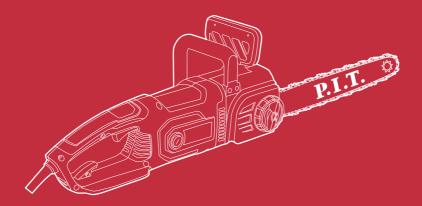
PKE405-C6



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ ПИЛА



Powerful Efficient

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





























P.I.T.

Electric Chain Saw

English Safety Notes

General Power Tool Safety Warnings

WARNING Read all safety warn-

ings 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 invile 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 ignile the dust or fumes.
- Keep children and bystanders a way 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 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 a dust mask, non-skid 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.
- ▶ Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

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 storing 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.
- 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.
- Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

Service

Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

Electric chain saw safety warnings

- Young people under 18 years of age and users who are not sufficiently acquainted with its operation must not use the device
- Make sure that the device is assembled completely and according to regulations.
- Check the device to ensure that it works correctly, especially check the correct and secure fit of the chain rail, saw chain tensioned according to regu-

lations and correct function of the chain brake.

- ► Check all screw connections regularly to ensure tight fit.
- ► Before use, ensure that there are no people or animals in the work area.
- Make certain that the work area is free of obstacles.
- Always keep an eye on your surroundings in order to ensure that you are not endangering any people or animals with your work.
- No other persons or animals may be present within an area of 15 m around the cutting area, as they may otherwise by hit by objects being slung away.
- Never work in poor light or weather conditions.
- Only saw wood. Do not use the chain saw for work for which it is not intended.
- Keep the handles dry, clean and free of oil and grease. Greasy, oily handles are slippery and cause loss of control.
- Avoid sawing in bushes, since here small branches may get caught in the saw chain and they can fly out uncontrolled.
- Make sure that you can stand firmly and safely in each work position. When working on a sloping subsurface, be especially careful!
- ► Always hold the device firmly in both hands. Use your right hand to grip the rear handle, your left hand to grip the other handle, even if you are left handed. Do not let go of the handles!
- When the saw is running, keep all body parts away from the saw chain. Make sure before starting the saw that the saw chain does not touch anything.
- Never saw above shoulder height! Do not lean forward or back!
- ► Always ensure that you are standing firmly and only use the chain saw when you are standing on stable, firm and level ground. A slippery subsurface or instable standing area such as on a ladder can cause you to lose your balance or lose control over the chain saw.
- Do not stretch your arms too far forwards.
- Never work on ladders, on trees or in other positions in which you cannot stand safely.
- ► Take care when walking backwards.

Danger of stumbling!

- ► Always saw at a high chain speed.
- Do not saw any wood which is under tension.
- Do not work alone! Ensure that you have an aural, visual or other connection with another person who is in a position to administer first aid in emergency situations.
- ▶ With each change of location, switch the motor off and activate the chain brake. The device may only be carried with the saw rail facing towards the back and a protective cover on.
- Never operate the device in moist or wet environments.
- ► Always keep the cable out of the working area of the device. Always guide the cable behind the device.
- If necessary, only use extension cables suitable for the device and its environment
- Symbols appearing on your product may not be removed or covered. Information on the product that are no longer legible must be replaced immediately.

Product Description and Specifications



Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result

in electric shock, fire and/or serious injury.

Intended Use

Electric chain saw is designed for easy and fast sawing of fresh, dry and wet wood, chip-boards, wood harvesting, and works in the garden of any level of complexity. An important advantage of the electric chain saw in comparison with the gasoline chain saw is the absence of exhaust gases and gasoline vapors, so that the electric chain saw can work even in unventilated areas.

Product Features

The numbering of the components shown refers to the representation of the power tool on the graphic pages.

- 1.Handle
- 2 Saw chain
- 3 Chain bar
- 4. Chain adjustment ring
- 5.Fastening bolt for chain sprocket chain wheel cover
- 6. Sight glass for oil level
- 7.Rear hand guard

8.Hand guard

9.Handle

10.Oil tank cover

11.Switch fuse

12.Start button

13.Cable hook

Technical Data

Model	PKE405-C6
Rated voltage	220 V~/50 Hz
Rated power	2000 W
Rated no-load speed	8500 r/min
Chain speed	14.5 m/s
Bar length	405 mm (16")
Weight	6 kg

Contents of delivery

Electric chain saw	1pc
Guide rail	1pc
Chain	1pc
Instruction manual	1pc

Note

The text and numbers of the instructions may contain technical errors and typographical errors.

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



DANGER! Risk of injury during operation!

Improperly mounted parts can cause severe and even fatal injuries when using the device! This device may only be commissioned if all parts are mounted completely and tightly and no part is damaged!

- Therefore, read the whole chap- ter before you assemble the parts!
- Assemble the parts carefully and completely.
- Use tools when their use is sug- gested.

WARNING!

Risk of injury during assembly!

Parts may only be assembled and disassembled when the motor is switched off (de-energise device).



DANGER! Risk of injury!

An improperly mounted saw chain causes uncontrolled cutting behaviour of the device! When assembling the chain, heed the prescribed running direction!

Installing the bar and saw chain

- Move the chain brake lever toward you to position.
- Unscrew the cover locking knob and remove the tensioner cover.
- Slide the saw chain onto the bar so that the cutting edge points in the direction of travel of the chain (as indicated by the direction of travel on the chain itself).
- Be careful, the saw chain is sharp.
- To protect your hands, use gloves when installing the saw chain.
- Slide the free part of the chain onto the drive sprocket so that the holes in the chain line up with the teeth of the sprocket.
- Place the tire with the notch on the stud and align the holes with the tensioner mating tabs.
- Replace the cover and screw on the pressure handle without tightening it all the way.
- Turn the ring clockwise to tighten the saw chain so that when the chain is pulled back in the middle of the bar, it moves about 4-5 mm without leaving the grooves of the bar and moves freely by hand.
- Tighten the handle and check the chain tension again. Repeat the chain tensioning steps if necessary.

Letting the saw chain run in

During the run in time, retension the saw chain and rail after a maximum of 5 cuts.

Checking the tensioning of the saw chain



WARNING! Risk of injury!

A new saw chain must be retensioned after a maximum of five cuts. This is normal during the run in time; the intervals between subsequent retensionings will get larger.

The saw chain is tensioned correctly if it lies close against the underside of the saw rail and can be moved easily by hand.

