



# Kölner

## Der Beste Assistent

\*Лучший помощник



Только для бытового использования  
Тек тұрмыстық пайдалануға арналған

Дрель-шуруповерт аккумуляторная  
Аккумуляторлық бұрғы

**KCD 14.4/2L**

Рус

Каз

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ



<https://tm.by>  
Интернет-магазин ТМ.бү

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Мы благодарим Вас за выбор. Вы стали обладателем продукции торговой марки Kölner, которая отличается эргономичным дизайном и высоким качеством исполнения. Мы надеемся, что наша продукция станет Вашим надежным помощником на долгие годы!

Внимательно прочтите это руководство перед использованием инструмента и сохраните для обращения к нему впоследствии!

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

При покупке изделия в розничной торговой сети требуйте проверки его рабочего состояния, комплектности, наличия штампа торговой организации и даты продажи в гарантийном талоне, являющемся неотъемлемой частью настоящего руководства. Обращаем Ваше внимание на исключительно бытовое назначение данного изделия. (Бытовое назначение подразумевает под собой непрерывное использование в течение 15-20 минут, затем отключение на 5 минут). Применение изделия в профессиональных и коммерческих целях не предусмотрено.

## ВНИМАНИЕ!

ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОПАСНОСТИ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ИЗДЕЛИЕ ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ. ВО ИЗБЕЖАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО УДАРА НЕ ПЫТАЙТЕСЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО ВСКРЫВАТЬ КОРПУС. ОБРАЩАЙТЕСЬ ЗА ОБСЛУЖИВАНИЕМ ТОЛЬКО В АВТОРИЗОВАННЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР.

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ  
ПРИ РАБОТЕ С ИНСТРУМЕНТОМ

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. Запрещено погружать аккумуляторный инструмент в воду и другие жидкости, а также запрещено подвергать воздействию дождя и других осадков.
4. Запрещено работать аккумуляторным инструментом вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов.
5. Держите сетевой кабель зарядного устройства вдали от источника нагрева, масла и острых предметов.
6. Инструмент следует переносить, держа его за рукоятку, при этом запрещено удерживать палец на выключателе.
7. При перемещении аккумуляторного инструмента во избежание травмы следует устанавливать переключатель направления вращения в среднее положение («Стопор»).
8. Перед зарядкой аккумуляторного инструмента убедитесь в том, что параметры сети соответствуют параметрам, указанным на зарядном устройстве и в настоящем руководстве.
9. Всегда отключайте зарядное устройство аккумуляторного инструмента от электросети после зарядки, а также в случае любых неполадок, перед подключением/отключением от аккумулятора. Всегда отсоединяйте аккумулятор от инструмента перед зарядкой.
10. Подключенный к сети через зарядное устройство аккумулятор всегда должен быть в зоне вашего внимания. Не следует оставлять его более чем на 2 часа.
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/предмет достаточно устойчив или зафиксирован.
13. При работе с электроинструментом пользуйтесь средствами индивидуальной защиты: респиратором, специальными перчатками, очками и наушниками.
14. При работе с электроинструментом рекомендуется надевать подходящую одежду, чтобы никакие части не контактировали с инструментом. Также убедитесь, что на Вас нет ничего, что могло бы помешать работе или вызвать нежелательные последствия.
15. Во время работы рекомендуется надевать одежду, подходящую для работы с аккумуляторным инструментом, чтобы никакие части одежды не мешали работе и не могли вызвать какие-либо нежелательные последствия.
16. Во время работы не следует сильно давить на инструмент. Также нельзя подвергать инструмент давлению сбоку.

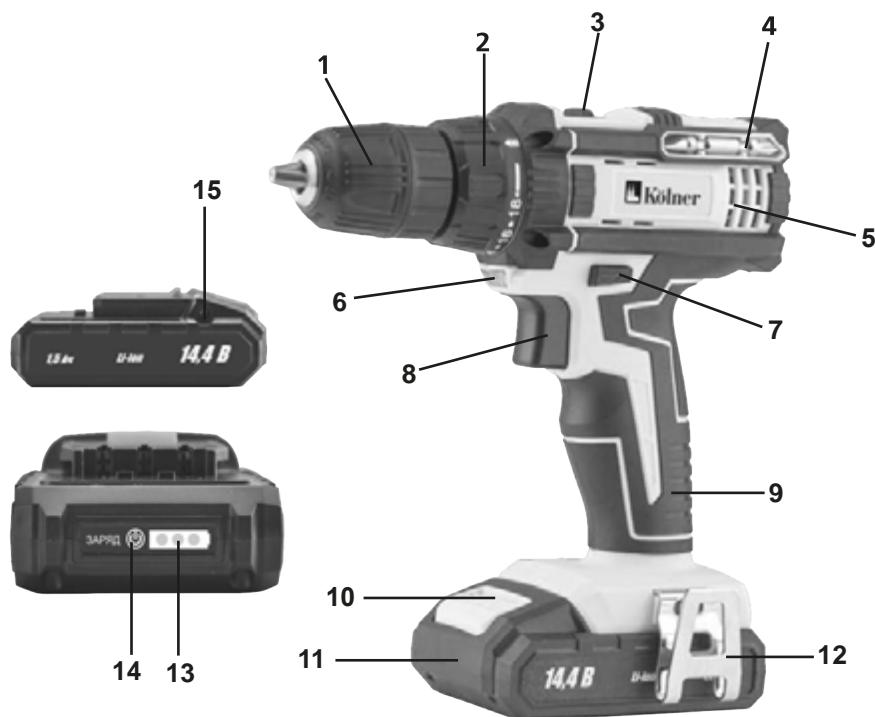
## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

