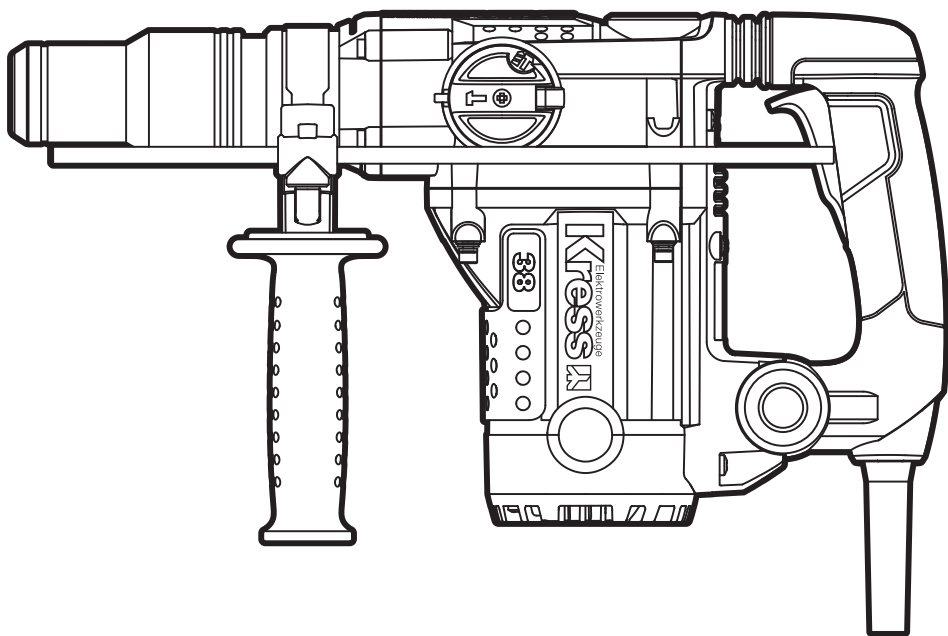


# Elektrowerkzeuge **Kress**



Rotary Hammer

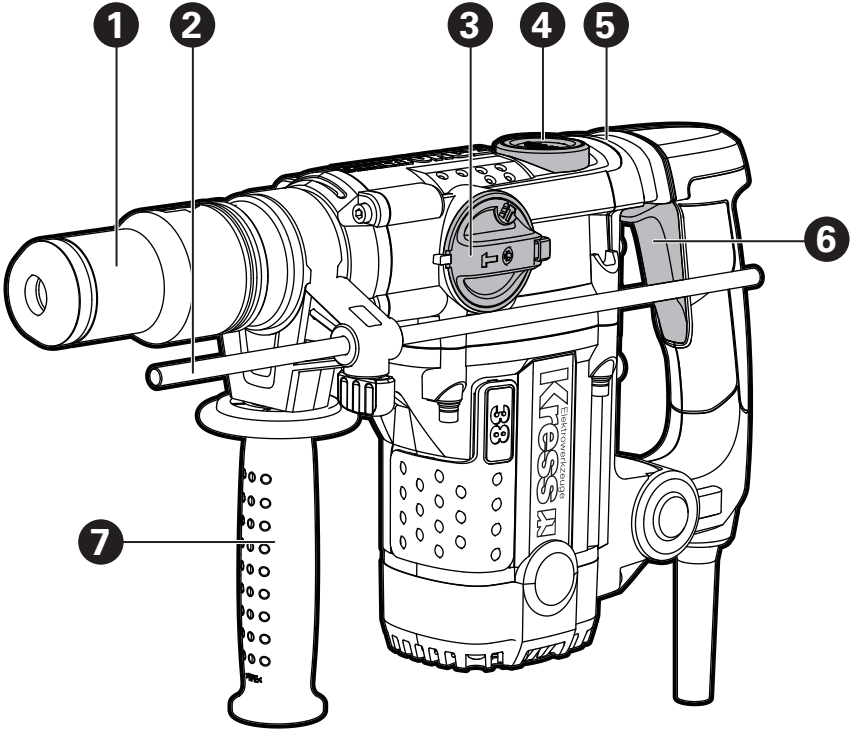
EN P06

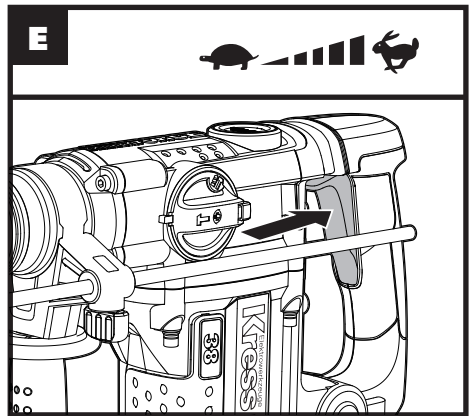
