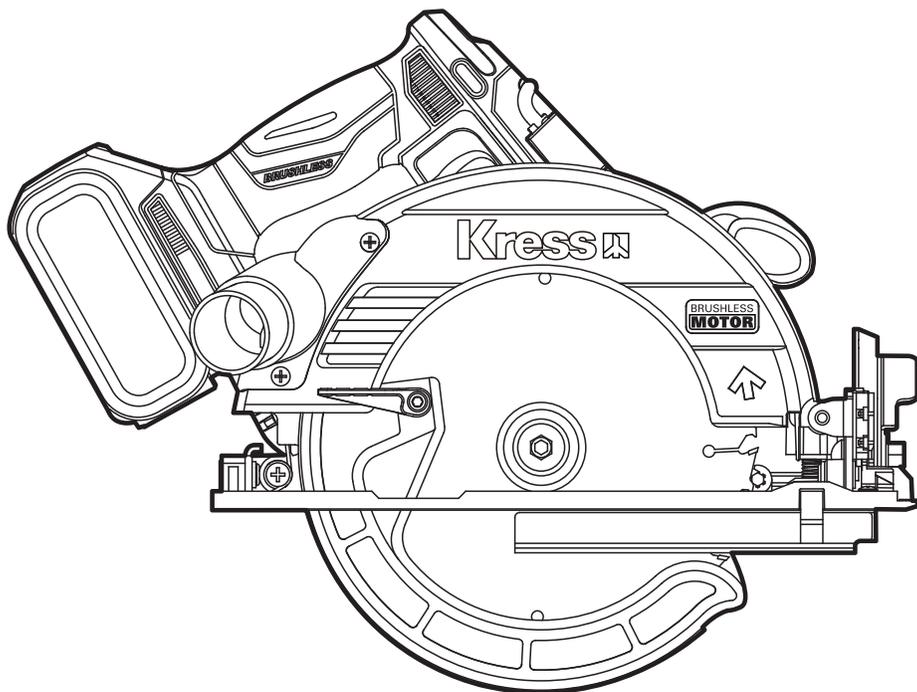


# Kress



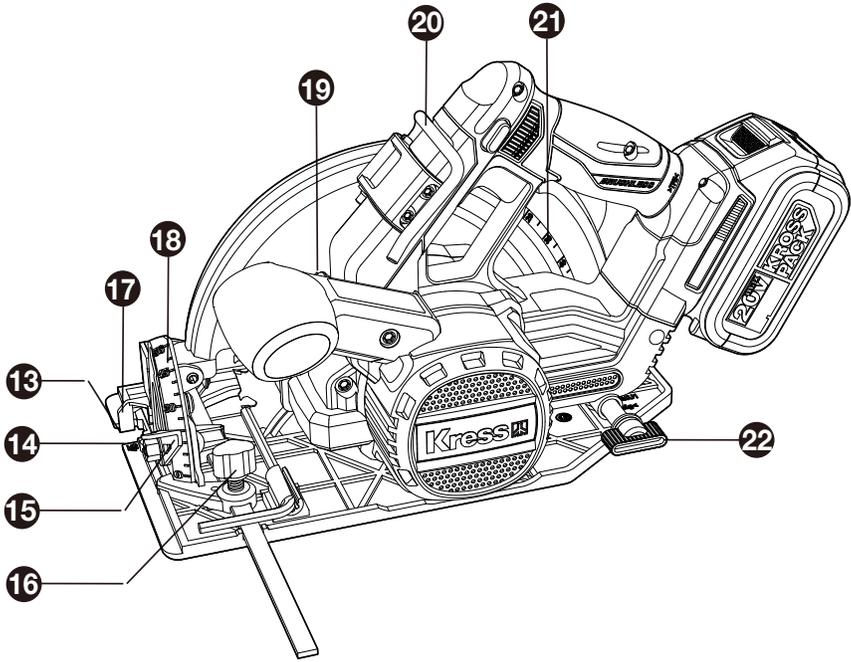
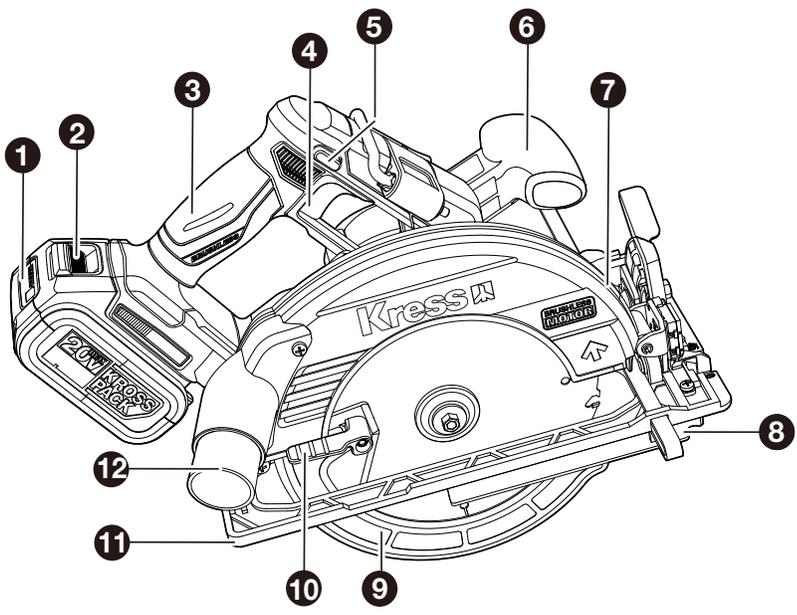
Lithium-Ion brushless circular saw

