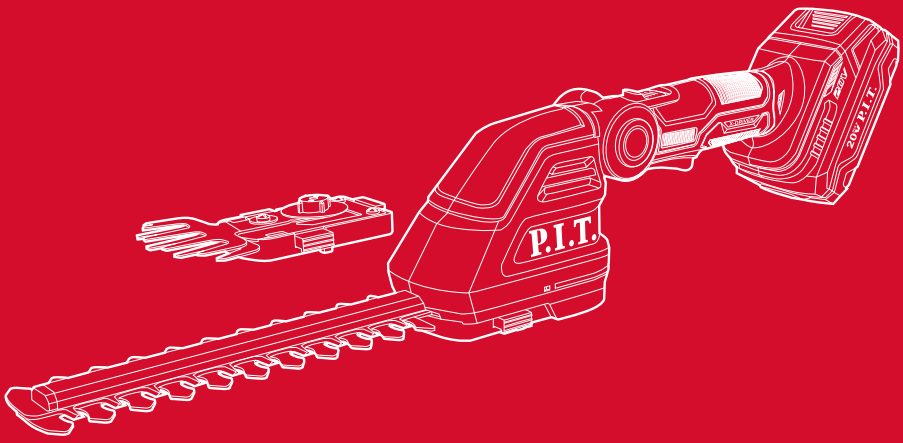
OPERATION MANUAL
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. ПАСПОРТ

P.I.T.

PHE20H-20A

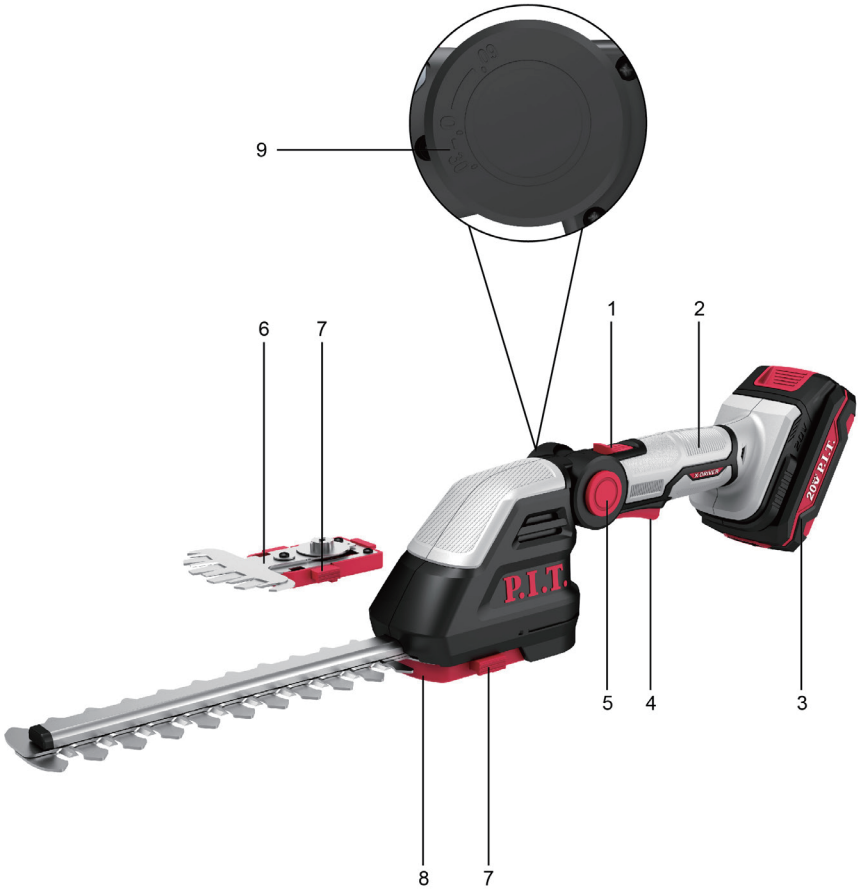


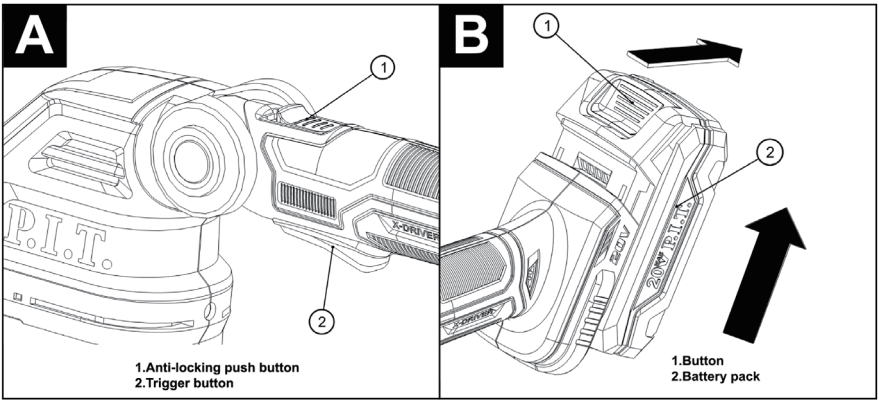
2 IN1 GRASS SHEAR & SHRUB TRIMMER

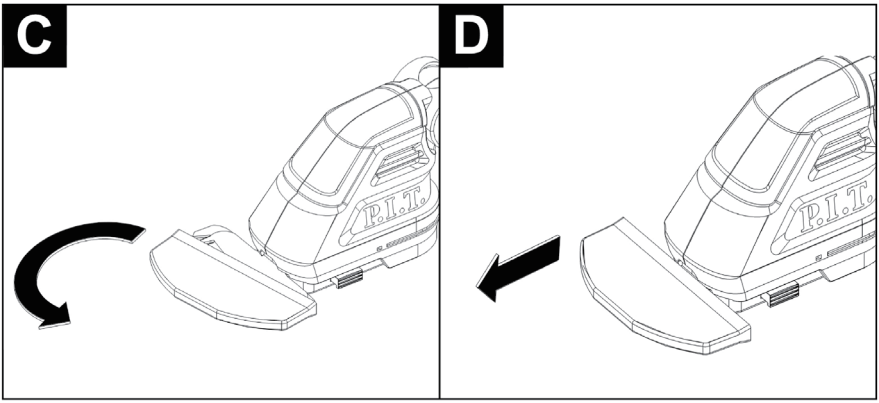
НОЖНИЦЫ ДЛЯ СТРИЖКИ ТРАВЫ И КУСТАРНИКОВ

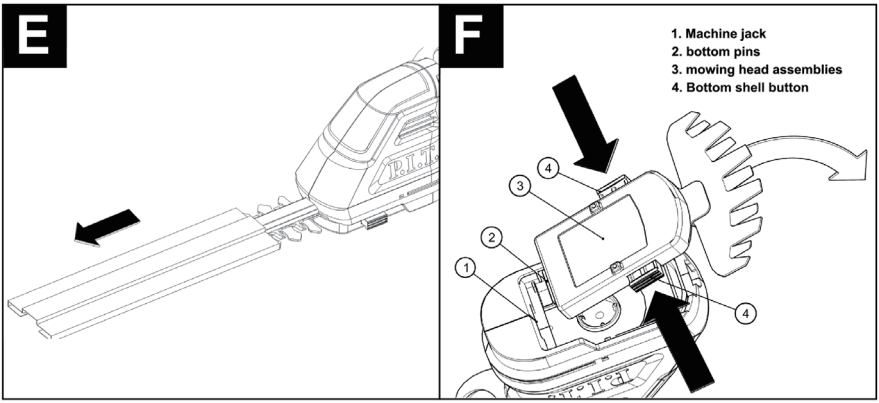
20V ONE POWER

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

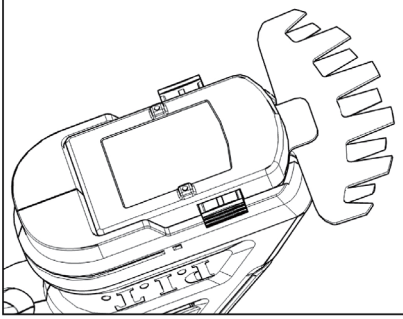

9
6
7
1
2
5
4
3
8
7
P.I.T.
20V P.I.T.