Readjust tension of the saw chain when necessary.

If there is sufficient chain greasing, the oil spraying off of the saw chain will form a slight trail.

Checking the chain greasing • NOTICE!



Device damage!

The device cannot be used without sufficient chain lubrication. Insufficient lubrication will shorten the life of the device.

- Check the amount of oil in the tank.
- Start the device

 Hold the running saw chain about 15 cm above a suitable surface for some time (about 10-15 seconds). If the chain is properly lubricated, the oil sprayed from the saw chain will form a small trace.

Filling up saw chain oil A NOTICE!



Environmental damage!

Since the saw chain oil can penetrate the environment during operation, biologically-degradable special vegetable-based saw chain oils should be used.

- Place the device securely with the tank cap facing up.
- Before opening, clean the reservoir lid and filler neck, if necessary.
- Slowly open and remove the tank cap.
- Fill in oil gently. Do not spill!
- Check the oil level through the inspection window.
- Tighten the tank cap by hand.
- If you spill oil, be sure to wipe it off.

Operation

The device has several pieces of safety equipment which reduce the risk of injury when working:

Chain catcher

The chain catcher serves to catch a torn saw chain or one which has jumped out of the guide. Through regular maintenance of the saw rail and correct and regular tensioning of the saw chain, accidents of this type can be prevented.

The rear hand guard

The rear hand guard serves to protect the hand against a jumped chain and disturbing branches and twigs.

Check before starting!



DANGER!

Risk of injury!

The device must only be put into operation if no faults are found. If any part of the device is defective, it must be replaced before the next use

- Check the safety equipment and the safe condition of the device.
- Check all parts for their firm fit.
- Check whether there is any leakage.
- Check whether there are visible defects: broken parts, cracks, etc.
- Check the device for correct chain tensioning.
- Check the function of the chain brake.

Launching the device Turn on the engine

- With the back of your hand holding the side grip, push the brake lever forward. The saw chain and engine should stop immediately. If the circuit stops after a delay of more than 1 s, stop using the product and contact the service center.
- Return the brake lever to its original position.
- Note! If the circuit stops and the engine continues to run, this can lead to overheating of the product, its seizure and failure.
 In this case, turn off the product immediately and contact the service center.

Usage

Familiarize yourself with the sawing technique for chain saws before use. You will find information about it in the trade literature. We recommend that you attend suitable training and education. The notes here are just an addition!

Correct posture A DANGER!

Risk of injury!

Never work on unstable subsurfaces! Never work above shoulder height!

Never work while standing on a ladder! Do not work bent too far forward!

Use the device only under favorable weather and working conditions!

- Stand with both feet securely on the ground.
- Pay attention to obstacles in the work area.
- Always hold the device with both hands during operation!

Hold the device: with the left hand on the front handle, with the right hand on the rear handle. Here's how to saw correctly!



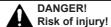
DANGER! Risk of injury!

Always switch the motor off before you put the device down!

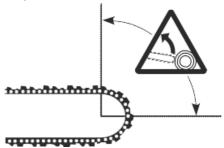
- Search the work area and remove objects which are in your way.
- When you begin work, check the safety of the device.
- Take the device in both hands as instructed

Risk of rebound!

Rebounds occur if the upper edge or tip of the saw rail touch wood or other hard objects. The device is thrown with high energy back and forth, which can cause extremely severe injuries.



When working with the device, dan- gerous rebounds may occur! Severe or even fatal injuries can be the result! Before beginning work with the device, the chain brake must be checked to ensure that it is functioning correctly.



Avoid letting the area of the saw rail depicted on the right touch wood or other hard objects. In order to reduce the risk of injury in case of a rebound, the device is equipped with a chain brake which is triggered automatically on impact and which stops the saw chain immediately.

For safety reasons, the functionality of the chain brake must be checked each time the device is used.

With less strong rebounds, it can happen that the chain brake is not triggered automatically. For this reason it is important that the device be held fast with both hands.

Only a careful and correct working method can reduce the risk of a rebound reliably!

Basic work technique A DANGER!

Risk of injury!

This section treats the basic work technique when handling the device. The information provided here does not replace the many years of training and experience of a professional.

Do not perform any work for which you are not sufficiently qualified!

Thoughtless handling of the device can cause severe or even fatal injuries!

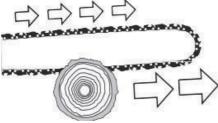
Before each use

- Check the chain brake to ensure it is functioning correctly.
- Check the rear hand guard for damage.
- Check the switch on safety lock and start button to ensure they are functioning correctly.

- Check whether all handles are free of oil.
- ► Check whether all parts of the device are present, firmly attached and undamaged.
- ► Check the chain catcher for damage.
- ► Check the chain tensioning.

Sawing technique

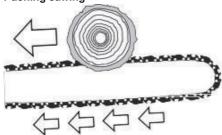
Pulling sawing



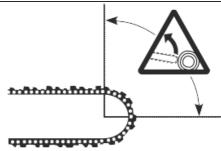
With this technique, sawing occurs with the underside of the saw rail from above downwards. The saw chain thus pushes the device forwards away from the user. This way, the front edge of the device forms a support, which catches the forces which arise on the tree trunk when sawing.

With pulling sawing, the user has much more control over the device and can avoid rebounds better. Therefore, this is the preferred sawing technique.

Pushing sawing



With this technique, sawing occurs with the upper edge of the saw rail from below upwards. The saw chain thus pushes the device backwards towards the user. If the saw rail twists, the device can fly towards the user with great force.



If the user does not balance out the force of the saw chain pushing backwards with his or her bodily force, there is a danger that only the tip of the saw rail will make contact with the wood and there will thus be a rebound.

Felling a tree



DANGER! Risk of injury!

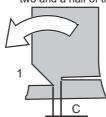
Felling and delimbing work may only be performed by trained people!

There is a risk of fatal injuries!



Before beginning the felling work, make sure that:

- There are no people or animals in the felling area.
- An evacuation route free of obstacles is provided for each participant. The retreat occurs diagonally opposite to the felling direction.
- The area around the trunk is clear of obstacles (risk of tripping!).
- The next workstation is at least two and a half tree lengths away.
- Before felling, check the direction of the felling of the tree and make sure that there are no objects, people or animals within two and a half of the length of the tree.



P.I.T.

