

P.I.T.

PSP20H-140A



CORDLESS DETAIL SANDER

АККУМУЛЯТОРНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА



Please read the instruction manual carefully before use!

Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию перед использованием!





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 mainsoperated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work area safety

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

Electrical safety

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

Personal safety

- ▶ **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
 - ▶ **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, nonskid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
 - ▶ **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
 - ▶ **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
 - ▶ **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
 - ▶ **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
 - ▶ **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- #### Power tool use and care
- ▶ **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
 - ▶ **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
 - ▶ **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or stor-**

ing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

- ▶ **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- ▶ **The appliance 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 supervised or instructed in the use of the appliance by a person responsible for their safety.**
- ▶ **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- ▶ **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- ▶ **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- ▶ **A good knowledge of power tools, gained as a result of their frequent use, should not lead to self-confidence and disregard for safe handling of power tools.** One careless action in a fraction of a second can result in serious injury.
- ▶ **Keep handles and gripping surfaces dry and clean and free from oil or grease.** The slippery handles of the gripping surface impede the safe handling of the tool and prevent it from being reliably controlled in unforeseen situations.

Battery tool use and care

- ▶ **Make sure the tool is turned off before inserting the battery. Inserting a rechargeable battery into a powered tool may result in an accident.** Check the battery for tight fit. It has two levels of fixation.

- ▶ **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- ▶ **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- ▶ **Make sure the tool is turned off before inserting the battery.** Inserting a rechargeable battery into a powered tool may result in an accident.
- ▶ **Check the battery for firm seating.** It has two levels of fixation.

Application and maintenance of the cumulative tool

- ▶ **Battery supplied not fully charged** To ensure full battery power, charge the battery completely before first use.
- ▶ **Use the battery only in combination with your P.I.T. tool.**
- ▶ **Charge batteries only in chargers recommended by the manufacturer.** A charger for a certain battery type may lead to a fire hazard when used with other batteries.
- ▶ **Apply only batteries in electrical tools.** The use of other batteries can lead to injuries and fire hazards.

Important safety rules for battery unit operation.

Note: use only P.I.T. proprietary batteries

Batteries not produced by P.I.T., or batteries that have been modified, may cause battery explosion, fire, injury and damage to property. It also automatically cancels the P.I.T. guarantee on the tool and charger Device P.I.T.

- ▶ **Before using the battery unit read all instructions and warning labels on the charger, battery unit and battery operated tool.**
- ▶ **Do not disassemble the battery unit.**
- ▶ **Do not drop or hit the battery unit.**
- ▶ **Do not use the damaged battery unit**
- ▶ **C if battery life is significantly reduced, stop working immediately** Otherwise, the block may overheat, causing burns and even an explosion.
- ▶ **If electrolyte hits your eyes, wash them with plenty of clean water and consult your doctor immediately.** This can lead to loss of vision.
- ▶ **Do not close the battery unit contacts to each other:**
 - (1) do not touch contact with any conductive

objects.

(2) do not store the battery unit in the container together with other metal objects such as nails, COINS, etc.

(3) do not let water or rain fall on the battery unit. Closing the battery unit contacts between each other can lead to high current, overheating, possible burns and even breakage of the unit.

- ▶ Do not store the tool and battery unit in places where the temperature may reach or exceed 50 c (122 f).
- ▶ Do not throw the battery unit into the fire even if it is severely damaged or completely out of service. The battery unit can explode under fire.
- ▶ Gas may be released in case of battery damage and improper use. Provide fresh air and consult a doctor if you have any complaints. Gases can irritate the respiratory tract.
- ▶ Clean the battery vents from time to time with a soft, dry and clean brush.
- ▶ Charge the battery unit without fully discharging. Be sure to stop working with the tool and load the unit if you notice a decrease in tool power.
- ▶ Never charge a fully charged battery unit. Recharging reduces battery life.
- ▶ Charge the battery unit at room temperature. Before charging the hot battery unit, let it cool down.
- ▶ Charge the lithium-ion battery unit if you do not use the tool for a long time (more than six months).
- ▶ Do not open the battery and there is a risk of short circuit
- ▶ Protect the battery from high temperatures, such as prolonged sun heating, fire, water and moisture. There's a risk of explosion.
- ▶ Store the battery between 0 and 45 c. Do not leave the battery in the car during the summer.
- ▶ The lithium-ion batteries included in the kit shall be operated in accordance with the requirements of the dangerous goods legislation.