A
1
2
1.Anti-locking push button
2.Trigger button
B
1
2
1.Button
2.Battery pack

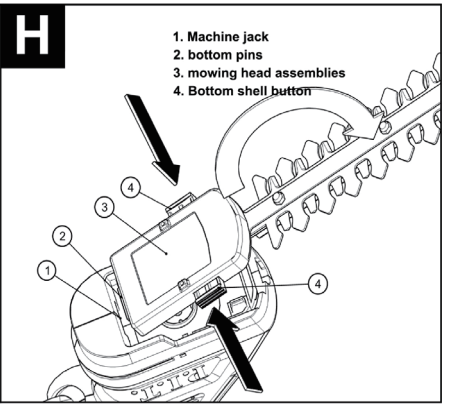

C
D


E
F
1. Machine jack
2. bottom pins
3. mowing head assemblies
4. Bottom shell button

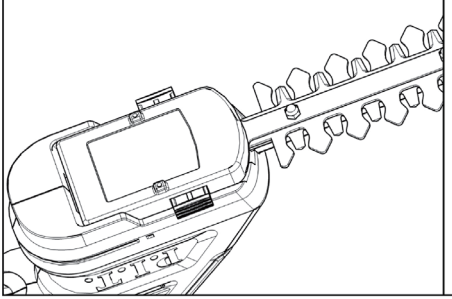
G



H


1. Machine jack
2. bottom pins
3. mowing head assemblies
4. Bottom shell button
1
2
3
4
4

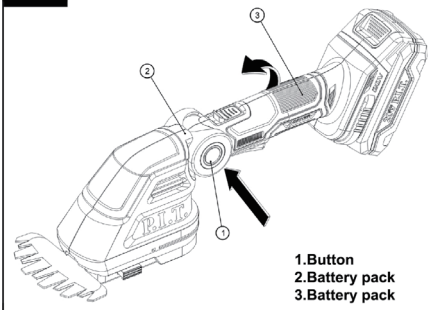
I



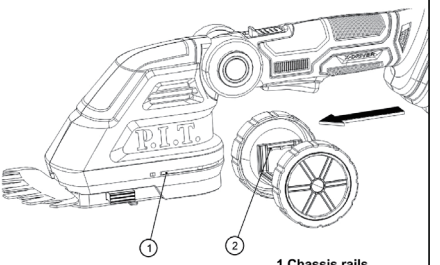
J



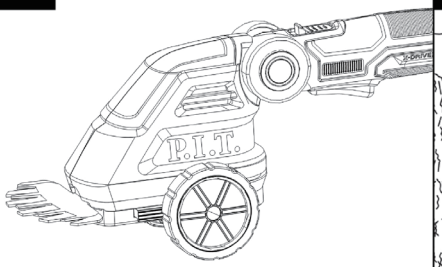
K


1.Button
2.Battery pack
3.Battery pack

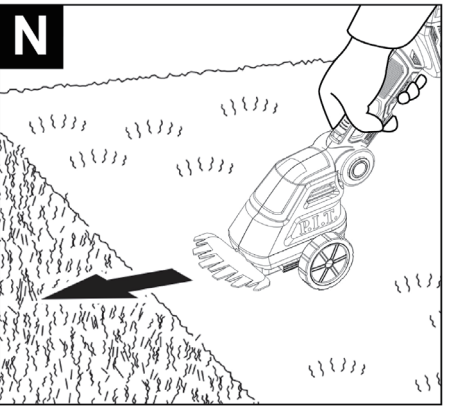
L


1.Chassis rails
2.Card slots

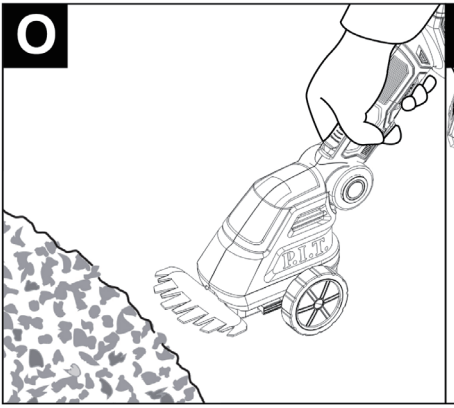
M



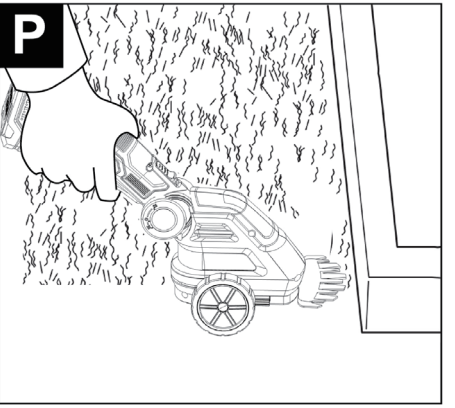
N



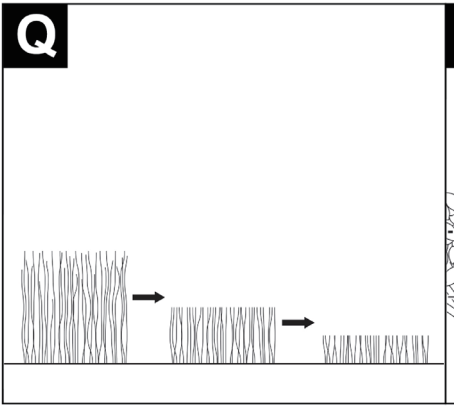
O



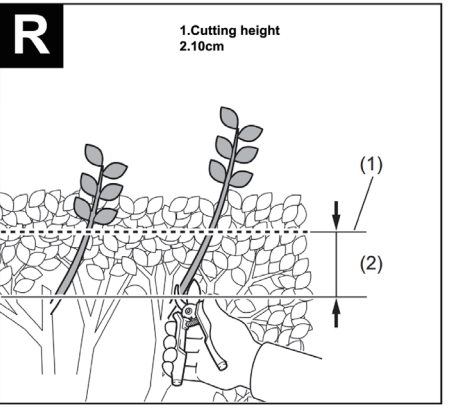
P

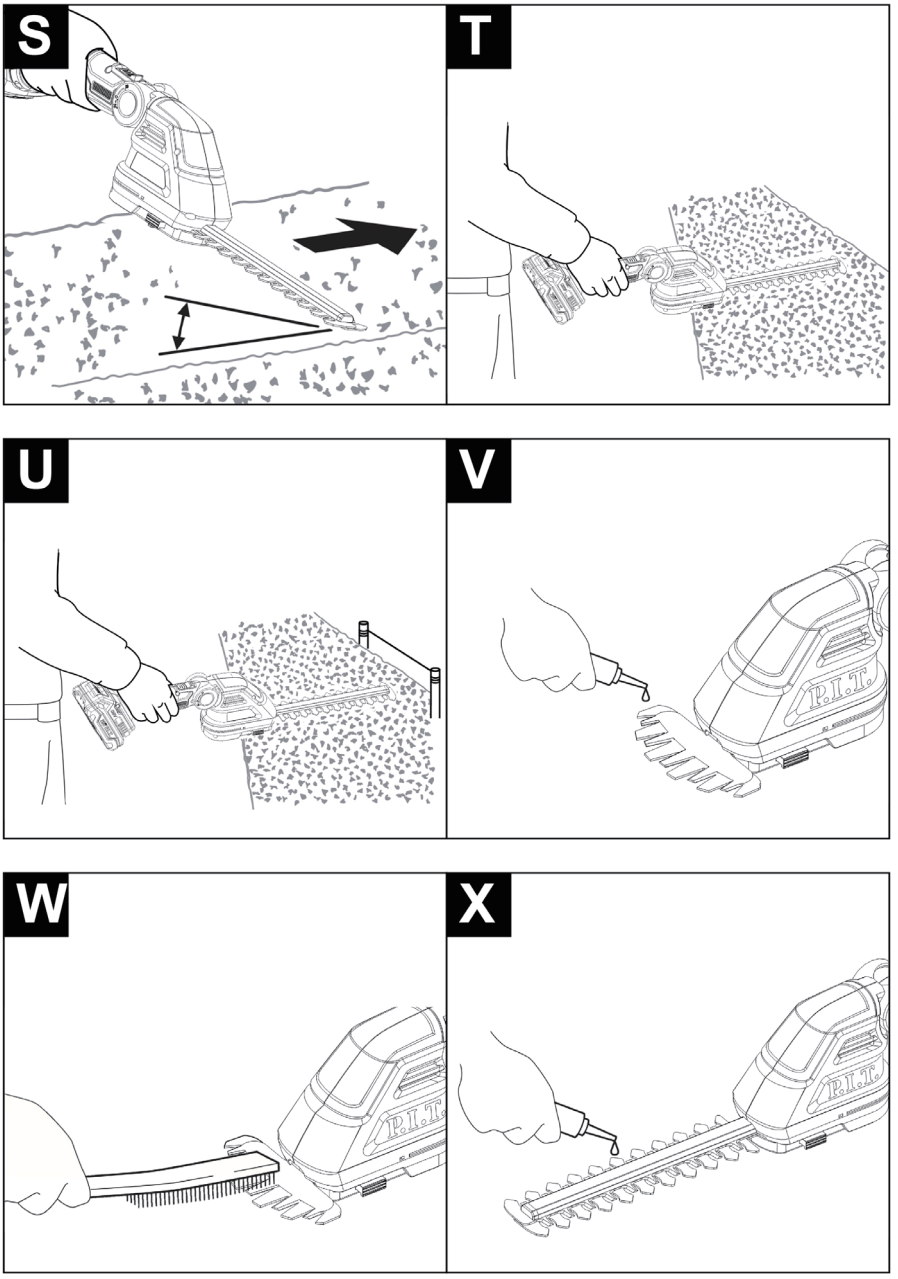


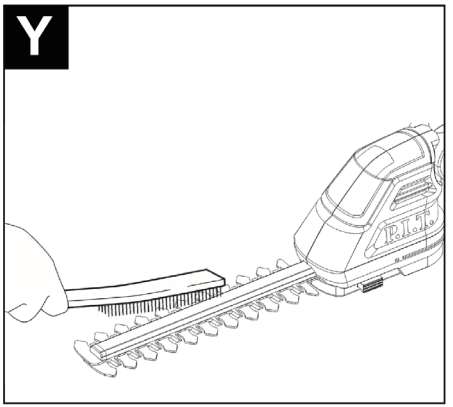
Q



R




S
T
U
V
W
X
P.I.T.


Y

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 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.

Battery tool use and care

► ► **The battery is not fully charged at the time of delivery. To ensure full battery performance, fully charge the battery before first use.**

► ► **Only use the battery in combination with your P.I.T. This is the only way to prevent dangerous battery overload.**

► ► **Charge batteries only with chargers recommended by the manufacturer. A charger designed for certain types of batteries may present a fire hazard when used with other batteries.**

► ► **Use only the specified batteries in power tools. Use of other batteries may result in personal injury and fire hazard.**

Important safety instructions for working with the battery pack.

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

► Before using the battery pack, read all instructions and warning labels on the charger, battery pack, and tools powered by the battery pack.

► Do not disassemble the battery pack.

► Do not drop or hit the battery pack.

► Do not use a damaged battery pack

► If the operating time of the battery pack is significantly shortened, stop using it immediately. Otherwise, the unit may overheat, resulting in burns and even an explosion.

► If electrolyte gets into your eyes, rinse them with plenty of clean water and seek medical attention immediately. This can lead to vision loss.

► Do not short the contacts of the battery pack with each other:

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

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

(3) Do not expose the battery pack to water or rain. Shorting the contacts of the battery pack together can cause high current, overheating, possible burns, and even breakage of the pack.

► Do not store the tool and battery pack where the temperature can reach or exceed 50 °C (122 °F).

► Do not throw the battery pack into a fire, even if it is severely damaged or completely out of order. The battery pack may explode if exposed to fire.

► Gas may be released if the battery is damaged or misused. Provide fresh air and if you have any complaints, consult a doctor. Gases can cause respiratory irritation.

► Clean the battery ventilation slots from time to time with a soft, dry and clean brush.

► Charge the battery pack without completely discharging it. Be sure to stop using the tool and charge the unit if you notice a decrease in tool power.

► Never recharge a fully charged battery pack. Overcharging shortens battery life.

- ► Charge the battery pack at room temperature. Allow a hot battery pack to cool before charging.
- ► Charge the lithium-ion battery pack if you will not use the tool for a long time (more than six months).
- ► Do not open the battery, otherwise there is a danger of a short circuit.
- ► Protect the battery from high temperatures, such as prolonged exposure to the sun, fire, water and moisture. There is a risk of explosion.
- ► Store the battery between 0 and 45°C. Do not leave the battery in the car in summer.
- ► The supplied lithium-ion batteries must be used in accordance with the requirements of the dangerous goods legislation.

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

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

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

Cordless Lawn Mower Safety Warnings

- ► **To ensure correct operation, users must read this instruction manual and be familiar with the operation of the equipment.** Failure to fully understand the tool can result in danger to themselves and others due to incorrect operation.
- ► **Do not allow children, persons with reduced physical, sensory, or mental abilities, or lack of experience or knowledge, or persons unfamiliar with the operating instructions to use this machine.** Local regulations may limit the age of operators.
- ► **Exercise extreme caution when using the machine.**
- ► **Operate the machine only when you are in good physical condition.** Perform all work calmly and carefully. Use common sense when operating the machine and always remember that the operator or user will be held responsible for any damage to others or their property.
- ► **Do not operate the machine when people (especially children) or pets are nearby.**