The felling of a tree occurs in two steps:

- Notch the trunk by approximately onethird of its diameter on the felling direction side.
- ► On the other side, make the felling cut, which must be somewhat higher than the felling notch (approx. 3-5 cm).



DANGER! Risk of injury!

Never saw the tree trunk completely through. The area serves as a "hinge" and ensures a defined felling direction.



DANGER! Risk of injury!

When felling, stand only to the side of the tree to be felled! There is a risk of fatal injuries!

Trunks lying flat on the ground

 Cut into the trunk halfway, then turn over and saw through from the opposite side.



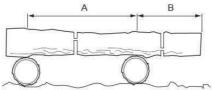
NOTICE!

Device damage!

Make sure that the saw rail does not touch the ground while you are sawing through the trunk!

Propped-up trunks

We recommend that you place trunks to be sawed through on sawhorses. If this is not possible, the trunk should be lifted with the help of supporting branches and placed over trestles.



In area A, first cut through approximately one third of the trunk diameter from above down wards, then make the final cut from below upwards. In area B, first cut through approx imately one third of the trunk diameter from below upwards, then saw through from above.



DANGER!

Risk of injury!

Do not saw any trunks under tension! Splintering wood or a twisted saw rail can cause extremely severe injuries!

Removing branches

- ► Always work on the side opposite the branch in question.
- ▶ Begin at the bottom of the trunk and work upwards.

Always guide the saw from above downwards through the wood.

Electric Chain Saw

When removing the branches from trunks which are lying down, first saw off the free branches sticking up in the air. Only saw off supporting branches when the trunk is sawed in lengths.



DANGER! Risk of injury!

Branches that are high up or under tension can wedge the saw chain in the wood!

Cleaning and maintenance • DANGER!



Risk of injury!

Before any maintenance or cleaning work:

- Pull out the plug.
- Let the device cool down.



DANGER!

In the interest of your own safety!

Only perform the maintenance work described here yourself.

Any other work, especially motor maintenance and repairs must be performed by a trained professional. Improper work can cause damage to the device and thus also injuries.

Cleaning the oil guide groove of the saw rail



NOTICE!

Device damage!

Use only a plastic spatula to clean the saw guide, never a steel tool.

- Remove the saw guide.
- Clean dirt and oil from the guide groove of the guide bar with a suitable tool.

Retensioning the saw chain

- Loosen the fastening bolt by approximately one turn.
- Lift the tip of the saw bar slightly.
- Tighten the Chain Adjustment Ring for chain tension until the chain lies on the underside of the saw rail.

Lubricating chain wheel

The bearing of the chain wheel should be regularly lubricated at the front-end of the rail. About 1× in a week in case of intensive use.

- Clean the lubrication hole.
- Apply little multi purpose grease in the lubrication hole, while moving the chain with hand.

Sharpening the saw chain A DANGER!



Danger of death!

A worn or improperly sharpened chain can

cause rebounds. Severe or even fatal injuries can be the result!

Note:

Special tools are required to sharpen the saw chain; these guarantee that the cutting of the chain occurs at the correct angle and the correct depth. We recommend that you have the saw chain sharpened by a professional.

Maintenance and Service

Maintenance and Cleaning

- ▶ Pull the plug out of the socket before carrying out any work on the power
- ► To ensure safe and efficient operation. always keep the power tool and the ventilation slots clean.

In order to avoid safety hazards, if the power supply cord needs to be replaced, this must be done by P.I.T. or by an after-sales service centre that is authorised to repair P.I.T. power tools.

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 transportation

The saw should be stored in closed rooms with natural ventilation at temperatures from 0 to + 40 ° C and relative humidity up to + 80%. The presence of vapors of acids, alkalis and other aggressive impurities in the air is not allowed.

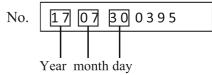
Products can be transported by any type of closed transport in the manufacturer's packaging or without it, while preserving the product from mechanical damage, atmospheric precipitation.

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 first and second digits of the product serial number from left to right

Year of production, the third and fourth digits indicate the month of production, the

The fifth and sixth digits indicate the production day.

TERMS OF WARRANTY SERVICE

- 1. This Warranty Certificate is the only document that confirms your right to free warranty service. Without presenting this certificate, no claims are accepted. In case of loss or damage, the warranty certificate is not restored.
- 2. The warranty period for the electric machine is 12 months from the date of sale, during the warranty period the service department eliminates manufacturing defects and replaces parts that have failed due to the fault of the manufacturer free of charge. In the warranty repair, an equivalent operable product is not provided. Replaceable parts become property of service providers.
- P.I.T is not liable for any damage that may be caused by operation of the electric machine.
- 3. Only clean tool accompanied with the following duly executed documents: this Warranty Certificate, Warranty Card, with all fields filled out, bearing the stamp of the trade organization and the signature of the buyer, shall be accepted for warranty repair.
- 4. Warranty repair is not performed in the following cases:
- in the absence of a Warranty Certificate and a Warranty Card or their incorrect execution;
- with failure of both a rotor and a stator of the electric engine, charring or melting of primary winding of the welding machine transformer, charging or starting-charging device, with internal parts melting, burn down of electronic circuit boards:
- if a Warranty Certificate or a Warranty Card does not correspond to this electric machine or to the form established by the supplier;
- upon expiration of the warranty period;
- at attempts of opening or repair of the electric machine outside the warranty workshop; making constructive changes and lubrication of the tool during the warranty period, as evidenced, for example, by the creases on the spline parts of the fasteners of non-rotational parts.

- when using electric tools for production or other purposes connected with making a profit, as well as in case of malfunctions related to instability of the power network parameters exceeding the norms established by GOST;

- in the events of improper operation (use the electric machine for other than intended purposes, attachments to the electric machine of attachments, accessories, etc. not provided by the manufacturer);
- with mechanical damage to the case, power cord and in case of damages caused by aggressive agents and high and low temperatures, ingress of foreign objects in the ventilation grids of the electric machine, as well as in case of damage resulting from improper storage (corrosion of metal parts);
- natural wear and tear on the parts of the electric machine, as a result of long-term operation (determined on the basis of the signs of full or partial depletion of the specified mean life, great contamination, presence of rust outside and inside the electric machine, waste lubricant in the gearbox);
- use of the tool the purposes for other than specified in the operating instructions.
- mechanical damages to the tool;
- in the event of damages due to non-observance of the operating conditions specified in the instruction (see chapter "Safety Precautions" of the Manual).
- damage to the product due to non-observance of the rules of storage and transportation.
- in case of strong internal contamination of the tool.

