



# Kölner

## Der Beste Assistent

\*Лучший помощник



Только для бытового использования  
Тек тұрмыстық пайдалануға арналған

### Дрель ударная Соққы бұрғысы **KID 700VQ**

Рус

Қаз

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ

## 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 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 ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ**

1. Не используйте электроинструмент для любых иных целей, кроме указанных в данном руководстве.
2. Не допускайте использования электроинструмента неквалифицированными, несовершеннолетними лицами или людьми с недостаточными для использования электроинструмента физическими данными.  
В случае передачи электроинструмента другим лицам подробно расскажите о правилах его использования и дайте ознакомиться с настоящим руководством.
3. Не погружайте электроинструмент или отдельные его части в воду или другие жидкости.
4. Не используйте электроинструмент, если есть риск возгорания или взрыва, например, вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов.
5. Переносите электроинструмент, держа его только за основную рукоятку.
6. Не переносите электроинструмент во включенном состоянии.
7. Убедитесь в том, что параметры сети соответствуют параметрам, указанным на электроинструменте и в настоящем руководстве.
8. Подключайте электроинструмент к сети только после того, как Вы убедитесь, что выключатель находится в положении «ВЫКЛ».
9. При работе с электроинструментом пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. В случае необходимости воспользуйтесь респиратором, специальными перчатками, очками и наушниками.
10. При работе с электроинструментом рекомендуется надевать подходя-

- щую одежду, чтобы ее части не контактировали с инструментом. Также убедитесь, что на Вас нет ничего, что могло бы помешать работе или вызвать нежелательные последствия.
11. В целях Вашей безопасности настоятельно не рекомендуется работать с ненадежно закрепленной обрабатываемой деталью или неустойчивой поверхностью. По возможности обеспечьте надежную фиксацию обрабатываемой поверхности или детали, например, с помощью тисков.
12. Электроинструмент подводить к обрабатываемой детали/поверхности в выключенном состоянии.
13. При работе крепко держите электроинструмент за обе рукоятки.
14. Ничего, кроме обрабатываемой поверхности или детали, не должно касаться движущихся частей электроинструмента.
15. Не допускайте нагрузку электроинструмента, вызывающую его остановку.
16. Запрещается осуществлять боковое давление на электроинструмент.
17. При сверлении будьте осторожны со скрытыми электропроводками, газовыми и водопроводными трубами.
18. Запрещается устанавливать электроинструмент стационарно (например, зажимать в тиски).
19. Не оставляйте включенный электроинструмент без внимания.
20. Дождитесь полной остановки двигателя перед тем, как положить инструмент.
21. Всегда старайтесь держать электроинструмент так, чтобы стружка, пыль и мелкие частицы не летели в Вашу сторону.
22. Избегайте попадания сетевого кабеля на обрабатываемую электроин-

