

MOLOT

XLT LITE

Model:

CRH 1814

**Operating instructions
and maintenance**

**Cordless rotary hammer
Перфоратор аккумуляторный**



EN English - 2
RU Русский - 16

**RoHS
COMPLIANT**

CE EAC

Dear customer!

We are constantly working to improve and enhance products under our brand MOLOT. Therefore, technical specifications, design, and configuration are subject to change without prior notice. We sincerely apologize for any inconvenience this may cause.

Cordless rotary hammer MOLOT is characterized by high durability and guaranteed reliability. This rotary hammer is designed for hammer drilling in concrete, brick, and natural stone. It is also suitable for drilling without hammering in wood, metal, ceramics, and synthetic materials. This rotary hammer is intended for domestic use only.



Please read this operating and maintenance manual carefully. Keep it in a safe place.

Caution - To reduce the risk of injury, please read the operating instructions.

CAUTION - To reduce the risk of injury, please read the operating instructions.

This power tool is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the power tool.

When working, use headphones, gloves, safety glasses, and a respirator.

Equipment Description



1. Drilling depth stop holder
2. Cartridge
3. Switch
4. Operating mode switch
5. Forward/Reverse Switch
6. Additional handle
7. Speed control panel.
8. Switch release button

Technical characteristics of the model

Parameters \ Model	CRH 1814
Battery voltage	18 B
Battery type	Li-ion
Engine type	Brushless
Nominal speed	0-1100 rpm
Nominal number of strokes	0-5000 bpm
Impact force	2.5 J
Max. drilling diameter:	
concrete	26 mm
tree	30 mm
steel	13 mm
Reverse	+

The device is intended for household use. Periodically stop using the tool to allow the motor and other parts to cool, which will prolong the life of your tool. The permissible ambient temperature range for using the rotary hammer is from -9°C to +35°C. Use is not recommended at temperatures below -10°C or above +35°C. The stated technical specifications may vary by ±5%.

Delivery set for article 2318033:

- Puncher – 1 piece;
- Additional handle – 1 pc;
- Drilling depth limiter – 1 pc;
- Operating instructions – 1 pc;
- Drills – 3 pcs;
- Chisels – 2 pcs.

Delivery set for article 2318034:

- Puncher – 1 piece;
- Additional handle – 1 pc;
- Drilling depth limiter – 1 pc;
- Operating instructions – 1 pc;
- Battery 4Ah – 1 pc.
- Charger – 1 pc;
- Drills – 3 pcs;
- Chisels – 2 pcs;
- Case.

Compatible batteries and chargers:

MOLOT MBL 1820-2 18.0 V, 2.0 Ah, Li-Ion,

MOLOT MBL 1840-2 18.0 V, 4.0 Ah, Li-Ion,

WORTEX CBL 1820 18.0 V, 2.0 Ah, Li-Ion,

WORTEX CBL 1820-1 18.0 V, 2.0 Ah, Li-Ion,

WORTEX CBL 1840 18.0 V, 4.0 Ah, Li-Ion,

WORTEX CBL 1840-1 18.0 V, 4.0 Ah, Li-Ion,

WORTEX CBL 1860 18.0 V, 6.0 Ah, Li-Ion,

Charger MOLOT MFC 2115,

Charger WORTEX FC 2115-1,

Charger WORTEX FC 2115-2,

Charger WORTEX FC 2120-1 ALL1,

Charger WORTEX FC 1515-1 ALL1,

Charger WORTEX FC 2110-1 ALL1,

Charger WORTEX FC 2115-2 ALL1,

Charger WORTEX FC 2120-2 ALL1.

Safety regulations

Caution! Power tools are hazardous equipment.

When using a power tool, STRICTLY follow these basic safety precautions to reduce the risk of electric shock, injury, or fire.

Read and understand these instructions before using a power tool. Keep these safety instructions in a safe place.

You should stop using the device immediately in the following cases:

1. Damaged or broken switch (does not turn the device on or off).
2. The appearance of smoke or a burning smell.

Workplace

- Keep your work area clean and well-lit. Cluttered, poorly lit work areas can lead to injuries.
- Do not use power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust.
- Do not expose the product to precipitation, dampness or humidity.
- Power tools create sparks that can ignite dust, steam, flammable liquids and gases.
- Keep children and visitors at a safe distance from operating power tools and keep them out of the work area.
- When not in use, tools should be stored in a dry, locked place out of the reach of children.
- Before starting work, check the work area for hidden utilities (gas, water, electrical or telephone wiring, etc.).
- Avoid mechanical damage, impacts, dropping the instrument on hard surfaces, etc.
- Protect the instrument from exposure to intense heat sources or chemically active substances, as well as from liquids and foreign solid objects getting inside the product.

Electrical safety

Use only original batteries. Using incompatible batteries may result in tool failure, personal injury, and fire hazard.

Charge batteries only with the original charger. Using third-party chargers may damage the battery.

Do not disassemble the charger.

Handle the charger's power cord carefully. Never use the cord to carry the charger or pull the plug from the outlet. Keep the cord away from high temperatures, oily liquids, sharp edges, or moving parts. Replace any damaged cord immediately.

Do not open the battery under any circumstances. This may cause injury, chemical burns, short circuits, and even fire!

Do not expose power tools to rain or wet conditions.

Personal Safety

- Don't get distracted! Stay alert, watch what you're 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 medications or substances that impair your reaction time, alcohol, or drugs. Doing so could result in serious injury.
- Wear appropriate clothing. Loose clothing, jewelry, or long, loose hair can become caught in moving parts while the power tool is running. Wear non-slip shoes and protective headgear.
- Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Keep your hands dry, clean, and free of oily substances.
- Avoid sudden switching on.
- Avoid getting foreign objects into moving parts of the power tool. This may result in damage to the power tool or serious injury.
- Maintain good balance. Use good footing and maintain good body balance at all times. Proper footing and balance ensure reliable control of the power tool in unexpected situations.
- Use safety equipment. Always wear safety glasses. A respirator, non-slip safety boots, a hard hat, or hearing protection should be used appropriately for the conditions.
- Power tools are safe and perform best when loaded to their rated capacity. Do not overload the product. Use it only for its intended purpose. Avoid applying excessive force. Excessive force does not improve drilling performance and will only shorten the life of the tool. Do not use the rotary hammer as a lever to break off pieces of material being broken.
- Don't try to do a big job with a small tool.
- Use only recommended and properly functioning replacement tools (accessories). A defective replacement tool is one that is broken, dull, or bent. Using accessories or attachments not recommended in this manual may result in injury.
- Only bring the tool to the surface being treated after the engine has been switched on and is running at full speed.
- Avoid engine speed drops or stalls due to excessive feed or tool jamming. If jamming occurs, turn off the machine immediately!
- Do not use the product to process raw materials.
- If dust collection devices are present, ensure they are connected and working properly.
- Follow the instructions when lubricating and replacing tool parts.
- Make sure the handles are dry and clean and free of oil or grease.
- Before turning on the tool, always make sure that all keys, including the adjusting wrench (if equipped), are removed from the tool.
- When the tool is not in use, disconnect the battery pack before servicing it or changing accessories.

Safety rules when working with rotary hammers

- Use noise-canceling hearing protection when using power tools for extended periods. Prolonged exposure to high-intensity noise can cause hearing loss.
- Always wear safety glasses when using a rotary hammer.

- Dust is inevitably generated during work. Always use a respirator when working.
- Make sure the equipment you use meets the requirements of the rotary hammer.
- Make sure the equipment you are using is properly installed and securely fastened.
- Use specialized equipment to detect hidden electrical wires and pipes, or check with your utility company. Contact with an electrical wire can cause electric shock and fire. Damage to a gas line can lead to an explosion. A broken water pipe can cause electric shock.
- Use the rotary hammer only with the additional handle installed.
- Securely clamp the workpiece. Use special clamping devices (clamps, vices) for this purpose. Do not hold the workpiece with your hands.
- Before starting work, inspect the equipment you are using for wear and damage. Do not use damaged or worn equipment; keep it sharp and clean.
- Install the accessory on the rotary hammer only when it is switched off and completely stopped.
- Before starting work, run the rotary hammer for 30 seconds without any load. If you notice excessive vibration, unusual noise, excessive sparking, or any other malfunction, turn off the rotary hammer immediately. Contact a service center to have the problem resolved.
- When working with a rotary hammer, always hold it with both hands.
- Make sure there are no flammable materials nearby. Avoid exposing such materials and liquids to sparks.
- Follow the tool maintenance procedure carefully. Disconnect the battery from the tool before performing maintenance or replacing accessories.
- Minimize the possibility of unintentional equipment startup.
- Do not use a power tool if it cannot be turned on and off with a switch.
- This power tool complies with established safety regulations. Repairs must be performed by qualified personnel using original spare parts, otherwise, it may pose a significant risk to the user.