For commercial transport, such as by a third party or freight forwarder, special warnings and markings should be affixed to the package. When preparing the device for shipment, be sure to consult a specialist in hazardous materials. Also comply with local requirements and regulations. They can be tougher.

Close or fasten the opened contacts and pack the battery so that it does not move around

the packaging.

- ▶ Comply with the requirements of local legislation on battery unit recycling.

Safety instructions for grinders

- ▶ Use the power tool for dry sanding only. Water entering a power tool increases the risk of electric shock.
- ▶ Ensure that other persons are not endangered by flying sparks. Remove combustible materials in the vicinity. When grinding metals, sparks fly.
- ▶ Attention: risk of fire! Avoid overheating of the sanded surface and grinder. Always empty the dust container before work breaks. Grinding dust accumulated in the dust bag, microfilter, paper bag (or filter bag/vacuum cleaner filter) can ignite spontaneously under unfavorable conditions, e.g. from a spark when grinding metals. A particular danger arises when sanding dust is mixed with residues of varnish, polyurethane or other chemicals, and the sanded surface has become hot from prolonged work.
- ▶ Regularly clean the ventilation slots of the power tool. The motor fan draws dust into the housing, and a large buildup of metal dust can lead to an electrical hazard.
- ▶ Hold the power tool firmly with both hands during operation and keep your body in a stable position. With both hands, you can guide the power tool more securely.
- ▶ Wait until the power tool has come to a complete stop before releasing it from your hands.
- ▶ Fasten the workpiece. A workpiece placed in a jig or vise is held more securely than in your hand.
- ▶ Use only sanding paper suitable for use with the machine:
 - Only use sanding paper of the correct size. Make sure the sanding paper is properly installed.
 - Check sanding paper before each use. Do not use sanding paper that has worn out over a long period of use.

Product and service description



Read all warnings and safety instructions. Failure to follow safety instructions and instructions can result in electric shock, fire and serious injury.

Intended use

This power tool is intended for dry sanding wood, synthetic materials, metal

surfaces, and varnished surfaces.

It is not allowed to work with the machine on concrete, stone, brick, asbestos-containing materials.

Components shown

The numbering of the presented components is made according to the image on the page with illustrations.

1. Battery lock button
2. Battery
3. Dust collection
4. Sanding pad
5. Switch

Specifications

Model	PSP20H-140A
Rated Voltage	DC 20V
Rated no-load speed	12000 r/min
Specifications	140x140x80 mm
Weight	0.8 Kg

Contents of delivery

Cordless grinder	1 pc
Shaft machine	1 pc
Dust collection bag	1 pc
Sanding pad	6 pc
Instruction manual	1 pc

Model	Recharge-able Battery	Battery Charger
PSP20H-140A	/	/

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.

Assembly

WARNING:

- ▶ Do not use the tool if it is not fully assembled or if any parts are missing or damaged. Use of a power tool that is incomplete or improperly assembled, or has damaged or missing parts, can result in serious injury.
- ▶ Do not attempt to modify the power tool or use accessories not recommended by the manufacturer for use with this tool. Any such change or modification is improper use and may result in a hazardous situation, which in turn may result in serious injury or damage.

- ▶ Before carrying out maintenance work, changing accessories, etc., as well as during transport and storage, remove the battery from the power tool. There is a risk of injury if switched on unintentionally.

Removing the battery

The battery has two locking stages to prevent the battery from falling out if the release button is pressed unintentionally. While the battery is in the power tool, a spring holds it in position. To remove the battery, press the release button and remove the battery from the power tool. Do not use force for this.

Battery charge indicator

The green LEDs on the battery charge indicator indicate the battery charge level. For safety reasons, the charge indicator is only active when the power tool is at rest. Press the battery charge indicator button to display the battery state of charge. This is also possible with the battery removed. If no LED lights up after pressing the battery charge indicator button, the battery is defective and must be replaced.

Operation and meaning of charger indicator elements

1. Connect the charger to the mains (without battery) - the green indicator will light up.
2. Insert the battery into the charger socket - the red indicator will light up, the green one will go out.
3. When the battery is fully charged - the red indicator will turn off, the green indicator will start flashing.
4. Alternate flashing of green and red indicators indicates a malfunction of the charger or battery.

Assembly

To prevent serious injury from accidental operation: Make sure the switch is in the off position and remove the battery pack from the switch before performing any of the procedures in this section.

Sanding sheet replacement

The sanding sheet is fastened with a special Velcro fastener.