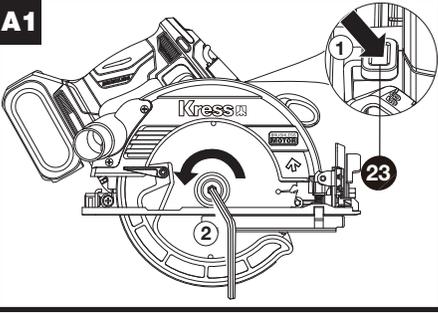
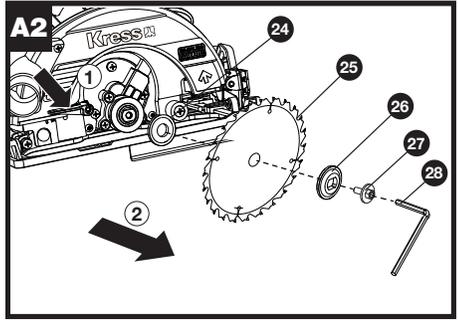
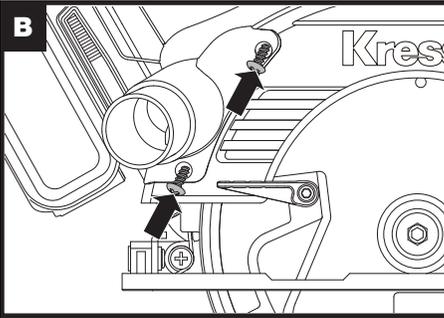
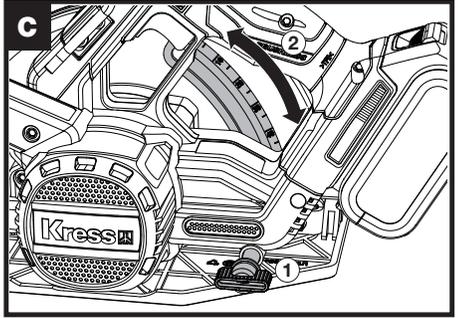
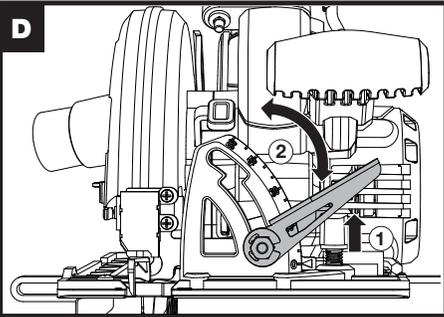
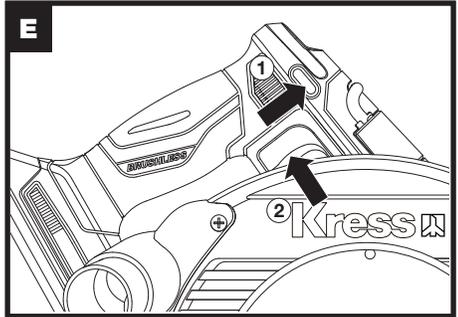
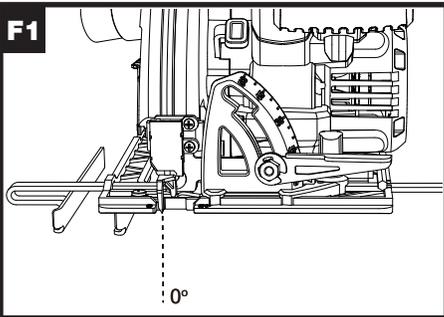
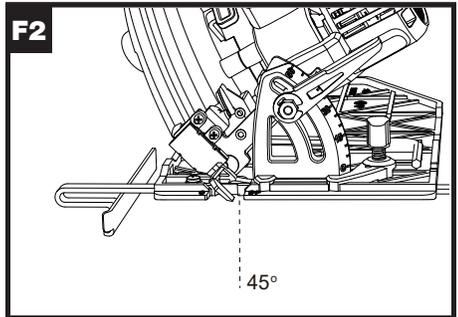
EN P05

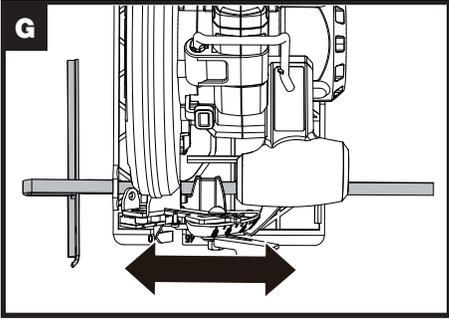
Акумуляторная бесщёточная циркулярная пила

RU P11

**KUE15 KUE15.X**



**A1****A2****B****C****D****E****F1****F2**



# ORIGINAL INSTRUCTIONS

## PRODUCT SAFETY

### GENERAL SAFETY

### WARNINGS



**WARNING** Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below 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.
  - h) **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.
- #### 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.
- h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.
- 5) **Battery tool use and care**
- a) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- b) **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- c) **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- d) **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- e) **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
- f) **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.
- g) **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- 6) **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.
- b) **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

# SAFETY INSTRUCTIONS FOR ALL SAWS

## CUTTING PROCEDURES

- a)  **DANGER: Keep hands away from cutting area and the blade.** If both hands are holding the saw, they cannot be cut by the blade.
- b) **Do not reach underneath the workpiece.** The guard cannot protect you from the blade below the workpiece.
- c) **Adjust the cutting depth to the thickness of the workpiece.** Less than a full tooth of the blade teeth should be visible below the workpiece.
- d) **Never hold the workpiece in your hands or across your leg while cutting. Secure the workpiece to a stable platform.** It is important to support the work properly to minimise body exposure, blade binding, or loss of control.
- e) **Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring.** Contact with a "live" wire will also make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
- f) **When ripping, always use a rip fence or straight edge guide.** This improves the accuracy of cut and reduces the chance of blade binding.
- g) **Always use blades with correct size and shape (diamond versus round) of arbour holes.** Blades that do not match the mounting hardware of the saw will run off-centre, causing loss of control.
- h) **Never use damaged or incorrect blade washers or bolt.** The blade washers and bolt were specially designed for your saw, for optimum performance and safety of operation.

## FURTHER SAFETY INSTRUCTIONS FOR ALL SAWS

### Kickback causes and related warnings

- kickback is a sudden reaction to a pinched, jammed or misaligned saw blade, causing an uncontrolled saw to lift up and out of the workpiece toward the operator;
  - when the blade is pinched or jammed tightly by the kerf closing down, the blade stalls and the motor reaction drives the unit rapidly back toward the operator;
  - if the blade becomes twisted or misaligned in the cut, the teeth at the back edge of the blade can dig into the top surface of the wood causing the blade to climb out of the kerf and jump back toward the operator.
- Kickback is the result of saw misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below.
- a) **Maintain a firm grip on the saw and position your arms to resist kickback forces. Position your body to either side of the blade, but not in line with the blade.** Kickback could cause the saw to jump backwards, but kickback forces can be controlled by the operator, if proper precautions are taken.
- b) **When blade is binding, or when interrupting a cut for any reason, release the trigger**

and hold the saw motionless in the material until the blade comes to a complete stop. Never attempt to remove the saw from the work or pull the saw backward while the blade is in motion or kickback may occur.

Investigate and take corrective actions to eliminate the cause of blade binding.