Important! Before using, inspect the power tool for possible damage. Check that all components are installed correctly, that they move freely, and that all moving parts are in good working order. Be sure to check the tightness of all screws and adjust all adjustments. Please note that the tool is factory-set and adjusted, but minor deviations are possible due to shipping.

Replacing the dust cap

Replace the damaged chuck dust boot in advance, as dust entering the tool chuck will cause malfunctions.

It is recommended that these tasks be carried out by a customer service center. If the device, despite careful manufacturing and quality control, if it fails, repairs should be entrusted to a service center authorized by the company for repairing power tools.

Safety rules for servicing power tools

- Before starting work, turn the device on for 30 seconds without any load. If you notice excessive vibration, unusual noise, excessive sparking, or any other malfunction, turn the device off immediately. Contact a service center to have the problem resolved.
- Trust repair and maintenance of your power tools only to Authorized service centers and qualified personnel using only original spare parts. Unqualified repairs or modifications to the device's design do not guarantee the continued proper operation or safety of the power tool.

EMERGENCY SITUATIONS

Please familiarize yourself with the proper use of this product by reading this manual. Please understand the safety instructions and follow them carefully. This will help prevent risks and hazards.

1. Use this tool carefully to identify and address hazards promptly. Prompt intervention can prevent serious injury or property damage.
2. If any malfunction occurs, turn off the tool and disconnect the battery. Before using the tool again, have it inspected by a qualified technician and repaired if necessary.

RESIDUAL RISKS

Even if you use a power tool according to the instructions, you cannot eliminate all residual risks. The following risks may arise due to the design and construction of the tool:

1. Lung damage if proper respirator is not used.
2. Hearing loss due to lack of proper hearing protection.
3. Health damage caused by hand vibration if the equipment is used for an extended period or is not properly supported and maintained.

Warning! This tool generates an electromagnetic field during operation! This field may, under certain circumstances, interfere with the operation of active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, individuals with medical implants should consult a physician and the manufacturer of the medical implant before using this product.

Charging the battery

Please pay attention to the correct network voltage!

The power source voltage must match the specifications on the charger's nameplate. Chargers that specify 230V can also be connected to a 220V network.

The charge level can be checked on the battery indicator.

When charging a 2Ah battery, the estimated charge time is up to 1.5 hours. For a 4Ah battery, it's up to 3 hours. Charging times may vary depending on the ambient temperature and power supply voltage.



To charge the battery, follow these steps:

- Remove the battery from the tool. To do this, press the battery latch and pull the battery out;
- Connect the battery to the charger included in the kit;
- Make sure your power supply meets the following requirements: $\sim 230V \pm 10\%$ / 50-60Hz. Connect the charger to the power supply.

To charge the battery, use only the original MOLOT and WORTEX charger.

Attention! It is recommended to use a battery with a capacity of 4 Ah, or 6 A h.

Recommendations for battery operation:

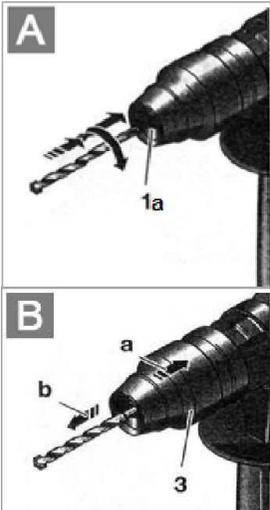
- These batteries are designed using Li-Ion technology.
- This type of battery does not need to be fully charged.
- It is not recommended to deeply discharge the battery.
- Do not store this battery in a discharged state.
- Do not expose the battery to high temperatures, direct sunlight, or moisture. Do not throw or drop the battery.
- Do not attempt to open or repair the battery.
- Do not short-circuit the battery contacts.
- If the charger indicator does not turn off after the specified charging time, stop the charging process and contact the service center.

ATTENTION! If the battery runs low during use and the tool stops operating, do not press the trigger again—this may shorten the battery's life or damage it. Recharge the battery before continuing use.

Replacement of working tool

When installing the tool, make sure that the chuck boot is not damaged.

The chuck provides for fixing a tool with an SDS-plus type shank.



SDS-plus type tool

The SDS-plus tool has a limited amount of free movement due to a system error. This causes radial runout during idle operation, which is automatically centered during drilling. This does not affect the drilling accuracy.

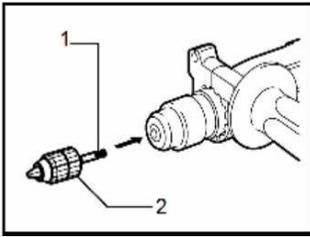
Installing the tool (Fig. A)

- Before installing the tool, clean it and lubricate it with a thin layer of oil.
- Insert the dust-free tool into tool chuck 1, rotating it until the latch engages. The tool will lock automatically.

- Check the tool's fixation by attempting to remove it from the chuck.

Removing the instrument (Fig. B)

Move the chuck casing 3 back (a) and, holding it in this position, remove the tool (b).



It is prohibited to use the tool without the SDS-plus shank for impact drilling!

To be able to work with tools without an SDS-plus shank (e.g. for working with drills with a cylindrical shank), it is necessary to install a jaw-type drill chuck equipped with an SDS-plus shank or use a special adapter.

In this case, the installation and removal of the cam-type drill chuck is carried out in the same way as the installation and removal of the tool.

During operation, it is necessary to periodically lubricate the drill shank with a special lubricant for the chuck to prevent premature wear of the rubbing parts of the chuck.

Operation

Attention! Power tool operating mode: S2-30 min. This means the tool operates for 30 minutes, then stops for 15 minutes.

On/off switch.

To turn the tool on, press the switch. To turn the tool off, release the switch. The rotary hammer switch is pressure-sensitive: maximum pressure corresponds to maximum rotation speed.

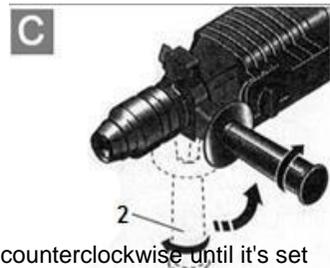
To lock the switch, set the forward/reverse switch to the middle position.

ATTENTION !During work, do not apply excessive force to the tool: the rotary hammer is equipped with an engine protection system, so if excessive force is applied, the engine will automatically stop.

For safety reasons, the device may only be used with an additional handle.

Additional handle (Fig. C)

By turning the auxiliary handle, the operator can operate the tool in a more comfortable and, therefore, secure position. To turn the auxiliary handle, first loosen it by turning the handle counterclockwise. Once the auxiliary handle is positioned, tighten it again clockwise.



Drilling depth limiter

To change the stop's position, loosen it by turning the handle counterclockwise until it's set to the length of the drill bit being used, taking into account the depth of the planned hole. Then, lock the stop in the selected position by turning the handle clockwise.

Safety clutch

B If the drill bit jams or seizes, the transmission of motion to the drill spindle is interrupted. Due to the forces involved, always hold the tool firmly with both hands and maintain a stable body position.

Dust protection

- Dust generated during work can be hazardous to health and can be flammable or explosive. Therefore, appropriate protective measures are required. Some types of dust are considered carcinogenic. In such cases, work should only be carried out with a dust/sawdust/chip extractor and a dust respirator.
- Metal dust generated during the processing of light metals can be explosive or flammable. Always keep the work area clean—mixtures of different materials are particularly hazardous.

Selection of forward/reverse direction of rotation

To select forward rotation, move the rotation direction switch to the left. To select reverse rotation, move the switch to the right.

Operating modes

- The mode selector adjusts the gearbox to the specific task being performed by the tool. To change the mode selector, first press and hold the release button (8) until the desired mode is selected.
- When drilling holes in metals, wood and when it is necessary to screw in screws, bolts and nuts, set the switch to the "drill" position.
- When drilling with impact (boring) in concrete, stone, brick, set the switch to the "drill - hammer" position.
- When chiselling in concrete, stone, brick, set the switch to the "hammer" position.

This model is equipped with an Anti-Kickback feature. This feature automatically shuts off the device if it is jerked, making it extremely safe to use.