- ► **If the device displays any problems or abnormal signals, immediately shut down the motor.**
- ► **When resting or leaving the device unattended, shut down and remove the battery pack and place it in a safe place to prevent danger to others or damage to the device.**
- ► **Avoid using the device in inclement weather, especially during lightning and thunderstorms.**
- ► **Always wear safety glasses, sturdy shoes, and long pants when operating the device.**
- ► **Use the device only in well-lit and well-visible areas.** In winter, be careful of slippery or wet areas, ice, and snow (slip hazards). Always maintain a stable footing on slopes and walk; never run.
- ► **Be careful to avoid injuries to your feet and hands from the cutting tool.**
- ► **Never operate the device while standing on a ladder.**
- ► **Never climb a tree to perform cutting operations with this device.**
- ► **Keep sand, gravel, nails, etc. clear of the working area.** Foreign objects can damage the cutting tool and cause dangerous kickback.
- ► **If the cutting tool strikes a rock or other hard object, immediately shut off the motor and inspect the cutting tool.**
- ► **If the blades stop during operation due to a foreign object becoming lodged between the blades, shut off the tool, remove the battery pack, and then use a tool such as pliers to remove the foreign object.** Removing the foreign object by hand may result in personal injury, as the blades may move during removal.

Cordless Hedge Trimmer Safety Warnings

- ► Keep all parts of your body away from the cutting blades. Do not remove or hold material while the blades are moving. Ensure the power switch is off when clearing a jammed material. Careless operation of the pruning shears can result in serious injury.
- ► Wait until the cutting blades stop, then hold the handles when carrying the pruning shears. Install the cutting guard when transporting or storing the pruning shears. Proper handling of the pruning shears can

reduce the risk of injury from the cutting blades.

- ► Always keep the blade guard on when transporting or storing the hedge trimmer. Proper operation of the hedge trimmer can reduce the risk of injury from the blades.
- ► Before clearing stuck material or servicing the machine, always turn off all power switches and remove or disconnect the battery pack. Accidental startup of the hedge trimmer while clearing stuck material or servicing the machine can result in serious injury.
- ► Keep the power cord away from the cutting area. During operation, the power cord can become trapped in brush and be accidentally cut by the blades.
- ► Do not use the hedge trimmer in inclement weather, especially during lightning. This will reduce the risk of lightning strikes.
- ► Before operating the tool, inspect hedges and shrubs for foreign objects such as wire mesh or hidden electrical wires.
- ► Sturdy leather work gloves are essential equipment for this tool and must be worn at all times when operating it. Also wear sturdy boots with non-slip soles.
- ► Before starting work, check that the tool is in good and safe working condition. Ensure the protective cover is in place. Do not operate the tool until it is fully installed.
- ► This tool is intended for use only on the ground. Do not use it on a ladder or other unstable support.
- ► Danger: Keep hands away from the blades. Contact with the blades can result in serious personal injury.
- ► Do not use this tool in rain, water, or in very humid conditions. The motor is not waterproof.
- ► If the blades come into contact with a fence or other hard surface, immediately turn off the tool and remove the battery pack. Check the blades for damage. If damaged, replace them immediately.
- ► If a foreign object becomes lodged between the blades and causes them to stop during operation, turn off the tool, remove the battery pack, and then use a tool such as pliers to remove the foreign object. Removing the foreign object by hand may cause personal injury, as the blades may move during removal.

Please retain this instruction manual.

WARNING: Do not use this product for convenience or because you are familiar with the product (experience gained through repeated use) and do not strictly follow the relevant product safety rules. Improper use or failure to follow the safety rules in this instruction manual can result in serious personal injury.

Switch operation warning (Fig. A)

WARNING: For your safety, this tool is equipped with a lock-out knob to prevent accidental activation. If the tool starts operating when you simply pull the trigger button without pushing the lock-out knob, do not use the tool. Before using the tool further, take it to an authorized service center for proper repair.

WARNING: Do not block the lock-out knob or defeat its purpose or function.

Note: Before inserting the battery pack into the tool, always check that the trigger button actuates freely and returns to the "OFF" position when released.

To prevent the user from accidentally pulling the switch trigger, this tool is locked with a lock-out knob. To start the tool, press the lock-out knob and then pull the trigger button. The tool stops when the trigger button is released.

