

MOLOT

**Operating Instructions
and maintenance**

Electric jigsaw

Models:

MJS 5504 E



EN English – 2
RU Русский – 19

EAC

MOLOT INSTRUCTION MANUAL ELECTRIC JIGSAW

Dear customer!

We are constantly working to improve and enhance MOLOT branded products.

Therefore, specifications, design and equipment are subject to change without notice.

We deeply apologize for any inconvenience this may have caused.

MOLOT electric jigsaws are characterized by high durability and guaranteed reliability. The jigsaw is designed for longitudinal and transverse cutting of solid wood and materials imitating wood, chipboard, plywood, plastic, metal. Cutting of materials containing asbestos is not permitted. Due to the wide range of accessories and saw blades, the tool can be used for oblique, curved and circular cuts.



ATTENTION - to reduce the risk of damage you must 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 or knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children must be supervised to ensure that they do not play with the power tool.

Attention!

Before plugging the product into an outlet, always make sure that the power button is in the OFF position and working properly.

If there is an interlock on the power button when the power supply is interrupted, be sure to turn the switch to the OFF position to prevent the product from turning on by itself.

Use gloves, safety glasses and earplugs when working.

Equipment Description



1. Accidental start protection button
2. Start button and revolutions regulator
3. Dust extraction connector
4. Steel plate
5. Cartridge
6. Guide roller

Supply package

Electric jigsaw - 1 pc;
Hexagon - 1 pc;
Operating instructions - 1 pc;
Saw blade - 1 pc.

Technical characteristics of the model

| Parameters \ Models | MJS 5504 E |
|----------------------------------|--|
| Rated voltage, V | 230 |
| Nominal frequency, Hz | 50 |
| Rated power consumption, W | 400 |
| Idle speed, min ⁻¹ | 0-3000 |
| Saw blade shank | <p>T-shank</p>  |
| Maximum cutting depth: | |
| - wood | 55 mm |
| - metal | 3 mm |
| Cutting angle | 45° |
| Speed control | yes |
| Pendulum stroke | no |
| Degree of protection | IP20 |
| Sound power level (LWA), dB | 82 |
| Mechanical noise level (LPA), dB | 97 |
| Vibration (ms-2/K) | 11/3 |
| Weight, kg | 1,8 |

The device is intended for indoor household use only. It is necessary to stop the operation of the tool periodically to cool the motor and other parts, which will prolong the life of your tool. The temperature range when using the power tool is from -10°C - +35°C. When the ambient temperature is below -10°C or above +35°C, use of the tool is not recommended. The specified specifications may vary within ±5%.

Safety regulations



Warning! This symbol indicates that the device is double-insulated according to EN60745: Accordingly, a ground wire is not necessary.

General safety regulations

Warning! The following basic precautions must be observed when using electrical appliances to reduce the possibility of fire, electric shock, and personal injury.

Familiarize yourself with all instructions before using this product and keep them in your possession at all times.

Workplace safety

1. Keep the workplace clean and well lit.

- Cluttered and poorly lit areas cause accidents.

Do not operate electric machines in an explosive environment (e.g., in the presence of flammable liquids, gases, or dust). Electrically driven machines are a source of sparks that can cause dust or vapors to ignite.

2. Organize your work environment properly

- Do not leave power tools in the rain.
- Do not expose power tools to dampness or moisture.

3. provide protection against electric shocks

- Avoid touching grounded objects such as pipes, radiators, stoves, and refrigerators.

4. Keep unauthorized persons away from the place of work

- Do not allow unauthorized persons not related to the work (especially children) to touch the tool or extension cord and keep them out of the work area.

5. Storage of tools

- When not in use, the tools should be stored in a dry and closed place out of the reach of children.

6. Do not apply excessive force to the tool

- Power tools are safe and work better at rated load.

7. Use a suitable tool

- Do not attempt to do a high volume job with a low power tool.
- Use tools for their intended purpose: for example, do not saw branches or logs.

8. Dress appropriately

- Do not wear dangling clothing or jewelry as they may get caught in moving parts.
- It is recommended to wear non-slip shoes when working outdoors.
- Wear protective headgear to remove long hair.

9. Use personal protective equipment

- Use safety goggles.
- If dust is generated during work, wear a face mask or respirator.

10. Connect dust collection equipment

- If dust collection devices are present, make sure they are connected and working properly.

11. handle the cable with care

- Never pull the cable to unplug it from the outlet. Protect the cable from heat, oil and sharp edges.

12. Secure the workpiece

- If possible, use clamps or a vise when working. This is safer than holding the workpiece by hand.

13. Don't reach out

- Always maintain a stable position and balance while working.

14. Carefully maintain the tool

- Keep cutting parts sharp and clean.

- Follow the instructions when lubricating and replacing tool parts.

- Check the power cord periodically. If it is damaged, have it repaired by an authorized service center.

- Periodically check extension cables and replace if damaged.

- Keep the handles dry and clean and free of oil or grease.

15. Disconnect the device

- When tools are not in use, unplug them before servicing them and replacing accessories such as saw blades and disks, cutting inserts and cutters.

16. Put away adjusting tools and wrenches

- Always check that all keys, including adjusting keys and tool fasteners, are removed before turning the tool on.

17. Avoid unexpected start-ups

- Make sure that the power button is in the off position before plugging the plug into the outlet.

18. Use outdoor extension cords

- When using tools outdoors, use only special labeled outdoor extension cords.

19. Be careful

- Watch what you're doing, follow common sense, and don't use the tool when tired.

20. Check the tool for damaged parts

- Before operation, you should make sure that the unit will operate normally.

- Check for proper positioning and coupling of moving parts, damage, fasteners, and other conditions that may affect the operation of the power tool.

- In case of damage, the protective fuse or other parts must be repaired properly or replaced by an authorized service center, unless otherwise specified in this user manual.

- Defective switches should be replaced by an authorized service center.

- Do not use the power tool if it cannot be turned on and off with the switch.

21. Warning

- Use of accessories or attachments not recommended in these instructions may result in personal injury.

22. Repairs must be carried out by a qualified person

MOLOT

INSTRUCTION MANUAL

ELECTRIC JIGSAW

- This power tool complies with the established safety regulations. Repairs must be carried out by qualified personnel using original spare parts, otherwise they may result in considerable danger to the user.

Additional safety precautions when working with an electric jigsaw

1. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its technical representative or other qualified person to avoid electric shock.

2. Shut down the jigsaw immediately if:

- the power connector and/or power cable is damaged;
- the switch is malfunctioning;
- if there is smoke or an odor of burning.

The machine must be held by insulated gripping surfaces, as the cutting tool may touch hidden wiring or the machine cable during operation.

If the cutting tool touches an energized wire, exposed metal parts of the hand-held machine may become energized and cause an electric shock to the operator.

3. Cutting process

- **CAUTION:** Keep your hands away from the cutting area and do not touch the moving saw blade.

