



# ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ АККУМУЛЯТОРНАЯ

**CD-121**

Инструкция по эксплуатации



## 1. ВВЕДЕНИЕ

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ДАННОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ. К использованию и обслуживанию аккумуляторной дрели-шуруповерту (далее – машина, шуруповерт, изделие, электроинструмент, инструмент) допускается только квалифицированный и специально обученный персонал, ознакомленный с данной инструкцией. В этой инструкции содержится описание, правила безопасности и вся необходимая информация для правильной эксплуатации машины КМ. Сохраняйте данную инструкцию и обращайтесь к ней при возникновении вопросов по безопасной эксплуатации, обслуживанию, хранению и транспортировке машины.

## 2. ПРИМЕНЕНИЕ

Аккумуляторная дрель-шуруповерт предназначена для закручивания/выкручивания резьбовых соединений разных типов (винтов, болтов, шурупов), а также сверления в металлических, деревянных, пластмассовых и подобных материалах. Режим работы - повторно-кратковременный: после 10-15 мин непрерывной работы инструмент необходимо выключить, продолжение работы возможно через 15 мин. Общее время работы в течение суток - не более 1 часа.

Инструмент предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от -10°C до +40°C, относительной влажности воздуха не более 80% и отсутствии прямого воздействия атмосферных осадков, и отсутствии воздействия атмосферных осадков.

**Внимание!** Инструмент не предназначен для профессионального использования.

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дрель-шуруповерт аккумуляторная	Ед. имз.	CD-121
Напряжение питания аккумулятора	В	12
Емкость аккумулятора	Ач	1,5
Число скоростей		2
Число оборотов холостого хода (1-ая/2-ая скорость)	Об/мин	0-350/0-1350
Максимальный крутящий момент	Нм	25
Установки крутящего момента		22+1 сверление
Диаметр отверстия, макс.		
– Сталь	мм	8
– Алюминий	мм	10
– Древесина	мм	22
Диапазон зажима патрона	мм	0.8-10
Время зарядки	мин	60
Тип элементов батареи		Li-Ion
Реверс		есть
Подсветка рабочей зоны		есть
Индикатор заряда батареи		есть
Тип патрона		быстрозажимной
Напряжение питания зарядного устройства	В/Гц	220/50
Номинальная потребляемая мощность зарядного устройства	Вт	10
Класс защиты		

*Внешний вид, технические характеристики и комплект поставки могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.*

## 4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Дрель шуруповерт аккумуляторная	1 шт.
2. Аккумулятор 12 В Li-Ion	1 шт.
3. Сумка для хранения и переноски	1 шт.
4. Сверло	3 шт.
5. Бита	2 шт.
6. Зарядное устройство	1 шт.
7. Гарантийный талон	1 шт.

## 5. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

### 5.1 Безопасность рабочего места

- Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошее освещение. Если рабочее место загромождено или плохо освещено, это может привести к несчастным случаям.
- Не следует эксплуатировать электроинструмент во взрывоопасной среде (например, в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли). Электроинструменты являются источником искр, которые могут привести к возгоранию пыли или паров.
- Не подпускайте детей и посторонних лиц к электроинструменту в процессе его работы. Отвлечение внимания может привести к потере контроля.

### 5.2 Электрическая безопасность

- Штепсельные вилки электроинструментов должны подходить под розетки. Никогда не изменяйте конструкцию штепсельной вилки каким-либо образом. Не используйте каких-либо переходников для инструментов с заземляющим проводом. Использование неизмененных вилок и соответствующих розеток уменьшит риск поражения электрическим током.
- Не допускайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими, как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено.
- Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя и не держите ее во влажных условиях. Вода, попадая в электроинструмент, увеличивает риск поражения электрическим током.
- Обращайтесь аккуратно со шнуром. Никогда не используйте шнур для переноса, перетаскивания электроинструмента и вытаскивания вилки из розетки. Исключите воздействие на электроинструмент тепла, масла, острых кромок или движущихся частей. Поврежденные или скрученные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.
- При эксплуатации электроинструмента на открытом воздухе пользуйтесь удлинителем, пригодным для использования на открытом воздухе. Применение шнура, предназначенного для использования на открытом воздухе, уменьшает риск поражения электрическим током.
- Если нельзя избежать эксплуатации электроинструмента во влажных условиях, используйте источник питания, снабженный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО уменьшает риск поражения электрическим током.