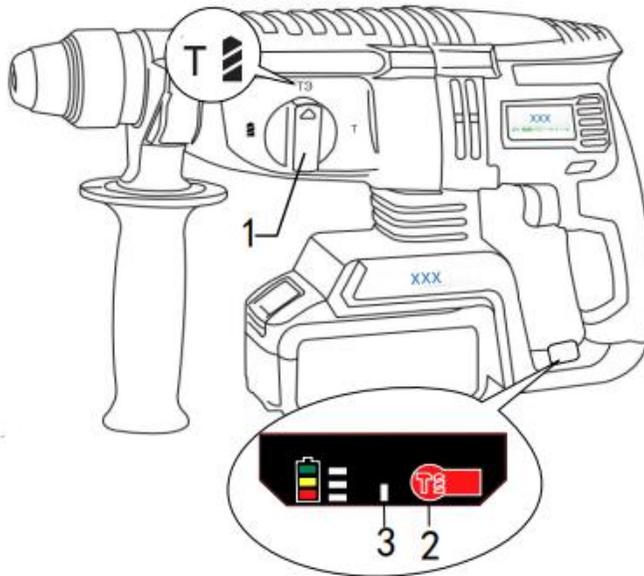
Pulse drilling function

The rotary hammer is equipped with a pulse drilling function. The pulse drilling function is designed for efficient drilling of hard materials with minimal vibration transmission and increased precision. When using this function, the rotary hammer delivers short, powerful impacts with controlled force, reducing stress on the tool and the user. This function is especially useful when working with very hard materials or in environments where it is important to minimize vibration, ensure accuracy, and prevent damage to the workpiece.

To enable the pulse drilling function:

- Set the operating mode switch (1) to the hammer-drilling position;
- Press the pulse drilling function switch (2) on the control panel.
- The indicator (3) will light when the function is enabled. To disable it, press the

button (2) again; the indicator will go out.



Attention! Switching operating modes is permitted only when all operating elements of the device have completely stopped.

Equipment maintenance

Servicing of power tools should be performed only by qualified personnel of authorized service centers.

Servicing performed by unqualified personnel can result in tool failure and injury. For example, internal wires may be improperly routed and clamped, or return springs in the guards may be improperly installed.

When servicing power tools, use only recommended consumables, attachments, and accessories. Using non-recommended consumables, attachments, and accessories may result in power tool failure or personal injury. The use of certain cleaning agents, such as gasoline, ammonia, etc., may damage plastic parts.

Warning! Risk of injury or death. Disconnect the tool from the battery before installing or changing accessories.

Attention! Equipment repairs must be performed by specially trained person. Unprofessional repairs and unqualified maintenance can cause serious injury and damage.

When repairing the equipment, use only genuine spare parts. Follow the instructions in the service manual. Using non-genuine parts or failing to follow the service instructions may result in electric shock or injury.

1. Before any work on the device, disconnect the battery.
2. To ensure high-quality and reliable operation, always keep the tool and ventilation slots clean.
3. The tool chuck must be cleaned after each use of the rotary hammer.
4. Replace the damaged dust cap in advance, as dust entering the tool chuck will cause malfunctions.
5. The drill must be clean and dry. Excess oil and lubricant must be completely removed.
6. Do not use detergents or solvents that may damage the plastic parts of the equipment.
7. If any abnormal noise, vibration, smoke or fire occurs, stop work immediately and disconnect the equipment from the battery.
8. Periodically lubricate the moving parts of the power tool to extend its service life.

Storage and transportation

- Store power tools in a safe, dry place, out of the reach of children.
- Do not store the device near acids, alkalis or other aggressive chemicals.
- When transporting the device, place it in the original packaging or a suitable sized box with thick walls.
- Always remove the battery from the device when storing it for long periods of time.
- Do not store a discharged battery for long periods of time. Charge it before storing it for a long time.

Recycling and environmental protection

- The tool and its packaging are recyclable. Protect the environment from contamination. Maintain cleanliness when using the tool. The tool's packaging and packing materials should be recycled. This power tool is made of materials and substances that are safe for the environment and human health. However, to prevent negative impacts on the environment, when the tool is no longer in use (at the end of its service life) and is no longer suitable for use, it must be disposed of at a scrap metal and plastics recycling center. Disposal of the power tool and its components involves complete disassembly and subsequent sorting by material and substance for subsequent remelting or recycling. The tool's packaging must be disposed of without causing harm to the environment in accordance with applicable laws and regulations.

Limit state criteria, critical failures and personnel actions

- **Erroneous actions of personnel that lead to an incident or accident**
 - To prevent errors, personnel must carefully read the operating manual before using the device. Following the instructions and recommendations in the operating manual will prevent potential errors while operating the device, ensure optimal operation, and extend its service life.
- **Common Mistakes**
 - Using the device without reading the operating manual and becoming familiar

with the device. Leaving the device in operation unattended. Allowing persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lacking experience or knowledge, to use the device. Failure to use personal protective equipment (headphones, goggles, or a protective mask) when using the device.

- **List of critical failures**

- Failure of control elements. Failure of primary power components. Critical damage to housing components.

- **Personnel actions in the event of an incident, critical failure or accident**

- In the event of an incident, critical failure, and/or accident, stop all further work and assess the cause. If the equipment fails and the operating instructions do not provide information on how to resolve the problem, contact the service department. Replacement of worn parts must be performed by qualified service technicians.

- **Limit state criteria**

- The criteria for the limit state of the device are considered to be breakdowns (wear, corrosion, deformation, aging, cracks or destruction) of units and parts or their combination when it is impossible to eliminate them in the conditions of authorized service centers with original parts or economic

ATTENTION! For your own safety, never disassemble, assemble, or replace parts or accessories on a power tool while the device is in operation. If the power tool malfunctions or is damaged, have it repaired only by authorized service centers.

Warranty obligation

For the tool MOLOT a warranty is provided in accordance with the laws and specific requirements of each country. If warranty periods are not established by law, they are established by the sales representative responsible for selling our products.

The warranty period begins on the date of sale of the instrument, and is confirmed by a correctly completed warranty card, the presence of a sales receipt or a document replacing it.

To receive warranty service, please contact the nearest service center that repairs our tools.

When returning the tool to the service center, you must present it in a clean condition with a note indicating the defect, in the original packaging, with the operating instructions and a completed warranty card, as well as the sales receipt or a document replacing it.

Assembly defects of the product caused by the manufacturer will be corrected free of charge after the service center carries out diagnostics of the product.

If the malfunction occurs due to the user's fault, the cost of repair services is borne by the user.

The time frame for completing the work depends on the complexity of eliminating the cause of the defect and is determined by the service center that accepted the instrument for repair.

Warranty service is not provided in the following cases:

- Using the tool for purposes not specified in the operating instructions;

• Absences:

1. A correctly completed warranty card, a sales receipt confirming the date of purchase and the warranty period, or another document replacing it;
2. Operating instructions, stickers on the tool with the manufacturer's serial number;

- Natural wear and tear of mechanisms and components that have a limited service life;
- Prevention and replacement of quickly wearing parts;
- Overload or intensive use resulting in:

1. simultaneous failure of one or more functionally related parts and assemblies;
2. combustion, charring, melting under the influence of high internal temperature of parts (heating elements, buttons, wires, housings);

- mechanical damage, presence of foreign objects inside;
- opening, as well as repairs that were not carried out by specialists

service centers that repair tools MOLOT.

The warranty does not cover consumables and accessories that are partially included in the delivery package. The relationship between the consumer and the manufacturer in the event of any identified product defects is carried out in accordance with the Law "On the Protection of Consumer Rights". If the tool is used for production purposes, the warranty period may be reduced.

Warranty period: 1 year.

Manufacturer: Skipfire Limited, Romanou, 2, TLAIS TOWER, 6th floor, office 601, PC1070, Nicosia, Cyprus, at the manufacturing plant in China for the MOLOT company.

The product has a service life of 5 years if used correctly. At the end of its service life, the product must be serviced by qualified service personnel at the owner's expense, removing any wear debris and dust. Use of the product after its service life is permitted only if it complies with the safety requirements in this manual. If the product does not meet safety requirements, it must be disposed of. The product (including batteries) is not treated as regular household waste. If disposed of, it must be delivered to a designated waste collection point.

The production date (month and year) is indicated on the label on the product body.

C I have read the warranty terms and conditions. The product was tested upon purchase.

I have no complaints about the packaging, accessories or appearance.

Buyer's signature _____

Уважаемый покупатель!

Мы постоянно работаем над улучшением и усовершенствованием изделий под торговой маркой MOLOT. В связи с этим технические характеристики, дизайн и комплектация могут меняться без предварительного уведомления. Приносим Вам наши глубочайшие извинения за возможные причиненные этим неудобства.

Перфоратор аккумуляторный MOLOT отличается высокой прочностью и гарантированной надежностью. Перфоратор предназначен для ударного сверления отверстий в бетоне, кирпиче и природном камне. Он также пригоден для сверления отверстий без ударной функции в древесине, металле, керамике и синтетическом материале. Данный перфоратор предназначен только для бытового применения.



Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию. Храните её в защищенном месте.

Внимание - для уменьшения риска получения повреждения необходимо прочитать инструкцию по эксплуатации.

ВНИМАНИЕ - для уменьшения риска получения повреждения необходимо прочитать инструкцию по эксплуатации.

Данный электроинструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с электроинструментом.

