

MOLOT

Model:

MHG 6020

**Operating Instructions
and maintenance**

Electric heat gun




RoHS
COMPLIANT

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.

The MOLOT thermal blower is characterized by high durability and guaranteed reliability. The thermal blower is designed for a wide range of works such as removal of old paintwork; removal of linoleum and vinyl coatings; softening of resins, solder, bitumen, wax; loosening of rusted and tightened metal screws, nuts, bolts; preparation of metal for painting; soldering of thin-walled copper pipes; drying of paint, varnish, mortars; as well as other applications.



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.

Before plugging the product into a wall outlet, always make sure that the power switch 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.

Equipment Description



1. Nozzle
2. Thermal protection cover
3. Mode switch
4. Ventilation openings
5. Handle

Supply package

- Thermal blower
- Operating Instructions
- Set of nozzles (4 pcs)
- Scraper

Technical characteristics of the model

Parameters \ Model	MHG 6020
Rated voltage	230 B
Nominal frequency	50 Hz
Rated power consumption	2000 W
Temperature mode Air flow	
I mode:	60°C 500 l/min
II mode:	60-350°C 300 l/min
Mode III:	60-600°C 500 l/min
Air flow control	smooth
Heater type	Ceramic mica
Overheating protection	yes
Stationary use	yes
Insulation class	II
Degree of protection	IP20
Sound pressure level (dB(A))	71
Vibration value (ms-2)	2,5
Weight (without accessories)	0.75 kg

The device is intended for indoor household use only. It is necessary to stop 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 -9°C - +35°C . At ambient temperatures below -10°C or above +35°C the use of the tool is not recommended.

Specified specifications may vary within $\pm 5\%$.

Safety regulations

The following pictograms appear throughout these operating instructions:



Indicates danger of injury, risk to life and possible damage to the appliance if the specified instructions are not followed.



Indicates a danger of electric shock.

Read these operating instructions carefully before using the unit. Familiarize yourself with the functions and operating methods of this device. To ensure correct operation, always follow the instructions in these operating instructions. Keep these operating instructions close to the device at all times.

MOLOT

INSTRUCTION MANUAL HEAT GUN

The following basic precautions must be observed when using this power tool to protect against injury, electric shock, or fire. When using this power tool, strictly follow all the instructions in this manual. Pay close attention to the safety regulations



Before connecting the device to the mains, make sure that the mains voltage corresponds to the value specified in the technical specifications of the device.

This symbol indicates that the device is double-insulated in accordance with EN60745: Accordingly, a ground wire is not necessary.

Use the appropriate power supply voltage: The power supply voltage must be in accordance with the information given in the technical specifications of the device.

Use proper extension cords: Use extension cords that are suitable for powering the unit. The extension cord must have a conductor cross-section of at least 0.75 mm². If the extension cord is on a reel, be sure to untwist the cable to its full length.

Immediately stop using the device in cases where:

1. The plug, socket, power cord are damaged, cut, broken.
2. Damaged or broken switch (does not turn the unit on or off).
3. Appearance of smoke or burning odor.



WARNING: Read all safety rules and instructions carefully. Failure to follow warnings and instructions may result in electric shock, fire, or serious injury. Retain all instructions and directions for future reference.

1 Workplace safety

- Keep the workplace clean and well-lit. Cluttered or poorly lit workplaces cause injuries.
- Do not operate the power tool in an explosive environment, such as one where flammable liquids, gases, or dust are present. The power tool creates sparks that can ignite dust or vapors.
- The workplace should be well ventilated.
- Keep children and unauthorized persons away while operating the power tool.
- Do not get distracted - this can cause you to lose control while working and cause injury.

2 Electrical safety

- The plug of the appliance must match the socket to be connected. Do not modify the plug in any way. Before switching on, check that the power supply voltage of your power tool corresponds to the mains voltage; check that the cable, plug and socket are in good condition, if these parts are defective, further operation is prohibited.
- Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, electric stoves, and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body comes in contact with a grounded object.
- Do not expose the power tool to rain or wet conditions. Water entering the power tool increases the risk of electric shock.
- If the use of power tools in wet places is unavoidable, current to the power tool must be supplied through a special breaker device that disconnects the power tool in case of leakage. Electrician's rubber gloves and special footwear will increase your personal safety.