- c) **When restarting a saw in the workpiece, centre the saw blade in the kerf so that the saw teeth are not engaged into the material.** If a saw blade binds, it may walk up or kickback from the workpiece as the saw is restarted.
- d) **Support large panels to minimise the risk of blade pinching and kickback.** Large panels tend to sag under their own weight. Supports must be placed under the panel on both sides, near the line of cut and near the edge of the panel.
- e) **Do not use dull or damaged blades.** Unsharpened or improperly set blades produce narrow kerf causing excessive friction, blade binding and kickback.
- f) **Blade depth and bevel adjusting locking levers must be tight and secure before making the cut.** If blade adjustment shifts while cutting, it may cause binding and kickback.
- g) **Use extra caution when sawing into existing walls or other blind areas.** The protruding blade may cut objects that can cause kickback.

## SAFETY INSTRUCTIONS FOR CIRCULAR SAW WITH INNER PENDULUM GUARD

### Lower guard function

- a) **Check the lower guard for proper closing before each use. Do not operate the saw if the lower guard does not move freely and close instantly. Never clamp or tie the lower guard into the open position.** If the saw is accidentally dropped, the lower guard may be bent. Raise the lower guard with the retracting handle and make sure it moves freely and does not touch the blade or any other part, in all angles and depths of cut.
- b) **Check the operation of the lower guard spring. If the guard and the spring are not operating properly, they must be serviced before use.** Lower guard may operate sluggishly due to damaged parts, gummy deposits, or a build-up of debris.
- c) **The lower guard may be retracted manually only for special cuts such as “plunge cuts” and “compound cuts.”** Raise the lower guard by retracting handle and as soon as the blade enters the material, the lower guard must be released. For all other sawing, the lower guard should operate automatically.
- d) **Always observe that the lower guard is covering the blade before placing the saw down on bench or floor.** An unprotected, coasting blade will cause the saw to walk backwards, cutting whatever is in its path. Be aware of the time it takes for the blade to stop after switch is released.

## ADDITIONAL SAFETY RULES FOR YOUR CIRCULAR SAW

- 1. Use only saw blades recommended by the manufacturer, which conform to EN 847-1, if intended for wood and analogous materials.
- 2. Do not use any abrasive wheels.
- 3. Use only blade diameter(s) in accordance with the markings.
- 4. Identify the correct saw blade to be used for the material to be cut.
- 5. Use only saw blades that are marked with a speed equal or higher than the speed marked on the tool.

## SAFETY WARNINGS FOR BATTERY PACK

- a) **Do not dismantle, open or shred cells or battery pack.**
- b) **Do not short-circuit a battery pack. Do not store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by conductive materials.** When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- c) **Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.**
- d) **Do not subject battery pack to mechanical shock.**
- e) **In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come into contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.**
- f) **Keep battery pack clean and dry.**
- g) **Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.**
- h) **Battery pack needs to be charged before use. Always refer to this instruction and use the correct charging procedure.**
- i) **Do not maintain battery pack on charge when not in use.**
- j) **After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.**
- k) **Recharge only with the charger specified by Kress. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.**
- l) **Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.**
- m) **Keep battery pack out of the reach of children.**
- n) **Retain the original product literature for future reference.**
- o) **Remove the battery from the equipment when not in use.**
- p) **Dispose of properly.**
- q) **Do not mix cells of different manufacture,**

- capacity, size or type within a device.  
**r) Keep the battery away from microwaves and high pressure.**

## SYMBOLS

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	Warning
	Wear ear protection
	Wear eye protection
	Wear dust mask
	Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.
	Do not burn
	Make sure the battery is removed prior to changing accessories.
	Wear protective gloves
	Li-Ion battery This product has been marked with a symbol relating to 'separate collection' for all battery packs and battery pack. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Battery packs can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.
	TCT blade
	Wood

	Incorrect
	Correct
	Lock
	Unlock

## COMPONENT LIST

1. BATTERY PACK\*
2. BATTERY PACK RELEASE BUTTON \*
3. REAR HANDLE
4. ON/OFF TRIGGER
5. LOCKING BUTTON
6. FRONT HANDLE
7. FIXED UPPER BLADE GUARD
8. PARALLEL GUIDE RAIL
9. LOWER GUARD
10. LOWER GUARD LEVER
11. BASE PLATE
12. DUST COLLECTION PORT
13. CUTTING MARK, 0°
14. CUTTING MARK, 45°
15. BASE BEVEL LOCKING KNOB
16. PARALLEL GUIDE RAIL LOCKING KNOB
17. BEVEL RAIL
18. BASE PLATE ANGLE SCALE
19. LED LAMP
20. 20 HOOK
21. CUTTING DEPTH SCALE
22. CUTTING DEPTH LOCKING KNOB
23. SPINDLE LOCK BUTTON (SEE FIG. A1)
24. INNER FLANGE (SEE FIG. A2)
25. SAW BLADE (SEE FIG. A2)
26. OUTER FLANGE (SEE FIG. A2)
27. BLADE BOLT (SEE FIG. A2)
28. HEX WRENCH (SEE FIG. A2)

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

## TECHNICAL DATA

Type **KUE15 KUE15.X (E15- designation of machinery, representative of Saw)**

KUE15 KUE15.X**		
Voltage	20V $\overline{\text{---}}$ Max***	
No load speed	5500/min	
Blade size	185mm	
Arbor storlek	30mm	
Cutting capacity	Cutting Depth at 90°	65mm
	Cutting Depth at 45°	46mm
Bevel capacity	0-56°	
Machine weight (Bare tool)	3.4kg	

\*\* X=1-999, A-Z, M1-M9 there are only used for different customers, there are no safe relevant changes between these models

\*\*\* Voltage measured without workload. Initial battery voltage reaches maximum of 20 volts. Nominal voltage is 18 volts

## SUGGESTED BATTERIES AND CHARGERS

Category	Type	Capacity
20V Battery	KAB21	4.0Ah
20V Charger	KAC20	2A
	KAC21	6A

We recommend that you purchase your accessories listed in the above list from the same store that sold you the tool. 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.

**WARNING:** Do not release the handle until the saw blade come to complete stop and do not touch saw blade while the saw blade is running.

### Applications:

This tool is used to perform longitudinal and transverse straight cutting and beveling of wood (bevel capacity

up to 56°) when in firm contact with the workpiece.