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

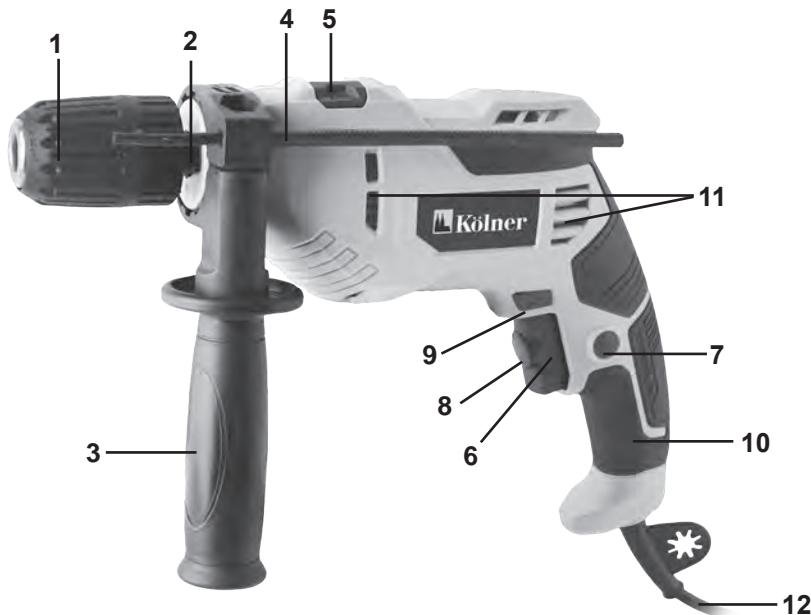
- струментом поверхность.
23. Держите сетевой кабель вдали от источника нагрева, масла и острых предметов.
  24. Не допускайте присутствия детей, животных или посторонних в рабочей зоне.
  25. Не прикасайтесь во время работы с инструментом к заземленным предметам (например, трубопроводам, радиаторам отопления, газовым плитам, холодильнику).
  26. При отключении электроинструмента от сети держитесь за штекер сетевого кабеля.
  27. Всегда отключайте электроинструмент от электросети, когда Вы его не используете, а также:
    - в случае любых неполадок;
    - перед сменой сверл или чисткой;
    - после окончания эксплуатации;
    - перед проведением технического обслуживания.
  28. Не пользуйтесь электроинструментом после его падения или если на нем видны какие-либо следы повреждения, а также с поврежденным сетевым кабелем или штекером. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для диагностики или ремонта электроинструмента.
  29. При повреждении сетевого кабеля во избежание опасности его должен заменить изготовитель, его агент или аналогичное квалифицированное лицо. Замена сетевого кабеля осуществляется в авторизованном сервисном центре согласно действующему тарифу.
  30. Работа и техническое обслуживание должны осуществляться строго в соответствии с данным руководством.
  31. Не используйте чистящие средства, которые могут повредить инструмент (бензин и прочие агрессивные ве-
  - щества).
  32. Храните электроинструмент в месте, недоступном для детей.
  33. Не разрешайте детям контактировать с электроинструментом.

### ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНСТРУМЕНТА

1. Не работайте с поврежденными или затупившимися сверлами.
2. Перед началом работы убедитесь, что сверло правильно установлено и надежно зафиксировано.

### ВНИМАНИЕ!

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

**СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ**

1. Патрон
2. Шейка дрели
3. Дополнительная рукоятка
4. Глубиномер
5. Переключатель режимов
6. Выключатель
7. Фиксатор выключателя
8. Регулятор числа оборотов
9. Переключатель направления вращения
10. Основная рукоятка
11. Вентиляционные отверстия
12. Сетевой кабель

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

- Руководство по эксплуатации
- Дрель ударная
- Дополнительная рукоятка ( 1шт.)
- Угольные щетки (запасной комплект)
- Глубиномер (1 шт.)

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

**ВНИМАНИЕ!** Перед выполнением любых операций убедитесь, что инструмент выключен и отключен от питающей сети.

### УСТАНОВКА СВЕРЛА

1. Вращением патрона (1) против часовой стрелки добейтесь полного разведения кулачков.
2. Вставьте хвостовик сверла в патрон.
3. Вращая патрон по часовой стрелке, добейтесь ровной фиксации хвостовика сверла между тремя кулачками патрона.
4. Убедитесь, что сверло правильно установлено и надежно зафиксировано.

### УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ РУКОЯТКИ

1. Установите дополнительную рукоятку (3) на шейку дрели (2).
2. Поверните дополнительную рукоятку в требуемое положение (0-360°).
3. Вращением рукоятки вокруг собственной оси по часовой стрелке надежно зафиксируйте ее.

### УСТАНОВКА ГЛУБИНОМЕРА

1. Вращением рукоятки вокруг собственной оси против часовой стрелки ослабьте ее фиксацию.
2. Установите глубиномер (4) в пред назначенное для него отверстие в дополнительной рукоятке.
3. Приложите сверло к рабочей поверхности.
4. Прижмите глубиномер к рабочей поверхности.
5. По шкале глубиномера определите значение в миллиметрах до узла крепления, отнимите от него требуемую глубину сверления.
6. Отрегулируйте глубиномер до нужной отметки и зафиксируйте его вращением дополнительной рукоятки по часовой стрелке.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Максимальная глубина сверления соответствует длине сверла.

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ

**ВНИМАНИЕ!** Данная дрель предназначена только для сверления дерева, кирпича, камня, металла и пластика в рамках бытовых нужд.