MOLOT

INSTRUCTION MANUAL **HEAT GUN**

- Handle the power cord with care. Never use the power cord to carry, move, or remove the plug from the outlet. Keep the cord away from sources of heat, oil, sharp or moving parts. A damaged or tangled cord increases the risk of electric shock.
- When operating power tools outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Using a cable that is not suitable for outdoor use increases the risk of electric shock.

3 Personal safety

- Be careful, constantly watch what you are doing, use common sense when operating power tools.
- Do not use the power tool while you are fatigued or under the influence of medication or drugs, or while under the influence of alcohol or drugs. Doing so could result in serious injury.
- Use personal protective equipment. Always wear safety goggles.
- Avoid accidentally starting the unit. Make sure the switch is in the off position before connecting to a power source. Do not keep your finger on the switch when carrying the power tool.
- Do not direct the hot air stream at people or animals.
- Wear appropriate clothing. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep hair, clothing, and gloves away from the hot air stream. Loose clothing, jewelry, or long hair can get caught in moving parts of the unit. Keep your hands dry and clean.
- Do not use the thermal blower as a hair dryer.

4 Safety instructions for working with the thermal blower

- Do not use the power tool if the switch is defective and does not turn the device on or off. A power tool that cannot be controlled by the switch carries risks and must therefore be repaired immediately.
- Do not block the nozzle of the thermal blower to prevent overheating and damage to internal parts of the unit.
- Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing the power tool. This safety measure reduces the risk of the power tool starting unintentionally.
- Keep unused power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. The power tool is dangerous in the hands of inexperienced users.
- Maintain the power tool in proper condition. Inspect the tool for runout, alignment and ease of movement of moving parts, damage to parts, and any other conditions that may affect the operation of the power tool. If damage is present, repair the tool before use.
- Use accessories and attachments in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the nature of the work to be performed. Using the power tool for operations other than those specified in these instructions may result in a hazardous situation.
- Make sure that the tooling used is properly installed and securely fastened.
- Securely clamp the object to be worked on. Use special clamping devices for this purpose. Do not hold the workpiece with your hands.
- Hold the machine by the insulated gripping surfaces as the worker

MOLOT

INSTRUCTION MANUAL HEAT GUN

the tool may touch concealed wiring or the machine cable during operation. If the tool touches an energized wire, accessible metal parts of the hand-held machine may become energized and cause an electric shock to the operator.

5 Safety rules for operating power tools

- Turn the unit on for 30 seconds without load before operation. If excessive vibration, noise, sparking, or other problems are detected, turn off the unit immediately; Call for service to correct the problem.
- Have your power tool repaired and serviced only by authorized service stations and qualified personnel using only original spare parts.
- Attempted unqualified repair, making changes to the design of the device does not guarantee further correct operation and safety of the power tool.

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, however, minor deviations may occur due to transportation of the product.



Before installing, repairing or servicing the device, always switch off the device and disconnect the mains plug from the power socket!



WARNING Danger of fire and explosion!

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 commissioning

Read these instructions carefully before operating the unit.

Check that the rated voltage and frequency of the mains supply corresponds to the parameters stated in the technical specifications of the device.

Before turning on the unit, make sure the mode switch **3** is in the "O" position.

Thermal protection

The fan heater is equipped with an overheating protection function. If the protection is activated, the heating element will be switched off. The heating element will be switched on after the temperature has fallen below the critical temperature.

Modes of operation

Select the appropriate operating mode with mode switch **3**:

Mode I: 60°C - 500 l/min - this warm air mode is suitable for cooling heated objects or for drying a layer of paint. This mode can also be used to cool the tool before switching off or before changing its nozzle.

MOLOT

INSTRUCTION MANUAL HEAT GUN

II mode: 60-350°C - 300 l/min - this hot air mode is suitable when it is necessary to avoid overheating of the workpiece and to prevent the workpiece from being displaced by strong air flow.

III mode: 60-600°C - 500 l/min - this hot air mode with maximum temperature and maximum air flow is the most productive.

Modes **II and III** allow you to select the desired temperature and airflow. To set the temperature, use keys 1 and 5. Key 1 decreases the temperature, key 5 increases the temperature. The suitable mode must be established by testing. It is recommended to start with the low temperature setting. The operating temperature may vary depending on the properties of the workpiece. The distance between the nozzle and the workpiece depends on the material to be treated.

A suitable mode must be established by testing. It is recommended to start with a low temperature setting. The operating temperature will be suitable depending on the properties of the workpiece to be treated. The distance between the nozzle and the workpiece depends on the material to be treated.