### Assembly

1. Removing or installing the saw blade
  - Always be sure that the tool is switched off and the battery cartridge is removed before carrying out any work on the tool
  - Wear protective gloves when installing the saw blade. Touching the saw blade may cause injury.
  - Use only saw blades that comply with the specifications given in the operating instructions.
  - Do not use the grinding disc as a cutting tool under any circumstances.
  - When installing the saw blade, it is recommended to leave the front of the motor housing facing upwards.

### Removing:

Press down and hold the spindle locking button. Never attempt to press down the spindle locking button before the saw blade comes to a complete stop. Use a hex wrench to loosen the blade bolts counterclockwise. (See Fig. A1)

Remove the outer flange Tilt the lower guard back and fix it securely with the lower guard lever. Remove the saw blade. (See Fig. A2)

### Installing:

Clean the saw blade and all clamping parts to be assembled. Tilt the lower guard back and fix it securely with the lower guard lever. Place the saw blade on the inner flange. Assemble the outer flange and blade bolts. Press and hold the spindle locking button and tighten the blade bolts clockwise with a hex wrench. (See Fig. A2.)

- Check whether the installation positions of the inner and outer flanges are correct.
- When installing: Make sure that the cutting direction of the saw teeth (direction of the arrow on the saw blade) is the same as the arrow in the direction of rotation on the blade guard.

**WARNING:** **WARNING:** Saw teeth are very sharp. To achieve the best cutting result, ensure that the saw blade used is suitable for the material and the required cutting quality.

### 2. Dust collection device (see Fig. B)

Install the dust collection nozzle clockwise to the dust collection port until it is locked. In addition, secure the dust collection nozzle to the fixed guard with two screws. Connect the suitable vacuum cleaner hose directly to the dust collection nozzle.

Attention: Do not install a dust collection nozzle when an external vacuum cleaner is not connected. Otherwise, there is a risk of blockage of the dust collection system

Clean the dust collection port regularly to ensure optimal dust removal. The vacuum cleaner must be suitable for the material to be cut.

### 3. Adjusting the cutting depth (see Fig. C)

Loosen the cutting depth locking knob and lift the saw body off the base plate. Use the scale to set the cutting depth and tighten the cutting depth locking knob to secure the cutting depth. Be sure to increase the depth of cut by 3mm to allow the blade to cut through the material.

### 4. Adjusting base bevel angle (see Fig. D)

Lift the base plate bevel locking knob counterclockwise

and loosen the angle scale. Tilt the base plate away from the tool until it is adjusted to the desired cutting angle on the angle scale. Press down the bevel locking knob to lock it. Do not use the cutting depth scale while making a miter cut as it may be inaccurate.

## Operation

### 1. Hand grip position

When operating, always hold the saw firmly with both hands.

### 2. Switch action (See Fig. E)

To prevent accidental start of the tool, the switch trigger has been locked. Press and hold the locking button, then pull the switch trigger, and release the locking button. The switch trigger is now unlocked. Simply release the switch trigger to stop.

The switch trigger is equipped with a brake feature and starts to brake the circular saw blade rotation immediately after you release the switch trigger.

The blade may continue to rotate after shutdown.

**WARNING! Wait until the tool has come to a complete stop before putting down the tool.**

### 3. Cutting guide rail (see Fig. F1, F2)

The bevel rail fixed in front of the base plate is used as a cutting guide rail. Always guide along the cutting marks on the workpiece for precise cuts. For straight cuts, align the 0° guide mark with the parallel guide rail scale. For 45° bevel cuts, align the 45° guide mark with the parallel guide rail scale. Clamp the parallel guide rail firmly. Always make a test cut to check the setup.

### 4. Adjusting the parallel guide rail (see Fig. G)

It is used to cut parallel to the edge of the workpiece at a selected distance. Slide the parallel guide arm through the clamp to the desired cutting distance and tighten the locking knob to clamp it. For straight cuts, align the 0° guide mark with the parallel guide rail scale. For 45° bevel cuts, align the 45° guide mark with the parallel guide rail scale. Clamp the parallel guide rail firmly.

Note: A test cut is recommended.

**Note: It is better to make a test cut.**

### 5. Bevel cutting

Set the desired bevel between 0° and 45°. Do not use the cutting depth scale while making a miter cut as it may be inaccurate.

### 6. Hex wrench storage

The hex wrench provided can be placed in the area under the motor.

### 7. LED lamp

To turn on the LED lamp, pull the switch trigger. Release the switch trigger and the lamp will turn off. The LED lamp improves visibility and is ideal for dark or enclosed areas.

### 8. Hook

This tool is equipped with a hook for convenient storage. Lift the hook to store the circular saw on the wall or other locations.

## WORKING HINTS FOR YOUR TOOL

If your power tool becomes too hot, please run your circular saw no load for 2-3 minutes to cool the motor. Avoid prolonged usage at very low speeds.

Protect saw blades against impact and shock. Cutting with extreme force can significantly reduce the performance capability of the tool and reduces the service life of the saw blade. Sawing performance and cutting quality depend essentially on the condition and the tooth count of the saw blade. Therefore, use only sharp saw blades that are suited for the material being cut.

Choice of blades: 24 teeth for general work, approx. 40 teeth for finer cuts, more than 40 teeth for very fine cuts into delicate surfaces, diamond for tile, cement board, etc.

Only use saw blades recommended.

## WORKING HINTS FOR YOUR CORDLESS CIRCULAR SAW

Always use a blade suited to the material and material thickness to be cut. The quality of cut will improve as the number of blade teeth increase. Always ensure the work-piece is firmly held or clamped to prevent movement. Support large panels close to the cut line. Any movement of the material may affect the quality of the cut. The blade cuts on the upward stroke and may chip the uppermost surface or edges of your work piece when cutting, ensure your uppermost surface is a non visible surface when your work is finished.

## FOR BATTERY TOOLS

The operating temperature of tools and battery is -20°C - 60°C.

The storage temperature of tools and battery is 0°C - 45°C.

The recommended ambient temperature range for the charging system during charging is 0°C-40°C.

## 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.

# ПЕРЕВОД ИСХОДНЫХ ИНСТРУКЦИЙ БЕЗОПАСНОСТЬ ИЗДЕЛИЯ ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

 **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!** Внимательно ознакомьтесь с инструкциями и предостережениями по технике безопасности. Невыполнение всех нижеприведенных инструкций и рекомендаций может привести к поражению электрическим током, пожару и 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. Неизменные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электротоком.
- b) **Избегайте физического контакта с заземленными поверхностями, такими, как трубы, радиаторы, плиты и холодильники.** Риск поражения электротоком повышается, если ваше тело будет заземлено.