Preventive maintenance of electric machines (cleaning, washing, lubrication, replacement of anthers, piston and sealing rings) during the warranty period is a paid service.

The service life of the product is 3 years. Shelf life is 2 years. It is not recommended for operation after 2 years of storage from the date of manufacture, which is indicated in the serial number on the label of the instrument, without preliminary verification (for the definition of the date of manufacture, see the User's Manual earlier).

The owner is notified of any possible violations of the above terms of wa rranty service upon completion of diagnostics in the service center.

The owner of the tool entrusts the diagnostic procedure to be conducted in the service center in his absence.

Do not operate the electric machine when

there are signs of excessive heat, sparking, or noise in the gearbox. To determine the cause of the malfunction, the buyer should contact the warranty service center.

Malfunctions caused by late replacement of carbon brushes of the engine are eliminated at the expense of the buyer.

- 5. The warranty does not cover:
- replacement accessories (accessories and components), for example: batteries, discs, blades, drill bits, borers, chucks, chains, sprockets, collet clamps, guide rails, tension and fastening elements, trimming device heads, base of grinding and belt sander machines, hexagonal heads, etc.,
- fast wearing parts, for example: carbon brushes, drive belts, seals, protective covers, guiding rollers, guides, rubber seals, bearings, toothed belts and wheels, shanks, brake belts, starter ratchets and ropes, piston rings, etc. Their replacement during the warranty period is a paid service;
- power cords, in case of damage to the insulation, power cords are subject to mandatory replacement without the consent of the owner (paid service);
- tool case.

Русский

Общие указания по технике безопасности для электроинструментов



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности. Несоблю-

дение 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 обсуживающего 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. Неизмененные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.
- ▶ Предотвращайте телесный контакт

- с 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 кабелиудлинители.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. Пе-

ред 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 вдали 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 эксплуатацию обслуживанием электроинструмента.
- К работе с электроинструментом допускаются лица не моложе 18 лет, изучившие техническое описание, инструкцию по эксплуатации и правила безопасности.
- Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании электроинструмента лицом, ответственным за их безопасность.

Применение электроинструмента и обращение с ним

- ▶ Не перегружайте электроинструмент. Используйте для 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 влия-

- ющих на функцию электроинструмента. Поврежденные части должны быть отремонтированы до использования электроинструмента. Плохое обслуживание электроинструментов является причиной большого числа несчастных случаев.
- ► Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии. Заботливо ухоженные режущие инструменты с острыми режущими кромками реже заклиниваются и их легче вести.
- ▶ Применяйте электроинструмент, принадлежности, рабочие инструменты и т.п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование электроинструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.
- ▶ Держите ручки и поверхности захвата сухими и чистыми, следите чтобы на них чтобы на них не было жидкой или консистентной смазки. Скользкие ручки и поверхности захвата препятствуют безопасному обращению с инструментом и не дают надежно контролировать его в непредвиденных ситуациях.

Сервис

 Ремонт электроинструмента должен выполняться только квалифицированным персоналом и только с применением оригинальных запасных частей. Этим обеспечивается безопасность электроинструмента.

Предупреждения о безопасности электрической цепной пилы

- ▶ Не разрешается работать с пилой лицам, не ознакомившимися с данной инструкцией по эксплуатации, детям, подросткам, а также лицам, находящимся под действием алкоголя, наркотиков или медикаментов.
- Убедитесь, что устройство собрано полностью в соответствии с инструкцией.
- ▶ Проверьте устройство, чтобы убедиться, что оно работает правильно, особенно проверьте правильное и надежное крепление шины, натяжку цепи в соответствии с правилами и правильную работу цепного тормоза.
- Регулярно проверяйте все винтовые соединения.

- ▶ Перед использованием убедитесь, что в рабочей зоне нет людей или животных. Убедитесь, что рабочая зона свободна от препятствий. Всегда следите за своим окружением, чтобы убедиться, что вы не подвергаете опасности людей или животных своей работой. Посторонние лица или животные не должны присутствовать на площади 15 м вокруг зоны вырубки, так как в противном случае они могут быть поражены предметами, отбрасываемыми в сторону.
- Никогда не работайте при плохом освещении или плохих погодных условиях.
- Используйте цепную пилу только для пиления древесины. Любое другое использование может быть опасными может привести к увечьям. Изготовитель не несёт ответственности за повреждения, вызванные неправильным использованием инструмента.
- Держите рукоятки сухими, чистыми и свободными от масла и жира.
 Жирные, маслянистые рукоятки могут выскользнуть и вызывать потерю контроля.
- Избегайте распиловки в кустах, ветви могут попасть под цепь, что приведет к резкому движению пилы по направлению к вам. Это может стать причиной потери равновесия или получения травм.
- Убедитесь, что вы можете твердо и безопасно стоять в каждом рабочем положении. При работе на склоне, будьте особенно осторожны!
- Всегда крепко держите устройство обеими руками. Правой рукой держите заднюю рукоятку, левой рукой держите переднюю рукоятку. Не отпускайте рукоятки!
- Когда пила работает, держите все части тела подальше от пильной цепи.
 Перед запуском пилы убедитесь, что пильная цепь ничего не касается.
- Никогда не следует пилить выше уровня плеч.
- Всегда следите за тем, чтобы вы стояли твердо на ногах и использовали цепную пилу только тогда, когда вы стоите на стабильной, твердой и ровной поверхности. Скользкая поверхностная или нестабильная опора (например, лестница), может привести к

тому, что вы потеряете равновесие или потеряете контроль над цепной пилой.

- Не вытягивайте руки слишком далеко вперед.
- Никогда не работайте на лестницах, на деревьях или в других положениях, в которых вы не можете безопасно стоять.
- Будьте осторожны при ходьбе назад.
 Есть опасность споткнуться и получить травмы!
- ▶ Производите пиление на высоких оборотах.
- Не распиливайте дерево, находящееся под напряжением.
- Не работайте в одиночку! Убедитесь, что у вас есть слуховая, визуальная или другая связь с другим человеком, который в состоянии оказать первую помощь в чрезвычайных ситуациях.
- При каждом изменении местоположения выключайте двигатель и активируйте тормоз цепи. Устройство можно перевозить только с шиной, обращенной назад, и в защитном чехле.
- Никогда не имитировать устройство под дождем или во влажной среде.
- Всегда держите кабель вне рабочей зоны устройства. Всегда держите кабель позади устройства.
- При необходимости используйте только удлинительные кабели, подходящие для данного устройства и его окружающей среды.
- Символы, нанесенные на вашем продукте, не должны быть удалены или закрыты. Информация на изделии, которая больше не читается, должна быть немедленно заменена.