При работе использовать наушники, перчатки, защитные очки, респиратор

Описание оборудования



1. Держатель ограничителя глубины сверления
2. Патрон
3. Выключатель
4. Переключатель режима работы
5. Переключатель прямого/реверсивного вращения
6. Дополнительная рукоятка
7. Панель регулировки оборотов.
8. Кнопка разблокировки переключателя

Технические характеристики модели

Параметры \ Модель	CRH 1814
Напряжение аккумулятора	18 В
Тип аккумулятора	Li-ion
Тип двигателя	Бесщеточный
Номинальное число оборотов	0-1100 об/мин
Номинальное число ударов	0-5000 уд/мин
Сила удара	2,5 Дж
Макс. диаметр при сверлении:	
бетона	26 мм
дерева	30 мм
стали	13 мм
Реверс	Да

Устройство предназначено для бытового применения. Необходимо периодически прекращать работу инструмента для охлаждения двигателя и других частей, что позволит продлить срок службы вашего инструмента. Допустимый диапазон температуры окружающей среды, при котором можно пользоваться перфоратором: от - 9°С до +35°С. При температуре окружающей среды ниже -10°С или выше +35°С использование инструмента не рекомендуется. Указанные технические характеристики могут варьироваться в пределах ±5%.

Комплект поставки для артикула 2318033:

- Перфоратор – 1 шт;
- Дополнительная рукоятка – 1 шт;
- Ограничитель глубины сверления – 1 шт;
- Инструкция по эксплуатации – 1 шт;
- Сверла – 3 шт;
- Зубила – 2 шт.

Комплект поставки для артикула 2318034:

- Перфоратор – 1 шт;
- Дополнительная рукоятка – 1 шт;
- Ограничитель глубины сверления – 1 шт;
- Инструкция по эксплуатации – 1 шт;
- Аккумулятор 4А*ч – 1 шт.
- Зарядное устройство – 1 шт;
- Сверла – 3 шт;
- Зубила – 2 шт;
- Кейс.

Подходящие аккумуляторы и зарядные устройства:

MOLOT MBL 1820-2 18.0 В, 2.0 Ач, Li-Ion,
MOLOT MBL 1840-2 18.0 В, 4.0 Ач, Li-Ion,
WORTEX CBL 1820 18.0 В, 2.0 Ач, Li-Ion,
WORTEX CBL 1820-1 18.0 В, 2.0 Ач, Li-Ion,
WORTEX CBL 1840 18.0 В, 4.0 Ач, Li-Ion,
WORTEX CBL 1840-1 18.0 В, 4.0 Ач, Li-Ion,
WORTEX CBL 1860 18.0 В, 6.0 Ач, Li-Ion,
Зарядное устройство MOLOT MFC 2115,
Зарядное устройство WORTEX FC 2115-1,
Зарядное устройство WORTEX FC 2115-2,
Зарядное устройство WORTEX FC 2120-1 ALL1,
Зарядное устройство WORTEX FC 1515-1 ALL1,
Зарядное устройство WORTEX FC 2110-1 ALL1,
Зарядное устройство WORTEX FC 2115-2 ALL1,
Зарядное устройство WORTEX FC 2120-2 ALL1.

Правила по технике безопасности

Внимание! Электроинструмент является оборудованием повышенной опасности.

Пользуясь электроинструментом, чтобы не подвергаться опасности поражения током, травмы или возникновения пожара, следует СТРОГО соблюдать следующие основные правила техники безопасности.

Прочитайте и запомните эти указания до того, как приступите к работе с электроинструментом. Храните указания по технике безопасности в надёжном месте.

Следует немедленно прекратить эксплуатацию устройства в случаях:

1. Поврежденный или сломанный выключатель (не включает или не выключает устройство).
2. Появление дыма или запаха гари.

Рабочее Место

- Содержите рабочее место чистым и хорошо освещенным. Загроможденные плохо освещенные рабочие места являются причиной травматизма.
- Не используйте электроинструменты во взрывоопасных помещениях, таких, где присутствуют огнеопасные жидкости, газы, или пыль.
- Не подвергайте изделие воздействию атмосферных осадков, сырости, влажности.
- Электроинструменты создают искры, которые могут привести к возгоранию пыли, пара, легковоспламеняющихся жидкостей и газов.
- Держите детей, и посетителей на безопасном расстоянии от работающих электроинструментов, не допускайте их в зону работы.
- Если инструменты не используются, их необходимо хранить в сухом и закрытом месте, недоступном для детей.
- Перед началом работы проверяйте рабочую зону на наличие скрытых коммуникаций (газопровода, водопровода, электрической или телефонной проводки и т.д.).
- Не допускайте механических повреждений, ударов, падения инструмента на твердые поверхности и т.п.
- Оберегайте инструмент от воздействия интенсивных источников тепла или химически активных веществ, а также от попадания жидкостей и посторонних твердых предметов внутрь изделия.

Электробезопасность

Используйте только оригинальные аккумуляторы. Использование несовместимых аккумуляторов может привести к выходу из строя инструмента, травмам и пожарной опасности.

Заряжайте аккумуляторы только в оригинальном зарядном устройстве. Применение сторонних зарядных устройств может привести к выходу из строя аккумулятора.

Не разбирайте зарядное устройство.

Аккуратно обращайтесь с электрошнуром зарядного устройства. Никогда не используйте шнур, чтобы нести зарядное устройство или тянуть штепсель из розетки. Держите шнур вдали от высокой температуры, масляных жидкостей, острых граней или движущихся частей. Замените поврежденный шнур немедленно.

Не вскрывайте ни при каких условиях аккумулятор. Это может привести к травмам, химическим ожогам, короткому замыканию и даже пожару!

Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влажным условиям.

Личная Безопасность

- Не отвлекайтесь! Будьте внимательны, постоянно следите за тем, что вы делаете, и используйте здравый смысл при работе с электроинструментом.
- Не используйте электроинструмент, в то время как Вы утомлены или находитесь под воздействием лекарств или средств, замедляющих реакцию, а также алкоголя или наркотических веществ. Это может привести к серьезной травме.
- Носите соответствующую одежду. Слишком свободная одежда, драгоценности или длинные распущенные волосы могут попасть в движущиеся части работающего электроинструмента. Носите нескользкую обувь и защитный головной убор.
- Держите ваши волосы, одежду, и перчатки далеко от движущихся частей. Руки должны быть сухими, чистыми и свободными от следов маслянистых веществ.
- Избегайте внезапного включения.
- Избегайте попадания инородных объектов в движущиеся части электроинструмента. Это может привести к поломке электроинструмента или серьезной травме.
- Держите надежно равновесие. Используйте хорошую опору и всегда держите надежно баланс тела. Надлежащая опора и баланс позволяют обеспечить надежный контроль над электроинструментом в неожиданных ситуациях.
- Используйте оборудование, обеспечивающее Вашу безопасность. Всегда носите защитные очки. Респиратор, нескользящие безопасные ботинки, каска, или наушники должны использоваться для соответствующих условий.
- Электроинструмент безопасен и лучше работает при номинальной нагрузке. Не подвергайте изделие перегрузкам. Используйте его строго по назначению. Не прикладывайте излишние усилия. Большое усилие нажатия не приводит к повышению производительности сверления, а только сокращает срок эксплуатации инструмента - не пользуйтесь перфоратором в качестве рычага для отламывания кусков разрушаемого материала.
- Не пытайтесь сделать большую работу маленьким инструментом.
- Используйте только рекомендованный и исправный сменный инструмент (оснастку). Неисправный сменный инструмент - это сломанный, тупой или искривленный инструмент. Использование принадлежностей или приспособлений, не рекомендованных в данной инструкции, может привести к получению травмы.
- Подносите инструмент к обрабатываемой поверхности только после включения и набора оборотов двигателем.
- Исключите при работе падение оборотов или остановку двигателя вследствие чрезмерной подачи или заклинивания инструмента. При заклинивании немедленно выключите изделие!
- Не пользуйтесь изделием для обработки сырых материалов.

- При наличии пылеулавливающих устройств убедитесь в том, что они подключены и правильно работают.
- При смазке и замене частей инструмента следуйте инструкциям.
- Следите за тем, чтобы рукоятки были сухими и чистыми, чтобы на них не было масла или смазочного материала.
- Перед включением инструмента всегда проверяйте, извлечены ли из него все ключи, включая регулировочный гаечный ключ (при их наличии).
- Когда инструмент не используется, перед его обслуживанием и заменой принадлежностей отсоединяйте аккумуляторную батарею.