- c) **Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или высокой влажности.** Попадание воды в электроинструмент повышает опасность поражения электротоком.
- 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 электротоком.
- e) **При работе с электроинструментом вне помещений используйте удлинители, которые предназначены для работы на открытом воздухе.** Это снижает риск поражения электротоком.
- f) **При использовании электроинструмента во влажном помещении его необходимо подключать к электросети через устройство защитного отключения (УЗО).** Использование УЗО снижает риск поражения электротоком.

## 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, нескользящая 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, одежду и перчатки 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 таковыми.** *Использование таких средств может снизить опасности, связанные с пылью.*
- h) Не позволяйте осведомленности, полученной в результате частого использования инструментов, заставить вас расслабиться и игнорировать принципы техники безопасности при работе с инструментом.** *Неосторожное действие может привести к серьезным травмам в течение доли секунды.*

#### **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.** *Любой электроинструмент, который невозможно контролировать выключателем, представляет опасность и должен быть отремонтирован.*
- c) Отсоедините штепсель от электросети и / или аккумуляторную батарею от электроинструмента перед проведением каких-либо настроек, сменой насадок или хранением электроинструмента.** *Подобные предохранительные меры снижают опасность случайного пуска электроинструмента.*
- d) Храните не использующиеся 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 электроинструмент 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.*
  - h) Ручки и поверхности для захвата должны быть сухими, чистыми и без следов масла и смазки.** *Скользкие ручки и поверхности для захвата не позволяют безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях.*
- #### **5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АККУМУЛЯТОРНОГО ИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ**
- a) Производите подзарядку аккумулятора только при помощи оригинального зарядного устройства.** *Зарядное устройство, которое подходит для одного типа аккумуляторной батареи, может привести к пожару, когда используется с другим типом аккумуляторной батареи.*
  - b) Используйте аккумуляторный инструмент только с оригинальными аккумуляторами.** *Использование любого другого типа аккумулятора может привести к ожогу или пожару.*
  - c) Неиспользуемые аккумуляторные батареи храните отдельно от металлических предметов, таких как скрепки для бумаги, монеты, ключи, гвозди, винты и тому подобное, которые могут замкнуть контакты батареи.** *Замыкание контактов аккумуляторной батареи может привести к ожогу или пожару.*
  - d) В критических ситуациях из аккумулятора может вытекать жидкость – избегайте контакта с ней. Если жидкость все же попала на поверхность кожи, смойте ее большим количеством воды. При попадании жидкости в глаза срочно обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, вытекающая из аккумулятора, может вызвать раздражение или ожоги.**
  - e) Не используйте аккумуляторную батарею или инструмент, который поврежден или модифицирован.** *Поврежденные или модифицированные аккумуляторные батареи могут срабатывать*

непредсказуемым образом, что может привести к пожару, взрыву или риску получения травмы.

- f) **Не подвергайте аккумуляторную батарею или инструмент воздействию огня или чрезмерно высокой температуры.** Воздействие огня или температуры выше 130 °C может привести к взрыву.
- g) **Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заряжайте аккумулятор или инструмент вне диапазона температур, указанного в инструкциях.** Неправильная зарядка или температура, выходящая за пределы указанного диапазона, может повредить аккумулятор и повысить риск возгорания.

## 6. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- a) **Ремонт электроинструмента должен выполняться квалифицированным персоналом с использованием только оригинальных запасных частей.** Это гарантирует безопасность его использования.
- b) **Никогда не обслуживайте поврежденные аккумуляторы.** Обслуживание аккумуляторных батарей должно выполняться только производителем или авторизованными поставщиками сервисных услуг.

# ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ ПИЛ

## Процедуры резки

- a)  **НОСТЬ:** Держите руки подальше от зоны резания и лезвия. Если держать пилу обеими руками, то они не пострадают от лезвия.
- b) **Не залезайте под заготовку.** Защитный кожух не сможет защитить от лезвия под заготовкой.
- c) **Отрегулируйте глубину реза в соответствии с толщиной обрабатываемого изделия.** Лезвие под изделием должно выступать менее, чем на полный его зуб.
- d) **Запрещается держать заготовку в руках или поперек ноги во время резки.** Закрепите заготовку на устойчивой платформе. Важно поддерживать работу должным образом, чтобы свести к минимуму воздействие на тело, застревание лезвия или потерю контроля.
- e) **При выполнении операций, когда режущий инструмент может соприкоснуться со скрытой проводкой, держите электроинструмент за изолированные поверхности.** В результате контакта с проводом под напряжением открытые металлические

части электроинструмента также будут под напряжением, что может привести к поражению оператора электрическим током.

- f) **При продольной распиловке всегда используйте направляющую планку или прямолинейное направляющее приспособление.** Это повышает точность резки и снижает вероятность заклинивания лезвия.
- g) **Всегда используйте лезвия с правильными размером и формой (ромб vs. круг) отверстий оправки.** Лезвия, которые не соответствуют монтажному оборудованию пилы, будут отклоняться от центра, что приведёт к потере управления.
- h) **Запрещается использовать повреждённые или несоответствующие шайбы или болты для крепления лезвия.** Шайбы и болты лезвия были специально сконструированы для вашей пилы, чтобы обеспечить оптимальную производительность и безопасность деятельности.

# ДАЛЬНЕЙШИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ ПИЛ

## Причины отдач и связанные с ними предупреждения

- отдача - это внезапная реакция на защемление, заклинивание или смещение пильного диска, в результате чего неконтролируемый диск поднимается и выходит из заготовки по направлению к оператору; —когда лезвие зажимается или плотно защемляется при закрывании пропила, оно останавливается, и реакция двигателя быстро возвращает устройство обратно к оператору; — если лезвие дёргается или смещается в разрезе, зубья на задней кромке лезвия могут вонзиться в верхнюю поверхность древесины, заставляя лезвие вылезти из пропила и выскочить обратно к оператору. Отдача является результатом неправильного использования пилы и/или не соблюдения правил или условий эксплуатации и может быть предотвращена путём принятия надлежащих мер предосторожности, как указано ниже.

- a) **Крепко держите пилу и расположите руки так, чтобы они не поддавались силе отдачи.** Расположите тело с боковой стороны лезвия, но не на одной линии с лезвием. Отдача может привести к тому, что пила отскочит назад, но сила отдачи может контролироваться оператором, если приняты надлежащие меры предосторожности.
- b) **При заклинивании лезвия или прерывании резки по любой причине, выпустите кнопку включения и держите пилу неподвижно в материале до полной остановки лезвия. Не**

допускается снятие пилы с работы или её вытягивание назад, пока лезвие находится в движении, иначе может произойти отдача. Исследуйте случай и примите меры по устранению причины заклинивания лезвия.

