

CIRCULAR SAW

**Powerful
Efficient**

Please read the instruction manual carefully before use!
Пожалуйста, внимательно прочтите 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 mains- operated (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 body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges 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 or 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.
- ▶ Power tools can produce electromagnetic

fields (EMF) that are not harmful to the user. However, users of pacemakers and other similar medical devices should contact the maker of their device and/or doctor for advice before operating this power tool.

- ▶ Do not touch the power plug with wet hands.
- ▶ If the cord is damaged, have it replaced by the manufacturer or his agent in order to avoid a safety hazard.

Personal safety

- ▶ When using a power tool, stay alert, watch what you are doing and use common sense. Do not use a power tool if you are tired, under the influence of drugs, alcohol or medication. Even a moment of inattention while using a power tool can result in serious injury.
- ▶ Use personal protective equipment. Always wear safety goggles. Wearing personal protective equipment such as a dust mask, safety non-slip shoes, hard hat or ear protection, used in the appropriate environment, will reduce the risk of injury.
- ▶ Avoid accidental start. Before connecting the tool to a power source and/or battery pack, or lifting or carrying the tool, make sure the switch is in the off position. Carrying a power tool with your finger on the switch, or supplying power to a tool with the switch on, may result in a non-accident.
- ▶ Before switching on the power tool, remove all adjusting tools and wrenches from the tool. A wrench or an adjusting wrench left attached to a rotating part can cause injury.
- ▶ Do not stretch while using the device. Always maintain a stable posture and balance. This will allow better control of the power tool in unforeseen situations.
- ▶ Dress appropriately. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair and clothing away from moving parts at all times. Loose clothing, jewelry, or long hair can get caught in the moving parts of the device.
- ▶ If the power tool is equipped with a dust extraction and collection system, make sure it is connected and used properly. The use of a dust collector reduces the risk of dust.
- ▶ Do not overestimate your abilities and do not neglect the safety rules, even if you often work with the tool. Careless handling

of the tool can cause serious injury in a fraction of a second.

- ▶ Always wear protective goggles when working with power tools. The employer is responsible for the use of protective equipment by operators and other personnel near the work area.
- ▶ Only persons over 18 years of age 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 power tools by a person responsible for their safety.

Power tool operation and maintenance

- ▶ Do not apply excessive force to the power tool. Use the right tool for the job you are doing. The right Circular Saw will get the job done better and safer with the performance it was designed for.
- ▶ Do not use a power tool with a defective switch. Any power tool with a defective switch is dangerous and should be repaired.
- ▶ Before making adjustments, changing accessories or storing the power tool, always disconnect it from the power source and/or battery, or remove the battery if it is removable. These preventive measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- ▶ Keep power tools out of the reach of children and do not allow anyone who is not familiar with the operation of such a tool or who has not read these instructions to use it. Power tools are dangerous in the hands of inexperienced users.
- ▶ Keep power tools and accessories in good condition. Check for alignment, deformation of moving parts, breakage of any parts, or other defects that may affect the operation of the power tool. If the instrument is damaged, repair it before use. A large number of accidents occur due to poor maintenance of power tools.
- ▶ The cutting tool must always be sharp and clean. Proper handling of a cutting tool with sharp cutting edges makes it less prone to deformation, which allows better control.

- ▶ Use the power tool, accessories, attachments and attachments in accordance with these instructions and for the purposes for which they are intended, taking into account the conditions and type of work to be performed. Using the power tool for purposes other than those intended could result in a hazardous situation.
- ▶ Tool handles and special insulated surfaces must always be dry and clean and free of oil or grease. Slippery handles and gripping surfaces prevent safe handling of the tool and prevent reliable control in unforeseen situations.
- ▶ When using the tool, do not wear work gloves, the fabric of which can be drawn in by the tool. Getting the fabric of work gloves caught in the moving parts of the tool may result in personal injury.

Circular saw safety

- ▶ Use clamps, clamps, a vise, or other method to securely hold the workpiece. Holding the workpiece with your hand or body is not secure and may result in loss of control, tool breakage, or injury.
- ▶ **DANGER: Keep your hands away from the cutting area and the saw blade. Your other hand should be around the auxiliary handle or motor housing.** If you hold the saw with both hands, the saw blade cannot hurt them.
- ▶ **Do not put your hand under the workpiece.** The guard cannot protect your hand from the saw blade if it is under the workpiece.
- ▶ **The depth of cut must match the thickness of the workpiece.** The saw blade must not protrude beyond the workpiece by more than a tooth height.
- ▶ **Never hold the workpiece in your hands or on your knees while cutting. Hold the workpiece securely.** To reduce the risk of body contact, saw blade jamming, or loss of control, it is important to have good support on the workpiece.
- ▶ **Hold the power tool by insulated surfaces when carrying out work where the power tool may come into contact with hidden electrical wiring or your own power cord.** Contact with live wiring can charge exposed metal parts of the power tool and result in electric shock.
- ▶ **When ripping, always use a fence or a level guide.** This improves cutting accuracy and reduces the possibility of saw blade

jamming.