- Do not hold the workpiece from underneath. The jigsaw guards cannot protect you from a moving saw blade underneath the workpiece;

- Never hold the workpiece you plan to saw in your hand or position it on your own leg. Secure the workpiece to something with stable support. It is important to properly secure the workpiece to minimize the risk of it coming into contact with your body, loss of control or the saw blade;

- Hold the instrument with additional electrical safety measures when performing work in which the instrument may come into contact with concealed electrical cables or the instrument's own cable;

- **The machine must be held by insulated gripping surfaces, as the cutting tool may touch hidden wiring or the machine cable during operation.**

If the cutting tool touches an energized wire, exposed metal parts of the hand-held machine may become energized and cause an electric shock to the operator.

- When cutting for long periods of time, always make stops or use instruments to maintain even cutting lines. When cutting lengthways, always use a guide bar or straight side guide. This will give you more accurate cutting results and reduce the risk of the saw blade jamming;

- Never use poor quality saw blades.

- Avoid overheating the saw blade during use!

- It is strongly recommended to use the jigsaw with a vacuum cleaner connected. This will significantly reduce wear and tear on the internal parts of the tool and make it easier for the operator to operate the saw.

- Allow the saw blade to reach the speed set by the control before cutting;

- Do not start the saw if the saw blade is in the workpiece and touches it at the cutting point;

MOLOT

INSTRUCTION MANUAL

ELECTRIC JIGSAW

- Wait for the blade to come to a complete stop before removing any jammed material or cuttings from the area where the saw blade is moving. Do not try to stop the saw blade by applying lateral force;
- Allow the saw blade to run unloaded for a few seconds before cutting. If the tool makes strange noises or vibrates, turn it off immediately and unplug it from the power supply. Find out the cause or consult your retailer or service center.
- Make sure that uneven or round workpiece pieces have enough room to move or turn to avoid jamming the saw blade;
- Use a residual current device (RCD) for all 230 V power tools. This will help reduce the risk of electric shock in the event of a ground fault or short circuit;
- When using an extension cable, make sure that it is fully unwound and is no longer than 30 meters. Cables longer than 30 m will reduce the performance of the unit due to voltage drop;
- Always use the appropriate personal protective equipment required to operate this device. Always make sure that the protective equipment is in good condition;
- Provide adequate general or local lighting;
- Remove all rags, clothing, wires and ropes from the work area.

EMERGENCIES

Familiarize yourself with the use of this product by reading this manual. Memorize the safety instructions and follow them exactly. This will help prevent risks and hazards.

1. Be careful when using this tool to identify and eliminate risks in a timely manner. Prompt intervention can prevent serious personal injury or property damage.
2. In case of any malfunction, turn the tool off and disconnect it from the power supply. Before using the tool again, have it checked by a qualified technician and repaired if necessary.

RESIDUAL RISKS

Despite using the power tool in accordance with the instructions, it is not possible to eliminate all residual risks. The following risks may arise due to the circuitry and design of the tool:

1. Damage to lungs if a suitable respirator is not used.
2. Hearing loss resulting from lack of adequate hearing protection.
3. Damage to health caused by hand vibration if the equipment is used for an extended period of time or is not properly held and maintained.

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

Assembly

Warning! To prevent accidental activation of the product and serious injury, always assemble the jigsaw **FULLY BEFORE** plugging it in. **ALWAYS** unplug the jigsaw when installing tool parts, adjusting, installing or replacing saw blades, and when the jigsaw is not in use.

Operation

Important: Before starting work, check the power tool for possible damage. Check all components for proper installation, free movement and proper operation of moving parts. Be sure to check that all screws on the power tool are tight and adjust all adjustments. Please note that the tool has been adjusted and adjusted at the factory, but minor deviations may occur due to transportation of the product.

Attention! Operating mode of the power tool: S2. It is necessary to stop the tool after 10 minutes of continuous operation for 5 minutes of rest.

Before initial use

1. Unpacking

1. Open the packaging and carefully remove the tool
2. Remove the packing material
3. Remove protective and shipping packing material (if present)
4. Check for all items in the box
5. Inspect the tool and its accessories for damage sustained during transportation
6. If possible, keep the box until the end of the warranty period. Then dispose of the box in an environmentally friendly manner by taking it to a recycling center.

Warning: Neither the tool nor the packaging material is a toy. Children should not play with plastic bags, aluminum sheets or small parts as they may choke or swallow them.

Important notes

A) Before connecting the tool to the mains, make sure that the information on the product identification label matches the specifications of the power supply.

B) During operation, the dust extraction system must always be attached to the tool by the dust extraction device attachment.

Caution: Always turn off the appliance before installing any attachment to it.

2. Installation, use and replacement of saw blades

NOTES:

Make sure that the switch is in the "Off" position. If you insert the plug into the outlet and the switch is in the "On" position, the tool will immediately start, which could cause serious injury.

Wear gloves to prevent cuts. Only use saw blades that meet the technical specifications of the tool.

MOLOT

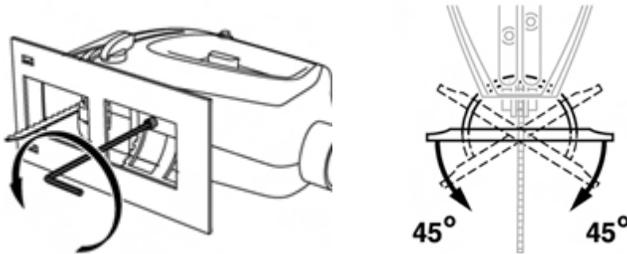
INSTRUCTION MANUAL ELECTRIC JIGSAW

Select the saw blade in good time depending on the material to be processed and the desired result.

In an electric jigsaw without quick saw blade change, loosen the clamping screw, place the saw blade in the holder and re-clamp the screw.

3. setting the cutting angle

The electric jigsaw can be used when sawing at different angles of inclination to the work surface (0° - 45°). Before adjusting the tilt angle, make sure that the jigsaw is unplugged, then loosen the locking screw(s) at the base, turn the base ski (4) to the desired angle and securely fasten the locking screw(s).



Remember! Angled sawing is only carried out in a straight direction. Changing the direction of sawing can lead to saw blade breakage and consequently to injuries.

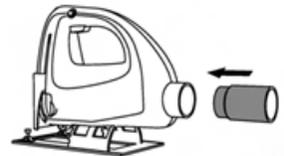
4. Dust collection

NOTES:

Working with certain types of wood and metal or lead-based paint can create harmful or poisonous gases that are dangerous to the user and people in the work area. Always wear appropriate personal protective equipment and do not allow people to come too close to the work area.

Dust extraction is very helpful in keeping the work area clean, as most of the dust is produced when working with this electrical appliance.

A dust extraction device or vacuum cleaner can be attached to the dust extraction spigot, which in turn attaches to the jigsaw's dust extraction connector.



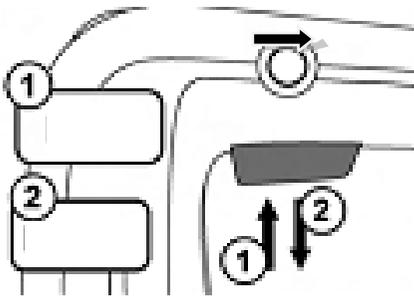
The use of dust extraction is very practical in sequential cutting because it reduces the need to interrupt work to clean the tool and work area.

Always use a dust collector when cutting materials that produce harmful dust, such as certain types of wood flooring, medium density fiberboard and ceramics.