**ВНИМАНИЕ!**

НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ В СОСТОЯНИИ АЛКОГОЛЬНОГО ИЛИ НАРКОТИЧЕСКОГО ОПЬЯНЕНИЯ ИЛИ В ИНЫХ УСЛОВИЯХ, МЕШАЮЩИХ ОБЪЕКТИВНОМУ ВОСПРИЯТИЮ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ, И НЕ СЛЕДУЕТ ДОВЕРЯТЬ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ЛЮДЯМ В ТАКОМ СОСТОЯНИИ ИЛИ В ТАКИХ УСЛОВИЯХ!

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



## СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

1. Патрон
2. Регулятор крутящего момента
3. Переключатель скоростей
4. Двусторонняя бита
5. Вентиляционные отверстия
6. Светодиодная подсветка
7. Переключатель направления вращения / Стопор
8. Выключатель
9. Рукоятка
10. Фиксатор аккумулятора
11. Аккумулятор
12. Клипса
13. Индикатор заряда
14. Кнопка индикатора
15. Разъем для подключения зарядного устройства

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Руководство по эксплуатации
- Дрель-шуруповерт аккумуляторная
- Зарядное устройство (1 шт.)
- Двустороння бита установлена на корпусе (2 шт.)

### ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Проверьте целостность аккумуляторного инструмента и всех переключателей.

### ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Прежде чем подключить зарядное устройство к питающей сети, убедитесь, что параметры сети соответствуют 220 В±10%, 50 Гц.

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

1. Отсоедините аккумулятор (11) от дрели-шуруповерта путем нажатия фиксатора (10).
2. Подключите штекер зарядного устройства к разъему (15) аккумулятора.
3. Подключите зарядное устройство к сети. На зарядном устройстве загорается индикатор красного цвета. Приблизительно через 2 часа аккумулятор готов к использованию (на зарядном устройстве загорается индикатор зеленого цвета).

**ВНИМАНИЕ!** Всегда отсоединяйте аккумулятор от дрели-шуруповерта перед зарядкой. Запрещено заряжать подключенный к нагрузке аккумулятор.

### ИНДИКАТОР УРОВНЯ ЗАРЯДА

О состоянии зарядки аккумулятора можно узнать по индикатору (13), расположенному на корпусе аккумулятора. Индикатор уровня заряда активируется при нажатии на кнопку (14). Если горит

только один сегмент индикатора, необходимо зарядить аккумулятор.

### УСТАНОВКА СВЕРЛА/БИТЫ

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

Аккуратно вставьте хвостовик сверла/биты в патрон, после чего закрутите патрон по часовой стрелке до полной фиксации. Убедитесь, что сверло/бита правильно установлена и надежно зафиксирована.

### 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 как описано выше, установите регулятор крутящего момента (2) в положение, отмеченное знаком «сверление». Переключатель направления вращения нужно установить в крайнее левое положение. Установите наконечник сверла в заранее намеченное место для сверления, после чего нажмите выключатель (8) и начинайте работу, не прилагая больших усилий.

Время от времени рекомендуется извлекать сверло и освобождать отверстие от стружки и пыли.

При сверлении металлов, чтобы сверло не соскальзывало, рекомендуется сде-

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

лать углубление при помощи кернера и молотка, затем вставить в углубление сверло и, не прилагая больших усилий, начинать сверление.

**ЗАВИНЧИВАНИЕ/ВЫВИНЧИВАНИЕ**

Закрепите хвостовик биты в патрон как указано выше, после чего поместите рабочий наконечник биты в щели крепежного элемента. Установите переключатель в крайнее левое или крайнее правое положение. Нажмите на выключатель и начинайте работу.

**ВНИМАНИЕ!** Регулятор крутящего момента нужно устанавливать в любое положение, кроме «сверление», в зависимости от размера крепежного элемента и типа материала.

**ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ ВРАЩЕНИЯ/СТОПОР**

Для переключения режимов «завинчивание/вывинчивание» следует воспользоваться переключателем направления вращения (7).

Вращение в обратную сторону также помогает освободить сверло при заклинивании и извлечении из отверстия. Если переключатель установить в центральное положение, выключатель будет зафиксирован.

**ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СКОРОСТЕЙ**

Настоящая модель аккумуляторной дрели-шуруповерта оснащена двухскоростным редуктором, который позволяет подобрать наиболее оптимальный режим работы. Изменение скорости вращения осуществляется при помощи переключателя (3), расположенного на верхней части корпуса дрели-шуруповерта.