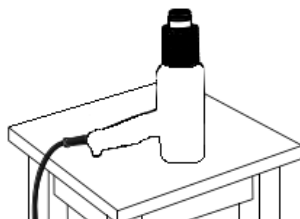
Cooling before switching off

After operating the thermal blower, set it to mode I and wait for the unit to cool down. This action ensures a long service life of the device without replacing the heating element.

Device location

To cool the device and also to free both hands, you can position the device as indicated in the figure.

CAUTION: Care must be taken when placing the switched on unit in this position. Risk of tipping over and burns from hot nozzle or hot air flow!



Examples of equipment operation

Paint removal / adhesive dissolving

Install the flat nozzle. Soften the paint with hot air and remove it with a scraper. Do not heat the paint for too long as the paint may burn, making it more difficult to remove. Many types of adhesives (e.g. stickers) become elastic when heated, allowing you to separate the adhesive joints and remove adhesive residue.

Removing paint from window frames

Be careful - danger of glass cracking. Install the glass protection nozzle. Soften the paint with hot air and remove it with a scraper or wire brush.

Forming plastic pipes

Install the nozzle with reflector. To avoid kinking the tube, fill the tube with sand and close it at both ends. Heat the pipe evenly by constantly moving it in the air stream from side to side.

Welding of plastic parts

Be aware that heating plastic parts releases substances harmful to the body. Use appropriate precautions and protective measures. The parts to be welded and the welding rod must

MOLOT

INSTRUCTION MANUAL HEAT GUN

be of the same type of plastic. Heat the joint to a doughy state and feed the welding rod into the joint until a uniform fusion is formed.

Shrinkage of thermoembedding

Install the narrow nozzle. Place the thermowell over the desired area. Heat the thermowell evenly on all sides of the thermowell until it shrinks completely. Do not overheat the thermowell as it may burn.

Defrosting water pipes

Install the nozzle with reflector. Warm the frozen section of pipe evenly. Do not attempt to defrost PVC pipes. Copper pipes are joined using tin, therefore this type of pipe must not be heated above 200°C!

Low temperature soldering

When using fluxless solder, apply solder paste to the area to be soldered. Heat the solder joint for 50 to 120 seconds depending on the material. Apply solder. The solder should melt under the temperature of the workpiece. If necessary, remove any flux residue after cooling down

Care and maintenance



Before installing, repairing or servicing the device, you must always switch off the device and unplug it from the mains socket!

- Your power tool requires no additional lubrication or maintenance.
- If the power cord is damaged, it must be replaced immediately by the manufacturer, or a specialized service workshop.
- The power tool should only be serviced by qualified personnel from authorized service centers. Servicing performed by unqualified personnel can cause damage to the tool and personal injury.
- It is recommended that the tool be serviced every 50 hours of operation.
- When servicing the power tool, use only recommended replacement consumables, attachments, and accessories. Use of non-recommended consumables, attachments, and accessories may result in damage to the power tool or personal injury. Use of certain cleaning agents such as: gasoline, ammonia, etc. may damage plastic parts.

To prolong the life of the heating element, after prolonged operation of 2 minutes or more, proceed as follows:

- gently turn the mode switch to a lower temperature;
- After this operation, turn the tool off and place it with the metal tip upwards to allow the coil to cool down properly.

Warning! Do not leave the heated thermal blower unattended or near/on flammable materials.

Regular maintenance

Periodically wipe the unit with a clean cloth or blow it out with compressed air at low pressure.

MOLOT

INSTRUCTION MANUAL **HEAT GUN**

Keep moving parts, switches, ventilation openings and the unit's case as clean and free of dirt and dust as possible.

We recommend that you always clean the device immediately after using it.

Clean the unit by wiping regularly with a damp cloth and a small amount of liquid soap. Do not use detergents or solvents that could damage the plastic parts of the equipment. Periodically lubricate rubbing parts of the power tool to prolong its life.

Transportation and storage

- Store the power tool in a safe and protected place away from moisture and direct sunlight, away from children.
- When transporting the unit, place it in its original packaging or a suitably sized, solid-walled box.
- Do not drop the power tool to prevent damage to parts.
- Do not carry your tool by the power cord.