Правила безопасности при работе с перфораторами

- Используйте шумогасящие наушники при использовании электроинструмента в течение длительной работы. Длительное подвергание шуму высокой интенсивности может стать причиной потери слуха.
- Всегда носите защитные очки при использовании перфоратора.
- В процессе работы неизбежно образуется пыль. Всегда используйте респиратор для работы.
- Убедитесь, что используемая оснастка соответствует требованиям перфоратора.
- Убедитесь, что используемая оснастка правильно установлена и надежно закреплена.
- Применяйте специальные приборы для обнаружения скрытых электропроводов, трубопроводов или уточните информацию у коммунальных служб. Контакт с электропроводом может повлечь за собой электрический удар и возгорание. Повреждение газопровода может привести к взрыву. Разрушение водопровода может стать причиной электрического удара.
- Используйте перфоратор только с установленной дополнительной рукояткой.
- Надежно закрепите обрабатываемый предмет. Используйте для этого специальные зажимные приспособления (зажимы, тиски). Не удерживайте обрабатываемый предмет руками.
- Перед началом работы проверьте используемую оснастку на предмет износа и повреждений. Не применяйте поврежденную или изношенную оснастку, следите за ее острой и чистотой.
- Устанавливайте оснастку на перфоратор только в выключенном и полностью остановленном состоянии.
- Перед началом работы включите перфоратор на 30 секунд без нагрузки. При обнаружении чрезмерной вибрации, посторонних шумов, повышенного искрения или иных неполадок немедленно выключите перфоратор; Обратитесь в сервис для устранения неисправности.
- Работая с перфоратором, всегда удерживайте его двумя руками.
- Убедитесь, что поблизости нет легковоспламеняющихся веществ. Избегайте попадания искр на такие материалы и жидкости.
- Тщательно выполняйте процедуру технического обслуживания инструмента. Перед проведением технического обслуживания/замены аксессуаров отсоедините аккумуляторную батарею от инструмента.
- Минимизируйте вероятность непреднамеренного запуска оборудования.

- Не используйте электроинструмент, если его нельзя включить и выключить с помощью выключателя.
- Данный электроинструмент соответствует установленным правилам техники безопасности. Ремонт должен выполняться квалифицированными работниками с использованием оригинальных запчастей, в противном случае это может привести к существенной опасности для пользователя.

Важно! Перед началом работы проверьте электроинструмент на предмет возможных повреждений. Проверьте правильную установку всех элементов, свободный ход и исправность подвижных частей. Обязательно проверьте затяжку всех винтов электроинструмента и настройте все регулировки. Обращаем Ваше внимание, что инструмент отрегулирован и настроен на заводе-производителе, однако возможны незначительные отклонения ввиду транспортировки товара.

Замена колпака для защиты от пыли

Заблаговременно замените повреждённый пыльник патрона, т.к. проникающая в патрон для приёма инструмента пыль влечёт за собой появление неисправностей.

Рекомендуется поручить выполнение этих работ пункту сервисного обслуживания клиентов. Если прибор, несмотря на тщательное изготовление и контроль качества, выйдет из строя, ремонт следует поручить уполномоченному фирмой пункту сервисной службы по ремонту электроинструментов.

Правила безопасности при обслуживании электроинструмента

- Перед началом работы включите устройство на 30 секунд без нагрузки. При обнаружении чрезмерной вибрации, посторонних шумов, повышенного искрения или иных неполадок немедленно выключите устройство; Обратитесь в сервис для устранения неисправности.

- Ремонт и сервисное обслуживание своего электроинструмента доверяйте только авторизованным сервисным пунктам и квалифицированному персоналу, использующему только оригинальные запасные части. Попытка неквалифицированного ремонта, внесение изменений в конструкцию устройства не гарантирует дальнейшую корректность работы и безопасность электроинструмента.

АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ

Ознакомьтесь с правилами использования этого изделия, прочитав настоящее руководство. Запомните инструкции по технике безопасности и точно соблюдайте их. Это поможет предотвратить риск и опасности.

3. Будьте внимательны, пользуясь этим инструментом, чтобы своевременно определить и устранить риски. Быстрое вмешательство может предотвратить серьезные травмы или нанесение материального ущерба.

4. При любой неисправности выключайте инструмент и отсоединяйте аккумуляторную батарею. Прежде чем снова использовать инструмент, отдайте его

на проверку квалифицированному специалисту и при необходимости отремонтируйте.

ОСТАТОЧНЫЕ РИСКИ

Несмотря на использование электроинструмента в соответствии с инструкциями, не удастся устранить все остаточные риски. Следующие виды рисков могут возникнуть в связи с особенностями схемы и конструкции инструмента:

1. Повреждение легких, если не используется подходящий респиратор.
2. Потеря слуха в результате отсутствия надлежащей защиты органов слуха.
3. Ущерб здоровью, вызванный вибрацией рук, если оборудование используется в течение продолжительного периода или должным образом не удерживается и не обслуживается.

Предупреждение! Этот инструмент создает во время работы электромагнитное поле! Это поле в определенных обстоятельствах может мешать работе активных или пассивных медицинских имплантатов. Чтобы сократить риск серьезных или смертельных травм, перед использованием этого изделия лица с медицинскими имплантатами должны проконсультироваться с врачом и производителем медицинского имплантата.

Зарядка аккумулятора

Обратите внимание на правильное напряжение сети!

Напряжение источника тока должно совпадать с данными на фирменной табличке зарядного устройства. Зарядные устройства, на которых указывается напряжение 230В, могут быть подключены также к сети с напряжением 220 В.

Уровень заряда можно проверить на индикаторе аккумулятора.

При зарядке аккумулятора емкостью 2Ач, ориентировочное время заряда – до 1,5 часов. Для аккумулятора емкостью 4Ач – до 3 часов. Время может отличаться в зависимости от температуры окружающей среды и напряжения питающей сети.



Для зарядки аккумулятора выполните следующие действия:

- Извлеките аккумулятор из инструмента. Для этого надавите на фиксатор аккумулятора и потяните аккумулятор;
- Подключите аккумулятор к зарядному устройству, входящему в комплект;
- Убедитесь, что питающая сеть соответствует следующим требованиям: ~230В±10% / 50-60Гц. Подключите зарядное устройство к питающей сети.

Для зарядки аккумулятора используйте только оригинальное зарядное устройство MOLOT и WORTEX.

Внимание! Рекомендуется использовать аккумулятор емкостью 4 А·ч, либо 6 А·ч.

Рекомендации по эксплуатации аккумуляторов:

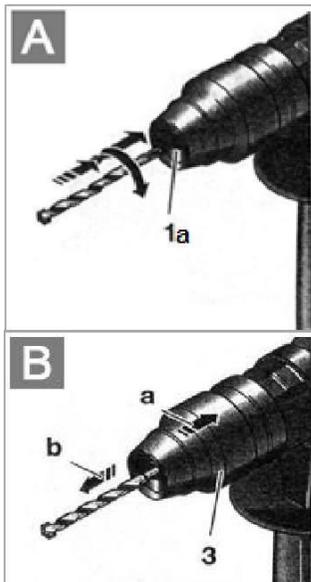
- Данные аккумуляторы сконструированы по технологии Li-Ion.
- Данный тип аккумуляторов не обязательно заряжать полностью.
- Не рекомендуется глубоко разряжать аккумулятор.
- Не храните данный аккумулятор в разряженном состоянии.
- Не подвергайте аккумулятор воздействию высокой температуры, прямого солнечного света, влаги. Не бросайте и не роняйте аккумулятор.
- Не пытайтесь вскрывать и ремонтировать аккумулятор.
- Не замыкайте контакты аккумулятора.
- Если индикатор зарядного устройства не отключился по истечении указанного времени зарядки, остановите процесс зарядки и обратитесь в сервисный центр.

ВНИМАНИЕ! Если в процессе эксплуатации аккумулятор разрядился и инструмент остановился, не нажимайте повторно курковый выключатель – это может привести к сокращению срока службы или выходу из строя аккумулятора. Зарядите аккумулятор перед дальнейшей эксплуатацией.

Замена рабочего инструмента

При установке инструмента обратите внимание на то, чтобы пыльник патрона не был поврежден.

Патрон предусматривает закрепление инструмента с хвостовиком типа "SDS-plus".



Инструмент типа „SDS-plus“

Инструмент типа „SDS-plus“ по системной причине в некоторых пределах свободно перемещается. Из-за этого на холостом ходу появляется радиальное биение, которое автоматически центрируется при сверлении. Это не оказывает влияния на точность сверления отверстия.

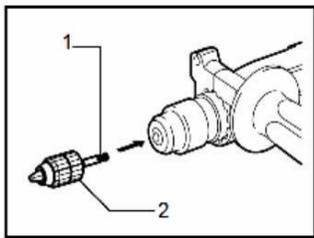
Установка инструмента (рис. А)

- Перед установкой инструмента почистить его и смазать тонким слоем масла.
- Очищенный от пыли инструмент, вращая, вводить в патрон для приёма инструмента 1 до срабатывания защёлки. Инструмент автоматически фиксируется.
- Проверить фиксацию инструмента попыткой извлечь его из патрона.

Извлечение инструмента (рис. В)

Кожух патрона 3 отодвинуть назад (а) и, удерживая в этом положении, извлечь инструмент (b).

