

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Дрель-шуруповерт аккумуляторная KCD 14,4С

#### Описание

1. Патрон
2. Регулятор крутящего момента
3. Вентиляционные отверстия
4. Переключатель направления вращения/Стопор
5. Выключатель
6. Рукоятка
7. Двусторонние биты
8. Аккумулятор
9. Фиксаторы аккумулятора



#### Важные меры безопасности

1. Не следует использовать аккумуляторный инструмент в каких-либо иных целях, кроме указанных в настоящем руководстве.
2. Не допускайте использования аккумуляторного инструмента несовершеннолетними лицами или людьми с недостаточными для его использования физическими данными. В случае передачи аккумуляторного инструмента другим лицам подробно расскажите о правилах его эксплуатации и дайте ознакомиться с настоящим руководством.
3. Нельзя погружать аккумуляторный инструмент в воду и другие жидкости, а также нельзя подвергать воздействию дождя и других осадков.
4. Не следует работать аккумуляторным инструментом вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов.
5. Держите шнур питания зарядного устройства вдали от источника нагрева, масла и острых предметов.
6. Инструмент следует переносить, держа его за рукоятку, при этом нельзя удерживать палец на выключателе.
7. При переносе аккумуляторного инструмента во избежание травмы следует устанавливать переключатель направления вращения в среднее положение («Стопор»).
8. Перед зарядкой аккумуляторного инструмента убедитесь в том, что параметры в сети соответствуют параметрам, указанным на зарядном устройстве и в настоящем руководстве.
9. Всегда отключайте зарядное устройство аккумуляторного инструмента от электросети после зарядки.
10. Подключенный к сети через зарядное устройство аккумулятор всегда должен быть в зоне вашего внимания. Не следует оставлять его более чем на 3-5 часов.
11. Перед началом работы проверьте целостность корпуса аккумуляторного инструмента, его работоспособность на холостом ходу и нормальное функционирование всех переключателей и выключателя.
12. Прежде чем нажать на выключатель, убедитесь, что сверло/бита правильно установлена и зажата в патроне, что обрабатываемая поверхность или предмет достаточно устойчив или зафиксирован.
13. Во время работы рекомендуется надевать одежду, подходящую для работы с аккумуляторным инструментом (чтобы никакие части одежды не мешали работе и не контактировали с инструментом и не могли вызвать какие-либо другие нежелательные последствия).
14. Во время работы не следует сильно давить на инструмент. Также нельзя подвергать инструмент давлению сбоку.
15. Во время работы рекомендуется крепко держать инструмент.

16. Ничего, кроме обрабатываемой поверхности или детали, не должно контактировать с вращающимися частями аккумуляторного инструмента (за исключением крепежного материала в режимах «завинчивание»/«вывинчивание»).
17. Не следует использовать поврежденные или затупившиеся сверла или биты.
18. При сверлении или завинчивании крепежных материалов будьте внимательны, чтобы избежать контакта со скрытыми электропроводками, газовыми и водопроводными трубами.
19. Аккумуляторный инструмент не предназначен для установки стационарно.
20. Избегайте присутствия детей, животных или посторонних вблизи места работы с аккумуляторным инструментом.
21. Работа и техобслуживание должны осуществляться строго в соответствии с данным руководством.
22. Для ремонта и техобслуживания обращайтесь только в авторизованные сервисные центры.
23. Не используйте чистящие средства, которые могут вызвать эрозию инструмента (бензин и прочие агрессивные средства).
24. Не пользуйтесь аккумуляторным инструментом после его падения или если на нем видны какие-либо следы повреждения, а также зарядным устройством с поврежденным шнуром питания или штекером. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для диагностики или ремонта.
25. При повреждении шнура питания зарядного устройства во избежание опасности его должен заменить изготовитель или его агент, или аналогичное квалифицированное лицо. Замена шнура питания зарядного устройства осуществляется в авторизованном сервисном центре согласно действующему тарифу.
26. Храните аккумуляторный инструмент в месте, недоступном для детей.

### **Правила безопасного использования дрели-шурупверта**

1. Не работайте с поврежденными или затупившимися сверлами/битами.
2. При сверлении будьте осторожны со скрытыми электропроводками, газовыми и водопроводными трубами.
3. При работе не следует сильно давить на инструмент.
4. Перед началом работы убедитесь, что сверло/бита четко зафиксированы.

### **Подготовка к работе**

Проверьте целостность электроинструмента и всех переключателей.