LIMIT STATE CRITERIA, CRITICAL FAILURES AND PERSONNEL ACTIONS

Erroneous personnel actions that lead to an incident or accident

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

MOLOT

INSTRUCTION MANUAL HEAT GUN

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

WARNING For your own safety, never dismantle/assemble/replace parts or accessories of the power tool while the device is in operation. In case 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 fan 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 cord for visible damage. Replace the power cord.
<u>The fan is running, but there is no heat</u>	Thermal protection kicked in.	Wait for the thermocouple to cool down.
	The thermocouple is damaged.	Contact the service center.
<u>The device is overheating</u>	Foreign objects entering the unit.	Remove extraneous objects.
	Blocking of vents or outlet nozzle.	Make sure that the ventilation openings are not blocked by anything.

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

MOLOT

INSTRUCTION MANUAL HEAT GUN

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 service centers repairing MOLOT tools.

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 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.

Термовоздуходувка MOLOT отличается высокой прочностью и гарантированной надежностью. Термовоздуходувка предназначена для широкого спектра работ, таких как удаление старых лакокрасочных покрытий; снятие линолеума и виниловых покрытий; размягчение смол, припоя, битума, воска; ослабление заржавевших и сильно затянутых металлических винтов, гаек, болтов; подготовка металла к покраске; пайка тонкостенных медных труб; сушка краски, лака, строительных растворов; а также других сфер применения.



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.

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.

Описание оборудования



- 1-Сопло
- 2-Термозащитный кожух
- 3-Переключатель режимов
- 4-Вентиляционные отверстия
- 5-Рукоятка

Комплект поставки

- Термовоздуходувка
- Руководство по эксплуатации
- Комплект насадок (4 шт)
- Скребок

Технические характеристики модели

Параметры \ Модель	MHG 6020
Номинальное напряжение	230 В
Номинальная частота	50 Гц
Номинальная потребляемая мощность	2000 Вт
Температурный режим Воздушный поток	
I режим:	60°C 500 л/мин
II режим:	60-350°C 300 л/мин
III режим:	60-600°C 500 л/мин
Регулировка потока воздуха	плавная
Тип нагревателя	Слюда-керамический
Защита от перегрева	есть
Стационарное использование	да
Класс изоляции	II
Степень защиты	IP20
Уровень звукового давления (дБ(А))	71
Значение вибрации (мс-2)	2,5
Масса (без принадлежностей)	0,75 кг

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 -9°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 $\pm 5\%$.

Правила по технике безопасности

Следующие пиктограммы появляются на протяжении данной инструкции по эксплуатации:



Указывает на опасность травмирования, риск для жизни и возможное повреждение прибора при невыполнении указанных инструкций.



Указывает на опасность поражения электрическим током.

MOLOT

INSTRUCTION MANUAL HEAT GUN

Внимательно прочитайте данную инструкцию по эксплуатации перед использованием устройства. Ознакомьтесь с функциями и методами работы данного устройства. Для обеспечения правильной работы, всегда придерживайтесь правил данной инструкции по эксплуатации. Данную инструкцию по эксплуатации следует всегда держать рядом с устройством.

При использовании данного электроинструмента необходимо соблюдать следующие основные меры предосторожности, чтобы обеспечить защиту от травм, поражения электрическим током или возникновения пожара. При использовании данного электроинструмента неукоснительно следуйте всем изложенным правилам данной инструкции. Уделите пристальное внимание правилам по технике безопасности



Перед включением устройства в питающую сеть убедитесь, что напряжение сети соответствует значению, указанному в технических характеристиках устройства.



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

Используйте соответствующее напряжение питания: Напряжение питания должно соответствовать информации, указанной в технических характеристиках устройства.

Используйте надлежащие удлинители: Используйте удлинительные кабели, которые подходят для питания устройства. Удлинитель должен иметь сечение проводника, по меньшей мере 0.75 мм². Если удлинитель на катушке, необходимо обязательно раскрутить кабель на всю длину.

Следует немедленно прекратить эксплуатацию устройства в случаях:

1. Вилка, розетка, кабель питания имеют повреждения, порезы, надломы.
2. Поврежденный или сломанный выключатель (не включает или не выключает устройство).
3. Появление дыма или запаха гари.



ВНИМАНИЕ! Внимательно читайте все правила безопасности и инструкции. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару или серьезной травме. Сохраните все инструкции и указания для будущего использования.