**1 скорость:** диапазон низкого числа оборотов, для завинчивания или для работ со сверлами большого диаметра.  
Материалы: дерево, пластик.

**2 скорость:** диапазон высокого числа оборотов, для работы со сверлами небольшого диаметра.  
Материалы - твердые породы древесины, металлы.

**ВНИМАНИЕ!** Переключение скоростей производить до полного фиксирования положения переключателя, вручную прокручивая патрон.

**РЕГУЛИРОВКА ЧИСЛА ОБОРОТОВ**

Дрель-шуруповерт KCD 14,4/2L оборудована электрическим регулятором числа оборотов, путем прилагаемого усилия в момент нажатия на выключатель.

**ПОДСВЕТКА**

Настоящая модель аккумуляторной дрели-шуруповерта оборудована свето-диодной подсветкой (6), которая активируется каждый раз, при нажатии на выключатель.

**ХРАНЕНИЕ  
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ****ХРАНЕНИЕ**

**ВНИМАНИЕ!** Хранить аккумуляторный инструмент необходимо при температуре окружающей среды от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% в месте, недоступном для детей.

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 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.

### УТИЛИЗАЦИЯ

При утилизации пришедшего в негодность аккумуляторного инструмента примите все меры, чтобы не нанести вреда окружающей среде. Не стоит самостоятельно пытаться утилизировать аккумуляторный инструмент. Настоятельно рекомендуется обратиться в специальную службу.

### СРОК СЛУЖБЫ

Данное изделие при соблюдении всех требований, указанных в настоящем руководстве по эксплуатации должно прослужить не менее 3 лет.

Фирма-производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изменения, не ухудшающие эксплуатационные качества товара.

### ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

**ВНИМАНИЕ!** При покупке изделия требуйте проверки комплектности и исправности, а также правильного заполнения гарантийного талона.

1. Гарантийные обязательства осуществляются при наличии правильно заполненного гарантийного талона с указанием в нем даты продажи, серийного номера, печати (штампа) торгующей организации, подписи продавца. При

отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии.

2. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации.
3. Обращаем Ваше внимание на исключительно бытовое назначение изделия.
4. Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее законодательство Российской Федерации, в частности, последняя редакция Федерального закона «О защите прав потребителей» и Гражданский кодекс Российской Федерации.
5. Гарантийный срок эксплуатации на изделие составляет 12 месяцев, на зарядное устройство - 6 месяцев. Этот срок исчисляется со дня продажи через розничную сеть.
6. Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока, и обусловленные производственными, технологическими и конструктивными дефектами, т. е. допущенными по вине предприятия-изготовителя.
7. Гарантийные обязательства не распространяются:
  - 7.1. На неисправности изделия, возникшие в результате:
    - несоблюдения пользователем предписаний руководства по эксплуатации;
    - механического повреждения, вызванного внешним или любым другим воздействием;
    - применения изделия не по назначению;
    - влияния неблагоприятных атмосферных и внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей электросети требованиям руковод-

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ства по эксплуатации;  
- использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем;  
- попадания внутрь изделия инородных предметов или засорения вентиляционных отверстий большим количеством отходов, таких как пыль, стружка, мелкие частицы и т.п.

7.2. На изделия, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации неуполномоченными на то лицами.

7.3. На неисправности, возникшие вследствие ненадлежащего обращения или хранения изделия:

- наличие ржавчины на металлических элементах изделия;  
- сколы, царапины, сильные потертости корпуса.

7.4. На неисправности, возникшие в результате перегрузки изделия, повлекшей выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей.

К безусловным признакам перегрузки относится:

- деформация или оплавление деталей и узлов изделия;  
- потемнения или обугливание изоляции проводов.

7.5. На расходные материалы, сменные детали, узлы, подлежащие периодической замене, такие как биты, аккумуляторы и прочее.

7.6 На изделия без читаемого серийного номера.

На детали и узлы, замененные при ремонте в авторизованном сервисном центре, предоставляется гарантия 3 месяца. Техническое освидетельствование инструмента на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованном сервисном центре.

Обращаем ваше внимание, что доста-

ка изделия в сервисный центр и из него осуществляется конечным потребителем (владельцем) или за его счет.

**ВНИМАНИЕ!** При покупке изделия требуйте проверки комплектности и исправности, а также правильного заполнения гарантийного талона.

### ШУМОВИБРАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Шумовибрационные характеристики соответствуют европейским стандартам.

Шум	Вибрация
LpA: 70,5dB(A)	ahD: 1,86m/s <sup>2</sup>
LwA: 81dB(A)	KD: 1,5m/s <sup>2</sup>

Фирма-производитель обращает внимание покупателей, что при эксплуатации инструмента в рамках личных нужд и соблюдений правил пользования, приведенных в данном руководстве по эксплуатации, срок службы инструмента может значительно превысить указанный в настоящем руководстве.

Фирма-производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изменения, не ухудшающие эксплуатационные качества товара.