Switch off the grinder before installing sanding sheets.

Place a sanding sheet of the desired grit size on the sanding pad. Press the sanding sheet firmly against the bottom of the sanding pad.

For optimal dust extraction, make sure that the cutouts in the sanding sheet align with the holes in the sanding pad.

Note. Use coarse sanding paper for sanding

rough, uneven surfaces.

Use medium grit sanding paper to remove scratches left by coarse grit paper.

Use fine grit sanding paper to finish surfaces.

Preparing the workpiece and work area

Allocate a clean and well-lit area for work.

Keep children or pets out of the work area to avoid distraction and injury.

Secure loose parts with a vise or clamps (not included) to prevent movement during operation.

There should be no dangerous objects nearby, such as utilities or foreign objects that could be dangerous during operation.

Sanding Instructions

WARNING: To avoid serious injury, hold the tool firmly with both hands.

Exploitation

- ▶ Wipe the work surface of all dirt and debris, especially after previous sessions of coarser sanding.
- ▶ Press the "o" button on the switch to turn it off, then connect the battery.
- ▶ To turn on the tool, grasp the tool firmly with both hands and press the "I" button on the switch.
- ▶ Wait until the tool has reached full speed, then gently touch the surface.
- ▶ During operation, do not press hard on the tool. Increasing the pressure too much does not lead to increased productivity, but to more wear on the power tool and on the sanding sheet.
- ▶ Move the tool evenly up and down or side to side while sanding to ensure even sanding.

ATTENTION! During operation and after use, empty the dust container to avoid the risk of fire.

- ▶ Periodically press the "o" button on the switch to stop the tool and check the wear of the sanding sheet and empty the dust container. Replace worn sanding sheet if necessary.
- ▶ Switch off the tool during breaks in use to avoid accidents.

WARNING: Allow the tool to come to a complete stop before releasing it from your hands.

Dust collector

It is recommended to use the tool together with a dust collector to ensure optimum dust collection.

To maintain suction power, empty the dust container in time.

Maintenance and service

Maintenance and cleaning

- ▶ Disconnect the battery pack before carrying out any adjustment, maintenance and service work.
- ▶ This power tool does not require additional lubrication or maintenance.
- ▶ There are no user serviceable parts in the tool.
- ▶ Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe it with a dry cloth.
- ▶ Keep the motor vents clean. Keep all operating controls free of dust.

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 closed rooms with natural ventilation in the package at air temperature from 0°C to +50°C and air humidity not more than 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 accessories from the power tool before transporting.

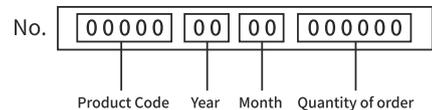
Dispose of waste



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!

Product serial number interpretation serial number



The date of manufacture of the product is encoded in the serial number printed on the body of the tool. The first 2 digits indicate the year of issue, the next 2 digits indicate the month.

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, 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;

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 используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут стать причиной воспламенения пыли или паров.
- ▶ Во время работы электроинструмента не допускайте присутствия детей и других лиц. Отвлечение внимания может привести к потере контроля.
- ▶ Оборудование предназначено для работы в бытовых условиях, коммерческих зонах и общественных местах, производственных зонах с малым электропотреблением, без воздействия вредных и опасных производственных факторов. Оборудование предназначено для эксплуатации без постоянного присутствия обслуживающего персонала.

Электробезопасность

- ▶ Штепсельная вилка электроинструмента должна подходить к штепсельной розетке. Ни в коем случае не вносите изменения в штепсельную вилку. Не применяйте переходные штекеры для электроинструментов с защитным заземлением. Неизменные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.
- ▶ Предотвращайте телесный контакт с

Аккумуляторная Шлифовальная Машина

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. Никогда не используйте шнур для транспортировки или подвески электроинструмента, или для извлечения 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 кабелюдлинитель. 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 внимательны, следите за тем, что делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии или под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарственных средств. Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- ▶ Применяйте средства индивидуальной защиты. Всегда носите 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 тем как подключить электроинструмент к сети и/или к аккумулятору, поднять

или переносить электроинструмент, убедитесь, что он выключен. 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 и одежду вдаль от подвижных деталей. 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.
- ▶ Хорошее знание электроинструментов, полученное в результате частого их использования, не должно приводить к самоуверенности и игнорированию техники безопасности обращения с электроинструментами. Одно небрежное действие за долю секунды может привести к серьезным травмам.
- ▶ **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 эксплуатации обслуживанием электроин-

Аккумуляторная Шлифовальная Машина
струмента.