### СВЕРЛЕНИЕ

1. Выполните операции, описанные в пункте «ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ».
2. Установите переключатель режимов (5) в положение, обозначенное знаком .
3. Вставьте штекер сетевого кабеля (12) в розетку.
4. Подведите дрель к материалу, не включая ее.
5. Прижмите дрель так, чтобы выбрать угол сверления.
6. Нажмите на выключатель (6) и начнайте работать, не прикладывая чрезмерного давления на инструмент.
7. Периодически вынимайте сверло для удаления пыли/стружки из отверстия.

### СВЕРЛЕНИЕ В МЕТАЛЛЕ:

Чтобы сверло не соскальзывало, рекомендуется сделать углубление при помощи кернера и молотка. Затем вставить в углубление сверло, и, не прикладывая чрезмерного давления на инструмент, начинать сверление.

При сверлении металлов пользуйтесь смазочно-охлаждающей жидкостью. Исключение составляют чугун и латунь, которые можно сверлить без применения жидкостей.

### СВЕРЛЕНИЕ С УДАРОМ

1. Выполните операции, описанные в пункте «ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ».
2. Установите переключатель режимов в положение, обозначенное знаком .

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3. Далее следуйте пунктам, описанным в разделе «СВЕРЛЕНИЕ».

**ВНИМАНИЕ!** Запрещается использовать режим «сверление с ударом» при сверлении дерева, пластика, металлов.

### РЕГУЛЯТОР ЧИСЛА ОБОРОТОВ

Скорость вращения может быть увеличена или уменьшена вращением регулятора числа оборотов (8) по часовой/против часовой стрелки по направлению к символам «+» или «-». При этом изменяется и сила крутящего момента.

### ИЗМЕНЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВРАЩЕНИЯ ПАТРОНА

Данная ударная дрель оборудована переключателем направления вращения (9). С помощью переключателя выберите направление вращения, как указано на инструменте стрелками, то есть «<-» - вращение вправо, «->» - вращение влево. Вращение в обратную сторону также помогает освободить сверло при заклинивании.

**ВНИМАНИЕ!** Переключение направления вращения осуществляйте только после полной остановки двигателя.

### ХРАНЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

**ВНИМАНИЕ!** Перед проведением работ по техобслуживанию электроинструмента всегда отключайте сетевой кабель от электросети.

1. 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.  
4. Необходимо особенно бережно отно-

ситься к электродвигателю, избегать попадания воды или масла в его обмотки.

5. После работы тщательно протирайте электроинструмент.

6. Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия всегда были чистыми.

7. В процессе эксплуатации угольные щетки подвержены износу. Своевременная замена угольных щеток значительно увеличит срок службы инструмента. Для их замены обращайтесь в авторизованный сервисный центр.

### ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

**ВНИМАНИЕ!** При покупке изделия требуйте его проверки на предмет 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 по качеству данного изделия.

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.

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5. Гарантийный срок эксплуатации на изделие составляет 12 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;
- неблагоприятных атмосферных и внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей электросети требованиям руководства по эксплуатации;
- использование принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем;
- попадание внутрь изделия инородных предметов или засорения вентиляционных отверстий большим количеством отходов, таких как пыль, опилки, стружка и т.п.

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

7.3. На неисправности, возникшие вследствие ненадлежащего обраще-

ния или хранения изделия:

- наличие ржавчины на металлических элементах изделия;
- наличие окислов коллектора;
- обрывы и надрезы сетевого кабеля;
- 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;
- появление окалины на коллекторе или угольных щетках;
- одновременный выход из строя ротора и статора электродвигателя;
- потемнение или обугливание изоляции проводов.

7.5. На расходные материалы, сменные детали, узлы, подлежащие периодической замене, такие как угольные щетки, сверла и прочее.

7.6 На изделия без читаемого серийного номера.

**Обращаем ваше внимание, что доставка изделия в сервисный центр и из него осуществляется конечным потребителем (владельцем) или за его счет.**

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.

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**УТИЛИЗАЦИЯ**

При утилизации пришедшего в негодность инструмента примите все меры, чтобы не нанести вреда окружающей среде. Не стоит самостоятельно пытаться утилизировать изделие. Обратитесь для этих целей в специализированный пункт утилизации электроприборов. Адреса пунктов приема бытовых электроприборов на переработку Вы можете получить в муниципальных службах Вашего города.