- c) При повторном запуске пилы в заготовке, центрируйте лезвие пилы в пропиле таким образом, чтобы зубья пилы не входили в материал. Если лезвие пилы застревает, оно может подняться или отскочить от заготовки при повторном запуске пилы.
- d) Установка опор для больших панелей для минимизации риска защемления лезвия и отката. Большие панели провисают под собственным весом. Опоры должны располагаться под панелью с обеих сторон, вблизи линии разреза и у края панели.
- e) Не используйте затупленные или повреждённые лезвия. Не заточенные или неправильно установленные лезвия создают узкий пропил, вызывающий чрезмерное трение, застревание лезвия и отдачу.
- e) Блокирующие регулирующие рычаги глубины лезвия и скоса должны быть надёжно зафиксированы перед выполнением резки. Если регулировка лезвия смещается во время резки, это может привести к застреванию и отдаче.
- g) Будьте особенно осторожны при распиливании существующих стен или других слепых зон. Выступающее лезвие может разрезать предметы, которые могут вызвать отдачу.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЦИРКУЛЯРНОЙ ПИЛЫ С ЗАЩИТНЫМ КОЖУХОМ

Работа защитного кожуха

- a) Перед каждым использованием проверьте защитный кожух, чтобы он был должным образом закрыт. Не используйте пилу, если нижний защитный кожух не перемещается свободно и не закрывается мгновенно. Никогда не зажимайте и не привязывайте нижний защитный кожух в открытом положении. При случайном падении пилы кожух может погнуться. Поднимите нижний защитный кожух с помощью рукоятки и убедитесь, что он движется свободно и не касается лезвия или какой-либо другой детали на всех углах и глубинах реза.
- b) Проверьте работу пружины нижнего кожуха. Если кожух и пружина не работают должным образом, перед использованием они должны быть

отремонтированы. Нижний защитный кожух может работать медленно из-за повреждённых частей, смолистых отложений или скопления мусора.

- c) Нижний защитный кожух может быть убран вручную только для специальных разрезов, таких как “глубокий рез” и “составной разрез”. Поднимите нижний кожух с помощью рукоятки и как только лезвие войдёт в материал, кожух должен быть опущен. Для всех других распилов кожух должен работать в автоматическом режиме.
- d) Всегда следите за тем, чтобы нижний кожух закрывал лезвие, прежде чем положить пилу на скамью или пол. Незащищённое, скользящее лезвие заставит пилу идти назад, разрезая все, что находится на её пути. Помните о времени, которое требуется для остановки лезвия после выключения.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ВАШЕЙ ЦИРКУЛЯРНОЙ ПИЛЫ

1. Используйте только пыльные диски, рекомендованные в инструкции.
2. Не используйте абразивные диски.
3. Используйте только лезвия с диаметром, соответствующим маркировке.
4. Подберите правильный пыльный диск для резки материала.
5. Используйте пыльные диски со скоростью равной той, что указана на инструменте, или более высокой.

## ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

- a) Не допускается разбирать, вскрывать, измельчать элементы питания и аккумуляторную батарею.
- b) Не допускается накоротко замыкать элементы питания или аккумулятор. Не допускается беспорядочно хранить элементы питания или аккумулятор в коробке или ящике, где они могут замкнуть друг друга или могут быть замкнуты другими металлическими предметами. Если аккумуляторная батарея не используется, держите ее подальше от металлических предметов, таких как зажимы, монеты, гвозди, винты и прочие металлические предметы небольшого размера, которые могут соединить клеммы друг с другом. Короткое замыкание клемм батареи может стать причиной ожогов или пожара.

- c) Не допускается подвергать аккумуляторную батарею воздействию высоких температур или пламени. Избегайте хранения аккумуляторной батареи в местах, подверженных воздействию прямого солнечного света.
- d) Не допускается подвергать аккумуляторную батарею механическим ударам
- e) В случае протечки аккумуляторной батареи, не допускайте контакта электролита с кожей или глазами. В случае такого контакта необходимо промыть пораженный участок обильным количеством воды и обратиться за медицинской помощью.
- f) Аккумуляторную батарею необходимо содержать в чистоте и сухости.
- g) В случае загрязнения контактов аккумуляторной батареи их необходимо протереть чистой сухой тканью.
- h) Аккумуляторную батарею необходимо заряжать перед использованием. Всегда следуйте данной инструкции и используйте правильный порядок зарядки.
- i) Не допускается оставлять аккумулятор на зарядном устройстве, если он не используется.
- j) После продолжительного хранения может потребоваться несколько раз зарядить и разрядить аккумуляторную батарею для достижения максимальной эффективности ее работы.
- к) Используйте только зарядные устройства, указанные Kress. Не допускается использовать какие-либо зарядные устройства, за исключением специально предназначенных для данного оборудования.
- l) Не допускается использовать какие-либо аккумуляторные батареи, не предназначенные для использования с данным оборудованием.
- m) Храните аккумуляторную батарею в местах, недоступных для детей.
- n) Следует сохранить оригинальную документацию на изделие для будущего использования.
- o) По возможности извлекайте аккумуляторную батарею из изделия, если она не используется.
- p) Утилизируйте аккумуляторную батарею должным образом.
- q) Не используйте аккумуляторы сторонних производителей
- r) Берегите аккумулятор от воздействия СВЧ-излучения и высокого давления.

