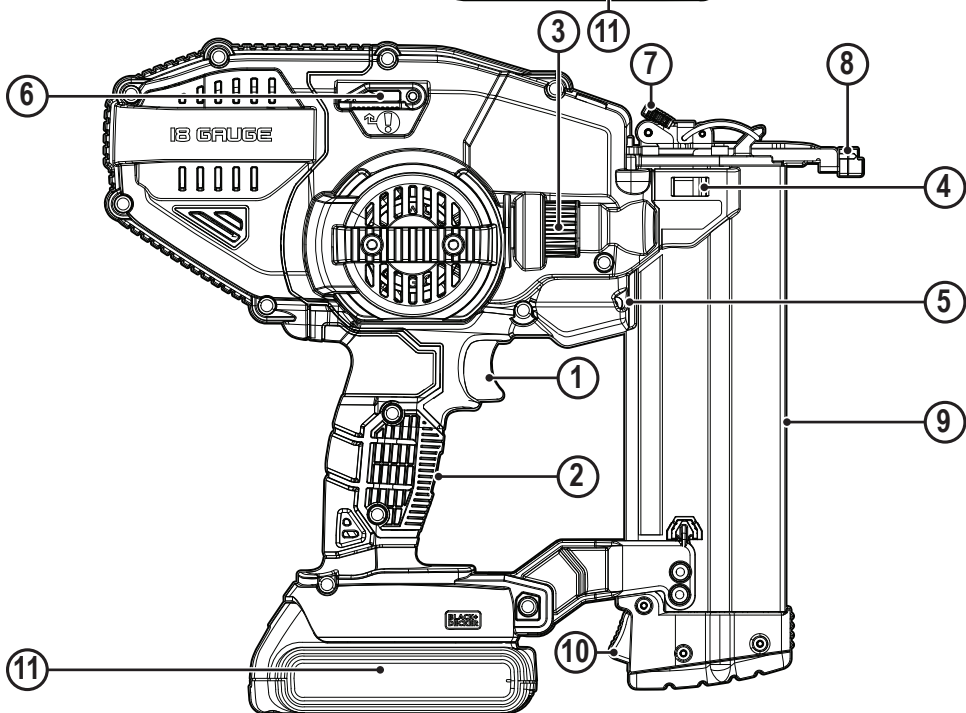
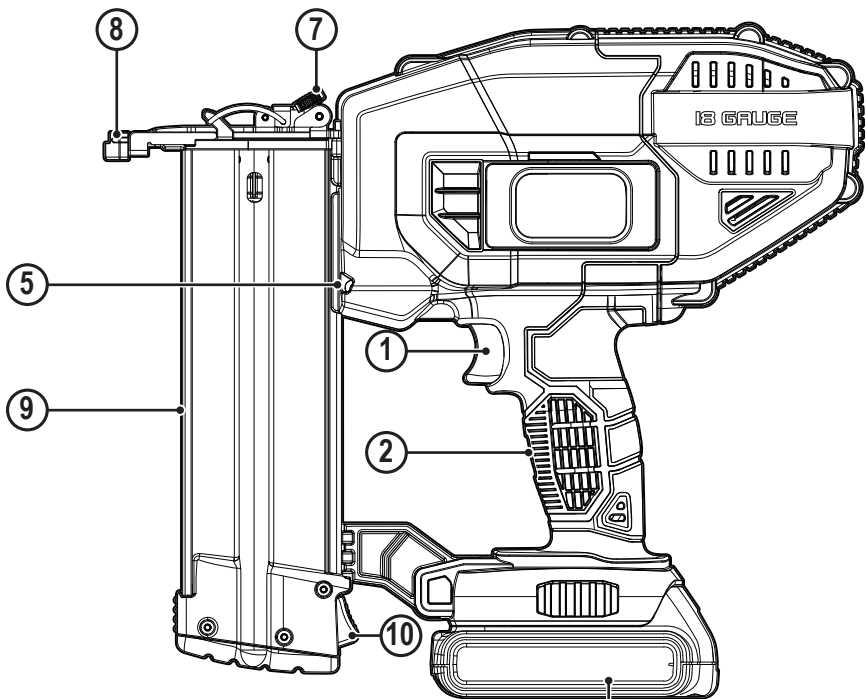
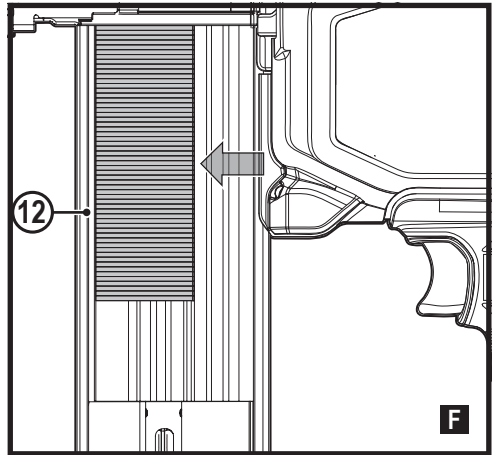
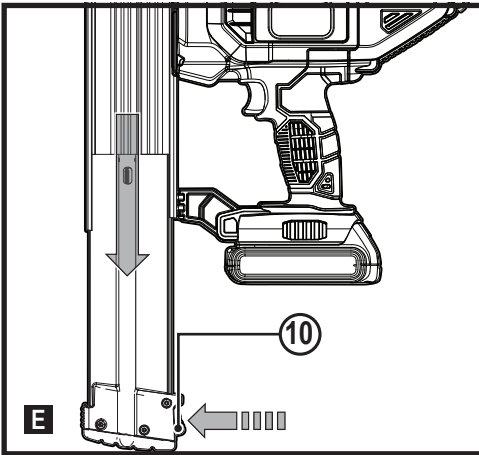
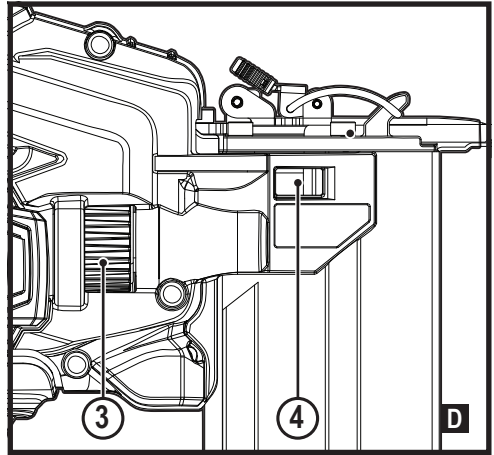
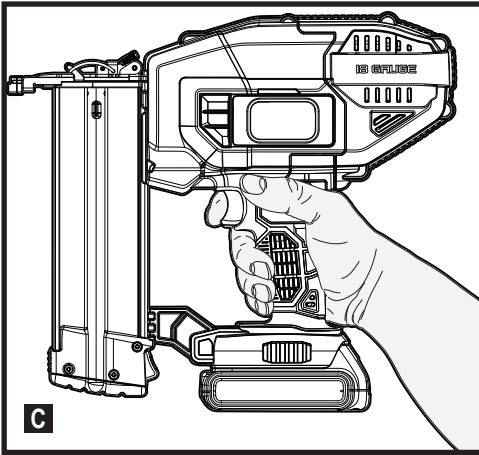
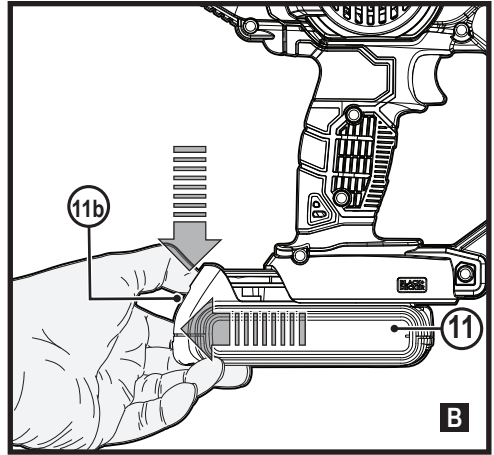
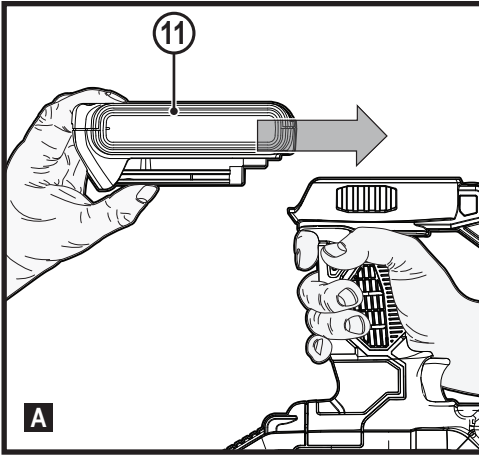
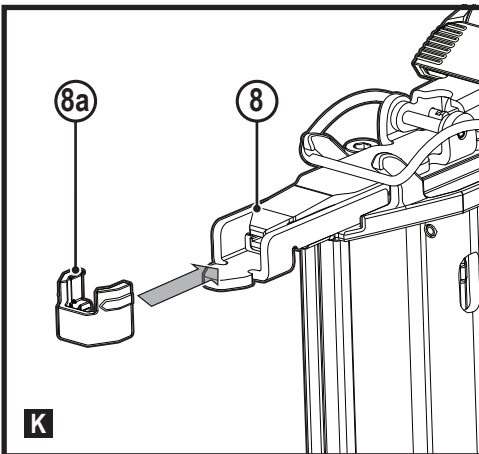
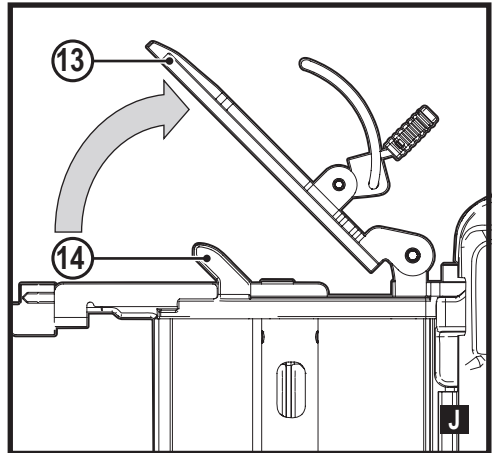
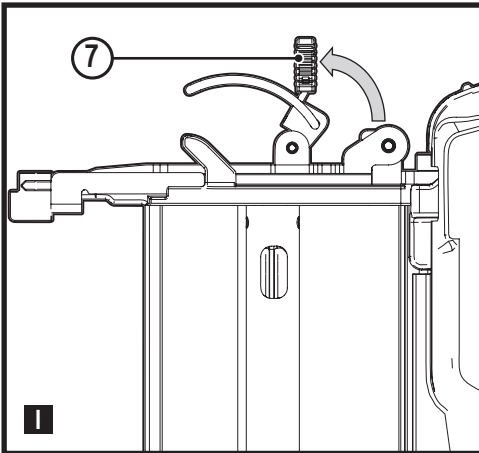
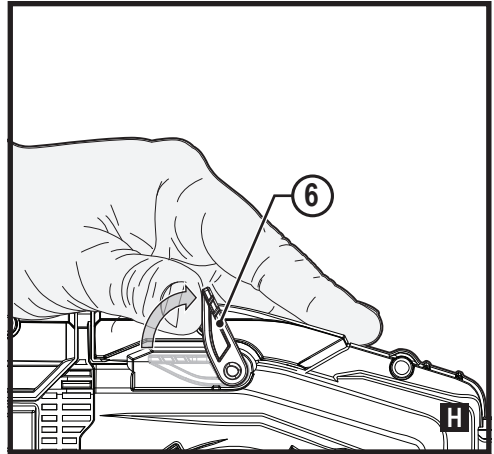
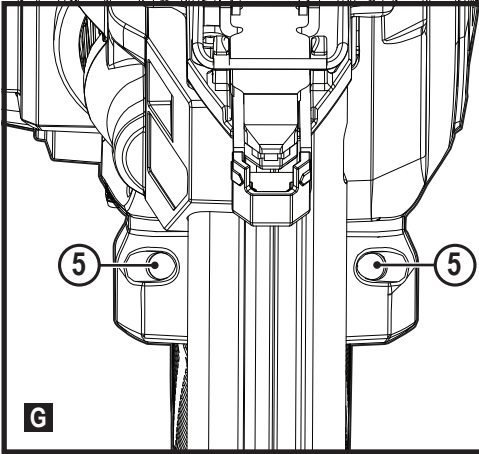


www.blackanddecker.eu

BCNG01N
BCNG01D1







Intended use

Your BLACK+DECKER BCNG01N, BCNG01D1 cordless nailer has been designed for nailing. This appliance is intended for private, non professional users.

Safety instructions

General power tool safety warnings



Warning! Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this 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

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

2. Electrical safety

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

3. Personal safety

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

- c. **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- d. **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e. **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f. **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves 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 grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.
5. **Battery tool use and care**
- a. **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- b. **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- c. **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.**
Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- d. **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- e) **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
- f) **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.
- g) **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
6. **Service**
- a. **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.**
This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- b. **Never service damaged BATTERY packs.** Service of BATTERY packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers

Additional power tool safety warnings

- ◆ **Use auxiliary handles supplied with the tool.**
Loss of control can cause personal injury.
- ◆ **Hold power tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring.** Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
- ◆ **Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the fastener may contact hidden wiring.** Fasteners contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
- ◆ **Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform.** Holding the work by hand or against your body leaves it unstable and may lead to loss of control.
- ◆ Before drilling into walls, floors or ceilings, check for the location of wiring and pipes.
- ◆ Avoid touching the tip of a drill bit just after drilling, as it may be hot.
- ◆ 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.