- ▶ 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 работы соответствующий специальный 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.
- ▶ Перед тем как настраивать электроинструмент, заменять принадлежности или убирать электроинструмент на хранение, отключите штепсельную вилку от розетки сети и/или выньте, если это возможно, 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 и принадлежностями. 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 обслужи-

вание электроинструментов является причиной большого числа несчастных случаев.

- ▶ Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии. Заботливо ухаживайте режущие инструменты с острыми режущими кромками реže 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 аккумулятора

- ▶ 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:
 - Не прикасайтесь к контактам какими либо токопроводящими предметами.
 - Не храните аккумуляторный блок в контейнере вместе с другими металлическими предметами, такими как гвозди, монеты и т. п.
 - Не допускайте попадания на аккумуляторный блок воды или дождя. Замыкание контактов аккумуляторного блока между собой может привести к возникновению большого тока, перегреву, возможному ожогу 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 выделяться газ. Обеспечьте приток свежего воздуха и при возникновении жалоб обратитесь к врачу. Газы могут вызвать раздражение дыхательных путей.
- ▶ Время от времени прочищайте вентиля-

ционные 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 аккумулятора.
- ▶ 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. Так же 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.

Сервис

- ▶ Ремонт электроинструмента должен выполняться только квалифицированным персоналом и только с применением оригинальных запасных частей. Этим

Аккумуляторная Шлифовальная Машина обеспечивается безопасностью электроинструмента.

Указания по технике безопасности для шлифмашин

- ▶ Используйте электроинструмент только для сухого шлифования. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.
- ▶ Следите за тем, чтобы другие лица не подвергались опасности вследствие разлетающихся искр. Удаляйте горючие материалы, находящиеся поблизости. При шлифовании металлов разлетаются искры.
- ▶ Внимание: опасность возгорания! Избегайте перегрева шлифуемой поверхности и шлифмашины. Перед перерывами в работе всегда опорожняйте контейнер для пыли. Пыль от шлифования, накопившаяся в пылевом мешке, микрофильтре, бумажном мешке (или в мешке-фильтре / фильтре пылесоса) может при неблагоприятных условиях самовозгореться, напр., от искры при шлифовании металлов. Особенная опасность возникает, когда пыль от шлифования смешивается с остатками лака, полиуретана или других химикатов, а шлифуемая поверхность нагрелась от длительных работ.
- ▶ Регулярно очищайте вентиляционные щели электроинструмента. Вентилятор двигателя затягивает пыль в корпус, и большое скопление металлической пыли может привести к электрической опасности.
- ▶ Крепко держите электроинструмент во время работы двумя руками и следите за устойчивым положением тела. Двумя руками Вы можете более надежно вести электроинструмент.
- ▶ Выждите полной остановки электроинструмента и только после этого выпустите его из рук.
- ▶ Закрепляйте заготовку. Заготовка, установленная в зажимное приспособление или в тиски, удерживается более надежно, чем в Вашей руке.
- ▶ Используйте только шлифовальную бумагу, пригодную для использования с машиной:
 - Используйте шлифовальную бумагу только правильных размеров. Убедитесь, что шлифовальная бумага правильно установлена.

- Проверьте шлифовальную бумагу перед каждым использованием. Не используйте шлифовальную бумагу, износившуюся в ходе длительного использования.

Описание продукта и услуг



Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности. Упущения в отношении указаний и инструкций по технике безопасности могут стать причиной поражения электрическим током, пожара и тяжелых травм.

Назначение

Настоящий электроинструмент предназначен для сухого шлифования древесины, синтетических материалов, металлической поверхности, и лакированных поверхностей.

Не допускается выполнять работу машиной по бетону, камню, кирпичу, асбестосодержащим материалам.

Изображенные составные части

Нумерация представленных компонентов выполнена по изображению на странице с иллюстрациями.

1. Кнопка блокировки аккумулятора
2. Аккумулятор
3. Пылесборник
4. Шлифовальная площадка
5. Выключатель

Технические характеристики

Модель	PSP20H-140A
Напряжение	DC 20В
Частота вибраций	12000 об/мин
Технические характеристики	140x140x80 мм
Вес	0.8 кг

Комплект поставки

Аккумуляторная шлифовальная машина	1 шт
вальная машина	1 шт
Пылесборник	1 шт
Шлифовальный лист	6 шт
Руководство по эксплуатации	1 шт

Модель	Аккумулятор	Зарядное устройство
PSP20H-140A	/	/

Примечание

В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены технические ошибки и опечатки.

