BRUSHLESS MULTI-TOOL

Please read the instruction manual carefully before use!
Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию перед использованием!




1
2
3
4
5
6
P.I.T.
PRO 20V
20V P.I.T.
7
8
9
10
11
12

English

Safety notes

General power tool safety warnings



WARNING Read all safety warnings and all instructions.

Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference. The term “power tool” in the warnings refers to your mains- operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Workplace safety

- ► Keep your work area clean and well lit. Clutter or unlit areas of the workplace can lead to accidents.
- ► Do not use this power tool in an explosive environment containing flammable liquids, flammable gases or dust. Power tools generate sparks which may ignite the dust or fumes.
- ► Keep children and bystanders away from your work area while operating power tools. Distractions can cause you to lose control of the power tool.

Electrical safety

- ► The plug of the power tool must match the socket. Do not modify the plug in any way. Do not use power tool adapter plugs with protective earth. Unmodified plugs and suitable socket outlets reduce the risk of electric shock.
- ► Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, heating elements, stoves and refrigerators. Grounding your body increases the risk of electric shock.
- ► Protect power tools from rain and moisture. Water entering a power tool increases the risk of electric shock.
- ► The cord must not be used for purposes other than intended, such as for transporting or hanging a power tool, or for pulling the plug from a socket outlet. Protect cord from heat, oil, sharp edges, or moving parts of power tools. A damaged or entangled cord increases the risk of electric shock.
- ► When working with power tools outdoors, use suitable extension cables. Use of an extension cable suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- ► If it is unavoidable to use the power tool in a damp environment, connect the power tool through a residual current device. The use of a residual current device reduces the risk of electrical shock.

People safety

- ► Stay alert, watch what you are doing and use the power tool wisely. Do not use power tools when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. One moment of inattention while operating a power tool can result in serious injury.
- ► Wear personal protective equipment and always goggles. The use of personal protective equipment such as a face shield, non-slip shoes, a hard hat or hearing protection, depending on the type of power tool operation, reduces the risk of injury.
- ► Prevent the power tool from being switched on unintentionally. Before connecting the power tool to the power supply and/or battery, make sure that the power tool is switched off. Holding your finger on the switch while transporting the power tool and connecting the power tool to the mains while the power tool is on can cause an accident.
- ► Remove the setting tool or wrenches before turning on the power tool. A tool or wrench placed in a rotating part of a power tool can cause injury.
- ► Do not assume an unnatural body position. Always take a stable position and keep your balance. This gives you better control of the power tool in unexpected situations.
- ► Wear suitable work clothes. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothing, jewelry, or long hair can be caught in rotating parts.
- ► If it is possible to install dust extraction and dust collection devices, check their connection and correct use. The use of a dust extractor can reduce the danger posed by dust.
- ► **ATTENTION!** In the event of an interruption in the operation of the power tool due to a complete or partial loss of power supply or damage to the power control circuit, turn the switch to the off position, making sure that it is not blocked (if any). Disconnect the mains plug from the socket or remove the removable battery. This prevents an uncontrolled restart.
- ► Qualified personnel in accordance with this manual means persons who are familiar with the adjustment, installation, commis-

sioning and maintenance of power tools.

- ► Only persons 18 years of age or older who have read the technical description, operating instructions and safety rules are allowed to work with power tools.
- ► The product is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of life experience or knowledge, unless they have been supervised or instructed in the use of a power tool by a person responsible for their safety.

Power tool use and handling

- ► Do not overload the power tool. Use the power tool intended for this purpose for your work. With the right power tool, you work better and more reliably in the specified power range.
- ► Do not operate a power tool with a faulty switch. A power tool that cannot be turned on or off is dangerous and must be repaired.
- ► Before setting up the power tool, before changing accessories or stopping work, unplug the power tool and/or remove the battery. This precaution prevents the power tool from being switched on unintentionally.
- ► Keep power tools out of the reach of children. Do not allow anyone who is not familiar with it or who has not read these instructions to use the power tool. Power tools are dangerous in the hands of inexperienced persons.
- ► Take good care of your power tool. Check the function and running of the moving parts of the power tool for perfect function, for breakage or damage that would impair the function of the power tool. Damaged parts must be repaired before using the power tool. Poor maintenance of power tools is the cause of a large number of accidents.
- ► Keep cutting tools sharp and clean. Carefully maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to jam and are easier to guide.
- ► Use power tools, accessories, work tools, etc. in accordance with these instructions. Take into account the working conditions and the work to be done. Use of power tools for work not intended can lead to dangerous situations.
- ► Keep handles and gripping surfaces dry and clean and free from oil or grease. Slippery handles and gripping surfaces prevent safe handling of the tool and prevent reliable control in unforeseen situations.

Application and maintenance of cordless tools

- ► The battery is not fully charged when shipped. To ensure full battery performance, fully charge the battery before first use.
- ► Use the battery only in combination with your P.I.T. This is the only way to prevent dangerous battery overload.
- ► Charge batteries only with chargers recommended by the manufacturer. A charger designed for certain types of batteries may present a fire hazard when used with other batteries.
- ► Only use the batteries specified for this purpose in power tools. Use of other batteries may result in personal injury and fire hazard.

Important safety instructions for working with the battery pack

WARNING: Use only original P.I.T.

The use of batteries not manufactured by P.I.T. or batteries that have been modified may result in battery explosion, fire, personal injury or property damage. This will also automatically void the P.I.T. for tool and charger device P.I.T.

- ► Before using the battery pack, read all instructions and warning labels on the charger, battery pack, and tool powered by the battery pack.
- ► Do not disassemble the battery pack.
- ► Do not drop or hit the battery pack.
- ► Do not use a damaged battery pack
- ► If the operating time of the battery pack becomes significantly shortened, stop using it immediately. Otherwise, the unit may overheat, resulting in burns and even an explosion.
- ► If electrolyte gets into your eyes, rinse with plenty of clean water and seek medical attention immediately. This can lead to vision loss.
- ► Do not short the contacts of the battery pack with each other:

(1) Do not touch the contacts with any conductive objects.

(2) Do not store the battery pack in a container with other metal objects such as nails, coins, etc.

(3) Do not expose the battery pack to water or rain. Shorting the contacts of the battery pack

together can cause high current, overheating, possible burns, and even breakage of the pack.

- ► Do not store the tool and battery pack where the temperature can reach or exceed 50°C (122°F).
- ► Do not throw the battery pack into a fire, even if it is severely damaged or completely out of order. The battery pack may explode if exposed to fire.
- ► If the battery is damaged or misused, gas may be released. Provide fresh air and if you have any complaints, consult a doctor. Gases can cause respiratory irritation.
- ► Clean the battery vents from time to time with a soft, dry, and clean brush.
- ► Charge the battery pack without completely discharging it. Be sure to stop using the tool and charge the unit if you notice a decrease in tool power.
- ► Never recharge a fully charged battery pack. Overcharging shortens battery life.
- ► Charge the battery pack at room temperature. Allow a hot battery pack to cool before charging.
- ► Charge the lithium-ion battery pack if you will not be using the tool for a long time (more than six months).
- ► Do not open the battery. Doing so may cause a short circuit.
- ► Protect the battery from high temperatures such as prolonged exposure to the sun, fire, water and moisture. There is a risk of explosion.
- ► Store the battery within the temperature range of 0 to 45°C. Do not leave the battery in the car in summer.
- ► The supplied lithium-ion batteries must be used in accordance with the requirements of the dangerous goods laws.