Safety of others

- ◆ Never allow children, persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge or people unfamiliar with these instructions to use the machine,
- ◆ local regulations may restrict the age of the operator.
- ◆ Never operate the machine while people, especially children, or pets are nearby.

Additional Safety Instructions for Cordless Nailers

- ◆ **Always wear safety glasses.**
- ◆ **Always wear ear protection.**
- ◆ **Only use fasteners of the type specified in the manual.**
- ◆ **Do not use any stands for mounting the tool to a support.**
- ◆ **Do not disassemble or block any parts of the fastener driving tool such as the contact trip.**
- ◆ **Prior to each operation check that the safety and triggering mechanism is functioning properly and that all nuts and bolts are tight.**
- ◆ **Do not use the tool as a hammer.**
- ◆ **Do not use the tool on a ladder.**
- ◆ **Never point any operational fastener driving tool at yourself or at any other person.**

- ◆ While working, hold the tool in such a way that no injuries can be caused to the head or to the body in the event of a possible recoil due to a disruption in the energy supply or hard areas within the work piece.
- ◆ Never actuate the fastener driving tool into free space.
- ◆ In the work area, carry the tool at the workplace using only one handle, and never with the trigger actuated.
- ◆ Consider the conditions in the work area. Fasteners can penetrate thin work pieces or slip off corners and edges of the work piece, and thus put people at risk.
- ◆ Do not drive fasteners close to the edge of the work piece.
- ◆ Do not drive fasteners on top of other fasteners.
- ◆ Always assume that the tool contains fasteners. Careless handling of the nailer can result in unexpected firing of fasteners and personal injury.
- ◆ Do not point the tool towards yourself or anyone nearby. Unexpected triggering will discharge the fastener causing injury.
- ◆ Do not actuate the tool unless it is placed firmly against the workpiece. If the tool is not in contact, the fastener may be deflected away from your target.
- ◆ Disconnect the tool from the power source when the fastener jams in the tool. While removing a jammed fastener, the nailer may be accidentally activated if it is plugged in.
- ◆ Do not use this tool for fastening electrical cables. It is not designed for electric cable installation and may damage the insulation of electric cables thereby causing electric shock or fire hazards.

Residual risks

Additional residual risks may arise when using the tool which may not be included in the enclosed safety warnings. These risks can arise from misuse, prolonged use etc. 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.
- ◆ Injuries caused when changing any parts, blades or accessories.
- ◆ Injuries caused by prolonged use of a tool. When using any tool for prolonged periods ensure you take regular breaks.
- ◆ Impairment of hearing.
- ◆ Health hazards caused by breathing dust developed when using your tool (example:- working with wood, especially oak, beech and MDF.)

Vibration

The declared vibration emission values stated in the technical data and the declaration of conformity have been measured in accordance with a standard test method provided by EN60745 and may be used for comparing one tool with another. The declared vibration emission value may also be used in a preliminary assessment of exposure.

Warning! The vibration emission value during actual use of the power tool can differ from the declared value depending on the ways in which the tool is used. The vibration level may increase above the level stated.

When assessing vibration exposure to determine safety measures required by 2002/44/EC to protect persons regularly using power tools in employment, an estimation of vibration exposure should consider, the actual conditions of use and the way the tool is used, including taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time.

Labels on tool

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



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



Warning! To reduce the risk of injury, the user must wear ear and eye protection.



Caution: Do not stare at operating lamp.



To illuminate the immediate work surface as well as a low battery indicator and a jammed nail indicator.



Keep hands and body parts clear of immediate work area.

Additional safety instructions for batteries and chargers

Batteries

- ◆ Never attempt to open for any reason.
- ◆ Do not expose the battery to water.
- ◆ Do not store in locations where the temperature may exceed 40 °C.
- ◆ Charge only at ambient temperatures between 10 °C and 40 °C.
- ◆ When disposing of batteries, follow the instructions given in the section "Protecting the environment".
- ◆ Do not damage/deform the battery pack either by puncture

or impact, as this may create a risk of injury and fire.

- ◆ Do not charge damaged batteries.
- ◆ Under extreme conditions, battery leakage may occur. When you notice liquid on the batteries Carefully wipe the liquid off using a cloth. Avoid skin contact.
- ◆ In case of skin or eye contact, follow the instructions below.

Warning! The battery fluid may cause personal injury or damage to property. In case of skin contact, immediately rinse with water. If redness, pain or irritation occurs seek medical attention. In case of eye contact, rinse immediately with clean water and seek medical attention.



Do not attempt to charge damaged batteries

Chargers

- ◆ Use your BLACK+DECKER charger only to charge the battery in the tool with which it was supplied. Other batteries could burst, causing personal injury and damage.
- ◆ Never attempt to charge non-rechargeable batteries.
- ◆ Have defective cords replaced immediately.
- ◆ Do not expose the charger to water.
- ◆ Do not open the charger.
- ◆ Do not probe the charger

Symbols on charger



The charger is intended for indoor use only.



Read the instruction manual before use.

Electrical safety



Your adapter is double insulated; therefore no earth wire is required. Always check that the mains voltage corresponds to the voltage on the rating plate. Never attempt to replace the adapter unit with a regular mains plug.

Features

This appliance includes some or all of the following features.

1. Trigger Switch
2. Trigger Lock-Off switch
3. Depth adjustment wheel
4. Depth adjustment indicator
5. Worklights/low battery/jam/stall indicator
6. Stall release lever
7. Jam clearing latch
8. Contact trip
9. Magazine

10. Pusher latch

11. Battery

Use

Warning! Let the tool work at its own pace.

Do not overload.

Charging the battery (Fig. A)

The battery needs to be charged before first use and whenever it fails to produce sufficient power on jobs that were easily done before.

The battery may become warm while charging; this is normal and does not indicate a problem.

Warning! Do not charge the battery at ambient temperatures below 10 °C or above 40 °C. Recommended charging temperature: approx. 24 °C.

Note: The charger will not charge a battery if the cell temperature is below approximately 10 °C or above 40 °C. The battery should be left in the charger and the charger will begin to charge automatically when the cell temperature warms up or cools down.

Note: To ensure maximum performance and life of lithium-ion battery packs, charge the battery pack fully before first use.

- ◆ Plug the charger into an appropriate outlet before inserting battery pack (11).
- ◆ Charge discharged batteries within 1 week. Battery life will be greatly diminished if stored in a discharged state.

Note: The compatible charger(s) will not charge a faulty battery pack. The charger will indicate a faulty battery pack by refusing to light.

Note: This could also mean a problem with a charger. If the charger indicates a problem, take the charger and battery pack to be tested at an authorized service centre.

Leaving the battery in the charger

The charger and battery pack can be left connected with the LED glowing indefinitely. The charger will keep the battery pack fresh and fully charged.

Hot/Cold Pack Delay

When the charger detects a battery that is too hot or too cold, it automatically starts a Hot/Cold Pack Delay, the green LED will flash intermittently, while the red LED will remain on continuously, suspending charging until the battery has reached an appropriate temperature. The charger then automatically switches to the pack charging mode. This feature ensures maximum battery life.

Installing and Removing the Battery Pack from the tool (Fig A,B)

Warning! Make certain the lock-off button is engaged to prevent switch actuation before removing or installing battery.

To install battery pack (Fig. A)

- ◆ Insert battery pack firmly into tool until an audible click is heard as shown in figure A. Ensure battery pack is fully seated and fully latched into position.

To remove battery pack (Fig. B)

- ◆ Depress the battery release button (11b) as shown in figure B and pull battery pack out of tool.

Operation

Warning! Read the section titled Nailer Safety Warnings at the beginning of this manual. Always wear eye and ear protection when operating this tool.

Keep the nailer pointed away from yourself and others. For safe operation, complete the following procedures and checks before each use of the nailer.

Warning! To reduce the risk of personal injury, disconnect battery pack from tool and engage trigger lock-off before performing maintenance, clearing a jammed nails, leaving work area, moving tool to another location or handing the tool to another person.

Warning! Keep fingers AWAY from trigger when not driving fasteners to avoid accidental firing. Never carry tool with finger on trigger.

- ◆ Wear proper eye, hearing and respiratory protection.
- ◆ Remove battery pack from tool and engage trigger lock-off.
- ◆ Lock the pusher in the back position and remove all nail strips from the magazine.
- ◆ Check for smooth and proper operation of contact trip and pusher assemblies.
Do not use tool if either assembly is not functioning properly.
- ◆ Never use a tool that has damaged parts.

Warning! Operate the tool with fasteners at a rate not exceed 30 times/min.

To operate the nailer

Warning! The contact trip needs to be depressed followed by a full trigger pull for each nail followed by a release of both the contact trip and trigger after each nail.

Warning! The battery should always be removed and the trigger lock-off engaged whenever any adjustments are made or when tool is not in use.

- ◆ Fully depress contact trip against the work surface.
- ◆ Fully pull trigger and motor will start. (nail will drive into work surface).
- ◆ Release trigger.
- ◆ Lift contact trip off work surface.
- ◆ Repeat the above 4 steps for next application.

Preparing the tool

Warning! NEVER spray or in any other way apply oil, lubricants or cleaning solvents inside the tool. This can seriously affect the life and performance of the tool.

Warning! The battery should always be removed and the trigger lock-off engaged whenever any adjustments are made or when tool is not in use.

- ◆ Read the Safety Instruction section of this manual.
- ◆ Wear eye and ear protection.
- ◆ Remove battery from tool and fully charge.
- ◆ Ensure magazine is empty of all fasteners.
- ◆ Check for smooth and proper operation of contact trip and pusher assemblies. Do not use tool if either assembly is not functioning properly.
- ◆ Keep tool pointed away from yourself and others.
- ◆ Insert fully charged battery pack.

Correct hand position (Fig. C)

Warning! To reduce the risk of serious personal injury, ALWAYS use correct hand position as shown in figure C.

Warning! To reduce the risk of serious personal injury, ALWAYS hold securely in anticipation of a sudden reaction. Proper hand position requires one hand on the main handle.

Adjusting Depth (Fig. D)

The depth that the fastener is driven can be adjusted using the depth adjustment wheel (3) on the side of the tool.

Warning! To reduce risk of serious injury from accidental actuation when attempting to adjust depth, Always:

- ◆ Remove battery pack.
- ◆ Engage trigger lock-off.
- ◆ Avoid contact with trigger during adjustments.

Depth settings are on a sliding scale (4). The left side indicating the deepest and the right side indicating the shallowest.

- ◆ To drive a nail deeper, rotate the depth adjustment wheel (3) downwards. This will slide the depth adjustment indicator (4) to the left on the scale.
- ◆ To drive a nail shallower, rotate the depth adjustment wheel (3) upwards. This will slide the depth adjustment indicator (4) to the right on the scale.

Loading and unloading the tool (Fig. E,F)

Warning! Keep the tool pointed away from yourself and others. Serious personal injury may result.

Warning! Never load nails with the contact trip or trigger activated.

Warning! Always remove battery pack before loading or unloading nails.

Warning! The battery should always be removed and the trigger lock-off engaged whenever any adjustments are made or when tool is not in use.

Loading the tool

- ◆ Press pusher latch (10) and pull magazine down.
- ◆ Insert fasteners into the side of the magazine. Ensure the fastener tips are placed towards the front of the magazine, under the nail guide (12) in the nail channel.
- ◆ Push magazine closed until it locks into place.

Warning! Keep fingers clear of pusher to prevent injury.

Unloading the tool

Warning! The battery should always be removed and the trigger lock-off engaged whenever any adjustments are made or when tool is not in use.

- ◆ Press the nail pusher latch and pull the magazine down.
- ◆ Tip the tool up until the nails slide freely out of the magazine
- ◆ Open the jam clear door (7) on the nosepiece to verify there are no nails remaining.

Work lights (Fig. G)

There are work lights (5) located on each side of the nailer. Work lights turn on upon depressing the contact trip.

Note: These work lights are for illuminating the immediate work surface and are not intended to be used as flashlights.



Low Battery Indicator:

The worklights will flash four consecutive times and then shut down to indicate low battery..



Jammed Nail Indicator:

The worklights will flash continually if a nail becomes jammed in the nosepiece (see Clearing a jammed nail).

Stall Release (Fig. H)

Warning! If a stall occurs, the tool will disable itself and will require you to reset it. To do so, follow instructions on clearing a stalled condition. Next remove battery pack and then reinsert battery pack. The tool will now be operational.

If the nailer is used in a rigorous application where all available energy in the motor is used to drive a fastener, the tool may stall. The driver blade did not complete the drive cycle and the jam/stall indicator will flash.

Rotate the stall release lever (6) on the tool and the mechanism will release as shown in figure H.