- ▶ **Always use saw blades of the correct size and with the correct bore (eg diamond or round).** Saw blades that do not fit the saw blades rotate with a wobble and lead to loss of control of the tool.
- ▶ **Never use damaged or incorrect washers and screws.** The washers and screws have been specially designed for your saw to provide optimum performance and operational safety.
- ▶ Regularly check the tool settings, also check for deformation of the working parts, breakage of parts, as well as conditions of the power tool that may affect the incorrect operation of the power tool. If there is damage, have the power tool repaired before starting work. Many accidents are caused by poorly maintained power tools. Establish a periodic service schedule for your power tool.
- ▶ Never leave the on/off key locked in the "ON" position. Before turning on, make sure the on/off key is in the "OFF" position. An accidental start may cause injury.
- ▶ Position yourself during operation so that you are not caught between the tool or auxiliary handle and walls or poles. If the knife jams, it will cause kickback from the power tool and may cause injury.
- ▶ The distance between the riving knife and the tooth of the saw blade must not exceed 5 mm.
- ▶ Do not use broken or blunt saw blades. Do not use saw blades made of high-speed or high-alloy steel.
- ▶ Make sure that the rotating parts of the saw blade do not squeeze or pinch each other. Make sure the saw blade rotation mechanism is in good condition. Be sure to set the riving knife correctly.

Causes of kickback and related warnings

- Kickback is a sudden reaction of the saw blade to jamming, jamming or incorrect installation of the saw blade, which leads to uncontrolled lifting of the saw, its exit from the workpiece and movement towards the operator;
- If the saw blade is stuck or caught in a narrow gap, it locks up and the motor throws the saw with all its force in the direction of the operator;
- If the saw blade is skewed or incorrectly seated in the slot, the teeth on the back

of the saw blade may be caught in the surface of the workpiece, causing the saw blade to be ejected from the slot and the saw to be thrown towards the operator.

Kickback is the result of improper use of the saw or operator error. It can be prevented by the precautions described below.

- ▶ **Hold the saw firmly with both hands and position your hands so that you are able to resist kickback forces.** Always stand to one side of the saw blade, do not stand in line with the saw blade. In the event of a kickback, the saw may kick back, but the operator can counteract the kickback forces with suitable precautions.
- ▶ **If the saw blade becomes jammed or when work is interrupted, switch off the saw and hold it calmly in the workpiece until the saw blade comes to a complete stop.** Never attempt to remove the saw from the workpiece or pull it back while the saw blade is rotating, as kickback may occur. Find and eliminate the cause of the jammed saw blade.
- ▶ Do not position your body in line with the rotating wheel. Kickback will propel the tool in direction opposite to the wheel's movement at the point of snagging.
- ▶ Use special care when working corners, sharp edges etc. Avoid bouncing and snagging the accessory. Corners, sharp edges or bouncing have a tendency to snag the rotating accessory and cause loss of control or kickback.
- ▶ **If you want to restart a saw that is stuck in the workpiece, center the saw blade in the kerf and check that it can rotate freely in the workpiece.** If the saw blade is stuck, restarting the saw may cause it to be thrown out of the workpiece or cause kickback.
- ▶ Place supports under panels or large parts to reduce the risk of blade sticking and kickback. Large parts tend to sag under their own weight. When cutting such panels, it is necessary to place supports under the part to be cut near the cutting line and near the edge of the part on both sides of the disc.
- ▶ **Do not use dull or damaged saw blades.** Saw blades with blunt or incorrectly set teeth lead to increased friction, blade jamming and kickback as a result of a very narrow kerf.
- ▶ **Tighten the depth and angle adjustments securely before starting to cut.**

Moving them while sawing can cause the saw blade to jam and kick back.

- ▶ **Be especially careful when sawing through walls or other obscured areas.** A protruding saw blade may cut into objects, resulting in kickback.

Bottom guard function

- ▶ **Before each use, check that the protective cover is properly closed. Do not use the saw if the movement of the lower guard is slow and slow to close. Never jam or secure the bottom guard in the open position. If the saw is accidentally dropped on the floor, the lower guard may bend.** Open the guard by the lever and check that it moves freely at any cutting angle and depth of cut without contact with the saw blade or other parts.
- ▶ **Check the function of the lower guard spring. If the guard and spring are not working satisfactorily, have the saw serviced before use.** Damaged parts, sticky accumulations and deposits of sawdust inhibit the movement of the lower protective cover.
- ▶ **Only open the lower guard by hand for special sawing methods, such as plunge and miter sawing. Open the lower guard using the lever and release it as soon as the saw blade enters the workpiece.** For all other sawing operations, the lower guard must operate automatically.
- ▶ **When placing the saw on a workbench or on the floor, the lower guard must cover the saw blade.** The unprotected, freewheeling saw blade moves the saw against the direction of the cut and cuts anything in its path. Take into account the length of time the saw will run after it has been switched off.

Spacer wedge function (if provided in the design)

- ▶ **When using a spreading wedge, use a suitable saw blade.** In order for the spreader wedge to perform its function, the saw blade must be thinner than the spreader wedge and the width of the blade teeth must be greater than the width of the spreader wedge.
- ▶ **Adjust the expansion wedge as described in these operating instructions.** Incorrect thickness, position, and setting can cause the expansion wedge to be ineffective in preventing kickback.

- ▶ **Always use a spreading wedge, except for plunge sawing. After plunge sawing, replace the spreader wedge.** When plunging sawing, the spreader wedge interferes and can cause backlash hit.
- ▶ **In order for the expansion wedge to perform its function, it must be inserted into the workpiece. The spreader wedge is not effective in preventing kickback on short cuts.**
- ▶ **Do not operate the saw with a bent wedge. Even a slight interference can slow down the closing of the protective cover.**

Additional safety warnings:

- ▶ Do not attempt to cut with the tool upside down in a vise. This is very dangerous and can lead to serious accidents.
- ▶ Some materials may contain toxic chemicals. Take appropriate precautions to avoid inhalation or skin contact with such substances. Observe the requirements specified in the Material Safety Data Sheet.
- ▶ Store discs in accordance with the manufacturer's recommendations. Improper storage can damage discs.