For commercial shipments, such as by a third party or freight forwarder, special warnings and labels must be applied to the packaging. Be sure to consult with a Hazardous Materials Specialist when preparing your device for shipment. Also observe local requirements and regulations. They may be stricter.

Cover or secure open contacts and pack the battery so that it does not move around in the package.

- ► Follow local regulations regarding the disposal of the battery pack.

Safety instructions for multi-tools

ATTENTION! Do not use the tool on asbestos or cement-based materials, bricks, natural stone or ceramic tiles.

- ► Before starting work, turn on the tool for 30 seconds without load. If you notice excessive vibration, extraneous noise, increased sparking or other problems, immediately turn off the multifunction tool; Contact the service for troubleshooting.
- ► Turn on the MFI before bringing the installed working nozzle into contact with the material being processed, wait until the maximum number of revolutions of the electric motor is reached and proceed with processing or cutting.
- ► During the first hours of operation of the MFI, an excess amount of lubricant may be released from the vent hole of the gearbox, which was put into the gearbox during the assembly of the MFI at the factory.
- ► Never apply force when working with the tool - excessive pressure on the tool may lead to the destruction of the working nozzle.
- ► During operation, move the power tool from side to side so that the installed working attachment does not become very hot and does not jam. - When operating, avoid bouncing or catching on the working attachment, as this may cause loss of control.
- ► Always hold the tool firmly in your hands. At the end of the work, wait until the rotation of the electric motor has completely stopped before putting down the tool.
- ► Before working with used material, make sure that there are no nails or other metal objects in the workpiece. If such objects are found in the workpiece, remove them or use special working nozzles that allow you to work with hard metals.
- ► When working with the MFI, avoid distortion and / or blocking of the working nozzle this leads to the occurrence of a reverse impact and deformation, as a result, to loss of control over the MFI control - this is dangerous for the life and health of the operator.
- ► Use for work only nozzles recommended by the manufacturer, before starting work, check the nozzles for damage and cracks. Do not use damaged, bent or insufficiently sharpened working tips.
- ► Attach the accessory to the multifunction tool only in the switched off and completely stopped state.
- ► When cutting, in order to achieve maximum productivity and excellent results, it

is very important to choose the working nozzle that is most suitable for the type and thickness of the material being cut.
- ► During grinding, the surface of the MFI sanding platform must always be in close contact with the surface of the material to be machined.
- ► Grinding is carried out by uniform movement of the MFI grinding platform without significant pressing forces.
- ► When sanding wooden surfaces, it is recommended to move the sole of the MFI in the direction of the wood fibers.
- ► Do not use frozen and icy wood as the material to be processed - this can lead to overheating of the MFI electric motor.
- ► Use anti-vibration gloves for prolonged work. Prolonged work with a vibrating instrument can lead to circulation problems and neurological diseases (Reynolds' disease).

Product description

Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Intended use

The device is intended for sanding and sawing objects made of wood, iron, plastic and other materials, using appropriate sanding paper, as well as for removing glued carpet floor coverings, putty residues, old paintwork and similar applications.
The Quick-Change accessory system allows you to quickly change blades and attachments without wrenches.
Bright LED illuminates dark work surfaces for precise cutting.

Product features

The numbering of product functions corresponds to the machine image on the graphic page.
(1) LED lights
(2) Spindle
(3) Tool lock lever
(4) Switch
(5) Electronic speed controller
(6) Battery pack
(7) Platform for sanding sheets
(8) Wood saw blade
(9) Scraper
(10) Sanding sheet
(11) Segmented saw blade
(12) Connection pipe for vacuum cleaner

Technical data

Model	PMT20H-035B
Voltage	DC 20V
No-load speed	5000-19000 rpm
Oscillation angle	3.6°
Weight	1.3 kg
Compatible Battery (Availability depends on what's included	PH20-2.0 (2Ah) PH20-4.0 (4Ah) PH20-6.0 (6Ah) PH20-8.0 (8Ah)
Compatible charger (availability may vary)	PH20-2.4A

Delivery set

Multifunctional tool	1 pc
Platform for sanding sheets	1 pc
Saw blade for wood	1 pc
Scraper	1 pc
Sanding sheet	10 pcs
E-type saw blade	1 pc
Dust suction pipe	1 pc
Operating instructions	1 pc

Note

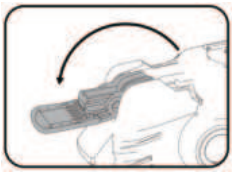
Technical errors and typographical errors may be made in the text and numerical designations of the instructions.
Since the product is constantly being improved, P.I.T. reserves the right to make changes to the specifications and product specifications specified here without prior notice.

Unboxing and setup

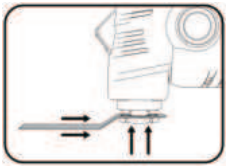
WARNING! Before performing any of the following tasks, make sure that the tool isswitched on and the battery removed.

Attaching accessories

1. Open the accessory lock lever to release the spindle.



2.Install the desired accessory onto the spindle, making sure the holes on the accessory line up with the notches on the tool.



3.Close the accessory locking lever to secure the accessory.

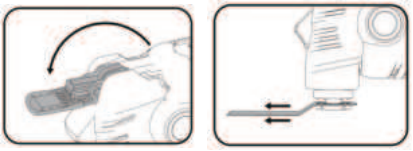


NOTE: Pull on the accessory to check if it is secure correctly.

CAUTION: Keep finger clear of spindle when securing the accessory to avoid pinching.

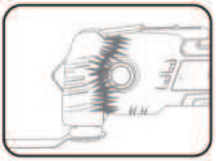
Removing accessories

To remove the accessory, open the accessory locking lever then remove from the spindle.



Vibration absorption

To absorb the vibrations which arise on the working head, there is some play between the main body and the tool's working head. This is normal and has no effect on the performance of the equipment.

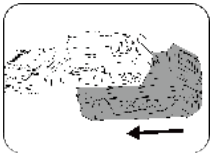


Unpack and setup(cont.)

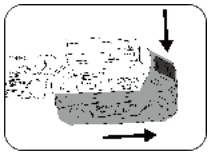
Fitting the battery

Inserting & removing the battery

1. Slide the battery into the seating at the back of the tool until it clicks i nto place.

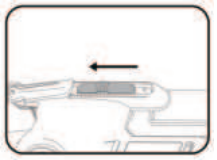


2. To remove the battery, press and hold the button and then pull out the battery.

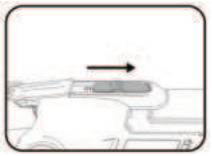


Launch

1. To start the tool, move the switch forward to the on position.



2.To stop the tool, move the switch back to the off position.

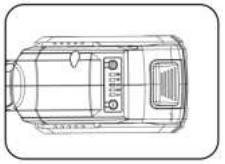


WARNING! After use, hold the tool away from your body until the spindle stops completely.