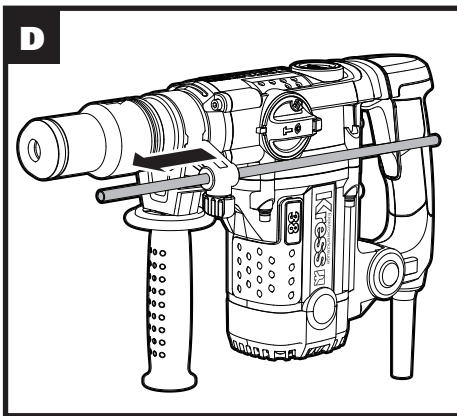
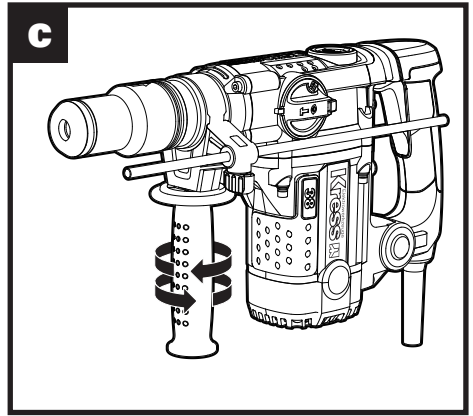
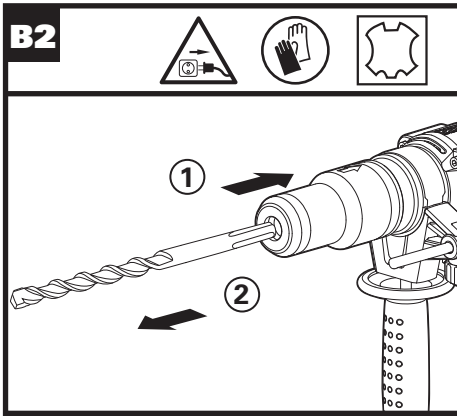
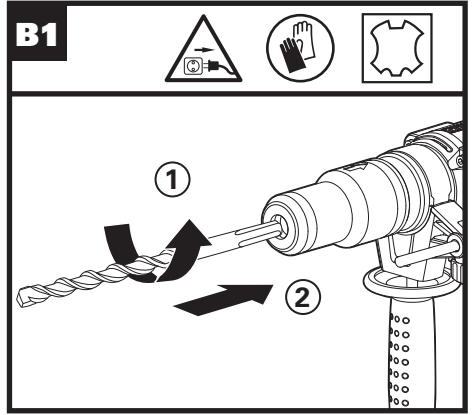
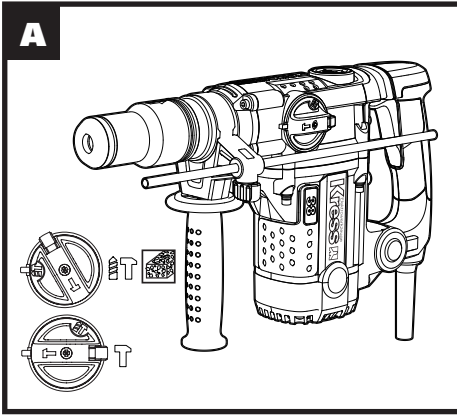
Перфоратор