### 5.3 Личная безопасность

- Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при эксплуатации электроинструмента. Не пользуйтесь электроинструментом, если вы устали, находитесь под действием наркотических средств, алкоголя или лекарственных препаратов.

Кратковременная потеря концентрации внимания при эксплуатации электроинструмента может привести к серьезным травмам.

- Пользуйтесь индивидуальными защитными средствами. Всегда пользуйтесь средствами для защиты глаз. Защитные средства - такие, как маски, предохраняющие от пыли, обувь, предохраняющая от скольжения, каска или средства защиты ушей, используемые в соответствующих условиях, уменьшат опасность получения травм.
- Не допускайте случайного включения электроинструмента. Обеспечьте, чтобы выключатель находился в положении "Отключено" перед подсоединением к сети и (или) к аккумуляторной батарее и при подъеме и переноске электроинструмента. Если при переноске электроинструмента палец находится на выключателе или происходит подключение к сети электроинструмента, у которого выключатель находится в положении "Включено", это может привести к несчастному случаю.
- Перед включением электроинструмента удалите все регулировочные или гаечные ключи. Ключ, оставленный во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмированию оператора.
- При работе не пытайтесь дотянуться до чего-либо, всегда сохраняйте устойчивое положение. Это позволит обеспечить наилучший контроль над электроинструментом в экстремальных ситуациях.
- Одевайтесь надлежащим образом. Не носите свободной одежды или ювелирных изделий. Не приближайте свои волосы, одежду и перчатки к движущимся частям электроинструмента. Свободная одежда, ювелирные изделия и длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
- Если предусмотрены средства для подсоединения к оборудованию для отсоса и сбора пыли, обеспечьте их надлежащее присоединение и эксплуатацию. Сбор пыли может уменьшить опасности, связанные с пылью.

#### **5.4 Эксплуатация и уход за электроинструментом**

- Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент соответствующего назначения для выполнения необходимой вам работы. Лучше и безопаснее выполнять с помощью электроинструмента ту работу, на которую он рассчитан.
- Не используйте электроинструмент, если его выключатель неисправен (не включает или не выключает). Любой электроинструмент, который не может управляться с помощью выключателя, представляет опасность и подлежит ремонту.
- Отсоедините вилку от источника питания перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или помещением его на хранение. Подобные превентивные меры безопасности уменьшают риск случайного включения электроинструмента.
- Храните электроинструмент в месте, недоступном для детей, и не разрешайте лицам, не знакомым с электроинструментом или настоящей инструкцией, пользоваться электроинструментом. Электроинструмент представляет опасность в руках неквалифицированных пользователей.
- Обеспечьте техническое обслуживание электроинструмента. Проверяйте электроинструмент на предмет правильности соединения и закрепления движущихся частей, поломки деталей и иных несоответствий, которые могут повлиять на работу. В случае неисправности отремонтируйте электроинструмент перед использованием. Часто несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания электроинструмента.

- Храните режущие инструменты в заточенном и чистом состоянии. Режущие инструменты с острыми кромками, обслуживаемые надлежащим образом, реже заклинивают, ими легче управлять.
- Используйте электроинструмент, приспособления, инструмент и пр. в соответствии с настоящей инструкцией с учетом условий и характера выполняемой работы. Использование электроинструмента для выполнения операций, на которые он не рассчитан, может создать опасную ситуацию.