Variable speed control

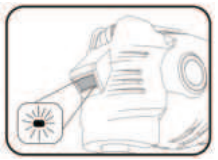
1. To increase the speed of the tool, press the "+" button.

2. To decrease the speed of the tool, press the "-" button.



LED flashlight

When you turn on the tool, the front LED light comes on at the same time, which automatically turns off 5 seconds after the tool is turned off.



Operation

WARNING! Always wear safety glasses along with ear protection. Failure to do so may result in objects being thrown into your eyes,

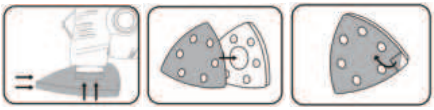
resulting in serious injury.

Sanding

With a sanding platform and sanding sheets, the multi-tool can be used on materials such as wood, plastic and painted surfaces.

Fitting sanding paper

1. First, the sanding platform must be installed on the spindle, following the instructions in the previous section.
2. Press the sanding sheet onto the sanding platform, aligning the edges and holes.
3. To remove, remove the sanding sheet starting from the edge.



Sanding

1. Ensure the accessory is secure, and then start the tool.
2. I also had a lot of problems with my work.



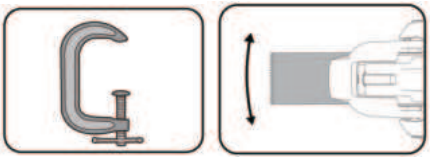
NOTE: Do not apply heavy pressure to the tool or tilt the sanding base as this will wear out the sanding paper and may damage the sanding pad.

Sawing and cutting

The multi-tool can be used to cut wood, plastic and sheet metal with the right accessories.

NOTE: Ensure blades are not blunt or damaged in any way before commencing.

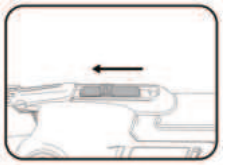
1. Make sure the workpiece is securely fastened and the accessory is secured.
2.Switch the tool on use a slight pendulum motion while cutting.



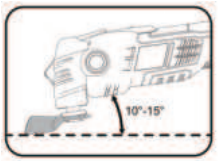
Scraping

When used as a scraper, the tool can remove materials such as fabric, glue, vinyl or paint from wood, plastic and metal.

1. Make sure the accessory is securely attached, and then start the tool.



2. Hold the tool at an angle of 10-15° to the workpiece.



NOTE: Let the scraper do its job, do not apply too much pressure to the tool. This can cause the vibrating tool to come out of the material or cut into it.

POSSIBLE FAULTS

WARNING! Switch off and remove the battery pack before investigating the fault.

The following table gives checks and actions that you can perform if your machine does not operate correctly. If these do not identify /remedy the problem, contact P.I.T. Tools customer service for further assistance.

Problem	Possible Cause	Remedy
Accessories fall out of place after locking	Accessory excessive worn	Replace with new accessory
	Accessory lock system faulty	Contact P.I.T. customer service
Speed is not adjustable	Faulty PCB components	Contact P.I.T. customer service
Stopping during operation	The battery is not fully inserted into the tool.	Reinstall the battery
	Low battery capacity	Charge the battery
LED light do not illuminate on charger	Check the charging adapter is securely plugged into the wall outlet	Make sure the charger is securely connected to the wall outlet
Abnormal Noise	Faulty bearing	LED light do not illuminate on charger
Excessive vibration	Some vibration for this tool is normal, but vibration is excessive, this may be caused by the faulty vibration absorption system	Check and contact P.I.T. customer service

Maintenance and service

Maintenance and cleaning

- ► Remove the battery from the power tool before carrying out maintenance work, changing tools, etc., and during transport and storage. There is a risk of injury if switched on unintentionally.
- ► Keep power tools and ventilation slots clean to ensure safe and quality work.

Regularly clean the abrasive tool (accessory) with a wire brush.

Service

- ► Have your power tool repaired only by qualified personnel using original spare parts. This ensures the safety of the power tool.

A list of authorized service centers can be found on the official website of P.I.T. link: https://pittools.ru/services/

Storage and transportation

Store the tool in enclosed spaces with natural ventilation in the package at an air temperature of 10°C to +50°C and air humidity not exceeding 80%.

Products can be transported by any type of closed transport in the manufacturer's packaging or without it, while preserving the product from mechanical damage, precipitation. Remove the battery and replacement tool from the tool before transporting.

Dispose of waste



Damaged power tools, batteries, accessories and waste packaging materials must be recycled and reused in an environmentally friendly manner.

Do not throw power tools and accumulators / batteries into general household waste!

TERMS OF WARRANTY SERVICE

To customers (users) of warranty service:

1. This warranty certificate is the only document that confirms your right to free warranty service. If this proof is not presented, no claims will be accepted. Warranty certificates cannot be recovered if lost or damaged.

2. It is required to provide a valid and legal document for purchasing the product. The document must have the name or seal of the sales company; at the same time, state the full model name of the purchased P.I.T. product, the serial number on the nameplate of the fuselage, and the date of purchase, and the required warranty. The whole machine and its accessories.

The warranty period:

1. The warranty period of the product is 12 months from the date of sale. During the warranty period, the service department will eliminate manufacturing defects free of charge and replace the parts that fail due to the manufacturer's fault. In warranty repair, an equivalent operable product is not provided. Replaceable parts become the property of the service provider.

2. The wear degree on the diameter of the motor rotor commutator is less than 0.4 mm (except for brushless motor tools), and the internal damage caused by the quality of the tool belongs to the warranty.

The following situations occur during the warranty period, which is not covered by the warranty:

1. In the absence of any valid legal documents (invoices) such as warranty certificates and warranty cards to prove the date of purchase.

2. Damage caused by natural wear and overload. (For example, motor rotor and stator failure caused by overload, scorching or melting of the primary winding of the welding machine transformer, charging or starting the charging device, melting of internal parts, burning of electronic circuit boards, etc.)

3. The casing and power cord are mechanically damaged, as well as damage caused by corrosive media and high and low temperature, foreign objects entering the ventilation network of the motor, and damage caused by improper storage (corrosion of metal parts);

4. Damage caused by improper carrying, transportation and storage by users.

5. Products that are opened, repaired, replaced or modified by users themselves.

6. Any damage caused by indiscriminate use, beyond the scope of use of the tool, and not in accordance with the instructions for use and maintenance. (see chapter "Safety Precautions" in the manual);

7. The damage caused by the following situations is not guaranteed due to improper use and non-quality problems:

(1) When the power tool is running at high speed, use the braking device to forcibly stop the rotation.

(2) Excessive pressure is applied to the tool during the use of the tool.

(3) Use the tool outside the scope of its purpose and capabilities.

(4) Damage caused by the tool working in a dusty environment for a long time without timely maintenance of the tool.