Product Description and Specifications



Read all warnings and safety instructions. Failure to follow the safety instructions and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Please observe the illustrations at the beginning of the instruction manual.

Intended use

This power tool is designed to make rip, cross, straight and miter cuts in wood.

Cutting ferrous metals is not allowed.

Product features

The numbering of the product features refers to the diagram of the power tool on the graphics page.

1. Protective cover
2. Switch lock
3. Switch
4. Additional handle
5. Cut angle scale
6. Thumb screw for adjusting the tilt angle
7. Movable protective cover
8. Base plate
9. Sawdust ejection pipe
10. Wrench
11. Handle (with insulated surface)
12. Depth of cut clamping lever

Specifications

Model	PKS235-C
Rated voltage	220 V~/50 Hz
Power	2200 W
Rotating speed	4500 r/min
Saw blade diameter	235 mm(9-1/4")
Cutting depth	53/78 mm
Weight	7 kg

Contents of delivery

Circular saw	1 pc
Guide ruler	1 pc
Branch pipe for ejection of sawdust	1 piece
Parallel stop	1 pc
Clamp assembly	1 set
Hex Key	1pc
Instruction manual	1pc

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.

Preparation for work

ATTENTION! Before starting work, with the tool disconnected from the network, check:

- reliability of connection of parts of the body and the absence of damage, tightening of of all threaded connections;
- operation of the button for fixing the switch key;
- serviceability of the power cord and plug;
- the integrity of the tool, accessories and protective devices to it,
- check the reliability of attachments of units, nozzles, etc., tightening of bolts, etc.,
- make sure that there are no other damages or other deviations from the norm.

If found, correct deficiencies before use.

Before starting work, check the disc for breakage, cracks and kinks.

If you notice excessive vibration or other problems, turn off the product immediately. Contact the service for troubleshooting.

Make sure there are no flammable substances nearby. Avoid sparks on such materials and liquids.

FORBIDDEN! Using a tool with damaged or loose fasteners is prohibited and dangerous due to the possibility of injury.

The manufacturer is not responsible for the

consequences and damage caused by the use of a tool with the above damage and / or abnormalities.

Sawing with rip fence

The rip fence enables accurate sawing along the edge of the workpiece or sawing into even strips.

Install the rip fence into the guide slots on the base plate.

Set the desired cutting width.

Using the provided fasteners, secure the rip fence to the base plate guide.

Turning on and off



ATTENTION! Before plugging in the tool, always check that the trigger operates correctly and returns to the “OFF” position when released. To turn on, press the switch (2). To turn off, release the switch button (2).

“Continuous operation” mode

To lock the switch in the “On” position, press the switch (2), then the “switch lock” button (1). To disable the “continuous operation” mode, first press the switch (2), then release.

Depth setting

► Set the sawing depth according to the thickness of the workpiece.

The saw blade must not protrude beyond the workpiece by more than a tooth height.

Release the clamping lever (12).

To decrease the depth of cut, move the saw away from the base plate; to increase it, lower the saw to the base plate. Set the desired size on the depth of cut scale.

Tighten the clamping lever again tightly.



Cutting angle setting

1. Loosen screw (3)
2. Turn the saw to the side
3. Set the desired value on the scale.
4. Fasten screw (3)

Work in a stationary position

This model can work as a table saw, to do this, install the circular saw on the table, fix it with two clamps:

When sawing thin workpieces, the movement of the movable guard may be blocked. To prevent this, the movable protective cover can be fixed with a screw in the open position.



Exploitation

WARNING: To reduce the risk of serious injury, turn tool off and unplug power tool before making any adjustments or removing/installing accessories or attachments.

CAUTION: Use discs of the correct type. Do not use cracked, damaged or badly worn discs. Do not use the tool to cut wood or metal.

WARNING: To achieve a correct cut, wait until the blade has reached maximum speed and guide the tool in a smooth, even motion.

WARNING: Use clamps or other devices to secure the workpiece, placing them only on a fixed surface. If you hold the workpiece with your hands or against your own body, you may lose control of the tool or workpiece.

Dry cutting

- Make sure the workpiece is securely fixed.
- Switch on the power tool before the cutting disc touches the workpiece. Wait until the cutting disc reaches maximum speed.
- Move the power tool forward with uniform feed without jerking or distortion.
- Do not apply excessive force - the operation takes some time to complete. Excessive force will not speed up the work, but will overload the power tool.

Straight cuts

1. Mark the cut line with a marker or glass-graph.
2. Place the soleplate of the instrument on workpiece, making sure that the disk does not touch the surface of the workpiece.
3. Align the outside of the guide with the marked line on the workpiece.
4. Turn on the tool and wait until the disc reaches maximum speed.
5. Slowly and steadily guide the tool forward following the marked line.

Angle cuts

1. Mark the cut line with a marker or glass-graph.
2. Loosen the tilt adjustment knob and move it to the desired position.
3. After selecting the desired angle, tighten the incline adjustment knob to secure the soleplate.
4. Align the inside guide (p) along the marked line on the workpiece.
5. Turn on the tool and wait until the disc reaches maximum speed.
6. Slowly and steadily guide the tool forward following the marked line.