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.

Применение по назначению

Электрическая цепная пила предназначена для легкой и быстрой распиловки свежей, сухой и влажной древесины, ДСП, заготовки древесины, а также работает в саду. Важным преимуществом электрической цепной пилы в сравнении с бензиновой, является отсутствие выхлопных газов и

паров бензина, благодаря чему электрическая цепная пила может работать даже в непроветриваемых помещениях.

Изображенные составные части

Нумерация представленных компонентов выполнена по изображению на странице с иллюстрациями.

- 1. Рукоятка задняя
- 2.Пильная цепь
- 3.Шина
- 4. Кольцо регулировки натяжения цепи
- 5. Ручка фиксации крышки.
- 6.Смотровое окно для контроля уровня масла
- 7. Задняя рукоятка
- 8.Рычаг тормоза цепи
- 9. Передняя рукоятка
- 10. Крышка масляного бака
- 11.Выключатель предохранитель
- 12.Кнопка «Пуск»
- 13.Крючок для кабеля

Технические характеристики

Модель	PKE405-C6
Номинальное на- пряжение	220 В / 50 Гц
Номинальная мощность	2000 Вт
Номинальная скорость работы без нагрузки	8500 об/мин
Скорость цепи	14,5 м/с
Диаметр диска	405 мм (16")
Bec	6 кг

Комплект поставки

Электрическая цепная пила	1 шт
Направляющая шина	1 шт
Цепь	1 шт
Руководство по эксплуатации	1 шт

Примечание

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

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

Сборка



ОПАСНОСТЬ! Риск получения травмы во время операции!

Неправильно смонтированные детали мо-

гут стать причиной тяжелых и даже смертельных травм при использовании устройства! Это устройство может быть введено в эксплуатацию только в том случае, если все детали смонтированы полностью и плотно, и ни одна деталь не повреждена!

- Поэтому прочитайте всю инструкцию, прежде чем собирать инструмент!
- Производите сборку акуратно.
- Используйте при сборке инструменты, когда их использование необходимо.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Риск травмирования во время сборки!

Детали могут быть собраны и разобраны только при выключении двигателя (обесточьте устройство).



ОПАСНОСТЬ! Риск получения травмы!

Неправильно установленная пильная цепь вызывает неконтролируемое поведение устройства при резании! При сборке цепи соблюдайте предписанное направление движения.

Установка шины и пильной цепи

- Переведите рычаг тормоза цепи на себя в положение.
- Открутите рукоятку фиксации крышки и снимите крышку натяжителя.
- Наденьте на шину пильную цепь так, чтобы режущая кромка была направлена в сторону движения цепи (в соответствии с обозначением направления движения на самой цепи).
- Осторожно, пильная цепь остро заточена
- Для защиты рук при установке пильной цепи производите операции только в перчатках.
- Наденьте свободную часть цепи на ведущую звездочку так, чтобы отверстия цепи совпали с зубьями звездочки.
- Установите шину вырезом на шпильку и совместите отверстия с ответными выступами натяжителя.
- Установите обратно крышку и наверните рукоятку прижима, не затягивая до конца.
- Вращением кольца по часовой стрелке натяните пильную цепь так, чтобы при оттягивании цепи посередине шины она отходила приблизительно на 4-5 мм, не выходя из пазов шины и свободно двигалась от руки.
- Затяните рукоятку и проверьте натяже-

ние цепи еще раз. При необходимости, повторите действия по натяжению цепи.

Проверка натяжения пильной цепи

Во время обкатки повторно натяните пильную цепь максимум после 5 разрезов.

Проверка натяжения пильной цепи



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Риск получения травмы!

Новая пильная цепь должна быть натянута не более чем после пяти разрезов. Интервалы между последующими повторными натяжениями будут увеличиваться. Пильная цепь правильно натянута, если она плотно прилегает к нижней стороне направляющей пилы и может быть легко перемещена вручную. При необходимости отрегулируйте натяжение пильной цепи.

Примечание! Излишнее ослабление или увеличение затяжки цепи увеличивает износ цепи и шины и снижает качество работы.

Проверка смазки цепи ▲ извещение!



Повреждение устройства!

Устройство не может использоваться без достаточной смазки цепи. Недостаточное смазывание сокращает срок службы устройства.

- Проверьте количество масла в баке.
- Запустите устройство.
- Держите ходовую пильный цепь примерно на 15 см над подходящей поверхностью в течение некоторого времени (примерно 10-15 с). При достаточном смазывании цепи масло, распыляемое с пильной цепи, образует небольшой след.

Заправка масла для пильной цепи



ИЗВЕЩЕНИЕ! Экологический ущерб!

Поскольку масло из цепной пилы может проникать в окружающую среду во время работы, следует использовать биологически разлагаемые специальные растительные масла для пильной цепи.

- Уложите устройство надежно крышкой бака вверх.
- Перед открытием очистите крышку резервуара и горловину наполнителя, если это необходимо.

- Медленно откройте и снимите крышку бака.
- Аккуратно залейте масло. Не проливайте!
- Контролируйте уровень масла через контрольное окно.
- Затяните крышку бака вручную.
- Если вы пролили масло, обязательно протрите его.

Инструкции по безопасности

Устройство имеет несколько видов защитного оборудования, которые снижают риск получения травм при работе:

Улавливатель цепи

Улавливатель цепи служит для ловли порванной или соскочившей пильной цепи. Благодаря регулярному техническому обслуживанию направляющей шины и правильному и регулярному натяжению пильной цепи, несчастные случаи такого типа могут быть предотвращены.

Задняя рукоять

Задний щиток служит для защиты руки от перепрыгнувшей цепи и беспокоящих ветвей

Проверьте перед началом! ∧ опасносты!

Риск получения травмы!

Устройство должно быть введено в эксплуатацию только в том случае, если не обнаружено неисправностей. Если какая-либо часть устройства неисправна, ее необходимо заменить перед следующим использованием.