(5) Change the rotation direction of the work head before the tool stops completely.
(6) Shock the battery or charger and replace the plug of the charger without permission, causing damage to the battery or charger.
(7) Damage caused by two-stroke gasoline tools not being fueled in the correct proportions.
The warranty does not include:
1. Replacement of accessories (accessories and components) such as batteries, discs, blades, drills, drills, chucks, chains, sprockets, collet clamps, guide rails, tension and fastening elements, dresser heads, grinders And belt sander base machine, hexagonal head, etc.;
2. Wearing parts, such as: carbon brushes, transmission belts, seals, protective covers, guide rollers, guide rails, rubber seals, bearings, toothed belts and wheels, shanks, brake belts, starter ratchets and ropes, piston rings Wait.
The above accessories are replaced with paid services during the warranty period;

Русский

Общие указания по технике безопасности для электроинструментов



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Прочтите все указания и инструкции по технике.

безопасности. Несоблюдение указаний и инструкций по технике безопасности может стать причиной поражения электрическим током, пожара и тяжелых травм.

Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.

Использованное в настоящих инструкциях и указаниях понятие «электроинструмент» распространяется на электроинструмент с питанием от сети (с сетевым шнуром) и на аккумуляторный электроинструмент (без сетевого шнура).

Безопасность рабочего места

- **Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным.** Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.
- **Не работайте с этим электроинструментом во взрывоопасном помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль.**Электроинструменты искрят, что может привести к воспламенению пыли или паров.
- **Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц.** Отвлекшись, Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

Электробезопасность

- **Штепсельная вилка электроинструментом должна подходить к штепсельной розетке.Ни в коем случае не изменяйте штепсельную вилку. Не применяйте переходные штекеры для электроинструментов с защитным заземлением.** Неизмененные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.
- **Предотвращайтетелесныйконтактс заземленными поверхностями, как то: с трубами, элементами отопления, кухонными плитами и холодильниками.** При заземлении Вашего тела повышается риск поражения электротоком.
- **Защищайте электроинструмент от дождя и сырости.** Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.
- **Не разрешается использовать шнур не по назначению, например, для транспортировки или подвески электроинструмента, или для вытягивания вилки из штепсельной розетки. Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей электроинструмента.** Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электротоком.
- **При работе с электроинструментом под открытым небом применяйте пригодные для этого кабели-удлинители.** Применение пригодного для работы под открытым небом кабеля-удлинителя снижает риск поражения электротоком.
- **Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, подключайте электроинструмент через устройство защитного отключения.** Применение устройства защитного отключения снижает риск электрического поражения.

Безопасность людей

- **Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии или если Вы находитесь в состоянии наркотического или алкогольного опьянения или под воздействием лекарств.** Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- **Применяйте средства индивидуальной защиты и всегда защитные очки.** Использование средств индивидуальной защиты, как то: защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха,в зависимости от вида работы с электроинструментом снижает риск получения травм.
- **Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь в выключенном состоянии электроинструмента.** Удержание пальца на выключателе при транспортировке электроинструмента и

подключение к сети питания включенного электроинструмента чревато несчастными случаями.

- **Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента.** Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- **Не принимайте неестественное положение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое положение и сохраняйте равновесие.** Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.
- **Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей.**Широкая одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянуты вращающимися частями.
- **При наличии возможности установки пылеотсасывающих и пылесборных устройств проверяйте их присоединение и правильное использование.** Применение пылеотсоса может снизить опасность, создаваемую пылью.
- **ВНИМАНИЕ! В случае возникновения перебоя в работе электроинструмента вследствие полного или частичного прекращения энергоснабжения или повреждения цепи управления энергоснабжением установите выключатель в положение Выкл, убедившись, что он не заблокирован (при его наличии). Отключите сетевую вилку от розетки или отсоедините съёмный аккумулятор.** Этим предотвращается неконтролируемый повторный запуск.
- Квалифицированный персонал в соответствии с настоящим руководством подразумевает лиц, которые знакомы с регулировкой, монтажом, вводом эксплуатацию обслуживанием электроинструмента.
- К работе с электроинструментом допускаются лица не моложе 18 лет, изучившие техническое описание, инструкцию по эксплуатации и правила безопасности.
- Изделие не предназначено 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 электроинструмента лицом,ответственным за их безопасность.

Применение электроинструмента и обращение с ним

- **Не перегружайте электроинструмент. Используйте для Вашей работы предназначенный для этого электроинструмент.** С подходящим электроинструментом Вы работаете лучше и надежнее в указанном диапазоне мощности.
- **Не работайте с электроинструментом при неисправном выключателе.** Электроинструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.
- **До начала наладки электроинструмента, перед заменой принадлежнос-тей и прекращением работы отключайте штепсельную вилку от розетки сети и/или выньте аккумулятор.** Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение электроинструмента.
- **Храните электроинструменты в недоступном для детей месте. Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам, которые не знакомы с ним или не читали настоящих инструкций.** Электроинструменты опасны в руках неопытных лиц.
- **Тщательно ухаживайте за электроинструментом. Проверяйте безупречную функцию и ход движущихся частей электроинструмента, отсутствие поломок или повреждений, отрицательно влияющих на функцию электроинструмента. Поврежденные части должны быть отремонтированы до использования электроинструмента.** Плохое обслуживание электроинструментов является причиной большого числа несчастных случаев.
- **Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии.** Заботливо ухоженные режущие инструменты с острыми режущими кромками реже заклиниваются и их легче вести.
- **Применяйте электроинструмент, принадлежности, рабочие инструменты и т. п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом**

рабочие условия и выполняемую работу.Использование электроинструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.

► Держите ручки и поверхности захвата сухими и чистыми, следите чтобы на них чтобы на них не было жидкой или консистентной смазки. Скользкие ручки и поверхности захвата препятствуют безопасному обращению с инструментом и не дают надежно контролировать его в непредвиденных ситуациях.

Применение и обслуживание аккумуляторного инструмента

► Аккумулятор поставляется не полностью заряженным. Для обеспечения полной мощности аккумулятора зарядите его полностью перед первым применением.

► Используйте аккумуляторную батарею только в комбинации с Вашим инструментом P.I.T. Только так вы сможете предотвратить опасную перегрузку аккумулятора.

► Заряжайте аккумуляторы только в зарядных устройствах, рекомендуемых изготовителем. Зарядное устройство, предусмотренное для определенного вида аккумуляторов, может привести к пожарной опасности при использовании его с другими аккумуляторами.

► Применяйте в электроинструментах только предусмотренные для этого аккумуляторы. Использование других аккумуляторов может привести к травмам и пожарной опасности.

Важные правила техники безопасности для работы с аккумуляторным блоком

ВНИМАНИЕ: Используйте только фирменные аккумуляторные батареи P.I.T.
Использование аккумуляторных батарей, не произведенных P.I.T., или батарей, которые были подвергнуты модификациям, может привести к взрыву аккумулятора, пожару, травмам и повреждению имущества. Это также автоматически аннулирует гарантию P.I.T. на инструмент и зарядное устройство P.I.T.

► Перед использованием аккумуляторного блока прочитайте все инструкции и предупреждающие надписи на зарядном устройстве, аккумуляторном блоке и инструменте, работающем от аккумуляторного блока.

► Не разбирайте аккумуляторный блок.

► Не роняйте и не ударяйте аккумуляторный блок.

► Не используйте поврежденный аккумуляторный блок

► Если время работы аккумуляторного блока значительно сократилось, немедленно прекратите работу. В противном случае, может возникнуть перегрев блока, что приведет к ожогам и даже к взрыву.