Так как инструмент P.I.T. постоянно совершенствуется, компания оставляет за собой право вносить изменения в указанные здесь технические характеристики и комплектацию без предварительного уведомления.

Сборка

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- ▶ Не используйте инструмент, если он не полностью в собранном виде или если какие-либо части отсутствуют или повреждены. Использование электроинструмента, который собран не полностью или ненадлежащим образом, а также если имеются поврежденные или отсутствующие части, может привести к серьезным травмам.
- ▶ Не пытайтесь модифицировать электроинструмент или использовать аксессуары не рекомендованные изготовителем для использования с этим инструментом. Любое такое изменение или модификация является неправильным использованием, и может привести к опасной ситуации, что в свою очередь может привести к серьезным травмам и повреждениям.
- ▶ До начала работ по техобслуживанию, смене оснастки и т.д., а так же при транспортировке и хранении извлекайте аккумулятор из электроинструмента. При непреднамеренном включении возникает опасность травмирования.

Извлечение аккумулятора

Аккумулятор оснащен двумя ступенями фиксирования, призванными предотвратить выпадение аккумулятора при непреднамеренном нажатии на кнопку разблокировки. Пока аккумулятор находится в электроинструменте, пружина держит его в соответствующем положении. Чтобы извлечь аккумуляторную батарею, нажмите на кнопку разблокировки и извлеките аккумулятор из электроинструмента. Не применяйте при этом силы.

Индикатор заряженности аккумуляторной батареи

Зеленые светодиоды на индикаторе заряженности аккумулятора показывают уровень его заряда. По причинам безопасности индикатор заряженности активен только в состоянии покоя электроинструмента. Нажмите кнопку индикатора заряженности аккумулятора чтобы отобразить степень заряженности аккумуляторной батареи. Это

возможно также и при извлеченной аккумуляторной батарее. Если после нажатия на кнопку индикатора заряженности аккумуляторной батареи не загорается ни один светодиодный индикатор, аккумулятор не исправен и должен быть заменен.

Работа и значение элементов индикатора зарядного устройства

1. Подключите зарядное устройство к сети (без АКБ) - загорится зеленый индикатор.
2. Вставьте аккумуляторную батарею в гнездо зарядного устройства - загорится красный индикатор, зеленый погаснет.
3. При полной зарядке аккумуляторной батареи - красный индикатор погаснет, начнет мигать зеленый индикатор.
4. Поочередное мигание зеленого и красного индикаторов свидетельствует о неисправности зарядного устройства или аккумуляторной батареи.

Сборка

Для предотвращения серьезных травм в результате случайного срабатывания: убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении, и извлеките из него батарейный блок, прежде чем выполнять какие-либо процедуры, описанные в этом разделе.

Замена шлифовального листа

Шлифовальный лист крепится при помощи специальной застежки-липучки.

Перед установкой шлифовальных листов выключите шлифовальную машину.

Установите шлифовальный лист нужной зернистости на шлифовальную подошву. Плотно прижмите шлифовальный лист к нижней части шлифовальной тарелки.

Для обеспечения оптимального пылеудаления следите за тем, чтобы вырезы в шлифовальном листе совпадали с отверстиями в шлифовальной подошве.

Примечание

Используйте крупнозернистую шлифовальную бумагу для шлифования грубых, неровных поверхностей.

Используйте среднезернистую шлифовальную бумагу для удаления царапин, оставшихся после крупнозернистой бумаги.

Используйте мелкозернистую шлифовальную бумагу для финишной отделки поверхностей.

Подготовка обрабатываемой детали и рабочей зоны

Выделите чистую и хорошо освещенную

для проведения работ.

Доступ детей или домашних животных к рабочей зоне должен быть исключен во избежание отвлечения внимания и получения травм.

Закрепите незакрепленные детали с помощью тисков или зажимов (не входят в комплект), чтобы предотвратить перемещение во время работы.

Поблизости не должно быть опасных объектов, таких как инженерные сети или посторонние предметы, которые могут представлять опасность во время работы.