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Для сокращения риска травмы пользователь должен прочитать руководство по эксплуатации инструмента
	Предостережение
	Носите защиту органов слуха
	Носите защиту органов зрения
	Носите пылезащитную маску
	При неправильной утилизации батареи могут попасть в водный цикл, что может быть опасным для экосистемы. Не выбрасывайте использованные батареи в несортированные бытовые отходы.
	Запрещается сжигать
	Перед заменой диска убедитесь, что аккумулятор извлечён.
	Наденьте защитные перчатки
 Li-Ion	Литий-ионный аккумулятор Этот продукт был отмечен символом, связанным с «раздельным сбором» для всех батарейных блоков и батареи. Затем он утилизируется или раскреплен, чтобы уменьшить воздействие на окружающую среду. Батарейный блок могут быть вредны для окружающей среды и здоровья человека, поскольку они содержат вредные вещества.
	Пильный диск ТСТ
	Древесина

	Неправильно
	Правильно
	Заблокировано
	Разблокировано

## СПИСОК КОМПОНЕНТОВ

<b>1.</b>	<b>БЛОК АККУМУЛЯТОРА*</b>
<b>2.</b>	<b>BATTERY PACK RELEASE BUTTON *</b>
<b>3.</b>	<b>ЗАДНЯЯ РУЧКА</b>
<b>4.</b>	<b>КНОПКА ЗАПУСКА</b>
<b>5.</b>	<b>КНОПКА БЛОКИРОВКИ</b>
<b>6.</b>	<b>ПЕРЕДНЯЯ РУЧКА</b>
<b>7.</b>	<b>ФИКСИРОВАННЫЙ ВЕРХНИЙ ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ</b>
<b>8.</b>	<b>ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ</b>
<b>9.</b>	<b>НИЖНИЙ ЗАЩИТНЫЙ ЩИТОК</b>
<b>10.</b>	<b>РЫЧАГ НИЖНЕГО ЗАЩИТНОГО ЩИТКА</b>
<b>11.</b>	<b>ОПОРНАЯ ПЛИТА</b>
<b>12.</b>	<b>ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ СБОРА ПЫЛИ</b>
<b>13.</b>	<b>МЕТКА РАЗРЕЗА, 0°</b>
<b>14.</b>	<b>МЕТКА РАЗРЕЗА, 45°</b>
<b>15.</b>	<b>РУЧКА ФИКСАЦИИ НАКЛОНА ОСНОВАНИЯ</b>
<b>16.</b>	<b>РУЧКА БЛОКИРОВКИ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ</b>
<b>17.</b>	<b>НАКЛОННАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ</b>
<b>18.</b>	<b>ШКАЛА УГЛА НАКЛОНА ОСНОВАНИЯ</b>
<b>19.</b>	<b>СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА</b>
<b>20.</b>	<b>20 КРЮЧОК</b>
<b>21.</b>	<b>ШКАЛА ГЛУБИНЫ РЕЗАНИЯ</b>
<b>22.</b>	<b>РУЧКА ФИКСАЦИИ ГЛУБИНЫ РЕЗАНИЯ</b>

<b>23.</b>	<b>КНОПКА БЛОКИРОВКИ ШПИНДЕЛЯ (СМ. РИС. А1).</b>
<b>24.</b>	<b>ВНУТРЕННИЙ ФЛАНЕЦ (СМ. РИС. А2).</b>
<b>25.</b>	<b>ПИЛЬНЫЙ ДИСК (СМ. РИС. А2).</b>
<b>26.</b>	<b>НАРУЖНЫЙ ФЛАНЕЦ (СМ. РИС. А2).</b>
<b>27.</b>	<b>БОЛТ РЕЖУЩЕГО ДИСКА (СМ. РИС. А2).</b>
<b>28.</b>	<b>ШЕСТИГРАННЫЙ КЛЮЧ (СМ. РИС. А2).</b>

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип **KUE15 KUE15.X** (E15- обозначение оборудования, относится к пилам)

	<b>KUE15 KUE15.X**</b>	
Напряжение	20В  Макс.***	
Скорость без нагрузки	5500/мин	
Размер лезвия	185мм	
Размер оправки	30мм	
Режущая способность	Глубина реза при 90°	65мм
	Глубина реза при 45°	46мм
Значение скоса	0-56°	
Вес оборудования (чистый инструмент)	3.4кг	

\*\* X=1-999, A-Z, M1-M9 используются только для разных инструментов. Безопасная соответствующая замена между данными моделями невозможна

\*\*\* Напряжение измеряется без нагрузки. Начальное напряжение аккумулятора достигает максимум 20 вольт. Номинальное напряжение - 18 вольт.

# РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

Категория	Тип	Ёмкость
20В Аккумуляторная батарея	KAB21	4.0Ah
Зарядное устройство 20В	KAC20	2А
	KAC21	6А

Мы рекомендуем вам приобрести аксессуары в том же магазине, где вам продали инструмент. Для получения дополнительной информации см. упаковку. Сотрудники магазина смогут помочь вам и дать совет.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



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

### Применение:

Этот инструмент используется для продольной и поперечной прямой резки и резки под углом (угол скашивания до 56°) древесины при плотном контакте с заготовкой.

### Сборка

#### 1. Снятие или установка пильного диска

- Перед выполнением работ с инструментом обязательно убедитесь, что инструмент выключен, а аккумулятор снят.
- При установке пильного диска надевайте защитные перчатки. Контакт с пильным диском может привести к травме.
- Используйте только пильные диски соответствующие характеристикам, приведенным в инструкции по эксплуатации.
- Запрещается использовать шлифовальный диск в качестве режущего инструмента.
- При установке пильного диска рекомендуется оставить переднюю часть корпуса двигателя направленной вверх. Снятие:

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку блокировки шпинделя. Запрещается нажимать кнопку блокировки шпинделя до полной остановки пильного диска. С помощью шестигранного ключа ослабьте болты пильного диска, вращая их против часовой стрелки.

(См. рис. А1).

Снимите наружный фланец. Откройте нижний защитный кожух назад и надежно зафиксируйте его рычагом нижнего защитного кожуха. Снимите пильный диск. (См. рис. А2).

Установка:

Очистите пильный диск и все зажимные детали, подлежащие установке. Откиньте нижний защитный кожух назад и надежно зафиксируйте его рычагом нижнего защитного кожуха. Установите пильный диск на внутренний фланец. Установите наружный фланец и болты пильного диска. Нажав и удерживая нажатой кнопку блокировки шпинделя, затяните шестигранным ключом болты пильного диска, вращая их по часовой стрелке. (См. рис. А2).

- Проверьте правильность установки внутреннего и наружного фланцев.
- Во время установки: Убедитесь, что направление резки зубьев пильного диска (направление стрелки на пильном диске) совпадает со стрелкой направления вращения на защитном кожухе пильного диска.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Зубья пильного диска очень острые. Для достижения наилучшего результата резки убедитесь, что используемый пильный диск подходит для материала и требуемого качества резки.

#### 2. Пылеулавливающее устройство (см. рис. В)

Установите насадку для сбора пыли в отверстие для сбора пыли, вращая по часовой стрелке, пока она не зафиксируется. Кроме того, закрепите насадку для сбора пыли двумя винтами на неподвижном защитном кожухе. Подсоедините подходящий шланг пылесоса непосредственно к насадке для сбора пыли.