► В случае попадания электролита в глаза промойте их обильным количеством чистой воды и немедленно обратитесь к врачу. Это может привести к потере зрения.

► Не замыкайте контакты аккумуляторного блока между собой:

(1) Не прикасайтесь к контактам какими-либо токопроводящими предметами.

(2) Не храните аккумуляторный блок в контейнере вместе с другими металлическими предметами, такими как гвозди, монеты и т. п.

(3) Не допускайте попадания на аккумуляторный блок воды или дождя. Замыкание контактов аккумуляторного блока между собой может привести к возникновению большого тока, перегреву, возможным ожогам и даже поломке блока.

► Не храните инструмент и аккумуляторный блок в местах, где температура может достигать или превышать 50 °C (122 °F).

► Не бросайте аккумуляторный блок в огонь, даже если он сильно поврежден или полностью вышел из строя. Аккумуляторный блок может взорваться под действием огня.

► При повреждении и ненадлежащем использовании аккумулятора может выделиться газ. Обеспечьте приток свежего воздуха и при возникновении жалоб обратитесь к врачу. Газы могут вызвать раздражение дыхательных путей.

► Время от времени прочищайте вентиляционные прорези аккумулятора мягкой, сухой и чистой кисточкой.

► Заряжайте блок аккумуляторов не допуская его полной разрядки. Обязательно прекратите работу с инструментом и зарядите блок, если вы заметили снижение мощности инструмента.

► Никогда не подзаряжайте полностью заряженный блок аккумуляторов. Перезарядка сокращает срок службы аккуму-

лятора.
- ► Заряжайте блок аккумуляторов при комнатной температуре. Перед зарядкой горячего блока аккумуляторов дайте ему остыть.
- ► Зарядите литий-ионный аккумуляторный блок, если вы не будете пользоваться инструментом длительное время (более шести месяцев).
- ► Не вскрывайте аккумулятор, При этом возникает опасность короткого замыкания.
- ► Защищайте аккумуляторную батарею от высоких температур, например, от длительного нагревания на солнце, от огня, воды и влаги. Существует опасность взрыва.
- ► Храните аккумулятор в диапазоне температур от 0 до 45°C. Не оставляйте аккумулятор летом в автомобиле.
- ► Входящие в комплект литий-ионные аккумуляторы должны эксплуатироваться в соответствии с требованиями законодательства об опасных товарах.

При коммерческой транспортировке, например, третьей стороной или экспедитором, необходимо нанести на упаковку специальные предупреждения и маркировку. В процессе подготовки устройства к отправке обязательно проконсультируйтесь со специалистом по опасным материалам. Также соблюдайте местные требования и нормы. Они могут быть строже.

Закройте или закрепите разомкнутые контакты и упакуйте аккумулятор так, чтобы он не перемещался по упаковке.

- ► Выполняйте требования местного законодательства относительно утилизации аккумуляторного блока.

Указания по технике безопасности для многофункциональных инструментов

ВНИМАНИЕ! Не используйте инструмент для работы с асбестосодержащими и цементосодержащими материалами, кирпичом, природным камнем и керамической плиткой.

- ► Перед началом работы включите инструмент на 30 секунд без нагрузки. При обнаружении чрезмерной вибрации, посторонних шумов, повышенного искрения или иных неполадок немедленно выключите многофункциональный инструмент; Обратитесь в сервис для устранения неисправности.
- ► Включение МФИ производиться до приведения установленной рабочей насадки в контакт с обрабатываемым материалом, дождитесь набора максимального числа оборотов электродвигателя и приступайте к обработке или резке.
- ► В первые часы работы МФИ из вентиляционного отверстия редуктора может выделяться избыточное количество смазки, заложенной в редуктор в процессе сборки МФИ на производстве.
- ► Никогда не прилагайте усилий при работе с инструментом - чрезмерное давление на инструмент может повлечь разрушение рабочей насадки.
- ► Во время работы перемещайте электроинструмент из стороны в сторону, чтобы установленная рабочая насадка сильно не нагревалась и не заклинивала. - При эксплуатации избегайте подпрыгивания и зацепления рабочей насадки, так как это может привести к потере контроля над управлением.
- ► Всегда крепко держите инструмент в руках. По окончании работ дожидайтесь полной остановки вращения электродвигателя прежде чем положить инструмент.
- ► Перед работой с материалом, бывшим в употреблении, убедиться в отсутствии гвоздей и других металлических предметов в заготовке. При обнаружении таких предметов в заготовке удалите их либо используйте специальные рабочие насадки, позволяющие работать с твёрдыми металлами.
- ► При работе со МФИ избегайте перекоса и/или блокировки рабочей насадки- это приводит к возникновению обратного удара и деформации, как следствие, к потере контроля над управлением МФИ - это опасно для жизни и здоровья оператора.
- ► Используйте для работы только насадки, рекомендованные изготовителем, перед началом работы проверяйте насадки на отсутствие повреждений и трещин. Не используйте для работы повреждённые, искривленные и недостаточно заточенные рабочие насадки.
- ► Устанавливайте оснастку на инструмент многофункциональный только в выключенном и полностью остановленном состоянии.
- ► Во время резки для достижения максимальной производительности труда и

получения отличных результатов очень важно выбрать рабочую насадку, наиболее подходящую к типу и толщине разрезаемого материала.

- ► Во время шлифования, поверхность шлифовальной платформы МФИ всегда должна плотно прилегать к поверхности обрабатываемого материала.
- ► Шлифование производится равномерным перемещением шлифовальной платформы МФИ без значительных усилий нажатия
- ► При шлифовании деревянных поверхностей рекомендуется производить движение подошвы МФИ по направлению волокон дерева.
- ► Не используйте в качестве обрабатываемого материала мерзлую и обледенелую древесину - это может привести перегреву электродвигателя МФИ.
- ► В случае длительного выполнения работ используйте антивибрационные перчатки. Продолжительные работы с вибрирующим инструментом могут привести к проблемам циркуляции и неврологическим заболеваниям (болезнь Рейнольдса).

Описание продукта



Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности.
Несоблюдение указаний по технике безопасности и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам.
Пожалуйста, соблюдайте иллюстрации в начале руководства по эксплуатации.

Применение

Устройство предназначено для шлифовки и пиления предметов из дерева, железа, пластмассы и других материалов, а также с использованием соответствующей шлифовальной бумаги, а также для снятия приклеенных ковровых покрытий пола, остатков шпатлевки, старого лакокрасочного покрытия и аналогичного применения.
Система аксессуаров Quick-Change позволяет быстро менять лезвия и насадки без гаечных ключей.
Яркий светодиод освещает темные рабочие поверхности для точной резки.