**СРОК СЛУЖБЫ**

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

**ШУМОВИБРАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Шумовибрационные характеристики соответствуют европейским стандартам.

Шум	Вибрация
LpA: 69dB(A)	Ah=2,86m/s <sup>2</sup>
LwA: 78dB(A)	K=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).

Данное оборудование соответствует требованиям:

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. №768;

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011г. № 823;

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011г. №879.

Импортер/уполномоченная организация на принятие претензий:  
ООО «Союз»

Адрес: Россия, г. Ульяновск,  
ул. Локомотивная, 14

Изготовитель: Чжецзян Тиангэ Индастри анд Трайд Корпорейшн, Лимитед  
Адрес: Ксиачен, Баянг Индастри Зоне, Уишань, Чжецзян, Китай

Сделано в КНР

**Дата изготовления  
указана на серийном номере**



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение сети/Частота	220 В ±10%/50 Гц
Потребляемая мощность	700 Вт
Число оборотов на холостом ходу	0-3000 об/мин
Частота ударов	0-48000 уд/мин
Диаметр патрона	1,5-13 мм
Максимальный диаметр сверления	
дерево	25 мм
бетон	10 мм
сталь	11 мм
Длина сетевого кабеля	2 м
Срок службы	3 года
Масса	1,8 кг

## ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ

**БҮЙЫМНЫң ТАҒАЙЫНДАЛУЫ,  
ҚОЛДАНЫЛУ АЯСЫ**

KID 700VQ соққы бұрғысы тұрмыстық мүқтаждықтар аясында түрлі материалдарды бұрғылау үшін қолданылады. Сіздің назарынызды аталған құралдың ауыр және кәсіпқойлық жұмыстарға арналмағандығына аудартамыз. Құралды тағайындауды бойынша қолданбау кепілдік жөндеуден бар тартудың негізdemесі болып табылады.

**САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ**

1. Аталған бүйымды осы нұсқаулықта аталғандардан басқа кез келген мақсаттар үшін қолданбаңыз.
2. Бүйымды біліксіз, кәмелеттік жасқа толмаған немесе бүйымды қолдануға физикалық қабілеттері жеткіліксіз тұлғалардың қолдануларына жол берменіз. Бүйымды басқа тұлғаларға берген жағдайда оны қолдану ережелері жөнінде толығырақ айтының және аталған нұсқаулықпен таныстырыңыз.
3. Бүйымды немесе оның жекелей бөліктерін суға немесе басқа да сұйықтықтарға батырмаңыз.
4. Бүйымды егер жану немесе жарылыс қаупі бар болған жағдайда, мәселен, тез жаңыш сұйықтықтар мен газдардың маңында қолданбаңыз.
5. Бүйымды оның негізгі тұтқасынан ұстай отырып жылжытыңыз.
6. Бүйымды іске қосулы күйде жылжытпаңыз.
7. Жұмыс аймағында балалардың, жануарлардың немесе бөгде тұлғалардың болупарына жол берменіз.
8. Желі параметрлерінің бүйимда және аталған нұсқаулықта көрсетілген параметрлерге сәйкес екендіктеріне көз жеткізіңіз.
9. Бүйымды желіге ажыратқыш «Сөнд» күйінде тұрғандығына көз жеткізгеннен кейін ғана қосыңыз.
10. Бүйиммен жұмыс жасау кезінде жеке қорғаныс құралдарын қолданыңыз. Қажет болған жағдайда арнайы қолғаптарды, көзілдіріктерді және құлаққаптарды қолданыңыз.
11. Сенімсіз бекітілген өңделуші бөлшекпен немесе тұрақсыз бетпен жұмыс жасау ұсынылмайды. Өңделуші бетті немесе бөлшектерді сенімді бекітумен қамтамасыз етіңіз, мәселен, қысқыштың көмегімен.
12. Жұмыс жасау кезінде ешбір бөліктері бүйиммен жанаспайтында қолайлы киімді киу ұсынылады. Сонымен бірге Сізде қажетсіз салдарларды шақыратын немесе жұмысқа кедергі жасай алатын ештеңе жоқ екендігіне көз жеткізіңіз.
13. Өңделуші беттен немесе бөлшектерден басқа ештеңе бүйымның қозғалып тұрған бөліктеріне жанаспаулары керек.
14. Бүйымның тоқтап қалуын шақыратын жүктемеге жол бермеңіз.
15. Іске қосулы бүйымды назарсыз қалдырмаңыз.
16. Электр құралына бүйірлік қысым түсіруді жүзеге асыруға тыйым салынады.
17. Бұрғылау кезінде жасырын электр сымдарының жүйелерімен, газ және су өткізгіш құбырлармен сақ болыңыз.
18. Бүйымды ажыратқаннан кейін бірден салмаңыз, қозғалтқыштың толық тоқтауын күтіңіз.
19. Бүйымды ұшқындардың, шаң мен шағын бөліктердің Сіз жақа ұшпайтында етіп ұстаңыз.
20. Желілік кабельдің бүйым арқылы өңделуші бетке тиіп кетуін болдырмаңыз.