5 Action/start

5.1 Turning on and off

A) The electric jigsaw is switched on/off by pressing the safety button (1) and the trigger (2), the saw blade stroke rate is adjusted by the regulator on the start button.



B) To turn off the jigsaw, release the trigger (2).

5.2 Working with an electric jigsaw

A) Select the saw blade required for the material you intend to cut.

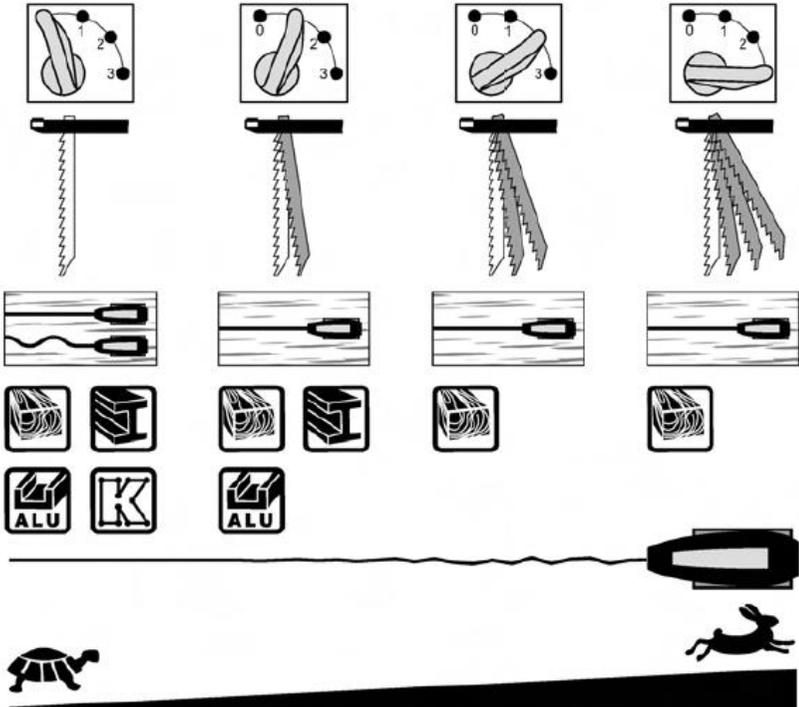
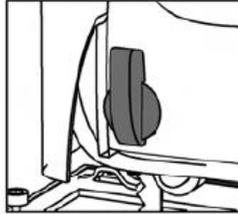
Attention! Carefully inspect the workpiece for foreign objects other than the material of the workpiece (e.g. nails in a wooden workpiece, etc.).

B) Check that the teeth of the saw blade are sharp and in working order.

B) Adjust the desired cutting angle (see step 3).

D) Move the pendulum stroke switch (6) according to the desired result, the tooling used, and the type of workpiece being machined, as shown in the figure below.

| Provision | Type of cutting | Applications |
|-----------|---|---|
| 0 | Straight line cutting | For cutting mild steel, stainless steel and plastics. |
| | | For clean cutting in wood and plywood. |
| I | Cutting small radii of curvature | For cutting mild steel, aluminum and hard wood. |
| II | Cutting at medium radii of curvature | For clean cutting in wood and plywood. |
| | | For fast cutting in aluminum and mild steel. |
| III | Cutting operation with large radii of curvature | For fast cutting in wood and plywood. |



E) Place the workpiece you plan to machine on a table, workbench or any other suitable surface and secure it with a clamp or vise, so that there is nothing underneath the workpiece at the cutting point. This is to prevent the saw blade from being damaged by contact with a hard support surface.

E) Grasp the jigsaw handle comfortably with your hand. Keep your index, middle and ring fingers on the ON/OFF switch (3).

G) Place the base (4) on the workpiece. Do not allow the saw blade to touch the workpiece.

H) Slowly advance the tool forward while cutting the workpiece.

I) Do not apply excessive force when sawing with this tool. Excessive pressure will wear out the tool and may tire you unnecessarily.

K) Always ensure that the base (4) rests firmly on the workpiece.

Maintenance

Warning! Always remove the plug from the socket before adjusting or servicing the electric jigsaw.

1. After completing adjustment, setup, and maintenance, make sure that all keys are removed from the unit and that all screws, bolts, and other fasteners are securely tightened.
 2. Prevent the ventilation holes of the tool from becoming clogged by cleaning them regularly. Sometimes sparks can be seen through the ventilation hole. This is normal and will not damage the power tool.
 3. Check regularly that there is no dust or foreign particles on the grille near the motor and around the switch. Use a soft brush to remove accumulated dust.
 4. Use safety goggles to protect eyes during cleaning.
 5. If the saw body requires cleaning, wipe it with a soft damp cloth. A mild detergent other than alcohol-containing liquids, gasoline or other cleaner may be used.
 6. Do not use alkalis to clean plastic parts.
- WARNING** Do not allow water to get on the jigsaw.
7. Keep the device, manual and accessories in a safe place. This way you will always have all information and details at hand.
 8. Periodically lubricate rubbing parts of the power tool to prolong its service life.

General inspection

1. Check the tightness of all fixing screws at regular intervals. Vibration may loosen them. If vibration is present, the screws may loosen over time.
2. Regularly inspect the tool's power cord and any extension cables used for damage. If the power cord requires replacement, this procedure must be performed by the manufacturer, its representative, or authorized service center personnel to avoid electrical shock. Replace damaged extension cables.
3. If the carbon brushes must be replaced, this should be done by a qualified repair technician (always replace two brushes at the same time).

Environmental protection



WARNING This product is marked with a symbol indicating the recycling of electrical and electronic waste. This means that this product must not be disposed of with household waste and must be taken to a collection point for recycling in accordance with the European Directive on the disposal of electrical and electronic equipment. For further information on recycling, please contact your local authorities or store. They will then be recycled or disposed of to reduce their environmental impact. Packaging and packaging materials should be handed in for recycling. The packaging of the drill should be disposed of without causing ecological damage to the environment in accordance with the applicable regulations. These operating instructions are made of waste paper.

LIMIT STATE CRITERIA, CRITICAL FAILURES AND PERSONNEL ACTIONS

Erroneous personnel actions that lead to an incident or accident

MOLOT

INSTRUCTION MANUAL ELECTRIC JIGSAW

To prevent erroneous actions, personnel should carefully read the operating manual before use. Compliance with the requirements and recommendations of the operating manual will prevent possible erroneous actions when working with the device, ensure optimal functioning of the device and prolong its service life.

Major Misconceptions

Start operating the unit without reading the operating manual and familiarizing yourself with the heater.

Leaving an operating device unattended.

The device may be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of life experience or knowledge.

Failure to use personal protective equipment (earmuffs, goggles or face shield) when operating the device.

List of critical failures

Failure of the controls.

Failure of major 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 further work and assess the cause of the incident.

If the equipment fails and there is no information in the operating instructions on how to rectify the problem, contact the service department.

Worn parts must be replaced by qualified service technicians.