Note! The tool will disable itself and not reset until the battery pack has been removed and reinserted. If the unit continues to stall please review the material and fastener length to be sure that it is not too rigorous an application. If the driver blade does not automatically return to the home position after rotating the stall release lever, proceed to "clearing a jammed nail".

Clearing a Jammed Nail (Fig. I,J)

Warning! To reduce the risk of personal injury, disconnect battery pack from tool and engage trigger lock-off before performing maintenance, or clearing a jammed nail.

If a nail becomes jammed in the nosepiece, keep the tool pointed away from you and follow these instructions to clear:

- ◆ Remove battery pack from tool and engage trigger lock-off.
- ◆ Remove any loaded nails. Refer to Loading and Unloading the Tool.
- ◆ Lift the jam clearing latch 7 then pull up to open front door 13 .
- ◆ Remove bent nail, using pliers if necessary.
- ◆ If driver blade is in the down position, cycle stall release lever 6 using enough force to fully slide it to the other end of the slot in housings.
- ◆ Close the front door and engage the latch pin under the two arms 14 on the nosepiece. Push latch until it locks in place.
- ◆ Reinsert battery pack.

Warning! If a jam occurs, the tool will disable itself and will require you to reset it. To do so, follow instructions on clearing the jammed nail. Next remove battery pack and then reinsert battery pack. The tool will now be operational.

Note! Should nails continue to jam frequently in contact trip, have tool serviced by an authorized BLACK+DECKER service center.

Cold Weather Operation

When operating tools at temperatures below freezing:

- ◆ Keep tool as warm as possible prior to use.
- ◆ Actuate the tool 5 or 6 times into scrap lumber before using.

Hot Weather Operation

Tool should operate normally. However, keep tool out of direct sunlight as excessive heat can deteriorate bumpers and other rubber parts resulting in increased maintenance.

No-mar tip (Fig. K)

The tool comes equipped with a spare no-mar tip (8a) located on the side of the nail magazine.

To replace the no-mar pad, simply pull off the old no-mar pad and refit the new no-mar pad onto the contact trip (8).

Replacement parts

Warning! To reduce the risk of personal injury, disconnect battery pack from tool and engage trigger lock-off before performing maintenance, or clearing a jammed nail.

The tool comes equipped with a spare no mar tip located on the side of the nail magazine.

Use only identical replacement parts. For a parts list or to order parts, visit our service website at www.stanley.eu/3co.uk. You can also order parts from your nearest BLACK+DECKER Factory Service Center or BLACK+DECKER Authorized Warranty.

Accessories

Warning! Since accessories, other than those offered by BLACK+DECKER, have not been tested with this product, use of such accessories with this tool could be hazardous. To reduce the risk of injury, only BLACK+DECKER recommended accessories should be used with this product.

Recommended accessories for use with your tool are available at extra cost from your local dealer or authorized service center.

Troubleshooting

If your appliance seems not to operate properly, follow the following instructions.

If this does not solve the problem, please contact your local BLACK+DECKER repair agent.

Warning! Before proceeding, unplug the appliance.

Problem	Possible Cause	Possible Solution
Unit will not start.	Battery pack not installed properly.	Check battery pack installation.
	Battery pack not charged.	Check battery pack charging requirements.
	Trigger lock-off is engaged.	Disengage trigger lock-off.
Tool doesn't actuate. (Headlights on, motor does not run)	Motor stops running after 2 seconds.	Normal operation; release trigger or contact trip and re-depress.
Tool doesn't actuate. (Headlights flash)	Low battery charge or damaged battery.	Charge or replace battery.
Tool doesn't actuate. (Headlights flash continuously)	Jammed fastener / tool stalled.	Remove the battery, rotate the stall release lever. Clear the jammed fastener, and reinsert battery pack.
	Jammed mechanism	See authorized service center.
Tool doesn't actuate. (Headlights on, motor runs, driver blade stuck down)		See authorized service center.

Problem	Possible Cause	Possible Solution
Tool operates, but does not drive the fastener fully.	Low battery charge or damaged battery.	Charge or replace battery.
	Depth adjustment set too shallow.	Rotate depth adjustment wheel to a deeper setting. Read instruction manual.
	Tool not firmly applied to workpiece.	
	Material and fastener length too rigorous an application.	Choose appropriate material or fastener length.

Maintenance

Your BLACK+DECKER corded/cordless appliance/tool has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper tool/appliance care and regular cleaning.

Warning! Switch off and unplug the appliance before carrying out any cleaning.

- ◆ Dirt and grease may be removed from the exterior of the appliance using a cloth.

Warning! NEVER use solvents or other harsh chemicals for cleaning the non-metallic parts of the appliance. These chemicals may weaken the materials used in these parts. Use a cloth dampened only with water and mild soap. Never let any liquid get inside the unit; never immerse any part of the unit into a liquid.

Warning! NEVER spray or in any other way apply lubricants or cleaning solvents inside the tool. This can seriously affect the life and performance of the tool.

Service Notes

This product is not user serviceable. There are no user serviceable parts inside the nailer. Servicing at an authorized service center is required to avoid damage to static sensitive internal components.

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

		BCNG01N Type:1	BCNG01D Type:1
Voltage	V _{DC}	18	18
Battery Type		Li-Ion	Li-Ion
Actuating mode		Sequential	Sequential
Magazine angle		Straight	Straight
No load speed	/min	9000	9000
Drive energy	ap- prox	30.5J	30.5J
Weight (bare tool)	kg	2.7	2.7

Fasteners			
Length	mm		16 - 50
Shank diameter	mm		1.2
Angle			Straight

Charger			N517388
Input Voltage	V _{AC}		220 - 240
Output Voltage	V _{DC}		8 - 20
Current	A		1

Battery			N764698
Voltage	V _{DC}		18
Capacity	Ah		2.0
Type			Li-Ion

Level of sound pressure according to EN60745:
Sound pressure (L _{PA}) 79.5 dB(A), uncertainty (K) 3 dB(A)
Sound power (L _{WA}) 90.5 dB(A), uncertainty (K) 3 dB(A)

Vibration total values (triax vector sum) according to EN60745:
Staple nails (a _h) <2.5 m/s ² , uncertainty (K) 1.5 m/s ²

EC declaration of conformity

MACHINERY DIRECTIVE



BCNG01N, BCNG01D - Cordless Nailer
 BLACK+DECKER declares that these products described
 under 2006/42/EC; EN 60745-1:2009 + A11:2010;
 EN 60745-2-16:2010

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.

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

Guarantee

BLACK+DECKER is confident of the quality of its products and offers consumers a 12 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.

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 1 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.stanley.eu/3 to register your new BLACK+DECKER product and receive updates on new products and special offers.

Назначение

Ваш аккумуляторный гвоздезабиватель (нейлер) Black+Decker предназначен для забивания отделочных гвоздей. Данный инструмент предназначен для использования частными пользователями.

Правила техники безопасности

Общие правила безопасности при работе с электроинструментом



Внимание! Прочтите все правила техники безопасности, инструкции, иллюстрации и спецификации по данному электроинструменту. Несоблюдение представленных ниже предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или тяжелым травмам.

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 электрическим током 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 удлинительным кабелем, рассчитанным на эксплуатацию вне помещения.** Использование кабеля, предназначенного для применения на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
 - f. **При необходимости эксплуатации электроинструмента в местах с повышенной влажностью используйте устройство защитного отключения (УЗО).** Использование УЗО сокращает риск поражения электрическим током.
3. **Обеспечение индивидуальной безопасности**
 - a. **При работе с электроинструментом сохраняйте бдительность, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом. Запрещается работать с электроинструментом в состоянии усталости, наркотического, алкогольного опьянения или под воздействием лекарственных препаратов.** Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
 - b. **Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда используйте защитные очки.** Средства защиты, такие как пылезащитная маска, обувь с нескользящей подошвой, 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, взять инструмент или перенести его на другое место, убедитесь в том, что выключатель находится в положении «Выкл.».** Если при переноске электроинструмента он подключен к сети, и при этом ваш палец находится на выключателе, это может стать причиной несчастных случаев.

- d. Уберите все регулировочные или гаечные ключи перед включением электроинструмента. Ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.
- 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. Избегайте носить свободную одежду и ювелирные украшения. Следите за тем, чтобы волосы, одежда и перчатки не попадали под движущиеся детали. Возможно наматывание свободной 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 сокращает риски, связанные с пылью.
- h. Не позволяйте хорошему знанию от частого использования инструментов стать причиной самонадеянности и игнорирования правил техники безопасности. Небрежное действие может повлечь серьезные 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, управлять выключением и включением которого невозможно, опасен, и его необходимо отремонтировать.
- c. Перед выполнением любой регулировки, заменой дополнительных принадлежностей или хранением электроинструмента отключите инструмент от сети или извлеките батарею из инструмента. Такие превентивные меры безопасности сокращают риск 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, поломку либо какие-либо другие условия, которые могут повлиять на эксплуатацию электроинструмента. В случае обнаружения повреждений, прежде чем приступить к эксплуатации электроинструмента, его нужно отремонтировать. Большинство несчастных случаев происходит из-за электроинструментов, которые не обслуживаются должным образом.
- 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, а 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 работ, для которых он не предназначен, может привести к несчастным случаям.
- h. Все рукоятки и поверхности захватывания должны быть сухими и без следов смазки. Скользкие рукоятки и поверхности захватывания не позволяют обеспечить безопасность работы и управления инструментом в непредвиденных ситуациях.
5. Использование аккумуляторных инструментов и уход за ними
- a. Используйте для зарядки аккумуляторной батареи только указанное производителем зарядное устройство. Использование зарядного устройства определенного типа для зарядки других батарей может привести к возгоранию.
- b. Используйте для электроинструмента только батареи указанного типа. Использование других аккумуляторных батарей может стать причиной травмы и пожара.
- c. Избегайте попадания внутрь батареи скрепок, монет, ключей, гвоздей, болтов или других мелких металлических предметов, которые могут вызывать замыкание ее контактов. Короткое замыкание контактов аккумуляторной батареи может привести к пожару или получению ожогов.
- d. При повреждении батареи, из нее может вытечь электролит; избегайте контакта с ним. При случайном контакте с электролитом смойте его водой. При попадании электролита в глаза обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, находящаяся внутри батареи, может вызвать раздражение или ожоги.
- e. Не используйте поврежденные или видоизмененные аккумуляторные батареи или инструменты.

Поврежденные или измененные аккумуляторные батареи могут работать непредсказуемо, что может привести к возгоранию, взрыву или риску получения травм.

- f. Не подвергайте аккумуляторные батареи или инструмент воздействию огня или повышенной температуры.** Открытый огонь или воздействие высокой температуры выше 130 °C может привести к взрыву.
- g. Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заряжайте аккумуляторную батарею или инструмент вне температурного диапазона, указанного в инструкции.** Неправильная зарядка или зарядка вне указанного температурного диапазона может привести к повреждению батареи и увеличить риск возгорания.
- 6. Сервисное обслуживание**
- a. Обслуживание электрифицированного инструмента должно выполняться только квалифицированным техническим персоналом.** Это позволит обеспечить безопасное обслуживание электроинструмента.
- b. Не выполняйте обслуживание поврежденных аккумуляторных батарей.** Обслуживание АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ должно выполняться только производителем или авторизованными поставщиками услуг

Дополнительные правила техники безопасности при работе с электроинструментом

- ◆ Пользуйтесь дополнительными рукоятками, входящими в комплект поставки инструмента. Потеря контроля может привести к травме.
- ◆ Удерживайте инструмент за изолированные поверхности захватывания при выполнении работ, во время которых имеется вероятность контакта инструмента со скрытой электропроводкой. При удерживании металлических деталей инструмента, в случае перерезания находящегося под напряжением провода, возможно поражение оператора электрическим током.
- ◆ Удерживайте инструмент за изолированные поверхности захвата при выполнении работ, во время которых имеется вероятность контакта крепежного элемента со скрытой электропроводкой. Если вы держитесь за металлические детали инструмента, в случае соприкосновения с находящимся под напряжением проводом, возможно поражение оператора электрическим током.
- ◆ Используйте зажимы или другие уместные средства фиксации заготовки на стабильной опоре. Если держать заготовку руками или с упором в собственное

тело, то можно потерять контроль над инструментом или заготовкой.

- ◆ Перед тем как сверлить отверстия в стенах, полах или потолках, проверьте места расположения проводки и трубопроводов.
- ◆ Избегайте касания к кончику сверла сразу после работы, он может сильно нагреваться.
- ◆ Далее в руководстве приводятся виды работ, для которых предназначен данный инструмент. Использование любых принадлежностей или приспособлений, а также выполнение данным инструментом любых видов работ, не рекомендованных данным руководством по эксплуатации, может привести к несчастному случаю и/или повреждению личного имущества.

Безопасность окружающих

- ◆ Не разрешайте пользоваться этим инструментом детям, людям с ограниченными физическими и психическими возможностями или тем, у кого нет опыта работы с такого рода инструментами,
- ◆ Местные нормы могут налагать ограничения на возраст оператора.
- ◆ Не используйте инструмент, если рядом присутствуют посторонние, особенно дети, или домашние животные.