1 Безопасность рабочего места

- Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным. Загроможденные или плохо освещенные рабочие места являются причиной травматизма.
- Не работайте с электроинструментом во взрывоопасной среде, такой, где присутствуют горючие жидкости, газы или пыль. Электроинструмент создает искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- Рабочее место должно быть обеспечено хорошей вентиляцией.
- Не допускайте детей и посторонних лиц во время работы с электроинструментом.
- Не отвлекайтесь – это может вызвать потерю контроля при работе и стать причиной травмы.

2 Электробезопасность

- Вилка подключения прибора должна соответствовать подключаемой розетке. Запрещено модифицировать вилку каким-либо образом. Перед включением проверьте, соответствует ли напряжение питания Вашего электроинструмента сетевому напряжению; проверьте исправность кабеля, штепселя и розетки, в случае неисправности этих частей дальнейшая эксплуатация запрещается.
- Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, электроплиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело соприкасается с заземленным объектом.
- Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влажным условиям. Вода, попавшая в электроинструмент, увеличивает риск поражения электрическим током.
- Если использование электроинструмента во влажных местах неизбежно, ток к электроинструменту должен подаваться через специальное устройство-прерыватель, отключающее электроинструмент при утечке. Резиновые перчатки электрика и специальная обувь увеличат вашу личную безопасность.
- Аккуратно обращайтесь со шнуром питания. Никогда не используйте шнур питания для переноски, перемещения или извлечения вилки из розетки. Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых или движущихся частей. Поврежденный или запутанный шнур увеличивает риск поражения электрическим током.
- При работе с электроинструментом вне помещений, используйте удлинитель, подходящий для наружного использования. Использование кабеля, не пригодного для использования на открытом воздухе, увеличивает риск поражения электрическим током.

3 Личная безопасность

- Будьте внимательны, постоянно следите за тем, что вы делаете, 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.
- Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки.
- Избегайте случайного запуска устройства. Убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении перед подключением к источнику питания. Не держите палец на выключателе при переноске электроинструмента.
- Не направляйте поток горячего воздуха на людей или животных.
- Одевайте соответствующую одежду. Не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от потока горячего воздуха. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части устройства. Руки должны быть сухими и чистыми.
- Не используйте термовоздуховку как фен для волос.

4 Правила безопасности при работе с термовоздуховкой

- Не используйте электроинструмент, если выключатель неисправен и не включает или не выключает устройство. Электроинструмент, который нельзя контролировать с помощью переключателя, несет в себе риски, поэтому немедленно должен быть отремонтирован.

MOLOT

INSTRUCTION MANUAL **HEAT GUN**

- Не перекрывайте сопло термовоздуходувки во избежание перегрева и выхода из строя внутренних частей устройства.
- Отсоедините вилку от источника питания перед проведением любых регулировок, заменой принадлежностей или при хранении электроинструмента. Данная мера безопасности уменьшает риск непреднамеренного запуска электрического инструмента.
- Храните неиспользуемый электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментом или данными инструкциями, работать с электроинструментом. Электроинструмент представляет опасность в руках неопытных пользователей.
- Поддерживайте электроинструмент в надлежащем состоянии. Проверяйте инструмент на предмет отсутствия биения совмещения и легкости перемещения подвижных частей, повреждения деталей, а также любых других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. При наличии повреждений следует отремонтировать устройство перед использованием.
- Используйте принадлежности и насадки в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание рабочие условия и характер выполняемой работы. Использование электроинструмента для операций, отличающихся от тех, которые указаны в данной инструкции, может привести к опасной ситуации.
- Убедитесь, что используемая оснастка правильно установлена и надежно закреплена.
- Надежно закрепите обрабатываемый предмет. Используйте для этого специальные зажимные приспособления. Не удерживайте обрабатываемый предмет руками.
- Удерживайте машину за изолированные поверхности захвата, так как рабочий инструмент при выполнении операции может прикоснуться к скрытой проводке или к кабелю машины. При прикосновении рабочего инструмента к находящемуся под напряжением проводу доступные металлические части ручной машины могут попасть под напряжение и вызвать поражение оператора электрическим током.

5 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.

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

MOLOT

INSTRUCTION MANUAL HEAT GUN

отрегулирован и настроен на заводе-производителе, однако возможны незначительные отклонения ввиду транспортировки товара.



Перед установкой, ремонтом или обслуживанием прибора всегда выключайте устройство и выньте сетевую вилку из питающей розетки!



ВНИМАНИЕ! Опасность возгорания и взрыва!

