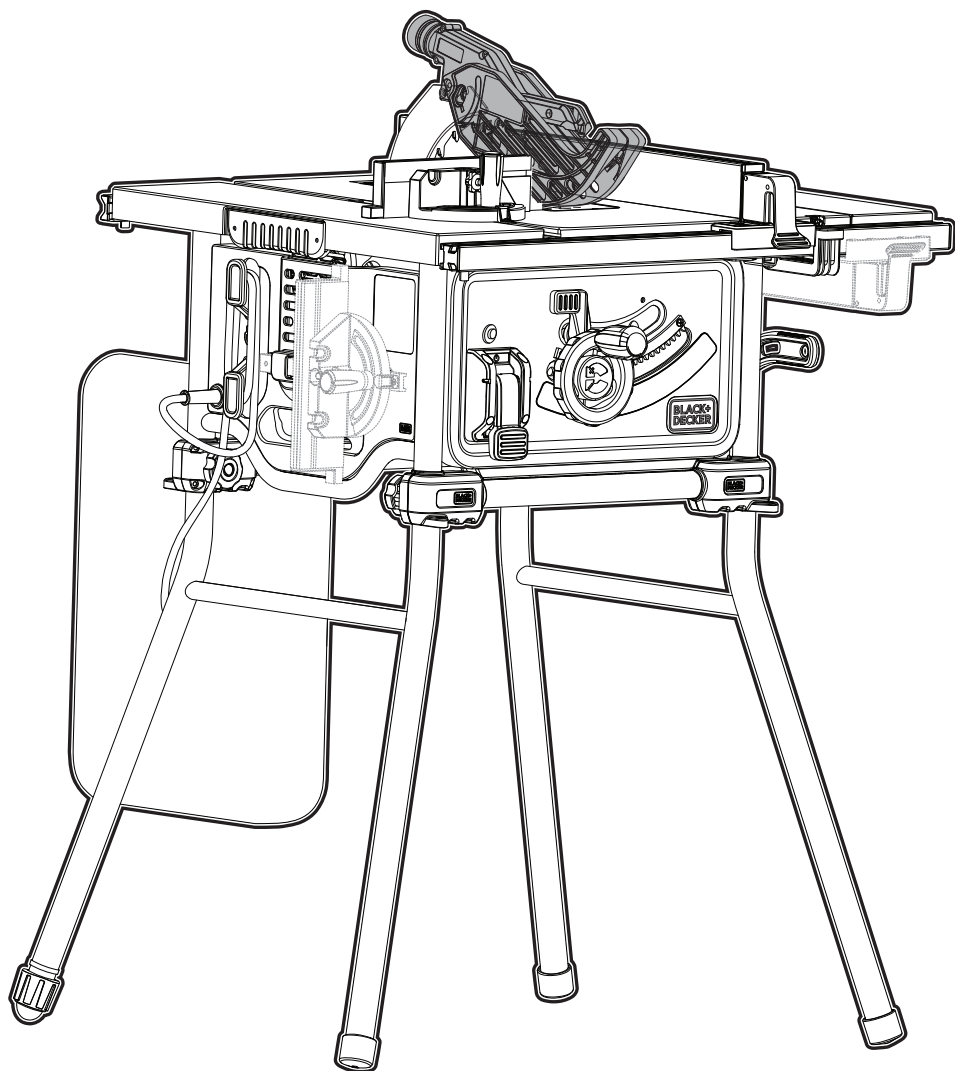
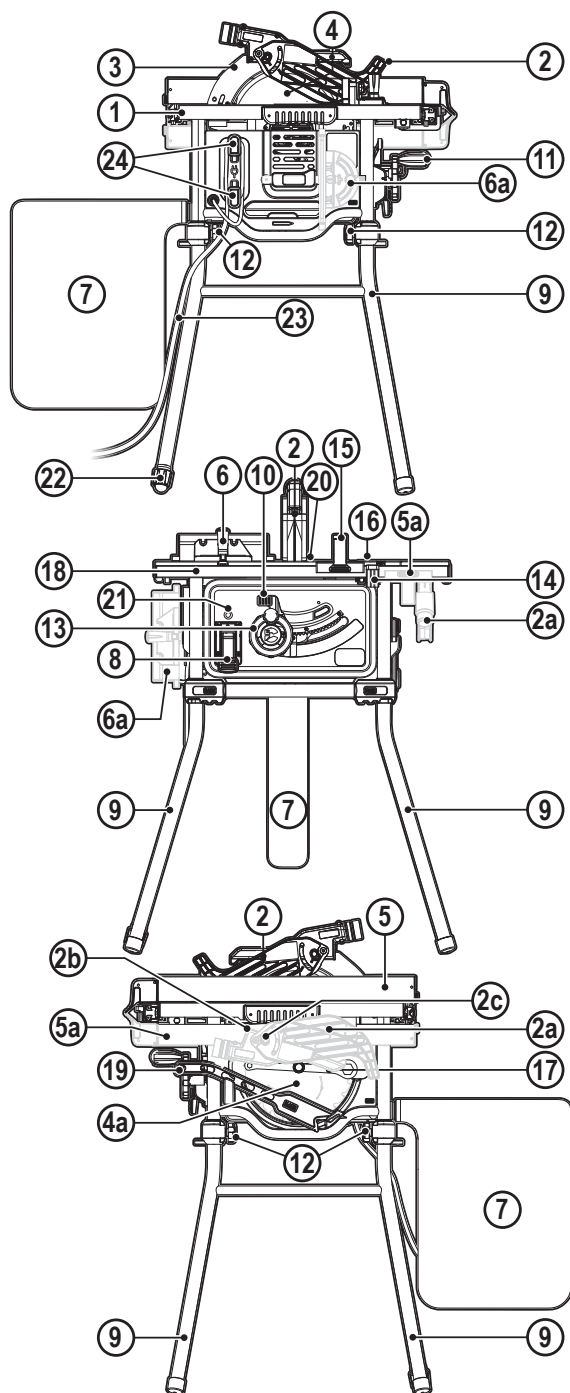
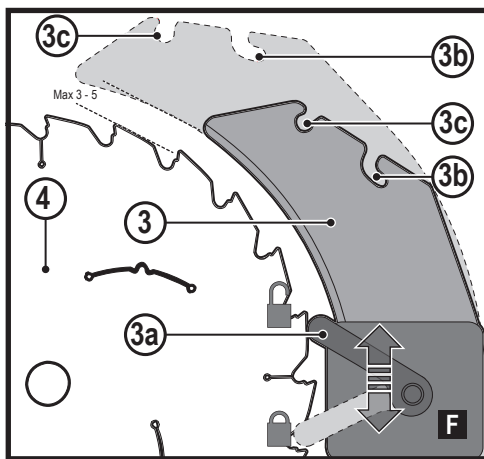
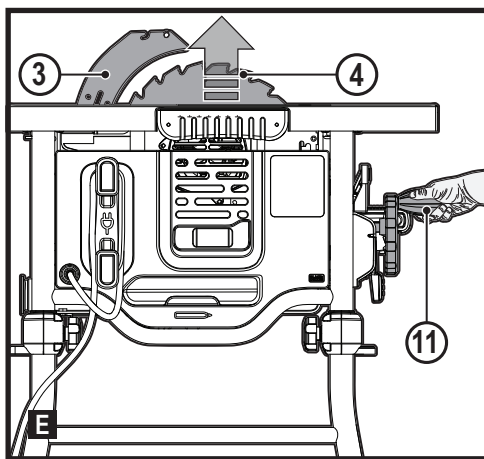
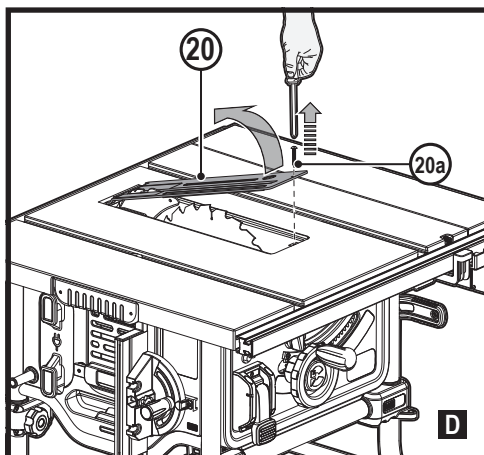
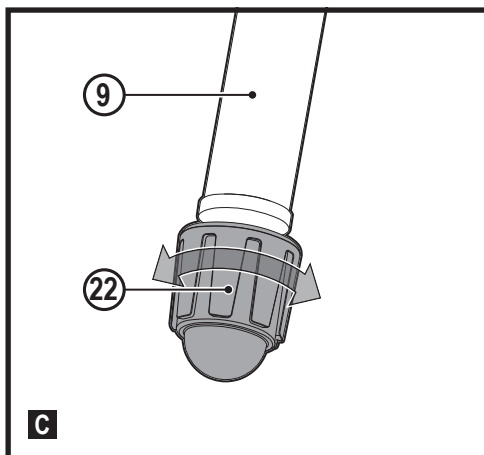
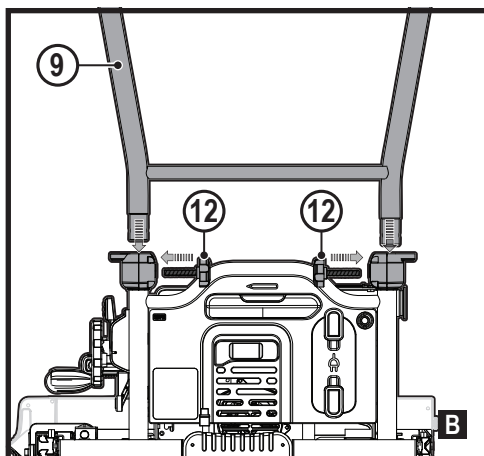
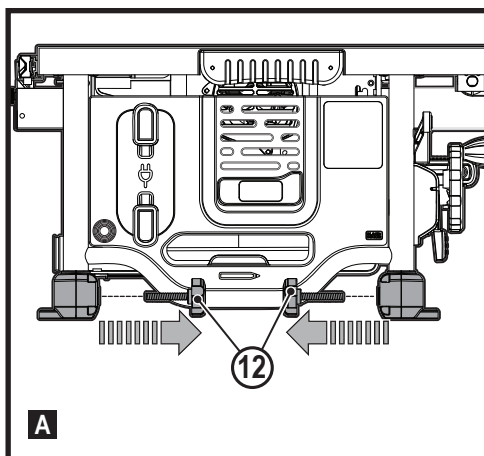
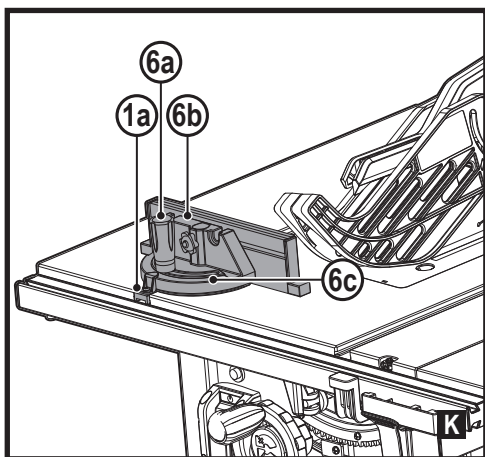
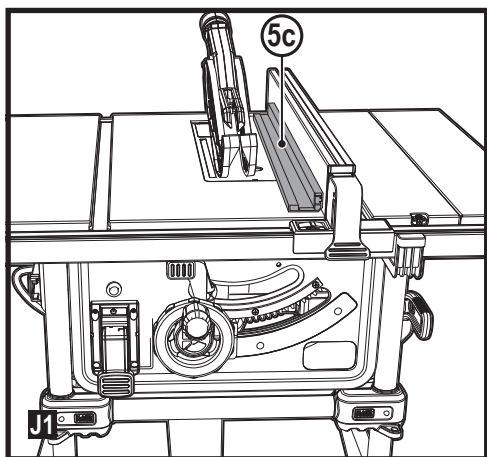
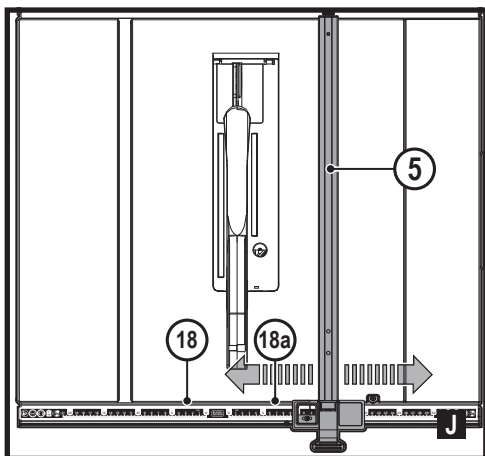
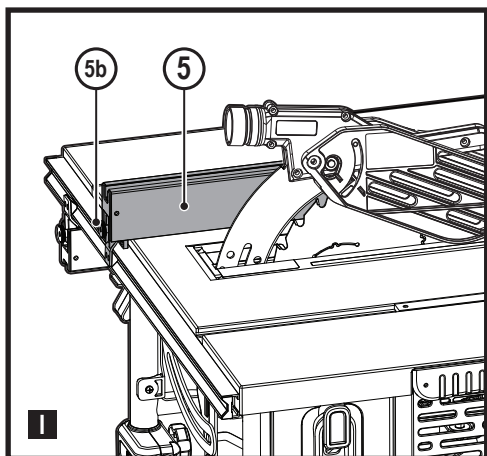
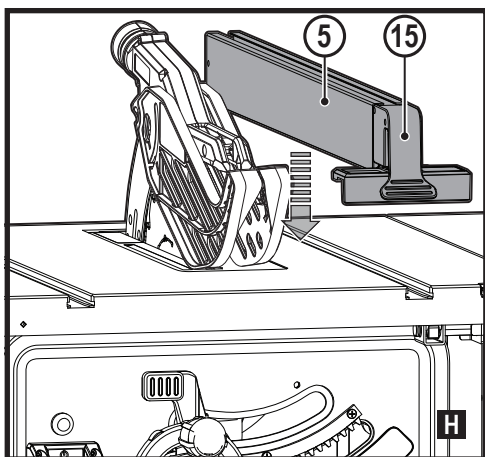
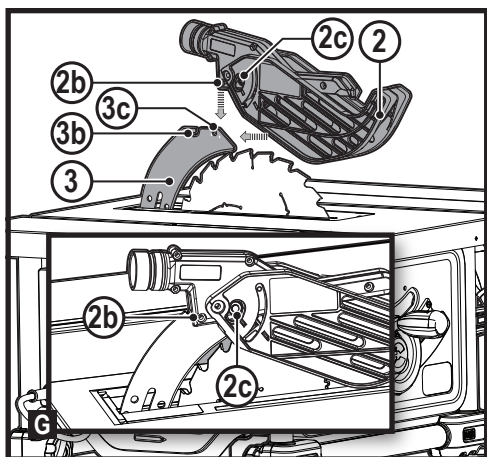
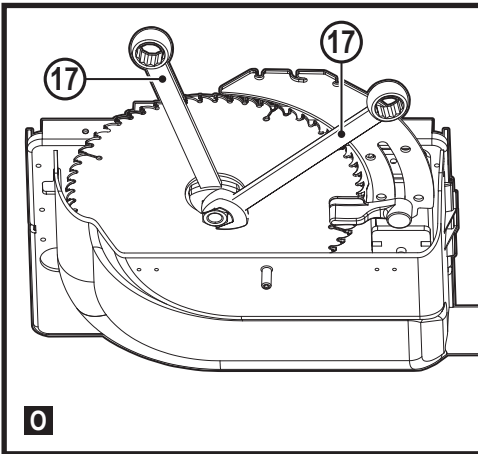
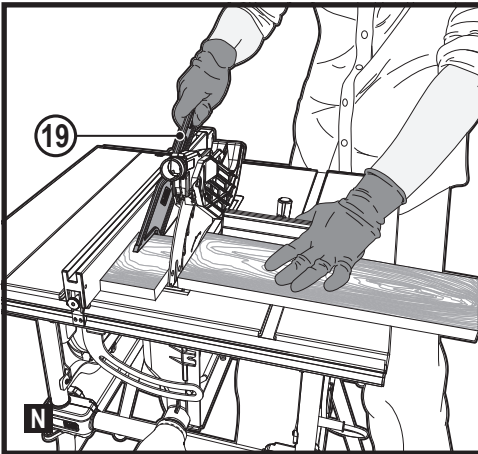
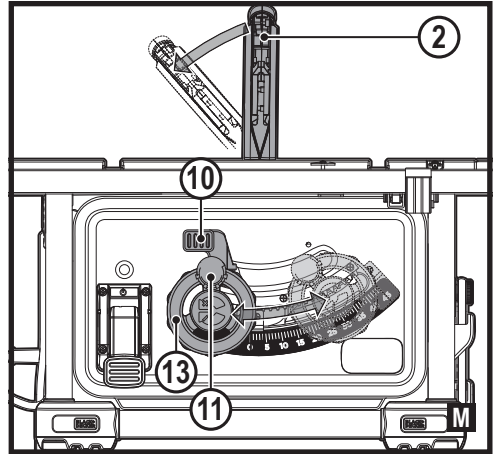
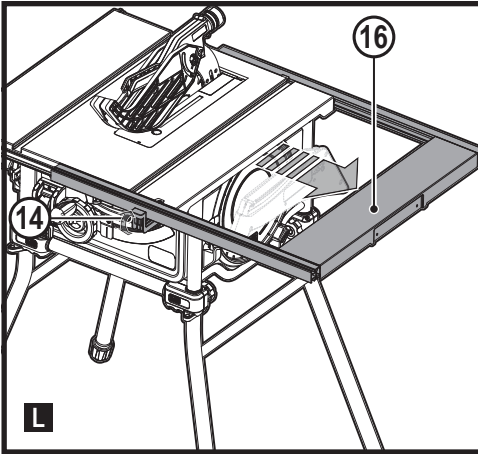












Intended use

Your BLACK+DECKER BES720 table saw has been designed for the cutting and cross-cutting of all types of timber commensurate with the machine's size. This tool is intended for consumer user only.

Safety instructions

General power tool safety warnings



Warning! Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with power tool. Failure to follow the warnings and 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 all of the warnings listed below refers to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

1. Work area safety

- Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- 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.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2. Electrical safety

- 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 a 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 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 the battery pack 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 tools 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 greasy surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

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.

Safety instructions for table saws

1. Guarding related warnings

- a. **Keep guards in place. Guards must be in working order and be properly mounted.** A guard that is loose, damaged, or is not functioning correctly must be repaired or replaced.