Преимущества

Нумерация функций продукта соответствует изображению машины на графической странице.
(1) Светодиодная подсветка
(2) Шпиндель
(3) Рычаг блокировки оснастки
(4) Выключатель
(5) Электронный регулятор оборотов
(6) Аккумуляторный блок
(7) Платформа для шлифлистов
(8) Пильное полотно по дереву
(9) Шабер
(10) Шлифовальный лист
(11) Сегментированное пильное полотно
(12) Патрубок для подключения пылесоса

Технические данные

Модель	**PMT20H-035B**
Напряжение	DC 20В
Скорость холостого хода	5000-19000 об / мин
Угол колебания	3.6°
Вес	1,3 кг
Совместимая аккумуляторная батарея (наличие зависит от комплекта поставки)	PH20-2.0 (2Ач) PH20-4.0 (4Ач) PH20-6.0 (6Ач) PH20-8.0 (8Ач)
Совместимое зарядное устройство (наличие зависит от комплекта поставки)	PH20-2.4A

Комплект поставки

Многофункциональный инструмент	1 шт
Платформа для шлифлистов	1шт
Пильное полотно по дереву	1 шт
Шабер	1 шт
Шлифовальный лист	10 шт
Пильное полотно типа E	1 шт
Вакуумная труба	1 шт
Инструкция по эксплуатации	1 шт

Примечание

В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены технические ошибки и опечатки.
Так как изделие постоянно совершенствуется, P.I.T. оставляет за собой право на внесение изменений в указанные здесь технические характеристики и комплектацию изделия без предварительного уведомления.

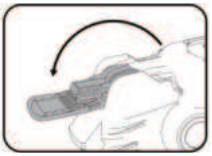
Распаковка и настройка



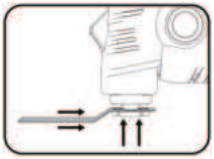
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прежде чем выполнять любую из следующих задач, убедитесь, что инструмент выключен и аккумулятор извлечен.

Крепление аксессуаров

1. Откройте рычаг блокировки принадлежностей, чтобы освободить шпиндель.



2. Установите нужную принадлежность на шпиндель, убедившись, что отверстия на принадлежности совпадают с выемками на инструменте.



3. Закройте рычаг блокировки аксессуара, чтобы закрепить его.

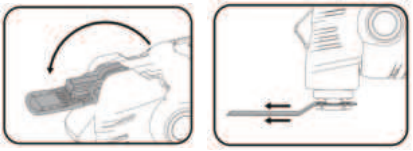


ПРИМЕЧАНИЕ: Потяните аксессуар, чтобы проверить, правильно ли он закреплен.

ВНИМАНИЕ: При закреплении аксессуара держите палец подальше от шпинделя, чтобы не защемить его.

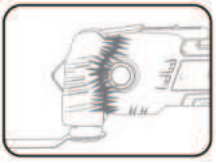
Снятие аксессуаров

Чтобы снять аксессуар, откройте рычаг блокировки аксессуара, затем снимите его со шпинделя.



Поглощение вибрации

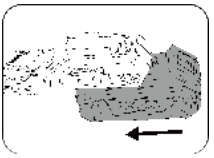
Для поглощения вибраций, возникающих на рабочей головке, между основным корпусом и рабочей головкой инструмента имеется некоторый зазор. Это нормально и не влияет на работу оборудования.



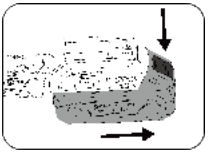
Установка аккумулятора

Установка и извлечение аккумулятора

1. Вставьте аккумулятор в гнездо в задней части инструмента до щелчка.

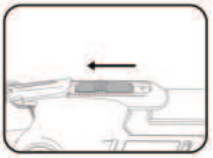


2. Чтобы снять аккумулятор, нажмите кнопку и удерживайте ее, а затем вытяните аккумулятор.

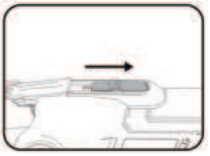


Запуск

1. Чтобы запустить инструмент, передвиньте выключатель вперед во включенное положение.



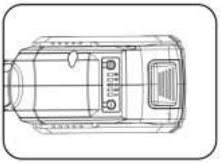
2. Чтобы остановить инструмент, передвиньте выключатель назад в положение выключения.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! После использования держите инструмент подальше от тела до полной остановки шпинделя.

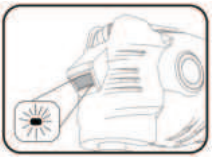
Регулировка скорости

1. Чтобы увеличить скорость инструмента, нажмите кнопку «+».
2. Чтобы уменьшить скорость инструмента, нажмите кнопку «-».



Светодиодный фонарь

При включении инструмента одновременно загорается передний светодиодный фонарь, который автоматически выключается через 5 секунд после выклю- чения инструмента.



Работа

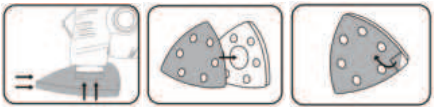
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Всегда надевайте защитные очки вместе с защитными наушниками. Невыполнение этого требования может привести к попаданию предметов в глаза и, как следствие, к серьезной травме.

Шлифование

При наличии шлифовальной платформы и шлифовальных листов многофункциональный инструмент можно использовать для обработки таких материалов, как дерево, пластик и окрашенные поверхности.

Установка шлифовальной бумаги

1. Сначала шлифовальную платформу необходимо установить на шпиндель, следуя инструкциям в предыдущем разделе.
2. Прижмите шлифовальный лист к шлифовальной платформе, совместив края и отверстия.
3. Чтобы снять, снимите шлифовальный лист, начиная с края.



Шлифование

1. Убедитесь, что аксессуар надежно закреплен, а затем запустите инструмент.
2. Опустите инструмент на заготовку и совершайте плавные движения вперед и назад.



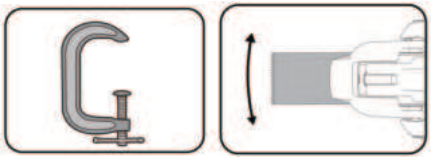
ПРИМЕЧАНИЕ: Не оказывайте сильного давления на инструмент и не наклоняйте шлифовальную основу, так как это приве-дет к износу шлифовальной бумаги и может повредить шлифовальную платформу.

Распиловка и резка

Многофункциональный инструмент можно использовать для резки дерева, пластика и листового металла с использованием подходящих принадлежностей.

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед началом работы убедитесь, что лезвия не затупились и не повреждены.

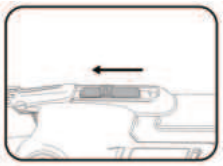
1. Убедитесь, что заготовка надежно закреплена, и аксессуар закреплен.
2. Включите инструмент, совершая легкие маятниковые движения во время резки.



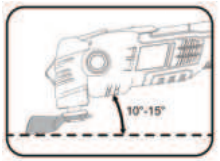
Соскабливание

При использовании в качестве скребка инструмент может удалять такие материалы, как ткань, клей, винил или краска, с дерева, пластика и металла.

1. Убедитесь, что аксессуар надежно закреплен, а затем запустите инструмент.



2. Держите инструмент под углом 10-15° к заготовке.



ПРИМЕЧАНИЕ: Дайте скребку выполнить свою работу, не оказывайте сильного давления на инструмент. Это может привести к тому, что вибрирующий инструмент выйдет за пределы материала или врежется в него.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прежде чем искать неисправность, выключите и извлеките аккумуляторную батарею.

В следующей таблице приведены проверки и действия, которые можно выполнить, если устройство работает неправильно. Если они не выявили/устранили проблему, обратитесь в P.I.T. Служба поддержки клиентов Tools для дальнейшей помощи.