Список сервисных центров можно узнать у продавца или на сайте [www.kolner-tools.com](http://www.kolner-tools.com).

Импортер: ООО «Союз»  
Адрес: 432006, Россия,

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

г. Ульяновск, ул. Локомотивная, 14

Изготовитель: УИШАНЬ С-ЛОНГ ХАРДВА-  
РЕС КОРПОРЕЙШН, ЛИМИТЕД

Адрес: №7 Вейво Еаст Роад, Тонгъюин  
Индастри Зоне, Уишань Соунти, Цзинъхуа  
сити, Чжецзян Провинсе, Китай  
Сделано в КНР

Дата изготовления  
указана на серийном номере



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип аккумулятора	Li-Ion
Напряжение	14,4 В
Емкость аккумулятора	1,5 Ач
Время зарядки аккумулятора	2 ч
Число оборотов на холостом ходу	0-400/0-1450 об/мин
Число ступеней крутящего момента	18+1 (ступень сверления)
Максимальный крутящий момент	27 / 18 Нм
Патрон	двуухмутковый, быстрозажимной
Диаметр зажима	0,8-10 мм
Максимальный диаметр сверления:	
дерево	18 мм
сталь	12 мм
Масса	1,2 кг
Срок службы	3 года

## ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ

Аккумуляторлық бұрғы Kölner KCD 14.4/2L - бұрандалы шеге бұрағыш түрлі материалдарды бұрғылау және түрмистық мұқтаждықтардың аясында бекіткіштерді бұрау / бұрап шығару үшін қолданылады. Сіздің назарыңызды аталған құралдың ауыр және көсібі жұмыстарға арналмағанына аударамыз. Құралды тағайындалуы бойынша қолданбау кепілдікті жөндеуден бас тартудың негізdemесі болып табылады.

### САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

1. Аталған бұйымды осы нұсқаулықта аталғандардан басқа кез келген мақсаттар үшін қолданбаңыз.
2. Бұйымды біліксіз, кәмелеттік жасқа толмаған немесе бұйымды қолдануға физикалық қабілеттері жеткіліксіз тұлғалардың қолдануларына жол берменіз. Бұйымды басқа тұлғаларға берген жағдайда оны қолдану ережелері жөнінде толығырақ айтыңыз және аталған нұсқаулықпен таныстырыңыз.
3. Бұйымды немесе оның жекелей бөліктерін суға немесе басқа да сұйықтықтарға батырмаңыз.
4. Бұйымды егер жану немесе жарылыс қаупі бар болған жағдайда, мәселен, тез жанғыш сұйықтықтар мен газдардың маңында қолданбаңыз.
5. Бұйымды оның негізгі тұтқасынан ұстай отырып жылжытыңыз.
6. Бұйымды іске қосулы күйде жылжытпаңыз. Аккумуляторлық құралды тасымалдау кезінде жарақаттарға жол бермеу үшін айналыс бағытын ауыстырышты орташа күйге («Тоқтатқыш») орнату керек.
7. Жұмыс аймагында балалардың, жануарлардың немесе бөгде тұлғалардың болупарына жол берменіз.
8. Аккумуляторлық құралды зарядтау кезінде желі параметрлерінің зарядтау құрылғысында және аталған нұсқаулықта көрсетілген параметрлерге сәйкес екендіктеріне көз жеткізіңіз.
9. Бұйыммен жұмыс жасау кезінде жеке қорғаныс құралдарын қолданыңыз. Қажет болған жағдайда арнайы қолғаптарды, көзілдіріктерді және құлаққаптарды қолданыңыз.
10. Жұмыс жасау кезінде ешбір бөліктері бұйыммен жанаспайтында қолайлы киімді киу ұсынылады. Сонымен бірге Сізде қажетсіз салдарларды шақыратын немесе жұмысқа кедергі жасай алатын ештеңе жоқ екендігіне көз жеткізіңіз.
11. Сенімсіз бекітілген өндөлуші бөлшекпен немесе тұрақсыз беттеп жұмыс жасау ұсынылмайды. Өндөлүші бетті немесе бөлшектерді сенімді бекітумен қамтамасыз етіңіз, мәселен, қысқыштың көмегімен,
12. Өндөлүші беттен немесе бөлшектерден басқа ештеңе бұйымның қозғалып тұрған бөліктеріне жанаспаулары керек.
13. Бұйымның тоқтап қалуын шақыратын жүктемеге жол берменіз.
14. Іске қосулы бұйымды назарсыз қалдырмаңыз. Желіге қосылған зарядтау құрылғысы арқыыл акумулятор әрдайым сіздің назарыңызда болуы керек. Толық зарядтау уақыты 3-5 сағатты құрайды. Зарядтау кезеңі аяқталғаннан кейін аккумуляторды зарядтау құрылғысынан және зарядтау құрылғысын желіден ажырату керек болады.
15. Бұйымды ажыратқаннан кейін