WARNING: Do not allow familiarity with the product (e.g., repeated use) to cause you to fail to strictly adhere to the relevant product safety regulations.

Improper use or failure to adhere to the safety regulations in the instruction manual may result in serious personal injury.

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

This tool is used for lawn edging and pruning.

Product Features

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

1.Anti-lock push-twist button
2.Rear handle
3.20V battery pack
4.Trigger button
5.Rotation button
6.Grass shear blade assembly
7.Blade change button
8.Shrub trimmer blade assembly
9.Adjustment Angle marker

Technical data

Model	PHE20H-20A
Rated voltage	DC 20V
Blade stroke	1200 spm
Trimming blade length	200 mm
Shearing blade length	120 mm
Cutting capacity	8 mm
Compatible battery (availability varies by package)	PH20-2.0 (2 Ah) PH20-3.0 (3 Ah) PH20-4.0 (4 Ah) PH20-5.0 (5 Ah) PH20201 PH20401 PH20501
Compatible charger (availability varies by package)	PH20-2.4A PH20-4.0A PC20201 PC20403
Weight	0.66 kg

Contents of delivery

2 in1 grass shear & shrub trimmer	1pc
Grass shear blade assembly	1pc
Shrub trimmer blade assembly	1pc
Wheel assembly	1pc
Instruction manual	1pc

Model	Recharge-able Battery	Battery Charger
1 067 005 01 0 10	/	/
1 067 005 02 1 10	PH20-2.0	PH20-2.4A
1 067 005 03 1 10	PH20201	PC20201

Note

In text and numbers, may technical errors and mistakes be made chat rooms. As the product is constantly being improved, P.I.T. reserves the right to make changes to the specifications and equipment of the product specifi ed here without prior notice.

Assembly

CAUTION: Before performing any assembly operation on the tool, always turn off the tool and remove the battery pack.

Installing or Removing the Battery Pack

CAUTION: Before installing or removing the battery pack, always turn off the tool power.

CAUTION: Hold the tool and battery pack firmly when installing or removing the battery pack. Otherwise, they may slip from your hands, causing damage to the tool and battery pack, or even personal injury.

To remove the battery pack, press the button on the front of the pack while pulling it out of the tool. (Fig. B)

To install the battery pack, align the tongue on the battery pack with the groove on the housing and slide it into place. Insert it fully until it locks into place with an audible click.

CAUTION: Do not force the battery pack. If the battery pack is difficult to insert, it may be inserted incorrectly.

Tool/battery protection system

This tool is equipped with a tool/battery protection system. This system automatically cuts off power to the motor to extend tool and battery life. During operation, if the tool or battery is in the following conditions, the tool will automatically stop.

Overload protection

The tool will automatically stop if the battery is operated in a manner that results in an abnormally high current. In this case, turn off the tool and stop the application that caused the tool to overload. Then turn the tool back on.

Overheat protection

The tool will automatically stop if the battery overheats. In this case, wait until the tool and battery cool before restarting the tool.

Overdischarge protection

The tool will automatically stop if the battery is low. If you restart the tool, the motor will start again, but will stop soon. In this case, remove the battery from the tool and recharge it.

Assembling the Mowing or Pruning Head Assembly (Fig. C-D)

CAUTION: When replacing the mower head assembly, do not remove the grease from the gears and blades.

Installing or Removing the Mower Guard (Fig. E)

CAUTION: When installing or removing the blade guard, be careful not to touch the blades. To remove the blade guard, gently pull it and then slide it sideways. To install the blade guard, follow the reverse steps.

Installing or Removing the Pruning Guard

CAUTION: When installing or removing the blade guard, be careful not to touch the blades. To remove the blade guard, gently pull it until it is completely removed. To install the blade guard, follow the reverse steps.

Installing/Removing the Mowing Head Assembly (Fig. F-G)

Put the machine upside down, align the bottom pins of the mowing head assemblywith the machine socket, then press the left and right bottom shell

buttons, and install the mowing head assembly in the direction of the arrow. Remove the battery pack, disconnect the switch, put the machine upside down, press the left and right bottom shell buttons, pull the mowing head assembly downward to disengage, and remove the mowing head assembly.

Installing/Removing the Pruning Head Assembly (Fig. H-I)

Put the machine upside down, align the bottom pins of the pruning head assembly with the machine socket, then press the left and right bottom shell buttons, and install the pruning head assembly in the direction of the arrow. Remove the battery pack, disconnect the switch, put the machine upside down, press the left and right bottom shell buttons, pull the pruning head assembly downward to disengage, and remove the pruning head assembly.

Operation(Fig.J-U)

WARNING: Before beginning pruning, clear the pruning area of branches and rocks. Also, clear any weeds from the pruning area.(Fig.J)

WARNING: Keep your hands away from the blades.

CAUTION: Avoid operating the tool in extremely hot weather if possible. Be aware of your physical condition when operating the tool.

Mowing (for lawn mowers)(Fig. K)

Rear handle angle adjustment

- ► Hold the head housing with one hand and press the rotation button at the same time. Hold the rear handle with the other hand and rotate it clockwise or counterclockwise to the corresponding angle. Release the rotation button .
- ► Angle adjustment: -30° to 60°, 15° steps. Press the rotation button, turn the rear handle, release the rotation button until you hear a “click” sound, and then fix it. Select different angles and repeat the action.

Installing the Wheel Set(Fig. L-P)

Install the wheel set slots along the handpiece housing tracks in the direction of the arrow.

- ► Install the wheel set. After adjusting the handle to the appropriate angle, start the tool and hold it so that the tool wheel touches the ground. Gently move the tool forward.
- ► When mowing roadsides, fences, or around trees, move the tool along them. Be careful not to let the blade hit them.
- ► When pruning young branches or leaves of small trees, prune them little by little.
- ► **Before using this tool to trim large branches to the desired height, trim them first with pruning shears.**

CAUTION:

- – **Do not stop the motor or slow it down while using the tool.**
- – **Do not attempt to trim thick branches or leaves.**
- – **Do not allow the blade to touch the ground during operation. Doing so will dull the blade and reduce performance.**
- – **Do not trim wet grass or leaves on small trees.**

Mowing Long Lawns(Fig. Q)

- ► Do not attempt to mow all long grass at once. Instead, mow in stages, one or two days apart, until the grass reaches an even height.

CAUTION:

- – **Mowing long grass too short at once may cause it to wither.**
- – **Pruning (for pruning shears)(Fig. R-U)**
- – **Be careful not to accidentally contact metal fences or other hard objects while pruning. The blade may break and cause injury.**
- – **Be careful not to allow the blade to touch the ground. The tool may kick back and cause injury.**
- – **Using pruning shears to reach hard-to-reach objects (especially when on a ladder) can be dangerous. Do not stand on shaky or unstable objects.**
- – **Do not use the tool to cut branches with a diameter greater than 8 mm. Use the shears to trim branches to 10 cm below the cutting height before using the tool.**
- – **Do not cut down dead trees or similar hard objects. Doing so may damage the tool.**
- – **Do not cut grass while using the blade. The blade may become entangled in the grass.**

- ► Hold the tool with one hand, adjust the rear handle to the 0° position, push the anti-locking push button while pressing the trigger button, and then move forward.
- ► For basic operation, tilt the blade in the direction of trimming and move the tool

steadily and slowly at a rate of 3 to 4 seconds per meter.

► Stretch a string at the desired hedge height and trim along it. This helps to evenly cut the top of the hedge.

Maintenance and Service

Maintenance and Cleaning(Fig. V-Y)

CAUTION: Before inspecting or maintaining the tool, always turn off the power and remove the battery pack.

CAUTION: Always wear gloves when performing any inspection or maintenance.

Cleaning the tool: Use a dry cloth or a cloth dampened with soap and water and wring it out thoroughly to clean the tool.

CAUTION: Never use gasoline, benzene, thinner, alcohol, or similar substances to clean the tool. Doing so may cause discoloration, deformation, or cracks in the tool.

Blade Care

► Apply a low-viscosity lubricant (motor oil or spray-on lubricant) to the blade before and during operation (once every hour).

► After operation, remove dust from both sides of the blade with a wire brush, wipe with a rag, and then apply a low-viscosity lubricant (motor oil or spray-on lubricant).

CAUTION: Do not wash the blade in wateZr. Doing so may cause rust or damage to the tool.

CAUTION: Dirt and corrosion can cause excessive blade friction and shorten the operating time between battery charges.

Service

To ensure product safety and reliability, repairs, any other maintenance or adjustments must be performed by a P.I.T. authorized or factory repair service center. Always use P.I.T. replacement parts.

Storage and transportation

Store the tool in enclosed premises with natural ventilation in its packaging at an air temperature of 0°C to +50°C and an air humidity of no more than 80%.