Maintenance and service

Maintenance and cleaning

- ▶ Pull out the plug from the socket before any manipulation with the power tool.
- ▶ Keep the power tool and ventilation

slots clean to ensure quality and safe operation.

The pendulum guard must always move freely and close automatically. Therefore, always keep the area around the pendulum guard clean. Remove dust and chips with a brush.

Uncoated saw blades can be protected against corrosion with a thin layer of acid-free oil. Remove the oil before working to prevent the wood from looking mottled.

Resin or glue residue on the saw blade will adversely affect the quality of the cut. Therefore, clean the saw blade immediately after use.

If the cord needs to be changed, contact P.I.T or an authorized P.I.T.

Service

- ▶ Have your power tool repaired only by qualified personnel and only with original replacement parts. This ensures the safety of the power tool.

The list of authorized service centers can be viewed on the official website of P.I.T. by the link: <https://pittools.ru/servises/> Storage and transportati

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 and precipitation. Before transport, remove the change.

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

No.

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Product Code Year Month Quantity of order

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.

P.I.T.

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;

Русский

Указания по технике безопасности

Общие указания по технике безопасности для электроинструментов

! **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Прочитайте все указания по технике безопасности, инструкции, иллюстрации и спецификации, предоставленные вместе с настоящим электроинструментом.

Несоблюдение каких-либо из указанных ниже инструкций может стать причиной поражения электрическим током, пожара и/или тяжелых травм.

Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.

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

Меры безопасности

Общие рекомендации по технике безопасности для электроинструментов

ОСТОРОЖНО: Ознакомьтесь со всеми представленными инструкциями по технике безопасности, указаниями, иллюстрациями и техническими характеристиками, прилагаемыми к данному электроинструменту. Несоблюдение каких-либо инструкций, указанных ниже, может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезной травме.

Сохраните брошюру с инструкциями и рекомендациями для дальнейшего использования.

Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится ко всему инструменту, работающему от сети (с проводом) или на аккумуляторах (без провода).

Безопасность в месте выполнения работ

- ▶ Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным. Захламление и плохое освещение могут стать причиной несчастных случаев.
- ▶ Не пользуйтесь электроинструментом во взрывоопасной атмосфере, например в присутствии легко воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. При работе электроинструмента возникают искры, которые могут привести к воспламенению пыли или газов.
- ▶ При работе с электроинструментом не допускайте детей или посторонних к ме-

сту выполнения работ. Не отвлекайтесь во время работы, так как это приведет к потере контроля над электроинструментом.

Электробезопасность

- ▶ Вилка электроинструмента должна соответствовать сетевой розетке. Запрещается вносить какие-либо изменения в конструкцию вилки. Для электроинструмента с заземлением запрещается использовать переходники. Розетки и вилки, не подвергавшиеся изменениям, снижают риск поражения электрическим током.
- ▶ Избегайте контакта участков тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, батареи отопления и холодильники. При контакте тела с заземленными предметами увеличивается риск поражения электрическим током.
- ▶ Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.
- ▶ Аккуратно обращайтесь со шнуром питания. Запрещается использовать шнур питания для переноски, перемещения или извлечения вилки из розетки. Располагайте шнур на расстоянии от источников тепла, масла, острых краев и движущихся деталей. Поврежденные или запутанные сетевые шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.
- ▶ При использовании электроинструмента вне помещения используйте удлинитель, подходящий для этих целей. Использование соответствующего шнура снижает риск поражения электрическим током.
- ▶ Если электроинструмент приходится эксплуатировать в сыром месте, используйте линию электропитания, которая защищена устройством, срабатывающим от остаточного тока (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электротоком.
- ▶ Рекомендуется использовать питание через УЗО с номинальным остаточным током 30 мА или менее.
- ▶ Электроинструмент может создавать электромагнитные поля (EMF), которые не представляют опасности для пользователя. Однако пользователям с кардиостимуляторами и другими аналогичными медицинскими устройствами следует

обратиться к производителю устройства и/или врачу перед началом эксплуатации инструмента.

- ▶ Не прикасайтесь к разъему электропитания мокрыми руками.
- ▶ Во избежание угрозы безопасности, в случае повреждения кабеля его необходимо заменить в мастерской изготовителя.

Личная безопасность

- ▶ При использовании электроинструмента будьте бдительны, следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом. Не пользуйтесь электроинструментом, если вы устали, находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарственных препаратов. Даже мгновенная невнимательность при использовании электроинструмента может привести к серьезной травме.
- ▶ Используйте индивидуальные средства защиты. Всегда надевайте защитные очки. Такие средства индивидуальной защиты, как маска от пыли, защитная нескользящая обувь, каска или наушники, используемые в соответствующих условиях, позволяют снизить риск получения травмы.
- ▶ Не допускайте случайного запуска. Прежде чем подсоединять инструмент к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, поднимать или переносить инструмент, убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении. Переноска электроинструмента с пальцем на выключателе или подача питания на инструмент с включенным выключателем может привести к несчастному случаю.
- ▶ Перед включением электроинструмента снимите с него все регулировочные инструменты и гаечные ключи. Гаечный или регулировочный ключ, оставшийся закрепленным на вращающейся детали, может привести к травме.
- ▶ При эксплуатации устройства не тянитесь. Всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие. Это позволит лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.
- ▶ Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Ваши волосы и одежда должны всегда находиться на расстоянии от движущихся деталей. Свободная

одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся детали устройства.