Инструкции по шлифованию

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: во избежание серьезных травм: крепко держите инструмент обеими руками

Эксплуатация

- ▶ Протрите рабочую поверхность от всей грязи и мусора, особенно после предыдущих сеансов более грубой шлифовки.
- ▶ Нажмите кнопку "о" на выключателе, чтобы перевести его в выключенное положение, затем подсоедините аккумулятор.
- ▶ Для включения инструмента крепко возьмитесь за инструмент обеими руками и нажмите кнопку "I" на переключателе.
- ▶ Подождите, пока инструмент не наберет полную скорость, затем осторожно прикоснитесь к поверхности.
- ▶ Во время работы не допускайте сильного нажатия на инструмент. Чрезмерное повышение усилия прижатия не ведет к повышению производительности, а к более сильному износу электроинструмента и шлифовального листа.
- ▶ Перемещайте инструмент равномерно вверх-вниз или из стороны в сторону во время шлифования, чтобы обеспечить равномерное шлифование.

ВНИМАНИЕ! Во время работы и после использования опорожняйте пылесборник, чтобы избежать опасности возгорания.

- ▶ Периодически нажимайте кнопку "о" на переключателе, чтобы остановить инструмент и проверить износ шлифовального листа, а также опорожнить пылесборник. При необходимости замените изношенный шлифовальный лист.
- ▶ Во избежание несчастных случаев в перерывах во время использования выключайте инструмент.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: дайте инструменту

полностью остановиться, прежде чем выпускать его из рук.

Пылесборник

Рекомендуется использовать инструмент вместе с пылесборником, что обеспечит оптимальный сбор пыли.

Для сохранения мощности всасывания во время очищайте пылесборник.

Техобслуживание и сервис**Техобслуживание и очистка**

- ▶ До выполнения любых работ по регулировке, обслуживанию и уходу следует отсоединить аккумуляторный блок.
- ▶ Данный электроинструмент не требует дополнительной смазки или обслуживания.
- ▶ В инструменте отсутствуют детали, подлежащие обслуживанию пользователем.
- ▶ Никогда не используйте воду или химические чистящие средства для очистки вашего электроинструмента. Протирайте его сухой тканью.
- ▶ Содержите в чистоте вентиляционные отверстия двигателя. Не допускайте попадания пыли на все рабочие органы управления.

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/services/>

Хранение и транспортировка

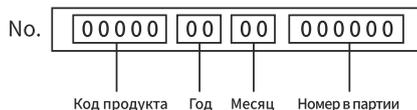
Храните инструмент в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке при температуре воздуха от 0°C до +50°C и влажности воздуха не более 80%.

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 оснастку из электроинструмента.

Утилизация

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

Утилизируйте электроинструмент отдельно от бытового мусора!

Расшифровка даты изготовления изделия

Дата изготовления изделия зашифрована в серийном номере, напечатанном на корпусе инструмента. Первые 2 цифры обозначают год выпуска, следующие 2 цифры – месяц.

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 обугливание или оплавлении первичной обмотки транс-

форматора 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 электросети, 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 ин-

струмента;

- 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 хранения – 2 года. Не рекомендуется к эксплуатации по истечении 2 лет хранения с даты изготовления, которая указана в серийном номере на этикетке инструмента, без предварительной проверки (определение даты выпуска смотрите ранее в 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 повы-

шенного 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.

ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ИНСТРУМЕНТ P.I.T.

Наименование изделия _____

Серийный номер изделия □□□□□□□□□□

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

Дата продажи « ____ » _____

Наименование торговой организации _____

Уважаемый покупатель!

М.П.

Благодарим Вас за покупку инструмента P.I.T. и надеемся, что Вы останетесь довольны своим выбором.

При необходимости обслуживания Вашего изделия обращайтесь в авторизованные 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)

Место печати
или штампа

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)

 Наименование _____
 Серийный номер _____ 20__
 Дата продажи _____ 20__
 Дата получения от ремонта ____ 20__

P.I.T.

Талон № 2

Наименование _____

Серийный номер _____

Дата продажи « ____ » ____ 20__

(Заполняется продавцом)

Место печати
или штампа

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)

 Наименование _____
 Серийный номер _____ 20__
 Дата продажи _____ 20__
 Дата получения от ремонта ____ 20__

P.I.T.

Талон № 3

Наименование _____

Серийный номер _____

Дата продажи « ____ » ____ 20__

(Заполняется продавцом)

Место печати
или штампа

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)

 Наименование _____
 Серийный номер _____ 20__
 Дата продажи _____ 20__
 Дата получения от ремонта ____ 20__



P.I.T.

Media account

 [pit_global](#)  [PIT Global](#)  [YouTube PIT Global](#)
 bod@pit-tools.com  www.pit-tools.com