The product can be transported by any type of enclosed transport, with or without the manufacturer's packaging, ensuring protection against mechanical damage and atmospheric precipitation. Before transportation, remove the battery and accessories from the power tool.

Disposal

Power tools, accessories, and packaging that have reached the end of their service life should be handed over for environmentally friendly waste recycling.

Dispose of the power tool and battery separately from household waste!

COMMON FAULTS AND SOLUTIONS

The following form lists common operating systems with problems and solutions. Please read the form carefully and follow it.

Abnormal status	Possible cause (fault)	Corrective action
The tool will not start	Battery pack not installed	Install the battery pack.
	Battery pack failure (undervoltage)	Charge the battery. If charging fails, replace the battery.
	Faulty switch, wiring, motor, or other components	Contact a service center for repair or replacement.
	Drive system not functioning properly	Contact a service center for repair or replacement.
It stops running after a period of use	Low battery voltage	Please charge the battery. If charging does not work, replace the battery.
	Controller overload or overheat protection activated, wood too hard, or branch too large	Remove the cause of overloading or overheating, allow the product to cool, and follow the instructions for use.
	Battery pack overheated	Remove the battery and allow it to cool.
	Fabric or mechanism stuck	Remove the fabric or contact a service center.
	Switch, motor, or electronic component malfunction	Contact a service center for repair or replacement.
The tool does not reach its maximum speed	Improper battery installation	Install the battery correctly.
	Battery power is low	Charge the battery. If charging does not work, replace the battery.
	Drive system is not functioning properly	Contact a service center for repair or replacement.
Unsatisfactory pruning and grass cutting results	Cutting blade is worn/damaged	Contact a service center to replace the cutting blade.
	Wood is too hard or the branch diameter is too large	Use a different tool to remove unsuitable branches and follow the instructions in the user manual.
	Battery is low	Recharge the battery. If charging does not work, replace the battery.
Increased noise or vibration	Insufficient blade lubrication	Lubricate the blades
	Cutting blade worn/damaged	Contact a service center for repair or replacement
	Blade contact with foreign objects	Observe the instructions for use
	Loose bolts/nuts	Tighten the bolts/nuts

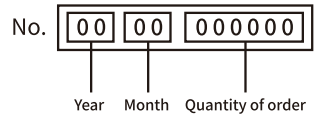
The battery is draining quickly	Intensive cutting, operating at maximum load	Change operating mode to reduce load.
	Short charging time resulting in low battery charge	Increase charging time and wait for full charge (as indicated by the indicator light).
	Low battery charge due to reduced battery capacity	Replace the battery.
	Low battery charge due to activation of the battery's thermal protection (when using an external charger)	Use the original charger.
	Battery stored in a discharged state	Replace the battery.
	Internal battery seal	Contact a service center for repair or replacement.
Unusual vibration: Stop the tool immediately.	Tool malfunction	Contact a service center for repair or replacement.

Dispose of waste

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

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

Product serial number interpretation serial number



The date of manufacture of the product isencoded in the serial number printed on thebody of the tool. The first 2 digits indicate theyear of issue, the next 2 digits indicate themonth.

TERMS OF WARRANTY SERVICE

To customers (users) of warranty service:

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

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

The warranty period:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(5) Change the rotation direction of the work head before the tool stops completely.

(6) Shock the battery or charger and replace the plug of the charger without permission, causing damage to the battery or charger.

(7) Damage caused by two-stroke gasoline tools not being fueled in the correct proportions.

The warranty does not include:

1. Replacement of accessories (accessories and components) such as batteries, discs, blades, drills, drills, chucks, chains, sprockets, collet clamps, guide rails, tension and fastening elements, dresser heads, grinders And belt sander base machine, hexagonal head, etc.;

2. Wearing parts, such as: carbon brushes, transmission belts, seals, protective covers, guide rollers, guide rails, rubber seals, bearings, toothed belts and wheels, shanks, brake belts, starter ratchets and ropes, piston rings Wait.

The above accessories are replaced with paid services during the warranty period;

Русский

Общие указания по технике безопасности для электроинструментов

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности. Несоблюдение указаний и инструкций по технике безопасности может стать причиной поражения электрическим током, пожара и тяжелых травм.

Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.

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

Безопасность рабочего места

- **Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным.** Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.
- **Не 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.

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. Перед тем как подключить электроинструмент к сети и/или к аккумулятору, поднять или переносить электроинструмент, убедитесь, что он выключен.** Удержание пальца на выключателе при транспортировке электроинструмента и подключение к сети питания включенного электроинструмента чревато

несчастными случаями.

- **Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента.** Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- **Не принимайте неестественное положение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое положение и сохраняйте равновесие.** Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.
- **Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы и одежду 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 и обслуживание аккумуляторного инструмента

- **Аккумулятор поставляется не полностью заряженным.** Для обеспечения полной мощности аккумулятора зарядите его полностью перед первым применением.
- **Используйте аккумуляторную батарею только в комбинации с Вашим инструментом P.I.T.** Только так вы сможете предотвратить опасную перегрузку аккумулятора.
- **Заряжайте аккумуляторы только в зарядных устройствах, рекомендуемых изготовителем.** Зарядное устройство, предусмотренное для определенного вида аккумуляторов, может привести к пожарной опасности при использовании его с другими аккумуляторами.
- **Применяйте в электроинструментах только предусмотренные для этого аккумуляторы.** Использование других аккумуляторов может привести к травмам и пожарной опасности.

Важные правила техники безопасности для работы с аккумуляторным блоком.

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

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

торного блока.
- ► Не разбирайте аккумуляторный блок.
- ► Не роняйте и не ударяйте аккумуляторный блок.
- ► ►Не используйте поврежденный аккумуляторный блок
- ► Если время работы аккумуляторного блока значительно сократилось, немедленно прекратите работу. В противном случае, может возникнуть перегрев блока, что приведет к ожогам и даже к взрыву.
- ► В случае попадания электролита в глаза промойте их обильным количеством чистой воды и немедленно обратитесь к врачу. Это может привести к потере зрения.
- ► Не замыкайте контакты аккумуляторного блока между собой:

(1) Не прикасайтесь к контактам какими-либо токопроводящими предметами.
(2) Не храните аккумуляторный блок в контейнере вместе с другими металлическими предметами, такими как гвозди, монеты и т. п.
(3) Не допускайте попадания на аккумуляторный блок воды или дождя. Замыкание контактов аккумуляторного блока между собой может привести к возникновению большого тока, перегреву, возможным ожогам и даже поломке блока.

- ► Не храните инструмент и аккумуляторный блок в местах, где температура может достигать или превышать 50 °C (122 °F).
- ► Не бросайте аккумуляторный блок в огонь, даже если он сильно поврежден или полностью вышел из строя. Аккумуляторный блок может взорваться под действием огня.
- ► При повреждении и ненадлежащем использовании аккумулятора может выделиться газ. Обеспечьте приток свежего воздуха и при возникновении жалоб обратитесь к врачу. Газы могут вызвать раздражение дыхательных путей.
- ► Время от времени прочищайте вентиляционные прорези аккумулятора мягкой, сухой и чистой кисточкой.
- ► Заряжайте блок аккумуляторов не допуская его полной разрядки. Обязательно прекратите работу с инструментом и зарядите блок, если вы заметили снижение мощности инструмента.
- ► Никогда не подзаряжайте полностью заряженный блок аккумуляторов. Перезарядка сокращает срок службы аккумулятора.
- ► Заряжайте блок аккумуляторов при комнатной температуре. Перед зарядкой горячего блока аккумуляторов дайте ему остыть.
- ► Зарядите литий-ионный аккумуляторный блок, если вы не будете пользоваться инструментом длительное время (более шести месяцев).
- ► Не вскрывайте аккумулятор, При этом возникает опасность короткого замыкания.
- ► Защищайте аккумуляторную батарею от высоких температур, например, от длительного нагревания на солнце, от огня, воды и влаги. Существует опасность взрыва.
- ► Храните аккумулятор в диапазоне температур от 0 до 45°C. Не оставляйте аккумулятор летом в автомобиле.
- ► Входящие в комплект литий-ионные аккумуляторы должны эксплуатироваться в соответствии с требованиями законодательства об опасных товарах.

При коммерческой транспортировке, например, третьей стороной или экспедитором, необходимо нанести на упаковку специальные предупреждения и маркировку. В процессе подготовки устройства к отправке обязательно проконсультируйтесь со специалистом по опасным материалам. Также соблюдайте местные требования и нормы. Они могут быть строже.
Закройте или закрепите разомкнутые контакты и упакуйте аккумулятор так, чтобы он не перемещался по упаковке.

- ► Выполняйте требования местного законодательства относительно утилизации аккумуляторного блока.