- ▶ Если электроинструмент оборудован системой удаления и сбора пыли, убедитесь, что она подключена и используется соответствующим образом. Использование пылесборника снижает вероятность возникновения рисков, связанных с пылью.
- ▶ Не переоценивайте свои возможности и не пренебрегайте правилами техники безопасности, даже если вы часто работаете с инструментом. Небрежное обращение с инструментом может стать причиной серьезной травмы за доли секунды.
- ▶ Во время работы с электроинструментом всегда надевайте защитные очки. Ответственность за использование средств защиты операторами и другим персоналом вблизи рабочей зоны возлагается на работодателя.
- ▶ 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.

Эксплуатация и обслуживание электроинструмента

- ▶ Не прилагайте излишних усилий к электроинструменту. Используйте инструмент, соответствующий выполняемой вами работе. Правильно подобранный электроинструмент позволит выполнять работу лучше и безопаснее с производительностью, на которую он рассчитан.
- ▶ Не пользуйтесь электроинструментом с неисправным выключателем. Любой электроинструмент с неисправным выключателем опасен и должен быть отремонтирован.
- ▶ Перед выполнением регулировок, сменной принадлежностей или хранением электроинструмент всегда отключайте его от источника питания и/или от аккумуля

мулятора или снимайте аккумулятор, если он является съемным. Такие превентивные меры предосторожности снижают риск случайного включения электроинструмента.

- ▶ Храните электроинструменты в местах, недоступных для детей, и не позволяйте лицам, не знакомым с работой такого инструмента или не прочитавшим данные инструкции, пользоваться им. Электроинструмент опасен в руках неопытных пользователей.
- ▶ Поддерживайте электроинструмент и дополнительные принадлежности в надлежащем состоянии. Убедитесь в соосности, отсутствии деформаций движущихся узлов, поломок каких-либо деталей или других дефектов, которые могут повлиять на работу электроинструмента. Если инструмент поврежден, отремонтируйте его перед использованием. Большое число несчастных случаев происходит из-за плохого ухода за электроинструментом.
- ▶ Режущий инструмент всегда должен быть острым и чистым. Соответствующее обращение с режущим инструментом, имеющим острые режущие кромки, делает его менее подверженным деформациям, что позволяет лучше управлять им.
- ▶ Используйте электроинструмент, принадлежности, приспособления и насадки в соответствии с данными инструкциями и в целях, для которых он предназначен, учитывая при этом условия и вид выполняемой работы. Использование электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.
- ▶ Рукоятки инструмента и специальные изолированные поверхности всегда должны быть сухими и чистыми и не содержать следов масла или смазки. Скользкие ручки и поверхности захвата препятствуют безопасному обращению с инструментом и не дают надежно контролировать его в непредвиденных ситуациях.
- ▶ При использовании инструмента надевайте рабочие перчатки, ткань которых инструмент может затянуть. Затягивание ткани рабочих перчаток в движущиеся части инструмента может привести к травме.

Техника безопасности при эксплуатации

дисковой пилы

- ▶ Используйте зажимы, струбцины, тиски или другой способ надежного крепления обрабатываемой детали. Удержание детали рукой или телом ненадежно и может привести к потере контроля и к поломке инструмента или травмам.
- ▶ **ОПАСНОСТЬ: Не подставляйте руки в зону пиления и к пильному диску. Ваша вторая рука должна охватывать дополнительную рукоятку или корпус двигателя.** Если Вы обеими руками держите пилу, то пильный диск не может ранить их.
- ▶ **Не подставляйте руку под обрабатываемую заготовку.** Защитный кожух не может защитить Вашу руку от пильного диска, если она находится под обрабатываемой заготовкой.
- ▶ **Глубина резания должна соответствовать толщине детали.** Пильный диск не должен выступать за обрабатываемую заготовку более чем на высоту зуба.
- ▶ **Никогда не держите заготовку в руках или на коленках во время резания. Надежно крепите обрабатываемую заготовку.** Для снижения опасности соприкосновения с телом, заклинивания пильного диска или потери контроля важно хорошо опереть обрабатываемую заготовку.
- ▶ **При выполнении работ, при которых рабочий инструмент может задеть скрытую электропроводку или свой собственный шнур питания, держите электроинструмент за изолированные поверхности.** Контакт с проводкой под напряжением может привести к заряду открытых металлических частей электроинструмента и привести к поражению электрическим током.
- ▶ **При продольном пилении всегда применяйте упор или ровную направляющую.** Это улучшает точность резания и снижает возможность заклинивания пильного диска.
- ▶ **Всегда используйте пильные диски правильного размера и с подходящим посадочным отверстием (напр., ромбовидной или круглой формы).** Пильные диски, не соответствующие крепежным частям пилы, вращаются с биением и ведут к потере контроля над инструментом.
- ▶ **Никогда не применяйте поврежден-**

ные или неправильные подкладные шайбы и винты. Подкладные шайбы и винты были специально сконструированы для Вашей пилы и обеспечивают оптимальную производительность и эксплуатационную безопасность.