- b. **Always use saw blade guard and riving knife for every through-cutting operation.** For through-cutting operations where the saw blade cuts completely through the thickness of the workpiece, the guard and other safety devices help reduce the risk of injury.
 - c. **Immediately reattach the guarding system after completing an operation (such as rebating, dadoing or resawing cuts) which requires removal of the guard and riving knife.** The guard and riving knife help to reduce the risk of injury.
 - d. **Make sure the saw blade is not contacting the guard, riving knife or the workpiece before the switch is turned on.** Inadvertent contact of these items with the saw blade could cause a hazardous condition.
 - e. **Adjust the riving knife as described in this instruction manual.** Incorrect spacing, positioning and alignment can make the riving knife ineffective in reducing the likelihood of kickback.
 - f. **For the riving knife to work, they must be engaged in the workpiece.** The riving knife is ineffective when cutting workpieces that are too short to be engaged with the riving knife. Under these conditions a kickback cannot be prevented by the riving knife.
 - g. **Use the appropriate saw blade for the riving knife.** For the riving knife to function properly, the saw blade diameter must match the appropriate riving knife and the body of the saw blade must be thinner than the thickness of the riving knife and the cutting width of the saw blade must be wider than the thickness of the riving knife.
- 2. Cutting procedures warnings**
- a. **DANGER: Never place your fingers or hands in the vicinity or in line with the saw blade.** A moment of inattention or a slip could direct your hand towards the saw blade and result in serious personal injury.
 - b. **Feed the workpiece into the saw blade only against the direction of rotation.** Feeding the workpiece in the same direction that the saw blade is rotating above the table may result in the workpiece, and your hand, being pulled into the saw blade.
 - c. **Never use the mitre gauge to feed the workpiece when ripping and do not use the rip fence as a length stop when cross cutting with the mitre gauge.** Guiding the workpiece with the rip fence and the mitre gauge at the same time increases the likelihood of saw blade binding and kickback.
 - d. **When ripping, always apply the workpiece feeding force between the fence and the saw blade. Use a push stick when the distance between the fence and the saw blade is less than 150 mm, and use a push block when this distance is less than 50 mm.** "Work helping" devices will keep your hand at a safe distance from the saw blade.
 - e. **Use only the push stick provided by the manufacturer or constructed in accordance with the instructions.** This push stick provides sufficient distance of the hand from the saw blade.
 - f. **Never use a damaged or cut push stick.** A damaged push stick may break causing your hand to slip into the saw blade.
 - g. **Do not perform any operation "freehand". Always use either the rip fence or the mitre gauge to position and guide the workpiece.** "Freehand" means using your hands to support or guide the workpiece, in lieu of a rip fence or mitre gauge. Freehand sawing leads to misalignment, binding and kickback.
 - h. **Never reach around or over a rotating saw blade.** Reaching for a workpiece may lead to accidental contact with the moving saw blade.
 - i. **Provide auxiliary workpiece support to the rear and/or sides of the saw table for long and/or wide workpieces to keep them level.** A long and/or wide workpiece has a tendency to pivot on the table's edge, causing loss of control, saw blade binding and kickback.
 - j. **Feed workpiece at an even pace. Do not bend or twist the workpiece. If jamming occurs, turn the tool off immediately, unplug the tool then clear the jam.** Jamming the saw blade by the workpiece can cause kickback or stall the motor.
 - k. **Do not remove pieces of cut-off material while the saw is running.** The material may become trapped between the fence or inside the saw blade guard and the saw blade pulling your fingers into the saw blade. Turn the saw off and wait until the saw blade stops before removing material.
 - l. **Use an auxiliary fence in contact with the table top when ripping workpieces less than 2 mm thick.** A thin workpiece may wedge under the rip fence and create a kickback.
- 3. Kickback causes and related warnings**
- Kickback is a sudden reaction of the workpiece due to a pinched, jammed saw blade or misaligned line of cut in the workpiece with respect to the saw blade or when a part of the workpiece binds between the saw blade and the rip fence or other fixed object.
- Most frequently during kickback, the workpiece is lifted from the table by the rear portion of the saw blade and is propelled towards 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. **Never stand directly in line with the saw blade. Always position your body on the same side of the saw blade as the fence.**

Kickback may propel the workpiece at high velocity towards anyone standing in front and in line with the saw blade.

- b. **Never reach over or in back of the saw blade to pull or to support the workpiece.** Accidental contact with the saw blade may occur or kickback may drag your fingers into the saw blade.
 - c. **Never hold and press the workpiece that is being cut off against the rotating saw blade.** Pressing the workpiece being cut off against the saw blade will create a binding condition and kickback.
 - d. **Align the fence to be parallel with the saw blade.** A misaligned fence will pinch the workpiece against the saw blade and create kickback.
 - e. **Use extra caution when making a cut into blind areas of assembled workpieces.** The protruding saw blade may cut objects that can cause kickback.
 - f. **Support large panels to minimise the risk of saw blade pinching and kickback.** Large panels tend to sag under their own weight. Support(s) must be placed under all portions of the panel overhanging the table top.
 - g. **Use extra caution when cutting a workpiece that is twisted, knotted, warped or does not have a straight edge to guide it with a mitre gauge or along the fence.** A warped, knotted, or twisted workpiece is unstable and causes misalignment of the kerf with the saw blade, binding and kickback.
 - h. **Never cut more than one workpiece, stacked vertically or horizontally.** The saw blade could pick up one or more pieces and cause kickback.
 - i. **When restarting the saw with the saw blade in the workpiece, centre the saw blade in the kerf so that the saw teeth are not engaged in the material.** If the saw blade binds, it may lift up the workpiece and cause kickback when the saw is restarted.
 - i. **Keep saw blades clean, sharp, and with sufficient set. Never use warped saw blades or saw blades with cracked or broken teeth.** Sharp and properly set saw blades minimise binding, stalling and kickback.
4. **Table saw operating procedure warnings**
- a. **Turn off the table saw and disconnect the power cord when removing the table insert, changing the saw blade or making adjustments to the riving knife or saw blade guard, and when the machine is left unattended.** Precautionary measures will avoid accidents.
 - b. **Never leave the table saw running unattended. Turn it off and don't leave the tool until it comes to a complete stop.** An unattended running saw is an uncontrolled hazard.
 - c. **Locate the table saw in a well-lit and level area where you can maintain good footing and balance.**

It should be installed in an area that provides enough room to easily handle the size of your workpiece.

Cramped, dark areas, and uneven slippery floors invite accidents.

- d. **Frequently clean and remove sawdust from under the saw table and/or the dust collection device.** Accumulated sawdust is combustible and may self-ignite.
- e. **The table saw must be secured.** A table saw that is not properly secured may move or tip over.
- f. **Remove tools, wood scraps, etc. from the table before the table saw is turned on.** Distraction or a potential jam can be dangerous.
- g. **Always use saw blades with correct size and shape (diamond versus round) of arbour holes.** Saw 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 saw blade mounting means such as flanges, saw blade washers, bolts or nuts.** These mounting means were specially designed for your saw, for safe operation and optimum performance.
- i. **Never stand on the table saw, do not use it as a stepping stool.** Serious injury could occur if the tool is tipped or if the cutting tool is accidentally contacted.
- j. **Make sure that the saw blade is installed to rotate in the proper direction. Do not use grinding wheels, wire brushes, or abrasive wheels on a table saw.** Improper saw blade installation or use of accessories not recommended may cause serious injury.

Additional safety instructions for table saws

- ◆ The intended use is described in this instruction manual. The use of any accessory or attachment or performance of any operation with this tool other than those recommended in this instruction manual may present a risk of personal injury and/or damage to property.
- ◆ Do not use cracked/bent/damaged/deformed saw blades.
- ◆ Do not use blades of larger or smaller diameter than recommended. For the proper blade rating refer to the technical data.



Warning! Contact with or inhalation of dusts arising from sawing applications may endanger the health of the operator and possible bystanders. Wear a dust mask specifically designed for protection against dust and fumes and ensure that persons within or entering the work area are also protected.

- ◆ Do not work with material containing asbestos. Asbestos is considered to be carcinogenic.
- ◆ Wear gloves when handling saw blades and rough material (saw blades should be carried in a holder when practicable).

- ◆ Wear hearing protection to reduce the risk of induced hearing loss.
- ◆ Consider using specially designed noise-reduction blades.
- ◆ Wear eye protection to reduce the risk of personal injury.
- ◆ Use the dust bag provided when sawing wood.
- ◆ Select the correct blade for the material to be cut.
- ◆ Do not operate the machine without the guard in position. Do not operate the machine if the guard does not function or is not maintained properly.
- ◆ Before each cut ensure that the machine is stable.
- ◆ Keep handles dry, clean and free from oil and grease.
- ◆ Keep the surrounding area of the machine well maintained and free of loose materials, e.g. chips and off-cuts.
- ◆ Ensure the machine and the work area are provided with adequate general or localised lighting.
- ◆ Do not allow untrained people to operate this machine.
- ◆ Ensure that the blade is mounted correctly before use. Make sure that the blade rotates in the correct direction. Keep the blade sharp. Follow instruction for lubricating and changing accessories.
- ◆ Ensure the speed marked on the saw blade is at least equal to the speed marked on the saw.
- ◆ Always unplug the machine before carrying out any maintenance or when changing the blade.
- ◆ Never perform any cleaning, maintenance, removal of any off-cuts or other parts of the work piece from the cutting area when the machine is running and the saw head is not in the rest position.
- ◆ Make sure all locking knobs and handles are tight before starting any operation.
- ◆ Never attempt to stop the machine in motion rapidly by jamming a tool or other means against the blade; serious accidents can be caused unintentionally in this way.
- ◆ Before using or fitting any accessory consult the instruction manual. The improper use of an accessory can cause damage.
- ◆ Never make the warning signs on the power tool unrecognisable.
- ◆ Never stand on the power tool. Serious injuries could occur when the power tool tips over or when coming in contact with the saw blade.
- ◆ Do not take hold of the saw blade after working before it has cooled. The saw blade becomes very hot while working.
- ◆ To avoid injury from materials being thrown, unplug the saw to avoid accidental starting, and then remove small materials.
- ◆ Make sure the riving knife is adjusted to the correct distance from the blade.

Warning! Always check the Riving knife is locked in position and aligned with the blade before each use and after any maintenance.

- ◆ Before use and after any maintenance the blade guard must be checked to ensure proper function. This test must be performed with the saw switched off and unplugged. If the guard fails to operate correctly, have your power tool serviced by a qualified repair agent. Call BLACK+DECKER customer services for you nearest service agent.
- ◆ **This table saw has been designed for sawing wood, plastic and nonferrous metal only.** Do not use the saw to cut other materials than those recommended by the manufacturer.
- ◆ Do not take hold of the saw blade after working before it has cooled. The saw blade becomes very hot while working.



Warning! Cutting plastics, sap coated wood, and other materials may cause melted material to accumulate on the blade tips and the body of the saw blade, increasing the risk of the blade overheating and binding while cutting.

Residual risks

The following risks are inherent to the use of saws: Even with the application of the relevant safety regulations and the implementation of safety devices, certain residual risks can not be avoided. These include:

- ◆ Injuries caused by touching any rotating/moving parts.
- ◆ Impairment of hearing.
- ◆ Risk of accidents caused by the uncovered parts of the rotating saw blade.
- ◆ Risk of injury when changing any parts, blades or accessories.
- ◆ Risk of squeezing fingers when opening the guards.
- ◆ Health hazards caused by breathing dust developed when sawing wood, especially oak, beech and MDF.
- ◆ Injuries caused by prolonged use of a tool. When using any tool for prolonged periods ensure you take regular breaks.

Noise

The declared noise emission values have been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another.

The declared noise emission values may also be used in a preliminary assessment of exposure.

Warning! The noise emissions during actual use of the power tool can differ from the declared values depending on the ways in which the tool is used especially what kind of workpiece is processed.

Warning! Always wear proper personal hearing protection. Under some conditions and duration of use, noise from this product may contribute to hearing loss. Be aware of the following factors influencing exposure to noise:

- ◆ Use saw blades designed to reduce the emitted noise,
- ◆ Use only well sharpened saw blades, and
- ◆ Use specifically designed noise-reduction saw blades.

Labels on tool

The following pictograms along with the date code are shown on the tool:



Warning! To reduce the risk of injury, the user must read the instruction manual.



Wear safety glasses or goggles



Wear ear protection



Wear a dust mask



This product is not to be used by children under 16



Keep hands away from blade



Wear gloves when handling saw blades



Do not expose the appliance to rain or high humidity.



Disconnect the mains plug if the cord becomes damaged or entangled.



Caution! Read the instruction manual for the correct adjustment and locking procedure for the Guard and Riving knife.

Electrical safety



This tool is double insulated; therefore no earth wire is required. Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.

- ◆ If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or an authorised Stanley FatMax Service Centre in order to avoid a hazard.

Voltage drops

Inrush currents cause short-time voltage drops. Under unfavourable power supply conditions, other equipment may be affected. If the system impedance of the power supply is lower than 0.361, disturbances are unlikely to occur.

Using an extension cable

Always use an approved extension cable suitable for the power input of this tool (see technical data). Before use, inspect the extension cable for signs of damage, wear and ageing. Replace the extension cable if damaged or defective. When using a cable reel, always unwind the cable completely. Use of an extension cable not suitable for the power input of the tool or which is damaged or defective may result in a risk of fire and electric shock.

Features

This tool includes some or all of the following features.

1. Saw table
2. Blade guard
- 2a. Blade guard storage
3. Riving knife
4. Saw blade
- 4a. Saw blade storage
5. Rip fence
- 5a. Rip fence storage
6. Mitre gauge
- 6a. Mitre gauge storage
7. Dust bag
8. On/off switch
9. Leg stand
10. Bevel adjustment locking knob
11. Blade elevation handle
12. Leg stand locking knob
13. Blade tilting wheel
14. Locking handle for extension table
15. Locking handle for rip fence
16. Extension table
17. Spanner wrench X2
18. Guide rail
19. Push stick
20. Table insert
21. Overloaded protector
22. Leg stand level adjustor
23. Power cable
24. Power cable storage tabs

Assembly

- ◆ Open the box and lift the saw out.
- ◆ Place the saw on a smooth, flat surface such as a workbench or strong table.
- ◆ The machine is delivered with the saw blade (4) set to 45 degrees. Reset to 0 degrees following the Setting the blade angle instructions below

Assembling the leg stand (Fig. A, B & C)

Note: The leg stands have been designed so they can only be assembled one way.

Ensure that the legs always slope outwards as shown on front cover and assembly drawing on page 2.

- ◆ Unscrew and remove all four leg stand locking knobs (12) as shown in figure A.
- ◆ Place the table saw upside down on a stable surface, and insert the leg stands (9) as shown in figure B. Ensure correct orientation.
- ◆ Replace the leg stand locking knobs (12) ensuring they pass through the holes on the leg stands (9) and tighten securely, as shown in figure B.
- ◆ The table saw comes with a leg stand level adjuster (22), this can be adjusted to compensate for irregular floors, as shown in figure C.

Riving knife set-up (Fig. D, E & F)

Warning! The riving knife (3) should be delivered in the correct position for through cutting. However, before first use and before connecting the machine to the power, make sure the riving knife is secure, in-line with the blade and the correct distance from the blade - see fig F. Only work with the machine if the riving knife (3) is in the upper position unless the saw is being used for slitting operations. **THE GUARD MUST BE REMOVED FOR SLITTING OPERATIONS. IMMEDIATELY RAISE THE RIVING KNIFE AND REATTACH THE GUARD AFTER COMPLETING ANY OPERATION WHICH REQUIRES REMOVAL OF THE GUARD OR LOWERING OF THE RIVING KNIFE.** Fitting the riving knife (3) in the upper position is as follows:

- ◆ Remove the securing screw (20a) on the table insert (20) and lift the table insert clear from the saw, as shown in figure D.
- ◆ Raise the saw blade and riving knife assembly by turning the blade elevation handle (11) clockwise, as shown in figure E.
- ◆ Loosen the locking handle (3a) and pull the riving knife (3) into the upper position, as shown in figure F.
- ◆ Return the locking handle (3a) to the locked position.

Warning! If the locking handle (3a) cannot be positioned in the lower quadrant locked position (Fig. F) the riving knife may not be correctly located.

Reposition the riving knife and reset the locking handle in the lower quadrant position.

Warning! The Locking Handle (3A) Must Be In The Lower Quadrant, Below Horizontal Position - See Fig F , To Be Fully Locked. Check This Carefully.

Blade guard assembly (Fig. G)

Warning! The riving knife must be locked in the upper position before fitting the guard.

The guard must not be fitted when the Riving knife is located and locked in the lower position.

- ◆ The blade guard (2) is supplied with a spring-loaded locking pin (2c) to locate and secure the guard to the riving knife (3). The guard must be fitted when making through cuts to reduce the risk of injury.
- ◆ Raise the saw blade and riving knife assembly by turning the blade elevation handle (11) anti-clockwise as shown in figure E.
- ◆ Locate the bar in the rear of the guard (2b) downwards and to the rear of the riving knife location (3b).
- ◆ Press the locking pin (2c) and lower the guard to align with the riving knife front location (3c)
- ◆ Release the locking pin and confirm the guard is secure on the riving knife.
- ◆ The operator should only be able to remove the guard from the riving knife by depressing the locking pin (2c) and then lifting the guard upwards.
- ◆ Gently tug the guard up from riving knife to ensure this is fully fitted.

Dust management

- ◆ Your saw is provided with a dust bag (7) which should be attached to the dust port on the rear of the unit (as shown on page 3) if a vacuum is not being used.
- ◆ If you wish to use a vacuum cleaner both the guard port and the rear port are suitable for 35mm nozzles. the vacuum cleaner must be suitable for the material being worked.
- ◆ When vacuuming dry dust that is especially detrimental to health or carcinogenic, use dust class M vacuum cleaner.
- ◆ Ensure that the dust extraction hose in use is suitable for the application and material being cut. Ensure proper hose management

Saw blade assembly/replacement (Fig. O)

Warning! Always check alignment of riving knife and functionality of guards after any maintenance.

Warning! Always check the Riving knife is locked in position and aligned with the blade before each use and after any maintenance.

The guard must be fitted when making through cuts.

Warning! Ensure the machine is disconnected from the power source. Wear safety gloves.

- ◆ Disassemble the saw blade guard (2).
- ◆ Remove the table insert (20).
- ◆ Loosen the saw blade nut by placing the spanner wrench (17) on the nut and countering with another spanner wrench (17) on the flange.

Warning! Turn the nut in the rotational direction of the saw blade.

- ◆ Remove the outer flange and take out the saw blade from the inner flange, with diagonal downward movement.