Предупреждения по технике безопасности при работе с аккумуляторным кусторезом

- ► **Для обеспечения правильной эксплуатации пользователь должен внимательно прочитать данное руководство и ознакомиться с принципом работы оборудования.** Недостаточное понимание инструкции может привести к опасным ситуациям для оператора и окружающих.
- ► **Не допускайте к работе детей, лиц с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями, а также лиц без доста-**

точного опыта или знаний. Местные правила могут ограничивать минимальный возраст оператора.

- ► **Проявляйте крайнюю осторожность при работе с инструментом.**
- ► **Работайте только в хорошем физическом состоянии.** Выполняйте все действия спокойно и аккуратно.
- ► **Не включайте устройство, если рядом находятся люди (особенно дети) или животные.**
- ► **При появлении неисправностей или аномальных сигналов немедленно выключите двигатель.**
- ► **При перерывах в работе или оставлении устройства без присмотра выключайте его, извлекайте аккумулятор и храните его в безопасном месте, чтобы избежать опасности для окружающих или повреждения оборудования.**
- ► **Не используйте устройство в неблагоприятных погодных условиях, особенно во время грозы.**
- ► **Во время работы всегда надевайте защитные очки, прочную обувь и длинные брюки.**
- ► **Работайте только на хорошо освещенных участках с хорошей видимостью.** Зимой остерегайтесь скользких или влажных поверхностей, льда и снега (опасность поскользнуться). На склонах сохраняйте устойчивое положение, ходите, не бегайте.
- ► **Избегайте травмирования ног и рук о режущие элементы.**
- ► **Не используйте устройство, стоя на лестнице.**
- ► **Не поднимайтесь на деревья для выполнения работы данным устройством.**
- ► **Перед началом работы очистите участок от посторонних предметов (песка, гравия, гвоздей и т.п.).** Попадание инородных предметов может повредить режущий инструмент.
- ► **Если режущий элемент столкнулся с камнем или другим твердым предметом, немедленно выключите двигатель и осмотрите инструмент.**
- ► **Если во время работы между лезвиями застрял посторонний предмет, выключите устройство, извлеките аккумулятор, а затем с помощью инструмента (например, пассатижей) удалите посторонний предмет.** Не пытайтесь удалять предмет руками, так как лезвия могут неожиданно сдвинуться и вызвать травму.

Предупреждения по технике безопасности при работе с аккумуляторным кусторезом

- ► Держите все части тела подальше от режущих лезвий. Не удерживайте и не удаляйте материал, пока лезвия движутся. Убедитесь, что выключатель питания находится в положении «ВЫКЛ.», перед тем как очищать застрявший материал. Неосторожное обращение может привести к серьезным травмам.
- ► Дождитесь полной остановки лезвий перед переносом устройства. При транспортировке или хранении обязательно устанавливайте защитный кожух. Правильное обращение снижает риск травм.
- ► Всегда используйте защитный кожух лезвий при транспортировке и хранении кустореза.
- ► Перед удалением застрявшего материала или проведением обслуживания всегда выключайте питание и извлекайте аккумулятор. Случайный запуск устройства может привести к травмам.
- ► Держите электрический провод вдали от зоны реза. Во время работы провод может запутаться в ветках и быть случайно перерезан лезвиями.
- ► Не используйте кусторез в плохую погоду, особенно во время грозы. Это снижает риск поражения молнией.
- ► Перед началом работы осмотрите кусты и живые изгороди на наличие посторонних предметов (например, проволоки или скрытых электрических проводов).
- ► Надевайте прочные рабочие перчатки из кожи и ботинки с нескользящей подошвой.
- ► Перед началом работы убедитесь, что устройство находится в исправном и безопасном состоянии. Проверьте наличие защитного кожуха. Не начинайте работу, пока устройство не собрано полностью.
- ► Используйте инструмент только на земле. Не применяйте его на лестницах или других неустойчивых опорах.
- ► Опасность: держите руки подальше от лезвий. Контакт с режущими элементами может привести к серьезным травмам.

- ► Не используйте устройство под дождем, в воде или при высокой влажности. Двигатель не является водонепроницаемым.
- ► Если лезвия коснулись забора или другого твердого предмета, немедленно выключите устройство и извлеките аккумулятор. Осмотрите лезвия на наличие повреждений. При обнаружении дефектов замените их.
- ► Если между лезвиями застрял посторонний предмет и вызвал остановку во время работы, выключите устройство, извлеките аккумулятор, а затем при помощи инструмента (например, пассатижей) удалите предмет. Не удаляйте вручную — лезвия могут неожиданно сдвинуться и причинить травму.

Сохранение инструкции

Пожалуйста, сохраните данное руководство по эксплуатации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте данное изделие из соображений удобства или из-за того, что вы знакомы с ним (имеете опыт работы благодаря многократному использованию), и не игнорируйте правила техники безопасности, изложенные в руководстве.

Неправильное использование или несоблюдение правил безопасности может привести к серьезным травмам.

Предупреждение о работе выключателя (Рис. A)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В целях вашей безопасности инструмент оснащен защитой от случайного пуска, предотвращающей случайное включение.Если инструмент начинает работать при нажатии только на выключатель, без предварительного нажатия кнопки блокировки, не используйте его. Перед дальнейшим использованием обратитесь в авторизованный сервисный центр для проверки и ремонта.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не блокируйте и не отключайте кнопку защиты от случайного пуска, не нарушайте её функцию.

Примечание: Перед установкой аккумулятора в инструмент убедитесь, что включатель нажимается свободно и возвращается в положение «ВЫКЛ.» при отпускании.

Для запуска инструмента нажмите кнопку защиты от случайного пуска, затем нажмите на включатель.Инструмент останавливается при отпускании выключателя.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не допускайте, чтобы привычность обращения с инструментом приводила к нарушению правил техники безопасности.

Неправильное использование или несоблюдение указаний из данного руководства может привести к серьезным травмам.

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

Инструмент предназначен для подравнивания кромки газона и подрезки кустарников.

Изображенные составные части

Нумерация представленных компонентов выполнена по изображению на странице с иллюстрациями.

1.Кнопка защиты от случайного пуска (Толкай-Поворачивай)
2.Рукоятка
3.Аккумуляторная батарея 20 В
4.Кнопка включателя
5.Кнопка поворота
6.Косильная головка
7.Кнопка нижнего корпуса
8.Кусторез
9.Указатель угла регулировки

Технические характеристики

Модель	PHE20H-20A
Номинальное напряжение	DC 20 В
Частота хода лезвий	1200 ход/мин (spm)
Длина режущего ножа (кусторез)	200 мм
Длина ножа для стрижки травы	120 мм
Макс. диаметр реза	8 мм
Совместимые аккумуляторы (в зависимости от комплектации)	PH20-2.0 (2 A·ч) PH20-3.0 (3 A·ч) PH20-4.0 (4 A·ч) PH20-5.0 (5 A·ч) PH20201 PH20204 PH20501
Совместимые зарядные устройства (в зависимости от комплектации)	PH20-2.4A PH20-4.0A PC20201 PC20403
Вес	0,66 кг

Комплект поставки

Ножницы Для Стрижки Травы И Кустарников	1 шт
Косильная головка (узел)	1 шт
Режущее полотно (кусторез)	1 шт
Колесная насадка	1 шт
Руководство по эксплуатации	1 шт

Модель	Аккумулятор	Зарядное Устройство
1 067 005 01 0 10	/	/
1 067 005 02 1 10	PH20-2.0	PH20-2.4A
1 067 005 03 1 10	PH20201	PC20201

Примечание

В тексте и цифровых обозначениях могут быть допущены ехнические 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.

Эксплуатация

ВНИМАНИЕ: Перед выполнением любых операций по сборке инструмента всегда выключайте устройство и извлекайте аккумуляторную батарею.

Установка и снятие аккумуляторной батареи

ВНИМАНИЕ: Перед установкой или снятием аккумулятора убедитесь, что питание инструмента выключено.

ВНИМАНИЕ: Держите инструмент и аккумуляторный блок крепко при установке или снятии. В противном случае они могут выскользнуть из рук, что приведет к повреждению инструмента, аккумулятора или травме.

Для снятия аккумулятора нажмите кнопку на передней части блока и извлеките аккумулятор, потянув его из корпуса инструмента (см. Рис. B).

Для установки аккумулятора совместите направляющий паз аккумулятора с прорезью корпуса и вставьте его до упора. Вставленный аккумулятор должен зафиксироваться с отчетливым щелчком.

ВНИМАНИЕ: Не применяйте силу при установке аккумулятора. Если блок трудно вставляется, возможно, он установлен неправильно.