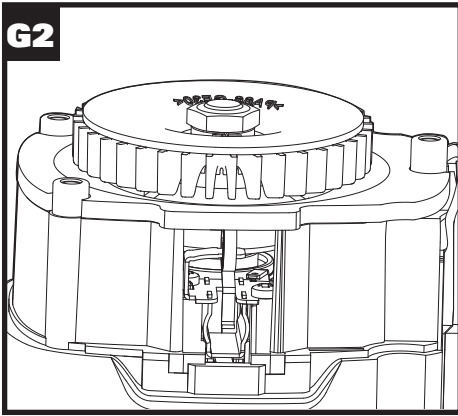
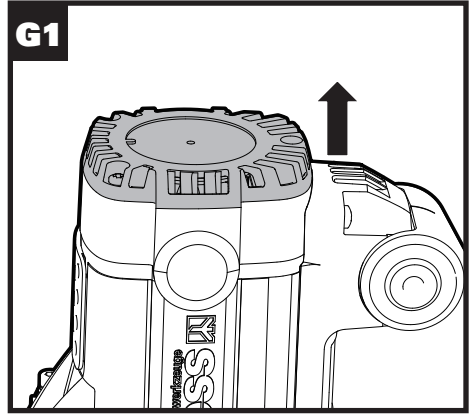
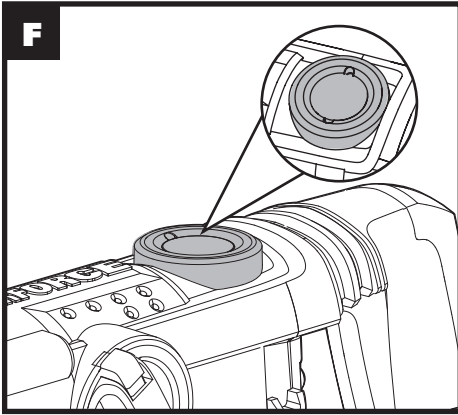
RU P10

**KU334**










# GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

 **WARNING** Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

**Save all warnings and instructions for future reference.**

The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

## 1) Work area safety

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

## 2) Electrical safety

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

## 3) Personal safety

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

- c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
  - d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
  - e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
  - f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
  - g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- ## 4) Power tool use and care
- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
  - b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
  - c) **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
  - d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
  - e) **Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
  - f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
  - g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

## 5) Service

- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

## HAMMER SAFETY WARNINGS






- 1. Wear ear protectors.** Exposure to noise can cause hearing loss.
- 2. Use auxiliary handle(s), if supplied with the tool.** Loss of control can cause personal injury.
- 3. Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord.** Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

## ADDITIONAL SAFETY RULES FOR HAMMER

- 1. Always wear a dust mask.**

## SYMBOL

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	Wear ear protection
	Wear eye protection
	Wear dust mask
	Double insulation
	Wear protective gloves
	Before any work on the machine itself, pull the power plug from the outlet.
	Concrete

	High speed
	Low speed
	Tool Holder
	Drilling
	Chiseling


## COMPONENT LIST

- 1. CHUCK**
- 2. DEPTH GAUGE**
- 3. FUNCTION MODE SELECTION SWITCH**
- 4. GREASE BOX COVER**
- 5. ANTI-VIBRATION HANDLE**
- 6. ON / OFF SWITCH**
- 7. AUXILIARY HANDLE**

\* Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

## TECHNICAL DATA

Type **KU334 (3-designation of machinery, representative of Rotary Hammer drill)**

Voltage	220V~50Hz
Power input	1050 W
No load speed	0-580/min
Impact rate	3950/min
Impact energy	7.5J
Protection class	 /II
Drilling capacity max. (Concrete)	38 mm
Machine weight	5.3 kg

## ACCESSORIES

Auxiliary handle	1
Depth gauge	1

We recommend that you purchase your accessories from the same store that sold you the tool. Choose the type according to the work you intend to undertake. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

## OPERATING INSTRUCTIONS



**NOTE:** Before using the tool, read the instruction book carefully.

### INTENDED USE

The machine is intended for hammer drilling in concrete, brick and stone as well as for light chiseling work.