- ◆ Carefully clean the flange before fixing the new saw blade.
- ◆ Insert the new saw blade and fasten the outer flange.

Warning! The teeth of a new blade are very sharp and can be dangerous. Make sure the teeth point down at the front of the table, aligned with the arrow marked on the saw blade guard (2).

Warning! Always check alignment of riving knife and functionality of guards after any maintenance.

Warning! Always check the Riving knife is locked in position and aligned with the blade before each use and after any maintenance. The guard must be fitted when making through cuts.

On/Off switch (8)

- ◆ To switch the machine on, lift the black paddle cover and press the green start button.
- ◆ To switch the machine off, press the black paddle.

Cutting depth

Turn the blade elevation handle (11) to set the blade to the required cutting depth.

- ◆ Turn anti-clockwise; to increase the cutting depth.
- ◆ Turn Clockwise; to reduce the cutting depth.

After each new adjustment it is advisable to carry out a trial cut in order to check the set dimensions.

Note: The saw blade height is recommended about 3.2 mm above the top of the workpiece.

Rip fence assembly (Fig. H, & I)

- ◆ Fix the rip fence (5) at the back side and press the locking handle (15) downwards.
- ◆ When disassembly, pull the locking handle (15) up and remove the rip fence (5).
- ◆ The rip fence can be tightened with the rear knurled nut (5b).

Setting the cutting width (Fig. J)

The rip fence (5) is used for lengthwise cutting of material.

- ◆ Place the rip fence (5) on the guide rail (18) to the right or left of the saw blade.
- ◆ The scale on the guide rail (18) can be used to show the gap between fence rail and saw blade (4), only when the table is not in the extended position (Fig. L)
- ◆ Set the rip fence (5) to the required specification on the sight-glass and secure it with the locking handle for the rip fence (15).

Auxilliary stop (Fig. J1)

When sawing narrow workpieces and bevel angles, the auxilliary stop (5c) must be mounted to the rip fence (5) as shown in figure J1.

When sawing narrow workpieces they can become jammed between the rip fence and the saw blade, be caught by the rotation of the saw blade, and be thrown from the machine. Therefore adjust the auxilliary stop (5c) in such a manner that its guiding edge is located between the front saw blade tooth and the front end of the riving knife.

Using the mitre gauge (Fig. K)

- ◆ Push the miter gauge into a slot (1a) on the saw table (1).
- ◆ Loosen the locking handle (6a).
- ◆ Rotate the miter gauge (6b) until the required angle is set.
- ◆ The scale (6c) shows the set angle.
- ◆ Re-tighten the locking handle (6a).

Extension table (Fig. L)

The extension table (16) can be used for particularly wide workpieces.

- ◆ Loosen the locking handle (14) and pull out the table width extension to the required length.

Setting the blade angle (Fig. M)

Set the required bevel angle from 0 to 45 degree.

- ◆ Loosen the bevel adjustment locking knob (10).
- ◆ Push in the blade tilting wheel (13) and turn to the desired angle.
- ◆ Set up the desired angle then lock the knob (10) again.

Working instructions

After each new adjustment it is advisable to carry out a trial in order to check the set dimensions. After switching on the saw, wait for the blade to reach its maximum speed of rotation before commencing with the cut.

Secure long workpiece against falling off at the end of the cut (e.g. with a roller stand etc.) Take extra care when starting the cut!

Making longitudinal cuts

Longitudinal cutting (also known as slitting) is when you use the saw to cut along the grain of the wood. Press one edge of the workpiece against the rip fence (5) with the flat side on the saw table (1). The blade guard (2) must always be lowered over the workpiece. When you make a longitudinal cut, never adopt a working position that is in line with cutting direction.

- ◆ Switch on the saw.
- ◆ Place your hands (with fingers closed) flat on the workpiece and push the workpiece along and into the blade (4).
- ◆ Guide at the side with your left or right hand (depending on the position) only as far as the front edge of the saw blade guard (2).
- ◆ Always push the workpiece through to the end of the riving knife (3) using the push stick (19) as shown in figure N.

- ◆ The offcut piece remains on the saw table (1).
- ◆ Secure long workpiece against falling off at the end of the cut) with a roller stand etc.

Warning! Always use the push stick (19) when ripping small workpieces.

Do not cut excessively small workpieces.

Cross Cutting

- ◆ Lock the miter gauge (6) at 0 degree.
- ◆ Set the bevel angle to 0 degree.
- ◆ Adjust the saw blade (4) height.
- ◆ Hold the workpiece flat on the table (1) and against the fence. Keep the workpiece away from the blade.
- ◆ Keep both hands away from the path of the saw blade.
- ◆ Switch the machine on and allow the saw blade to reach full speed.
- ◆ Hold the workpiece tightly against the fence and slowly move the workpiece together with the fence assembly until the workpiece comes underneath the upper blade guard.
- ◆ Allow the teeth to cut, and do not force the workpiece through the saw blade. The saw blade speed should be kept constant.

After completing the cut, switch the machine off, allow the saw blade to stop and remove the workpiece.

Warning! Never push or hold the cut-off-side of the workpiece.

Blade jamming handling

- ◆ Ensure the machine is disconnected from the power source.
- ◆ Remove the workpiece. Be careful of your hands not touching the saw blade.
- ◆ Press the overloaded protector (21) and connect the plug again, the machine can resume working.

After use

- ◆ After use, wipe off chips and dust adhering to the tool with a cloth or the like.
- ◆ Lubricate the sliding portions with machine oil to prevent rust.

Protecting the environment



Separate collection. Products and batteries marked with this symbol must not be disposed of with normal household waste.

Products and batteries contain materials that can be recovered or recycled reducing the demand for raw materials. Please recycle electrical products and batteries according to local provisions. Further information is available at www.2helpU.com

Technical data

		BES720 Type 1
Voltage	V	230
Frequency	Hz	50
Power input	W	1800
No-load speed	/min	5200
Blade diameter	mm	254
Blade body thickness	mm	2.0
Allowed range of kerf width	mm	2.8
Bore size	mm	30
Riving knife thickness	mm	2.5
Max. cutting depth at 45°	mm	58
Max. cutting depth at 90°	mm	80
Blade bevel range		0 - 45°
weight	kg	27.56

Level of sound pressure according to EN 62841:	
L_{pA} (sound pressure)	95 dB(A), Uncertainty (K) 3 dB(A)
L_{wA} (sound power)	108 dB(A), Uncertainty (K) 3 dB(A)

Declaration of Conformity

The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008



BES720 Table Saw

Black & Decker declares that these products described under "technical data" are in compliance with:
EN62841-1:2015, EN62841-3-9:2015+A11:2017,

These products also comply with the following regulations;

The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, S.I. 2008/1597 (as amended)
Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, S.I. 2016/1091 (as amended)

The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, S.I. 2012/3032 (as amended)

For more information, please contact Black & Decker at the following address or refer to the back of the manual.

The undersigned is responsible for compilation of the technical file and makes this declaration on behalf of Black & Decker.



Ed Higgins
Director – Consumer Power Tools
Black & Decker Europe, 270 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 4DX
United Kingdom
15/10/2021

To claim on the guarantee, the claim must be in accordance with Black & Decker Terms and Conditions and you will need to submit proof of purchase to the seller or an authorised repair agent. Terms and conditions of the Black & Decker 2 year guarantee and the location of your nearest authorised repair agent can be obtained on the Internet at www.2helpU.com, or by contacting your local Black & Decker office at the address indicated in this manual.

Please visit our website www.blackanddecker.eu to register your new Black & Decker product and receive updates on new products and special offers.

EC declaration of conformity

MACHINERY DIRECTIVE



BES720 Table Saw

Black & Decker declares that these products described under "technical data" are in compliance with:

EN62841-1:2015, EN62841-3-9:2015+A11:2017,

These products also comply with Directive

2006/42/EC, 2014/30/EU and 2011/65/EU.

For more information, please contact Black & Decker at the following address or refer to the back of the manual.

The undersigned is responsible for compilation of the technical file and makes this declaration on behalf of Black & Decker.



Patrick Diepenbach
General Manager, Benelux
Black and Decker,
Egide Walschaertsstraat 14-18
2800 Mechelen, Belgium
15/10/2021

Guarantee

Black & Decker is confident of the quality of its products and offers consumers a 24 month guarantee from the date of purchase. This guarantee is in addition to and in no way prejudices your statutory rights. The guarantee is valid within the territories of the Member States of the European Union and the European Free Trade Area.

Назначение

Ваш распиловочный станок BLACK+DECKER BES720 предназначен для продольного и поперечного распила всех видов древесины, соизмеримых с размерами станка. Данный инструмент предназначен только для домашнего использования потребителем.

Правила техники безопасности

Общие правила безопасности при работе с электроинструментом



Внимание! Прочитайте и просмотрите все предупреждения, инструкции, иллюстрации и спецификации по данному электроинструменту. Несоблюдение всех приведенных ниже инструкций может стать причиной поражения электрическим током, возгорания и/или тяжелой травмы.

Сохраните все инструкции для последующего обращения к ним. Термин «электроинструмент» во всех приведенных ниже предупреждениях относится к питаемому от электросети (проводному) или от аккумуляторных батарей (беспроводному) электроинструменту.

1. Безопасность на рабочем месте

- a. **Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошую освещенность.** Плохое освещение или беспорядок на рабочем месте может привести к несчастному случаю.
- b. **Не используйте электроинструмент во взрывоопасной атмосфере, например, при наличии горючих жидкостей, газов или пыли.** Искры, которые появляются при работе электроинструмента, могут привести к воспламенению пыли или паров.
- c. **Не разрешайте детям и посторонним лицам находиться рядом с вами при работе с электроинструментом.** Отвлекаясь от работы, вы можете потерять контроль над инструментом.

2. Электробезопасность

- a. **Сетевые вилки электроинструмента должны соответствовать розеткам. Никогда не меняйте вилку инструмента.** Запрещается использовать переходники к вилкам для электроинструментов с заземлением. Использование оригинальных штепсельных вилок, соответствующих типу сетевой розетки, снижает риск поражения электрическим током.

- b. **Следует избегать контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, батареи и холодильники.** Если вы будете заземлены, увеличивается риск поражения электрическим током.
 - c. **Не допускайте нахождения электроинструментов под дождем или в условиях повышенной влажности.** При попадании воды в электроинструмент риск поражения электротоком возрастает.
 - d. **Бережно обращайтесь с кабелем питания. Никогда не используйте кабель для переноски электроинструмента, не тяните за него, пытайтесь отключить инструмент от сети. Держите кабель подальше от источников тепла, масла, острых углов или движущихся предметов.** Поврежденный или запутанный кабель питания повышает риск поражения электрическим током.
 - e. **При работе с электроинструментом вне помещения необходимо пользоваться удлинителем, рассчитанным на эксплуатацию в соответствующих условиях.** Использование кабеля питания, предназначенного для использования вне помещения, снижает риск поражения электрическим током.
 - f. **При необходимости эксплуатации электроинструмента в местах с повышенной влажностью используйте устройство защитного отключения (УЗО).** Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.
- #### 3. Обеспечение индивидуальной безопасности
- a. **При работе с электроинструментом сохраняйте бдительность, действуйте внимательно и руководствуйтесь здравым смыслом.** Не работайте с электроинструментом, если вы устали, находитесь в состоянии наркотического, алкогольного опьянения или под воздействием лекарственных препаратов. Невнимательность при работе с электроинструментами может привести к серьезным травмам.
 - b. **Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки.** Средства защиты, такие как пылезащитная маска, обувь на нескользящей подошве, каска и защитные наушники, используемые при работе, уменьшают риск получения травм.
 - c. **Примите меры для предотвращения случайного включения.** Перед тем как подключить электроинструмент к сети и/или аккумуляторной батарее, возьмите инструмент или перенести его в другое место, убедитесь в том, что выключатель находится в положении «Выкл.». Если при переноске электроинструмент остается подключен к сети, и при этом ваш палец находится на

выключателе, это может привести к несчастному случаю.

- d. **Уберите все регулировочные или гаечные ключи перед включением электроинструмента.** Ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может травмировать.
- e. **Не пытайтесь дотянуться до слишком удаленных поверхностей. Всегда твердо стойте на ногах, сохраняя равновесие.** Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- f. **Надевайте подходящую одежду. Не носите свободную одежду и ювелирные украшения. Следите за тем, чтобы волосы и одежда не попадали под движущиеся детали.** Возможно наматывание элементов одежды, ювелирных изделий и длинных волос на движущиеся детали.
- g. **При наличии устройств для подключения оборудования для удаления и сбора пыли необходимо обеспечить правильность их подключения и эксплуатации.** Использование устройства для пылеудаления снижает риски, связанные с пылью.
- h. **Не позволяйте хорошему знанию от частого использования инструментов стать причиной самонадеянности и игнорирования правил техники безопасности.** Негрежное действие может стать причиной серьезной травмы за долю секунды.

4. Эксплуатация электроинструмента и уход за ним

- a. **Избегайте чрезмерной нагрузки электроинструмента. Используйте электроинструмент в соответствии с назначением.** Правильно подобранный электроинструмент выполнит работу более эффективно и безопасно при стандартной нагрузке.
- b. **Не используйте электроинструмент, если не работает его выключатель.** Любой электроинструмент, управляемый выключением и включением которого невозможно, опасен и подлежит ремонту.
- c. **Перед выполнением любой регулировки, заменой дополнительных принадлежностей или хранением электроинструмента отключите инструмент от сети или извлеките батарею из инструмента.** Такие превентивные меры безопасности снижают вероятность случайного включения электроинструмента.
- d. **Храните электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте работать с инструментом людям, не имеющим соответствующих навыков работы с такого рода инструментами.**

Электроинструмент представляет опасность в руках неопытных пользователей.

- e. **Поддерживайте электроинструмент и насадки в исправном состоянии. Проверьте движущиеся детали на точность совмещения или заклинивание, наличие поломок или каких-либо других условий, которые могут повлиять на эксплуатацию электроинструмента. В случае обнаружения повреждений, прежде чем приступить к эксплуатации электроинструмента, его следует отремонтировать.** Большинство несчастных случаев происходит по причине отсутствия должного обслуживания электроинструмента.
- f. **Необходимо содержать режущий инструмент в остро заточенном и чистом состоянии.** Вероятность заклинивания инструмента, за которым следят должным образом и который хорошо заточен, значительно меньше, и работать с ним легче.
- g. **Используйте данный электроинструмент, а также дополнительные принадлежности и насадки в соответствии с данными инструкциями и с учетом условий и специфики работы.** Использование электроинструмента для выполнения операций, для которых он не предназначен, может привести к опасной ситуации.
- h. **Все рукоятки и поверхности захватывания должны быть сухими и без следов смазки.** Скользкие рукоятки и поверхности не позволяют обеспечить безопасность работы и управления инструментом в непредвиденных ситуациях.

5. Сервисное обслуживание

- a. **Обслуживание электроинструмента должно выполняться только квалифицированным техническим персоналом.** Это позволит обеспечить безопасность обслуживаемого электроинструмента.

Инструкции по технике безопасности для распиловочных станков

1. **Предупреждения, связанные с защитными кожухами**
 - a. **Защитные кожухи всегда должны быть установлены на инструмент. Защитные кожухи должны быть в исправном состоянии и надежно установлены.** ненадежно закрепленный, поврежденный или неисправно работающий защитный кожух должен быть отремонтирован или заменен.
 - b. **Всегда используйте защитный кожух пильного диска и расклинивающий нож во время выполнения распила.** Во время выполнения распила, где пильный диск целиком проходит через всю толщину заготовки, защитный кожух и другие

защитные устройства позволяют снизить риск получения травмы.

- c. По завершению работы, для которой необходимо снятие защитного кожуха и расклинивающего ножа (например, фальцевания, выборки пазов или продольной распиловки на доски), немедленно установите на место систему защитных кожухов. Защитный кожух и расклинивающий нож необходимы для снижения вероятности получения травм.
 - d. Убедитесь, что перед включением инструмента пильный диск не соприкасается с защитным кожухом, расклинивающим ножом или заготовкой. Случайный контакт этих деталей с пильным диском может создавать опасные ситуации.
 - e. Отрегулируйте расклинивающий нож так, как описано в данном руководстве по эксплуатации. Неправильный зазор, позиционирование и подгонка могут привести к тому, что расклинивающий нож не будет снижать вероятность отдачи.
 - f. Расклинивающий нож должен касаться заготовки. Расклинивающий нож неэффективен, если заготовка слишком короткая и не входит в контакт с расклинивающим ножом. При таких обстоятельствах расклинивающий нож не сможет предотвратить отдачу.
 - g. Используйте правильный тип пильного диска в соответствии с расклинивающим ножом. Чтобы расклинивающий нож функционировал правильно, диаметр пильного диска должен соответствовать расклинивающему ножу, толщина пильного диска должна быть меньше толщины расклинивающего ножа, а ширина реза пильного диска должна быть шире толщины расклинивающего ножа.
2. Меры предосторожности при пилении
- a. **ОПАСНО: Никогда не держите пальцы или руки вблизи или в одной плоскости с пильным диском.** Невнимательность или смещение могут направить руки к пильному полотну, что может привести к получению тяжелой травмы.
 - b. **Поддавайте заготовку только в направлении, противоположном направлению вращения пильного диска.** Подача заготовки в одном направлении с вращающимся над распиловочным столом диском может привести к тому, что рука вместе с заготовкой будут втянуты под пильный диск.
 - c. **Никогда не используйте угловой упор для подачи заготовки во время продольного распила. Никогда не используйте продольную направляющую в качестве ограничителя длины при выполнении поперечных распилов с использованием углового упора.** Подача заготовки с использованием одновременно продольной направляющей и углового упора увеличивает вероятность заклинивания пильного диска и возникновения обратного удара.
 - d. **При продольном распиле всегда подавайте заготовку между направляющей и пильным диском. Используйте толкатель, если расстояние между направляющей и пильным диском составляет меньше 150 мм, и толкающий блок, если расстояние меньше 50 мм.** Вспомогательные устройства будут держать ваши руки на безопасном расстоянии от пильного диска.
 - e. **Используйте только толкатели, предоставленные производителем инструмента или сконструированные в соответствии с инструкциями.** Толкатель обеспечивает безопасное расстояние рук от пильного диска.
 - f. **Запрещается использовать поврежденный или укороченный толкатель.** Поврежденный толкатель может сломаться, из-за чего ваша рука может соскользнуть под пильный диск.
 - g. **Не выполняйте никаких операций «от руки».** Всегда используйте продольную направляющую или угловой упор для расположения и подачи заготовки. Термин «от руки» обозначает использование рук вместо продольной направляющей или углового упора при поддержке или подаче заготовки. Распил «от руки» приводит к смещению заготовки, заклиниванию диска и образованию обратного удара.
 - h. **Никогда не пытайтесь дотянуться до чего-либо вблизи или над вращающимся пильным диском.** Пытаясь дотянуться до заготовки, вы можете случайно соприкоснуться с движущимся пильным диском.
 - i. **При работе с длинными и/или широкими заготовками обеспечьте дополнительную опору заготовки в задней части и/или по бокам распиловочного стола, чтобы обеспечить полную горизонтальность заготовки.** Длинные и/или широкие заготовки имеют тенденцию к смещению на краю распиловочного стола, что может послужить причиной потери контроля над инструментом, заклинивания пильного диска или образования обратного удара.
 - j. **Подача заготовки должна проходить равномерно. Не сгибайте или не скручивайте заготовку. В случае заклинивания немедленно отключите инструмент, отсоедините его от питания и устраните причину заклинивания.** Заклинивание пильного диска в заготовке может стать причиной образования обратного удара или останова двигателя.
 - k. **Не вынимайте обрезки материала при работающей пиле.** Материал может оказаться зажатым между направляющей и диском или внутри защитного кожуха диска, и при попытке его освобождения ваши пальцы

могут быть затянуты под пильный диск. Выключите пилу и подождите пока пильный диск не остановится, прежде чем удалить материал.