### **Зарядка аккумулятора**

Прежде чем подключить зарядное устройство к питающей сети, убедитесь, что параметры сети составляют 220- 240 В, 50 Гц.

**Внимание!** Осуществлять зарядку аккумулятора следует только при помощи зарядного устройства, входящего в комплект поставки.

Для этого отсоедините аккумулятор (8) от дрели-шурупверта путем нажатия фиксаторов аккумулятора (9) и подключите к зарядному устройству соблюдая полярность (-/+). Зарядное устройство подключите к сетевому адаптеру, который в свою очередь подключите к сети, после чего на зарядном устройстве загорится индикатор красного цвета. После установки аккумулятора на зарядном устройстве загорается индикатор зеленого цвета. Приблизительно через 3-5 часов аккумулятор (8) готов к использованию (на зарядном устройстве погаснет индикатор красного цвета).

## Установка сверла/биты

Перед установкой убедитесь, что кулачки патрона (1) разведены достаточно для установки сверла/биты необходимого диаметра. Если сверло/бита не входит в патрон (1), то, вращая цилиндрическую часть патрона (1) против часовой стрелки, добейтесь разведения кулачков до нужной степени.

Аккуратно вставьте сверло/биту в патрон (1), после чего закрутите патрон (1) по часовой стрелке до полной фиксации. Убедитесь, что сверло/бита четко и ровно установлена.

## Эксплуатация

**Внимание!** Электроинструмент предназначен для эксплуатации в районах с умеренным климатом в температурном диапазоне от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

## Сверление

Закрепив сверло в патроне (1) как описано выше, установите регулятор крутящего момента (2) в положение, отмеченное значком «сверление». Затем установите переключатель направления вращения (4) в крайнее левое положение. Далее установите кончик сверла в заранее намеченное место для сверления, после чего нажмите выключатель (5) и начинайте сверлить, не прилагая больших усилий. Время от времени рекомендуется извлекать сверло и освобождать отверстие от стружки, пыли и т.п.

При сверлении металлов, чтобы сверло не соскальзывало, рекомендуется сделать углубление при помощи кернера и молотка, затем вставить в углубление сверло и, не прилагая больших усилий, начинать сверление.

## Завинчивание/вывинчивание

Закрепите биту в патрон (1) как указано выше, после чего поместите рабочий наконечник биты в шлицы крепежного материала. Нажмите на выключатель (5) и начинайте работу.

**Внимание!** Регулятор крутящего момента (2) нужно устанавливать в любое значение, кроме «сверление», в зависимости от размера крепежного материала и типа поверхности.

## Переключатель направления вращения/стопор

Для переключения режимов «завинчивание/вывинчивание» следует воспользоваться переключателем направления вращения (4).

Вращение в обратную сторону также помогает освободить сверло при заклинивании и извлечении сверла из отверстия. Если переключатель (4) установить в центральное положение, выключатель (5) будет жестко зафиксирован и его нельзя будет нажать.

## Регулировка числа оборотов

В данной модели аккумуляторной дрели-шуруповерта предусмотрена регулировка количества оборотов, которая регулируется путем прилагаемого усилия в момент нажатия на выключатель (5).

## Хранение и техническое обслуживание

**Внимание!** Хранить электроинструмент необходимо при температуре окружающей среды от 0°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% в месте, недоступном для детей.

## **Техническое обслуживание**

1. После работы необходимо провести очистку инструмента от стружки, пыли и других инородных веществ.
2. Для чистки корпуса не следует использовать чистящие средства, которые могут привести к образованию ржавчины на металлических частях изделия или повредить пластиковую поверхность.

## **Шумовибрационные характеристики**

Шумовибрационные характеристики соответствуют европейским стандартам.

### **Шум Вибрация**

LpA: 68dB(A) ahD: 1,86m/s<sup>2</sup>

LwA: 79dB(A) KD: 1,5m/s<sup>2</sup>

## **Технические характеристики**

Напряжение: 14,4 В

Число оборотов: 0-550/мин

Размер патрона: 0,8-10 мм

Максимальный диаметр сверления:

Дерево: 15 мм

Сталь: 8 мм

Установки крутящего момента: 16+1

Максимальный крутящий момент: 10 Нм

Емкость аккумулятора (NiCd): 1,2 Ач

Время зарядки аккумулятора: 3-5 ч

Вес/вес с кейсом: 1,49/3,36 кг

Срок службы: 3 года