Дополнительные инструкции по технике безопасности для аккумуляторных гвоздезабивателей

- ◆ Всегда надевайте защитные очки.
- ◆ Всегда пользуйтесь средствами защиты слуха.
- ◆ Используйте только крепежные детали соответствующего типа, указанного в руководстве.
- ◆ Не используйте станину для монтажа инструмента на опоре.
- ◆ Не разбирайте и не блокируйте никакие части гвоздезабивного инструмента, например, контактный упор.
- ◆ Перед выполнением каждой операции убедитесь в том, что предохранительный и спусковой механизм работает нормально и что все гайки и болты затянуты.
- ◆ Не используйте инструмент в качестве молотка.
- ◆ Не используйте инструмент, стоя на лестнице.
- ◆ Не направляйте рабочий гвоздезабивной инструмент на себя и других людей.
- ◆ Во время работы держите инструмент так, чтобы возможная отдача из-за перебоя с подачей электроэнергии или ударом по твердым участкам в заготовке не могла привести к травмам головы или тела.
- ◆ Никогда не включайте гвоздезабивной инструмент, направив его в пустое пространство.

- ◆ В рабочей зоне переносите инструмент к рабочему месту только за рукоятку и ни в коем случае не удерживайте пусковой выключатель в нажатом положении.
- ◆ Принимайте условия работы во внимание. Крепежные детали могут проходить насквозь через тонкие поверхности или углы заготовки, представляя опасность для людей.
- ◆ Не забивайте крепежные детали близко к краю заготовки.
- ◆ Не забивайте крепежные элементы поверх других.
- ◆ Всегда проверяйте наличие крепежных деталей в инструменте. Неаккуратное обращение с инструментом может привести к неожиданному выстрелу крепежной деталью и травмам.
- ◆ Не направляйте инструмент на себя или на кого-то, кто находится рядом. Случайное нажатие на пусковой выключатель может привести к травме из-за выстрела крепежной детали из инструмента.
- ◆ Не включайте инструмент до тех пор, пока плотно не прижмете его к заготовке. Если инструмент не прижимать к заготовке, то крепежная деталь может не попасть в нужное место.
- ◆ Отключите инструмент от сети, если крепежная деталь застряла в инструменте. Если инструмент будет включен в то время, когда вы вытаскиваете застрявший гвоздь, инструмент может неожиданно сработать.
- ◆ Не используйте инструмент для крепления электрических кабелей. Инструмент не предназначен для монтажа электрических кабелей, он может повредить изоляцию и тем самым привести к поражению электрическим током или возгоранию.

Остаточные риски

При работе с данным инструментом возможно возникновение дополнительных остаточных рисков, которые не вошли в описанные здесь правила техники безопасности. Это может произойти при неправильной эксплуатации или продолжительном использовании изделия и т. п.

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.
- ◆ Травмы, которые могут произойти в результате смены деталей, лезвий или дополнительных принадлежностей.
- ◆ Травмы, связанные с продолжительным использованием инструмента. При использовании любого инструмента в течение продолжительного

- периода времени не забывайте делать перерывы.
- ◆ Ухудшение слуха.
- ◆ Ущерб здоровью в результате вдыхания пыли в процессе работы с инструментом (например, при обработке древесины, в особенности, дуба, бука и МДФ.)

Вибрация

Заявленные значения вибрации, указанные в технических спецификациях и заявлении о соответствии, были измерены в соответствии со стандартным методом тестирования EN60745 и пригодны для сравнения инструментов. Заявленное значение эмиссии вибрации также может использоваться при предварительной оценке воздействия вибрации.

Внимание! Значения вибрационного воздействия при работе с электроинструментом зависят от вида работ, выполняемых данным инструментом, и могут отличаться от заявленных значений. Уровень вибрации может быть выше заявленного.

При оценке уровня вибрации для определения меры безопасности, предусмотренного 2002/44/ЕС для защиты людей, регулярно пользующихся электроинструментом при работе, нужно принимать во внимание уровень вибрации, реальные условия использования и способ использования инструмента, а также учитывать все этапы цикла работы — когда инструмент выключается, когда он работает на холостом ходу, а также время переключения с одного режима на другой.

Условные обозначения на инструменте

Помимо кода даты на инструменте имеются следующие знаки:



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



Внимание! Во избежание риска получения травм, пользователь должен надевать средства защиты органов слуха и зрения.



Предупреждение: Не смотрите в источник светоизлучения.



Подсветка предназначена для подсветки непосредственно обрабатываемой поверхности, а также в качестве индикатора низкого заряда батареи и индикатора зажато го гвоздя.



Держите руки и другие части тела подальше от рабочей области.

Дополнительные меры безопасности при работе с аккумуляторными батареями и зарядными устройствами

Аккумуляторные батареи

- ◆ Никогда не пытайтесь разобрать аккумуляторные батареи.
- ◆ Не подвергайте аккумуляторные батареи воздействию воды.
- ◆ Не оставляйте в местах, где температура превышает 40 °С.
- ◆ Заряжайте только при температуре от 10 °С до 40 °С.
- ◆ При утилизации батарей, следуйте инструкциям, указанным в разделе «Защита окружающей среды».
- ◆ Избегайте повреждений/деформации аккумуляторной батареи в результате разрыва или удара. Это представляет риск получения травм и возникновения пожара.
- ◆ Не заряжайте поврежденные аккумуляторные батареи.
- ◆ В экстремальных случаях может произойти разгерметизация батареи. При обнаружении протечки батареи тщательно удалите жидкость с помощью ткани. Избегайте контакта с кожей.
- ◆ При контакте с кожей или глазами следуйте приведенным ниже инструкциям.

Внимание! Электролит аккумуляторной батареи может привести к травмам или материальному ущербу. При попадании на кожу немедленно промойте пораженный участок водой. При появлении покраснения, боли или раздражения обратитесь за медицинской помощью. При попадании в глаза промойте большим количеством проточной воды и обратитесь за медицинской помощью.



Не пытайтесь заряжать поврежденные аккумуляторные батареи

Зарядные устройства

- ◆ Используйте свое зарядное устройство BLACK+DECKER только для зарядки аккумуляторной батареи инструмента, с которым оно поставлялось. Использование аккумуляторных батарей другого типа может привести к взрыву, травмам и повреждениям.
- ◆ Не пытайтесь заряжать одноразовые батареи.
- ◆ Немедленно заменяйте поврежденный кабель питания.
- ◆ Не подвергайте зарядное устройство воздействию воды.
- ◆ Не вскрывайте зарядное устройство.
- ◆ Не разбирайте зарядное устройство.

Обозначения на зарядном устройстве



Зарядное устройство можно использовать только в помещении.



Перед началом работы прочтите руководство по эксплуатации.

Электробезопасность



Ваше зарядное устройство имеет двойную изоляцию, поэтому не требует заземления. Необходимо обязательно убедиться в том, что напряжение источника питания соответствует указанному на паспортной табличке устройства. Никогда не пытайтесь заменить зарядное устройство на обычную сетевую вилку.

Составные части

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

1. Курковый пусковой выключатель
2. Блокировка пускового выключателя
3. Регулятор глубины забивания
4. Индикатор глубины
5. Подсветка/индикатор низкого заряда аккумуляторной батареи/зажатия/клина
6. Рычаг устранения заклинивания
7. Защелка для устранения зажатия
8. Контактный упор
9. Магазин
10. Защелка толкателя магазина
11. Аккумуляторная батарея

Использование

Внимание! Инструмент должен работать в обычном режиме. Избегайте перегрузок.

Зарядка аккумуляторной батареи (Рис. А)

Аккумуляторную батарею нужно заряжать перед первым использованием и каждый раз, когда заряда недостаточно для выполняемых работ.

Во время зарядки аккумуляторная батарея нагревается, это нормально и не означает неисправность.

Внимание! Не заряжайте батарею при температуре окружающей среды ниже 10 °С или выше 40 °С.

Рекомендуемая температура при зарядке: приблизительно 24 °С.

Примечание: Зарядное устройство не будет заряжать аккумуляторную батарею, если температура элемента аккумуляторной батареи ниже 10 °С или выше 40 °С.

Аккумуляторную батарею нужно оставить в зарядном устройстве; зарядка начнется автоматически, когда температура элемента аккумуляторной батареи выровняется до нормальных значений.

Примечание: Чтобы обеспечить максимальную производительность и срок службы ионно-литиевых батарей, перед первым использованием полностью зарядите аккумуляторную батарею.

- ◆ Перед установкой аккумуляторной батареи (11) подключите зарядное устройство к соответствующей розетке.
- ◆ Заряжайте разряженные батареи не позже, чем через 1 неделю. Срок службы аккумуляторной батареи значительно уменьшается, если ее хранить в разряженном состоянии.

Примечание: Зарядное(-ые) устройство(-а) не может(-гут) полностью зарядить неисправную аккумуляторную батарею. При неисправной аккумуляторной батарее, индикатор на зарядном устройстве не загорится.

Примечание: Также это может указывать на проблему с зарядным устройством. Если зарядное устройство указывает на наличие проблемы, проверьте аккумуляторную батарею и зарядное устройство в авторизованном сервисном центре.

Хранение аккумуляторной батареи в зарядном устройстве

Зарядное устройство и аккумуляторную батарею можно оставить подключенными к сети с горящим светодиодным индикатором. Зарядное устройство будет поддерживать полную зарядку аккумуляторной батареи.

Температурная задержка

При слишком низкой или слишком высокой температуре батареи, зарядное устройство автоматически переходит в режим температурной задержки: зеленый светодиод будет мигать, в то время как красный светодиод будет гореть постоянно; при этом зарядка не начинается до тех пор, пока батарея не достигнет нужной температуры. После того, как нужный уровень температуры будет достигнут, устройство автоматически перейдет в режим зарядки. Данная функция обеспечивает максимальный срок эксплуатации аккумуляторной батареи.

Установка и извлечение аккумуляторной батареи из инструмента (Рис. А, В)

Внимание! Убедитесь, нажата ли кнопка блокировки, чтобы исключить вероятность срабатывания пускового выключателя при извлечении или установке батареи.

Установка батареи (Рис. А)

- ◆ Крепко вставьте аккумуляторную батарею в инструмент до щелчка, как показано на Рис. А.

Убедитесь, что батарея полностью вошла и зафиксирована на месте.

Извлечение батареи (Рис. В)

- ◆ Нажмите на отпирающую кнопку (11b), как показано на Рис. В, и извлеките аккумуляторную батарею из инструмента.

Эксплуатация

Внимание! См. раздел «Правила техники безопасности при эксплуатации гвоздезабивателя» в начале данного руководства. Во время эксплуатации данного инструмента обязательно надевайте средства защиты органов слуха и зрения. Не направляйте гвоздезабиватель на себя и на других лиц. Для безопасной работы выполняйте следующие процедуры и проверки перед каждым использованием гвоздезабивателя.

Внимание! Чтобы уменьшить риск травм, снимайте аккумуляторную батарею с инструмента и задействуйте блокировку пускового выключателя перед выполнением обслуживания, очистки, удаления зажатых гвоздей, а также перед тем как покинуть рабочую зону, переместить инструмент в другое место или передать инструмент другому лицу.

Внимание! Во избежание непреднамеренного срабатывания инструмента держите пальцы НА РАССТОЯНИИ от пускового механизма в то время, когда не забиваете гвозди. Запрещается удерживать пальцы на пусковом механизме при переноске инструмента.

- ◆ Используйте средства защиты зрения, слуха и органов дыхания.
- ◆ Снимите аккумуляторную батарею с инструмента и задействуйте блокировку пускового выключателя.
- ◆ Заблокируйте толкатель в заднем положении и извлеките все обоймы с гвоздями из магазина.
- ◆ Проверьте правильность работы контактного упора. Не используйте инструмент, если какая-либо часть инструмента работает неправильно.
- ◆ Запрещается использовать инструмент, если какая-либо его часть повреждена.

Внимание! При работе с инструментом не превышайте скорость забивания крепежных деталей в 30 раз/мин.

Использование гвоздезабивателя

Внимание! Прижмите контактный упор к поверхности и полностью нажмите пусковой выключатель при забивании каждого гвоздя, при этом отпуская контактный упор и пусковой выключатель после забивания каждого гвоздя.

Внимание! Если инструмент нуждается в регулировке или не используется, то из него всегда нужно извлекать батарею и задействовать блокировку пускового выключателя.

- ◆ Полностью прижмите контактный упор к рабочей поверхности.
- ◆ Полностью нажмите на курковый пусковой выключатель, запуская двигатель. (гвоздь войдет в рабочую поверхность).
- ◆ Отпустите курковый пусковой выключатель.
- ◆ Снимите контактный упор с рабочей поверхности.
- ◆ Повторяйте приведенные выше 4 шага для следующего применения.

Подготовка инструмента

Внимание! ЗАПРЕЩАЕТСЯ распылять или иным образом наносить смазочные материалы или чистящие растворители внутри инструмента. Это может привести к значительному сокращению срока службы и снижению производительности инструмента.

Внимание! Если инструмент нуждается в регулировке или не используется, то из него всегда нужно извлекать батарею и задействовать блокировку пускового выключателя.