- 1. При продольном распиле заготовок толщиной менее 2 мм используйте дополнительную направляющую, установленную на распиловочный стол.** Тонкая заготовка может заклинить под продольной направляющей и вызвать обратный удар.

3. Причины обратного удара и меры по его предотвращению

Обратный удар является внезапной реакцией на защемление, зажимание пильного диска или смещение с линии пропила в заготовке относительно пильного диска или при застревании части заготовки между пильным диском и продольной направляющей или любым другим неподвижным объектом.

Наиболее часто во время обратного удара происходит поднятие задней частью пильного диска заготовки над распиловочным столом и отбрасыванием ее в сторону оператора.

Обратный удар является результатом использования пилы не по назначению и/или неправильных действий оператора и условий работы, и его можно избежать, соблюдая следующие меры безопасности.

- a. Никогда не стойте на одной линии с пильным диском. Всегда стойте с той стороны пильного диска, где находится направляющая.**
Обратный удар может с большой силой отбросить заготовку в сторону любого стоящего перед или на одной линии с пильным диском.
- b. Никогда не пытайтесь тянуться над или позади пильного диска, чтобы протолкнуть или поддержать заготовку.** Случайное касание пильного диска или сила обратного удара затянёт ваши пальцы под пильный диск.
- c. Никогда не удерживайте и не надавливайте на отрезаемую часть заготовки вблизи от вращающегося пильного диска.** Надавливание на отрезаемую часть заготовки вблизи от пильного диска может спровоцировать заклинивание диска или образование обратного удара.
- d. Выравнивайте направляющую параллельно к плоскости пильного диска.** Не выровненная направляющая прижмет заготовку к пильному диску, спровоцировав образование обратного удара.
- e. Будьте особенно внимательны при распиле сплошных поверхностей или сборных заготовок.** Выступающий пильный диск может разрезать скрытые объекты, что приведет к образованию обратного удара.

- f. Для сведения к минимуму риска заклинивания диска и возникновения обратного удара, поддерживайте заготовки большого размера.** Большие заготовки прогибаются под тяжестью собственного веса. Опора (опоры) должны быть размещены под всеми свешивающимися с поверхности распиловочного стола частями заготовки.
 - g. Будьте особенно осторожны при распиле перекрученных, узловатых и деформированных заготовок, а также заготовок, не имеющих прямого края, который должен упираться в угловой упор и располагаться вдоль направляющей.** Деформированные, узловатые или перекрученные заготовки неустойчивы и могут стать причиной отклонения пильного диска от линии пропила, заклинивания диска или возникновения обратного удара.
 - h. Запрещается резать одновременно несколько заготовок, составленные вертикально или горизонтально.** Пильный диск может приподнять одну или несколько частей заготовок, что станет причиной возникновения обратного удара.
 - i. При перезапуске пилы с пильным диском в заготовке установите пильный диск в пропиле в центральное положение и убедитесь в том, что зубья диска не касаются материала.** Если пильный диск заклинен, то при повторном запуске пилы он может приподнять заготовку вверх, что станет причиной возникновения обратного удара.
 - i. Поддерживайте пильный диск в чистом состоянии, остро заточенным и надежно установленным.** Никогда не используйте искривленные пильные диски или диски с треснувшими или сломанными зубьями. Остро заточенные и правильно установленные пильные диски значительно снижают риск заклинивания, внезапного останова и образования обратного удара.
-
- 4. Меры предосторожности при эксплуатации распиловочного станка**
 - a. Выключайте распиловочный станок и отключайте его от источника питания при снятии пластины для пропила, смене пильного диска, регулировке расклинивающего ножа или защитного кожуха пильного диска, а также оставляя станок без присмотра.** Меры предосторожности позволяют предотвратить несчастный случай.
 - b. Никогда не оставляйте работающий распиловочный станок без присмотра.** Выключайте его и не оставляйте инструмент до его полной остановки. Работающий станок, оставленный без присмотра, является неуправляемой опасностью.

- c. Располагайте распиловочный станок в хорошо освещенном месте, на ровной поверхности, где вы будете устойчиво стоять на ногах и сохранять равновесие.

Установите инструмент в достаточно просторном помещении, где вам будет удобно работать с заготовками нужного размера. Тесные и темные помещения с неровным и скользким полом могут привести к несчастным случаям.

- d. Регулярно чистите и удаляйте опилки из-под распиловочного станка и/или устройства пылесборника. Большое скопление древесных опилок является легковоспламеняющимся материалом и может самовозгореться.
- e. Распиловочный станок должен быть надежно закреплен. Ненадлежащим образом закрепленный распиловочный станок может переместиться или перевернуться.
- f. Перед запуском распиловочного станка снимите с распиловочного стола инструменты, куски древесины и другие посторонние предметы. Отвлечение внимания или возможное заклинивание может создать опасную ситуацию.
- g. Всегда используйте пыльные диски с посадочными отверстиями правильного размера и формы (ромбовидной или круглой). Пыльные диски, которые не соответствуют крепежным приспособлениям пилы, будут вращаться несимметрично относительно центра, что может привести к потере управления.
- h. Никогда не используйте поврежденные или несоответствующие крепления пыльного диска, например фланцы, шайбы, болты или гайки. Эти крепления были созданы специально для вашей пилы для безопасной работы и оптимальной производительности.
- i. Никогда не стойте на поверхности распиловочного станка и не используйте его в качестве стремянки. Если вы перевернете инструмент или если случайно соприкоснетесь с режущим инструментом, это может привести к серьезным травмам.
- j. Убедитесь в том, что пыльный диск установлен в правильном направлении вращения. Не используйте на распиловочном станке шлифовальные круги, проволочные щетки или абразивные диски. Неправильно установленный пыльный диск или использование не рекомендованных принадлежностей может привести к серьезным травмам.

торых предназначен данный инструмент. Применение любых принадлежностей и приспособлений, а также выполнение любых операций помимо тех, которые рекомендованы данным руководством, может привести к травме.

- ◆ Не используйте треснувшие, погнутые, поврежденные или деформированные пыльные диски.
- ◆ Не используйте диски меньшего или большего диаметра по сравнению с рекомендованными. Размеры дисков см. в разделе «Технические характеристики».



Внимание! Контакт с пылью или вдыхание пыли, возникающей в ходе пиления, может представлять опасность для здоровья оператора и находящихся поблизости лиц. Надевайте пылезащитную маску, которая специально предназначена для защиты от пыли и испарений, и обеспечивает защиту для людей, выполняющих эту работу или находящихся в зоне проведения работ.

- ◆ Не работайте с материалами, содержащими асбест. Асбест признан канцерогенным веществом.
- ◆ При касании пыльных дисков и заготовок из грубого материала надевайте защитные перчатки (по возможности держите пыльные диски в футлярах).
- ◆ Используйте защитные наушники для снижения риска потери слуха.
- ◆ Рекомендуется использовать специальные пыльные диски с пониженным уровнем шума.
- ◆ Используйте защитные очки для снижения риска получения травмы.
- ◆ При распиле древесины используйте входящий в комплект поставки пылесборник.
- ◆ Используйте пыльные диски, соответствующие типу разрезаемого материала.
- ◆ Не используйте данный инструмент без установленного защитного кожуха. Не используйте инструмент без установленного защитного кожуха, а также если защитный кожух не функционирует или не обслужен должным образом.
- ◆ Перед выполнением реза убедитесь в том, что машина устойчива.
- ◆ Поверхность рукояток должна быть сухой, чистой и не содержать следов масла и смазки.
- ◆ Поддерживайте пространство вокруг станка в порядке и не допускайте скапливания обрезков или щепок.
- ◆ Обеспечьте достаточное общее или местное освещение станка и рабочей зоны.
- ◆ Не позволяйте не обученным пользователем использовать данный инструмент.
- ◆ Перед использованием станка убедитесь в правильности установки пыльного диска. Убедитесь в том, что диск вращается в правильном направлении. Диск

Дополнительные инструкции по технике безопасности для распиловочных станков

- ◆ Далее в руководстве приводятся виды работ, для ко-

должен быть остро заточенным. Смазку и замену принадлежностей выполняйте в соответствии с инструкциями.

- ◆ Убедитесь в том, что скорость, указанная на пильном диске, соответствует скорости, обозначенной на инструменте.
- ◆ Перед заменой диска или выполнением технического обслуживания всегда отключайте станок от источника питания.
- ◆ Старайтесь не удалять какие-либо обрезки или другие части заготовки из рабочей области во время работы инструмента, когда пильная головка находится в рабочем положении.
- ◆ Перед началом работы убедитесь в том, что все фиксаторы и рукоятки надежно закреплены.
- ◆ Никогда не пытайтесь быстро остановить механизм путем прижатия какого-либо инструмента или другого предмета к пильному диску; это может привести к несчастному случаю.
- ◆ Перед использованием любых принадлежностей, прочтите руководство по эксплуатации. Неправильное использование принадлежности может привести к повреждению.
- ◆ Всегда следите, чтобы предупреждающие символы на инструменте оставались читаемыми.
- ◆ Никогда не вставляйте на электроинструмент. При опрокидывании инструмента или при контакте с пильным диском возможно получение тяжелых травм.
- ◆ Не дотрагивайтесь до пильного диска сразу по окончании работы, дайте ему остыть. Во время работы пильный диск сильно нагревается.
- ◆ Во избежание получения травмы от отскакивающих частиц обрабатываемого материала выключите инструмент, чтобы избежать непреднамеренного пуска, и удалите мелкие частицы.
- ◆ Убедитесь, что расклинивающий нож установлен на правильном расстоянии от диска.

Внимание! Перед каждым использованием и после любого технического обслуживания всегда проверяйте, что расклинивающий нож заблокирован и выровнен с пильным диском.

- ◆ Перед использованием инструмента и после проведения любых операций по техническому обслуживанию убедитесь, что втягивающий механизм защитного кожуха функционирует исправно. Данную проверку следует производить, только когда инструмент выключен и отсоединен от источника питания. Если защитный кожух не функционирует должным образом, отнесите ваш электроинструмент в авторизованный сервисный центр для проведения ремонта. Чтобы найти адрес ближайшего к вам сервисного центра, позвоните в отдел обслуживания клиентов BLACK+DECKER.

- ◆ **Данный распиловочный станок предназначен только для пиления древесины, пластика и цветных металлов.** Не используйте пилу для распила других материалов, кроме рекомендованных изготовителем.
- ◆ Не дотрагивайтесь до пильного диска сразу по окончании работы, дайте ему остыть. Во время работы пильный диск сильно нагревается.



Внимание! Резка пластика, просмоленной древесины и других подобных материалов может привести к оплавлению материала и скоплению его на зубьях и корпусе пильного диска, увеличивая риск перегрева диска и его заклинивания во время пиления.

Остаточные риски

При использовании пилы присутствуют следующие риски: Несмотря на соблюдение соответствующих инструкций по технике безопасности и использование предохранительных устройств, некоторые остаточные риски невозможно полностью исключить. К ним относятся:

- ◆ Травмы в результате касания вращающихся/движущихся частей.
- ◆ Ухудшение слуха.
- ◆ Несчастные случаи, происходящие в результате контакта с открытым движущимся пильным диском.
- ◆ Риск получения травмы в результате замены каких-либо частей, дисков или принадлежностей.
- ◆ Риск защемления пальцев при открывании защитных кожухов.
- ◆ Ущерб здоровью в результате вдыхания пыли от распила древесины, в особенности, дуба, бука и ДВП.
- ◆ Травмы, связанные с продолжительным использованием инструмента. При использовании любого инструмента в течение продолжительного периода времени не забывайте делать перерывы.

Уровень шума

Заявленные значения уровня шума были измерены в соответствии со стандартным методом определения воздействия и могут использоваться при сравнении характеристик различных инструментов.

Заявленные значения уровня шума могут также использоваться для предварительной оценки величины воздействия.

Внимание! Значения воздействия шума при работе с электроинструментом зависят от вида работ, выполняемых данным инструментом, и могут отличаться от заявленных значений.

Внимание! Всегда надевайте защитные наушники. В некоторых условиях и во время использования шум данного инструмента может стать причиной нарушения

слуха. Учитывайте следующие факторы, влияющие на уровень шума:

- ◆ Используйте пильные диски с пониженным шумовыделением,
- ◆ Используйте только хорошо заточенные диски, и
- ◆ Используйте пильные диски, специально разработанные для снижения уровня шума.

Условные обозначения на инструменте

На инструмент нанесены следующие обозначения вместе с кодом даты:



Внимание! Во избежание риска получения травм, прочтите руководство по эксплуатации.



Надевайте защитные очки или маску



Используйте защитные наушники



Надевайте пылезащитную маску



Не допускайте детей младше 16 лет к работе данным электроинструментом



Держите руки подальше от диска



Надевайте перчатки при работе с пильными дисками



Не подвергайте инструмент воздействию дождя или высокой влажности.



Если кабель поврежден или запутался во время работы, извлеките штекер из сетевой розетки.



Предупреждение!

Прочтите руководство по эксплуатации, чтобы узнать, как правильно отрегулировать и зафиксировать нож защитный кожух и расклинивающий нож.

Электробезопасность



Данный инструмент имеет двойную изоляцию, поэтому заземление не требуется. Необходимо обязательно убедиться, что напряжение источника питания соответствует указанному на паспортной табличке инструмента.

- ◆ При повреждении кабеля питания, во избежание рисков, замените его у производителя или в официальном сервисном центре Stanley FatMax.

Перепады напряжения

При бросках тока возникают кратковременные перепады напряжения. В условиях использования неблагоприятного источника питания это может повлиять на работу другого оборудования. Если сопротивление системы источника питания ниже 0,361, возникновение нарушений маловероятно.

Использование удлинительного кабеля

Всегда используйте только утвержденные удлинительные кабели, рассчитанные на потребляемую мощность данного инструмента (см. раздел «Технические характеристики»). Перед использованием проверьте удлинительный кабель на наличие повреждений, износа или старения. Замените удлинительный кабель, если он поврежден или неисправен. При использовании кабельного барабана всегда полностью разматывайте кабель. Использование неподходящего удлинителя для подачи питания к инструменту, а также поврежденного удлинителя, создает опасность возгорания и поражения электрическим током.

Составные части

Данный инструмент может содержать все или некоторые из перечисленных ниже составных частей.

1. Распиловочный стол
2. Защитный кожух пильного диска
3. Место для хранения защитного кожуха диска
4. Расклинивающий нож
5. Пильный диск
- 4а. Место для хранения пильного диска
5. Продольная направляющая
- 5а. Место для хранения продольной направляющей
6. Угловой упор
- 6а. Место для хранения углового упора
7. Пылесборник
8. Пусковой выключатель
9. Ножки опоры
10. Зажимная рукоятка установки угла наклона
11. Рукоятка подъема диска
12. Зажимная рукоятка ножек опоры
13. Регулировочное колесо положения диска
14. Зажимной рычаг выдвижного стола

15. Зажимной рычаг продольной направляющей
16. Выдвижной стол
17. Гаечный ключ Х2
18. Опора для направляющей
19. Толкатель
20. Пластина для пропила
21. Кнопка предохранителя от перегрузки
22. Регулятор высоты ножек опоры
23. Электрический кабель
24. Язычки для намотки кабеля

Сборка

- ◆ Откройте коробку и извлеките из нее пилу.
- ◆ Установите пилу на ровную, плоскую поверхность, такую как верстак или прочный стол.
- ◆ Станок поставляется с пильным диском (4), установленным под углом 45 градусов. Выполните сброс на 0 градусов, следуя инструкциям по установке угла наклона пильного диска, приведенным ниже

Сборка ножек опоры (Рис. А, В и С)

Примечание: Ножки опоры спроектированы таким образом, чтобы их можно было собрать только одним способом.

Убедитесь, что ножки всегда отклонены наружу, как показано на обложке и сборочном чертеже на странице 2.

- ◆ Отвинтите и удалите все четыре зажимные рукоятки ножек опоры (12), как показано на Рис. А.
- ◆ Переверните распиловочный стол нижней стороной вверх и положите его на устойчивую поверхность и вставьте ножки опоры (9), как показано на Рис. В. Убедитесь в правильности установки.
- ◆ Установите на место зажимные рукоятки ножек опоры (12), убедившись, что они проходят через отверстия на ножках опоры (9), и надежно затяните, как показано на Рис. В.
- ◆ Распиловочный станок поставляется с регулятором высоты ножек опоры (22), с помощью которого можно провести регулировку в соответствии с неровностью пола, как показано на Рис. С.

Настройка расклинивающего ножа (Рис. D, E и F)

Внимание! Расклинивающий нож (3) устанавливается установленным в правильное положение для сквозной резки. Однако перед первым использованием и перед подключением станка к источнику питания убедитесь, что расклинивающий нож надежно закреплен на одной линии с пильным диском и находится на правильном расстоянии от него - см. Рис F. Работайте станком только в том случае, если расклинивающий нож (3) находится в верхнем положении, только если пила не используется для продольной резки. ПРИ ПРОДОЛЬНОЙ РЕЗКЕ ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ ДОЛЖЕН СНИМАТЬСЯ. ПОСЛЕ ЗА-

ВЕРШЕНИЯ ЛЮБОЙ ОПЕРАЦИИ, ТРЕБУЮЩЕЙ СНЯТИЯ ЗАЩИТНОГО КОЖУХА ИЛИ ОПУСКАНИЯ РАСКЛИНИВАЮЩЕГО НОЖА, НЕМЕДЛЕННО ПОДНИМАЙТЕ НОЖ И УСТАНОВЛИВАЙТЕ НА МЕСТО ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ.