- Проверьте предохранительное оборудование и безопасное состояние устройства.
- Проверьте все детали на их прочную посадку.
- Проверьте, нет ли утечки масла.
- Проверьте, нет ли видимых дефектов: сломанных деталей, трещин и т.д.
- Проверьте устройство на правильность натяжения цепи.
- Проверьте функцию цепного тормоза.

Запуск устройства Включите двигатель

- Тыльной стороной ладони, удерживающей боковую рукоятку, толкните рычаг тормоза вперед. Пильная цепь и двигатель должны мгновенно остановиться. Если цепь останавливается с задержкой более 1 с, прекратите эксплуатацию изделия и обратитесь в сервисный центр.
- Верните рычаг тормоза в исходное по-

ложение.

 Примечание! Если цепь остановилась, а двигатель продолжает работать, это может привести к перегреву изделия, его заклиниванию и выходу из строя. В этом случае немедленно выключите изделие и обратитесь в сервисный центр.

Использование

Перед использованием достаточно хорошо ознакомьтесь с техникой распиловки для цепных пил. Информацию о ней вы найдете в торговой литературе. Мы рекомендуем вам посещать подходящие тренировки и обучения. Заметки здесь служат лишь дополнением!

Правильная осанка



ОПАСНОСТЬ! Риск получения травмы!

Никогда не работайте на нестабильных грунтах! Никогда не работайте выше уровня плеч!

Никогда не работайте, стоя на лестнице! Не работайте, наклоняясь слишком далеко вперед!

Используйте устройство только при благоприятных погодных и производственных условиях!

- Встаньте обеими ногами надежно на землю
- Обратите внимание на препятствия в рабочей зоне.
- Во время работы всегда держите устройство обеими руками!

Удерживайте устройство: левой рукой за переднюю рукоятку, правой рукой за заднюю рукоятку.



ОПАСНОСТЬ!

Риск получения травмы!

Всегда выключайте двигатель, прежде чем опустить устройство!

- Обыщите рабочую зону и удалите объекты, которые стоят у вас на пути.
- Когда вы начнете работу, проверьте безопасность устройства.
- Возьмите устройство в обе руки в соответствии с инструкциями.

Риск отскока!

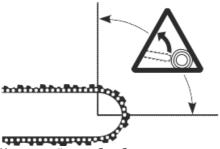
Отскоки возникают, если верхний край или кончик пилы касается дерева или других твердых предметов. Устройство бросается с высокой энергией вперед и назад, что может вызвать крайне тяжелые травмы.



ОПАСНОСТЬ! Риск получения травмы!

При работе с устройством могут возникать

опасные отскоки! Результатом могут быть тяжелые или даже смертельные травмы! Перед началом работы с устройством необходимо проверить тормоз цепи, чтобы убедиться, что он работает правильно



Не допускайте, чтобы область направляющей пилы, изображенная справа, касалась дерева или других твердых предметов.

Чтобы снизить риск получения травмы в случае отскока, устройство оснащено цепным тормозом, который автоматически срабатывает при ударе и немедленно останавливает пильную цепь.

По соображениям безопасности при каждом использовании устройства необходимо проверять работоспособность цепного тормоза.

При менее сильных отскоках может случиться так, что тормоз цепи не сработает автоматически. По этой причине важно, чтобы устройство крепко держалось обеими руками. Только тщательный и правильный метод работы может надежно снизить риск отскока!

Основные техники работы Опасность!

Риск получения травмы!

В этом разделе рассматривается основная техника работы при обращении с устройством. Информация, представленная здесь, не заменяет многолетнюю подготовку и опыт профессионала.

Не выполняйте никаких работ, для которых вы недостаточно квалифицированы!

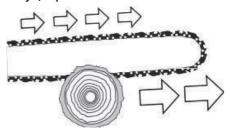
Неосторожное обращение с устройством может привести к серьезным или даже смертельным травмам!

Перед каждым использованием

- ▶ Проверьте тормоз цепи, чтобы убедиться, что он работает правильно.
- Проверьте заднюю защитную накладку на предмет повреждений.
- Проверьте переключатель на предохра-

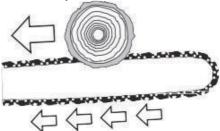
- нителе и кнопку пуска, чтобы убедиться, что они работают правильно. Проверьте, на всех ли рукоятках нет масла.
- Проверьте, все ли части устройства на месте, надежно ли они прикреплены и не повреждены.
- Проверьте ловитель цепи на наличие повреждений.
- ▶ Проверьте натяжение цепи.

Технология распиловки Тянущая распиловка

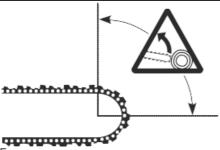


При использовании этой техники распиловка происходит с нижней стороны пильной рейки сверху вниз. Таким образом, пильная цепь толкает устройство вперед от пользователя. Таким образом, передняя кромка устройства образует опору, которая улавливает силы, возникающие на стволе дерева при распиливании. С помощью этой, предпочтительной техники распиливания, пользователь имеет гораздо больший контроль над пилой и избегает отскоков.

Толкающая распиловка



При такой технике распиловка происходит верхним краем пильной рейки снизу вверх. Таким образом, пильная цепь толкает устройство назад к пользователю. Если направляющая шина соскользнет, устройство может с большой силой полететь в сторону пользователя.

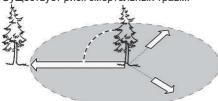


Если пользователь не уравновесит силу, с которой пильная цепь отталкивается назад, существует опасность, что кончик пильной шины соприкоснется с деревом и, таким образом, произойдет отскок.

Валка дерева опасность!

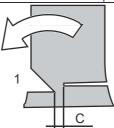
Риск получения травмы!

Работы по рубке и обрезке сучьев могут выполняться только обученными людьми! Существует риск смертельных травм!



Перед началом лесозаготовительных работ убедитесь, что:

- В зоне вырубки дерева нет ни людей, ни животных.
- Для каждого участника предусмотрен свободный от препятствий маршрут эвакуации. Отступление происходит по диагонали, противоположной направлению рубки.
- Область вокруг ствола свободна от препятствий (риск споткнуться!).
- Следующее рабочее место находится по крайней мере на расстоянии двух с половиной длин деревьев.
- Перед вырубкой необходимо проверить направление вырубки дерева и убедиться, что на расстоянии двух с половиной длины дерева нет предметов, людей или животных.