- ▶ Регулярно проверяйте регулировки инструмента, также проводите проверку на отсутствие деформаций рабочих частей, поломки частей, а также состояния электроинструмента, которые могут влиять на неправильную работу электроинструмента. Если есть повреждения, отремонтируйте электроинструмент перед началом работ. Множество несчастных случаев вызваны плохо обслуженным электроинструментом. Составьте график периодического сервисного обслуживания вашего электроинструмента.
- ▶ Никогда не оставьте клавишу включения/выключения зафиксированной в положении «ON» («Включено»). Перед включением убедитесь, что клавиша включения/выключения находится в положении «OFF» («Выключено»). Случайный пуск может стать причиной травмы.
- ▶ Располагайтесь во время работы так, чтобы не быть зажатым между инструментом или вспомогательной ручкой и стенами или столбами. Если заклинит нож, то это приведет к отдаче от электроинструмента и может стать причиной травмы.
- ▶ Расстояние между расклинивающим ножом и зубом пильного диска не должно превышать 5 мм.
- ▶ Запрещается использовать сломанные или тупые пильные диски. Запрещается использовать пильные диски из быстрорежущей или высоколегированной стали.
- ▶ Убедитесь, что вращающиеся части пильного диска не сдавливают или защемляют друг друга. Убедитесь, что механизм вращения пильного диска находится в исправном состоянии. Обязательно правильно установите расклинивающий нож.

Причины обратного удара и соответствующие предупредительные указания

– обратный удар – это внезапная реакция пильного диска на заклинивание, зажатие или неправильную установку пильного диска, что приводит к неконтролируемому поднятию пилы, ее вы-

ходу из заготовки и движению в сторону оператора;

- если пильный диск застрял или зажат в узкой щели, он блокируется и двигатель отбрасывает пилу со всей силой в направлении оператора;
- если пильный диск перекошен или неправильно установлен в прорези, зубья пильного диска с тыльной стороны могут застревать в поверхности заготовки, что приводит к выбрасыванию пильного диска из прорези и отбрасыванию пилы в направлении оператора.

Обратный удар является следствием неправильного использования пилы или ошибки оператора. Он может быть предотвращен описанными ниже мерами предосторожности.

- ▶ **Крепко держите пилу обеими руками и располагайте руки так, чтобы Вы были в состоянии противодействовать силам обратного удара. Стойте всегда сбоку от пильного полотна, не стойте на одной линии с пильным полотном.** При обратном ударе пила может отскочить назад, но оператор может подходящими мерами предосторожности противодействовать обратным силам.
- ▶ **При заклинивании пильного диска или при перерыве в работе выключайте пилу и спокойно держите ее в заготовке до полной остановки пильного диска.** Никогда не пытайтесь вынуть пилу из заготовки или вытянуть ее назад, пока вращается пильный диск, так как при этом может возникнуть обратный удар. Установите и устраните причину заклинивания пильного диска.
- ▶ **Если Вы хотите повторно запустить пилу, которая застряла в заготовке, отцентрируйте пильный диск в пропиленой и проверьте возможность его свободного вращения в заготовке.** Если пильный диск заклинило, то при повторном запуске пилы он может быть выброшен из заготовки или вызвать обратный удар.
- ▶ Устанавливайте опоры под панели или большие детали, чтобы уменьшить риск застревания диска и возникновения отдачи. Большие детали имеют тенденцию к прогибанию под собственным весом. При резании таких панелей необходимо поместить опоры под разрезаемой деталью рядом с линией разреза и рядом

с краем детали с обеих сторон диска.

- ▶ **Не применяйте тупые или поврежденные пильные диски.** Пильные диски с тупыми или неправильно разведенными зубьями ведут в результате очень узкого пропила к повышенному трению, заклиниванию диска и к обратному удару.
- ▶ **До начала пиления крепко затяните устройства регулировки глубины и угла пропила.** Их смещение во время пиления может привести к заклиниванию пильного диска и обратному удару.
- ▶ **Будьте особенно осторожны при распиловке в стенах или других непросматриваемых участках.** Выступающий пильный диск может врезаться в объекты, что приведет к обратному удару.

Функция нижнего защитного кожуха

- ▶ **Перед каждым применением проверяйте защитный кожух на безупречное закрытие. Не пользуйтесь пилой, если движение нижнего защитного кожуха притормаживается и он закрывается с замедлением. Никогда не заклинивайте и не закрепляйте нижний защитный кожух в открытом положении.** При случайном падении пилы на пол, нижний защитный кожух может погнуться. Откройте защитный кожух за рычаг и убедитесь в его свободном движении при любом угле распила и любой глубине пиления без соприкосновения с пильным диском или другими частями.
- ▶ **Проверьте функцию пружины нижнего защитного кожуха. Если защитный кожух и пружина работают неудовлетворительно, то сдайте пилу на техобслуживание перед использованием.** Поврежденные части, клейкие скопления и отложения опилок затормаживают движение нижнего защитного кожуха.
- ▶ **Открывайте нижний защитный кожух рукой только при особых способах пиления, как то: пиление с погружением и под углом. Откройте нижний защитный кожух за рычаг и отпустите его, как только пильный диск войдет в заготовку.** При всех других работах пилой нижний защитный кожух должен работать автоматически.
- ▶ **Когда кладете пилу на верстак или на пол, нижний защитный кожух**

должен прикрывать пильный диск. Незащищенный, вращающийся на выбеге пильный диск двигает пилу против направления реза и пилит все, что стоит на его пути. Учитывайте при этом продолжительность выбега пилы после выключения.