- ◆ Ознакомьтесь с «Правилами техники безопасности» в данном руководстве.
- ◆ Используйте средства защиты органов слуха и зрения.
- ◆ Извлеките батарею из инструмента и полностью зарядите ее.
- ◆ Убедитесь в том, что в магазине не остались крепежные детали.
- ◆ Проверьте правильность работы контактного упора. Не используйте инструмент, если какая-либо часть инструмента работает неправильно.
- ◆ Не направляйте инструмент на себя и на других.
- ◆ Установите полностью заряженную аккумуляторную батарею.

Правильное положение рук (Рис. С)

Внимание! Во избежание риска получения серьезных травм ВСЕГДА используйте правильное положение рук как показано на Рис. С.

Внимание! Во избежание риска получения серьезных травм ВСЕГДА крепко держите инструмент, предупреждая внезапную резкую отдачу.

При правильном положении рук одна рука должна находиться на основной рукоятке.

Регулировка глубины забивания (Рис. D)

Глубину забивания крепежных деталей можно регулировать с помощью регулятора глубины забивания (3), расположенного с боковой стороны инструмента.

Внимание! Во избежание серьезной травмы в результате случайного включения в процессе регулировки глубины, необходимо обязательно делать следующее:

- ◆ Извлеките аккумуляторную батарею.
- ◆ Задействуйте блокировку куркового пускового

выключателя.

- ◆ Избегайте контакта с курковым пусковым выключателем в процессе регулировки.

Настройки глубины приведены на шкале глубины забивания (4). Левая сторона отвечает за большую глубину, а правая – за меньшую.

- ◆ Для более глубокого забивания гвоздей, поворачивайте регулятор глубины забивания (3) вниз. Это переведет индикатор глубины (4) на шкале влево.
- ◆ Для менее глубокого забивания гвоздей, поворачивайте регулятор глубины забивания (3) вверх. Это переведет индикатор глубины (4) на шкале вправо.

Загрузка и разгрузка инструмента (Рис. E, F)

Внимание! Не направляйте инструмент на себя и на других. Это может привести к серьезной травме.

Внимание! Никогда не заряжайте инструмент при нажатом контактном упоре или пусковом выключателе.

Внимание! Перед загрузкой гвоздей в инструмент или выгрузкой из него, всегда извлекайте аккумуляторную батарею.

Внимание! Если инструмент нуждается в регулировке или не используется, то из него всегда нужно извлекать батарею и задействовать блокировку пускового выключателя.

Загрузка инструмента

- ◆ Надавите на защелку толкателя (10) и вытяните магазин.
- ◆ Вставьте крепежные элементы в боковую часть магазина. Убедитесь, что острия крепежных элементов направлены в сторону передней части магазина, под направляющей для обоймы (12) в канале для гвоздей.
- ◆ Надавите на магазин, пока он не зафиксируется на своем месте.

Внимание! Следите за тем, чтобы пальцы не оказались на пути движения толкателя – это может повлечь за собой травмы.

Разгрузка инструмента

Внимание! Если инструмент нуждается в регулировке или не используется, то из него всегда нужно извлекать батарею и задействовать блокировку пускового выключателя.

- ◆ Надавите на защелку толкателя и вытяните магазин.
- ◆ Направьте инструмент вверх, чтобы гвозди выпали из задней части магазина
- ◆ Откройте дверцу отсека прочистки от застрявших гвоздей (7) в передней части инструмента, чтобы убедиться в том, что в магазине не осталось гвоздей.

Подсветка (Рис. G)

С каждой стороны гвоздезабивателя установлена рабочая подсветка (5).

Рабочая подсветка включается при нажатии на контактный упор.

Примечание: Рабочая подсветка предназначена для освещения рабочей поверхности и не предназначена для использования в качестве фонаря.



Индикатор низкого заряда батареи:

При низком уровне заряда батареи подсветка мигнет четыре раза и выключится.



Индикатор застрявшего гвоздя:

При застревании гвоздя в носовой части инструмента, рабочая подсветка начнет постоянно мигать (см. раздел «Извлечение застрявшего гвоздя»).

Устранение заклинивания (Рис. H)

Внимание! При заклинивании инструмент выключится и потребует выполнения сброса. Чтобы сделать это, следуйте инструкциям по устранению клина. Затем извлеките аккумуляторную батарею и снова вставьте ее. Инструмент вернется в рабочее состояние. Если гвоздезабиватель используется для выполнения работ, требующих приложения большой энергии, то инструмент может заклинить. Привод не завершает полностью цикл работы и загорается индикатор зажима гвоздя/заклинивания. Поверните рычаг устранения заклинивания (6) на инструменте, после чего механизм будет снова готов к работе.

Примечание! Инструмент отключится и не вернется в исходное состояние до тех пор, пока аккумуляторная батарея не будет снята и снова установлена. Если инструмент не начинает работу, проверьте, соответствует ли выбор материала и длина скобы характеру выполняемой работы. Если лезвие привода автоматически не возвращается в свое исходное положение после задействования рычага устранения заклинивания, следуйте действиям в разделе «Извлечение застрявшего гвоздя».

Извлечение застрявшего гвоздя (Рис. I, J)

Внимание! Чтобы уменьшить риск травм, извлекайте аккумуляторную батарею из инструмента и задействуйте блокировку пускового выключателя перед выполнением обслуживания или извлечением застрявшего гвоздя. Если в носовой части инструмента зажмет гвоздь, то направьте инструмент в противоположную сторону от себя и выполните следующие действия для извлечения гвоздя:

- ◆ Извлеките аккумуляторную батарею из инструмента и задействуйте блокировку пускового выключателя.
- ◆ Извлеките все загруженные гвозди. См. раздел «Загрузка и разгрузка инструмента».
- ◆ Поднимите защелку для устранения зажатия 7 и потяните вверх для открытия передней дверцы 13.
- ◆ Извлеките погнутый гвоздь, при необходимости используя плоскогубцы.
- ◆ Если лезвие привода находится в нижнем положении, нажмите на рычаг устранения заклинивания 6 с достаточным усилием, чтобы полностью установить его в другой конец прорези корпуса.
- ◆ Закройте переднюю дверцу и зафиксируйте штифт защелки под двумя рычажками 14 передней части инструмента. Нажимайте на защелку, пока она не зафиксируется на своем месте.
- ◆ Вставьте аккумуляторную батарею.

Внимание! При зажатии инструмент выключится и потребует выполнения сброса. Чтобы сделать это, следуйте инструкциям по устранению зажатия. Затем извлеките аккумуляторную батарею и снова вставьте ее. Инструмент вернется в рабочее состояние.

Примечание! В случае частого зажатия гвоздей в контактом упоре, обратитесь в авторизованный сервисный центр BLACK+DECKER для выполнения технического обслуживания.

Эксплуатация в холодных условиях

При эксплуатации инструмента при температуре ниже нуля:

- ◆ Перед эксплуатацией держите инструмент как можно более теплым.
- ◆ Проверьте работу инструмента 5 или 6 раз на деревянном черновом образце.

Эксплуатация в условиях высоких температур

Инструмент должен работать нормально. Не оставляйте инструмент под воздействием прямых солнечных лучей, т. к. высокая температура может повредить бампер и другие резиновые детали инструмента, что потребует дополнительного ремонта.

Наконечник для предотвращения следов (Рис. К)

Инструмент оснащен запасным защитным наконечником (8а), расположенным сбоку от магазина с гвоздями. Чтобы заменить защитный наконечник, просто снимите старый защитный наконечник и установите новый защитный наконечник на контактный упор (8).

Запасные части

Внимание! Чтобы уменьшить риск травм, извлекайте аккумуляторную батарею из инструмента и задействуйте блокировку пускового выключателя перед выполнением обслуживания или извлечением застрявшего гвоздя. Инструмент оснащен запасной защитной подкладкой, установленном сбоку от магазина с гвоздями. Используйте только оригинальные запасные части. Посмотреть перечень запасных частей и заказать их можно на нашем веб-сайте www.stanley.eu/3co.uk. Вы также можете заказать запасные части в ближайшем заводском сервисном центре BLACK+DECKER или по авторизованной гарантии BLACK+DECKER.

Дополнительные принадлежности

Внимание! В связи с тем, что дополнительные принадлежности других производителей помимо BLACK+DECKER не проходили проверку на совместимость с данным изделием, их использование может представлять опасность. Во избежание травм, с данным инструментом следует использовать только дополнительные принадлежности, рекомендованные BLACK+DECKER.

Дополнительные принадлежности, рекомендованные к использованию с данным инструментом, можно приобрести за отдельную плату у вашего дилера или в ближайшем авторизованном сервисном центре.

Неисправности и способы их устранения

Если инструмент не функционирует должным образом, следуйте приведенным ниже инструкциям. Если неисправность не удается устранить, обратитесь к местному специалисту по ремонту BLACK+DECKER.

Внимание! Прежде чем продолжить, отключите инструмент от источника питания.

Неисправность	Возможная причина	Возможное решение
Инструмент не включается.	Аккумуляторная батарея установлена неправильно. Аккумуляторная батарея разряжена. Задействована блокировка пускового выключателя.	Проверьте правильность установки аккумуляторной батареи. Проверьте требования по зарядке аккумуляторной батареи. Снимите блокировку пускового выключателя.
Инструмент не работает (подсветка горит, электродвигатель не запускается)	Электродвигатель перестает работать через 2 с.	Нормальная работа; отпустите курковый пусковой выключатель или контактный упор и прижмите его еще раз.
Инструмент не работает (подсветка мигает)	Низкий уровень заряда или повреждение аккумуляторной батареи.	Зарядите или замените батарею.
Инструмент не работает (подсветка постоянно мигает)	Зажата крепежная деталь/заклинил инструмент. Зажат механизм	Извлеките батарею, поверните рычаг устранения заклинивания. Извлеките зажатую крепежную деталь и снова вставьте аккумуляторную батарею. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
Инструмент не работает (подсветка горит, электродвигатель работает, лезвие привода застревает в нижнем положении)		Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
Инструмент срабатывает, но не забивает крепежную деталь до конца.	Низкий уровень заряда или повреждение аккумуляторной батареи. Установлена слишком малая глубина забивания гвоздей. Инструмент неплотно прилегает к заготовке. Слишком прочный материал или избыточная длина крепежной детали.	Зарядите или замените батарею. Отрегулируйте глубину, повернув соответствующий регулятор. Прочтите руководство по эксплуатации. Выберите подходящий материал или длину крепежной детали.

Техническое обслуживание

Ваше электрическое/беспроводное устройство/инструмент BLACK+DECKER рассчитано на работу в течение продолжительного времени при минимальном техническом обслуживании. Для длительной безотказной работы требуется надлежащий уход за инструментом/устройством и его регулярная чистка.

Внимание! Перед выполнением очистки выключите

инструмент и отсоедините от источника питания.

- ◆ Грязь и жир можно удалить с наружной поверхности инструмента с помощью салфетки.

Внимание! ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать растворители или другие агрессивные химические вещества для очистки неметаллических компонентов инструмента. Эти химикаты могут повредить структуру материала, используемого для производства таких деталей. Используйте ткань, смоченную в мягком мыльном растворе. Избегайте попадания жидкостей внутрь инструмента; запрещается погружать какие-либо компоненты инструмента в жидкость.

Внимание! ЗАПРЕЩАЕТСЯ распылять или иным образом наносить смазочные материалы или чистящие растворители внутрь инструмента. Это может привести к значительному сокращению срока службы и снижению производительности инструмента.

Примечания по обслуживанию

Данный инструмент не предназначен для обслуживания пользователем. Внутри гвоздезабивателя нет деталей для обслуживания пользователем. Обслуживание в авторизованном сервисном центре необходимо для предотвращения повреждения чувствительных к статическим зарядам внутренних компонентов.

Защита окружающей среды



Отдельная утилизация. 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

		BCNG01N Тип:1	BCNG01D Тип:1
Напряжение	V _{пост. тока}	18	18
Тип батареи		Ионно-литиевая	Ионно-литиевая
Режим срабатывания		Последовательный	Последовательный

		BCNG01N Тип:1	BCNG01D Тип:1
Угол расположения магазина		Прямой	Прямой
Скорость без нагрузки	ход/мин.	9000	9000
Энергия привода	прибл.	30,5 Дж	30,5 Дж
Вес (только инструмент)	кг	2,7	2,7

Крепежные элементы			
Длина	мм		16 - 50
Диаметр хвостовика	мм		1,2
Угол			Прямой

Зарядное устройство			N517388
Входное напряжение	V _{перем. тока}		220 - 240
Выходное напряжение	V _{пост. тока}		8 - 20
Ток	A		1

Аккумуляторная батарея		N764698
Напряжение	V _{пост. тока}	18
Емкость	Aч	2,0
Тип		Ионно-литиевая

Уровень звукового давления согласно EN60745:

Звуковое давление (L_{РА}) 79,5 дБ(A), погрешность (K) 3 дБ(A)

Акустическая мощность (L_{РА}) 90,5 дБ(A), погрешность (K) 3 дБ(A)

Сумма величин вибрации (сумма векторов по трём осям), измеренных в соответствии со стандартом EN60745:

Забивание гвоздей (a_v) < 2,5 м/с², погрешность (K) 1,5 м/с²

Заявление о соответствии нормам ЕС

ДИРЕКТИВА ПО МЕХАНИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ



BCNG01N, BCNG01D –Аккумуляторный гвоздезабиватель BLACK+DECKER заявляет, что все описанные продукты соответствуют 2006/42/ЕС; EN 60745-1:2009 + A11:2010; EN 60745-2-16:2010

Эти изделия 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.