Валка дерева происходит в два этапа:

- Надрежьте ствол примерно на одну треть его диаметра со стороны направления рубки.
- С другой стороны, сделайте вырубку, которая должна быть несколько выше вырубки (приблизительно 3-5 см)

\mathbf{A}

ОПАСНОСТЬ!

Риск получения травмы!

Никогда не пилите ствол дерева полностью насквозь. Не пропиленный участок служит «шарниром» и обеспечивает определенное направление рубки.



ОПАСНОСТЬ!

Риск получения травмы!

При рубке стойте только сбоку от срубаемого дерева! Существует риск смертельных травм!

Стволы, лежащие ровно на земле

Разрежьте ствол наполовину, затем переверните и распилите с противоположной стороны.



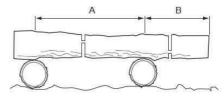
ВНИМАНИЕ!

Возможность повреждения утсройства!

Убедитесь, что направляющая шина не касается земли, когда вы распиливаете ствол!

Подпираемые стволы

Рекомендуем укладывать распиливаемые стволы на козлы. Если это невозможно, ствол следует поднять с помощью опорных веток и поставить на эстакады.



В области А сначала прорежьте примерно одну треть диаметра ствола сверху вниз,

затем сделайте окончательный разрез снизу вверх. В области В сначала прорежьте примерно одну треть диаметра ствола снизу вверх, затем пропилите сверху.



ОПАСНОСТЬ! Риск получения травмы!

Не распиливайте стволы под напряжением! Расколотая древесина или перекрученная пильная рейка могут привести к чрезвычайно серьезным травмам!

Удаление ветвей

- ▶ Всегда работайте на стороне, противоположной отпиливаемой ветви.
- ▶ Начните с нижней части ствола и двигайтесь вверх.
- ▶ Всегда направляйте пилу сверху вниз по дереву.

При удалении ветвей со стволов, которые лежат, сначала отпиливайте свободные ветви, торчащие в воздухе. Отпиливайте опорные ветви только тогда, когда ствол распилен по длине.



ОПАСНОСТЬ!

Риск получения травмы!

Ветви, которые находятся высоко или под напряжением, могут заклинивать пильную цепь в древесине!

Очистка и обслуживание ОПАСНОСТЬ!

Риск получения травмы!

Перед любыми работами по техническому обслуживанию или очистке:

- Вытащите вилку.
- Дайте устройству остыть.



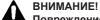
ОПАСНОСТЬ!

В интересах собственной безопасности!

Выполняйте только описанные здесь работы по техническому обслуживанию самостоятельно.

Любые другие работы, особенно техническое обслуживание и ремонт двигателя. должны выполняться квалифицированным специалистом. Неправильное обслуживание может привести к повреждению устройства и, следовательно, к травмам.

Очистка масляной направляюшей канавки пильной шины



Повреждение устройства!

Для очистки направляющей пилы используйте только пластиковый шпатель, но никогда не стальной инструмент.

Снимите направляющую пилы.

Очистите грязь и масло из направляющей канавки пильной шины с помощью подходящего инструмента.

Натяжение пильной цепи

- Ослабьте крепежный болт примерно на один оборот.
- Слегка приподнимите кончик пильной
- Затяните регулировочное кольцо цепи для натяжения цепи до тех пор, пока цепь не ляжет на нижнюю сторону направляющей пилы.

Смазочное цепное колесо

Подшипник цепного колеса должен регулярно смазываться на переднем конце шины. Примерно 1раз в неделю в случае интенсивного использования.

- Очистите смазочное отверстие.
- Нанесите немного универсальной смазки в смазочное отверстие, перемещая цепь вручную.

Заточка пильной цепи ОПАСНОСТЬ!

Опасность смерти!

Изношенная или неправильно заточенная цепь может привести к отскоку. Результатом могут быть тяжелые или даже смертельные травмы!

Примечание: Для заточки пильной цепи требуются специальные инструменты; они гарантируют, что резка цепи происходит под правильным углом и на правильной глубине. Мы рекомендуем вам, чтобы пильная цепь была заточена профессиона-

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.

Если требуется поменять шнур, во избежание опасности обращайтесь на фирму Р.І.Т. или в авторизованную сервисную мастерскую для электроинструментов Р.І.Т.

Сервис

 Ремонт вашего электроинструмента поручайте только квалифицированному персоналу и только с применением оригинальных запасных частей.

Этим обеспечивается безопасность электроинструмента.

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

Хранение и транспортировка

Пилу следует хранить в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от 0 до +40°С и относительной влажности воздуха до +80%. Наличие в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей не допускается.

Транспортировать продукцию можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков.

Утилизация

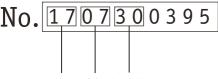


Отслужившие свой срок электроинструменты, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологи-

чески чистую переработку отходов.

Утилизируйте электроинструмент отдельно от бытового мусора!

Расшифровка Даты Изготовления Изделия



год месяц день

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

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБ-СЛУЖИВАНИЯ

- 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 на электроинструмент, а также зарядные устройства и аккумуляторные батареи серии OnePower составляет 12 месяцев со дня продажи, 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 Р.І.Т. 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;
- 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;
- 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 (использование электроинструмента не по назначению, установки на электроинструмент не предназначенных заводом-изготовителем насадок, дополнительных приспособлений и т.п.:
- при механических повреждениях корпу-

са, 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);
- использование инструмента не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации.
- при механических повреждениях инструмента:
- при возникновении повреждений в связи с несоблюдением предусмотренных инструкцией условий эксплуатации (см. главу «Указание по технике безопасности» в инструкции).
- повреждение изделия вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки.
- при сильном внутреннем загрязнении инструмента.

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, шнуры питания подлежат обязательной замене без согласия владельца (услуга платная), в т.ч. корпуса инструмента

P.I.T. WARRANTY CERTIFICATE

Product Name	
Product Serial Number	Place of seal
Charger Serial Number	
Sale Date Trade Organization Name	
Dear customer! Thank you for purchasing the P.I.T. tool, and we hope that you will be satis In the process of manufacturing the P.I.T. tools pass multilevel quality or your product will need maintenance, please contact the authorized P.I.T. se Attention! When buying, ask a seller to check the completeness and operability of Warranty Certificate, the Warranty Card (the boxes shall be filled out by a seal of the trade organization in the Guarantee Certificate and the Warrant Warranty By this Warranty Certificate, P.I.T. company guarantees the absence of def	ontrol, if nevertheless ervice centers. the tool, to fill out the seller) and to affix the y Card.
nature. In the event any of the above defects are detected during the warranty p P.I.T. service centers shall repair the product and replace the defectiv charge.	e spare parts free o
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 openess of the product are checked in my presence. No claims on quality and	
Buyer's Signature Surname (legibly)	

Phone _____

P.I.T.