### **5.5 Дополнительные меры безопасности при работе с шуруповертом**

- Перезарядку следует осуществлять, используя указанное изготовителем зарядное устройство. Зарядное устройство, которое годится для одного типа аккумуляторной батареи, может вызвать пожар при использовании другого типа батареи;
- Питание шуруповерта следует осуществлять только от аккумуляторных батарей, имеющих специальное обозначение. Использование любых других батарей может привести к повреждениям и пожару;
- Если аккумуляторная батарея не используется, ее следует хранить отдельно от других металлических предметов, таких, как скрепки для бумаг, монеты, ключи, гвозди, винты и т.п., которые могут замкнуть контактные выводы. Короткое замыкание контактных выводов может вызвать ожоги или пожар;
- В случае неправильной эксплуатации жидкий электролит может вытечь из аккумуляторной батареи. Избегайте контакта с электролитом. При случайном контакте с электролитом смойте его водой. Если электролит попадет в глаза, кроме промывки глаз водой обратитесь за медицинской помощью. Течь электролита из аккумуляторной батареи может вызвать раздражение или ожоги.
- Во время зарядки зарядное устройство и батарея могут быть теплыми на ощупь. Это считается нормальным и не является показателем наличия неисправности. Чтобы предотвратить возможность перегрева, не разрешается заряжать батареи под прямыми солнечными лучами при жаркой погоде или вблизи источников тепла;
- Перед установкой аккумулятора проследите, чтобы инструмент был выключен. Установка аккумулятора во включенный инструмент может привести к несчастному случаю;
- Не используйте зарядное устройство в сырых местах. Проникновение воды в зарядное устройство увеличивает риск поражения электрическим током;
- Не пытайтесь разбирать аккумулятор, не бросайте его в огонь или воду;
- Не храните аккумулятор в местах, где температура может превысить 40°C;
- батарея состоит из литий-ионных элементов. Литий является ядовитым веществом. Запрещается выбрасывать батареи вместе с бытовым мусором. Батареи следует собирать отдельно и передавать для утилизации в соответствии с требованиями охраны окружающей среды в вашем регионе.
- При утилизации запрещается сжигать аккумулятор, даже если он серьезно поврежден или уже не держит заряда. В огне батарея может взорваться.

### **5.6 Обслуживание**

- Обслуживание вашего электроинструмента должно быть поручено квалифицированному специалисту.
- Перед любыми видами обслуживания и ремонта, а также перед хранением электроинструмента вынимайте вилку сетевого шнура из штепсельной розетки.

- Следите за чистотой электроинструмента, сразу по окончании работы очищайте с помощью мягкой ткани его корпус и элементы управления от стружки, опилок, пыли и грязевых отложений. При этом не используйте твердые предметы и агрессивные чистящие средства. Не мойте инструмент проточной водой.
- При смене режущего инструмента и принадлежностей следуйте также указаниям инструкций по их эксплуатации. Не используйте поврежденный или не подходящий по своим размерам и посадочному месту режущий инструмент.
- При частом использовании электроинструмента следите за состоянием графитовых щеток электродвигателя (грязные и изношенные графитовые щетки вызывают сильное искрение и снижение мощности электродвигателя).
- Если электроинструмент долго находился на холоде, то перед использованием в помещении дайте ему нагреться до комнатной температуры.
- Храните электроинструмент в чистом, сухом и недоступном для детей месте.

## 6. УСТРОЙСТВО УГЛОВОЙ ШЛИФМАШИНЫ



1. Патрон быстрозажимной
2. Регулятор режима работы / крутящего момента
3. Пусковая клавиша
4. Рычаг переключения направления вращения / блокиратор пуска
5. Рукоятка
6. Кнопка-фиксатор аккумулятора
7. Аккумулятор
8. Кнопка переключения скорости вращения
9. Лампа подсветки рабочей зоны
10. Индикатор заряда аккумулятора

Рис.1

## 7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### 7.1. Подготовка к запуску

Откройте коробку. Извлеките все комплектующие детали и узлы. Проверьте комплектность и целостность инструмента.

Перед запуском инструмента необходимо:

- Установить нужную насадку.
- Установить направления вращения переключателем реверса (поз.4, рис.1).
- Выбрать нужную скорость вращения переключателем скоростей (поз.8, рис.1).
- Выбрать силу крутящего момента, установив регулятор (поз.2, рис.1) на нужное значение.
- Установить заряженный аккумулятор (поз.7, рис.1), степень зарядки можно определить с помощью индикатора зарядки (поз.10, рис.1).

Все подготовительные операции производите при выключенном инструменте!

### Установка сверла или насадки-отвертки

Шурупверт оснащен быстрозахимным бесключевым патроном, позволяющим производить легкую смену сверл или насадок-отверток (бит).

- Заблокируйте инструмент на случай непреднамеренного пуска, передвинув рычаг переключателя направления вращения (поз.4, рис.1) в среднее (нейтральное) положение.
- Откройте зажимной патрон, повернув его переднюю втулку против часовой стрелки одной рукой, одновременно другой рукой удерживая заднюю втулку.
- Вставьте хвостовик сверла или отвертки в патрон.
- Крепко затяните патрон, повернув одной рукой переднюю втулку по часовой стрелке, одновременно другой рукой удерживая заднюю втулку.