Limit state criteria

Breakdowns (wear, corrosion, deformation, aging, cracks or fractures) of assemblies and parts or their combination are considered to be the criteria of the limit state of the device if they cannot be repaired in the conditions of authorized service centers with original parts or if it is economically inexpedient to carry out the repair. The device and its parts that have failed and cannot be repaired must be handed over to special collection points for recycling.

Troubleshooting

The tool should only be repaired by a qualified repair technician. Servicing or repairing by an unqualified person will result in a risk of injury.

When repairing the tool, use only identical replacement parts. Follow the instructions in the section on performing maintenance in this manual. Use of unauthorized parts or failure to follow maintenance instructions will result in risk of electric shock or injury.

WARNING For your own safety, never dismantle/assemble/replace parts or accessories of the power tool while the device is in operation. In the event of malfunction or damage to the power tool, have it repaired only by specialized service centers

| Fault | Possible cause | Remedy |
|--|--|--|
| <u>The switch is on, but the motor does not run</u> | The power cord is not tightly connected. | Check the connection. |
| | The switch is defective. | Replace the switch. |
| | The power cord is damaged. | Inspect the power cord for visible damage. Replace the power cord. |
| <u>Switch on, motor does not run or runs very slowly, extraneous noises</u> | Breach of the switch contact. | Replace the switch. |
| | Damage to gearbox parts. | Contact the service center. |
| | Excessive strain on the tool. | Do not overload the tool while performing a task. |
| <u>The device is overheating</u> | Foreign objects entering the motor. | Remove extraneous objects. |
| | Covering the vents. | Make sure that the ventilation openings are not blocked by anything. |
| | No or insufficient lubrication. | Replace the grease. |
| | Excessive strain on the tool. | Do not overload the tool while performing a task. |
| <u>Heavy sparking</u> | Rotor short circuit. | The rotor must be replaced. Contact the service center. |
| | The carbon brushes are worn or damaged. | Check the carbon brushes. Replace them if necessary. |
| | Collector wear and tear. | The rotor must be replaced. Contact the service center. |

Warranty obligation

MOLOT tools are warranted in accordance with the laws and specifics of each country. If there are no statutory warranty periods, these will be set by the sales office that sells our products.

The beginning of the warranty period is the date of sale of the tool, and the confirmation is a correctly filled warranty card, the presence of a sales receipt or a document replacing it.

For warranty service you should contact the nearest service center that repairs our tools.

When submitting the tool to the service center, it is necessary to present it in a clean condition with the indication of the defect, in the original packaging, with the operating instructions and a completed warranty card, as well as a sales receipt or a document replacing it.

Defects in the product assembly, which are due to the manufacturer's fault, are eliminated free of charge after the service center has carried out a diagnosis of the product.

If the malfunction is the fault of the user, the cost of repair services is borne by the user.

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

Warranty service will not be provided in the following cases:

- Use of the tool for purposes other than those specified in the operating instructions;

- Absences:

1. A properly completed warranty card, sales receipt confirming the date of purchase and warranty period, or other substitute document;

2. Operating instructions, stickers on the tool with the serial number of the manufacturer;

- Natural wear and tear of mechanisms and components with a limited period of serviceability;
- Preventive maintenance and replacement of wear parts;
- Overloading or heavy use resulting in:
 1. simultaneous failure of one or more functionally related parts and assemblies;
 2. combustion, charring, melting of parts (heating elements, buttons, wires, enclosures) due to high internal temperature;
- mechanical damage, foreign objects inside;
- tampering, as well as repairs that have not been carried out by specialists of MOLOT repair centers.

The warranty does not cover consumables and accessories that are partially included in the scope of delivery.

Relations between the consumer and the manufacturer in case of detected defects of the product are carried out in accordance with the law "On Protection of Consumer Rights".

If the tool is used for production purposes, warranty periods may be shortened.

The warranty period is 12 months.

Manufacturer: Skipfire Limited, Romanou, 2, TLAIS TOWER, 6th floor, office 601, P.C.1070, Nicosia, Cyprus, at the manufacturing plant in China (Shanghai World-Pro Tools Co. Ltd. Address: Room 406,Block 6,No.399,Cailun Road, Pudong New District, Shanghai, China) for MOLOT.

The service life of the product is 5 years if used properly.

At the end of the service life, maintenance must be carried out by qualified service technicians at the owner's expense, removing wear products and dust.

The product may only be used at the end of its service life if it complies with the safety requirements of this manual.

If the product does not meet the safety requirements, it must be disposed of.

The product (including batteries) does not belong to normal household waste. In case of disposal, take it to the appropriate waste collection point.

Date of manufacture:

| |
|---------|
| 07/2025 |
|---------|

I am familiarized with the terms of warranty service.

The product was inspected at the time of purchase.

I have no complaints about the packaging, set and 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.

Лобзики электрические MOLOT отличаются высокой прочностью и гарантированной надежностью. Лобзик предназначен для продольной и поперечной резки массива дерева и материалов, имитирующих дерево, ДСП, фанеры, пластика, металла. Не допускается резка материалов, содержащих асбест. Ввиду широкого спектра принадлежностей и пильных полотен возможно использование инструмента для косых, криволинейных и круглых разрезов.



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.

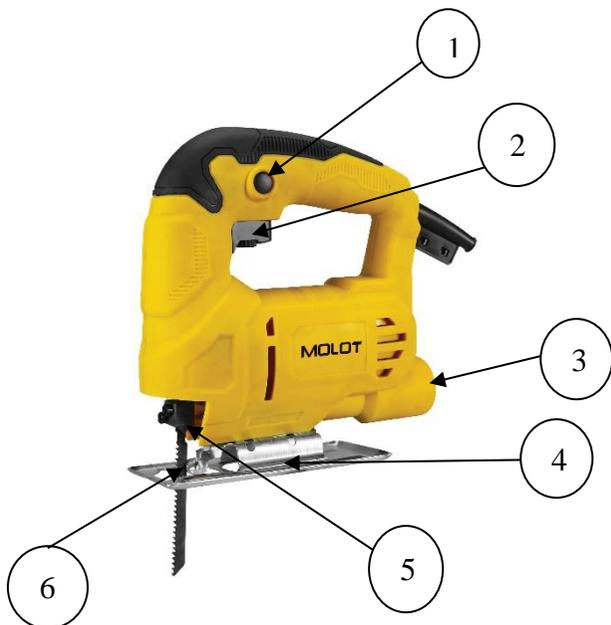
Внимание!

Перед включением изделия в розетку, всегда проверяйте, что кнопка включения находится в положении «ВЫКЛ» и работает должным образом.

При наличии блокиратора на кнопке включения при прекращении энергоснабжения, обязательно переводить выключатель в положение ВЫКЛ для предотвращения самопроизвольного включения изделия.

Используйте при работе перчатки, защитные очки и беруши.

Описание оборудования

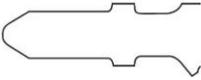


1. Кнопка защиты от случайного запуска
2. Кнопка запуска и регулятор оборотов
3. Разъем для пылеудаления
4. Основание
5. Патрон
6. Ролик направляющий

Комплект поставки

Лобзик электрический – 1 шт.;
Шестигранник – 1 шт.;
Инструкция по эксплуатации – 1 шт.;
Пильное полотно – 1 шт.