**WARNING!** Before any work on the machine itself, pull the mains plug.

### OPERATION

Action	Figure
<b>Selecting The Operating Mode</b>	See Fig. A
<b>Inserting Drill Bits</b>	See Fig. B1
<b>Removing Drill Bits</b>	See Fig. B2
<b>Adjusting the Auxiliary Handle</b>	See Fig. C
<b>Using the Depth Gauge</b>	See Fig. D
<b>On/Off Switch</b>	See Fig. E
<b>Lubrication Machine</b>	See Fig. F
<b>Caution:</b> Keep the container of grease away from children.	
<b>Replacing the Brushes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Unscrew the carbon brush cap with screwdriver.</li> <li>When brushes need replacement always renew both brushes.</li> <li>Completely screw down the carbon brush cap. Check that the tool is working. Before use, allow it run for a few minutes to enable the brushes to settle.</li> </ul>	See Fig. G1, G2
<b>CONSTANT ELECTRONIC CONTROL</b>	/
<b>OVERLOAD PROTECTION</b>	/

## WORKING HINTS FOR YOUR TOOL

1. Reduce the pressure on the drill bit when it is about to break through. This will prevent the drill from jamming.
2. When drilling a large hole, first drill a pilot hole using a smaller drill bit.
3. Always apply pressure to your drill bit in a straight line, and if possible at right angles to the workpiece.
4. Never change the operating mode whilst the drill is running.
5. Do not apply excessive pressure to the tool when chiseling. Expressive force does not speed up the work.



# TROUBLE SHOOTING

The following table gives checks and actions that you can perform if your machine does not operate correctly. If these do not identify/solve the problem, contact Kress Customer Service.

I would add a comment here to again recommend that you apply grease to the shank of every drill bit used.

Symptom	Possible Cause	Possible Solution
Machine fails to operate	No power supply to machine	Turn power on Use another socket
	The brushes are worn out	Have a qualified person to check them, and replace them if necessary
The power and hammer efficiency of the machine is low.	Machine may be cold	Warm up the machine for 1-2 minutes until it reaches a proper working temperature
	Your drill bit does not slide freely in the chuck	Clean the dust and debris inside the chuck; Grease the shank of the bit if necessary.
	There is not enough grease oil in the gearbox	Have a qualified person to add some grease oil (about 2 or 3 bottle caps)
Your drill bit will not fit into the chuck easily	The chuck is dirty with dust and debris.	Clean the dust and debris from inside the chuck
	The shank of the bit is damaged or distorted	Change a new bit

# MAINTENANCE

## Remove the plug from the socket before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.

There are no user serviceable parts in your power tool. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always store your power tool in a dry place. Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust. Occasionally you may see sparks through the ventilation slots. This is normal and will not damage your power tool.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

Add approximately 10 grams of 1# lubricant (about 2-3 water bottle caps) to the gearbox every 100 operating hours.

# ENVIRONMENTAL PROTECTION



## Disposal

The machine, its accessories and packaging materials should be sorted for environmentally friendly recycling.

The plastic components are labeled for categorized recycling

# ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

**⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Внимательно ознакомьтесь с предостережениями и инструкциями по технике безопасности.

*Невыполнение предостережений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.*

**Сохраните все предостережения и инструкции для дальнейшего пользования.**

*В дальнейшем термин “электроинструмент” используется как для работающего от сети (проводного) электроинструмента, так и для электроинструмента, работающего от аккумулятора (беспроводного).*

## 1) Безопасность на рабочем месте

- a) **Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным.** Загроможденные и плохо освещенные зоны способствуют возникновению несчастных случаев.
- b) **Не работайте с инструментом во взрывоопасной атмосфере, в присутствии воспламеняемых жидкостей, газов или пыли.** Возникающие при работе электроинструмента искры могут привести к воспламенению горючих веществ.
- c) **При работе с инструментом дети и посторонние должны находиться на безопасном расстоянии.** Отвлечение внимания может привести к потере вами контроля.