Внимание! Не устанавливайте насадку для сбора пыли, если внешний пылесос не подключен. В противном случае существует риск засорения системы пылеулавливания. Регулярно очищайте отверстие для сбора пыли, чтобы обеспечить оптимальное ее удаление. Пылесос должен подходить для разрезаемого материала.

#### 3. Регулировка глубины резания (см. рис. В)

Ослабьте ручку фиксации глубины резания и снимите корпус пилы с пластины основания. Используйте шкалу, чтобы задать глубину резания, и затяните ручку фиксации, чтобы зафиксировать глубину резания. Обязательно увеличьте глубину резания на 3 мм, чтобы пильный диск мог прорезать материал.

#### 4. Регулировка угла наклона пластины основания (см. рис. D)

Поднимите ручку фиксации наклона пластины основания против часовой стрелки и ослабьте шкалу угла. Наклоните пластину основания в сторону от инструмента так, чтобы достичь требуемого угла резания по угловой шкале. Нажмите на ручку фиксации наклона, чтобы зафиксировать его. Не используйте шкалу глубины резания при резании под углом, так как она может быть неточной.

## Эксплуатация

### 1. Положение захвата руками

Во время работы всегда крепко держите пилу обеими руками.

### 2. Переключение (см. рис. E)

Для предотвращения случайного запуска инструмента курковый выключатель блокируется. Нажав и удерживая кнопку блокировки, нажмите курковый выключатель и отпустите кнопку блокировки. Теперь курковый выключатель разблокирован. Для остановки инструмента просто отпустите курковый выключатель.

Курковый выключатель оснащен функцией торможения и начинает тормозить вращение пильного диска циркулярной пилы сразу после того, как будет отпущен курковый выключатель.

Пильный диск может продолжать вращаться после выключения.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Подождите, пока инструмент полностью остановится, прежде чем положить его.

### 3. Направляющая для резки (см. рис. F1, F2)

Направляющая для резки под углом, закрепленная перед пластиной основания, используется в качестве направляющей для резки. Для точного резания всегда направляйте пилу по разметке на заготовке. Для прямолинейного резания совместите направляющую метку 0° со шкалой параллельной направляющей. Для резания под углом 45° совместите направляющую метку 45° со шкалой параллельной направляющей. Надежно зафиксируйте параллельную направляющую. Всегда делайте пробный рез, чтобы проверить настройки.

### 4. Регулировка параллельной направляющей (см. рис. G)

Направляющая используется для резания параллельно краю заготовки на выбранном расстоянии. Продвиньте рычаг параллельной направляющей через зажим на желаемое расстояние резания и затяните ручку блокировки, чтобы зафиксировать его. Для прямолинейного резания совместите направляющую метку 0° со шкалой параллельной направляющей. Для резания под углом 45° совместите направляющую метку 45° со шкалой параллельной направляющей. Надежно зафиксируйте параллельную направляющую. Примечание: Рекомендуется сделать пробный рез.

Примечание: Лучше сделать пробный рез.

### 5. Резание под углом

Установите требуемые угол наклона от 0° до 45°. Не используйте шкалу глубины резания при резании под углом, так как она может быть неточной.

### 6. Место хранения шестигранного ключа

Прилагаемый шестигранный ключ можно поместить под двигателем.

### 7. Светодиодная лампа

Чтобы включить светодиодную лампу, нажмите на курковый выключатель. Отпустите курковый выключатель, и лампа погаснет. Светодиодная лампа улучшает видимость и идеально подходит для темных или закрытых мест.

### 8. Крючок

Этот инструмент оснащен крючком для удобного хранения. Поднимите крючок, чтобы повесить циркулярную пилу на стену или в других местах.

## СОВЕТЫ ПО РАБОТЕ С БЕСПРОВОДНОЙ ЦИРКУЛЯРНОЙ ПИЛОЙ

Всегда используйте лезвие, соответствующее типу и толщине разрезаемого материала. Качество пропила улучшается в соответствии с увеличением количества зубьев режущего диска пилы. Всегда проверяйте, чтобы обрабатываемый материал был прочно закреплен или зажат во избежание сдвига. Обеспечьте опору под большими панелями рядом с линией реза. Любое смещение материала может оказать воздействие на качества реза. Лезвие, пилящее по восходящему направлению, может создавать сколы верхней поверхности или края заготовки при резке. Убедитесь, что верхняя поверхность будет невидимой после окончания вашей работы.

## БЕРЕЖНО ХРАНИТЕ ИНСТРУМЕНТЫ

### Извлеките аккумулятор перед выполнением любой регулировки, обслуживания или ремонта.

Держите инструменты острыми и чистыми для лучшей и более безопасной работы. Следуйте инструкциям по смазке и замене дисков. Периодически проверяйте шнуры инструмента и, если они повреждены, ремонтируйте их в уполномоченном сервисном центре. Ваш электроинструмент не требует дополнительной смазки или технического обслуживания. В вашем электроинструменте нет деталей, пригодных для обслуживания пользователем. Не используйте воду или химические чистящие средства для очистки электроинструмента. Протирайте чистой сухой тканью. Всегда храните электроинструмент в сухом месте. Держите вентиляционные отверстия двигателя чистыми. Держите все рабочие элементы управления чистыми.

Периодически очищайте защитный кожух и основание от пыли и стружки, чтобы обеспечить надлежащую производительность.

# ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНОГО ИНСТРУМЕНТА

Рабочая температура инструментов и аккумулятора: от -20 °С до +60 °С.

Температура хранения инструментов и аккумулятора: от 0 °С до +45 °С.

Рекомендуемый диапазон температур окружающей среды для зарядной системы во время зарядки - 0°С-40°С.

## 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.

---

**СТРАНА ТЕЛЕФОН ТЕХПОДДЕРЖКИ**

---

Россия 7 (495) 136-83-96



Импортер: ООО «КВТ Эксперт»

Адрес: Россия, Москва, 119607, проспект Мичуринский, дом 31, корпус 7, помещение 40/2

Телефон: +7 (495) 107-02-72

Электронная почта [kvt@kvt-service.ru](mailto:kvt@kvt-service.ru)

Страна производства: КНР

Изготовитель: Позитек Технолоджи (КНР) Ко., Лтд.

Адрес: Номер 18, Донванг Роуд, Сучжоу Индастриал Парк, Цзянсу, КНР

Срок службы изделия: 6 лет

Срок гарантии: 2 года

Дата производства изделия: указана на изделии

Уполномоченное лицо для принятия претензий: ООО «ПОЗИТЕК-ЕВРАЗИЯ»

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

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

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