### Установка и снятие аккумулятора

- Для установки аккумулятора совместите его с гнездом держателя, расположенным в нижней части рукоятки инструмента.
- Вставьте аккумулятор в держатель до щелчка.
- Для снятия аккумулятора нажмите кнопку фиксатора (поз.6, рис.1) и одновременно вытяните аккумулятор из держателя.

### 7.2. Включение / выключение

- Установите переключатель реверса (поз.4, рис.1) в нужное положение. См. п. 7.3.
- Для включения инструмента нажмите клавишу пускового выключателя (поз.3, рис.1).
- Для выключения – отпустите клавишу.

Пусковой выключатель связан с функцией тормоза, он немедленно прекращает вращение патрона после выключения. Пусковая клавиша так же является регулятором частоты вращения электродвигателя. Она позволяет выбрать необходимую скорость для определенного вида работ – чем сильнее вы нажимаете клавишу, тем выше скорость. При нажатии на пусковую клавишу автоматически включается лампа подсветки рабочей зоны.

**Внимание!** Не работайте длительное время на низкой скорости, это может привести к перегреву инструмента.

### 7.3. Изменение направления вращения (реверс)

Для выбора направления вращения, а также для блокировки инструмента, пользуйтесь рычагом реверса (поз.4, рис.1). Для сверления, а также для завинчивания шурупов (винтов) используйте


правое вращение (в направлении по часовой стрелке). Для отвинчивания шурупов, а также для освобождения застрявшего сверла используйте левое вращение (в направлении против часовой стрелки).

- Для правого вращения передвиньте рычаг переключателя направления (поз.4, рис.1) влево.
- Для левого вращения передвиньте рычаг вправо.
- Для блокировки инструмента установите рычаг в среднее положение.

#### **7.4. Регулятор режима работы и крутящего момента**

Дрель-шуруповерт имеет поворотное кольцо для установки режима работы и крутящего момента при завинчивании резьбовых деталей. Большие шурупы и твердые обрабатываемые заготовки требуют большего крутящего момента, чем маленькие шурупы и мягкие обрабатываемые заготовки. Поворотное кольцо (поз.2, рис.1) имеет 22 ступени регулировки крутящего момента и один режим сверления, что позволяет с достаточной точностью подобрать необходимый режим работы. Если вы еще недостаточно овладели процессом регулировки крутящего момента, поступайте следующим образом:

- Установите поворотное кольцо на позицию минимального крутящего момента.
- Возьмите первый шуруп. Если муфта пробуксовывает, установите поворотное кольцо регулятора на большую величину крутящего момента и продолжайте завинчивание.
- Повторяйте это действие до определения правильной величины крутящего момента. Используйте эту величину при завинчивании последующих шурупов.

Установка регулятора в максимальное положение «» переводит шуруповерт в режим дрели (сверление).

#### **7.5. Скорость вращения**

Для повышения производительности и более комфортной работы шуруповерт оснащен 2-х скоростным редуктором. Переключение скоростей производится переключателем (поз.8, рис.1):

- 1 – низкая скорость, высокий момент затяжки.
- 2 – высокая скорость, низкий момент затяжки.

#### **7.6. Зарядка аккумулятора**

Перед использованием инструмента необходимо зарядить аккумулятор. Зарядка нужна также, если производительность инструмента ощутимо снижается. Новый или долгое время не использовавшийся аккумулятор достигает своей полной емкости приблизительно после 5 циклов зарядки-разрядки. Новый аккумулятор перед вводом в регулярную эксплуатацию следует полностью разрядить, после этого максимально зарядить. Такой цикл полной разрядки-зарядки рекомендуется выполнить несколько раз.

Зарядка аккумулятора производится следующим образом:

- Вставьте штепсельную вилку зарядного устройства в розетку электросети. Загорится зеленый индикатор (поз.1, рис.2).
- Снимите аккумулятор с инструмента (поз.3, рис.2) и вставьте в гнездо зарядного устройства (поз.4, рис.2). Загорится красный индикатор (поз.2, рис.2).
- Во время зарядки аккумулятор может незначительно нагреваться. Это нормально и не является неисправностью.
- Время полной зарядки аккумулятора - 60 минут.
- После завершения зарядки индикатор на зарядном устройстве загорится зеленым (поз.1, рис.2).