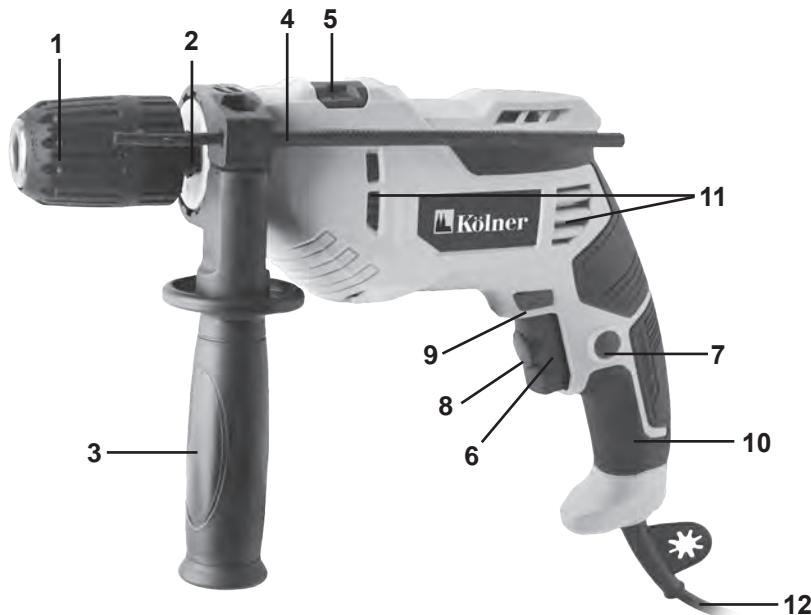
## ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ

21. Желілік кабельді қызу, май және өткір заттардың көздерінен алыс ұстаңыз.
22. Бұйыммен жұмыс жасау кезінде жерге түйікталған заттармен жана спаныз.
23. Бұйымды желіден ажырату үшін желілік кабельдің істікшесінен ұстаңыз.
24. Сіздің бұйымдың қолданбаған кезінде оны әрдайым электр желісінен ажыратып отырыңыз, сонымен қатар:
  - кез келген ақаулықтар кезінде;
  - құрал-саймандың ауыстырудың нәмесе тазалаудың алдында;
  - жұмыс аяқталғаннан кейін.
25. Бұйымды оны құлап қалғаннан кейін немесе егер онда бүлінудің қандай да болмасын іздері көрінсе қолданбаңыз. Диагностика мен жөндеу үшін авторландырылған сервистік орталықпен хабарласыңыз.
26. Желілік кабель бүлінген жағдайда қауіп-қатерге жол бермеу үшін оны дайындаушы, оның агенті немесе аналогтік білікті тұлға ауыстыруы керек. Желілік кабельді ауыстыру қолданыстағы тарифке сай авторландырылған сервистік орталықта жүзеге асырылады.
27. Жөндеу және техқызметкөрсету атаптаң нұсқаулыққа қатаң сәйкес жүзеге асырылуы керек.
28. Жөндеу және техқызметкөрсету үшін тек авторландырылған сервистік орталықтарға жүргініңіз.
29. Бұйымды бұлдіруі мүмкін жуғыш заттарды қолданбаңыз (бензин немесе басқа да агрессивтік заттар).
30. Балаларға бұйымға жана сүға рүқсат берменіз.