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

Перед первым вводом в эксплуатацию

Перед эксплуатацией устройства внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией. Проверьте, соответствует номинальное напряжение и частота питающей сети параметрам, заявленным в технических характеристиках устройства.

Перед включением устройства убедитесь, что переключатель режимов **3** находится в положении «О».

Тепловая защита

Термовоздуховка оборудована функцией защиты от перегрева. В случае срабатывания защиты нагревательный элемент отключится. Включение нагревательного элемента произойдет после того, как температура опустится ниже критической отметки.

Режимы работы

Выберите переключателем режимов **3** соответствующий режим работы:

I режим: 60°C - 500 л/мин – данный режим теплого воздуха подходит для охлаждения нагретых объектов или для сушки слоя краски. Данный режим также может быть использован для охлаждения инструмента перед выключением или перед заменой его насадки.

II режим: 60-350°C - 300 л/мин - данный режим горячего воздуха подходит в случаях, когда необходимо избежать перегрева заготовки, а также для предотвращения смещения заготовки сильным потоком воздуха.

III режим: 60-600°C - 500 л/мин – данный режим горячего воздуха с максимальной температурой и максимальным потоком воздуха является самым производительным.

II и III режимы позволяют выбрать необходимую температуру и требуемый поток воздуха. Для установки температуры, воспользуйтесь клавишами 1 и 5. Клавиша 1 уменьшает температуру, клавиша 5 увеличивает температуру. Подходящий режим должен быть установлен путем проведения испытания. Рекомендуется начать с настройки низких температур. Рабочая температура может варьироваться в зависимости от свойств обрабатываемой детали. Расстояние между соплом и обрабатываемой деталью зависит от материала, подлежащего обработке.

MOLOT

INSTRUCTION MANUAL HEAT GUN

Подходящий режим должен быть установлен путем проведения испытания. Рекомендуется начать с настройки низкой температуры. Рабочая температура будет подходящей в зависимости от свойств обрабатываемой детали. Расстояние между соплом и обрабатываемой деталью зависит от материала, подлежащего обработке.

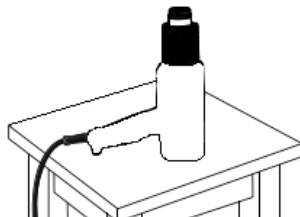
Охлаждение перед выключением

После эксплуатации термовоздуховки переведите ее в режим I и дождитесь охлаждения устройства. Данное действие обеспечивает длительный срок эксплуатации устройства без замены нагревательного элемента.

Расположение устройства

Для охлаждения устройства, а также для освобождения обеих рук вы можете расположить устройство, как указано на рисунке.

ВНИМАНИЕ! Следует проявлять осторожность при расположении включенного устройства в таком положении. Риск опрокидывания и ожога горячим соплом или потоком горячего воздуха!



Примеры эксплуатации оборудования

Удаление краски / растворение клея

Установите плоскую насадку. Смягчите краску с помощью горячего воздуха и удалите ее с помощью скребка. Не нагревайте краску слишком долго, так как краска может обгорать, в связи с этим ее более трудно удалить. Многие типы клеев (например, наклейки) становятся эластичными при нагревании, что позволяет разделить клеевые соединения и удалить остатки клеевого слоя.

Удаление краски с оконных рам

Будьте внимательны – опасность трескания стекла. Установите стеклозащитное сопло. Смягчите краску с помощью горячего воздуха и удалите ее с помощью скребка или проволочной щетки.

Формирование пластиковых труб

Установите насадку с отражателем. Чтобы избежать перегибов трубы, заполните трубу песком и закройте ее с обоих концов. Нагрейте трубу равномерно, постоянно перемещая ее в потоке воздуха из стороны в сторону.

Сварка пластмассовых деталей

Следует учитывать, что при нагреве пластмассовых деталей выделяются вещества, вредные для организма. Используйте соответствующие меры предосторожности и меры защиты. Свариваемые детали и сварочный пруток должны быть из одного типа пластика. Нагрейте место стыка до тестообразного состояния и подавайте сварочный пруток в место стыка до образования равномерного наплыва.

Усадка термокембриков

Установите узкую насадку. Наденьте термокембрик на необходимую область. Равномерно со всех сторон обогреейте термокембрик до полной усадки. Не перегревайте термокембрик, так как он может обгореть.