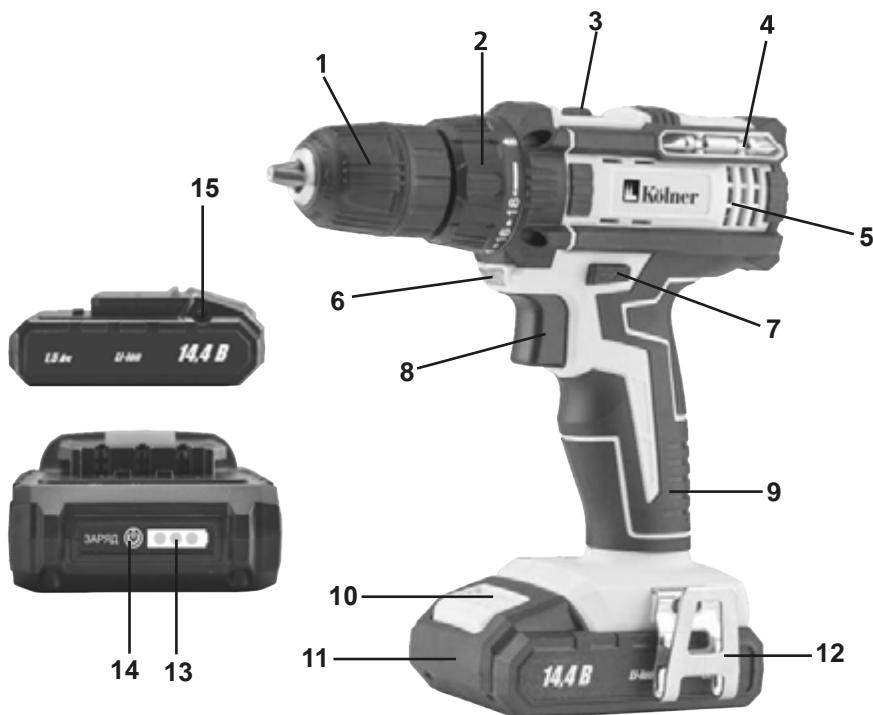
## ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ

- бірден салмаңыз, қозғалтқыштың толық тоқтауын күтініз.
16. Бұйымды үшқындардың, шаң мен шағын бөліктердің Сіз жаққа үшпайтында етіп ұстаңыз.
17. Бұйыммен жұмыс жасау кезінде жерге түйікталған заттармен жана спаңыз (мәселен, құбыр жепілеріне, жылыту радиаторларына, газ плиталарына, тоңазытқышқа).
18. Сіздің бұйымды қолданбаған кезінізде оны әрдайым ажыратып отырыңыз, сонымен қатар:
- кез келген ақаулықтар кезінде;
  - құрал-саймандың аудиорудың немесе тазалаудың алдында;
  - жұмыс аяқталғаннан кейін.
19. Бұйымды оны құлап қалғаннан кейін немесе егер онда бүлінудің қандай да болмасын іздері көрінсе қолданбаңыз. Диагностика мен жөндеу үшін авторландырылған сервистік орталықпен хабарласыңыз.
20. Жөндеу және техқызметкөрсету атаптаған нұсқаулыққа қатаң сәйкес жүзеге асырылуы керек.
21. Жөндеу және техқызметкөрсету үшін тек авторландырылған сервистік орталықтарға жүгініңіз.
22. Бұйымды бұлдіруі мүмкін жуғыш заттарды қолданбаңыз (бензин немесе басқа да агрессивтік заттар).
23. Балаларға бұйымға жанасуға рұқсат берменіз.

## НАЗАР АУДАРЫҢЫЗДАР!

АТАЛҒАН БҰЙЫМДЫ АЛКОГОЛЬДІК НЕМЕСЕ ЕСІРТКІЛІК МАСАЙҒАН КҮЙДЕ НЕМЕСЕ ШЫНДЫҚТЫ ОБЪЕКТИВТІ ҚАБЫЛДАУҒА КЕДЕРГІЖАСАЙТЫН БАСҚА ДА ШАРТТАРДА ҚОЛДАNUҒА ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ, ЖӘНЕ БҰЙЫМДЫ ОСЫНДАЙ ЖАГДАЙЛАРДАҒЫ ЖӘНЕ ШАРТТАРДАҒЫ АДАМДАРҒА СЕНІП ТАПСЫРУҒА БОЛМАЙДЫ!

**ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ**



**ҚҰРАМДАС БӨЛІКТЕР**

1. Патрон
2. Айналу сөтін реттегіш
3. Жылдамдықты ауыстырығыш
4. Екі жақты сақал
5. Желдеткіш саңылау
6. Көмескі жарық
7. Айналыс бағытын ауыстырығыш / Тоқтатқыш
8. Ажыратқыш
9. Тұтқа
10. Аккумулятордың фиксаторы
11. Аккумулятор
12. Қыспа
13. Заряд деңгейінің индикаторы
14. Заряд индикаторының түймесі
15. Косқыш зарядтау құрылғысы

## ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ

### ЖЕТКІЗІЛІМ ЖИЫНТЫҒЫ

- Пайдалану жөніндегі нұсқаулық
- Аккумуляторлық бұрғы
- Зарядтау құрылғысы
- Екі жақты сақа корпуста орнатылған (2 дана)

### ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

Аккумуляторлық құралдың және барлық ауыстырыштардың бүтіндігін тексерініз.