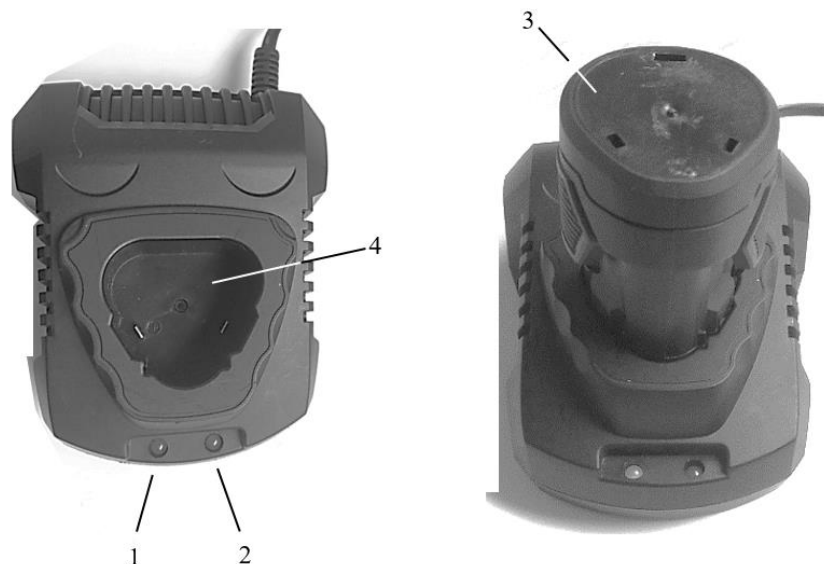


Рис.2

**Внимание!** Заряжайте аккумулятор при температуре окружающей среды в пределах +5°C + 35°C. Рекомендуемая температура зарядки: 24°C.

### 7.7. Рекомендации по завинчиванию шурупов

- Используйте биты правильных размеров и конфигурации.
- В случае затруднений при завинчивании резьбовых деталей смажьте их резьбу специальной смазкой или мыльным раствором.
- Удерживайте инструмент с битой на одной оси с шурупом (болтом, винтом).

### 7.8. Рекомендации по сверлению

- Разметьте место сверления с помощью кернера, чтобы гарантировать точность расположения отверстия.
- Для сверления больших отверстий в древесине используйте перовые сверла.
- При сверлении металла используйте смазочно-охлаждающие жидкости.
- Перед сверлением стен, полов и потолков предварительно определите местоположение скрытых трубопроводов и электропроводки.
- В начальный момент сверления производите легкое нажатие в направлении вершины сверла.
- На выходе сверла из просверливаемой заготовки, постепенно уменьшайте прилагаемое к сверлу осевое усилие.
- Если на выходе сверла из просверленного отверстия происходит обламывание или растрескивание кромок материала, подложите обрезок древесины под обрабатываемую заготовку.

**Внимание!** Избегайте перегрузки инструмента!

## 8. ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА

- Регулярно очищайте вентиляционные прорези в корпусе инструмента и зарядного устройства мягкой щеткой или сухой тканью. Перед чисткой зарядного устройства выньте сетевой шнур из розетки.
- Регулярно очищайте корпус инструмента влажной тканью. Не используйте абразивные чистящие средства, а также чистящие средства на основе растворителей.
- Запрещается мыть корпус проточной водой.
- Регулярно очищайте сверлильный патрон, открывая его, и легким постукиванием удаляя пыль из внутренней части.

## 9. СРОК СЛУЖБЫ, ДОЛГОВРЕМЕННОЕ ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Срок службы машины 3 года (не распространяется на рабочие расходные материалы: сверла, биты и насадки). Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

Храните машину в заводской упаковке, допускается хранение в складских помещениях при температуре окружающей среды от +5 до +40°C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%.

Утилизируйте изделие в соответствии с требованиями законодательства в вашем регионе.