Функция распорного клина(если предусмотрен в конструкции)

- ▶ **При использовании распорного клина применяйте соответствующий пильный диск.** Чтобы распорный клин выполнял свою функцию, полотно пильного диска должно быть тоньше, чем распорный клин, а ширина зубьев диска больше, чем толщина распорного клина.
- ▶ **Отрегулируйте распорный клин, как описано в настоящей руководстве по эксплуатации.** Неправильная толщина, положение и настройка могут стать причиной неэффективности распорного клина при предотвращении обратного удара.
- ▶ **Всегда применяйте распорный клин, за исключением пиления с погружением.** После пиления с погружением поставьте распорный клин на место. При пилениях с погружением распорный клин мешает и может вызвать обратный удар.
- ▶ **Чтобы распорный клин выполнял свою функцию, он должен быть вставлен в заготовку.** Распорный клин неэффективен для предотвращения обратного удара при коротких пропилах.
- ▶ **Не работайте с пилой с погнутым распорным клином.** Даже незначительная помеха может замедлить закрытие защитного кожуха.

Дополнительные правила техники безопасности:

- ▶ **Не пытайтесь резать при помощи перевернутого инструмента, зажатого в тисках.** Это очень опасно и может привести к серьезным несчастным случаям.
- ▶ **Некоторые материалы могут содержать токсичные химические вещества.** Примите соответствующие меры предосторожности, чтобы избежать вдыхания или контакта с кожей таких веществ. Соблюдайте требования, указанные в паспорте безопасности материала.
- ▶ **Не вставляйте руки в патрубок для выброса опилок.** Вы можете поранить-

ся вращающимися деталями.

- ▶ **Не используйте пыльные диски из быстрорежущей стали. Такие диски могут легко разломаться.**
- ▶ **Не распиливайте черные металлы.** Раскаленная стружка может воспламенить патрубок для отсасывания пыли.
- ▶ Храните диски в соответствии с рекомендациями производителя. Неправильное хранение может привести к повреждению дисков.

Описание продукта и услуг



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 по назначению

Настоящий электроинструмент предназначен для выполнения продольных и поперечных прямых резов и резов под углом в древесине.

Распиливать черные металлы не разрешается.

Изображенные составные част

Нумерация представленных компонентов выполнена по изображению на странице с иллюстрациями.

1. Защитный кожух
2. Фиксатор выключателя
3. Выключатель
4. Дополнительная рукоятка
5. Шкала угла распила
6. Барашковый винт для настройки угла наклона
7. Подвижный защитный кожух
8. Опорная плита
9. Патрубок для выброса опилок
10. Ключ
11. Рукоятка (с изолированной поверхностью)
12. Зажимной рычаг настройки глубины резания

Технические характеристики

Модель	PKS235-C
Номинальные напряжение/частота	220 В / 50 Гц
Номинальная мощность	2200 Вт
Номинальное число оборотов	4500 об / мин

Диаметр диска наружный	235 мм(9-1/4")
Глубина пропила (макс.) 45° / 90°	53 мм/78 мм
Вес	7 Кг

Комплект поставки

Аккумуляторная циркулярная пила	1 шт
Направляющая линейка	1 шт
Патрубок для выброса опилок	1 шт
Параллельный упор	1 шт
Струбцина в сборе	1 комплект
Шестигранный ключ	1 шт
Руководство пользователя	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.

Подготовка к работе

ВНИМАНИЕ! Перед началом работы, при отключённом от сети инструменте необходимо проверить:

- надёжность соединения частей корпуса и отсутствие их повреждений, затяжку всех резьбовых соединений;

- работу кнопки фиксации клавиши выключателя;

- исправность шнура питания и штепсельной вилки;

- целостность инструмента, аксессуаров и защитных приспособлений к нему,

- проверять надёжность креплений узлов, насадок и т.п., затяжки болтов и т.п.,

- убедиться в отсутствии иных повреждений или иных отклонений от нормы.

При обнаружении – устранить недостатки до начала использования.

Перед началом работы проверьте диск на наличие поломок, трещин и изломов.

При обнаружении чрезмерной вибрации или иных неполадок немедленно выключите изделие. Обратитесь в сервис для устранения неисправности.

Убедитесь, что поблизости нет легковоспламеняющихся веществ. Избегайте попадания искр на такие материалы и жидкости.

ЗАПРЕЩЕНО! Использование инструмента, имеющего повреждения или ослаблен-

ные крепежные элементы – запрещено и опасно, в связи с возможностью получения травмы.

Производитель не несет ответственность за последствия и ущерб, причиненный вследствие использования инструмента с указанными выше повреждениями и/или отклонениями от нормы.

Распиливание с параллельным упором

Параллельный упор обеспечивает возможность точного пиления вдоль края заготовки или распиливания на одинаковые полосы. Установите параллельный упор в направляющие пазы опорной плиты. Настройте необходимую ширину распила. С помощью прилагаемого крепежа зафиксируйте параллельный упор в направляющей опорной плиты.

Включение и выключение



ВНИМАНИЕ! Перед включением инструмента в сеть всегда проверяйте, что пусковой механизм действует правильно и возвращается в положение “OFF” (выкл.) после высвобождения. Для включения нажмите на клавишу выключатель (2). Для выключения отпустите клавишу выключателя (2).

Режим «непрерывной работы»

Для фиксации выключателя в положении «Вкл» нажмите на выключатель (2), затем на кнопку «фиксации выключателя» (1). Для отключения режима «непрерывной работы» сначала нажмите на выключатель (2), затем отпустите.

Установка глубины пиления

Устанавливайте глубину пиления в соответствии с толщиной заготовки.