## 2) Электробезопасность

- a) **Штепсельные вилки электроинструментов должны соответствовать розеткам. Никогда никоим образом не изменяйте соединительную вилку.** При заземленных электроинструментах не используйте никаких переходников. Неизмененные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электрическим током.
- b) **Избегайте физического контакта с заземленными поверхностями, такими, как трубы, радиаторы, плиты и холодильники.** Риск поражения электрическим током повышается, если ваше тело будет заземлено.
- c) **Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или высокой влажности.** Попадание воды в электроинструмент повышает опасность поражения электрическим током.
- d) **Правильно обращайтесь с электрокабелем. Никогда не используйте кабель для переноски электроинструмента, а также не тяните за кабель для выключения из розетки.** Держите кабель на безопасном расстоянии от источников тепла, масла, острых кромок и движущихся частей. Поврежденные или

*запутанные кабели повышают риск поражения электрическим током.*

- e) **При работе с электроинструментом вне помещений используйте удлинители, которые предназначены для работы на открытом воздухе.** Это снижает риск поражения электрическим током.
  - f) **При использовании электроинструмента во влажном помещении его необходимо отключать к электросети через устройство защитного отключения (УЗО).** Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.
- ## 3) Личная безопасность
- a) **Будьте внимательны: следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом, работая с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием сильнодействующих средств, алкоголя или медикаментов.** Потеря внимания даже на короткое мгновение при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
  - b) **Используйте индивидуальные средства защиты. Всегда надевайте средства защиты глаз.** Такие средства защиты, как респиратор, несложная защитная обувь, каска или защитные наушники, используемые в соответствующих условиях, снижают риск получения травм.
  - c) **Предотвращайте случайный запуск электроинструмента. Убедитесь, что выключатель находится в положении “Выключено” перед подключением к электросети и / или аккумуляторной батарее, сборкой или переносом электроинструмента.** Переноска инструмента с пальцем на кнопке пуска или включение в сеть электроинструмента с включенным выключателем способствует несчастному случаю.
  - d) **Удаляйте все регулировочные приспособления или гаечные ключи перед включением электроинструмента.** Оставленные на вращающихся деталях электроинструмента, они могут привести к травме.
  - e) **Не перенапрягайтесь. Постоянно занимайте устойчивое положение и поддерживайте равновесие.** Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
  - f) **Одевайтесь надлежащим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения.** Держите волосы и одежду на расстоянии от движущихся частей. Свободную одежду, украшения или длинные волосы может затянуть в движущиеся части.
  - g) **Используйте предусмотренные средства и устройства для сбора и удаления пыли, если инструмент оснащен такими. Использование таких средств может снизить опасности, связанные с пылью.**

- 4) **Использование электроинструмента и уход за ним**
- a) **Не перегружайте электроинструмент. Используйте подходящий инструмент для каждой определенной цели.**  
*Правильно подобранный электроинструмент выполнит работу лучше и надежнее на уровне, для которого он предназначен.*
- b) **Не используйте электроинструмент, если выключатель невозможно включить или выключить.** Любый электроинструмент, который невозможно контролировать выключателем, представляет опасность и должен быть отремонтирован.
- c) **Отсоедините штепсель от электросети и / или аккумуляторную батарею, если она съемная, от электроинструмента перед проведением каких-либо настроек, сменой насадок или хранением электроинструмента.**  
*Подобные предохранительные меры снижают опасность случайного пуска электроинструмента.*
- d) **Храните не используемые электроинструменты в местах, недоступных для детей. Не разрешайте работать с электроинструментом лицам, которые не знают его особенностей или не ознакомлены с данной инструкцией.**  
*Электроинструменты в руках необученных пользователей представляют опасность.*
- e) **Поддерживайте электроинструменты и аксессуары в исправном состоянии. Проверяйте инструмент на предмет смещения или заедания движущихся частей, поломки деталей или любых иных неисправностей, могущих повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения следует отремонтировать электроинструмент перед применением.**  
*Многие несчастные случаи вызваны плохим уходом за электроинструментом.*
- f) **Режущий инструмент должен быть заточенным и чистым.** При поддержании режущих инструментов в надлежащем состоянии и с острыми режущими кромками вероятность их заклинивания уменьшается и ими легче управлять.
- g) **Используйте электроинструмент, принадлежности, сверла и т. п. в соответствии с данными инструкциями, спецификой конкретного типа электроинструмента, учитывая условия работы и выполняемую задачу.**  
*Использование электроинструмента для иных операций, помимо тех, для которых он предназначен, может привести к возникновению опасной ситуации.*
- 5) **Сервисное обслуживание**
- a) **Ремонт электроинструмента должен выполняться квалифицированным персоналом с использованием только оригинальных запасных частей.** Это гарантирует безопасность его использования.

## ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ОТБойНЫМ МОЛОТКОМ

- Надевайте защитные наушники.**  
*Воздействие шума может привести к потере слуха.*
- Используйте дополнительные рукавты, если они поставляются вместе с инструментом.** Потеря контроля может привести к травме.
- Держите электроинструмент за изолированные поверхности для захвата, когда выполняете операцию, в которой режущая часть может коснуться скрытой проводки.** Режущая часть, контактирующая с проводом под напряжением, может способствовать тому, что металлические детали электроинструмента окажутся под напряжением, и это может привести к поражению электрическим током.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ОТБойНЫМ МОЛОТКОМ

- Всегда надевайте пылезащитную маску.

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Для сокращения риска травмы пользователь должен прочитать руководство по эксплуатации инструмента
	Носите защиту органов слуха
	Носите защиту органов зрения
	Носите пылезащитную маску
	Двойная изоляция

	Используйте защитные перчатки
	Выньте вилку питания из розетки перед выполнением любых наладочных работ на инструменте.
	Бетон
	Высокая скорость
	Низкая скорость
	Держатель для инструментов
	Сверление
	Долбление

## ПЕРЕЧЕНЬ КОМПОНЕНТОВ

1. ЗАЖИМНОЙ ПАТРОН
2. ГЛУБИНОМЕР
3. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВЫБОРА РЕЖИМА РАБОТЫ
4. КРЫШКА МАСЛЁНКИ
5. АНТИВИБРАЦИОННАЯ РУЧКА
6. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВКЛ./ВЫКЛ.
7. ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ РУЧКА

\*Не все показанные или описанные аксессуары включены в стандартную поставку.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип: **KU334 (3-назначение прибора, модель перфоратора)**

Номинальное напряжение	220В~50Гц
Номинальная входная мощность	1050Вт
Скорость без нагрузки	0-580/мин
Скорость ударного воздействия	3950/мин
Энергия при ударе	7.5Дж
Класс защиты	□ II
Макс. глубина сверления (каменная кладка)	38мм
Вес инструмента	5,3кг

## АКСЕССУАРЫ


Вспомогательная ручка	1
Глубиномер	1

Мы рекомендуем вам приобрести аксессуары в том же магазине, где вам продали инструмент. Выбирайте тип в соответствии с работой, которую вы намерены выполнить. Для получения дополнительной информации см. упаковку. Сотрудники магазина смогут помочь вам и дать совет.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ


 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Перед использованием инструмента внимательно прочитайте инструкции.

**ПРЕДУСМОТРЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**  
Инструмент предназначен для ударного сверления в бетоне, кирпиче и камне, а также для работ по неглубокому долблению.

 **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Выньте вилку питания из розетки перед выполнением любых наладочных работ на инструменте.

## СБОРКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ДЕЙСТВИЕ	РИСУНОК
Выбор режима работы	См. Рис. А
Вставка сверл	См. Рис. В1

<b>Извлечение сверл</b>	<b>См. Рис. B2</b>
<b>Регулировка вспомогательной ручки</b>	<b>См. Рис. C</b>
<b>Использование глубиномера</b>	<b>См. Рис. D</b>
<b>ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ ВКЛ./ВЫКЛ.</b>	<b>См. Рис. E</b>
<b>Смазочное приспособление</b>  <b>Осторожно:</b> Храните контейнер со смазкой в недоступном для детей месте.	См. Рис. F
<b>Замена щеток</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Открутите крышку отсека для угольных щеток с помощью отвертки.</li> <li>Когда щетки нуждаются в замене, следует всегда заменять обе щетки.</li> <li>До конца закрутите крышку отсека для угольных щеток. Убедитесь в том, что инструмент работает. Перед использованием дайте ему поработать вхолостую несколько минут, чтобы дать щеткам притереться.</li> </ul>	См. Рис. G1, G2
<b>ПОСТОЯННОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ</b>	/
<b>ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗОК</b>	/

