за срабатывания термозащиты батареи (при использовании стороннего зарядного устройства)	Используйте прилагаемое зарядное устройство
	Длительное хранение батареи в разряженном состоянии	Заменить батарею
	Внутреннее замыкание в батарее	Заменить батарею
Батарея не заряжается полностью (до срабатывания индикатора)	Неисправность зарядного устройства	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Внутреннее замыкание в батарее	Замените батарею
	Срабатывание термозащиты батареи (при использовании стороннего зарядного устройства)	Используйте прилагаемое зарядное устройство
	Разряжена батарея	Проверьте напряжение и, при необходимости, зарядите батарею
Не горит светодиод подсветки	Неисправность светодиода или цепи питания	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены

По всем остальным неисправностям необходимо обратиться в сертифицированный сервисный центр или гарантийную мастерскую.

CXEMA CIW40/3.0-PRO-BL, CIW30/4.0-PRO-BL



СОГЛАШЕНИЕ О ГАРАНТИЙНОМ СЕРВИСЕ

Настоящая гарантия не ограничивает законных прав потребителей, предоставленных ему действующим законодательством.

Гарантируется стабильная работа инструмента при соблюдении покупателем всех правил эксплуатации, транспортировки и хранения, установленных инструкцией по эксплуатации.

Претензии по комплектности и внешнему виду принимаются только в магазине при покупке изделия.

Гарантийные претензии рассматриваются только при наличии правильно заполненного оригинального гарантийного талона и товарного чека.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня продажи инструмента.

В течение гарантийного срока устраняется бесплатно:

Повреждения, возникшие из-за применения некачественного материала, дефекты сборки, допущенные по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется:

На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, попадание инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей).

На инструменты с неисправностями, возникшими вследствие перегрузки или неправильной эксплуатации, если одновременно вышли из строя якорь и статор, на применение инструмента не по назначению, нестабильности параметров электросети.

Поврежденные в результате неправильной транспортировки, небрежного обращения, аварий, действия третьих лиц или непреодолимой силы (пожар, гроза, наводнение и т.д.).

На быстро изнашиваемые части (угольные щетки, губчатые ремни, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, смазку и т.п.), а также на сменные принадлежности (патроны, аккумуляторные батареи, зарядное устройство) и сменные быстро изнашиваемые приспособления.

Естественный износ инструмента (полная выработка ресурса, внешнее и внутреннее сильное засорение или внутреннее бетонной, кирпичной, керамической, каменной пылью).

На инструмент, вскрывавшийся или ремонтировавшийся в течение гарантийного срока самостоятельно.

Гарантийное обязательство не предусматривает периодическое техническое обслуживание.

Ознакомлен с техническими возможностями изделия. Согласен с условиями соглашения о гарантии и качества. Подтверждаю получение изделия: исправного, полностью комплектного, проверенного в моем присутствии.

Претензий к внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

СЕРВИСНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия _____

Заводской номер _____

Торговая организация _____

Город _____ ул. _____

Телефон _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____ Штамп _____

Срок гарантии _____ **месяцев со дня продажи.**

В течение гарантийного срока все, появившиеся по вине изготовителя дефекты, устраняются бесплатно.

Для обращения в сервисную мастерскую необходимо предъявить:

- **Сервисный талон**
- **Оригинал товарного или кассового чека с датой покупки**
- **Паспорт изделия**

Подпись покупателя _____

Внимание!

При продаже электроинструмента должны заполняться все поля гарантийного талона.

Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может послужить причиной к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

Производитель-экспортер:

YIWU LUOYA TRADE CO., Ltd./ ИВУ ЛУОЯ ТРЭЙД Ко., Лтд.

Адрес производства:

UNIT 2-501, Building 9, Dongfuzhai 2, Futian street. Yiwu, ZHEJIANG, CHINA/

БЛОК 2-501, стр. 9, Донгфужай 2, ул. Футян, Иву, Чжэцзян, Китай.

Импортер: ООО «Рилайбл Пауэр Тулс»,

Адрес: г. Москва, ул. Бутлерова, 17, ком. 216.

E-mail: reliable.tools@mail.ru