Запрещается использовать инструмент без хвостовика типа „SDS-plus“ для ударного сверления!



Чтобы можно было работать с инструментами без хвостовика типа „SDS-plus“ (напр., для работы сверлами с цилиндрическим хвостовиком), необходимо установить сверлильный патрон кулачкового типа, снабженный хвостовиком типа „SDS-plus“ или при использовании специального адаптера.

В данном случае установка и снятие сверлильного патрона кулачкового типа осуществляется аналогично установке и извлечению инструмента.

При работе необходимо периодически смазывать хвостовик бура специальной смазкой для патрона, чтобы предотвратить преждевременный износ трущихся частей патрона.

Эксплуатация

Внимание! Режим работы электроинструмента: S2-30 мин. Это означает работу инструмента в течение 30 минут, затем ее прекращение на 15 минут.

Включение/выключение.

Для **включения** инструмента следует нажать на выключатель. Для **выключения** инструмента—отпустить выключатель. Выключатель перфоратора чувствителен к силе нажатия: максимальное нажатие соответствует максимальной скорости вращения.

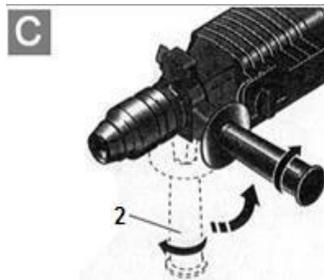
Для фиксации выключателя установите переключатель прямого/реверсивного вращения в срединном положении.

ВНИМАНИЕ! В ходе работ запрещается прилагать чрезмерное усилие к инструменту: перфоратор оснащен системой защиты двигателя, поэтому в случае чрезмерного усилия работа двигателя будет автоматически остановлена.

По соображениям техники безопасности эксплуатировать прибор допускается только с дополнительной рукояткой.

Дополнительная рукоятка (рис. С)

Поворачивая дополнительную рукоятку, можно обеспечить работу прибором в более удобном и, таким образом, надежном физическом положении работника. Для поворота дополнительной рукоятки следует предварительно ослабить её закрепление путем вращения самой ручки против часовой стрелки. После установки положения дополнительной рукоятки требуется её снова затянуть в направлении по часовой стрелке.



Ограничитель глубины сверления

Для изменения положения ограничителя ослабьте его фиксацию, путем вращения рукоятки по направлению против часовой стрелки, установите его эквивалентно длине используемого сверла, принимая во внимание глубину планируемого отверстия. Затем зафиксируйте ограничитель в выбранном положении путем вращения рукоятки по часовой стрелке.

Предохранительная муфта

В случае заклинивания или прихвата сверлильного инструмента прерывается передача движения к сверлильному шпинделю. В связи с возникающим при этом действием сил инструмент следует всегда крепко держать обеими руками и обеспечивать себе устойчивое положение тела.

Защита от пыли

- Появляющаяся при работах пыль может быть вредной для здоровья, она может быть воспламеняющейся или взрывоопасной. Поэтому требуется предусмотреть подходящие меры защиты. Некоторые виды пыли рассматриваются в качестве канцерогенных веществ. В таких случаях работать можно только с устройством для отсасывания пыли/опилок/стружки и носить противопылевой респиратор.
- Металлическая пыль, которая возникает при обработке легких металлов, может быть взрывоопасной или воспламеняющейся. Рабочее место всегда содержать в чистоте - смеси различных материалов являются особенно опасными.

Выбор прямого/реверсивного направления вращения

Для выбора прямого направления вращения переводите переключатель направления вращения влево. Для выбора реверсивного направления вращения переведите переключатель вправо.

Режимы работы

- С помощью переключателя режим работы редуктор настраивается на соответствующую работу, выполняемую инструментом. Для переключения режима работы переключателем сначала необходимо нажать на кнопку деблокировки (8) и, удерживая ее, установить желаемый режим работы.
- При сверлении отверстий в металлах, древесине и при необходимости завинчивания винтов, болтов и гаек установите переключатель в положение "сверло".
- При сверлении с ударом (бурении) в бетоне, камне, кирпиче установите переключатель в положение "сверло – молоток".
- При долблении в бетоне, камне, кирпиче установите переключатель в положение "молоток".

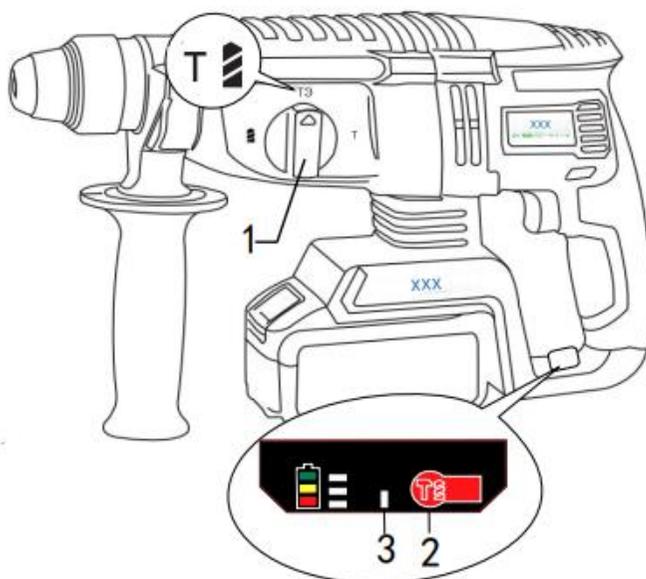
Данная модель оснащена функцией Anti-Kickback. Данная функция автоматически отключит устройство при резком рывке, что делает использование максимально безопасным.

Функция импульсного сверления

Перфоратор оснащен функцией импульсного сверления. Функция импульсного сверления в перфораторе предназначена для эффективного сверления твердых материалов с минимальной передачей вибрации и повышенной точностью. При использовании этой функции перфоратор работает в режиме коротких, мощных ударов с контролируемой силой, что позволяет уменьшить нагрузку на инструмент и пользователя. Эта функция особенно полезна при работе с очень твердыми материалами или в условиях, когда важно минимизировать вибрацию, обеспечить аккуратность и исключить повреждения обрабатываемой поверхности.

Для включения функции импульсного сверления:

- Переведите переключатель режимов работы (1) в положение сверление с ударом «сверло-молоток»;
- Нажмите на кнопку включения функции импульсного сверления (2) на панели управления.
- Индикатор (3) загорится после включения функции. Для отключения повторно нажмите на кнопку (2), индикатор погаснет.



Внимание! Переключать режимы работы допускается только при полной остановке всех рабочих элементов прибора.

Техническое обслуживание оборудования

Обслуживание электроинструмента должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров.

Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки инструмента и травм. Например: внутренние провода могут быть неправильно уложены и зажаты, или пружины возврата в защитных кожухах неправильно установлены.

При обслуживании электроинструмента, используйте только рекомендованные сменные расходные части, насадки, аксессуары. Использование не рекомендованных расходных частей, насадок и аксессуаров может привести к поломке электроинструмента или травмам. Использование некоторых средств для чистки, таких как: бензин, аммиак, и т.д. могут привести к повреждению пластмассовых частей.

Предупреждение! Риск получения травм и увечий. Перед установкой или заменой аксессуаров необходимо отключить инструмент от аккумулятора.

Внимание! Ремонт оборудования должен производиться специально подготовленным персоналом. Непрофессионально выполненный ремонт и неквалифицированное техническое обслуживание могут стать причиной получения серьезных травм и увечий.

При ремонте оборудования используйте только оригинальные запасные детали. Следуйте инструкциям, представленным в руководстве по техническому обслуживанию. Использование неоригинальных деталей, а также несоблюдение инструкций по техническому обслуживанию могут стать причиной поражения электрическим током или получения травм.

1. Перед любыми работами над прибором отсоединять аккумуляторную батарею.
2. Для обеспечения качественной и надёжной работы всегда содержать в чистоте инструмент и вентиляционные прорези.
3. Патрон для приёма инструмента необходимо чистить после каждого использования перфоратора.
4. Заблаговременно замените повреждённый колпак для защиты от пыли, т.к. проникающая в патрон для приёма инструмента пыль влечёт за собой появление неисправностей.
5. Перфоратор должен быть чистым и сухим. Излишки масла и смазочного материала должны быть полностью удалены.
6. Не используйте моющие средства и растворители, которые могут повредить пластиковые детали оборудования.
7. В случае возникновения посторонних шумов, вибрации, задымления или воспламенения оборудования незамедлительно прекратите работу и отключите оборудование от аккумулятора.
8. Периодически смазывайте трущиеся части электроинструмента для продления срока его службы.