### АККУМУЛЯТОРДЫ ЗАРЯДТАУ

Зарядтау құрылғысын қуат беруші желіге қосудың алдында желі параметрлерінің  $220 \text{ В} \pm 10\%$ ,  $50 \text{ Гц}$  сәйкес екендіктеріне көз жеткізіңіз.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Аккумуляторды зарядтау тек жеткізілім жиынтығына кіретін зарядтау құрылғысы арқылы ғана жүзеге асыру керек.

1. Отсоедините Аккумуляторды (11) фиксаторға (10) басу жолымен бұрғы - бұрандалы шеге бұрағыштан ажыратыңыз.
2. Зарядтау құрылғысының істікшесін аккумулятордың жалғағышына (15) қосыңыз.
3. Зарядтау құрылғысын желіге қосыңыз. Зарядтау құрылғысында қызыл түсті индикатор жанады. Шамамен 2 сағаттан кейін аккумулятор пайдалануға дайын болады (зарядтау құрылғысында жасыл түсті индикатор жанады).

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Әрдайым аккумуляторды зарядтау алдында бұрғы - бұрандалы шеге бұрағыштан ажыратыңыз.

### ЗАРЯД ДЕНГЕЙІНІҢ ИНДИКАТОРЫ

Аккумулятор зарядының жағдайы жөнінде аккумулятордың корпусында орналасқан индикатор (13) бойынша білуге болады.

Заряд деңгейінің индикаторы түймені (14) басу кезінде белсендіріледі. Егер индикатордың тек бір ғана сегменті жанса, аккумуляторды зарядтау қажет болады.

## ПАЙДАЛАНУ

### БҮРГЫНЫ/САҚАЛАРДЫ ОРНАТУ

Орнату алдында патрон жұдырықшаларының (1) қажетті диаметрдегі бұрғыны/сақаны орнату үшін жеткілікті ажыратылғандықтарына көз жеткізіңіз. Егер бұрғының/сақаның сағасы патронға кірмесе, онда цилиндрлік бөлікті сағат тіліне қарсы бұрай отырып жұдырықшаларды қажетті деңгейге дейін ажыратуға қол жеткізіңіз, Бұрғының/сақаның сағасын патронға мүқият қойыңыз, одан кейін патронды сағат тілі бойынша толық бекітілгенге дейін айналдырыңыз. Бұрғының/сақаның дұрыс орнатылғанына және сенімді бекітілгеніне көз жеткізіңіз.

### БҮРГЫЛАУ

Бұрғыны патронға жоғарыда сипатталғандай етіп бекітіңіз, айналуыш сәтті (2) реттеғішті «бұрғылау» белгісімен белгіленген күйге орнатыңыз. Айналыс бағытын ауыстырышты соңғы сол жақтағы күйге орнату керек. Бұрғының ұштығын алдын-ала белгіленген орынға орнатыңыз, содан кейін ажыратышты (8) басыңыз және көп күш салмай-ақ жұмысты бастаңыз.

### БҮРАП БЕКІТУ / БҮРАП БОСАТУ

Сақаның сағасын патронға жоғарыда аталғандай бекітіңіз, соан кейін жұмыс ұштығын бекіткіш элементтің оймакілтегіне ауыстырыңыз. Ауыстырышты соңғы сол жақ немесе соңғы оң жақ күйге орнатыңыз. Ажыратышқа басыңыз және жұмысты бастаңыз.

## ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Айналушы сәтті реттегішті кез келген күде орнату керек, «бұрғылаудан басқа», бекітіш элементтің мөлшері мен материал типіне байланысты.

### АЙНАЛЫС БАҒЫТЫН АУЫСТЫРҒЫШ / ТОҚТАҚЫШ

«Бұрап бекіту/бұрап босату» режимдерін ауыстыру үшін айналыс бағытын (7) ауыстырғышты қолдану керек болады. Кері жаққа айналу сонымен бірге бұрғыны қысылып қалу жөне саңылаудан шығару кезінде босатуға көмектеседі. Егер ажыратқыш орталық күйге орнатылса, ажыратқыш айқындалатын болады.

### ЖЫЛДАМДЫҚТАРДЫ АУЫСТЫРҒЫШ

Аккумуляторлық бұрғы-бұрандалы шеге бұрағыштың аталған үлгісі ең онтайтың жұмыс режимін таңдауға мүмкіндік беретін екі жылдамдықты редуктормен жабдықталған. Айналыс жылдамдығын өлшеу бұрғы-бұрандалы шеге бұрағыш корпусының жоғарғы бөлігінде орналасқан ауыстырғыштың (3) көмегімен жүзеге асрылады.