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.

Эд Хиггинс (Ed Higgins)

Директор отдела потребительских электроинструментов
Black & Decker Europe, 270 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 4DX
Великобритания

Гарантия

Компания BLACK+DECKER с уверенностью в качестве своей продукции предлагает клиентам гарантию на 12 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 потребуется предъявить продавцу или авторизованному специалисту по ремонту подтверждение покупки.

Положения и условия 1-летней гарантии BLACK+DECKER и местонахождение ближайшего авторизованного специалиста по ремонту можно узнать через интернет по адресу www.2helpU.com, или связавшись с местным представителем BLACK+DECKER по адресу, указанному в данном руководстве.

Посетите наш веб-сайт www.stanley.eu/3, 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 законодательств 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@rosteest.ru
Изготовитель: Изготовитель: Блэк энд Деккер Холдингс ГмБХ,
Германия, 65510, Идштайн, ул. Блэк энд Деккер, 40,
тел. +496126212790.

Уполномоченное изготовителем ю.лицо:

ООО "Стэнли Блэк энд Деккер", 117485, город Москва, улица Обручева, дом 30/1, строение 2
Телефон: + 7 (495) 258-3981, факс: + 7 (495) 258-3984,
E-mail: inbox@dewalt.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/продукции.

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	
			13		22			35			48		
Неделя	1	6	10	14	18	23	27	31	36	40	45	49	2019
	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	
	5					22		35		44			
Неделя	1	6	10	14	19	23	27	32	36	40	45	49	2020
	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	
	5				18		31		44				
Неделя	2	6	10	14	19	23	27	32	36	41	45	49	2021
	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	
					18		31		40			1	
Неделя	2	6	10	15	19	23	28	32	36	41	45	49	2022
	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	
				14		27			40			1	



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.2hePl.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, неправильном хранении, использовании 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

рукоят, 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. Воздействия 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, угловые 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: цанги, 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), полвековой 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 обугливание 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

Ваш акумуляторний цвяхозабивний пістолет компанії BLACK+DECKER BCNG01N, BCNG01D1 призначений для забивання цвяхів. Цей пристрій призначений для приватних, непрофесійних користувачів.

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 наведених нижче попереджень та інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм.

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

- a. **Тримайте робочу зону чистою та добре освітленою.** Невпорядковані й темні робочі зони збільшують імовірність нещасного випадку.
- b. **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.
- c. **Тримайте дітей та сторонніх подалі під час використання інструменту.** Відвернення уваги може призвести до втрати контролю.

2. Електрична безпека

- a. **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.
- b. **Уникайте контакту тіла із заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, плити та холодильники.** Якщо ваше тіло заземлене, збільшується ризик ураження електричним струмом.
- c. **Не залишайте електричні інструменти під дощем або за умов підвищеної вологості.** Вода, що потрапляє в електричний інструмент, підвищує ризик ураження електричним струмом.

- d. **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.
- e. **При використанні електричного інструменту на вулиці, використовуйте подовжувачий шнур, що підходить для використання на вулиці.** Використання шнура, що підходить для вулиці, знижує ризик ураження електричним струмом.
- f. **Якщо неможливо уникнути використання електричного інструменту за умов підвищеної вологості, використовуйте джерело електроживлення, захищене пристроєм залишкового струму (RCD).** Використання RCD знижує ризик ураження електричним струмом.

3. Особиста безпека

- a. **Будьте в стані готовності, дивіться, що ви робите, та використовуйте загальний глузд, коли ви працюєте 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 інструментом може призвести до серйозних тілесних ушкоджень.
- b. **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, які використані для відповідних умов, зменшують імовірність особистих травм.
- c. **Уникайте випадкового запуску. Переконайтесь в тому, що перемикач знаходиться в позиції Вимк., перш ніж підключати інструмент до джерела електроживлення та/або акумулятора, перемішувати або переносити.** Якщо ви переносите інструмент, тримаючи палець на перемикачі, або підключаєте живлення з перемикачем в позиції Увімк., це може призвести до нещасного випадку.
- d. **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 перенапружуйтеся. 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 ваше волосся, одяг та рукавички 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, переконайтеся, 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 та не забувайте про принципи техніки безпеки.** Необережні дії можуть за долю секунди призвести до важких тілесних ушкоджень.
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 та безпечніше 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 поверхні для тримання не дають можливості безпечно працювати та контролювати інструмент у неочікуваних ситуаціях.
5. **Використання та догляд за інструментом, що працює від батареї**
- a. **Заряджайте інструмент лише за допомогою зарядного пристрою, що вказаний виробником.** Зарядний пристрій, що підходить до одного типу акумуляторів, може призвести до пожежі, коли використовується з іншим акумулятором.
- b. **Використовуйте електричні інструменти лише зі спеціально розробленими комплектами батарей.** Використання інших акумуляторів може призвести до травм або пожежі.
- c. **Коли акумулятори не використовуються, зберігайте їх подалі від металевих предметів, як скріпки, монети, ключі, цвяхи, гвинти або інші невеликі предмети, що можуть призвести до замикання двох контактів.** Коротке замикання клем акумулятора може призвести до вибуху або пожежі.
- d. **За невідповідних умов використання рідина може витекти з батареї, уникайте контакту з цією рідиною.** Якщо контакт таки стався, промийте забруднену ділянку водою. Якщо рідина потрапила в очі, промийте водою та зверніться до лікаря. Рідина, що витікає з батареї, може призвести до подразнень та опіків.
- e) **Не використовуйте акумулятор або інструмент, який пошкоджено або змінено.** Пошкоджені або модифіковані акумулятори можуть поводити себе непередбачуваним чином, призводячи до пожежі, вибуху або тілесним ушкодженням.
- f) **Не піддавайте акумулятор або інструмент впливу вогню або надмірних температур.** Вплив вогню або температури вище 130 °C може спричинити вибух.
- g) **Дотримуйтеся усіх інструкцій щодо зарядки та не заряджайте акумуляторну батарею чи інструмент за межами температурного діапазону, зазначеного в інструкціях по експлуатації.** Неналежна зарядка

або зарядка поза межами вказаного температурного діапазону може пошкодити акумулятор та підвищити ризик пожежі.

6. Обслуговування

- a. **Надавайте ваш електричний інструмент для обслуговування кваліфікованим спеціалістом з ремонту та використовуйте тільки ідентичні замінні деталі.** Це забезпечить безпеку електричного пристрою.
- b. **Ніколи не ремонтуйте пошкоджені акумуляторні батареї.** Сервісне обслуговування АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ повинно здійснюватися тільки виробником або уповноваженими постачальниками

Додаткові правила безпеки для електричного інструмента

- ◆ Використовуйте додаткові ручки, що надаються з інструментом. Втрата контролю над інструментом може викликати травми.
- ◆ **Тримайте інструмент за ізольовану поверхню при виконанні операцій, коли ріжучі аксесуари можуть торкнутися схованої проводки.** При контакті з дротом під напругою, ріжучі елементи можуть спричинити появу напруги на інструменті та ураження оператора електричним струмом.
- ◆ Під час виконання операції, коли кріпильний елемент може контактувати зі схованою електропроводкою, тримайте електроінструмент на ізольованій поверхні. Контакт кріпильних елементів з проводкою під напругою може призвести до появи напруги в інструменті та ураження оператора електричним струмом.
- ◆ Використовуйте затискач або інший спосіб закріплення деталі, що оброблюється, на стабільній платформі. Утримування деталі в руці та притискання до тіла робить її нестабільною та може призвести до втрати контролю.
- ◆ Перед свердлінням стін, підлоги та стелі переконайтесь, що в цьому місці відсутні електрична проводка та труби.
- ◆ Уникайте контакту з кінцем свердла відразу після свердління, тому що він може бути гарячим.
- ◆ Використання за призначенням описане в цьому керівництві з використання. Використання аксесуарів або приладдя, виконання будь-яких дій з інструментом, що суперечать рекомендаціям цієї інструкції, може становити небезпеку травмування людини та/або пошкодження майна.

Безпека оточення

- ◆ Ніколи не дозволяйте використовувати прилад дітям, особам зі знизженими фізичними, сенсорними або

розумовими можливостями або особам, яким бракує досвіду чи знань, а також людям, які не ознайомлені з цими інструкціями.

- ◆ За місцевим законодавством, вік оператора пристрою може бути обмежений.
- ◆ У жодному разі не використовуйте пристрій, коли поряд знаходяться інші люди, особливо діти, або домашні тварини.

Додаткові інструкції з техніки безпеки для акумуляторних цвяхозабивних пістолетів

- ◆ Завжди вдягайте захисні окуляри.
- ◆ Завжди використовуйте засоби захисту органів слуху.
- ◆ Використовуйте тільки кріпильні елементи того типу, який вказано в посібнику.
- ◆ Не використовуйте підставки для кріплення інструменту до опори.
- ◆ Не розбирайте і не блокуйте жодні деталі ударного інструменту, наприклад, контактний вимикач.
- ◆ Перед початком кожної операції переконайтесь в тому, що запобіжник і спусковий механізм функціонує правильно і що всі гайки і болти затягнуті.
- ◆ Не використовуйте інструмент в якості молотка.
- ◆ Не використовуйте інструмент в якості драбини.
- ◆ Ніколи не спрямовуйте робочий ударний інструмент для кріпильних елементів на себе або інших людей.
- ◆ Під час роботи тримайте інструмент таким чином, щоб не завдати травм голові чи тілу в разі можливої віддачі у зв'язку з переборами в подачі енергії або твердими ділянками в заготовці.
- ◆ Ніколи не приводьте в дію ударний інструмент кріпильних елементів у вільний простір.
- ◆ У робочій зоні носіть інструмент тільки однією рукою, але ніколи не з натиснутою кнопкою включення.
- ◆ Враховуйте умови в зоні робіт, де кріпильні елементи можуть пробивати тонкі заготовки або зісковзувати з кутів і країв заготовки, наражаючи тим самим людей на небезпеку.
- ◆ Не забувайте кріпильні елементи поблизу краю заготовки.
- ◆ Не забувайте цвяхи зверху інших кріпильних елементів.
- ◆ Завжди припускайте, що інструмент заряджений цвяхами. Необережне поводження з інструментом може призвести до несподіваної стрільби кріпильними елементами та отриманню травм.
- ◆ Не направляйте інструмент на себе чи когось поблизу. Несподіване спрацювання інструмента призведе до пострілу кріпильним елементом, що

спричинить травму.

- ◆ **Не вмикайте інструмент, поки він не буде щільно прилягати до заготовки.** Якщо інструмент не контактує із заготовкою, кріпильний елемент може бути відхилений від вашої цілі.
- ◆ **Відключіть інструмент від джерела живлення, якщо кріпильний елемент застрягне в інструменті.** Під час виймання застряглого кріпильного елемента, цвяхозабивний пістолет може бути випадково активований, якщо він підключений до джерела живлення.
- ◆ **Не використовуйте цей інструмент для кріплення електричних кабелів.** Він не призначений для прокладання електричних кабелів і може пошкодити ізоляцію електричних кабелів, що може викликати небезпеку ураження електричним струмом або виникнення пожежі.

Залишкові ризики

Під час використання інструмента можуть виникнути додаткові залишкові ризики, які не внесені до попереджень щодо техніки безпеки в цьому посібнику. Ці ризики можуть виникнути як результат неправильного використання, тривалого використання тощо.

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.
- ◆ Травми під час заміни деталей, пильних дисків або аксесуарів.
- ◆ Травми через занадто тривале використання інструменту. Під час використання будь-якого інструменту протягом тривалого періоду часу не забувайте робити регулярні перерви.
- ◆ Порушення слуху.
- ◆ Небезпека для здоров'я через вдихання пилу, що утворюється під час використання інструменту (наприклад, при роботі з деревом, особливо з дубом, буком та ДВП).

Вібрація

Значення вібрації, вказані в технічних даних та в декларації про відповідність виміряні з дотриманням стандартних методів тестування, наданих у нормативі EN60745, та їх можна використовувати для порівняння одного інструменту з іншим. Задекларовані значення вібрації можна також використовувати для попередньої оцінки впливу вібрації.

Увага! Значення вібрації під час використання інструмента може відрізнятись від задекларованого в залежності від способів використання інструмента. Рівень вібрації може перевищувати вказані значення.

Оцінюючи вплив вібрації для визначення заходів безпеки за вимогами 2002/44/ЕС, щоб захистити людей, які регулярно використовують інструменти в роботі, необхідно враховувати реальні умови та способи використання інструмента, у тому числі всі періоди робочого циклу, наприклад час, коли інструмент вимкнено та коли він працює в режимі холостого ходу, а також час, потрібний для запуску інструмента.

Написи на інструменті

Наведені нижче символи нанесені на інструмент разом з кодом дати:



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



Увага! Щоб зменшити ризик травм, користувач повинен вдягати засоби захисту слуху та очей.



Обережно! Не дивіться на лампу, що працює.



Лампи підсвічування освітлюють не тільки робочу поверхню, а також індикатор низького заряду батареї та індикатор збитого цвяха.