## НАЗАР АУДАРЫНЫЗДАР!

АТАЛҒАН БҰЙЫМДЫ АЛКОГОЛЬДІК НЕ-МЕСЕ 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. Насадка (Drill bit)
2. Стартовый выключатель (Start switch)
3. Рукоятка (Handle)
4. Кнопка блокировки (Lock button)
5. Вентиляционные отверстия (Ventilation holes)
6. Акыратқыш (Clutch)
7. Акыратқыштың фиксаторы (Clutch lock)
8. Айналымдар санын реттегіш (Speed control)
9. Құмаскі жарық (Light)
10. Негізгі тұтқа (Main trigger)
11. Желдеткіш саңылау (Speed control)
12. Желілік кабель (Cable)

**ЖЕТКІЗІЛІМ ЖИЫНТЫҒЫ**

- Пайдалану жөніндегі нұсқаулық
- Соққы бұргысы
- Қосымша тұтқа
- Бұрыштық шәткелер (қосалқы жиынтық)
- Терендік өлшегіш

## ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ

### ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

1. Электр құралын қуат беруші желіге қосудың алдында, желі параметрлерінің аталған нұсқаулықта және электр құралында көрсетілген талаптарға жауап беретіндіктеріне көз жеткізініз.
2. Электр құралының және желілік кабельдің бүтіндіктерін тексерініз.
3. Ұзартқышты қолдану кезінде оның электр құралының қуаттылығына есептелгеніне көз жеткізініз.
4. Құрастырудың дұрыстығы мен барлық тораптардың сенімді бекітілгендеріне көз жеткізініз.

### БҮРҒЫНЫ ОРНАТУ

1. Патронды (1) сағат тіліне қарсы айналдырумен жұддырықшалардың толық ажыратылуына қол жеткізініз.
2. Бүрғының сағағын патронға қойыңыз.
3. Патронды сағат тілі бойынша айналдыра отырып бүрғы сағағының патронның үш жұддырықшасының арасында дәл бекітілгеніне қол жеткізініз.
4. Бүрғының дұрыс орнатылғанына және сенімді бекітілгеніне көз жеткізініз.

### ОРНАТУ ҚОСЫМША ТҮТҚАЛАР

1. Қосымша түтқаны (3) бүрғының мойнына (2) орнатыңыз.
2. Қосымша түтқаны қажетті күйге (0-360°) орнатыңыз.
3. Түтқаны өз өсінің айналасына сағат тілі бойынша айналдырумен оны сенімді бекітініз.

### ТЕРЕНДІК ӨЛШЕГІШТІ ОРНАТУ

1. Түтқаны өз өсінің айналасында сағат тіліне қарсы айналдырумен оның бекітілүін өлсіретініз.
2. Терендік өлшегішті (4) қосымша түтқада оған арналған саңылауда орнатыңыз.
3. Бүрғыны жұмыс бетіне жүргізініз.
4. Терендік өлшегішті жұмыс бетіне қысыңыз.

5. Терендік өлшегішті межелігі бойынша бекітілу бұрышына дейін миллиметрлерде мәнін анықтаңыз, одан талап етілетін бүрғылау терендігін алып тастаңыз.
6. Терендік өлшегішті қажетті белгіге дейін реттеніз және оны қосымша түтқаны сағат тілі бойынша айналдырумен бекітініз.

**ЕСКЕРТУ:** Бүрғылаудың максималды терендігі бүрғының ұзындығына сәйкес болады.

### ПАЙДАЛАНУ

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Аталған бүрғы тек ағашты, кірпішті, тасты, металды және пластикті түрмистік мұқтаждықтар аясында бүрғылауға ғана арналған.

### БҮРҒЫЛАУ

1. «ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ» тармағында көрсетілген амалдарды орындаңыз.
2. Режимдерді ауыстырышты (5) белгімен таңбаланған күйге орнатыңыз.
3. Желілік кабелдің істікшесін (12) резеткіге қосыңыз.
4. Бүрғыны ажыратпай материалға жүргізініз.
5. Ажыратқышты (6) басыңыз және құралға артық күш түсірмей жұмысты бастаңыз.
6. Бүрғыны саңылаудан шаңдардың жонқаларды алып тастау үшін мезгіл мезгіл шығарып отырыңыз.