Технические характеристики модели

| Параметры \ Модели | MJS 5504 E |
|--|--|
| Номинальное напряжение, В | 230 |
| Номинальная частота, Гц | 50 |
| Номинальная потребляемая мощность, Вт | 400 |
| Скорость холостого хода, мин ⁻¹ | 0-3000 |
| Хвостовик пильного полотна | <p>Т-хвостовик</p>  |
| Максимальная глубина пропила: | |
| - дерево | 55 мм |
| - металл | 3 мм |
| Угол реза | 45° |
| Регулировка скорости | да |
| Маятниковый ход | нет |
| Степень защиты | IP20 |
| Уровень звуковой мощности (LWA), Дб | 82 |
| Уровень механического шума (LPA), Дб | 97 |
| Вибрация (мс-2/К) | 11/3 |
| Масса, кг | 1,8 |

Устройство предназначено только для бытового применения внутри помещений. Необходимо периодически прекращать работу инструмента для охлаждения двигателя и других частей, что позволит продлить срок службы вашего инструмента. Диапазон температуры при эксплуатации электроинструмента от -10°C - +35°C. При температуре окружающей среды ниже -10°C или выше +35°C использование инструмента не рекомендуется. **Указанные технические характеристики могут варьироваться в пределах ±5%.**

Правила по технике безопасности



Внимание! Данный знак означает наличие в устройстве двойной изоляции в соответствии с EN60745: В соответствии с этим в проводе заземления нет необходимости.

Общие правила по технике безопасности

Предупреждение! При использовании электрических приборов необходимо соблюдать следующие основные меры предосторожности для уменьшения вероятности возникновения пожара, поражения электрическим током и получения травм.

Ознакомьтесь со всеми инструкциями перед началом эксплуатации данного изделия и храните их постоянно.

Безопасность рабочего места

1. Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошее освещение.

- Загроможденные и плохо освещенные места служат причиной несчастных случаев.

Не следует эксплуатировать электрические машины во взрывоопасной среде (например, в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли). Машины с электрическим приводом являются источником искр, которые могут привести к возгоранию пыли или паров.

2. Правильно организовывайте рабочую обстановку

- Не оставляйте электроинструменты под дождем.

- Не подвергайте электроинструменты воздействию сырости или влажности.

3. Обеспечивайте защиту от ударов током

- Избегайте прикосновений к заземленным объектам: трубам, радиаторам, плитам и холодильникам.

4. Не допускайте посторонних к месту работы

- Не позволяйте посторонним лицам, не связанным с работой (особенно детям), прикасаться к инструменту или удлинителю кабеля и не допускайте их в зону работы.

5. Хранение инструментов

- Если инструменты не используются, их необходимо хранить в сухом и закрытом месте, недоступном для детей.

6. Не прилагайте к инструменту чрезмерных усилий

- Электроинструмент безопасен и лучше работает при номинальной нагрузке.

7. Используйте подходящий инструмент

- Не пытайтесь сделать работу большого объема инструментом малой мощности.

- Используйте инструменты по назначению: например, не пилите ветви или бревна.

8. Одевайтесь надлежащим образом

MOLOT INSTRUCTION MANUAL ELECTRIC JIGSAW

- Не надевайте свисающую одежду или украшения, так как они могут попасть в движущиеся части.

- Во время работы на улице рекомендуется надевать нескользкую обувь.

- Надевайте защитный головной убор, чтобы убрать длинные волосы.

9. Используйте средства индивидуальной защиты

- Используйте защитные очки.

- Если во время работы возникает пыль, надевайте маску для лица или респиратор.

10. Подключайте пылеулавливающее оборудование

- При наличии пылеулавливающих устройств убедитесь в том, что они подключены и правильно работают.

11. Обращайтесь с кабелем аккуратно

- Никогда не тяните кабель, чтобы отключить его от розетки. Предохраняйте кабель от высокой температуры, масла и острых краев.

12. Закрепляйте заготовку

- По возможности при выполнении работ используйте зажимы или тиски. Это безопаснее, чем держать заготовку рукой.

13. Не тянитесь

- Во время работы всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие.

14. Аккуратно обслуживайте инструмент

- Следите за остротой и чистотой режущих деталей.

- При смазке и замене частей инструмента следуйте инструкциям.

- Периодически проверяйте кабель питания. Если он поврежден, отремонтируйте его в официальном сервисном центре.

- Периодически проверяйте удлинительные кабели и заменяйте в случае повреждения.

- Следите за тем, чтобы рукоятки были сухими и чистыми, чтобы на них не было масла или смазочного материала.

15. Отключайте устройство

- Когда инструменты не используются, перед их обслуживанием и заменой принадлежностей, таких как пильные полотна и диски, режущие пластины и резцы, отключайте их от питания.

16. Убирайте регулировочные инструменты и гаечные ключи

- Перед включением инструмента всегда проверяйте, извлечены ли из него все ключи, включая регулировочные и крепления оснастки.

17. Избегайте непредвиденных запусков

- Перед включением вилки в розетку убедитесь, что кнопка включения находится в выключенном положении.

18. Используйте уличные удлинители

- При использовании инструментов на улице применяйте только специальные маркированные уличные удлинители.

19. Будьте осторожны

- Следите за тем, что делаете, следуйте здравому смыслу и не пользуйтесь инструментом при усталости.

20. Проверьте инструмент на наличие поврежденных частей

- Перед эксплуатацией нужно убедиться, что устройство будет работать нормально.
- Проверьте правильное положение и сцепление движущихся частей, наличие их повреждений, крепление и другие условия, которые могут повлиять на работу электроинструмента.
- В случае повреждения, защитный предохранитель или другие части необходимо отремонтировать надлежащим образом или заменить в авторизованном сервисном центре, если не указано иное в данном руководстве пользователя.
- Дефектные переключатели следует заменять в авторизованном сервисном центре.
- Не используйте электроинструмент, если его нельзя включить и выключить с помощью выключателя.

21. Предупреждение

- Использование принадлежностей или приспособлений, не рекомендованных в данной инструкции, может привести к получению травмы.

22. Ремонт должен выполнять квалифицированный работник

- 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.

Дополнительные меры безопасности при работе с электрическим лобзиком

1. Если кабель питания поврежден, то во избежание поражения электрическим током его должен заменить изготовитель, его технический представитель или другой квалифицированный специалист.

2. Следует незамедлительно отключить лобзик, если:

- разъем электропитания и/или кабель электропитания повреждены;
- переключатель неисправен;
- при появлении дыма или запаха гари.

Следует удерживать машину за изолированные поверхности захвата, поскольку режущий инструмент при работе может прикоснуться к скрытой проводке или к кабелю машины.

При прикосновении режущего инструмента к находящемуся под напряжением проводу открытые металлические части ручной машины могут попасть под напряжение и вызвать поражение оператора электрическим током.