Тримайте руки та частини тіла подалі від робочої зони.

Додаткові інструкції з техніки безпеки для батарей та зарядних пристроїв

Батареї

- ◆ Ніколи не намагайтесь відкривати батарею.
- ◆ Не занурюйте батарею у воду.
- ◆ Не зберігайте у місцях, де температура може перевищувати 40 °C.
- ◆ Заряджайте лише за температури навколишнього середовища між 10 °C та 40 °C.
- ◆ При утилізації батарей дотримуйтесь інструкцій, наведених у розділі «Захист навколишнього середовища».
- ◆ Не пошкоджуйте та не деформуйте батареї шляхом проколу або удару, це може призвести до ризику травми та пожежі.
- ◆ Не заряджайте пошкоджені батареї.
- ◆ За екстремальних умов можлива розгерметизація батареї. Якщо ви помітите на батареї рідину, обережно витріть її ганчіркою. Уникайте контакту зі шкірою.

- ◆ При потрапленні на шкіру або в очі виконуйте наступні інструкції.

Увага! Рідина батареї здатна спричинити тілесне ураження або пошкодження майна. У випадку потраплення на шкіру негайно промийте її водою. У разі виникнення почервоніння, болю чи подразнення зверніться до лікаря. У випадку потраплення на слизову очей негайно промийте великою кількістю чистої води та зверніться по медичну допомогу.



Не заряджайте пошкоджені батареї

Зарядні пристрої

- ◆ Використовуйте зарядний пристрій BLACK+DECKER лише для зарядки батарей того інструменту, з яким він був придбаний. Інші батареї можуть вибухнути, спричинивши травми та пошкодження.
- ◆ Ніколи не намагайтесь заряджати батареї, що не підлягають зарядці.
- ◆ Негайно замінійте пошкоджений дріт живлення.
- ◆ Уникайте контакту зарядного пристрою з водою.
- ◆ Не відкривайте корпус зарядного пристрою.
- ◆ Не розбирайте зарядні пристрої.

Умовні позначки на зарядному пристрої



Зарядний пристрій призначений лише для використання в приміщенні.



Прочитайте інструкції цього посібника перед використанням.

Електрична безпека



Зарядний пристрій має подвійну ізоляцію, тому заземлення непотрібне. Завжди перевіряйте відповідність джерела живлення напрузі, що вказана на табличці з паспортними даними. Ніколи не намагайтесь замінити адаптер звичайним мережним штепселем.

Компоненти

Цей пристрій має всі або деякі з нижче перерахованих компонентів.

1. Тригерний перемикач
2. Тригерний перемикач блокування
3. Коліщатко регулювання глибини
4. Індикатор регулювання глибини
5. Лампочка/індикатор низького заряду/ застрягання/заклинювання
6. Важіль розблокування прихвату
7. Засувка для видалення застрягань
8. Контактний вимикач

9. Обойма
10. Засувка штовхача
11. Батарей

Використання

Увага! Інструмент повинен працювати з рекомендованою швидкістю.

Не перевантажуйте його.

Заряджання акумуляторної батареї (рис. А)

Необхідно зарядити батарею перед першим використанням, а також коли вона не може забезпечити достатню потужність для виконання завдань, які легко виконувались раніше.

Батарея може стати теплою під час зарядки; це нормально та не є показником проблеми.

Увага! Не заряджайте батарею за температури навколишнього середовища нижче 10 °C або вище 40 °C. Рекомендована температура зарядки: приблизно 24 °C.

Примітка. Зарядний пристрій не заряджає батарею, якщо її температура нижче приблизно 10 °C або вище 40 °C.

Батарею потрібно залишити у зарядному пристрої, який автоматично почне її заряджати, коли температура батареї підніметься або зменшиться.

Примітка. Щоб забезпечити максимальну продуктивність та тривалість роботи літій-іонного акумулятора, повністю зарядіть його перед першим використанням.

- ◆ Підключіть зарядний пристрій до відповідної розетки перед встановленням акумуляторної батареї (11).
- ◆ Не тримайте батареї розрядженими більше 1 тижня. Термін служби батареї значно зменшується, якщо вона зберігається у незарядженому стані.

Примітка. Навіть сумісний зарядний пристрій не буде заряджати несправний акумулятор. Зарядний пристрій розпізнає несправну акумуляторну батарею та не вмикає світловий індикатор.

Примітка. Це також може свідчити про проблему з зарядним пристроєм. Якщо виявлено проблему із зарядним пристроєм, віднесіть зарядний пристрій та акумулятор для перевірки в авторизований сервісний центр.

Залишення батареї в зарядному пристрої Батареї можна залишити в зарядному пристрої на необмежений час з індикатором, який працює. Зарядний пристрій буде підтримувати акумуляторну батарею у повністю зарядженому стані.

Затримка через надмірно високу/низьку температуру батареї

Якщо зарядний пристрій визначає, що батарея є занадто гарячою або занадто холодною, він автоматично вмикає

режим температурної затримки, зелений світлодіодний індикатор буде періодично блимати, а червоний світлодіодний індикатор буде постійно горіти, припиняючи процес зарядки, доки батарея не досягне відповідної температури. Після досягнення прийнятної температури зарядний пристрій автоматично перемикається в режим зарядки батареї. Ця функція забезпечує максимальний термін служби батареї.

Встановлення акумулятора в інструмент та його виймання з інструмента (рис. А, В)

Увага! Перед встановленням та зніманням батареї переконайтеся, що інструмент заблокований, щоб уникнути його випадкового запуску.

Встановлення акумуляторної батареї (рис. А)

- ◆ Вставте акумулятор в інструмент до упору, щоб почути звук клацання, як показано на рисунку А. Переконайтеся, що акумулятор повністю вставлений і зафіксований в цьому положенні.

Виймання акумуляторної батареї (рис. В)

- ◆ Натисніть кнопку вивільнення батареї (11b), як показано на рисунку В, та витягніть її з пристрою.

Експлуатація

Увага! Уважно прочитайте розділ «Попередження з техніки безпеки при роботі цвяхозабивного пістолета» на початку цього посібника. При роботі з цим інструментом слід використовувати засоби захисту органів слуху. Не наводьте інструмент на себе та інших. Для безпечної експлуатації виконайте наступні процедури та перевірки перед кожним використанням інструмента.

Увага! Щоб знизити ризик отримання травм, відключіть акумулятор від інструмента та активуйте тригерний перемикач блокування перед проведенням технічного обслуговування, вийманням застряглої цвяха, залишанням робочої зони, перенесенням інструмента в інше місце або передачею інструмента іншій особі.

Увага! Утримуйте пальці ПОДАЛІ від спускового курка, коли не забуваєте кріпильні елементи, щоб уникнути випадкових пострілів кріпильними елементами. Ніколи не переміщуйте інструмент с пальцем на спусковому курку.

- ◆ Використовуйте належні засоби для захисту органів зору, слуху та дихальних шляхів.
- ◆ Вийміть акумуляторну батарею з інструменту і увімкніть блокування тригера.
- ◆ Зафіксуйте штовхач в задньому положенні та вийміть усі цвяхи із обойми.
- ◆ Перевірте плавність і правильність роботи вузлів контактної вимикача і штовхача. Не використовуйте інструмент, якщо будь-який з вузлів не працює належним чином.

- ◆ Ніколи не використовуйте інструмент, який має пошкоджені деталі.

Увага! Експлуатуйте інструмент з кріпильними елементами зі швидкістю, що не перевищує 30 пострілів/хв.

Для експлуатації цвяхозабивного пістолета

Увага! Спочатку треба натиснути контактний вимикач, а потім натискати курок для кожного цвяха; після кожного забивання цвяха треба відпустити контактний вимикач і спусковий курок.

Увага! Завжди виймайте батарею та блокуйте спусковий курок для виконання будь-яких регулювань або коли інструмент не використовується.

- ◆ Повністю притисніть контактний вимикач до робочої поверхні.
- ◆ Повністю натисніть на спусковий курок і двигун запуститься. (цвях заб'ється у робочу поверхню).
- ◆ Відпустіть спусковий курок.
- ◆ Підніміть контактний вимикач від робочої поверхні.
- ◆ Повторіть вищезазначені 4 кроки для наступного застосування.

Підготовка інструмента

Увага! НІКОЛИ не розпорошуйте і не застосовуйте будь-яким іншим чином мастильні матеріали або мийні засоби на основі розчинників всередині інструменту. Це може серйозно вплинути на термін служби і експлуатаційні характеристики інструменту.

Увага! Завжди виймайте батарею та блокуйте спусковий курок для виконання будь-яких регулювань або коли інструмент не використовується.

- ◆ Прочитайте розділ «Правила техніки безпеки» цього керівництва.
- ◆ Носіть засоби захисту очей і вух.
- ◆ Вийміть акумулятор з інструменту та повністю зарядіть.
- ◆ Переконайтеся, що в магазині немає кріпильних елементів.
- ◆ Перевірте плавність і правильність роботи вузлів контактної вимикача і штовхача. Не використовуйте інструмент, якщо будь-який з вузлів не працює належним чином.
- ◆ Не наводьте інструмент на себе та інших.
- ◆ Вставляйте повністю заряджений акумулятор.

Вірне положення рук (рис. С)

Увага! Щоб знизити ризик серйозних травм, ЗАВЖДИ правильно розташуйте руки, як показано на рис. С.

Увага! Щоб знизити ризик серйозних травм, ЗАВЖДИ міцно тримайте інструмент, щоб попередити випадкову віддачу.

Правильне положення рук вимагає, щоб одна рука знаходилась на основній ручці.

Регулювання глибини (рис. D)

Глибину забивання цвяха можна регулювати за допомогою кільцятка регулювання глибини (3) на бічній стороні інструмента.

Увага! Для зниження ризику отримання важких травм від випадкового спрацювання при спробі регулювання глибини, обов'язково:

- ◆ Вийміть батарею.
- ◆ Увімкніть блокування спускового курка.
- ◆ Уникайте контакту зі спусковим курком під час регулювання.

Налаштування глибини здійснюються за ковзною шкалою (4). Ліва сторона вказує на найбільшу, а права на найменшу глибину.

- ◆ Для менш глибокого забивання цвяхів поверніть кільцятко регулювання глибини донизу (3). Це змістить індикатор регулювання глибини (4) вліво на шкалі.
- ◆ Для менш глибокого забивання цвяхів поверніть кільцятко регулювання глибини догори (3). Це змістить індикатор регулювання глибини (4) вправо на шкалі.

Завантаження та розвантаження інструменту (рис. E, F)

Увага! Не наводьте інструмент на себе та інших. Через це можна отримати травму.

Увага! В жодному разі не завантажуйте цвяхи, якщо активовано контактний вимикач або спусковий курок.

Увага! Завжди виймайте акумуляторну батарею перед завантаженням або розвантаженням цвяхів.

Увага! Завжди виймайте батарею та блокуйте спусковий курок для виконання будь-яких регулювань або коли інструмент не використовується.

Завантаження інструмента

- ◆ Натисніть засувку штовхача (10) та витягніть обойму.
- ◆ Вставте кріпильні елементи в обойму. Переконайтеся, що наконечники кріпильного елемента розміщені до передньої частини обойми, під направляючою цвяха (12) в каналі цвяха.
- ◆ Натисніть на обойму до блокування на місці.

Увага! Для запобігання травм тримайте пальці подалі від штовхача.

Розвантаження інструменту

Увага! Акумулятор слід завжди виймати та блокувати від спрацювання спускового курка при будь-яких налаштуваннях або коли інструмент не використовується.

- ◆ Натисніть засувка штовхача цвяха та витягніть обойму.
- ◆ Піднімайте інструмент до тих пір, поки цвяхи не вислизнуть з обойми

- ◆ Відчиніть дверцята для видалення застрягаль (7) в наконечнику, щоб переконалися у відсутності залишених цвяхів.

Ліхтарики (рис. G)

З бічних сторін інструмента знаходяться ліхтарики (5). Ліхтарики активуються під час натиснення контактної вимикача

Примітка. Ці джерела робочого світла призначені лише для підсвічування безпосередньої робочої зони і не мають використовуватися як ліхтарик.



Індикатор низького рівня заряду батареї:

Ліхтарик буде мигати чотири рази поспіль і далі вимкнеться для індикації рівня заряду батареї.



Індикатор застряглого цвяха:

ліхтарик мигатиме постійно, якщо цвях застряг в насадці (див. розділ «Видалення застряглого цвяха»).

Зняття заїдання (рис. H)

Увага! У разі заїдання інструмент вимкне себе і вимагатиме скидання. Для цього виконуйте вказівки щодо усунення заїдання. Далі вийміть батарею та вставте акумуляторну батарею по новому. Тепер інструмент придатний для роботи. Якщо цвяхозабивний пістолет використовується з більш твердим матеріалом, коли вся доступна енергія в двигуні використовується для переміщення кріпильних елементів, інструмент може заклинювати. Бойок не завершить цикл руху, і спалахне індикатор заклинювання/заїдання. Поверніть важіль розблокування (6) на інструменті, і механізм звільниться, як вказано на рисунку H.