Пильный диск не должен выступать за обрабатываемую заготовку более чем на высоту зуба.

Отпустите зажимной рычаг (12).

Чтобы уменьшить глубину пропила, отведите пилу от опорной плиты, чтобы увеличить – опустите пилу к опорной плите.

Установите желаемый размер по шкале глубины пропила.

Снова туго затяните зажимной рычаг.



Регулировка глубины пропила

1. Ослабьте винт (3)
2. Поверните пилу в сторону
3. Установите нужное значение на шкале.
4. Закрепите винт (3)

Работа в стационарном положении

Эта модель может работать как настольная пила, для этого установите циркулярную пилу на стол, зафиксируйте ее двумя зажимами:

При распиловке тонкой заготовки может блокироваться движение подвижного защитного кожуха. Для предотвращения это, подвижный защитный кожух можно зафиксировать винтом в открытом состоянии.



Эксплуатация

ВНИМАНИЕ: Для снижения риска получения серьезной травмы, перед регулировкой или снятием/установкой дополнительных принадлежностей или насадок выключайте инструмент и отсоединяйте его от электросети.

ВНИМАНИЕ: Используйте диски соответствующего типа. Не используйте треснувшие, поврежденные или сильно изношенные диски. Не используйте инструмент для резания древесины или металла.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Для достижения правильного разреза дождитесь, пока диск не наберет максимальную скорость, и направляйте инструмент плавным ровным движением.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Используйте трубицы или другие приспособления для фиксации обрабатываемой детали, устанавливая их только на неподвижной поверхности. Если держать обрабатываемую деталь руками или с упором в собственное тело, то можно потерять контроль над инструментом или обрабатываемой деталью.

Сухое резание

- Убедитесь, что заготовка надежно зафиксирована.
- Включите электроинструмент до того, как отрезной диск прикоснется к заготовке. Подождите пока отрезной диск не наберет максимальные обороты.
- Перемещайте электроинструмент вперед с равномерной подачей без рывков и перекашиваний.
- Не прилагайте избыточного усилия - для выполнения операции требуется некоторое время. Избыточное усилие не ускорит процесс выполнения работы, но перегрузит электроинструмент.

Прямые резы

1. Маркером или стеклоглафом отметьте линию реза.
2. Поместите подошву инструмента на заготовку, следя за тем, чтобы диск не касался поверхности заготовки.
3. Выровняйте внешнюю часть направляющей по размеченной линии на заготовке.
4. Включите инструмент и дождитесь, пока диск не наберет максимальную скорость вращения.
5. Медленно и ровно ведите инструмент вперед, следуя размеченной линии.

Резы под углом

1. Маркером или стеклоглафом отметьте линию реза.
2. Ослабьте рукоятку настройки наклона и передвиньте ее в необходимое положение.
3. Выбрав нужный угол, затяните рукоятку настройки наклона, фиксируя подошву.
4. Выровняйте внутреннюю часть направляющей (p) по размеченной линии на заготовке.
5. Включите инструмент и дождитесь, пока диск не наберет максимальную скорость вращения.
6. Медленно и ровно ведите инструмент вперед, следуя размеченной линии.

Техобслуживание и сервис

Техобслуживание и очистка

- ▶ **Перед любыми манипуляциями с электроинструментом вытаскивайте штепсель из розетки.**
- ▶ **Для обеспечения качественной и безопасной работы содержите электроинструмент и вентиляционные прорези в чистоте.**

Маятниковый защитный кожух должен всегда свободно двигаться и самостоятельно закрываться. Поэтому всегда держите в чистоте участок вокруг маятниково-защитного кожуха. Удаляйте пыль и стружку кисточкой.

Пильные диски без покрытия можно защитить от коррозии тонким слоем не содержащего кислот масла. Перед работой удаляйте масло, чтобы древесина не выглядела пятнистой.

Смола или остатки клея на пильном диске отрицательно сказываются на качестве пропила. Поэтому очищайте пильный диск сразу после использования.

Если требуется поменять шнур, обращайтесь на фирму P.I.T или в авторизованную сервисную мастерскую для электроинструментов P.I.T.

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 сменный инструмент 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

No.	000000	00	00	000000
	Код продукта	Год	Месяц	Номер в партии

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 оформлен-

ных 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 принадлежит 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 воздействием агрессивных средств и высоких и низких температур, попадании инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также при повреждениях, наступивших в результате неправильного хранения (кор-

розия 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 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 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

Product Name _____

Product Serial Number Charger Serial Number

Sale Date _____

Trade Organization Name _____

Place of seal

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 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

		P.I.T.		№ 1	
Name	Serial Number	Name	Serial Number		
Serial Number	20	Serial Number	20		
Sale Date	Date of Receipt from Repair	Sale Date	Date of Receipt from Repair		Place of Seal
20	20	20	20		
		(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)			

		P.I.T.		№ 2	
Name	Serial Number	Name	Serial Number		
Serial Number	20	Serial Number	20		
Sale Date	Date of Receipt from Repair	Sale Date	Date of Receipt from Repair		Place of Seal
20	20	20	20		
		(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)			

		P.I.T.		№ 3	
Name	Serial Number	Name	Serial Number		
Serial Number	20	Serial Number	20		
Sale Date	Date of Receipt from Repair	Sale Date	Date of Receipt from Repair		Place of Seal
20	20	20	20		
		(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 штампаНаименование _____
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 штампаНаименование _____
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 штампаНаименование _____
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/