3. Процесс резки

- **ВНИМАНИЕ:** Держите руки на расстоянии от зоны резки и не касайтесь движущегося пильного полотна.
- Не держите изделие снизу. Защитные приспособления лобзика не смогут защитить

MOLOT INSTRUCTION MANUAL ELECTRIC JIGSAW

Вас от движущегося пильного полотна под изделием;

- Никогда не держите заготовку, которую планируете распилить, в руке или расположив его на собственной ноге. Закрепите заготовку на чем-либо с устойчивой опорой. Важно должным образом закрепить заготовку, чтобы минимизировать риск ее контакта с Вашим телом, потере контроля или пильного полотна;

- Удерживайте прибор с помощью дополнительных мер электробезопасности при выполнении работ, в процессе которых инструмент может соприкасаться со скрытыми электрическими кабелями или собственным кабелем инструмента;

- Следует удерживать машину за изолированные поверхности захвата, поскольку режущий инструмент при работе может прикоснуться к скрытой проводке или к кабелю машины.

При прикосновении режущего инструмента к находящемуся под напряжением проводу открытые металлические части ручной машины могут попасть под напряжение и вызвать поражение оператора электрическим током.

- При длительной резке всегда делайте остановки или используйте приборы для соблюдения ровных линий резки. При продольной распиловке всегда используйте направляющую планку или прямую боковую направляющую. Это даст Вам более точные результаты распиливания и снизит риск застревания пильного полотна;

- Никогда не используйте некачественные пильные полотна.

- Избегайте перегрева пильного полотна во время использования!

- Настоятельно рекомендуется использовать лобзик при подключении к пылесосу. Это значительно уменьшит износ внутренних частей инструмента и облегчит эксплуатацию пилы оператором.

- Позвольте пильному полотну набрать установленную регулятором скорость движения, прежде чем приступить к распилу;

- Не запускайте пилу, если пильное полотно находится в заготовке и касается ее в месте реза;

- Прежде чем извлекать застрявший материал или обрезки из области движения пильного полотна, дождитесь полной остановки полотна. Не пытайтесь остановить пильное полотно, прикладывая боковое усилие;

- Прежде чем приступать к резке, дайте пильному полотну поработать без нагрузки несколько секунд. Если инструмент издает странные звуки или вибрирует, немедленно выключите его и отсоедините от сети питания. Выясните причину или проконсультируйтесь со своим продавцом или специалистом сервисного центра.

- Убедитесь, что неровные или круглые фрагменты заготовки имеют достаточно места для перемещения или поворотов, чтобы избежать застревания пильного полотна;

- Для всех электроинструментов с напряжением 230 В используйте устройство защитного отключения (УЗО). Это поможет уменьшить риск поражения электрическим током в случае замыкания на землю или короткого замыкания;

- При использовании удлинительного кабеля убедитесь, что он полностью размотан, и его длина не превышает 30 м. Кабели длиной более 30 м снижают производительность устройства из-за падения напряжения;

MOLOT

INSTRUCTION MANUAL ELECTRIC JIGSAW

- Всегда используйте соответствующие средства индивидуальной защиты, необходимые для работы с данным устройством. Всегда проверяйте, чтобы средства защиты были в хорошем состоянии;
- Обеспечивайте адекватное общее или местное освещение;
- Уберите из рабочей зоны все тряпки, одежду, провода и веревки.

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.

1. Будьте внимательны, пользуясь этим инструментом, чтобы своевременно определить и устранить риски. Быстрое вмешательство может предотвратить серьезные травмы или нанесение материального ущерба.
2. При любой неисправности выключайте инструмент и отсоединяйте его от источника питания. 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 удается 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.

Сборка

Предупреждение! Чтобы предотвратить случайное включение продукта и получение серьезной травмы, всегда собирайте лобзик **ПОЛНОСТЬЮ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ** подключать его к электросети. **ВСЕГДА** отключайте лобзик от электросети, когда

устанавливаете части инструмента, проводите регулировку, установку или замену пильных полотен и, когда лобзик не используется.

Эксплуатация

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.

Внимание! Режим работы электроинструмента: S2. Необходимо прекращать работу инструмента после 10 минут непрерывной работы на 5 минут покоя.

Перед первичным использованием

1. Распаковка

7. Откройте упаковку и аккуратно извлеките инструмент
8. Снимите упаковочный материал
9. Снимите защитный и транспортировочный упаковочный материал (если присутствует)
10. Проверьте наличие всех элементов в коробке
11. Проверьте инструмент и приспособления к нему на наличие повреждений, полученных во время перевозки
12. По возможности сохраните коробку до завершения гарантийного срока. Затем избавьтесь от коробки с учетом норм охраны окружающей среды, сдав ее в центр вторичной переработки отходов.

Внимание: Ни инструмент, ни упаковочный материал не являются игрушкой. Детям запрещено играть пластиковыми пакетами, алюминиевыми листами или мелкими деталями, поскольку они могут поперхнуться или проглотить их.

Важные замечания

А) Перед тем, как подключить инструмент к сети убедитесь, что информация на идентификационном ярлыке изделия совпадает с характеристиками источника питания.

Б) В процессе работы система пылеудаления всегда должна быть прикреплена к инструменту посредством крепления для прибора пылеудаления.

Внимание: Всегда отключайте прибор перед тем, как установить какое-либо приспособление к нему.

2. Установка, использование и замена пильных полотен

ВНИМАНИЕ:

Убедитесь в том, что выключатель находится в положении «Выкл.». Если Вы вставляете штепсель в розетку, а выключатель находится в положении «Вкл.» инструмент немедленно заработает, что может стать причиной серьезной травмы.

MOLOT INSTRUCTION MANUAL ELECTRIC JIGSAW

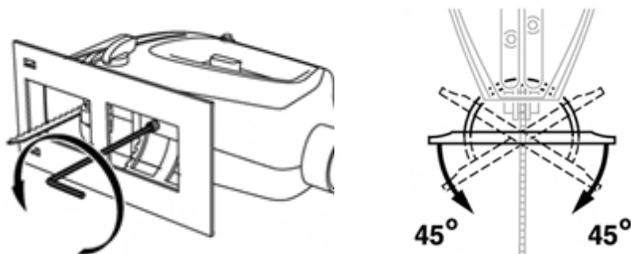
Во избежание порезов надевайте перчатки. Используйте только те пильные полотна, которые соответствуют техническим характеристикам данного инструмента.

Своевременно подберите пильное полотно в зависимости от обрабатываемого материала и желаемого результата.

В электрическом лобзике без быстрой замены пилки необходимо ослабить зажимной винт, установить пилку в держатель и снова зажать винт.

3. Настройка угла реза

Лобзик электрический может использоваться при пилении под различным углом наклона к обрабатываемой поверхности (0° - 45°). Перед регулировкой угла наклона убедитесь, что лобзик отключен из сети питания, далее ослабьте фиксирующий винт(ы) у основания, поверните лыжу-основание (4) на нужный угол и надежно закрепите фиксирующий винт(ы).



Помните! Пиление под углом производится только в прямом направлении. Изменение направления пиления может привести к поломке пильного полотна и, как следствие, к травмам.

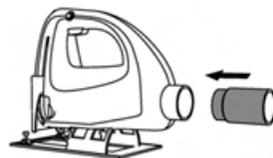
4. Пылеулавливание

ВНИМАНИЕ:

Работа с некоторыми видами дерева и металлом или с краской с содержанием свинца может повлечь образование вредных или ядовитых газов, опасных для пользователя и людей, находящихся в рабочей зоне. Всегда надевайте соответствующие средства индивидуальной защиты и не позволяйте людям подходить слишком близко к рабочей зоне.