Проблема	Возможная причина	Решение
Аксессуары выпадывают из посадочного места после блокировки	Аксессуар чрезмерно изношен	Замените на новый аксессуар
	Система блокировки аксессуаров неисправна	Обратитесь в сервисный центр P.I.T.
Не регулируются обороты	Неисправен контроллер	Обратитесь в сервисный центр P.I.T.
Остановка во время работы	Аккумулятор не полностью вставлен в инструмент	Переустановите аккумулятор
	Низкая емкость аккумулятора	Зарядите аккумулятор
Светодиодный индикатор не горит на зарядном устройстве	Убедитесь, что зарядное устройство надежно подключено к сетевой розетке	Проверьте установку вилку зарядного устройства в сетевую розетку.
Аномальный шум	Неисправный подшипник	Обратитесь в сервисный центр P.I.T.
Чрезмерная вибрация	Некоторая вибрация для этого инструмента является нормальной, но вибрация чрезмерна, это может быть вызвано неисправностью системы поглощения вибрации	Обратитесь в сервисный центр P.I.T.

Техобслуживание и сервис

Техобслуживание и очистка

- ► **До начала работ по техобслуживанию, смене инструмента и т. д., а также при транспортировке и хранении извлекайте аккумулятор из электроинструмента.** При непреднамеренном включении возникает опасность травмирования.
- ► **Для обеспечения качественной и безопасной работы содержите электроинструмент и вентиляционные прорези в чистоте.**

Регулярно очищайте проволочной щеткой абразивный рабочий инструмент (принадлежности).

Сервис

- ► Ремонт вашего электроинструмента поручайте только квалифицированному персоналу и только с применением оригинальных запасных частей. Этим обеспечивается безопасность электроинструмента.

Список авторизованных сервисных центров можно посмотреть на официальном сайте P.I.T. по ссылке: https://pittools.ru/servises/

Хранение и транспортировка

Храните инструмент в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке при температуре воздуха от 10°С до +50°С и влажности воздуха не более 80%.

Транспортировать продукцию можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков. Перед транспортировкой извлеките аккумулятор и сменный инструмент из инструмента.

Утилизация



Отслужившие свой срок электроинструменты, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую переработку отходов.

Утилизируйте электроинструмент отдельно от бытового мусора!

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1.Настоящее гарантийное свидетельство является единственным документом, подтверждающим ваше право на бесплатное гарантийное обслуживание. Без предъявления данного свидетельства претензии не принимаются. В случае утери или порчи гарантийное свидетельство не восстанавливается.

2. Гарантийный срок указан в гарантийном сертификате. В течение гарантийного срока сервисная служба бесплатно устраняет производственные дефекты и производит замену деталей, вышедших из строя по вине изготовителя. На период гарантийного ремонта эквивалентный исправный инструмент не предоставляется. Заменяемые детали переходят в собственность служб сервиса.

Компания P.I.T. не несет ответственности за вред, который может быть причинен при работе с электроинструментом.

3.В гарантийный ремонт инструмент принимается в чистом виде, при обязательном наличии надлежащим образом оформленных документов: настоящего гарантийного свидетельства, гарантийного талона, с полностью заполненными полями, штампом торговой организации и подписью покупателя.

4.Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:

- при отсутствии гарантийного свидетельства и гарантийного талона или неправильном их оформлении;
- степень износа диаметра коллектора ротора двигателя превышает 0,4 мм (за исключением инструментов с бесщеточным двигателем);
- при совместном выходе из строя якоря и статора электродвигателя, при обугливании или оплавлении первичной обмотки трансформатора сварочного аппарата, зарядного или пуско-зарядного устройства, при оплавлении внутренних деталей, прожиге электронных плат и других случаях;
- если гарантийное свидетельство или талон не принадлежат данному электроинструменту или не соответствует установленному поставщиком образцу;
- по истечении срока гарантии;
- при попытках самостоятельного вскрытия или ремонта электроинструмента вне гарантийной мастерской;
- внесения конструктивных изменений и смазки инструмента в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;
- при использовании электроинструмента в производственных или иных целях, связанных с получением прибыли, а также при возникновении неисправностей связанных с нестабильностью параметров электросе-

ти, превышающих нормы, установленные ГОСТ;
- при неправильной эксплуатации, использованию электроинструмента не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации, установки на электроинструмент не предназначенных заводом-изготовителем насадок, дополнительных приспособлений и т.п.;
- при механических повреждениях корпуса, сетевого шнура и при повреждениях, вызванных воздействиями агрессивных средств и высоких и низких температур, попадании инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также при повреждениях, наступивших в результате неправильного хранения (коррозия металлических частей);
- при естественном износе деталей электроинструмента, в результате длительной эксплуатации (определяется по признакам полной или частичной выработки ресурса, сильного загрязнения, ржавчины снаружи и внутри электроинструмента, отработанной смазки в редукторе);
- при возникновении повреждений в связи с несоблюдением предусмотренных инструкцией условий эксплуатации (см. главу «Указание по технике безопасности» в инструкции).
- при повреждении изделия вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки;
- при сильном внутреннем загрязнении инструмента;
- при работе с перегрузкой бензоинструмента, изменении цвета чашки и муфты сцепления в результате перегрева;
- при обрыве шнура стартера при условии исправности остальных деталей пускового устройства;
- на все виды работ, выполняемые при периодическом техническом обслуживании (регулировки, чистке, замене расходных материалов и др.);
- на неисправности, возникшие в результате нарушения требований и правил эксплуатации, установленным паспортом изделия. Например, перегрев изделия, несоблюдение требований к составу и качеству топливной смеси, повлекших выход из строя поршневой группы (безусловным признаком этого является залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и потертостей на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца);
- на внешние и внутренние загрязнения, царапины, трещины, повреждения, возникшие в процессе эксплуатации или транспортировки.
- при работе электроинструментом с перегрузкой и заклиниванием оснастки, о чем свидетельствуют задиры, изменение цвета от температуры упорных и прижимных шайб, зажимного патрона, выхода из строя редуктора.

Профилактическое обслуживание электроинструмента (чистка, промывка, смазка, замена пыльников, поршневых и уплотнительных колец) в гарантийный период является платной услугой.

Срок службы изделия составляет 3 года.

Срок складского хранения – 2 года.

По истечении 2-х лет с даты изготовления аккумуляторов системы OnePower (в составе комплекта или отдельно) рекомендуем перед эксплуатацией провести диагностику в авторизованном сервисном центре. Способ определения даты выпуска смотрите выше в данном Руководстве пользователя.

О возможных нарушениях, изложенных выше условий гарантийного обслуживания, владельцу сообщается после проведения диагностики в сервисном центре. Владелец инструмента доверяет проведение диагностики в сервисном центре в свое отсутствие.

Запрещается эксплуатация электроинструмента при проявлении признаков повышенного нагрева, искрения, а также шума в редукторной части. Для выяснения причин неисправности покупателю следует обратиться в гарантийную мастерскую.

Неисправности, вызванные несвоевременной заменой угольных щеток двигателя, устраняются за счет покупателя.