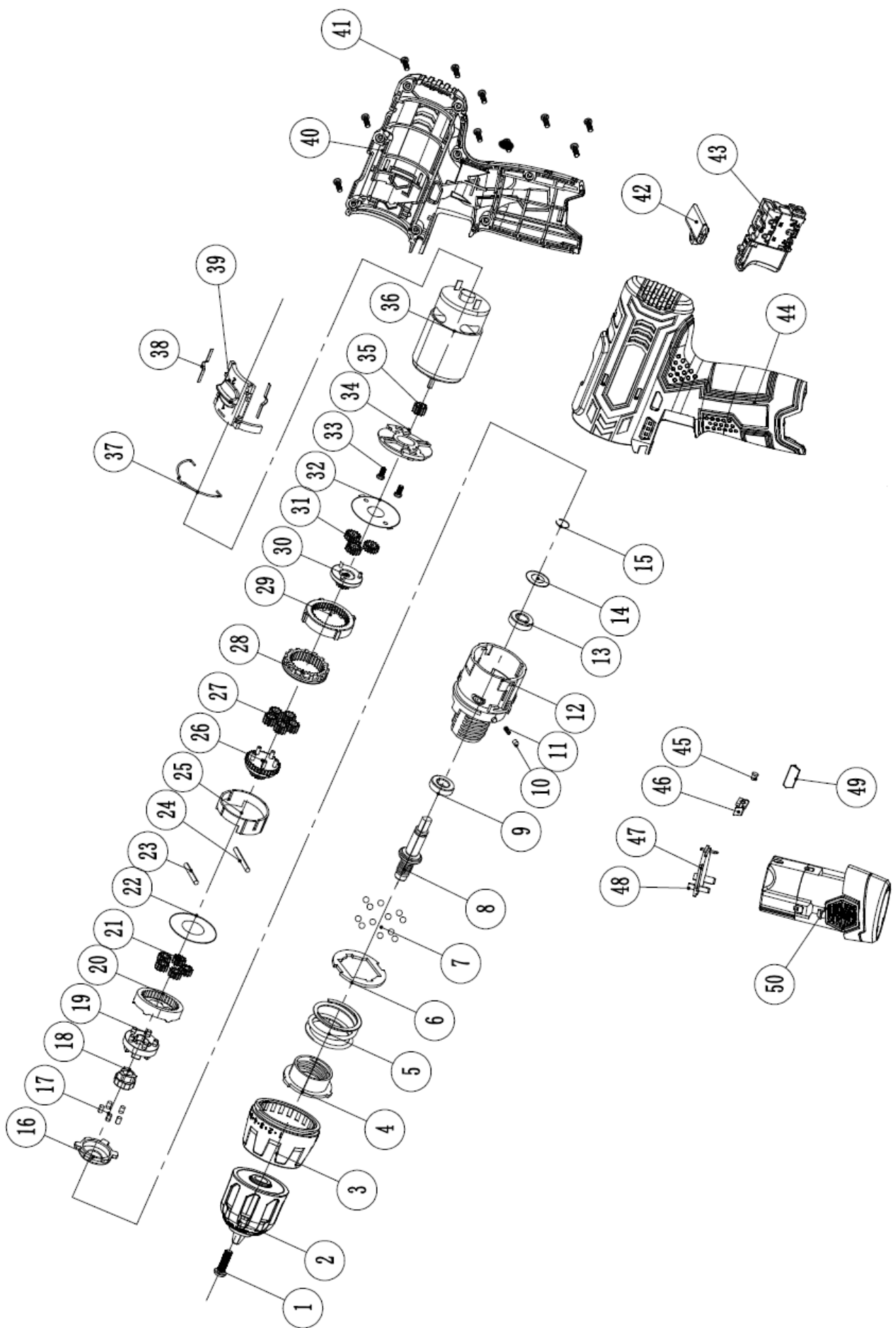
## 10. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Перед техническим обслуживанием убедитесь, что инструмент отключен от электросети.

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Машина не включается	Разряжена аккумуляторная батарея.	Зарядить батарею или обратитесь к специалисту
	Неисправен выключатель	
	Неисправна аккумуляторная батарея.	
	Неисправен электродвигатель.	
Аккумуляторная батарея не заряжается.	Неисправна аккумуляторная батарея. Неисправно зарядное устройство.	Обратитесь к специалисту
Повышенный шум редуктора.	Износ/поломка деталей редуктора.	Обратитесь к специалисту
Аккумуляторная батарея не набирает необходимый заряд.	Снижение емкости батареи.	Заменить аккумуляторную батарею на новую или обратитесь к специалисту
	Неисправность зарядного устройства.	