Установите расклинивающий нож (3) в верхнее положение, как описано ниже:

- ◆ Удалите крепежный винт (20а) с пластины для пропила (20) и снимите пластину для пропила с пилы, как показано на Рис. D.
- ◆ Поднимите пильный диск и узел расклинивающего ножа, повернув рукоятку подъема диска (11) по часовой стрелке, как показано на Рис. E.
- ◆ Ослабьте зажимную рукоятку (3а) и вытяните расклинивающий нож (3) в верхнее положение, как показано на Рис. F.
- ◆ Верните зажимную рукоятку (3а) в положение блокировки.

Внимание! Если зажимная рукоятка (3а) не может быть установлена в положение блокировки в нижнем квадранте (Рис. F), расклинивающий нож может быть расположен неправильно.

Переставьте расклинивающий нож и верните зажимную рукоятку в положение нижнего квадранта.

Внимание! Зажимная рукоятка (3А) должна находиться в нижнем квадранте, ниже горизонтального положения - см. Рис. F, чтобы она была полностью заблокирована. Внимательно это проверьте.

Узел защитного кожуха (Рис. G)

Внимание! Перед установкой защитного кожуха расклинивающий нож должен быть заблокирован в верхнем положении.

Защитный кожух нельзя устанавливать, когда расклинивающий нож находится и заблокирован в нижнем положении.

- ◆ Защитный кожух диска (2) снабжен пружинным стопорным штифтом (2с) для фиксации защитного кожуха на расклинивающем ноже (3). Защитный кожух должен быть установлен при выполнении сквозных резов, чтобы снизить риск получения травмы.
- ◆ Поднимите пильный диск и узел расклинивающего ножа, повернув рукоятку подъема диска (11) против часовой стрелки, как показано на Рис. E.
- ◆ Переместите стержень в задней части защитного кожуха (2b) вниз и к заднему положению расклинивающего ножа (3b).
- ◆ Нажмите на стопорный штифт (2с) и опустите защитный кожух, чтобы совместить его с передним положением расклинивающего ножа (3с)
- ◆ Отпустите стопорный штифт и убедитесь, что защитный кожух закреплен на расклинивающем ноже.
- ◆ Оператор должен иметь возможность снять защитный кожух с расклинивающего ножа, только нажав на сто-

порный штифт (2с), а затем подняв защитный кожух вверх.

- ♦ Осторожно оттяните защитный кожух от расклинивающего ножа, чтобы убедиться, что он полностью установлен.

Пылеудаление

- ♦ Ваша пила поставляется в комплекте с пылесборником (7), который можно установить на отверстие пылеотвода в задней части инструмента (как показано на странице 3), если не используется пылесос.
- ♦ Если вы желаете воспользоваться пылесосом, оба отверстия пылеотвода - на защитном кожухе и в задней части инструмента - соответствуют соплам 35 мм. Пылесос должен подходить для материалов, с которыми выполняется работа.
 - ♦ Сбор сухой пыли может быть особенно вредным для здоровья и иметь канцерогенное действие, поэтому необходимо использовать пылесос класса М.
 - ♦ Убедитесь, что шланг пылесоса подходит для применения с учетом распиливаемого материала. Убедитесь, что шланг проходит соответствующее техническое обслуживание

Установка/замена пильного диска (Рис. О)

Внимание! После проведения любого технического обслуживания всегда проверяйте выравнивание расклинивающего ножа и работоспособность защитных кожухов.

Внимание! Перед каждым использованием и после любого технического обслуживания всегда проверяйте, что расклинивающий нож заблокирован и выровнен с пильным диском.

Защитный кожух должен быть установлен при выполнении сквозных резов.

Внимание! Убедитесь, что станок отключен от источника питания. Наденьте защитные перчатки.

- ♦ Снимите защитный кожух пильного диска (2).
- ♦ Снимите пластину для пропила (20).
- ♦ Ослабьте гайку пильного диска, поместив один гаечный ключ (17) на гайку, а другим гаечным ключом (17) удерживая фланец.

Внимание! Поворачивайте гайку в направлении вращения пильного диска.

- ♦ Снимите внешний фланец, затем движением по диагонали сверху вниз снимите пильный диск с внутреннего фланца.
- ♦ Тщательно очистите фланец перед установкой на него нового пильного диска.
- ♦ Установите новый пильный диск и закрепите внешний фланец.

Внимание! Зубья новых дисков очень острые и могут представлять опасность. Убедитесь, что зубья пильного

диска направлены вниз, в сторону передней части распиловочного стола, в соответствии со стрелкой, обозначенной на защитном кожухе диска (2).

Внимание! После проведения любого технического обслуживания всегда проверяйте выравнивание расклинивающего ножа и работоспособность защитных кожухов.

Внимание! Перед каждым использованием и после любого технического обслуживания всегда проверяйте, что расклинивающий нож заблокирован и выровнен с пильным диском. Защитный кожух должен быть установлен при выполнении сквозных резов.

Пусковой выключатель (8)

- ♦ Чтобы включить станок, поднимите черный язычок вверх и нажмите на зеленую кнопку пуска.
- ♦ Чтобы выключить станок, нажмите на черный язычок.

Глубина пропила

Поверните рукоятку подъема диска (11), устанавливая диск на нужную глубину пропила.

- ♦ Чтобы увеличить глубину пропила, поворачивайте рукоятку против часовой стрелки.
- ♦ Чтобы уменьшить глубину пропила, поворачивайте рукоятку в направлении по часовой стрелке.

После каждого изменения настройки рекомендуется выполнять пробный рез в целях проверки правильности измерений.

Примечание: Рекомендованная высота пильного диска над поверхностью заготовки - приблизительно 3,2 мм.

Сборка продольной направляющей (Рис. Н и I)

- ♦ Зафиксируйте продольную направляющую (5), поместив ее сзади и нажав на зажимной рычаг (15).
- ♦ Для снятия, поднимите зажимной рычаг (15) и снимите продольную направляющую (5).
- ♦ Продольную направляющую можно затянуть при помощи задней накатной гайки (5b).

Настройка ширины пропила (Рис. J)

Продольная направляющая (5) используется при продольном распиле древесины.

- ♦ Поместите продольную направляющую (5) на опору (18) справа или слева от пильного диска.
- ♦ Шкала на опоре (18) может быть использована, чтобы показать зазор между опорой и пильным диском (4) и только если распиловочный стол не находится в выдвинутом положении (Рис. L)
- ♦ Установите продольную направляющую (5) на необходимое значение, читаемое через смотровое окошко, и зафиксируйте ее при помощи зажимного рычага (15).

Вспомогательный упор (Рис. J1)

При распиливании узких заготовок и пилении со скосом на продольной направляющей (5) должен быть установлен вспомогательный упор (5с), как показано на Рис. J1.

При распиливании узких заготовок они могут застрять между продольной направляющей и пильным диском, быть захвачены вращающимся диском и отброшены со станка в сторону. Поэтому необходимо отрегулировать вспомогательный упор (5с) таким образом, чтобы его направляющая кромка находилась между передним зубом пильного диска и передним концом расклинивающего ножа.

Использование углового упора (Рис. К)

- ◆ Вставьте угловой упор в паз (1а) на распиловочном столе (1).
- ◆ Ослабьте зажимную рукоятку (6а).
- ◆ Поворачивайте угловой упор (6б), пока не будет установлен нужный угол.
- ◆ Установленный угол отобразится на шкале (6с).
- ◆ Затяните зажимную рукоятку (6а).

Выдвижной стол (Рис. L)

При обработке широких заготовок может использоваться выдвижной стол (16).

- ◆ Отожмите зажимной рычаг (14) и выдвиньте стол на необходимую длину.

Установка угла наклона диска (Рис. М)

Установите требуемый угол наклона от 0° до 45°.

- ◆ Ослабьте зажимную рукоятку установки угла наклона (10).
- ◆ Надавите на регулировочное колесо положения диска (13) и поверните его на нужный угол.
- ◆ Установите нужный угол и затяните зажимную рукоятку (10).

Инструкции по эксплуатации

После каждого изменения настройки рекомендуется выполнять пробный рез в целях проверки правильности измерений. После включения пилы прежде чем начать рез дождитесь, пока пильный диск не достигнет своей максимальной скорости.

Поддерживайте длинные заготовки, предотвращая их падение по окончании реза (например, при помощи роликовой опоры и пр.). Будьте очень внимательны, начиная рез!

Выполнение продольных распилов

Продольным распилом (также известным как продольная резка) называется рез вдоль волокон древесины. Один край заготовки прижмите к продольной направляющей (5), а плоскую сторону заготовки расположите на

распиловочном столе (1). Защитный кожух (2) всегда должен опускаться поверх заготовки. При выполнении продольного распила никогда не стойте на одной линии с направлением реза.

- ◆ Включите пилу.
- ◆ Положите ладонь (с сомкнутыми пальцами) на заготовку и толкайте заготовку вдоль и по направлению к пильному диску (4).
- ◆ Поддерживайте боковой край заготовки правой или левой рукой (в зависимости от вашего положения), только до переднего края защитного кожуха диска (2).
- ◆ Всегда ведите заготовку до конца расклинивающего ножа (3), используя толкатель (19), как показано на Рис. N.
- ◆ Отрезанная часть заготовки останется на распиловочном столе (1).
- ◆ Поддерживайте длинные заготовки, предотвращая их падение по окончании реза (например, при помощи роликовой опоры и пр.).

Внимание! При продольной резке заготовок небольшого размера всегда пользуйтесь толкателем (19).

Не пытайтесь распиливать очень мелкие заготовки.

Поперечный распил

- ◆ Зафиксируйте угловой упор (6) на отметке 0 градусов.
- ◆ Установите угол наклона 0 градусов.
- ◆ Отрегулируйте высоту пильного диска (4).
- ◆ Положите заготовку на поверхность стола (1) и прижмите к направляющей. Держите заготовку в стороне от пильного диска.
- ◆ Следите за тем, чтобы обе ваши руки находились на безопасном расстоянии от диска.
- ◆ Включите инструмент и дождитесь, пока пильный диск наберет полные обороты.
- ◆ Плотно прижимайте заготовку к направляющей и медленно подавайте ее вместе с узлом направляющей, пока заготовка не окажется под верхним защитным кожухом диска.
- ◆ Не применяйте усилий при резке и не пытайтесь с силой протолкнуть заготовку в сторону диска. Диск должен вращаться с постоянной скоростью.

По окончании реза выключите инструмент, дождитесь полной остановки пильного диска и удалите заготовку.

Внимание! Никогда не толкайте и не придерживайте отрезной край заготовки.

Заклинивание диска

- ◆ Убедитесь, что станок отключен от источника питания.
- ◆ Удалите заготовку. Будьте аккуратны, чтобы не коснуться пильного диска.
- ◆ Нажмите на предохранитель от перегрузки (21), вставьте вилку инструмента в электрическую розетку, и инструмент продолжит свою работу.

После использования

- ◆ После использования инструмента ткань удалите с него собравшиеся опилки и пыль.
- ◆ Смазывайте подвижные части инструмента машинным маслом для предотвращения коррозии.

Защита окружающей среды



Раздельный сбор. Изделия и аккумуляторные батареи с данным символом на маркировке запрещается утилизировать с обычными бытовыми отходами.

Изделия и аккумуляторные батареи содержат материалы, которые могут быть извлечены или переработаны, снижая потребность в исходном сырье.

Пожалуйста, утилизируйте электрические изделия и аккумуляторные батареи в соответствии с местными нормами. Дополнительная информация доступна по адресу www.2helpU.com

Технические характеристики

		BES720 тип 1
Напряжение	В	230
Частота	Гц	50
Потребляемая мощность	Вт	1800
Скорость без нагрузки	ход/ мин.	5200
Диаметр диска	мм	254
Толщина диска	мм	2,0
Допустимая ширина пропила	мм	2,8
Диаметр посадочного отверстия	мм	30
Толщина расклинивающего ножа	мм	2,5
Макс. глубина реза под углом 45°	мм	58
Макс. глубина реза под углом 90°	мм	80
Диапазон наклона диска		0 - 45°
Вес	кг	27,56

Уровень звукового давления в соответствии с EN 62841:	
L_{pA} (звуковое давление) 95 дБ(А), Погрешность (К) 3 дБ(А)	
L_{WA} (акустическая мощность) 108 дБ(А), Погрешность (К) 3 дБ(А)	

Заявление о соответствии нормам ЕС ДИРЕКТИВА ПО МЕХАНИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ



BES720 Распиловочный станок Black & Decker заявляет, что продукты, обозначенные в разделе «Технические характеристики», полностью соответствуют стандартам:

EN62841-1:2015, EN62841-3-9:2015+A11:2017,

Эти продукты также соответствуют Директивам 2006/42/ЕС, 2014/30/EU и 2011/65/EU.

За дополнительной информацией обращайтесь в компанию Black & Decker по адресу, указанному ниже или приведенному на задней стороне обложки руководства.

Нижеподписавшийся несет ответственность за составление технической документации и составил данную декларацию по поручению компании Black & Decker.

Patrick Diepenbach

Патрик Дипенбах (Patrick Diepenbach)
Генеральный директор, Бенилюкс
Black and Decker,
Egide Walschaertsstraat 14-18
2800 Mechelen, Belgium
15/10/2021

Гарантия

Компания Black & Decker с уверенностью в качестве своей продукции предлагает клиентам гарантию на 24 месяцев с момента покупки. Данная гарантия является дополнительной и ни в коей мере не направлена на ущемление ваших юридических прав. Гарантия действует на территории стран-участниц Европейского союза и в Европейской зоне свободной торговли.

Чтобы подать заявку по гарантии, заявка должна соответствовать положениям и условиям Black & Decker; кроме того, Вам потребуются предъявить продавцу или авторизованному специалисту по ремонту подтверждение покупки. Положения и условия 2-летней гарантии Black & Decker и местонахождение ближайшего авторизованного специалиста по ремонту можно узнать через Интернет по адресу www.2helpU.com, или связавшись с местным представительством Black & Decker по адресу, указанному в данном руководстве.

Посетите наш веб-сайт www.blackanddecker.ru, чтобы зарегистрировать свое новое изделие Black & Decker и получать информацию о новинках и специальных предложениях.



Приложение к руководству по эксплуатации электрооборудования для определения месяца производства по номеру текущей календарной недели года

Электрооборудование торговых марок "Dewalt", "Stanley", "Stanley FatMAX", "BLACK+DECKER".

Директивы 2014/30/EU ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 26 февраля 2014 г. "О гармонизации законодательства Государств-членов ЕС в области электромагнитной совместимости", 2006/42/ЕС ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 17 мая 2006 г. "О машинах и оборудовании", 2014/35/EU ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 26 февраля 2014 г. "О гармонизации законодательства государств-членов в области размещения на рынке электрооборудования, предназначенного для использования в определенных пределах напряжения".
Серийный выпуск.

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

Орган по сертификации "РОСТЕСТ-Москва", Адрес: 119049, г. Москва, улица Житная, д. 14, стр. 1; 117418, Москва, Нахимовский просп., 31 (фактический), Телефон: (499) 1292311, (495) 6682893, Факс: (495) 6682893, E-mail: office@rostest.ru
Изготовитель: Изготовитель: Блэк энд Декер Холдингс ГмбХ, Германия, 65510, Идштайн, ул. Блэк энд Декер, 40, тел. +496126212790.

Уполномоченное изготовителем юр.лицо:

ООО "Стэнли Блэк энд Декер", 117485, город Москва, улица Обручева, дом 30/1, строение 2
Телефон: + 7 (495) 258-3981, факс: + 7 (495) 258-3984, E-mail: info@edewalt.com
Сведения о импортере указаны в сопроводительной документации и/или на упаковке

Хранение.

Необходимо хранить в сухом месте, вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей. При хранении необходимо избегать резкого перепада температур. Хранение без упаковки не допускается

Срок службы.

Срок службы изделия составляет 5 лет. Не рекомендуется к эксплуатации по истечении 5 лет хранения с даты изготовления без предварительной проверки.

Дата изготовления (код даты) указана на корпусе инструмента.

Код даты, который также включает год изготовления, отштампован на поверхности корпуса изделия.

Пример:

2014 46 XX, где 2014 – год изготовления, 46 – неделя изготовления.

Определить месяц изготовления по указанной неделе изготовления можно согласно приведенной ниже таблице.

Транспортировка.

Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке.

При разгрузке/погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки.

Перечень критических отказов, возможные ошибочные действия персонала.

Не допускается эксплуатация изделия:

- При появлении дыма из корпуса изделия
- При поврежденном и/или оголенном сетевом кабеле
- при повреждении корпуса изделия, защитного кожуха, рукоятки
- при попадании жидкости в корпус
- при возникновении сильной вибрации
- при возникновении сильного искрения внутри корпуса

Критерии предельных состояний.

- При поврежденном и/или оголенном сетевом кабеле
- при повреждении корпуса изделия

Месяц	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Год производства
Неделя	1	5	9	14	18	23	27	31	36	40	44	49	2018
	2	6	10	15	19	24	28	32	37	41	45	50	
	3	7	11	16	20	25	29	33	38	42	46	51	
	4	8	12	17	21	26	30	34	39	43	47	52	
Неделя			13		22			35			48		2019
	1	6	10	14	18	23	27	31	36	40	45	49	
	2	7	11	15	19	24	28	32	37	41	46	50	
	3	8	12	16	20	25	29	33	38	42	47	51	
	4	9	13	17	21	26	30	34	39	43	48	52	
Неделя					22			35		44			2020
	1	6	10	14	19	23	27	32	36	40	45	49	
	2	7	11	15	20	24	28	33	37	41	46	50	
	3	8	12	16	21	25	29	34	38	42	47	51	
	4	9	13	17	22	26	30	35	39	43	48	52	
Неделя				18			31		44				2021
	2	6	10	14	19	23	27	32	36	41	45	49	
	3	7	11	15	20	24	28	33	37	42	46	50	
	4	8	12	16	21	25	29	34	38	43	47	51	
	5	9	13	17	22	26	30	35	39	44	48	52	
Неделя				18			31		40			1	2022
	2	6	10	15	19	23	28	32	36	41	45	49	
	3	7	11	16	20	24	29	33	37	42	46	50	
	4	8	12	17	21	25	30	34	38	43	47	51	
	5	9	13	18	22	26	31	35	39	44	48	52	
Неделя			14			27			40			1	

**BLACK+
DECKER**

**2 ГОДА
ГАРАНТИИ**

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Уважаемый покупатель!