### МЕТАЛДЫ БҮРҒЫЛАУ:

Бүрғы жылжымау үшін белгісалғыштың және балғаның көмегімен қуыс жасау ұсынылады. Сосын қуысқа бүрғыны қойып және, аса көп күш салмай бүрғылауды бастаңыз.

Металдарды бүрғылау кезінде майлап сұтуы сұйықтығын қолданыңыз. Сұйықтықтарды қолданусыз бүрғылауга болатын шойынды және жезді есепке алмағанда.

## ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ

### СОҚҚЫМЕН БҮРҒЫЛАУ

1. «ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ» тармағында көрсетілген амалдарды орындаңыз.
2. Режимдерді ауыстырғышты белгімен таңбаланған күйге орнатыңыз.
3. Ары қарай «БҮРҒЫЛАУ» бөлімінде сипатталған тармақтарды орындаңыз.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Ағашты, пластикті, металдарды бұрғылау кезінде «соққымен бұрғылау» режимін қолдануға тыйым салынады.

### АЙНАЛЫМДАР САНЫН РЕТТЕГІШ

Айналу жылдамдығы айналымдар санын реттегіштің (8) көмегімен сағат тілі бойынша/сағат тіліне қарсы «+» немесе «->» символдарына бағыттар бойынша айналдырумен ұлғайтыла немесе кемітіле алады. Бұл ретте айналу сәтінің күші де өлшенеді.

### ПАТРОННЫҢ АЙНАЛУ

#### БАҒЫТЫН ӨЗГЕРТУ

Атапған соққы бұрғысы айналу бағыттарын ауыстырғышпен (9) жабдықталған. Ауыстырғыштың көмегімен құралда көрсетілгендей айналу бағытын таңдаңыз, яғни, «<->» – оң жаққа айналу, «<->» – сол жаққа айналу. Айналу бағыттарын ауыстырғышты тек қозғалтқыштың толық тоқтауынан кейінғана орындауға болады.

### САҚТАУ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Электр жабдықтарына техқызмет көрсету бойынша жұмыстарды жүргізу кезінде әрдайым желілік кабельді желіден ажыратыңыз.

1. Бұйымды құрғақ, жабық бөлмеде, балаларға қолжетімді емес орында, 0°C-тан +40°C-қа дейінгі қоршаған орта

температурасында және 80%-ға дейінгі ауаның салыстырмалы ылғалдылығы шарттарында сақтау керек.

2. Барлық бұрандалардың сенімді бекітілгендерін тұрақты тексеріп отырыңыз. Босап қалған бұранда антарылса, тез арада оны тартып бекітіңіз. Кері жағдайда Сіз жарақат алу қаупіне ие боласыз.

3. Электрлі қозғалтқышқа ұқыпты қарау қажет, оған судың немесе оның орамына майдың тип кетуін болдырмай керек.

4. Желдеткіш саңылаудың әрқашан таза болуын қадағалаңыз.

### КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Пайдалануға жарамсыз бұйымды кәдеге жарату кезінде қоршаған ортага зиян келтірмеу үшін барлық шараларды қолданыңыз. Бұйымды өз бетіңізбен кәдеге жаратуға тырысу жөн болмайды. Арнайы қызметке жүгіну ұсынылады.

### ҚЫЗМЕТ МЕРЗІМІ

Бұл өнім барлық талаптарын сақтаған кезде, осы пайдалануши нұсқаулығын тиіс атқара кемінде 3 жыл болуы тиіс. Өндіруші-Фирма құқығын өзіне қалдырады конструкциясына және жинақтауды керек емес нашарлататын пайдалану тауар сапасы.

### КЕПІЛДІК ШАРТТАР

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Бұйымды сатып алу кезінде жиынтықтылығын және дұрыстырығын тексеруді, сонымен қатар кепілдік талоның дұрыс толтырылуын талап етіңіз.

1. Кепілдік міндеттемелер сатып алынған күні, сериялық нөмірі, сауда ұйымының мәрі (мәртабаны), сатушының қолтаңбасы көрсетілген кепілдік талоны дұрыс толтырылған кездеған жүзеге асырылады. Сізде дұрыс толтырылған кепілдік талоны болмаған

## ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ

жағдайда біз Сіздің аталған үйымның сапасы бойынша шағымыңызды қабылдамауға мәжбүр боламыз.