Примітка! Інструмент самостійно вимкнеться і не перезавантажиться до тих пір, поки акумуляторна батарея не буде знята та вставлена заново. Якщо пристрій продовжує заїдати, перевірте матеріал і довжину кріпильного елемента, щоб переконалися, що він не дуже жорсткий для цього випадку. Якщо бойок не повертається автоматично у початкове положення після обертання важеля розблокування, перейдіть до «видалення застряглого цвяха».

Видалення застряглого цвяха (рис. I, J)

Увага! Щоб зменшити ризик отримання травм, від'єднайте акумуляторну батарею від інструменту та зафіксуйте пристрій блокування спускового курка перед проведенням технічного обслуговування або видаленням застряглого цвяха.

Якщо цвях застряг в наконечнику, для його видалення тримайте інструмент спрямованим в бік від себе і дотримуйтесь інструкцій для його вивільнення:

- ◆ Вийміть акумуляторну батарею з інструменту і увімкніть блокування спускового курка.
- ◆ Витягніть завантажені цвяхи. Див. розділ «Завантаження та розвантаження інструменту».
- ◆ Підніміть засувку для видалення застрягань 7, потягнувши її вгору, щоб відчинити передні дверцята 13.
- ◆ Видаліть погнутий цвях, при необхідності скористайтесь плоскогубцями.
- ◆ Якщо бойок знаходиться в нижньому положенні, прокрутіть важіль розблокування прихвату 6 з достатньою силою, щоб повністю пересунути його на інший кінець отвору в корпусах.
- ◆ Зачиніть передні дверцята та активуйте фіксатор під двома лапками 14 на наконечнику. Натисніть на засувку до блокування на місці.
- ◆ Вставте акумуляторну батарею.

Увага! У разі заїдання інструмент вимкне себе і вимагатиме його скидання. Для цього виконуйте вказівки щодо усунення заїдання цвяхів. Далі вийміть батарею та вставте акумуляторну батарею по новому. Тепер інструмент придатний для роботи.

Примітка! Якщо цвяхи продовжують часто заклинювати в насадці, зверніться за допомогою до офіційного сервісного центру компанії BLACK+DECKER.

Експлуатація в холодну погоду

При роботі з інструментами при температурах нижче точки замерзання:

- ◆ Зберігайте інструмент якомога більше теплим перед використанням.
- ◆ Перед експлуатацією використовуйте інструмент 5 або 6 разів з відходами пиломатеріалу.

Експлуатація в гарячу погоду

Інструмент повинен працювати нормально. Однак не допускайте потрапляння прямих сонячних променів на інструмент, оскільки надлишкове тепло може привести до пошкодження бамперів та інших гумових деталей, що призведе до збільшення обсягу технічного обслуговування.

Наконечник (рис. K)

Інструмент оснащений запасним наконечником (8а), який знаходиться позаду обойми для цвяхів.

Для заміни наконечника просто зніміть старий наконечник та встановіть новий на контактний вимикач (8).

Запасні частини

Увага! Щоб зменшити ризик отримання травм, від'єднайте акумуляторну батарею від інструменту та зафіксуйте пристрій блокування спускового курка перед проведенням технічного обслуговування або видаленням застряглого цвяха.

Інструмент оснащений запасним наконечником, який знаходиться позаду обойми для цвяхів.

Використовуйте лише оригінальні запасні частини.

Щоб отримати список запасних частин або замовити їх, відвідайте наш сервісний веб-сайт за адресою www.stanley.eu/3co.uk. Ви також можете замовити запасні частини в найближчому Сервісному центрі BLACK+DECKER або отримати BLACK+DECKER гарантійне забезпечення.

Приладдя

Увага! Через те, що інші аксесуари, що не рекомендовані компанією BLACK+ DECKER, не були перевірені з цим продуктом, використання таких аксесуарів з цим інструментом може бути небезпечним. Щоб знизити ризик травми, використовуйте лише приладдя, рекомендоване компанією BLACK+ DECKER.

Рекомендовані насадки, які можна використовувати з вашим інструментом, доступні за додаткову плату у місцевого дилера або в офіційному сервісному центрі.

Пошук та усунення несправностей

Якщо вам здається, що пристрій працює невірно, виконайте інструкції, що наводяться нижче. Якщо вам не вдалося вирішити проблему, будь ласка, зверніться до сервісного центру компанії BLACK+DECKER.

Увага! Перед виконанням операцій, від'єднайте інструмент від мережі живлення.

Проблема	Можлива причина	Можливе рішення
Пристрій не запускається.	Акумулятор встановлений невірно. Акумулятор не заряджається. Кнопка блокування спускового курка.	Перевірте установку акумулятора. Перевірте вимоги до зарядки акумуляторного блоку. Роз'єднайте систему блокування спускового курка.
Інструмент не активується. (Ліхтарикі горять, двигун не працює)	Двигун зупиняється через 2 секунди.	Штатний режим роботи. Відпустіть курок або контактний вимикач та натисніть знову.

Проблема	Можлива причина	Можливе рішення
Інструмент не активується. (Лампочки мигають)	Низький заряд або пошкоджений акумулятор.	Зарядіть або замініть акумулятор.
Інструмент не активується. (Лампочки мигають безперервно)	Кріпильний елемент/інструмент заблоковано. Механізм заклинено	Витягніть акумуляторну батарею та перевірте, чи важіль розблокування прихвату. Витягніть застряглий кріпильний елемент і вставте акумуляторну батарею. Зверніться до авторизованого сервісного центру.
Інструмент не активується. (Лампочки горять, двигун працює, бойок заклинено)		Зверніться до авторизованого сервісного центру.
Інструмент працює, але не приводить до дії кріпильні елементи в повній мірі.	Низький заряд або пошкоджений акумулятор. Налаштування глибини встановлено занадто мало. Інструмент погано прилягає до заготовки. Матеріал та довжина кріпильного елемента занадто жорсткі для застосування.	Зарядіть або замініть акумулятор. Поверніть регулятор глибини до більшого значення настройки. Прочитайте посібник з експлуатації. Оберіть належний матеріал або кріпильний елемент належної довжини.

Інформація з обслуговування

Цей виріб не має обслуговуватися користувачем.

Всередині цвяхозабивного пістолета відсутні деталі, які користувач міг би обслуговувати самостійно. З метою запобігання пошкодженню внутрішніх компонентів, чутливих до розряду статичної електрики, обслуговування має здійснюватись в авторизованому сервісному центрі.

Захист навколишнього середовища



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

Пристрої та батареї містять матеріали, які можна відновити та переробити, що зменшить потребу у сировині.

Будь ласка, віддавайте електричні інструменти та батареї на переробку відповідно до місцевих постанов. Більш детальну інформацію можна отримати на сайті www.2helpU.com

Технічні характеристики

		BCNG01N Тип:1	BCNG01D Тип:1
Напруга	V _{пост. струму}	18	18
Тип батареї		Літій-іонна	Літій-іонна
Пусковий режим		Послідовний	Послідовний
Кут нахилу обойми		Прямий	Прямий
Швидкість без навантаження	об/хв	9000	9000
Потужність забивання	прибл.	30,5 Вт·с	30,5 Вт·с
Вага (пристрій без акумулятора)	кг	2,7	2,7

Кріпильні елементи			
Довжина	мм		16-50
Діаметр хвостовика	мм		1,2
Кут			Прямий

Технічне обслуговування

Ваш пристрій з кабелем або без нього виробництва компанії BLACK+DECKER призначений для роботи протягом довгого часу з мінімальним обслуговуванням. Тривала задовільна робота інструмента залежить від відповідного обслуговування інструмента/пристрою та регулярного очищення.

Увага! Перед очищенням вимкніть прилад і вимкніть його з розетки.

◆ Бруд та мастило можна видалити з поверхні зарядного пристрою за допомогою тканини.

Увага! НІКОЛИ не використовуйте розчинники та інші агресивні хімічні засоби для очищення неметалевих деталей інструмента. Такі хімічні речовини можуть нанести шкоду матеріалам, що використовуються в цих деталях. Використовуйте вологу ганчірку, змочену лише водою з м'яким милом. Не дозволяйте рідині потрапляти всередину пристрою та ніколи не занурюйте деталі пристрою в рідину.

Увага! НІКОЛИ не розпорошуйте і не застосовуйте будь-яким іншим чином мастильні матеріали або мийні засоби на основі розчинників всередині інструменту. Це може серйозно вплинути на термін служби і експлуатаційні характеристики інструменту.

Зарядний пристрій		N517388
Вхідна напруга	V_{AC}	220-240
Вихідна напруга	$V_{пост. струму}$	8-20
Струм	A	1

Батарея		N764698
Напруга	V_{DC}	18
Ємність	Ам-пер-го-дин	2,0
Тип		Літій-іонна

Рівень звукового тиску згідно з EN60745:	
Звуковий тиск (L_{pA})	79,5 дБ(A), похибка (К) 3 дБ(A)
Звукова потужність (L_{WA})	90,5 дБ(A), похибка (К) 3 дБ(A)
Загальні значення вібрації (векторна сума трьох векторів) згідно з EN60745:	
Штапельні цвяхи (a_{h1})	$<2,5 \text{ м/с}^2$, похибка (К) $1,5 \text{ м/с}^2$

Нижчепідписаний несе відповідальність за упорядкування файлу технічних характеристик та робить цю заяву від компанії BLACK+DECKER.



Ед Хіггінс
Директор з побутових електроінструментів
Black & Decker Europe, 270 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 4DX
Велика Британія

Гарантія

Компанія BLACK+ DECKER впевнена у якості своєї продукції та пропонує споживачам гарантію терміном 12 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.
Умови 1-річної гарантії компанії BLACK+DECKER та місцезнаходження найближчого до вас сервісного центру можна дізнатися в інтернеті на сайті www.2helpU.com або ж можна звернутися до місцевого представництва компанії BLACK+DECKER за адресою, зазначеною у цьому керівництві.
Відвідайте наш сайт www.stanley.eu/3, щоб зареєструвати свій новий продукт BLACK+DECKER та отримувати інформацію про нові продукти та спеціальні пропозиції.

Декларація про відповідність нормам ЄС

ДИРЕКТИВА ДЛЯ МЕХАНІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ



BCNG01N, BCNG01D – Акумуляторний цвяхозабивний пістолет

Компанія BLACK+DECKER заявляє, що ці вироби, описані в директивах 2006/42/EC; EN 60745-1:2009 + A11:2010; EN 60745-2-16:2010

Ці вироби також відповідають Директиві 2006/42/EC, 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.

Для отримання додаткової інформації, будь ласка, зверніться до компанії BLACK+DECKER за наступною адресою або прочитайте інформацію на зворотній стороні цього керівництва.



Виробник:
"Stanley Black & Decker Deutschland GmbH" Black-&-Decker Str.40, D-65510 Idstein, Німеччина



ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

2 РОКИ ГАРАНТІЇ

- Вітаємо Вас з покупкою високоякісного виробу Black+Decker і висловлюємо вдячність за Ваш вибір.
- При покупці виробу вимагайте перевірки його комплектності і справності у Вашій присутності, інструкцію 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.
- Щоб уникнути непорозуміння, 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.
- 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.
- Виробник рекомендує проводити періодичну перевірку і технічне обслуговування виробу в уповноважених сервісних центрах.
- Наші гарантійні зобов'язання поширюються тільки на несправності, виявлені протягом гарантійного терміну і викликані дефектами виробництва та \ або матеріалів.
- Гарантійні умови не поширюються на несправності виробу, що виникли в результаті:
 - Недотримання користувачем приписів інструкції з експлуатації виробу, застосування виробу не за призначенням, неправильного зберігання, використання приладдя, витратних матеріалів і запчастин, що не передбачені виробником.
 - 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
 - Потраплення у 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.
 - 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.
 - 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.
- Гарантійні умови не поширюються:
 - На інструменти, що піддавались розкриттю, ремонту або модифікації поза уповноваженим сервісним центром.
 - На деталі, вузли та матеріали, що мають сліди природного зносу, такі як: приводні ремені і колеса, вугільні щітки, мастило, підшипники, зубчасті зчеплення редукторів, гумові ущільнення, сальники, направляючі ролики, муфти, вимикачі, бойки, штовхачі, стволи тощо.
 - На змінні частини: патрони, цанги, затискні гайки і фланці, фільтри, ножі, шліфувальні підшови, ланцюги, зірочки, пильні шини, захисні кошуки, пилки, абразиви, пильні і абразивні диски, фрези, свердла, бури тощо
 - 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 мільниці, деформація або оплавлення 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	

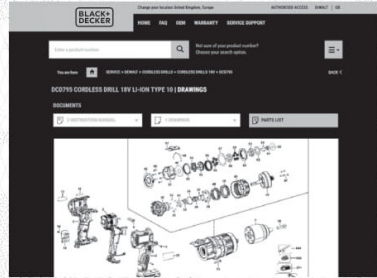
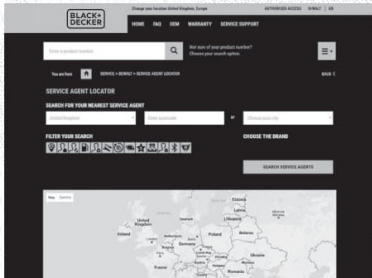
М.П.
Продавця

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

ВІДІТКА 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