## СОВЕТЫ ПО РАБОТЕ С ИНСТРУМЕНТОМ

1. Уменьшите давление на сверло, когда оно вот-вот пройдет насквозь. Это предотвратит заклинивание сверла.
2. При сверлении большого отверстия сначала просверлите направляющее отверстие, используя сверло меньшего размера.
3. Всегда прикладывайте давление к сверлу по прямой линии и, по возможности, под прямым углом к заготовке.
4. Запрещается менять режим работы во время работы дрели.
5. Не прилагайте чрезмерных усилий к инструменту при долблении. Чрезмерное усилие не ускоряет работу.

# ВЫЯВЛЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В следующей таблице приведены проверки и действия, которые вы можете выполнить, если ваш инструмент работает неправильно.

Если это не позволяет идентифицировать / решить проблему, обратитесь в службу поддержки клиентов Kress.

Рекомендуется наносить смазку на хвостовик каждого используемого сверла.

Симптом	Возможная причина	Корректирующие действия
Инструмент не работает	Отсутствует питание инструмента.	Включите питание. Используйте другую розетку.
	Щетки изношены.	Попросите квалифицированного специалиста проверить их и при необходимости заменить.
Низкая мощность и эффективность ударного воздействия инструмента.	Инструмент может быть холодным.	Прогревайте инструмент в течение 1-2 минут, пока он не достигнет необходимой рабочей температуры.
	Долото не скользит свободно в патроне.	Очистите внутреннюю часть патрона от пыли и мусора; смажьте хвостовик долота при необходимости.
	В коробке передач недостаточно смазочного масла	Квалифицированный специалист должен добавить немного смазочного масла (примерно 2 или 3 колпачка от бутылки)
Сверло не вставляется в патрон легко	Патрон грязный от пыли и мусора.	Очистите внутреннюю часть патрона от пыли и мусора.
	Хвостовик долота поврежден или изогнут.	Замените долото новым.

14

RU

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

**Выньте вилку питания из розетки перед выполнением любых наладочных работ, технического обслуживания или ремонта.**

В электроинструменте отсутствуют детали, подлежащие обслуживанию пользователем. Никогда не используйте воду или химические чистящие средства для чистки электроинструмента. Протирайте его сухой тканью. Всегда храните электроинструмент в сухом месте. Содержите в чистоте вентиляционные отверстия двигателя. Очищайте от пыли все рабочие органы управления. Иногда через вентиляционные отверстия вы можете увидеть искры. Это нормально и не повредит ваш электроинструмент.

Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен производителем, его сервисным агентом или специалистами с аналогичной квалификацией, чтобы избежать опасности.

Добавляйте примерно 10 грамм смазки 1# (примерно 2-3 колпачка бутылки воды) в коробку передач через каждые 100 рабочих часов

## ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



### Переработка отходов

Машина, ее аксессуары и упаковочные материалы должны быть отсортированы для экологически чистой переработки.

Пластиковые компоненты имеют маркировку для вторичной переработки.





**EAC**

Импортер: ООО «ПОЗИТЕК-ЕВРАЗИЯ»

Адрес: Российская Федерация, 117342, г. Москва, ул. Бутлерова, д. 17, этаж 3 ком 67

Страна производства: КНР

Изготовитель: Позитек Технолоджи (КНР) Ко. Лтд.

Адрес: Донгванг Роуд, 18, Сучжоу Индастриал Парк, Цзянсу, КНР

Срок службы изделия: 6 лет

Срок гарантии: 3 года

Дата производства изделия: указана на изделии

Телефон сервисной службы ООО «ПОЗИТЕК-ЕВРАЗИЯ»: 7 (495) 136-83-96

Электронная почта [service.ru@positecgroup.com](mailto:service.ru@positecgroup.com)

Elektrowerkzeuge  
**Kress**