Телефон

ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ИНСТРУМЕНТ Р.І.Т.

••	
Наименование изделия	
Серийный номер изделия	
Серийный номер зарядного устройства	М.П.
Дата продажи «» Наименование торговой организации Уважаемый покупатель!	
Благодарим Вас за покупку инструмента Р.І.Т. и надеемся, что Вы о своим выбором. При необходимости обслуживания Вашего изделия обращайтесь в автисные центры Р.І.Т. Все сервисные центры представлены на сайте w	горизированные сер-
Внимание! При покупке требуйте у продавца проверки работоспособности инс плектности, а также заполнения гарантийного свидетельства, гаранти «Заполняются продавцом») и простановки печати торговой организ свидетельстве и гарантийных талонах.	йного талона (графы
Гарантия На основании данного гарантийного свидетельства компания P.I.Т. гар дефектов производственного характера. Если в течение гарантийного срока в Вашем изделии обнаружатся ука специализированные сервисные центры P.I.Т. бесплатно отремонтир нят дефектные запасные части. Гарантийный срок на электроинструменты P.I.Т. составляет 12 месяце	азанные дефекты, то уют изделие и заме-
«С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). Работоспос ность изделия проверены в моем присутствии. Претензий к качеству имею».	
Подпись покупателяФами	лия(разборчи-

P.I.T. WARRANTY CARD

	P.I.T.	№ 1
20	Name	1142-1
1	Sorial Number	
20_ air_	Sale Date 20_	Place of Seal
Sep	: (Filled out by a Seller) : WARRANTY REPAIR CARD	
	Date of Acceptance for Repair20	
t fro	Application for Repair	
lber	: Customer : Phone (Address)	
Aum ate Re	Cause of Application	
ne ial N e Dé	Date of Receipt from Repair20_	_
Name_ Serial I Sale D Date o	Sale Date20	ter) (Signature)
1	P.I.T.	№ 2
20	Name	
	Serial Number Sale Date20	DI (0 I
_20 - Dair	: Sale Date20 : (Filled out by a Seller)	Place of Seal
Rep	WARRANTY REPAIR CARD	
Name	Date of Acceptance for Repair20	
	Application for Repair	
ladr Scei	Phone (Address)	
Nun ate f Re	Cause of Application	
Name_ Serial Sale D Date o	Date of Receipt from Repair20_ The Tool is checked in my presence	_
S Sel S Sal	(The Order shall be performed in a Service Cen	ter) (Signature)
	P.I.T.	№ 3
, So _	Name	
1	Serial Number	DI (0 I
_20 - 20	Sale Date20 (Filled out by a Seller)	Place of Seal
Reg	WARRANTY REPAIR CARD	
	Date of Acceptance for Repair20	
t	Application for Repair Customer	
ledr	Phone (Address)	
Adm afe FRe	: Cause of Application	
Name Serial Number	Date of Receipt from Repair20_ The Tool is checked in my presence	_
Sel Sal Sal Dat	: (The Order shall be performed in a Service Cen	ter) (Signature)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН Р.І.Т.

P.I.T.	Талон № 1	_
Наименование		[20]
Серийный номер		:
Дата продажи 《》20	Place of Seal	<u> </u>
(Заполняется продавцом)		енование————————————————————————————————————
КАРТА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНА		Sel Sel
Дата приема ремонт20		(d
Заявка на ремонт		dep K
Заказчик Телефон (адрес)		H K P K
Причина обращения		
Дата получения от ремонта20_		:: 5분 4분 5년 2년
Инструмент проверен в моем присутствии	_	MM DNI Ta T
(Заказ заполняется в Сервисном Центре) (Под	іпись)	Наименование_ Серийный номеј Дата продажи Дата получения
	••••••	
P.1.T.	Талон № 2	
Наименование		20
Серийный номер		
Дата продажи 《》20	Place of Seal	
(Заполняется продавцом)		ремонт
КАРТА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНА		: S
Дата приема ремонт20		
Заявка на ремонт		тенование йный номер продажи получения от
Заказчик		: \$ \text{0} \text{2}
Телефон (адрес)		 Вав Й н Дау
Причина обращения		: 양무 66
	_	аименовани ерийный ном ата продажи ата получен!
Инструмент проверен в моем присутствии (Заказ заполняется в Сервисном Центре) (Под	ILINCP)	Наименование Серийный номер Дата продажи
Том по полимент в осранителя дентре) (под		+044
P.1.T.	Талон № 3	
Наименование		
Серийный номер		_.
Дата продажи 《》20	Place of Seal	
(Заполняется продавцом)		: , 풀
КАРТА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНА		
Дата приема ремонт20		·
Заявка на ремонт		- G K
Заказчик		: ¥ ŏ ¥ ¥
Телефон (адрес)		т Ван Й н Дау
Причина обращения		Наименование————————————————————————————————————
,	_	. a ZZ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
Инструмент проверен в моем присутствии		Наим Сериі Дата Дата
(Заказ заполняется в Сервисном Центре) (Под	цпись)	: +000



P.I.T.

Поставщик / производитель: Xinjiang Longbo Industrial Co., Ltd./Синьцзян Лонгбо Индастриал Ко., Лтд.

Адрес производства: Rm. 602, 6th Floor, No. 531, Weixing Road, Economic And Technological Development Zone, Urumqi, Xinjiang, China / Оф.602, 6 этаж, №531, Вейшинг Роад, Экономик Энд Технолоджикал Девелопмент Зон, Урумчи, Синьцзян,

Импортер/ организация, уполномоченная принимать претензии: ООО «Турбо-Тулс» Юридический адрес:117246, г. Москва, ул. Херсонская, 43-670

Вопросы и предложения направляйте по адресу: 614058, г. Пермь, ул. Фоминская, 36 Горячая линия по сервисному обслуживанию:



2445 Звонок с мобильного бесплатный

info@pittools.ru

Сделано в КНР / Made in China

EAC