1. Поздравляем Вас с покупкой высококачественного изделия BLACK+DECKER и выражаем признательность за Ваш выбор.
2. При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии. В комплекте с инструментом должна быть инструкция по эксплуатации и гарантийные условия производителя на русском языке. Сохраняйте на весь срок гарантии Ваш документ, удостоверяющий факт покупки изделия. Убедитесь, что в чеке указаны: фискальный номер чека, модель/наименование изделия, дата продажи и название торговой организации.
3. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с инструкцией по его эксплуатации. Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее Законодательство. Гарантийный срок на данное изделие составляет 24 месяца и исчисляется со дня продажи. В случае устранения недостатков изделия гарантийный срок продлевается на период его нахождения в ремонте. Срок службы изделия составляет 5 лет со дня продажи.
4. В случае возникновения каких-либо проблем в процессе эксплуатации изделия рекомендуем Вам обращаться только в уполномоченные сервисные центры BLACK+DECKER, адреса и телефоны которых Вы сможете найти на сайте www.2helpu.com или узнать в магазине. Наши сервисные станции это не только квалифицированный ремонт, но и широкий ассортимент запчастей и принадлежностей.
5. Производитель рекомендует проводить периодическую проверку и техническое обслуживание изделия в уполномоченных сервисных центрах.
6. Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и вызванные дефектами материалов или сборки изделия.
7. **Гарантийные условия не распространяются на неисправности изделия, возникшие в результате:**
 - 7.1. Несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации изделия, применения изделия не по назначению, неправильного хранения, использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не предусмотренных производителем.
 - 7.2. Механического повреждения (сколы, трещины и разрушения) внутренних и внешних деталей изделия, основных и вспомогательных



ОБЯЗАТЕЛЬНО СОХРАНЯЙТЕ КАССОВЫЙ ЧЕК

- рукояток, сетевого электрического кабеля, вызванного внешним ударным или любым иным воздействием.
- 7.3. Попадания в вентиляционные отверстия и проникновение внутрь изделия посторонних предметов, материалов или веществ, не являющихся отходами, сопровождающими применение изделия по назначению, такими как: стружка, опилки, песок и пр.
 - 7.4. Воздействий на изделие неблагоприятных атмосферных и иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей электросети, указанных на инструменте.
 - 7.5. Стихийного бедствия. Повреждение или утрата изделия, связанное с непредвиденными бедствиями, стихийными явлениями, в том числе вследствие действия непреодолимой силы (пожар, молния, потоп и другие природные явления), а также вследствие перепадов напряжения в электросети и другими причинами, которые находятся вне контроля производителя.

8. Гарантийные условия не распространяются:

- 8.1. На инструменты, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации вне уполномоченного сервисного центра.
- 8.2. На детали и узлы, имеющие следы естественного износа, такие как: приводные ремни и колеса, угольные щетки, смазка, подшипники, зубчатое зацепление редукторов, резиновые уплотнения, сальники, направляющие ролики, муфты сцепления, бойки, толкатели, стволы, и т.п.
- 8.3. На сменные и расходные части: цепи, зажимные гайки и фланцы, фильтры, ножи, шлифовальные подошвы, цепи, звездочки, пыльные шины, защитные кожухи, пилки, абразивы, пыльные и абразивные диски, фрезы, сверла, буры и т.п.
- 8.4. На неисправности, возникшие в результате перегрузки инструмента (как механической, так и электрической), повлекшей выход из строя одновременно двух и более деталей и узлов, таких как ротора и статора, обеих обмоток статора, ведомой и ведущей шестерни редуктора или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочего: появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или облупливание изоляции проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры.



Горячая линия

8-800-1000-876

Актуальную информацию об обслуживании
в интересующем вас городе вы можете узнать на сайте
service.blackanddecker.ru

- Список авторизованных сервисных центров
- Поиск ближайшего сервисного центра
- Руководство по эксплуатации
- Технические характеристики
- Список деталей и запасных частей
- Схема сборки инструмента

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

С БЕСПЛАТНОЙ ДОСТАВКОЙ

Теперь вы можете сдать инструмент в сервис, даже если его нет в вашем городе.

Скачать/распечатать инструкцию с сайта

service.blackanddecker.ru



Отметки о проведении сервисного обслуживания

№1	№2	№3	№4
№ заказа	№ заказа	№ заказа	№ заказа
Дата поступления	Дата поступления	Дата поступления	Дата поступления
Дата ремонта	Дата ремонта	Дата ремонта	Дата ремонта
Печать и подпись сервисного центра	Печать и подпись сервисного центра	Печать и подпись сервисного центра	Печать и подпись сервисного центра



ПОДАРОК ЗА ОТЗЫВ*

- 1 Зарегистрируйся на **my.blackanddecker.ru**
- 2 Напиши отзыв о покупке
- 3 Получи подарок на выбор**



*Акция проводится на территории Российской Федерации. Подробные условия акции указаны на **my.blackanddecker.ru**

** Подарок может отличаться от изображенного, актуальный перечень см. на **my.blackanddecker.ru**

Сфера застосування

Циркулярний верстат BLACK+DECKER BES720 призначений для різання і торцювання всіх порід деревини, що відповідають розмірам верстата. Цей інструмент призначений лише для побутового використання.

Інструкції з техніки безпеки

Загальні правила безпеки для електричного інструмента



Увага! Ознайомтеся з усіма попередженнями, інструкціями з техніки безпеки, зображеннями та специфікаціями, які поставляються з цим електричним інструментом. Невиконання нижченаведених інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних тілесних ушкоджень.

Збережіть всі попередження та інструкції для використання в майбутньому. Термін «електричний інструмент» в усіх попередженнях, перерахованих нижче, стосується використовуваних вами інструментів, що працюють від мережі енергоспоживання (з використанням електричного кабелю) або батарей (без кабелю).

1. Безпека робочої зони

- Тримайте робочу зону чистою та добре освітленою.** Невпорядковані й темні робочі зони збільшують імовірність нещасного випадку.
- Не використовуйте електричні інструменти у вибухонебезпечній атмосфері, наприклад у присутності займистих рідин, газів та пилу.** Електричні інструменти створюють іскри, що можуть запалити пил або випаровування.
- Тримайте дітей та сторонніх подалі під час використання інструмента.** Відвернення уваги може призвести до втрати контролю.

2. Електрична безпека

- Вилка електричного інструмента має відповідати розетці. Ніколи жодним чином не змінюйте вилку. Не використовуйте адаптери з заземленими електричними інструментами.** Немодифіковані вилки та розетки, що відповідають їм, зменшують ризик ураження електричним струмом.
- Уникайте контакту тіла із заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, плити та холодильники.** Якщо ваше тіло заземлене, збільшується ризик ураження електричним струмом.

- Не залишайте електричні інструменти під дощем або за умов підвищеної вологості.** Вода, що потрапляє в електричний інструмент, підвищує ризик ураження електричним струмом.
- Не використовуйте кабель живлення не за призначенням. Ніколи не переносьте, не тягніть та не відключайте електричний інструмент від розетки електроживлення за допомогою шнура.** Тримайте шнур подалі від високих температур, мастила, гострих предметів та рухомих деталей. Пошкоджені або перекручені шнури підвищують ризик ураження електричним струмом.
- Під час експлуатації електричного інструмента на вулиці використовуйте подовжувальний шнур, що призначений для використання поза приміщеннями.** Використання шнура, що призначений для використання поза приміщенням, знижує ризик ураження електричним струмом.
- Якщо неможливо уникнути використання електричного інструмента за умов підвищеної вологості, використовуйте джерело живлення, захищене пристроєм з керуванням диференційним струмом (RCD).** Використання RCD знижує ризик ураження електричним струмом.

3. Особиста безпека

- Будьте в стані готовності, дивіться, що ви робите, та будьте розсудливі, працюючи з електричним інструментом. Не використовуйте електричний інструмент, коли ви втомлені або знаходитесь під впливом наркотичних речовин, алкоголю або ліків.** Втрата уваги під час роботи з електричним інструментами може призвести до серйозних травм.
- Використовуйте особисті засоби безпеки. Завжди використовуйте засоби захисту очей.** Засоби безпеки, такі як протипилова маска, нековзкі безпечні черевики, захисний шолом та засоби захисту слухового апарату при використанні для відповідних умов зменшують імовірність особистих травм.
- Уникайте випадкового запуску. Переконайтесь в тому, що вимикач знаходиться в позиції Вимк. перед підключенням до джерела живлення та/або акумулятора, переміщенням або перенесенням пристрою.** Якщо ви переносите інструмент, тримаючи палець на перемикачі, або підключаєте живлення з перемикачем в позиції Увімк., це може призвести до нещасного випадку.
- Зніміть всі налаштувальні ключі або гайкові ключі перед вмиканням електричного інструмента.** Гайковий ключ, що залишився прикріпленим до якоїсь деталі електричного пристрою, що обертається, може призвести до травм.

- e. **Не намагайтесь дотягнутись і працювати у незручному положенні. Завжди утримуйте правильну постановку ніг і рівновагу.** Це дає вам змогу краще контролювати інструмент в непередбачуваних ситуаціях.
- f. **Вдягайте відповідний одяг. Не вдягайте вільний одяг або прикраси. Тримайте волосся та одяг подалі від рухомих деталей.** Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть зачепитися за рухомі деталі.
- g. **Якщо передбачені пристрої для підключення до засобів виділення та збирання пилу, переконайтесь, що вони правильно підключені та використовуються.** Використання таких пристроїв зменшує ризик виникнення небезпечних ситуацій, що пов'язані з потраплянням пилу.
- h. **Навіть якщо ви добре знаєте інструмент та часто його використовуєте, не розслабляйтесь і не забувайте про принципи техніки безпеки.** Необережні дії за долю секунди можуть стати причиною важких травм.

4. Використання електричного інструмента та догляд за ним

- a. **Не застосовуйте надмірні зусилля під час роботи з інструментом. Використовуйте електричний інструмент, який відповідає завданню, що виконується.** Правильно обраний інструмент виконає завдання краще за умов, для яких він був розроблений.
- b. **Не використовуйте інструмент, вмикач якого не вмикає та не вимикає його.** Будь-який електричний інструмент, який не може управлятися вмикачем, є небезпечним і має бути відремонтований.
- c. **Відключіть вилку від джерела живлення та/або зніміть акумуляторний блок з електричного інструмента перед тим, як робити будь-які налаштування, змінювати додаткове обладнання чи зберігати електричні інструменти.** Ці профілактичні заходи зменшують ризик випадкового запуску електричного інструмента.
- d. **Зберігайте вимкнені електричні інструменти подалі від дітей та не дозволяйте особам, що не знайомі з електричним інструментом або цими інструкціями, використовувати електричний інструмент.** Електричні інструменти є небезпечними, якщо вони використовуються некваліфікованими користувачами.
- e. **Технічне обслуговування електричних інструментів та приладдя. Перевіряйте несумісність або заїдання рухомих деталей, наявність ушкоджених частин та інших умов, що можуть впливати на роботу електричного інструмента. Якщо є пошкодження, відремонтуйте електричний інструмент перед використанням.**

Багато нещасних випадків є результатом того, що інструмент не пройшов відповідного технічного обслуговування.

- f. **Тримайте ріжучі інструменти гострими та чистими.** Правильно доглянуті ріжучі інструменти з гострими ріжучими кромками мають меншу ймовірність заїдання, та ними легше керувати.
- g. **Використовуйте електричний інструмент, приладдя та деталі інструмента тощо у відповідності до цих інструкцій, зважаючи на умови використання та роботу, яка має бути виконана.** Використання електричних інструментів не за призначенням може призвести до виникнення небезпечних ситуацій.
- h. **Всі ручки та поверхні для тримання інструменту повинні бути сухими та без залишків мастила.** Слизькі ручки та жирні поверхні не дозволяють безпечно працювати та контролювати інструмент у неочікуваних ситуаціях.

5. Обслуговування

- a. **Передавайте електричний інструмент для обслуговування кваліфікованим спеціалістам з ремонту та використовуйте тільки ідентичні замінні деталі.** Це забезпечить безпеку електричного пристрою.

Інструкції з техніки безпеки для циркулярних верстатів

1. Застереження про захисні кожухи

- a. **Тримайте захисні кожухи на місці. Захисні кожухи мають бути в робочому стані і правильно змонтовані.** Захисний кожух, який незакріплений, пошкоджений або неправильно функціонує, підлягає ремонту або заміні.
- b. **Завжди використовуйте захисний кожух пильного диска і розклинюючий ніж для будь-яких наскрізних операцій різання.** Для наскрізного різання, коли пильний диск розрізає всю товщину заготовки, захисний кожух та інші захисні пристрої допомагають знизити ризик отримання травм.
- c. **Після завершення операції (наприклад, фальцювання, обдирання або розпилу), яка вимагає демонтажу захисного кожуха і розклинюючого ножа, негайно встановіть захисну систему назад.** Захисний кожух і розклинюючий ніж допомагають знизити ризик отримання травм.
- d. **Перед включенням пилки переконайтесь, що пильний диск не стикається з захисним кожухом, розклинюючим ножом або заготовкою.** Неправильний контакт цих деталей з пильним диском може призвести до виникнення небезпечної ситуації.

- e. **Налаштуйте розклинюючий ніж, як описано у цьому керівництві.** Невірна відстань, розташування та вирівнювання може зробити цей ніж неефективним для зниження ймовірності віддачі.
 - f. **Розклинюючий ніж буде працювати лише якщо він вставлений у заготовку.** Розклинюючий ніж неефективний при різанні занадто коротких заготовок, які неможливо за нього зачепити. В таких умовах неможливо запобігти віддачі за допомогою розклинюючого ножа.
 - g. **Використовуйте відповідний пильний диск для розклинюючого ножа.** Для правильної роботи розклинюючого ножа діаметр пильного диска має відповідати діаметру розклинюючого ножа, товщина пильного диска має бути менше товщини розклинюючого ножа, а ширина розрізу пильного диска має бути більше товщини розклинюючого ножа.
2. **Застереження про процедури різання**
 - a. **НЕБЕЗПЕЧНО: Ніколи не кладіть пальці або руки поблизу або на одній лінії з пильним диском.** Незначна неуважність або проковзування може направити вашу руку до пильного диска і призвести до серйозних травм.
 - b. **Подавайте заготовку в пильний диск тільки проти напрямку обертання.** Подача заготовки в тому ж напрямку, в якому обертається пильний диск над столом, може привести до втягування заготовки та вашої руки в пильний диск.
 - Ніколи не використовуйте кутовий упор для подачі заготовки при розріві і не використовуйте напрямну планку в якості обмежувача довжини при торцюванні за допомогою кутового упору.** Одночасно спрямовуючи заготовку за допомогою напрямної планки та кутового упору, можна підвищити ймовірність заїдання і віддачі пильного диска.
 - d. **При розріві завжди прикладайте зусилля при подачі заготовки між напрямною і пильним диском. Використовуйте штовхальник, коли відстань між напрямною і пильним диском складає менше 150 мм, і штовхальний блок, коли ця відстань менше 50 мм.** Допоміжні пристрої дозволяють тримати вашу руку на безпечній відстані від пильного диска.
 - e. **Використовуйте тільки штовхальник, що повстаєється виробником або виготовлений відповідно до інструкцій.** Цей штовхальник забезпечує достатню відстань між рукою і пильним диском.
 - f. **Ніколи не використовуйте пошкоджений або порізаний штовхальник.** Пошкоджений штовхальник може зламатися, що призведе до зісковзування руки в пильний диск.
 - g. **Не виконуйте жодних операцій «вільною рукою».** Для розміщення і направлення заготовки завжди використовуйте напрямну планку або кутовий упор. «Вільна рука» означає використання рук для підтримки або направлення заготовки замість напрямної планки або кутового упору. Розпилювання за допомогою «вільної руки» призводить до зміщення, заїдання і віддачі.
 - h. **Ніколи не тягніться навколо або над пильним диском, що обертається.** Дотик до заготовки може призвести до випадкового контакту з рухомим пильним диском.
 - i. **Забезпечте допоміжну опору заготовки ззаду та/або з боків столу пилки для довгих та/або широких заготовок, щоб вони залишалися рівними.** Довга та/або широка заготовка має схильність до обертання на краю столу, що призводить до втрати контролю, заїдання пильного диска і віддачі.
 - j. **Подавайте заготовку з рівномірною швидкістю. Не згинайте і не скручуйте заготовку.** Якщо станеться заклинювання, негайно вимкніть інструмент, від'єднайте його від мережі і усуньте заклинювання. Заклинювання пильного диска заготовкою може викликати віддачу або зупинити двигун.
 - k. **Не виймайте шматки відрізаного матеріалу під час роботи пили.** Матеріал може застрягти між напрямною або всередині захисного кожуха пильного диска і пильним диском, втягуючи ваші пальці в пильний диск. Перш ніж видалити матеріал, вимкніть пилку і дочекайтесь зупинки пильного диска.
 - l. **При розріві заготовок товщиною менше 2 мм використовуйте допоміжну напрямну в контакт з ізі заготовкою.** Тонка заготовка може заклинитися під напрямною планкою і викликати віддачу.
3. **Причини віддачі та відповідні попередження**

Віддача – це раптова реакція заготовки через защемлення чи заклинювання пильного диска або через неправильне розташування лінії розрізу заготовки по відношенню до пильного диска, або коли частина заготовки заїдає між пильним диском і напрямною чи іншим фіксованим об'єктом.

Найчастіше під час віддачі заготовка піднімається зі столу за задньою частиною пильного диска і рухається до оператора.

Віддача є результатом невірного використання та/або некоректної роботи або невідповідних умов роботи, яких можна уникнути, уживаючи відповідних заходів, наведених нижче.

 - a. **Ніколи не вставляйте прямо навпроти пильного диска. Завжди розташовуйте своє тіло з того ж боку пильного диска, що і напрямна.**

Віддача може виштовхнути заготовку з великою швидкістю в бік людей, що стоять попереду та на одній лінії з пильним диском.

- b. Ніколи не тягніться над пильним диском або за ним, щоб потягнути або підтримати заготовку. Може статися випадковий контакт з пильним диском або віддача може привести до затягування пальців в пильний диск.
- c. Ніколи не тримайте й не притискайте заготовку, що відрізується до пильного диска, що обертається. Притиснення заготовки, що відрізується до пильного диска створить умови для заклинювання і віддачі.
- d. Вирівняйте напрямну паралельно пильному диску. Неправильно розташована напрямна притискає заготовку до пильного диска і створює віддачу.
- e. Дотримуйтеся особливої обережності при виконанні розпилу в сліпих зонах зібраних деталей. Пильний диск може натрапити на предмет, що спричинить віддачу.
- f. Закріплюйте великі панелі для зменшення ризику затиснення диска та віддачі. Великі панелі можуть прогинатися під власною вагою. Потрібно розташовувати опору(и) під всіма частинами панелі, що звисають над поверхнею столу.