Разморозка водопроводных труб

MOLOT

INSTRUCTION MANUAL HEAT GUN

Установите насадку с отражателем. Равномерно прогревайте замороженный участок труб. Не пытайтесь разморозить ПВХ-трубы. Медные трубы соединяются с помощью олова, следовательно, нельзя нагревать трубы такого типа выше 200°C!

Низкотемпературная пайка

При применении припоя без флюса нанесите на спаиваемое место паяльную пасту. Прогревайте место пайки от 50 до 120 секунд в зависимости от материала. Подайте припой. Припой должен плавиться под воздействием температуры заготовки. При надобности удаляйте после охлаждения остатки флюса

Уход и техническое обслуживание



Перед установкой, ремонтом или обслуживанием прибора вы всегда должны выключить устройство и вынуть сетевую вилку из розетки!

- Ваш электроинструмент не требует дополнительной смазки или технического обслуживания.
- Если шнур питания поврежден, он немедленно должен быть заменен производителем, или специализированной сервисной мастерской.
- Обслуживание электроинструмента должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки инструмента и травм.
- Каждые 50 часов эксплуатации рекомендуется производить сервисное обслуживание инструмента.
- 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. может привести к повреждению пластмассовых частей.

Для продления срока службы нагревательного элемента, после продолжительной работы от 2-х минут, необходимо выполнить следующие действия:

- плавно перевести переключатель режимов на меньшую температуру;
- после данного действия необходимо выключить инструмент и поставить его металлическим наконечником вверх для правильного остужения спирали.

Внимание! Не оставляйте нагретую термовоздуховку без присмотра, а также рядом/на воспламеняющихся материалах.

Регулярное обслуживание

Периодически протирайте устройство чистой тканью или продувайте его помощью сжатого воздуха на низком давлении.

Держите подвижные части, выключатели, вентиляционные отверстия и корпус устройства чистыми и свободными от грязи и пыли, насколько это возможно.

Мы рекомендуем Вам выполнять очистку устройства всегда сразу после его использования.

Очищайте устройство, регулярно протирая влажной тканью с небольшим количеством жидкого мыла. Не используйте моющие средства и растворители, которые могут повредить пластиковые детали оборудования.

Периодически смазывайте трущиеся части электроинструмента для продления срока его службы.

Транспортировка и хранение

- Храните электроинструмент в безопасном и защищенном от влаги и прямых солнечных лучей месте, вдали от детей.
- При транспортировке складывайте устройство в оригинальную упаковку или подходящий по размерам ящик с плотными стенками.
- Не роняйте электроинструмент во избежание повреждения частей.
- Не переносите ваш инструмент за сетевой шнур.

КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ, КРИТИЧЕСКИЕ ОТКАЗЫ И ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА

Ошибочные действия персонала, которые 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 авторизированных 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

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 вентилятор не работает</u>	Неплотное соединение сетевого шнура.	Проверьте соединение.
	Выключатель неисправен.	Замените выключатель.
	Поврежден сетевой шнур.	Осмотрите шнур на предмет видимых повреждений. Замените сетевой шнур.
<u>Вентилятор работает, но нет нагрева</u>	Сработала термозащита.	Дождитесь охлаждения термозлемента.
	Поврежден термозлемент.	Обратитесь в сервисный центр.
<u>Устройство перегревается</u>	Попадание посторонних объектов внутрь устройства.	Удалите посторонние объекты.
	Перекрытие вентиляционных отверстий или выходного сопла.	Убедитесь, что вентиляционные отверстия ничем не заблокированы.

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 28 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.

MOLOT

INSTRUCTION MANUAL HEAT GUN

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 перенимает 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;
- 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. 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 – 12 месяцев.

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.

MOLOT INSTRUCTION MANUAL HEAT GUN

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.

Сертификат соответствия № ЕАЭС КГ 417/КЦА.ОСП.025.СУ.02.05720

Срок действия по 30.11.2026 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.

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 _____

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: _____	Дата ремонта: _____
(подпись)	
(должность)	
(ФИО руководителя ремонтного предприятия)	Место для печати

Заполняет ремонтное предприятие:

(наименование и адрес предприятия)	
Исполнитель: _____ (_____)	_____ (_____)
(подпись)	(ФИО)
Владелец: _____	_____
(подпись владельца)	(ФИО)
Утверждаю: _____	Дата ремонта: _____
(подпись)	
(должность)	
(ФИО руководителя ремонтного предприятия)	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 "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. 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 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. 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. Электrozаводская, 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. Громовай 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 Е.В.



view all product
manuals at
mymanual.info