Хранение и транспортировка

- Храните электроинструмент в безопасном и защищенном от влаги месте, вдали от детей.
- Запрещается хранить устройство вблизи кислот, щелочей и других агрессивных химических веществ.
- При транспортировке складывайте устройство в оригинальную упаковку или подходящий по размерам ящик с плотными стенками.
- Всегда извлекайте аккумулятор из устройства при длительном хранении.
- Не подвергайте разряженный аккумулятор длительному хранению. Зарядите его перед длительным хранением.

Утилизация и защита окружающей среды

- Инструмент и его упаковка подлежат вторичной переработке (рециклированию). Следует беречь от загрязнений окружающую среду. Поддерживайте чистоту при использовании инструмента. Упаковку и упаковочные материалы инструмента следует сдавать для переработки. Данный электроинструмент изготовлен из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов и веществ. Тем не менее, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, при прекращении использования инструмента (по истечении срока службы) и непригодности к дальнейшей эксплуатации, это изделие подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс. Утилизация электроинструмента и комплектующих узлов заключается в полной разборке и последующей сортировке по видам материалов и веществ, для последующей переплавки или использования при вторичной переработке. Упаковку инструмента следует утилизировать без нанесения экологического ущерба окружающей среде в соответствии с действующими нормами и правилами.

Критерии предельных состояний, критические отказы и действия персонала

- **Ошибочные действия персонала, которое приводят к инциденту или аварии**
 - Для предотвращения ошибочных действий, персоналу перед началом использования необходимо внимательно изучить руководство по эксплуатации. Выполнение требований и рекомендаций руководства по эксплуатации предотвратит возможные ошибочные действия при работе с устройством, обеспечит оптимальное функционирование аппарата и продление срока его службы.
 - **Основные ошибочные действия**
 - Начало эксплуатации устройства без прочтения руководства по эксплуатации и ознакомления с устройством. Оставление работающего устройства без присмотра. Допуск к использованию устройством лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний. Неиспользование при эксплуатации устройства средств индивидуальной защиты (наушники, очки или защитную маску).
 - **Перечень критических отказов**
 - Выход из строя элементов управления. Выход из строя основных силовых компонентов. Критическое повреждение элементов корпуса.

- Действия персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии

- В случае инцидента, критического отказа и (или) аварии следует прекратить дальнейшие работы и оценить причину инцидента. При отказе оборудования, и отсутствии информации в инструкции по эксплуатации по устранению неполадки необходимо обратиться в сервисную службу. Замена изношенных частей должна производиться квалифицированными специалистами сервисной службы.

- **Критерии предельного состояния**

- Критериями предельного состояния устройства считаются поломки (износ, коррозия, деформация, старение, трещины или разрушения) узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устранения в условиях авторизированных сервисных центров оригинальными деталями или экономическая

ВНИМАНИЕ! Для вашей собственной безопасности никогда не производите демонтаж/монтаж/замену деталей или аксессуаров электроинструмента во время работы устройства. В случае неисправности или повреждений электроинструмента обращайтесь в ремонт только в специализированные сервисные центры.

Гарантийное обязательство

Для инструмента MOLOT предусмотрена гарантия в соответствии с законами и специфическими особенностями каждой страны. Если законодательством не установлены сроки гарантийного обслуживания, их устанавливает торговое представительство, которое занимается реализацией нашей продукции.

Началом гарантийного срока является дата продажи инструмента, а подтверждением – правильно заполненный гарантийный талон, наличие товарного чека или документа, заменяющего его.

Для осуществления гарантийного обслуживания вам необходимо обратиться в ближайший сервисный центр, осуществляющий ремонт нашего инструмента. Список сервисных центров приведен в конце данной инструкции.

При сдаче инструмента в сервисный центр нужно представить его в чистом виде с указанием дефекта, в оригинальной упаковке, с инструкцией по эксплуатации и заполненным гарантийным талоном, а также товарным чеком или документом, заменяющим его.

Дефекты сборки изделия, допущенные по вине изготовителя, устраняются бесплатно после проведения сервисным центром диагностики изделия.

Если неисправность произошла по вине пользователя, стоимость услуг по ремонту переносится на себя пользователь.

Сроки выполнения работ зависят от сложности устранения причины дефекта и устанавливаются сервисным центром, который принял инструмент в ремонт.

Гарантийное обслуживание не производится в следующих случаях:

- Использования инструмента в целях, не предусмотренных инструкцией по эксплуатации;
- Отсутствия:

1. Правильно заполненного гарантийного талона, товарного чека, подтверждающего дату покупки и срок гарантии, или другого документа, заменяющего его;

2. Инструкции по эксплуатации, наклейки на инструменте с серийным номером завода-изготовителя;

- Естественного износа механизмов и узлов, имеющих ограниченный период работоспособности;
- Профилактики и замены быстроизнашиваемых деталей;
- Перегрузки или интенсивного использования, следствием которых являются:

1. одновременный выход из строя одного или более функционально связанных деталей и узлов;
2. сторание, обугливание, оплавление под воздействием высокой внутренней температуры деталей (нагревательные элементы, кнопки, провода, корпуса);

- механических повреждений, наличия внутри инородных предметов;
- вскрытия, а также ремонта, который был произведён не специалистами сервисных центров, ремонтирующих инструмент MOLOT.

Гарантия не распространяется на расходные материалы и принадлежности, которые частично входят в комплект поставки. Взаимоотношения между потребителем и изготовителем при выявленных неисправностях изделия осуществляются в соответствии с законом «О защите прав потребителей». В случае использования инструмента в производственных целях сроки гарантийного обслуживания могут быть сокращены.

Гарантийный срок – 1 год.

Производитель: Skipfire Limited, Romanou, 2, TLAIS TOWER, 6th floor, office 601, P.C.1070, Nicosia, Cyprus, на заводе-производителе в Китае для MOLOT.

Импортер в Республику Беларусь: ООО «ТД Комплект», Республика Беларусь, 220103, г. Минск, ул. Кнорина 50, к. 302А, Тел.: +375 (17) 511-33-33. Сайт: tools.by.

Импортер в Российскую Федерацию: ООО «САДОВАЯ ТЕХНИКА И ИНСТРУМЕНТЫ», 105082, г. Москва, ул. Большая Почтовая, дом 40, строение 1, этаж 3, комната 7А. Сайт: stiooo.ru.

Импортер в Республику Казахстан: Товарищество с ограниченной ответственностью "ЕСО Group Kazakhstan (ЭКО Групп Казахстан)", Казахстан, город Алматы, Алмалинский район, улица Байзакова, здание 222. Сайт: ecogr.kz.

Срок службы изделия – 5 лет при его правильной эксплуатации. По истечении срока службы необходимо произвести техническое обслуживание квалифицированными специалистами в сервисной службе за счет владельца, с удалением продуктов износа и пыли. Использование изделия по истечении срока службы допускается только в случае его соответствия требованиям безопасности данного руководства. В случае если изделие не соответствует требованиям безопасности, его необходимо утилизировать. Изделие (в том числе аккумуляторы) не относится к обычным

бытовым отходам. В случае утилизации необходимо доставить его к месту приема соответствующих отходов.

Дата производства (месяц и год) указана на этикетке на корпусе изделия.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а).

При покупке изделие было проверено.

Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

Гарантийные талоны

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН №1
на гарантийный ремонт(модель: _____)
Серийный номер: _____**Заполняет торговая организация:**Продан: _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи: _____

Продавец: _____
(подпись)_____
(ФИО)Место
для печати

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН №2
на гарантийный ремонт(модель: _____)
Серийный номер: _____**Заполняет торговая организация:**Продан: _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи: _____

Продавец: _____
(подпись)_____
(ФИО)Место
для печати

Сервисные центры

Полный актуальный список сервисных центров смотрите на сайте

Республика Беларусь



remont.tools.by/address

Российская Федерация



remont.tools.by/services/ru

другие страны



remont.tools.by/services/other

Сервисные центры в Республике Беларусь. Горячая телефонная линия импортера: +375 (44) 554-05-12, +375 (29) 532-26-62.

Минск, ул. Машиностроителей, 29А, +375 (17) 33-66-556, +375 (29) 325-85-38 (+Viber). Режим работы для физических лиц: пн-пт 9:00-19:00. ООО "Ремонт инструмента" **Брест**, ул. Краснознаменная, 8, +375 (29) 168-20-72, +375 (29) 820-07-06. ООО "Ремонт инструмента" **Витебск**, ул. Двинская, 31, +375(212)65-73-24, +375 (29) 168-40-14. **Гомель**, ул. Карбышева, 9, +375 (44) 492-51-63, +375(25)743-35-19. ООО "Ремонт инструмента" **Гродно**, ул. Гаспадарчая, 23а, +375 (152) 43-63-68, +375 (29) 169-94-02. ООО "Ремонт инструмента" **Могилев**, ул. Вишневецкого, 8А, к. 1-3, +375 (222) 709-877, +375 (29) 170-33-94. ООО "Ремонт инструмента"

Адреса сервисных центров в Российской Федерации. Горячая телефонная линия импортера: +7 (495) 748-50-80. WhatsApp, Telegram, Viber: +375 (44) 554-05-12.