Пылеудаление очень помогает для поддержания рабочей зоны в чистоте, поскольку большая часть пыли производится при работе с данным электроприбором.

Прибор пылеудаления или пылесос можно прикрепить к патрубку пылеотсоса, который в свою очередь крепится к разъему для пылеудаления лобзика.



Использование пылеудаления очень практично при последовательной резке, поскольку оно сокращает необходимость прерывания работы для очистки инструмента и рабочей зоны.

Всегда используйте пылеулавливатель при резке материалов, производящих вредную пыль, например, некоторые виды деревянного покрытия полов, волокнистые

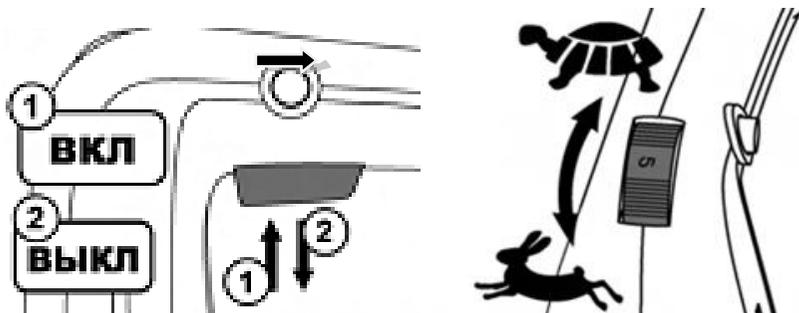
MOLOT INSTRUCTION MANUAL ELECTRIC JIGSAW

плиты средней плотности и керамики.

5 Действие/запуск

5.3 Включение и выключение

А) Включение / выключение лобзика электрического осуществляется нажатием на кнопку защиты (1) и кнопку включения (2), регулировка частоты ходов пильного полотна осуществляется регулятором на кнопке запуска.



Б) Для выключения лобзика стоит отпустить кнопку включения (2).

5.4 Работы с электрическим лобзиком

А) Выберите пильное полотно, необходимое для материала, который предполагаете резать.

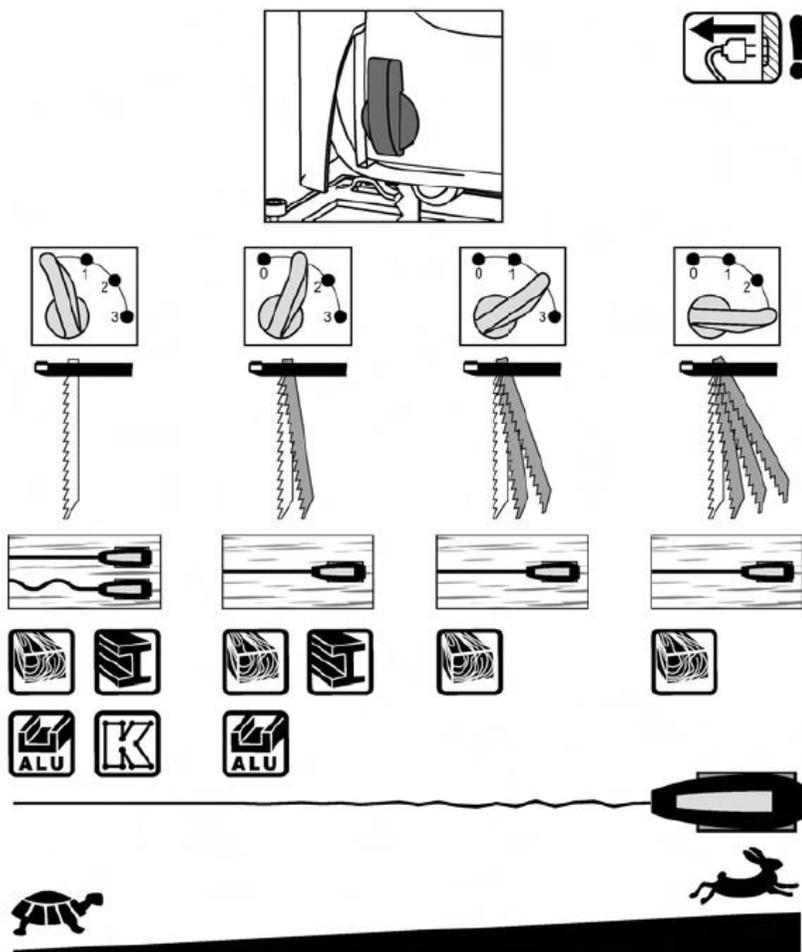
Внимание! Внимательно осмотрите заготовку на предмет наличия в ней посторонних предметов отличных по материалу от материала заготовки (например, гвоздей в деревянной заготовке и т.д.).

Б) Убедитесь, что зубья пильного полотна острые и находятся в рабочем состоянии.

В) Настройте желаемый угол реза (см. п. 3).

Г) Переведите переключатель маятникового хода (6) в зависимости от желаемого результата, используемой оснастки и вида обрабатываемой заготовки, как показано на рисунке ниже.

| Положение | Вид резки | Применения |
|-----------|--|---|
| 0 | Резка по прямой линии | Для резки мягкой стали, нержавеющей стали и пластмасс. Для чистой резки в дереве и фанере. |
| I | Резка по малым радиусам закругления | Для резки мягкой стали, алюминия и твердого дерева. |
| II | Резка по средним радиусам закругления | Для чистой резки в дереве и фанере. Для быстрой резки в алюминии и мягкой стали. |
| III | Операция резки по большим радиусам закругления | Для быстрой резки в дереве и фанере. |



Д) Положите изделие, которое планируете обрабатывать, на стол, рабочее место или любую другую приемлемую поверхность, закрепите его при помощи зажимов или тисков, таким образом, чтобы в месте реза под заготовкой ничего не находилось. Это необходимо для того, чтобы не повредить пильное полотно в результате его контакта с твердой опорной поверхностью.

Е) Удобно возьмитесь рукой за рукоятку лобзика. Указательный, средний и безымянный пальцы должны находиться на выключателе ВКЛ/ВЫКЛ (3).

Ж) Установите основание (4) на заготовку. Не позволяйте пильному полотну касаться заготовки.

З) Медленно продвигайте инструмент вперед в процессе резки заготовки.

И) Не прикладывайте чрезмерные усилия при пилении данным инструментом.

Чрезмерное давление приводит к износу инструмента и может утомить Вас без надобности.

К) Всегда следите за тем, чтобы основание (4) плотно лежало на заготовке.

Техническое обслуживание

Предупреждение! Всегда извлекайте вилку из розетки перед регулировкой или техническим обслуживанием электрического лобзика.

1. После завершения регулировки, настройки и обслуживания убедитесь, что все ключи извлечены из устройства, и что все винты, болты и другие крепления надежно затянуты.

2. Не допускайте засорения вентиляционных отверстий инструмента, регулярно прочищая их. Иногда через вентиляционное отверстие можно увидеть искры. Это нормально и не повредит электроинструмент.