Система защиты инструмента и аккумулятора

Данный инструмент оснащен системой защиты, которая автоматически отключает питание двигателя для продления срока службы устройства и аккумулятора.

В ходе работы инструмент автоматически

Защита от перегрузки

Инструмент автоматически выключится, если аккумулятор работает в режиме чрезмерного тока.В этом случае выключите инструмент, прекратите операцию, вызвавшую перегрузку, затем снова включите инструмент.

Защита от перегрева

Инструмент автоматически выключится при перегреве аккумулятора.Подождите, пока инструмент и аккумулятор полностью остынут, прежде чем возобновлять работу.

Защита от переразряда

Инструмент автоматически выключится при низком уровне заряда аккумулятора.

После повторного включения двигатель может кратковременно запуститься и снова остановиться.В этом случае извлеките аккумулятор и зарядите его.

Установка и снятие режущих головок (Рис. C–D)

ВНИМАНИЕ: При замене косильной головки не удаляйте смазку с шестерен и лезвий.

Установка и снятие защитного кожуха ножей (Рис. E)

ВНИМАНИЕ: При установке или снятии защитного кожуха не прикасайтесь к лезвиям.Для снятия кожуха аккуратно потяните его на себя, затем сдвиньте в сторону.Для установки кожуха выполните действия в обратной последовательности.
Установка и снятие защитного кожуха кустореза

ВНИМАНИЕ: При установке или снятии защитного кожуха не прикасайтесь к лезвиям.Для снятия кожуха аккуратно потяните его на себя, пока он полностью не освободится.Для установки кожуха выполните те же действия в обратном порядке.

Установка и снятие косильной головки (Рис. F–G)

Переверните инструмент вверх дном.

Совместите нижние фиксаторы косильной головки с гнездом на корпусе инструмента, затем нажмите левую и правую кнопки на корпусе и установите косильную головку в направлении стрелки.

Для снятия головки:

Извлеките аккумулятор, выключите питание, переверните инструмент вверх дном,

нажмите левую и правую кнопки на корпусе, потяните косильную головку вниз и снимите её.

Установка и снятие режущей (кусторезной) головки (Рис. H–I)

Переверните инструмент вверх дном. Совместите нижние фиксаторы режущей головки с гнездом на корпусе инструмента, затем нажмите левую и правую кнопки на корпусе и установите головку в направлении стрелки.

Для снятия головки:

Извлеките аккумулятор, выключите питание, переверните инструмент вверх дном, нажмите левую и правую кнопки на корпусе, потяните режущую головку вниз и снимите её.

Эксплуатация (Рис. J–U)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед началом подрезки очистите рабочую зону от веток, камней и сорняков (см. Рис. J).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Держите руки на безопасном расстоянии от лезвий.

ВНИМАНИЕ: Избегайте работы с инструментом в условиях сильной жары. Следите за своим физическим состоянием во время работы.

Стрижка травы (для режима газонокосилки) (Рис. K)

Регулировка угла задней рукоятки

► Удерживайте корпус головки одной рукой и одновременно нажмите кнопку поворота.Другой рукой поверните заднюю рукоятку по часовой или против часовой стрелки до нужного угла.Отпустите кнопку поворота.

► Диапазон регулировки: от –30° до 60° с шагом 15°.Нажмите кнопку поворота, поверните заднюю рукоятку, отпустите кнопку до щелчка — зафиксируйте положение. При необходимости повторите действие для выбора другого угла.

Установка колесного блока (Рис. L–P)

Установите направляющие колесного блока вдоль пазов корпуса

► После установки колесного блока и регулировки рукоятки под нужным углом включите инструмент и удерживайте его так, чтобы колеса касались земли. Аккуратно перемещайте инструмент вперед.

► При стрижке вдоль обочин, заборов или вокруг деревьев ведите инструмент вдоль линии препятствий. Избегайте контакта лезвий с твердыми объектами.

► При подрезке молодых ветвей или листвы работайте поэтапно, срезая понемногу.

► Перед подрезкой крупных ветвей до нужной высоты предварительно укоротите их с помощью садовых секаторов.

► Перед подрезкой крупных ветвей до нужной высоты предварительно укоротите их с помощью садовых секаторов.

ВНИМАНИЕ:

- **Не останавливайте двигатель и не снижайте обороты во время работы.**
- **Не пытайтесь подрезать толстые ветви или плотную листву.**
- **Не допускайте касания лезвий с землей — это приведет к затуплению и снижению производительности.**
- **Не подрезайте мокрую траву или листья деревьев.**

Стрижка длинной травы (Рис. Q)

► Не пытайтесь скосить высокую траву за один проход. Работайте поэтапно, с интервалом 1–2 дня, пока трава не достигнет равномерной высоты.

ВНИМАНИЕ: Скашивание слишком длинной травы за один раз может привести к её увяданию.

Подрезка (для режима кусторeза) (Рис. R–U)

ВНИМАНИЕ:

- **Избегайте случайного контакта с металлическими ограждениями или другими твердыми предметами — это может привести к поломке лезвия и травме.**
- **Не допускайте касания лезвия с землей.**
- **Не используйте инструмент для подрезки труднодоступных мест, стоя на лестнице или неустойчивой поверхности.**
- **Не используйте инструмент для срезания ветвей диаметром более 8 мм.**
- **Предварительно укоротите ветви на 10 см ниже линии среза с помощью секаторов.**
- **Не используйте инструмент для спиливания сухих деревьев или других твердых материалов — это может привести к повреждению.**
- **Не подстригайте траву при установленном лезвии кусторeза — оно может запутаться в траве.**

Держите инструмент одной рукой, установите заднюю рукоятку в положение 0°, нажмите кнопку блокировки и одновременно нажмите на включатель, затем двигайтесь

вперед.

► Для основной работы наклоните лезвие в направлении среза и перемещайте инструмент равномерно, со скоростью 3–4 секунды на метр.

► Для равномерной подрезки верхней части живой изгороди натяните шнур на нужной высоте и подрезайте вдоль него.

Техобслуживание и сервис

Техобслуживание и очистка(Fig. V-Y)

ВНИМАНИЕ: Перед осмотром или обслуживанием инструмента всегда выключайте питание и извлекайте аккумулятор.

ВНИМАНИЕ: Всегда надевайте защитные перчатки при выполнении любых работ по обслуживанию.

Очистка инструмента:

Протирайте корпус сухой тканью или слегка влажной тканью с мыльным раствором, предварительно тщательно отжав её.

ВНИМАНИЕ: Не используйте бензин, керосин, растворители, спирт или аналогичные вещества. Это может привести к обесцвечиванию, деформации или растрескиванию корпуса.

Уход за лезвиями

► Перед началом и во время работы наносите на лезвия смазку с низкой вязкостью (моторное масло или аэрозольную смазку) примерно один раз в час.

► После завершения работы очистите обе стороны лезвия металлической щеткой, протрите сухой тканью и снова нанесите легкую смазку.

ВНИМАНИЕ:Не мойте лезвия водой — это может вызвать коррозию или повреждение.

ВНИМАНИЕ:Загрязнение и ржавчина увеличивают трение лезвий и сокращают время работы аккумулятора.

Сервисное обслуживание

Для обеспечения безопасности и надежности все ремонтные работы, техническое обслуживание и регулировки должны выполняться только авторизованным сервисным центром P.I.T. или заводом-изготовителем.

Используйте только оригинальные запасные части P.I.T.

Хранение и транспортировка

Храните инструмент в закрытых помещени¬ях 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 по¬вреждений, атмосферных осадков. Перед транспортировкой извлеките аккумулятор и оснастку из электроинструмента.

Утилизация

Отслужившие свой срок электроин¬струменты, принадлежности и упа¬ковку следует сдавать на экологиче¬ски чистую переработку отходов.

Утилизируйте электроинструмент и аккумуляторную батарею отдельно от бытового мусора!

РАСПРОСТРАНЕННЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ВАРИАНТЫ ИХ РЕШЕНИЯ

В следующей форме перечислены распространённые операционные системы, проблемы и решения. Внимательно прочтите форму и следуйте ей.