**1 ЖЫЛДАМДЫҚ:** айналымдардың тәменгі санының ауқымы, бұрап бекітуге немесе үлкен диаметрдегі бұрғылармен жұмыс жасау үшін. Материалдар: ағаш, пластик. 2 жылдамдық: айналымдардың жоғарғы санының ауқымы, шағын диаметрдегі бұрғылармен жұмыс жасау үшін. Материалдар – ағаштардың, металдың қатты түкімдары.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Жылдамдықты ауыстыру патронды қолмен айналдыра отырып, ажыратқыштың толық белгіленуіне дейін жүргізіледі.

### АЙНАЛЫМДАРДЫҢ САНЫН РЕТТЕУ

Бұрғы- бұрандалы шеге бұрағыш ажыратқышқа басу сәтінде күш салу жо-

лымен айналымдардың санын электр реттегішпен жабдықталған.

### ЖАРЫҚТАНДЫРУ

Аккумуляторлық бұрғы-бұрандалы шеге бұрағыштың аталған үлгісі жарықдиодты жарықтандырумен (6) жабдықталған, ол ажыратқышқа әрбір басу кезінде белсендеріледі.

### КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

Пайдалануға жарамсыз бұйымды кәдеге жарату кезінде қоршаған ортаға зиян келтірмей үшін барлық шараларды қолданыңыз. Бұйымды өз бетінізben кәдеге жаратуға тырысу жөн болмайды. Арнайы қызметке жүгіну ұсынылады.

### САҚТАУ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Жұғышты табиғи желдетілетін жабық бөлмеде, балаларға қолжетімді емес орында, 0°C-тан +40°C-қа дейінгі қоршаған орта температурасында жөн 80%-ға дейінгі ауаның салыстырмалы ылғалдылығы шарттарында сақтау керек.

### КЕПІЛДІК ШАРТТАР

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Бұйымды сатып алу кезінде жиынтықтылығын жөн дұрыстығын тексеруді, сонымен қатар кепілдік талонының дұрыс толтырылуын талап етіңз.

1. Кепілдік міндеттемелер сатып алынған күні, сериялық немірі, сауда үйімінің мәрі (мертабаны), сатушының қолтаңбасы көрсетілген кепілдік талоны дұрыс толтырылған кездеға жүзеге асрылады. Сізде дұрыс толтырылған кепілдік талоны болмаған жағдайда біз Сіздің аталған үйіміңің сапасы бойынша шағымыңызды қабылдамауға

## ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ

мәжбүр боламыз.

2. Тұсінбеушіліктеге жол бермеу үшін бұйыммен жұмыс жасауды бастамастан бұрын Сізден пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен мүқият танысып шығуды өтінеміз.

3. Сіздің назарыныңды бұйымның тек тұрмыстық тағайындалуға ғана арналғандығына аударамыз.

4. Ресей Федерациясының қолданыстағы заңнамасы аталған кепілдік шарттардың құқықтың негізdemесі болып табылады, атап айтқанда, «Тұтынушылардың құқығын қорғау» Федералды заңының соғы редакциясы және Ресей Федерациясының Азаматтық кодексі.

5. Бұйымға кепілдік пайдалану мерзімі 12 айды құрайды. Бұл мерзім бөлшектік желі арқылы сатылғаннан күнінен бастап есептеледі.

6. Біздің кепілдік міндеттемелер тек кепілдік мерзімнің ішінде анықталған ақаулықтарға және дайындаушы-қесіпорынның кінесі бойынша жол берілген өндірістік, технологиялық және құрылымдық ақауларға ғана тарапады.

7. Кепілдік міндеттемелер келесілерге тараалмайды:

7.1. Бұйымда келесідей жағдайлардың нәтижесінде пайда болған ақаулықтарға:

- қолдануши арқылы пайдалану жөніндегі нұсқаулықтағы нұсқамалардың сақталмауы;
- сыртқы және кез келген басқа да әсерлер арқылы шақырылған механикалық бүлінүлер;
- бұйымды тағайындалу бойынша қолданбау;
- жаңбыр, қар, жоғары ылғалдылық, қызыу, агрессивтік орталар, қуат беруші электр желілері параметрлерінің пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың талаптарына сәйкес болмауы секілді жағымсыз атмосфералық және сыртқы әсерлер;

- өндіруші арқылы ұсынылмаған немесе мақұлданбаған керек-жарақтарды, шығын материалдары мен қосалқы бөлшектерді қолдану;

- бұйымның ішіне бөтен заттардың түсіп кетуі немесе желдегетуші саңылаулардың көп мөлшердегі шаң, лай және т.б. секілді қалдықтардан бітеп қалуы.

7.2. Үекілдепті емес тұлға арқылы ашылған, жөнделген немесе түрлендірілген бұйымға.

7.3. Бұйымда лайықсыз пайдаланудың немесе сақтаудың салдарынан пайда болған ақаулықтарға:

- бұйымның металл элементтерінде тоттардың болуы;
- коллекторда қышқыл тотықтардың болуы;
- желелік кабельдің үзілі мән тілінің;
- корпустың.