3. Регулярно проверяйте отсутствие пыли или инородных частиц на решетке рядом с двигателем и вокруг выключателя. Для удаления скопившейся пыли используйте мягкую щетку.

4. Для защиты глаз во время очистки используйте защитные очки.

5. Если корпус пилы требует чистки, протрите его мягкой влажной тканью. Разрешается использовать мягкое моющее средство, кроме спиртосодержащих жидкостей, бензина или другого очистителя.

6. Не используйте щелочи для чистки пластмассовых деталей.

ВНИМАНИЕ! Не допускайте попадания воды на лобзик.

7. Храните устройство, инструкцию и принадлежности в надежном месте. Так вы всегда будете иметь под рукой всю информацию и детали.

8. Периодически смазывайте трущиеся части электроинструмента для продления срока его службы.

Общий осмотр

1. Регулярно проводите проверку затяжки всех фиксирующих винтов. Вибрация может ослабить их. При наличии вибрации с течением времени затяжка винтов может ослабнуть.

2. Регулярно осматривайте кабель питания инструмента и все используемые удлинительные кабели для выявления повреждений. Если кабель питания требует замены, во избежание поражения электрическим током указанную процедуру должен выполнять изготовитель, его представитель или персонал авторизованного сервисного центра. Замените поврежденные удлинительные кабели.

3. Если угольные щетки должны быть заменены, это должен сделать квалифицированный специалист по ремонту (всегда заменяйте две щетки одновременно).

Защита окружающей среды



ВНИМАНИЕ! Данный продукт маркирован символом, указывающим на утилизацию электрических и электронных отходов. Это означает, что данный продукт нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами, и что его

MOLOT INSTRUCTION MANUAL ELECTRIC JIGSAW

необходимо сдать на утилизацию с пункт сбора отходов в соответствии с европейской директивой об утилизации электрического и электронного оборудования. За дополнительными сведениями по поводу утилизации обращайтесь к местным органам власти или в магазин. Затем они будут переработаны или ликвидированы в целях снижения влияния на окружающую среду. Упаковку и упаковочные материалы следует сдавать для переработки. Упаковку дрели следует утилизировать без нанесения экологического ущерба окружающей среде в соответствии с действующими нормами и правилами. Настоящее руководство по эксплуатации изготовлено из макулатуры.

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 нагревателя.

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 авторизованных сервисных центров оригинальными деталями или экономическая

нецелесообразность проведения ремонта. Устройство и его детали, вышедшие из строя и не подлежащие ремонту, необходимо сдать в специальные приёмные пункты по утилизации.

Устранение неисправностей

Ремонт инструмента должен выполнять только квалифицированный специалист по ремонту. Выполнение обслуживания или ремонта неквалифицированным специалистом приведет к возникновению риска получения травмы.

При выполнении ремонта инструмента используйте только идентичные запасные части. Следуйте инструкциям в разделе о выполнении обслуживания в данном руководстве. Использование несанкционированных деталей или несоблюдение инструкций по обслуживанию приведет к возникновению риска поражения электрическим током или получения травмы.

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

| Неисправность | Возможная причина | Способ устранения |
|--|--|---|
| <u>Выключатель включен, но двигатель не работает</u> | Неплотное соединение сетевого шнура. | Проверьте соединение. |
| | Выключатель неисправен. | Замените выключатель. |
| | Поврежден сетевой шнур. | Осмотрите сетевой шнур на предмет видимых повреждений. Замените сетевой шнур. |
| <u>Выключатель включен, двигатель не работает или работает очень медленно, посторонние шумы</u> | Нарушение контакта выключателя. | Замените выключатель. |
| | Повреждение частей редуктора. | Обратитесь в сервисный центр. |
| | Чрезмерная нагрузка на инструмент. | Не перегружайте инструмент во время выполнения задачи. |
| <u>Устройство перегревается</u> | Попадание посторонних объектов внутрь двигателя. | Удалите посторонние объекты. |
| | Перекрытие вентиляционных отверстий. | Убедитесь, что вентиляционные отверстия ничем не заблокированы. |
| | Отсутствие или недостаточное количество смазки. | Замените смазку. |
| | Чрезмерная нагрузка на инструмент. | Не перегружайте инструмент во время выполнения задачи. |

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| <u>Сильное искрение</u> | Короткое замыкание ротора. | Необходимо заменить ротор. Обратитесь в сервисный центр. |
| | Угольные щетки изношены или повреждены. | Проверьте угольные щетки. При необходимости замените их. |
| | Износ коллектора. | Необходимо заменить ротор. Обратитесь в сервисный центр. |

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 на странице 35 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:

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

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

MOLOT INSTRUCTION MANUAL ELECTRIC JIGSAW

- Естественного износа механизмов и узлов, имеющих ограниченный период работоспособности;
 - Профилактики и замены быстроизнашиваемых деталей;
 - Перегрузки или интенсивного использования, следствием которых являются:
3. одновременный выход из строя одного или более функционально связанных деталей и узлов;
 4. сгорание, 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 – 12 месяцев.

Производитель: Skipfire Limited, Romanou, 2, TLAIS TOWER, 6th floor, office 601, P.C.1070, Nicosia, Cyprus, на заводе-производителе в Китае (Shanghai World-Pro Tools Co. Ltd. Адрес: Room 406,Block 6,No.399,Cailun Road, Pudong New District, Shanghai, China) для компании 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 "ECO Group Kazakhstan (ЭКО Групп Казахстан)", Казахстан, город Алматы, Алмалинский район, улица Байзакова, здание 222. Сайт: ecogr.kz

Сертификат соответствия №ЕАЭС KG417/035.CY.02.02717.

Срок действия по 04.04.2027 включительно.

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.

MOLOT INSTRUCTION MANUAL ELECTRIC JIGSAW

Изделие (в том числе аккумуляторы) не относится к обычным бытовым отходам. В случае утилизации необходимо доставить его к месту приема соответствующих отходов.

Дата изготовления:

| |
|---------|
| 07/2025 |
|---------|

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а).

При покупке изделие было проверено.

Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

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 "Ремонтинструмента" **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 Заболотный 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. Электроролесовская, 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. Богрустанское 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.П. **Казань**, ул. Техническая, 27, 8 (960) 04-888-35;

MOLOT

INSTRUCTION MANUAL

ELECTRIC JIGSAW

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 Артюшенко 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. Студенческая, 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. **Нижевартовск**, ул. Северная, 39, стр. 8, +7 (3466) 56-57-56, ООО «СВ-АС». **Новосибирск**, ул. Электрозаводская, 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 Клинищя Е.В.

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

Заполняет ремонтное предприятие:

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель: _____ (_____) _____
(подпись) (ФИО)

Владелец: _____

(подпись владельца) (ФИО)

Утверждаю: _____
(подпись)

Дата ремонта:

(должность)

(ФИО руководителя ремонтного предприятия)

Место
для
печати

Заполняет ремонтное предприятие:

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель: _____ (_____) _____
(подпись) (ФИО)

Владелец: _____

(подпись владельца) (ФИО)

Утверждаю: _____
(подпись)

Дата ремонта:

(должность)

(ФИО руководителя ремонтного предприятия)

Место
для
печати



view all product
manuals at
mymanual.info