5.Гарантия не распространяется на:
- сменные принадлежности (аксессуары и оснастка), например: аккумуляторы, диски, ножи, сверла, буры, патроны, цепи, звездочки, цанговые зажимы, шины, элементы натяжения и крепления, головки триммеров, подошвы шлифовальных и ленточных машин, фильтры, головки шестигранные сменные насадки и т.п.
- быстроизнашивающиеся детали, например: угольные щетки, приводные ремни, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, направляющие, резиновые уплотнения, подшипники, зубчатые ремни

и колеса, стволы, ленты тормоза, храповики и тросы стартеров, поршневые кольца и т.п.

Замена их в течение гарантийного срока является платной услугой.

- шнуры питания, в случае повреждения изоляции. В данном случае потребитель должен быть уведомлен и ремонт (услуга платная) должен быть выполнен после согласия потребителя. Если потребитель не согласен на замену, то в любом ремонте этого инструмента будет отказано. Факт отказа должен быть зафиксирован в гарантийном талоне или квитанции сервисного центра и подписан владельцем.

P.I.T. WARRANTY CERTIFICATE

Place of seal

Product Name_____

Product Serial Number □□□□□□□□□□□

Battery Serial Number □□□□□□□□□□□□□□

Charger Serial Number □□□□□□□□□□□□□□

Sale Date _____

Trade Organization Name _____

Dear customer!

Thank you for purchasing the P.I.T. tool, and we hope that you will be satisfied with your choice. In the process of manufacturing the P.I.T. tools pass multilevel quality control, if nevertheless your product will need maintenance, please contact the authorized P.I.T. service centers.

Attention!

When buying, ask a seller to check the completeness and operability of the tool, to fill out the Warranty Certificate, the Warranty Card (the boxes shall be filled out by a seller) and to affix the seal of the trade organization in the Guarantee Certificate and the Warranty Card.

Warranty

By this Warranty Certificate, P.I.T. company guarantees the absence of defects of the production nature.

In the event any of the above defects are detected during the warranty period, the specialized P.I.T. service centers shall repair the product and replace the defective spare parts free of charge.

The warranty period for P.I.T. electric machines is 12 months from the date of sale.

“The warranty maintenance terms acknowledged and accepted. The operability and completeness of the product are checked in my presence. No claims on quality and appearance.”

Buyer’s Signature_____ Surname (legibly) _____

Phone _____

ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ИНСТРУМЕНТ P.I.T.

Наименование изделия_____

Серийный номер изделия □□□□□□□□□□□

Серийный номер аккумулятора □□□□□□□□□□□

Серийный номер зарядного устройства □□□□□□□□□□□

М.П.

Дата продажи «_____» _____

Наименование торговой организации_____

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку инструмента P.I.T. и надеемся, что Вы останетесь довольны своим выбором.
При необходимости обслуживания Вашего изделия обращайтесь в авторизированные сервисные центры P.I.T. Все сервисные центры представлены на сайте www.pittools.ru

Внимание!
При покупке требуйте у продавца проверки работоспособности инструмента и его комплектности, а также заполнения гарантийного свидетельства, гарантийного талона (графы «Заполняются продавцом») и простановки печати торговой организации в гарантийном свидетельстве и гарантийных талонах.

Гарантия
На основании данного гарантийного свидетельства компания P.I.T. гарантирует отсутствие дефектов производственного характера.
Если в течение гарантийного срока в Вашем изделии обнаружатся указанные дефекты, то специализированные сервисные центры P.I.T. бесплатно отремонтируют изделие и заменят дефектные запасные части.
Гарантийный срок на электроинструменты P.I.T. составляет 12 месяцев со дня продажи.

«С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). Работоспособность и комплектность изделия проверены в моем присутствии. Претензий к качеству и внешнему виду не имею».

Подпись покупателя_____Фамилия(разборчиво)_____
Телефон_____

P.I.T. WARRANTY CARD

Name_____
Serial Number_____
Sale Date ____20__
Date of Receipt from Repair ____20__

P.I.T. **№ 1**

Name_____
Serial Number_____
Sale Date _____20__ Place of Seal
(Filled out by a Seller)
WARRANTY REPAIR CARD
Date of Acceptance for Repair _____20___
Application for Repair _____
Customer _____
Phone (Address)_____
Cause of Application_____
Date of Receipt from Repair _____20__
The Tool is checked in my presence_____
(The Order shall be performed in a Service Center) (Signature)

Name_____
Serial Number_____
Sale Date ____20__
Date of Receipt from Repair ____20__

P.I.T. **№ 2**

Name_____
Serial Number_____
Sale Date _____20__ Place of Seal
(Filled out by a Seller)
WARRANTY REPAIR CARD
Date of Acceptance for Repair _____20___
Application for Repair _____
Customer _____
Phone (Address)_____
Cause of Application_____
Date of Receipt from Repair _____20__
The Tool is checked in my presence_____
(The Order shall be performed in a Service Center) (Signature)

Name_____
Serial Number_____
Sale Date ____20__
Date of Receipt from Repair ____20__

P.I.T. **№ 3**

Name_____
Serial Number_____
Sale Date _____20__ Place of Seal
(Filled out by a Seller)
WARRANTY REPAIR CARD
Date of Acceptance for Repair _____20___
Application for Repair _____
Customer _____
Phone (Address)_____
Cause of Application_____
Date of Receipt from Repair _____20__
The Tool is checked in my presence_____
(The Order shall be performed in a Service Center) (Signature)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН P.I.T.

P.I.T. Талон № 1

Наименование_____
Серийный номер_____
Дата продажи 《_____》 _____20__
(Заполняется продавцом)
КАРТА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНА
Дата приема ремонт _____20___
Заявка на ремонт _____
Заказчик _____
Телефон (адрес)_____
Причина обращения_____
Дата получения от ремонта _____20__
Инструмент проверен в моем присутствии_____
(Заказ заполняется в Сервисном Центре) (Подпись)

Место печати или штампа

Наименование_____
Серийный номер_____
Дата продажи _____20__
Дата получения от ремонта ___20__

P.I.T. Талон № 2

Наименование_____
Серийный номер_____
Дата продажи 《_____》 _____20__
(Заполняется продавцом)
КАРТА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНА
Дата приема ремонт _____20___
Заявка на ремонт _____
Заказчик _____
Телефон (адрес)_____
Причина обращения_____
Дата получения от ремонта _____20__
Инструмент проверен в моем присутствии_____
(Заказ заполняется в Сервисном Центре) (Подпись)

Место печати или штампа

Наименование_____
Серийный номер_____
Дата продажи _____20__
Дата получения от ремонта ___20__

P.I.T. Талон № 3

Наименование_____
Серийный номер_____
Дата продажи 《_____》 _____20__
(Заполняется продавцом)
КАРТА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНА
Дата приема ремонт _____20___
Заявка на ремонт _____
Заказчик _____
Телефон (адрес)_____
Причина обращения_____
Дата получения от ремонта _____20__
Инструмент проверен в моем присутствии_____
(Заказ заполняется в Сервисном Центре) (Подпись)

Место печати или штампа

Наименование_____
Серийный номер_____
Дата продажи _____20__
Дата получения от ремонта ___20__

Media account

pit_global PIT Global YouTube PIT Global

bod@pit-tools.com www.pit-tools.com

Made in China / Сделано в КНР