Дотримуйтеся особливої обережності при різанні скрученої, сучкуватої, викривленої заготовки, або такої, що не має прямої кромки, щоб направляти її уздовж напрямної або за допомогою кутового упору. Викривлена, сучкувата або скручена заготовка є нестабільною і викликає зсув пропилу від пильного диска, заклинювання і віддачу.

- h. Ніколи не розрізуйте більше однієї заготовки, розташованої вертикально або горизонтально. Пильний диск може зачепити одну або кілька частин і викликати віддачу.
- i. Під час поновлення розпилювання заготовки з пильним диском у заготовці, вирівняйте пильний диск у пропилі, щоб зубці не входили у зчеплення з матеріалом. Якщо пильний диск зачепиться, то при повторному запуску він може підняти заготовку і викликати віддачу.
- i. Тримайте пильні диски чистими, гострими і з достатньою комплектацією. Ніколи не використовуйте деформовані пильні диски або диски з тріщинами чи зламаними зубцями. Гострі і правильно відрегульовані пильні диски мінімізують заклинювання, гальмування і віддачу.

4. Попередження про робочий процес циркулярного верстата

- a. При знятті вставки для столу, заміні пильного диска або регулюванні розклинюючого ножа або захисного кожуха, а також при залишенні пристрою

без нагляду вимикайте циркулярний верстат і відключайте кабель живлення від мережі. Запобіжні заходи дозволять уникнути нещасних випадків.

- b. Ніколи не залишайте циркулярний верстат без нагляду. Вимикайте інструмент і не залишайте його до повної зупинки. Циркулярний верстак без нагляду представляє неконтрольовану небезпеку.
- c. Розмістіть циркулярний верстат в добре освітленому і рівному місці, де можна підтримувати хорошу опору і рівновагу. Установку потрібно проводити в місці, що забезпечує достатньо простору для зручності роботи з заготовкою необхідного розміру. Занадто тісні, темні ділянки і нерівні слизькі підлоги можуть стати причиною нещасних випадків.
- d. Регулярно очищуйте і видаляйте тирсу з-під столу пилки та/або пристрою для збирання пилу. Накопичена тирса є горючою і може займатися.
- e. Циркулярний верстат повинен бути закріплений. Неправильно закріплений циркулярний верстат може зрушитися або перекинутися.
- f. Перед включенням циркулярного верстата необхідно прибрати зі столу інструменти, деревні відходи тощо. Відволікання або потенційне заклинювання можуть бути небезпечними.
- g. Завжди використовуйте пильні диски відповідного розміру та з правильною формою отворів оправлення (ромбоподібні або круглі). Пильні диски, що не відповідають кріпильним пристосуванням пилки, обертатимуться несиметрично відносно центру, що може призвести до втрати контролю.
- h. Ніколи не використовуйте пошкоджені або неправильні кріпильні пристосування пильного диска, такі як фланці, шайби, болти або гайки. Ці кріпильні пристосування були спеціально розроблені для вашої пилки, для її безпечної експлуатації та оптимальної роботи.
- i. Ніколи не вставляйте на циркулярний верстат, не використовуйте його в якості стільця-драбини. У разі перекидання або випадкового дотику до ріжучого інструменту можливі важкі травми.
- j. Переконайтесь, що пильний диск встановлений для обертання в правильному напрямку. Забороняється використовувати на циркулярних верстатах шліфувальні круги, дрітняні щітки або абразивні диски. Неправильне встановлення пильного диска або використання не ухваленого приладдя може призвести до серйозних травм.

Додаткові інструкції з техніки безпеки для циркулярних верстатів

- ◆ Використання за призначенням описане в цьому керівництві з використання. Використання будь-якого

приладдя чи додаткового обладнання або виконання будь-яких дій з інструментом, що суперечать рекомендаціям цього посібника, може призвести до ризику травмування людини та/або пошкодження майна.

- ◆ Не використовуйте тріснути/вигнуті/пошкоджені/деформовані пильні диски.
- ◆ Не використовуйте пильні диски більшого або меншого діаметру, ніж рекомендовано. Зверніться до технічних даних, щоб дізнатися, який диск вам потрібен.



Увага! Контакт з пилом або вдихання пилу, який виникає внаслідок розпилювання, може загрожувати здоров'ю оператора та присутніх сторонніх осіб. Необхідно використовувати протипилову маску, яка призначена спеціально для захисту від пилу та випаровувань, та переконайтеся, що особи, які знаходяться в робочій зоні, також використовують засоби захисту.

- ◆ Не працюйте з матеріалом, що містить азбест. Азбест вважається канцерогенним.
- ◆ При роботі з пильними дисками і грубим матеріалом надягайте рукавиці (коли це можливо, пильні диски слід носити в тримачі).
- ◆ Носіть засоби захисту органів слуху, щоб знизити ризик втрати слуху.
- ◆ Пропонується використовувати спеціальні нешумні пильні диски.
- ◆ Носіть засоби захисту очей, щоб знизити ризик отримання травми.
- ◆ При розпилюванні деревини використовуйте пилозбірник з комплекту поставки.
- ◆ Виберіть диск, що підходить для різання матеріалу.
- ◆ Не використовуйте пристрій без встановленого захисного кожуха. Не використовуйте пристрій, якщо захисний кожух не функціонує або не обслуговується належним чином.
- ◆ Перед кожним розпилом необхідно переконатися у надійній фіксації пристрою.
- ◆ Всі ручки інструменту повинні бути сухими, чистими та без залишків мастила.
- ◆ Тримайте пристрій в чистоті і не допускайте попадання в нього силуваних матеріалів, наприклад, стружки і обрізків.
- ◆ Переконайтеся, що пристрій і робоча зона оснащені відповідним загальним або локальним освітленням.
- ◆ Забороняється допускати до роботи з пристроєм не підготовлених осіб.
- ◆ Перед використанням переконайтеся, що пильне полотно встановлено вірно. Переконайтеся, що пильний диск обертається у потрібному напрямку. Пильне полотно має бути гострим. Дотримуйтеся інструкції щодо змащування та заміни витратних матеріалів.
- ◆ Переконайтеся, що швидкість, зазначена на пильному диску, як мінімум дорівнює швидкості, зазначеній на

пилці.

- ◆ Перед виконанням будь-яких робіт із обслуговування інструменту або заміни диска, завжди відключайте силовий кабель від мережі.
- ◆ Ніколи не здійснюйте очищення, технічне обслуговування, видалення обрізків або інших частин заготовки із зони різання, якщо пристрій працює і ріжуча головка не знаходиться в неробочому положенні.
- ◆ Перед виконанням будь-якої роботи перевірте, щоб були затягнені всі фіксуючі ручки і рукоятки.
- ◆ Ніколи не зупиняйте рух двигуна інструменту, щоб будь-яким чином протидіяти вільному обертанню диска, це може випадково призвести до серйозних нещасних випадків.
- ◆ Перед використанням або встановленням будь-якого приладдя, вивчіть відповідне керівництво з експлуатації. Невірне використання приладдя може призвести до пошкодження інструменту.
- ◆ Ніколи не допускайте, щоб попереджувальні знаки на електричному інструменті було неможливо розпізнати.
- ◆ Ніколи не вставляйте на електричний інструмент. При перекиданні електричного інструменту або при контакті з пильним диском можливі важкі травми.
- ◆ Не торкайтеся до пильного диска після роботи до його охолодження. Під час використання пильний диск надмірно нагрівається.
- ◆ Щоб уникнути травм від матеріалів, що викидаються, відключіть силовий кабель, щоб уникнути випадкового запуску, а потім видаліть дрібні матеріали.
- ◆ Переконайтеся, що розклинюючий ніж налаштовано на вірний від диска відстані.

Увага! Перед кожним використанням і після будь-якого технічного обслуговування завжди перевіряйте, чи зафіксований розклинюючий ніж в потрібному положенні і вирівняний з лезом.

- ◆ Перед використанням і після будь-якого технічного обслуговування необхідно перевірити працездатність захисного кожуха диска. Дану перевірку слід проводити, коли пилка вимкнена і відключена від мережі електроживлення. Якщо захисний кожух не працює належним чином, зверніться до сервісного центру для ремонту електричного інструменту. Зателефонуйте до служби підтримки клієнтів BLACK+DECKER, щоб зв'язатися з найближчим сервісним центром.
- ◆ **Цей циркулярний верстат призначений лише для розпилю деревини, пластмаси і кольорових металів.** Використовуйте пилку для розпилювання матеріалів, не рекомендованих виробником.
- ◆ Не торкайтеся до пильного диска після роботи до його охолодження. Під час використання пильний диск надмірно нагрівається.



Увага! Різання пластмаси, заболоні деревини з покриттям та інших матеріалів може призвести до накопичення розплавленого матеріалу на кінчиках пильного диска і його корпусі, збільшуючи ризик перегрівання і заїдання диска при різанні.

Залишкові ризики

Наступні ризики можуть залишитися при використанні пилок:

Незважаючи на виконання всіх відповідних правил техніки безпеки та використання захисних пристроїв, неможливо уникнути деяких залишкових ризиків. Сюди належать:

- ◆ Травми через контакт з деталями, що рухаються/обертаються.
- ◆ Порушення слуху.
- ◆ Ризик нещасного випадку, викликаний незакритими деталями пильного диска, що обертається.
- ◆ Ризик травми при заміні деталей, дисків або аксесуарів.
- ◆ Ризик затиснення пальців при відкритті захисних кожухів.
- ◆ небезпека для здоров'я через вдихання пилу, що утворюється при розпилюванні деревини, особливо дубу, берези та ДВП.
- ◆ Травми через занадто тривале використання інструменту. Під час використання будь-якого інструменту протягом тривалого періоду часу не забувайте робити регулярні перерви.

Шум

Значення шуму були виміряні з дотриманням стандартних методів тестування та можуть використовуватися для порівняння одного інструменту з іншим.

Задекларовані значення шуму можна також використовувати для попереднього оцінювання шумового впливу.

Увага! Значення шуму під час використання інструмента можуть відрізнятись від задекларованих в залежності від способів використання інструмента, в першу чергу від типу заготовки, що обробляється.

Увага! Завжди надягайте засоби індивідуального захисту для органів слуху. За певних умов та тривалості використання шум від цього виробу може сприяти втраті слуху. Пам'ятайте про наступні фактори, що впливають на інтенсивність шуму:

- ◆ Використовуйте пильні диски, розроблені для зменшення рівня шуму,
- ◆ Використовуйте тільки добре заточені пильні диски, і
- ◆ Використовуйте спеціально розроблені нешумні пильні диски.

Написи на інструменті

На інструменті нанесені подані нижче позначки та код дати:



Увага! Щоб зменшити ризик травм, користувач повинен прочитати посібник з експлуатації.



Використовуйте захисні окуляри



Використовуйте засоби захисту органів слуху



Використовуйте респіратор



Цей продукт не можна використовувати дітям до 16 років



Тримайте руки подалі від диска



Вдягайте рукавиці під час роботи з пильними дисками



Не залишайте інструмент під дощем та в умовах підвищеної вологості.



Витягніть вилку з розетки у разі пошкодження або заплутування шнура.

ОБЕРЕЖНО! Прочитайте інструкції цього посібника щодо правильної процедури регулювання і блокування для кожуха і розклинюючого ножа.



Електрична безпека



Цей зарядний пристрій має подвійну ізоляцію; тому заземлення не є необхідним. Завжди перевіряйте відповідність джерела живлення напрузі, яка вказана на табличці з паспортними даними.

- ◆ Якщо дрід живлення пошкоджений, його необхідно замінити у виробника або в офіційному сервісному центрі Stanley FatMax для уникнення небезпеки.

Перепади напруги

Пусковий струм спричиняє короткі перепади напруги. За несприятливий умов подачі живлення це може вплинути на інше обладнання. Якщо опір системи подачі живлення нижче 0,361, перешкоди малоімовірні.

Використання подовжувального кабелю

Завжди використовуйте відповідний подовжувальний кабель, який підходить для споживаної потужності даного інструменту (див. технічні дані). Перед використанням огляньте кабель, щоб виявити ознаки пошкодження, зносу та старіння. Замініть кабель, якщо він пошкоджений або має якісь дефекти. У разі використання кабельного барабану завжди витягуйте весь кабель. Використання подовжувального кабелю, який не відповідає споживаній потужності інструменту або який має пошкодження й дефекти, може призвести до небезпеки пожежі або ураження електричним струмом.

Компоненти

Цей пристрій оснащено всіма або кількома з указаних нижче компонентів.

1. Стіл пилки
2. Захисний кожух леза
- 2а. Сховище для захисного кожуха диска
3. Розклинюючий ніж
4. Пильне полотно
- 4а. Сховище для пильного диска
5. Напрямна планка
- 5а. Сховище для прямої планки
6. Кутовий упор
- 6а. Сховище для кутового упору
7. Пилосбірник
8. Вимикач
9. Ніжка
10. Ручка фіксації регулювання кута нахилу
11. Ручка підйому диска
12. Ручка фіксації ніжки
13. Колесо нахилу диска
14. Ручка фіксації висувного столу
15. Ручка фіксації прямої планки
16. Висувний стіл
17. Гайковий ключ Х2
18. Рольганг
19. Штовхальник
20. Вставка для столу
21. Захист від перенавантаження
22. Регулятор положення ніжки
23. Кабель живлення
24. Виступи для зберігання силового кабелю

Монтаж

- ◆ Відкрийте коробку і витягніть пилку.
- ◆ Розмістіть пилку на гладкій рівній поверхні, наприклад, на верстаті або міцному столі.
- ◆ Верстат постачається із пильним диском (4), який встановлено під кутом 45 градусів. Встановіть кут нахилу на 0 градусів, дотримуючись наведені нижче інструкції розділу «Налаштування кута пильного диска»

Прикріплення ніжки (рис. А, В та С)

Примітка. Ніжки розроблено так, щоб їх можна було зібрати у єдиний спосіб.

Переконайтесь, що ніжки нахилені назовні як показано на обкладинці і збиральному кресленні на стор. 2.

- ◆ Відкрутіть і зніміть всі чотири фіксації ніжок (12), як показано на рисунку А.
- ◆ Помістіть циркулярний верстат в перевернутому положенні на стійку поверхню і вставте ніжки (9), як показано на рисунку В.
Забезпечте правильну орієнтацію.
- ◆ Замініть ручки фіксації ніжок (12), переконавшись, що вони проходять через отвори на ніжках (9), та надійно затягніть, як показано на рисунку В.
- ◆ Циркулярний верстат поставляється з регулятором положення ніжки (22), який можна відрегулювати для компенсації нерівностей підлоги, як показано на рисунку С.

Налаштування розклинюючого ножа (рис. D, E та F)

Увага! Розклинюючий ніж (3) повинен бути поставлений в правильне положення для наскрізного різання. Однак перед першим використанням і перед підключенням пристрою до електроживлення переконайтесь, що розклинюючий ніж закріплений, знаходиться на одній лінії з лезом і на правильній відстані від нього – див. рис. F. Працювати з пристроєм дозволяється тільки в тому випадку, якщо розклинюючий ніж (3) знаходиться в верхньому положенні, якщо тільки пилка не використовується для операцій поздовжнього різання. ДЛЯ ВИКОНАННЯ ПОВЗДОВЖНЬОГО РІЗАННЯ НЕОБХІДНО ЗНЯТИ ЗАХИСНИЙ КОЖУХ. ПІСЛЯ ЗАВЕРШЕННЯ БУДЬ-ЯКОЇ ОПЕРАЦІЇ, ЯКА ВИМАГАЄ ЗНЯТТЯ ЗАХИСНОГО КОЖУХА АБО ОПУСКАННЯ РОЗКЛИНЮЮЧОГО НОЖА, НЕГАЙНО ПІДЙІМІТЬ РОЗКЛИНЮЮЧИЙ НІЖ І ЗНОВУ ВСТАНОВІТЬ ЗАХИСНИЙ КОЖУХ. Установка розклинюючого ножа (3) у верхнє положення виконується наступним чином:

- ◆ Вийміть кріпильний гвинт (20а) на вставці для столу (20) і підійміть вставку для столу так, щоб вона була вільною від пилки, як показано на рисунку D.
- ◆ Підніміть пильний диск і вузол розклинюючого ножа, повернувши ручку підйому диска (11) за годинникову стрілку, як показано на рисунку E.
- ◆ Ослабте ручку фіксації (3а) і витягніть розклинюючий ніж (3) в верхнє положення, як показано на рисунку F.
- ◆ Поверніть ручку фіксації (3а) в положення фіксації.

Увага! Якщо ручку фіксації (3а) не вдається встановити в положення блокування нижнього квадранта (рис. F), розклинюючий ніж може бути розташований неправильно. Встановіть розклинюючий ніж на місце і поверніть ручку фіксації в положення нижнього квадранта.

Увага! Для повної фіксації ручка фіксації (3а) повинна

знаходитися в нижньому квадранті, нижче горизонтального положення – див. рис. F. Ретельно перевірте це.

Збірка захисного кожуха диска (Рис. G)

Увага! Перед установкою захисного кожуха необхідно зафіксувати розклинюючий ніж у верхньому положенні. Забороняється встановлювати захисний кожух, якщо розклинюючий ніж знаходиться і зафіксований в нижньому положенні.

- ◆ Захисний кожух леза (2) поставляється з підпружиненим стопорним штифтом (2с) для розміщення та фіксації кожуха на розклинюючому ножі (3). Для виконання наскрізного різання необхідно встановити захисний кожух, щоб знизити ризик отримання травми.
- ◆ Підніміть пильний диск і вузол розклинюючого ножа, повернувши ручку підйому диска (11) проти годинникової стрілки, як показано на рисунку E.
- ◆ Встановіть планку в задній частині захисного кожуха (2b) униз і назад від місця розташування розклинюючого ножа (3b).
- ◆ Натисніть на стопорний штифт (2с) і опустіть захисний кожух, щоб зіставити його з переднім розташуванням розклинюючого ножа (3с).
- ◆ Звільніть стопорний штифт і переконайтеся, що захисний кожух надійно закріплений на розклинюючому ножі.
- ◆ Оператор повинен мати можливість зняти захисний кожух з розклинюючого ножа, тільки натиснувши на стопорний штифт (2с), а потім піднявши кожух вгору.
- ◆ Акуратно потягніть захисний кожух вгору від розклинюючого ножа, щоб переконатися, що він повністю встановлений.