Неисправное состояние	Возможная причина (неисправность)	Корректирующее действие
Инструмент не включается	Аккумулятор не установлен	Установите аккумуляторный блок.
	Неисправность аккумулятора (пониженное напряжение)	Зарядите аккумулятор.
	Неисправен выключатель, проводка, двигатель или другие компоненты	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены.
	Неисправность редуктора	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены.
Инструмент останавливается после некоторого времени работы	Низкое напряжение аккумулятора	Зарядите аккумулятор.
	Сработала защита контроллера от перегрузки или перегрева; слишком твердая древесина или крупные ветви	Устраните причину перегрузки или перегрева, дайте инструменту остыть и продолжайте работу в соответствии с инструкцией.
	Перегрев аккумулятора	Извлеките аккумулятор и дайте ему остыть.
	Попадание посторонних материалов (тканьи т.п.)	Удалите посторонние предметы или обратитесь в сервисный центр.
	Неисправен выключатель, двигатель или электронные компоненты	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены.
Инструмент не развивает максимальную скорость	Неправильная установка аккумулятора	Установите аккумулятор правильно.
	Низкий заряд аккумулятора	Зарядите аккумулятор.
	Неисправность редуктора	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены.
Неудовлетворительное качество подрезки или стрижки	Режущее лезвие изношено или повреждено	Обратитесь в сервисный центр для замены режущего лезвия.
	Слишком твердая древесина или слишком большие ветви	Используйте другой инструмент для удаления неподходящих ветвей и следуйте указаниям инструкции.
	Низкий заряд аккумулятора	Зарядите аккумулятор. Если заряд не выполняется — замените аккумулятор.
Повышенный шум или вибрация	Недостаточная смазка лезвий	Смажьте лезвия.
	Режущее лезвие изношено или повреждено	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены.
	Контакт лезвия с посторонними предметами	Работайте в соответствии с инструкцией по эксплуатации.
	Ослаблены болты или гайки	Подтяните болты и гайки.

Аккумулятор быстро разряжается	Интенсивная работа или высокая нагрузка	Измените режим работы, уменьшите нагрузку.
	Недостаточное время зарядки	Увеличьте время зарядки до полного заряда (по индикатору).
	Снижение ёмкости аккумулятора	Замените аккумулятор.
	Сработала тепловая защита аккумулятора (при использовании внешнего зарядного устройства)	Используйте оригинальное зарядное устройство.
	Аккумулятор хранился в разряженном состоянии	Замените аккумулятор.
	Нарушение внутренней герметичности аккумулятора	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены.
Аномальная вибрация (необходимо немедленно остановить инструмент)	Неисправность инструмента	Обратитесь в авторизованный сервисный центр для ремонта или замены.

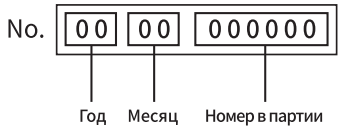
УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБУ-

тилизация

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

Утилизируйте продукцию отдельно от бытового мусора!

Расшифровка даты изготовления изделия



Дата изготовления изделия зашифрована всерийном номере, напечатанном на корпу-се инструмента. Первые 2 цифры обозна-чают год выпуска, следующие 2 цифры –месяц.

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

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

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

4.Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:

- при отсутствии гарантийного свидетельства и гарантийного талона или неправильном их оформлении;
- степень износа диаметра коллектора ротора двигателя превышает 0,4 мм (за исключением инструментов с бесщеточным двигателем);
- при совместном выходе из строя якоря и статора электродвигателя, при обугливании или оплавлении первичной обмотки трансформатора сварочного аппарата, зарядного или пуско-зарядного устройства, при оплавлении внутренних деталей, прожиге электронных плат и других случаях;
- если гарантийное свидетельство или талон не принадлежат данному электроинструменту или не соответствует установленному поставщиком образцу;
- по истечении срока гарантии;
- при попытках самостоятельного вскрытия или ремонта электроинструмента вне гарантийной мастерской;
- внесения конструктивных изменений и смазки инструмента в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;
- при использовании электроинструмента в производственных или иных целях, связанных с получением прибыли, а также при возникновении неисправностей связанных с нестабильностью параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ;
- при неправильной эксплуатации, использованию электроинструмента не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации, установки на электроинструмент не предназначенных заводом-изготовителем насадок, дополнительных приспособлений и т.п.;
- при механических повреждениях корпуса, сетевого шнура и при повреждениях, вызванных воздействиями агрессивных средств и высоких и низких температур, попадании инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также при повреждениях, наступивших в результате неправильного хранения (коррозия металлических частей);
- при естественном износе деталей электроинструмента, в результате длительной эксплуатации (определяется по признакам полной или частичной выработки ресурса, сильного загрязнения, ржавчины снаружи и внутри электроинструмента, отработанной смазки в редукторе);
- при возникновении повреждений в связи

с несоблюдением предусмотренных инструкцией условий эксплуатации (см. главу «Указание по технике безопасности» в инструкции).
- при повреждении изделия вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки;
- при сильном внутреннем загрязнении инструмента;
- при работе с перегрузкой бензоинструмента, изменении цвета чашки и муфты сцепления в результате перегрева;
- при обрыве шнура стартера при условии исправности остальных деталей пускового устройства;
- на все виды работ, выполняемые при периодическом техническом обслуживании (регулировки, чистке, замене расходных материалов и др.);
- на неисправности, возникшие в результате нарушения требований и правил эксплуатации, установленным паспортом изделия. Например, перегрев изделия, несоблюдение требований к составу и качеству топливной смеси, повлекших выход из строя поршневой группы (безусловным признаком этого является залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и потертостей на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца);
- на внешние и внутренние загрязнения, царапины, трещины, повреждения, возникшие в процессе эксплуатации или транспортировки.
- при работе электроинструментом с перегрузкой и заклиниванием оснастки, о чем свидетельствуют задиры, изменение цвета от температуры упорных и прижимных шайб, зажимного патрона, выхода из строя редуктора.

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

Срок службы изделия составляет 3 года. Срок складского хранения – 2 года. По истечении 2-х лет с даты изготовления аккумуляторов системы OnePower (в составе комплекта или отдельно) рекомендуем перед эксплуатацией провести диагностику в авторизованном сервисном центре. Способ определения даты выпуска смотрите выше в данном Руководстве пользователя.

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

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

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

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

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

P.I.T. WARRANTY CERTIFICATE

Place of seal

Product Name_____

Product Serial Number □□□□□□□□□□□

Charger Serial Number □□□□□□□□□□□□□

Sale Date _____

Trade Organization Name _____

Dear customer!

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

Attention!

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

Warranty

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

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

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

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

Buyer’s Signature_____ Surname (legibly) _____

Phone _____

ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ИНСТРУМЕНТ P.I.T.

Наименование изделия_____

Серийный номер изделия □□□□□□□□□□□

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

М.П.

Дата продажи «_____» _____

Наименование торговой организации_____

Уважаемый покупатель!

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

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

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

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

Подпись покупателя_____Фамилия(разборчиво)_____

Телефон_____

P.I.T. WARRANTY CARD

Name_____
Serial Number_____
Sale Date _____ 20__
Date of Receipt from Repair ____ 20__

P.I.T. **№ 1**

Name_____
Serial Number_____
Sale Date _____ 20__ Place of Seal
(Filled out by a Seller)
WARRANTY REPAIR CARD
Date of Acceptance for Repair _____ 20___
Application for Repair _____
Customer _____
Phone (Address)_____
Cause of Application_____
Date of Receipt from Repair _____ 20__
The Tool is checked in my presence_____
(The Order shall be performed in a Service Center) (Signature)

Name_____
Serial Number_____
Sale Date _____ 20__
Date of Receipt from Repair ____ 20__

P.I.T. **№ 2**

Name_____
Serial Number_____
Sale Date _____ 20__ Place of Seal
(Filled out by a Seller)
WARRANTY REPAIR CARD
Date of Acceptance for Repair _____ 20___
Application for Repair _____
Customer _____
Phone (Address)_____
Cause of Application_____
Date of Receipt from Repair _____ 20__
The Tool is checked in my presence_____
(The Order shall be performed in a Service Center) (Signature)

Name_____
Serial Number_____
Sale Date _____ 20__
Date of Receipt from Repair ____ 20__

P.I.T. **№ 3**

Name_____
Serial Number_____
Sale Date _____ 20__ Place of Seal
(Filled out by a Seller)
WARRANTY REPAIR CARD
Date of Acceptance for Repair _____ 20___
Application for Repair _____
Customer _____
Phone (Address)_____
Cause of Application_____
Date of Receipt from Repair _____ 20__
The Tool is checked in my presence_____
(The Order shall be performed in a Service Center) (Signature)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН P.I.T.

P.I.T. Талон № 1

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

Место печати или штампа

Наименование_____
Серийный номер_____
Дата продажи _____20__
Дата получения от ремонта ___20__

P.I.T. Талон № 2

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

Место печати или штампа

Наименование_____
Серийный номер_____
Дата продажи _____20__
Дата получения от ремонта ___20__

P.I.T. Талон № 3

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

Место печати или штампа

Наименование_____
Серийный номер_____
Дата продажи _____20__
Дата получения от ремонта ___20__

20260915-A

P.I.T.

Media account

pit_global PIT Global YouTube PIT Global
bod@pit-tools.com www.pit-tools.com

Made in China / Сделано в КНР