7.4. Электрлі қозғалтқыштың немесе басқа тораптар мен бөлшектердің істен шығуларынаәкеліпсоқтыратынбұйымның асқын жүктелуінің нәтижелерінде пайда болған ақаулықтарға.

Асқын жүктелудің сөзсіз белгілеріне жаттындар:

- бұйымның бөлшектері мен тораптарының деформациялануы мен балкұы;
- коллекторда немесе бұрыштық шәткелерде қақтардың пайда болуы;
- ротор мен электрлі қозғалтқыш статорының бір уақытта істен шығуы;
- сымдар оқшаулағыштарды қарауы немесе куюі.

7.5. Бұрыштық шәткелер, тапанша-бүріккіш, жоғары қысымды құбыршек, жуғыш құралдарға арналған ыдыс, келтекосқыш және басқалар секілді мерзімдік ауыстырылып отыруға тиісті тораптарға, шығын материалдарына, ауыстырмалы бөлшектерге.

7.6.Оқылатын сериялық нәмірі жоқ бұйымға.

## ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ

Сіздің назарыңызды бұйымды сервистік орталыққа және одан жеткізудің соңғы тұтынушы (иегері) арқылы немесе оның қаражатының есебінен жүзеге асырылатындығына аудартамыз.

**НАЗАР АУДАРЫНЫЗ! Бұйымды сатып алу кезінде жынтықтылығы мен дұрыстығын тексеруді, сонымен қатар кепілдік талонның дұрыс толтырылуын талап етіңіз.**

Авторландырылған сервистікорталықтарда ауыстырылған бөлшектер мен тораптарға 3 ай кепілдік беріледі. Құралға кепілдік жағдайды орнату бойынша техникалық күеландыру тек авторландырылған сервистік орталықта ғана жүргізіледі.

Дайындауши-фирмасатыпушылардың назарын бұйымды жеке мұқтаждықтары аясында пайдалану кезінде осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көлтірілген қолдану ережелерін сактау бұйымның қызыметтік мерзімі осы нұсқаулықта көрсетілген мерзімнен айтарлықтай асып кетуі мүмкін екендігіне аудартады.

## ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Аккумулятордың типі	Li-Ion
Кернеу	14,4 В
Аккумулятордың сыйымдылығы	1,5 Ач
Аккумулятордың зарядталу уақыты	2 с
Бос жүрістегі айналымдардың саны	0-400/0-1450 мин/айн
Айналуышы сәт сатыларының саны	18+1 (бұрғылау сатысы)
Максималды айналу сәті	27 / 18 Нм
Патрон	екімұфталық тез двухмұфтовый, тезқысқыш
Қысу диаметрі	0,8-10 мм
Максималды бұрғылау диаметрі:	
агаш	18 мм
болат	12 мм
Салмағы	1,2 кг
Қызыметтік мерзімі	3 жыл

Дайындауши-фирма өзіне тауардың сапасын нашарлатпайтын құрылымы мен жынтығына өзгерістер енгізу құқығын қалдырады.

Сервистік орталықтардың тізімін сатуышыдан немесе [www.kolner-tools.com](http://www.kolner-tools.com) сайтынан білуге болады.

Импортер/шабындарды қабылдауға үәкілдепті үйім : «Союз» ЖШК  
Мекен-жай: №7 Вейво Еаст Роад, Тонгьюин Индастри Зоне, Уишань Соунти, Цзиньхуа сити, Чжецзян Провинсе, Қытай  
ҚХР жасалған.

Дайындауши: УИШАНЬ С-ЛОНГ ХАРДВАРЕС КОРПОРЕЙШН, ЛИМИТЕД

Мекен-жай: №7 Вейво Еаст Роад, Тонгьюин Индастри Зоне, Уишань Соунти, Цзиньхуа сити, Чжецзян Провинсе, Қытай  
ҚХР жасалған.

Дайындалған күні сериялық нөмерде көрсетілген.





# Kölniger



## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

Көнілдік талоны

### Срок гарантии 12 месяцев

Кенингай мерсекі 1/2 ай

Наименование изделия  
Булымың атасы

Дрель-шуруповерт аккумуляторная  
Аккумуляторный бурғы

Модель  
Моделі

KCD 14,4/2L

Дата продажи  
Сатылған күні

Серийный номер  
Сериялық, немірі

Подпись продавца  
Салының іролы

Печать  
продаца  
Салының  
іролі

Проверено в моем присутствии, представленной к внешнему виду и комплектации не имею,  
с правдами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен.  
Технический менеджер магазина  
хочу подтвердить правильность заявленных данных клиентом.

## Сведения о ремонте

Турағы Метимшеттер жаңдай

№	Дата Күннен	Код работы Код жұмыс	ФИО мастера Аты-жаны шебері	Подпись Мастера Коты шебер	Подпись покупателя Салының іролі
1					
2					
3					
4					
5					
6					

Гарантийные условия и дополнительную информацию Вы можете найти в Пункте продаж по эксплуатации. Каждый избранный жюлье поклонника выпадает избыточно позитивно жюлье бывшего бывшего.