Відведення пилу

- ◆ Вашу пилу оснащено мішком-пилосбірником (7), який має бути прикріпленим до отвору для пилу позаду верстата (як показано на стор. 3), якщо не використовується пилосос.
- ◆ Якщо бажаєте використовувати пилосос, отвір у кожусі та отвір у задній частині підходять для насадок 35 мм. Пилосос має відповідати оброблюваному матеріалу.
 - ◆ При сухому прибиранні пилососом особливо шкідливого для здоров'я або канцерогенного пилу використовуйте пилосос класу M.
 - ◆ Переконайтеся, що використовуваний шланг для видалення пилу придатний для конкретного способу застосування та відрізного матеріалу. Правильне розташування шлангу

Збирання/заміна пильного диска (рис. O)

Увага! Завжди перевіряйте розташування розклинюючого ножа по одній лінії і функціональність захисних кожухів після будь-якого обслуговування.

Увага! Перед кожним використанням і після будь-якого технічного обслуговування завжди перевіряйте, чи зафіксований розклинюючий ніж в потрібному положенні і вирівняний з лезом.

Для виконання наскрізного різання необхідно встановити захисний кожух.

Увага! Переконайтеся, що пристрій відключено від джерела живлення. Одягніть захисні рукавички.

- ◆ Демонтуйте захисний кожух пильного диска (2).
- ◆ Витягніть вставку для столу (20).
- ◆ Відпустіть гайку пильного диска, встановивши гайковий ключ (17) на гайку і протиставивши інший гайковий ключ (17) на фланець.

Увага! Поверніть гайку в напрямку обертання пильного диска.

- ◆ Зніміть зовнішній фланець і вийміть пильний диск з внутрішнього фланця діагональним рухом вниз.
- ◆ Ретельно очистіть фланець перед встановленням нового пильного диска.
- ◆ Вставте новий пильний диск і закріпіть зовнішній фланець.

Увага! Зубці нового диска дуже гострі і можуть бути небезпечними. Переконайтеся, що зубці спрямовані вниз в передній частині столу та збігаються зі стрілкою, нанесеною на захисний кожух пильного диска (2).

Увага! Завжди перевіряйте розташування розклинюючого ножа по одній лінії і функціональність захисних кожухів після будь-якого обслуговування.

Увага! Перед кожним використанням і після будь-якого технічного обслуговування завжди перевіряйте, чи зафіксований розклинюючий ніж в потрібному положенні і вирівняний з лезом. Для виконання наскрізного різання необхідно встановити захисний кожух.

Вимикач (8)

- ◆ Щоб увімкнути пристрій, підніміть чорну кришку і натисніть зелену кнопку запуску.
- ◆ Щоб вимкнути пристрій, натисніть на чорну кришку.

Глибина різання

Поверніть ручку підйому диска (11), щоб встановити диск на необхідну глибину різання.

- ◆ Для збільшення глибини різання повертайте проти годинникової стрілки.
- ◆ Для зменшення глибини різання повертайте за годинниковою стрілкою.

Після кожного нового регулювання рекомендується виконувати пробний розріз, щоб перевірити задані розміри.

Примітка. Рекомендована висота пильного диска біля 3,2 мм над висотою заготовки.

Збірка напрямної планки (рис. H та I)

- ◆ Закріпіть напрямну планку (5) з тильної сторони і

опустіть ручку фіксації (15) вниз.

- ◆ При розбиранні потягніть ручку фіксації (15) вгору і зніміть напрямну планку (5).
- ◆ Направну планку можна затягнути за допомогою задньої гайки з насічкою (5b).

Регулювання ширини різання (рис. J)

Направна планка (5) використовується для поздовжнього різання матеріалу.

- ◆ Встановіть напрямну планку (5) на рольганг (18) праворуч або ліворуч від пильного диска.
- ◆ Шкала на рольгангу (18) може використовуватися для відображення зазору між напрямною і пильним диском (4), тільки коли стіл знаходиться не в висунутому положенні (Рис. L)
- ◆ Встановіть на оглядовому склі напрямну планку (5) згідно з необхідними параметрами і зафіксуйте її ручкою фіксації напрямної планки (15).

Допоміжний упор (Рис. J1)

При розпилюванні вузьких заготовок і скошених кутів необхідно встановити на напрямну планку (5) допоміжний упор (5с), як показано на рисунку J1.

При розпилюванні вузьких заготовок вони можуть застрягти між напрямною планкою і пильним диском, їх може заклинити при обертанні пильного диска і викинути з пристрою. Тому відрегулюйте допоміжний упор (5с) таким чином, щоб його напрямний край знаходився між переднім зубцем пильного диска і переднім кінцем розклинюючого ножа.

Використання кутового упора (рис. K)

- ◆ Вставте кутовий упор в паз (1а) на столі пили (1).
- ◆ Послабте ручку фіксації (6а).
- ◆ Повертайте кутовий упор (6b) до тих пір, поки не буде встановлено необхідний кут.
- ◆ На шкалі (6с) відображається заданий кут.
- ◆ Повторно затягніть ручку фіксації (6а).

Висувний стіл (Рис. L)

Для особливо широких заготовок можна використовувати висувний стіл (16).

- ◆ Послабте ручку фіксації (14) і висуньте висувну частину столу на необхідну довжину.

Регулювання кута диска (Рис. M)

Встановіть необхідний кут нахилу від 0 до 45 градусів.

- ◆ Послабте ручку фіксації регулювання кута нахилу (10).
- ◆ Втисніть колесо нахилу диска (13) і поверніть його на потрібний кут.
- ◆ Встановіть потрібний кут і знову зафіксуйте ручку (10).

Інструкції з експлуатації

Після кожного нового регулювання рекомендується ви-

конувати пробний прогін, щоб перевірити задані розміри. Після включення пилки почекайте, поки вона досягне максимальної швидкості обертання, перш ніж приступати до розпилю.

Зафіксуйте довгу заготовку, щоб вона не впала після різання (наприклад, за допомогою роликової підставки тощо). Будьте особливо обережні при початку різання!

Виконання поздовжнього різання

Поздовжнє різання (також відоме як прорізка) — це коли ви використовуєте пилку для різання деревини по всій довжині. Притисніть один край заготовки до напрямної планки (5) плоскою стороною до столу пилки (1). Захисний кожух ножа (2) має бути завжди опущений над заготовкою. При поздовжньому різанні ніколи не приймайте робоче положення у напрямку різання.

- ◆ Увімкніть пилку.
- ◆ Покладіть руки (з зімкнутими пальцями) плоско на заготовку та штовхніть її вздовж і в диск (4).
- ◆ Направляйте лівою або правою рукою (в залежності від положення) тільки до переднього краю захисного кожуха пильного диска (2).
- ◆ Завжди проштовхуйте заготовку до кінця розклинюючого ножа (3) за допомогою штовхальника (19), як показано на рисунку N.
- ◆ Відрізана частина залишається на столі пилки (1).
- ◆ Зафіксуйте довгу заготовку, щоб вона не впала після різання за допомогою роликової підставки тощо.

Увага! При розріві дрібних заготовок завжди використовуйте штовхальник (19).

Не розпилюйте занадто малі заготовки.

Торцювання

- ◆ Зафіксуйте кутовий упор (6) на 0 градусів.
- ◆ Встановіть кут нахилу на 0 градусів.
- ◆ Налаштуйте висоту пильного диска (4).
- ◆ Тримайте заготовку плоско на столі (1) і притисніть до напрямної. Тримайте заготовку подалі від диска.
- ◆ Тримайте обидві руки подалі від пильного диска.
- ◆ Увімкніть пристрій і дайте пильному диску вийти на повну швидкість.
- ◆ Щільно притисніть заготовку до напрямної і повільно рухайте її разом з вузлом напрямної до тих пір, поки заготовка не опиниться під верхнім захисним кожухом диска.
- ◆ Дайте зубцям різати і не проштовхуйте заготовку крізь пильний диск. Швидкість пильного диска має бути постійною.

Після завершення різання вимкніть пристрій, дайте пильному диску зупинитися і витягніть заготовку.

Увага! Ніколи не штовхайте і не тримайте відрізану частину заготовки.

Усунення заклинювання диска

- ◆ Переконайтесь, що пристрій відключено від джерела живлення.
- ◆ Витягніть заготовку. Стежте за тим, щоб ваші руки не торкалися пильного диска.
- ◆ Натисніть на захист від перенавантаження (21), потім знову підключіть штекер, і пристрій зможе відновити роботу.

Після використання

- ◆ Після використання протріть інструмент тканиною або аналогічним матеріалом від стружки і пилу, що до нього прилипилися.
- ◆ Змащуйте рухливі частини машинним маслом для запобігання утворення іржі.

Захист навколишнього середовища



Роздільний збір. Пристрої та батареї, позначені цим символом, не можна викидати зі звичайним побутовим сміттям.

Пристрої та акумулятори містять матеріали, які можна відновити та переробити, що зменшить потребу у сировині. Будь ласка, віддавайте електричні інструменти та акумулятори на переробку відповідно до місцевих постанов. Більш детальну інформацію можна отримати на сайті www.2helpU.com

Технічні характеристики

		BES720, тип 1
Напруга	В	230
Частота	Гц	50
Вхідна потужність	Вт	1800
Швидкість без навантаження	об/хв	5200
Діаметр пильного диска	мм	254
Товщина диска	мм	2,0
Допустимий діапазон ширини пропилю	мм	2,8
Розмір отвору	мм	30
Товщина розклинюючого ножа	мм	2,5
Макс. глибина різання при 45°	мм	58
Макс. глибина різання при 90°	мм	80
Діапазон нахилу диска		0 - 45°
маса	кг	27,56

Рівень звукового тиску згідно з EN 62841:

L_{pa} (звуковий тиск) 95 дБ(А), похибка (К) 3 дБ(А)

L_{wa} (звукова потужність) 108 дБ(А), похибка (К) 3 дБ(А)

Декларація про відповідність нормам ЄС ДИРЕКТИВА ДЛЯ МЕХАНІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ



Циркулярний верстат BES720

Компанія Black & Decker заявляє, що вироби, описані в розділі «Технічні дані» відповідають:

EN62841-1:2015, EN62841-3-9:2015+A11:2017,

Ці продукти також відповідають Директивам 2006/42/ЕС, 2014/30/EU і 2011/65/EU.

Для отримання додаткової інформації зверніться до компанії Black & Decker за наступною адресою або прочитайте інформацію на зворотній стороні цього посібника.

Особа, яка підписалася нижче, несе відповідальність за упорядкування файлу технічних характеристик та робить цю заяву від компанії Black & Decker.

Patrick Dipenbach

Патрік Діпенбах
Генеральний директор, Бенілюкс
Black and Decker,
Egide Walschaertsstraat 14-18
2800 Мехелен, Бельгія
15/10/2021

Гарантія

Компанія Black & Decker впевнена в якості своєї продукції та пропонує споживачам гарантію тривалістю 24 місяці з дати покупки. Ця гарантія доповнює і жодним чином не обмежує ваші законні права. Ця гарантія є чинною на території країн-членів Європейського Союзу та в європейській зоні вільної торгівлі.

Позив за гарантією повинен відповідати умовам компанії Black & Decker, при цьому вам необхідно буде надати доказ покупки продавцю або спеціалісту офіційного сервісного центру. Про умови дворічної гарантії компанії Black & Decker та місцезнаходження найближчого до вас сервісного центру можна дізнатися в інтернеті на сайті www.2helpU.com, або можна звернутися до місцевого представництва компанії Black & Decker за адресою, вказаною у цьому посібнику.

Відвідайте наш сайт www.blackanddecker.ua, щоб зареєструвати свій новий продукт Black & Decker і отримувати інформацію про нові продукти та спеціальні пропозиції.



Виробник:

"Stanley Black & Decker Deutschland

GmbH" Black-&-Decker Str.40, D-65510

Idstein, Німеччина



ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

2 РОКИ
ГАРАНТІЇ

1. Вітаємо Вас з покупкою високоякісного виробу Black+Decker і висловлюємо вдячність за Ваш вибір.

2. При покупці виробу вимагайте перевірки його комплектності і справності у Вашій присутності, інструкцію з експлуатації та заповнений гарантійний талон українською мовою. В гарантійному талоні повинні бути внесені: модель, дата продажу, серійний номер, дата виробництва інструменту; назва, печатка і підпис торгової організації. За відсутності у Вас правильно заповненого гарантійного талону, а також при невідповідності зазначених у ньому даних ми будемо змушені відхилити Ваші претензії щодо якості даного виробу.

3. Щоб уникнути непорозумінь, переконливо просимо Вас перед початком роботи з виробом уважно ознайомитися з інструкцією з його експлуатації. Правовою основою справжніх гарантійних умов є чинне Законодавство. Гарантійний термін на даний виріб складає 24 місяці і обчислюється з дня продажу. У разі усунення недоліків виробу, гарантійний строк продовжується на період його перебування в ремонті. Термін служби виробу становить 5 років з дня продажу.

4. У разі виникнення будь-яких проблем у процесі експлуатації виробу рекомендуємо Вам звертатися тільки в уповноважені сервісні центри Black+Decker, адреси та телефони яких Ви зможете знайти в гарантійному талоні, на сайті www.2helpU.com або дізнатися в магазині. Наші сервісні станції - це не тільки кваліфікований ремонт, але і широкий асортимент запчастин і аксесуарів.

5. Виробник рекомендує проводити періодичну перевірку і технічне обслуговування виробу в уповноважених сервісних центрах.

6. Наші гарантійні зобов'язання поширюються тільки на несправності, виявлені протягом гарантійного терміну і викликані дефектами виробництва та \ або матеріалів.

7. Гарантійні умови не поширюються на несправності виробу, що виникли в результаті:

7.1. Недотримання користувачем приписів інструкції з експлуатації виробу, застосування виробу не за призначенням, неправильного зберігання, використання приладдя, витратних матеріалів і запчастин, що не передбачені виробником.

7.2. Механічного пошкодження (відколю, тріщини і руйнування) внутрішніх і зовнішніх деталей виробу, основних і допоміжних рукояток, мережевого кабелю, що викликані зовнішнім ударним або будь-яким іншим впливом

7.3. Потрапляння в вентиляційні отвори та проникнення всередину виробу сторонніх предметів, матеріалів або речовин, що не є відходами, які супроводжують застосування виробу за призначенням, такими як: стружка, тирса, пісок, та ін.

7.4. Впливу на виріб несприятливих атмосферних і інших зовнішніх факторів, таких як дощ, сніг, підвищена вологість, нагрівання, агресивні середовища, невідповідність параметрів електромережі, що зазначені на інструменті.

7.5. Стихійного лиха. Пошкодження або втрати виробу, що пов'язані з непередбаченими лихами, стихійними явищами, у тому числі внаслідок дії непереборної сили (пожежа, блискавка, потоп і інші природні явища), а також внаслідок перепадів напруги в електромережі та іншими причинами, які знаходяться поза контролем виробника.

8. Гарантійні умови не поширюються:

8.1. На інструменти, що піддавались розкриттю, ремонту або модифікації поза уповноваженим сервісним центром.

8.2. На деталі, вузли та матеріали, що мають сліди природного зносу, такі як: приводні реміні і колеса, вугільні щітки, мастило, підшипники, зубчасті зчеплення редукторів, гумові ущільнення, сальники, направляючі ролики, муфти, вимикачі, бойки, штовхачі, стволи тощо.

8.3. На змінні частини: патрони, цанги, затисні гайки і фланці, фільтри, ножі, шліфувальні підшови, ланцюги, зірочки, пильні шини, захисні кожухи, пилки, абразиви, пильні і абразивні диски, фрези, свердла, бури тощо

8.4. На несправності, що виникли в результаті перевантаження інструменту (як механічного, так і електричного), що спричинили вихід з ладу одночасно двох і більше деталей і вузлів, таких як: ротора і статора, обох обмоток статора, веденої і ведучої шестерні редуктора або інших вузлів і деталей. До безумовних ознак перевантаження виробу відносяться, крім інших: поява кольорів мінливості, деформація або опалення деталей і вузлів виробу, потемніння або обуглювання ізоляції проводів електроприводу під впливом високої температури.

Товар отриманий в справному стані, без видимих ушкоджень, в повній комплектації, перевірений у моїй присутності, претензій щодо якості товару не маю. З умовами гарантійного обслуговування ознайомлений і згоден.

П. І. Б. та підпис власника _____

Шановні клієнти, наша мережа авторизованих сервісних центрів постійно розширюється. Актуальну інформацію про обслуговування в місті, що цікавить вас, ви можете дізнатися на сайті

www.2helpU.com

Редакція ВК/12-12-2018

Інформація про інструмент

Найменування інструменту	
Модель	
Найменування продавця	
Дата продажу	

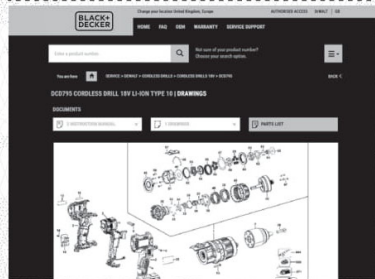
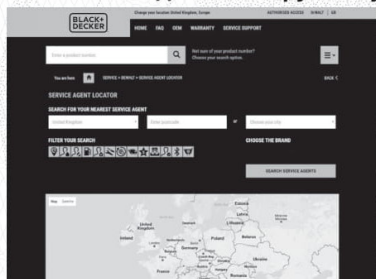
М.П.
Продавця

Серійний номер/Дата виробництва

Інструмент	
Зарядний пристрій	
Акумулятор 1	
Акумулятор 2	

На сайті www.2helpU.com доступні наступні функції:

- Список авторизованих сервісних центрів
- Зручний пошук найближчого сервісного центру
- Керівництво з експлуатації
- Технічні характеристики
- Список деталей і запасних частин
- Схема складання інструменту



Також дану інформацію ви можете отримати,
зателефонувавши за номером:
0 (800) 211 521 в Україні

ВІДМІТКА ПРО ПРОВЕДЕННЯ СЕРВІСНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

№1	№2	№3	№4
№ замовлення	№ замовлення	№ замовлення	№ замовлення
Дата прийому	Дата прийому	Дата прийому	Дата прийому
Дата ремонту	Дата ремонту	Дата ремонту	Дата ремонту
Печатка і підпис сервісного центру	Печатка і підпис сервісного центру	Печатка і підпис сервісного центру	Печатка і підпис сервісного центру