Астрахань, ул. 5-я Литейная, д.30, 8 (989) 791-00-11. ИП Киревнина Е.В. Барнаул, ул. 1-я Западная, 50, +7 (962) 814-60-44. ООО ЮМА. Белгород, ул. Есенина, 8, 8 (980) 384-53-23, ООО «Техно». Белгород, ул. Студенческая, 28, офис 29, 8 (4722) 41-73-75. ООО «Спектр-сервис». Бор, пер. Полевой, 2, оф.13, +7 (908) 161-99-51, ИП Заболотний С.В. Боровичи, ул. Ленинградская, 27, +7 (921) 020-17-17, ИП Чернышенко Р.А. Боровичи, ул. Ленинградская, 40, 8 (81664) 4-48-27. ИП Кулычев В.Б. Брянск, ул. Флотская, 99А, 8 (919) 190-94-67, ИП Тимошкин С.Н. Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, 39, стр.11. 8 (8162) 332-043. ООО «РемСервис». Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, 9, стр.11, +7 (8162) 50-00-38, +7 (8162) 60-10-61, ООО «Аква драйв». Владимир, ул. Куйбышева, 26, 8 (930) 745-54-65. ИП Позволев И.К. Волгоград, ул. Борьбы, 5, +7 (906) 169-80-36. ИП Синицкий В. В. Волгоград, ул. Электродесовская, 55, +7 (8442) 46-10-07, ООО «Торгово-сервисный центр "Нижняя Волга-ППК"» Вологда, ул. Ярославская, 30, 8 (8172) 71-64-53. СЦ «Бываловский». Воронеж, ул. Беговая, 205, оф. 209, 8 (473) 333-0-331. ИП Русин А.А. Грозный, ул. Старосунженская, 20, +7 (928) 478-88-40, ИП Садулаев М.С. Димитровград, ул. Гоголя, д. 28, 8-84235-72698. ИП Шубин В.Н. Елец, Московское шоссе 18к, +7 (906) 594-81-45. Сервисный центр "Партнер". Ессентуки, ул. Боргустанское шоссе, 19, 8 (909) 750-32-48, 8 (938) 300-98-97, ИП Астахов А.Е. Иваново, ул. Станко, 1, 8 (4932) 45-21-08, 45-21-09. Сервисный центр «ЗУБИЛО Центр». Иваново, ул. Станкостроителей, 1Г, 8 (4932) 59-22-44 ИП Стецкий Д.Л. Казань, ул. Техническая, 27, 8 (960) 04-888-35; 8 (843) 25-888-35; 8-9-656-097-097, Р-Сервис. Казань, ул. Ярмашева, 51, 8 (987) 296-84-84. ООО «Стэки». Калуга, ул. Дзержинского, 58, 2, 8 (4842) 57-58-46; 8 (4842) 79-50-60. ООО «ЗВОХ». Кириши, пр. Победы, 20, стр. 1., +7-911-127-16-31, ООО «Техно-Сервис». Киров, д. Шубино, ул. Тихая, 6, +7 (912)

369-83-54, ИП Мошонкин А.С. Кострома, ул. Магистральная, 37, 8 (4942) 53-12-03. ИП Проворов О.В. Кострома, ул. Смирнова Юрия, 28 А, корпус 3, +7 (903) 895-03-73, +7 (4942) 30-21-09, ИП Ржаницын И.А. Краснодар, ул. Российская, 388 офис 5, 8 (918) 188-52-68. ИП Чепиков А.И. Краснодар, ул. Уральская, 134Б, 8 (918) 368-11-90, ИП Зайцев А.С. Красноярск, ул. Академика Вавилова, д.1, стр. 50, склад 10, +7 (391) 2-728-768, +7 (923) 294-95-87. ИП Артюченко Е.И. Кузнецк, ул. Калинина, 214 маг. «Спецтехника», +7 (937) 424-04-17, ИП Кисурин А.Д. Курган, ул. Коли Мяготина, 155-13, +7 (3522) 46-55-33, ИП Кокорин И.С. Курск, ул. Александра Невского, 13-В, корп. 2, 8 (4712) 44-60-44. ООО «Дядько». Липецк, ул. Мичурина, 46, 8(474) 40-10-72; 8 (952) 598-08-24. ИП Соболев Г.Ю. Липецк, ул. Студеновская, 126, +7 (4742) 56-92-00. Сервисный центр «Арсенал». Лиски, ул. Коммунистическая, 5, +7 (952) 753-27-35, ИП Мсхаки Махмоуд. Лиски, ул. Коммунистическая, 54, +7 (47391) 4-29-79, ИП Ирхина Л.В. Москва, ул. Касимовская вл26, эт. 7 пом. 411, 8 (495) 150-57-49 (доб. 666), 8 (926) 769-30-11, ООО «Олливер». Московская обл., Можайский г.о, д. Язево, 64, 8 (916) 345-46-34. ИП Беркут С.В. Нижневартовск, ул. Северная, 39, стр. 8, +7 (3466) 56-57-56. ООО «СВ-АС». Новосибирск, ул. Электроваровская, 2/2, оф. 20, 8 (913) 928-78-86. ИП Картышев А.А. Новосибирск, ул. Волочаевская, 64 к1, (383) 325-11-49. ИП Ванеева Г.М. Окуловка, ул. М. Маклая, 41, +7 (81657) 2-13-61, ИП Карышев А.Е. Омск, ул. Заводская, д. 1, 8 (983) 563-33-23, 8 (983) 563-33-83. ООО «СЕРВИС-ПРЕМИУМ». Оренбург, ул. 16 линия, 2а, +7 (3532) 45-80-55, ИП Гамов Д.А. Оренбург, пр-т. Дзержинского, 2а, 8 (3532) 56-11-44. ООО «Технодром». Орехово-Зуево, ул. Ленина, 111, +7 (926) 828-58-16. ИП Потапкин И.В. Орёл, ул. Городская, 98-б, +7(4862)71-48-80, 8(4862)71-48-81. ИП Рыбаков И.А. Пенза, ул. Перспективная, 1, +7 (8412) 205-540. ИП Загоруйко Е.В. Петрозаводск, ул. Попова, 7, 8 (8142) 59-22-02. ИП Федотов Н.Г. Ростов-на-Дону, пер. Крепостной 181/3, (863) 266-61-01, 266-61-05, 288-95-97, ИП Писарев С.А. Рыбинск, ул. Плеханова, 17, +7 (930) 118-73-01, ИП Тихомирова С.А. Самара, ул. Гастелло, 35а, 8 (846) 206-04-64. ООО «ВСС». Самара, Совхозный проезд, д. 28, 1 этаж, комната № 10, 8 (846) 214-01-76. ООО «Салмет». Самара, ул. Товарная, 70, 8 (846) 931-24-63. ООО «Самара Техсервис». Санкт-Петербург, ул. Черняховского, 15, 8 (812) 572-30-20. ООО «ЭДС». Саранск, ул. Строительная, д. 11/1 оф. 101, 8 (927) 276-32-96. ООО «ПРОФИ М». Саратов, ул. Гвардейская, 2а, (8452) 53-13-61. ИП Наконечных М.В. Симферополь, ул. Аральская, 71/88, 8 (978) 704-69-72. ИП Меринда В.И. Сочи, ул.Луначарского 24, 8 (918) 408-94-88, ИП Егоров Д.А. Старый Оскол, пр-т Алексея Угарова, 9А, +7 (920) 555 34 89, ООО «Стимул». Тольятти, ул. Громовой 33, 8 (917) 123-00-10, ЭКО-ТЕХНИКА. Томск, ул. Герцена, 76, 8 (382) 226-44-62, ИП Карпова Н.А. Тула, Одоевское шоссе, 78 оф. 1, 8 (4872) 39-23-96. ООО «Инструмент-Сервис». Тула, ул. Павшинский мост, 2, 8 (920) 274-71-77. ИП Романов Р.А. Тюмень, 2 км. Старотобольского тракта, 8, стр. 97, +7 (922) 260-02-70, +7 (932) 470-64-83, ИП Долматов Р.Ф. Уфа, пр-т Октября, д.23/5, +7 (987) 098 43 01, ООО «Согласие». Уфа, ул. Трамвайная, 15а, 8 (347) 298-5-222, УфаГаз. Чебоксары, Марпосадское шоссе, 9, 8 (8352) 38-02-22. ООО «Новый свет». Череповец, Гоголя, 54а, 8 (8202) 28-14-84. ИП Ермолаев Д.И. Ярославль, ул. Чкалова, 2, ТД «Эстет» 8 (4252) 79-58-01. ИП Клиническая.



view all product
manuals at
mymanual.info