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

3. Сіздің назарыңызды бұйымның тек түрмистік тағайындалуға ғана арналғандығына аударамыз.

4. Ресей Федерациясының қолданыстағы заңнамасы аталған кепілдік шарттардың құқықтың негіздемесі болып табылады, атап айтқанда, «Тұтынушылардың құқығын қорғау» Федералды заңының соғығы 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-кәсіпорынның кінәсі бойынша жол берілген өндірістік, технологиялық және құрылымдық ақауларға ғана таралады.

7. Кепілдік міндеттемелер келесілерге тараалмайды:

7.1. Бұйымда келесідей жағдайлардың өтінексінде пайда болған ақаулықтарға:

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

се макұлданбаған керек-жарақтарды, шығын материалдары мен қосалқы бөлшектерді қолдану;

- бұйымның ішіне бөтен заттардың түсіп кетуі немесе желдетуші саңылаудардың көп мөлшердегі шаң, лай және т.б. секілді қалдықтардан біtelіп қалуы.

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

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

- бұйымның металл элементтерінде тоттардың болуы;
- коллекторда қышқыл тотықтардың болуы;
- желелік кабельдің үзілуі мен тілінуі; корпустың.

7.4. Электрлі қозғалтқыштың немесе басқа тораптар мен бөлшектердің істен шығулатынаәкеліпсоқтыратынбұйымның асқын жүктелуінің өтінекелерінде пайда болған ақаулықтарға.

Асқын жүктелудің сөзсіз белгілеріне жататындар:

- бұйымның бөлшектері мен тораптарының деформациялануы мен балкуы;
- коллекторда немесе бұрыштық шеткелерде қақтардың пайда болуы;
- ротор мен электрлі қозғалтқыш статорының бір уақытта істен шығуы;
- сымдар оқшаулағыштарды қарашуы немесе күоі.

7.5. Қемір щеткалары, және басқалар секілді мерзімдік ауыстырылып отыруға тиісті тораптарға, шығын материалдарына, ауыстырмалы бөлшектерге.

7.6. Оқылтатын сериялық нөмірі жок бұйымға.

**Сіздің назарыңызды бұйымды сервистік орталықта және одан жеткізуіндегі соғығы тұтынушы (иегері) арқылы немесе оның қаражатының**

## ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ

есебінен жүзеге асырылатындығына аудартамыз.

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

Авторландырылған сервистік орталықтарда ауыстырылған бөлшектер мен тораптарға З ай кепілдік беріледі. Құралға кепілдік жағдайды орнату бойынша техникалық куәландыру тек авторландырылған сервистік орталықта ғана жүргізіледі.

Дайындаушы-фирма сатып алушылардың назарын бұйымды жеке мұқтаждықтары аясында пайдалану кезінде осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көлдану ережелерін сақтау бұйымның қызметтік мерзімі осы нұсқаулықта көрсетілген мерзімнен айтарлықтай асып кетуі мүмкін екендігіне аудартады.  
Дайындаушы-фирма өзіне тауардың сапасын нашарлатпайтын құрылымы мен жиынтығына өзгерістер енгізу құқығын қалдырады.

## ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Желі кернеу /Жиілік	220 В ± 10 % / 50 Гц
Тұтынылатын қуат	700 Вт
Бос жүрістегі айналымдардың саны	0-3000 мин/айн
Соққы жиілігі	0-48000 мин/соққы
Қысу диаметрі	1,5-13 мм
Максималды бұрғылау диаметрі:	
агаш	25 мм
бетон	10 мм
болат	11 мм
Желілік кабельдің ұзындығы	2 м
Салмағы	1,8 кг
Қызметтік мерзімі	3 жыл

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

Импортер/шағымдарды қабылдауға уәкілетті үйім : «Союз» ЖШҚ  
Мекен-жай: 432006, Ресей, Ульяновск қ.,  
Локомотивная көш., 14.

Дайындаушы: Чжецзян Тианге Индастри анд Трайд Корпорейшн, Лимитед  
Мекен-жай: Ксиачен, Баиянг Индастри Зоне, Уишань, Чжецзян, Қытай

КХР жасалған.

Дайындалған күні сериялық нөмерде  
Көрсетілген