## 11. КОМПОНЕНТНАЯ СХЕМА ИЗДЕЛИЯ

№	Наименование	№	Наименование
1	Винты М5х22-Lh	26	2-ая планетарная пластина
2	Патрон 10мм	27	2-я передача
3	Переключатель крутящего момента	28	Передвижное кольцо планетарного механизма
4	Крышка переключателя крутящего момента	29	Установочное кольцевое зубчатое колесо
5	Пружина	30	1-ая планетарная пластина
6	Прокладка	31	1-я передача
7	Роликовый штифт	32	Большая прокладка
8	Выходной вал	33	Винты ST2. 9X6
9	Подшипник	34	Накладка двигателя
10	Пружина	35	Зубчатое колесо
11	Передвижной разветлитель	36	Двигатель
12	Коробка передач	37	Пружина переменной скорости
13	Подшипник	38	Переменная пружина переключателя
14	Шайба	39	Переменный переключатель
15	Ступор	40	Правый корпус
16	Самоблокирующаяся пластина	41	Винты ST2. 9*12
17	Самоблокирующийся штифт	42	Кнопка реверса
18	Самоблокирующийся блок	43	Переключатель
19	3-ая планетарная пластина	44	Левый корпус
20	Кольцевая передача	45	Лампа LED
21	3-я передача	46	Крышка светодиодного фонаря
22	Прокладка	47	Контактная пластина
23	Тормоз шпинделя 1	48	Контакты
24	Тормоз шпинделя 2	49	Светодиодная крышка индикатора заряда батареи
25	Пластиковый фиксатор	50	Батарейный блок



## 12. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ ПОИСК

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного изделия. Гарантия на изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт, либо замену на аналогичное изделие, в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока при соблюдении потребителем условий эксплуатации. Стоимость почтовых отправок, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства.

Гарантия составляет 1 год с момента продажи.

В течение гарантийного срока устраняются бесплатно неисправности, возникшие из-за применения некачественного материала при производстве и из-за дефектов сборки, допущенных по вине производителя. Изделие принимается в ремонт в чистом виде и полной комплектации. По вопросам гарантийного обслуживания просьба обращаться к продавцу.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

1. Использовании изделия не по назначению или с нарушениями правил эксплуатации, изложенных в настоящей инструкции.
2. При наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений, деформации корпуса или любых других элементов конструкции).
3. При наличии внутри изделия посторонних предметов.
4. При наличии признаков самостоятельного ремонта.
5. При наличии изменений конструкции.
6. При наличии загрязнений изделия, как внутренних, так и внешних (наличие песка, засохшего раствора, следы копоти и т.д.).
7. В случае, если будет полностью или частично изменен, стерт, удален или неразборчив серийный номер изделия/дата производства, указанные на технической этикетке.
8. Воздействие на изделие повышенной влажности, наличие ржавчины внутри и снаружи изделия, химически агрессивных веществ, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия.
9. В случае неправильного подключения изделия к электрической сети, а также не исправностей (несоответствие рабочих параметров) электрической сети.
10. Гарантия не распространяется на дефекты, являющиеся результатом неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки, хранения, стихийного бедствия, аварии и т.п.
11. Гарантия не распространяется на расходные рабочие материалы, навесное оборудование и сменные насадки, щетки, а также любые другие части изделия, имеющие естественный ограниченный срок службы.
12. Условия гарантии не предусматривают регулярного обслуживания изделия, а также выезд мастера к месту установки.

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Артикул	Дрель-шуруповерт аккумуляторная KM CD-121
Заводской серийный номер	
Дата продажи	
	М.П.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензии к комплектации и внешнему виду не имею. Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия.

---

Ф.И.О Покупателя

---

Подпись Покупателя

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** NINGBO E-TECH ELECTRICAL INDUSTRIAL CO., LTD

Адрес: No. 1, Building 2, No. 98th Fenghuangshan Road, Daqi, Beilun District, Ningbo, Zhejiang, Китай  
Мод. YD082-12V

**ПОСТАВЩИК:** NINGBO NINGSHING KINHIL INTERNATIONAL CO., LTD.

Адрес: No. 15 building, Jade Bay Yangfan Road West, High-tech District, Ningbo, 315040, Китай

**ИМПОРТЕР:** ООО «СТД «Петрович»

Адрес: Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 59, корп. 2, строение 1, оф. 44.  
Тел: +7-812-334-88-88

Сделано в Китае.

Дата производства: апрель 2020 г.