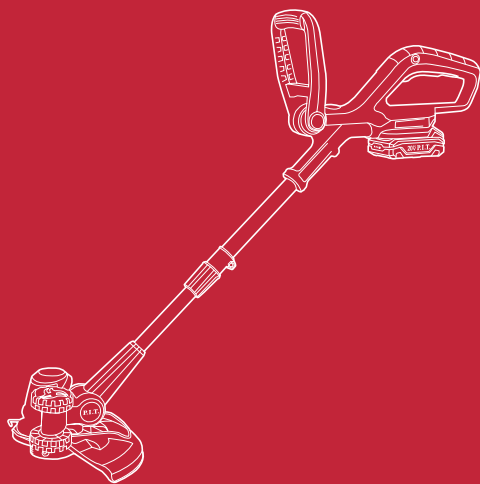


# P.I.T.

## PTR20H-250A



### CORDLESS TRIMMER

### АККУМУЛЯТОРНЫЙ ТРИММЕР



Please read the instruction manual carefully before use!

Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию перед использованием!



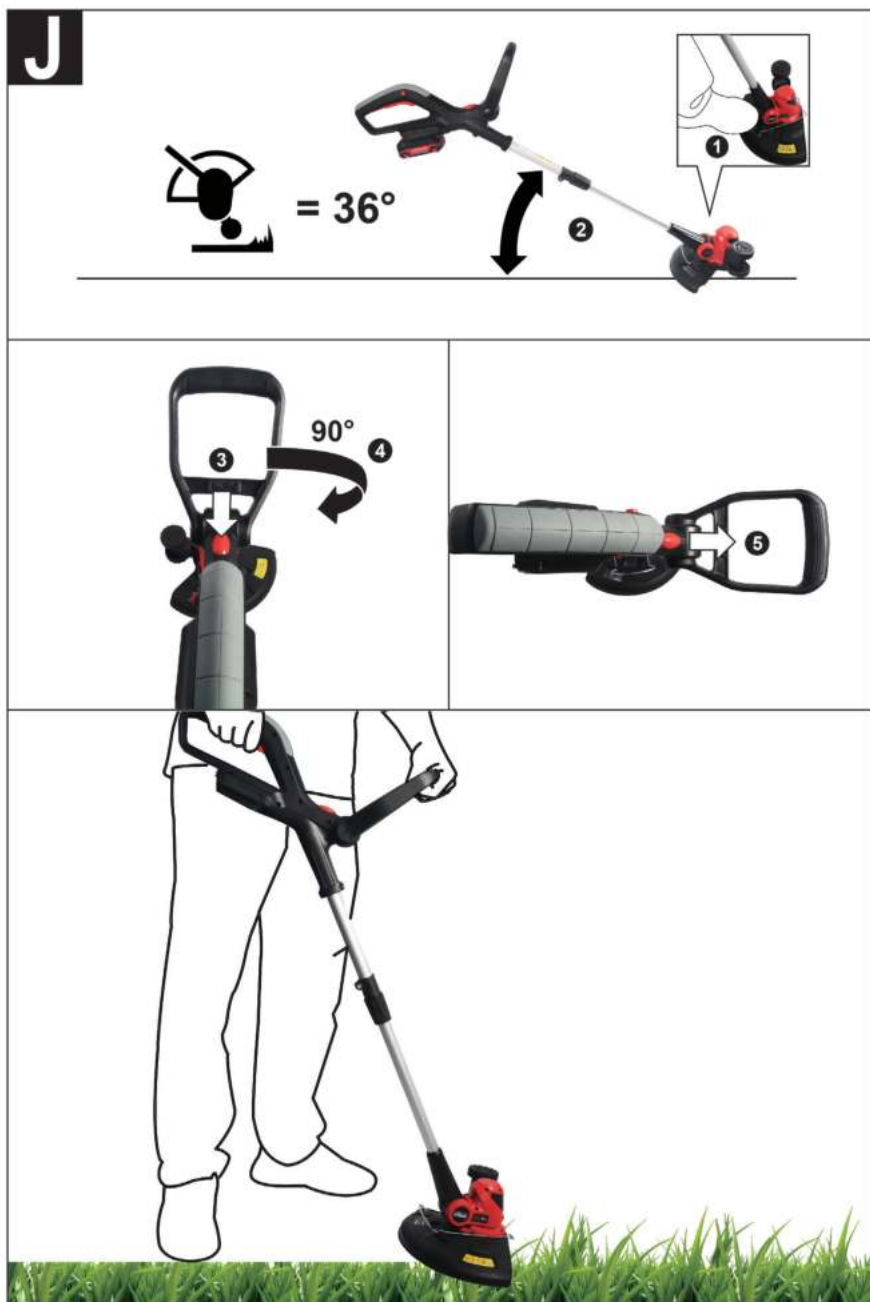


















## English

### Safety notes

**WARNING! Read all safety warnings and all instructions. Make yourself familiar with the controls and the proper use of the product. Please keep the instructions safe for later use!**

#### Explanation of symbols on the machine



General hazard safety alert.



Read instruction manual.



Make sure that bystanders are not injured by foreign objects being thrown away.



Warning: keep a safe distance from the machine when operating.



Not applicable.



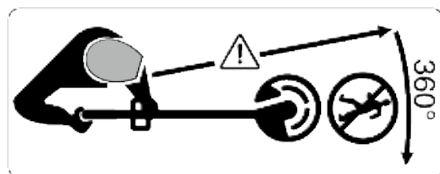
Remove battery before adjusting or cleaning, and before leaving the machine unattended for any period.



Wear eye and ear protection.



Do not use the product in the rain or leave it outdoors when it is raining.



Make sure that bystanders are not injured by foreign objects being hurled away.  
Warning: keep a safe distance from the machine when operating.



Carefully check the area where the tool is to be used for wildlife and pets.

Wildlife and pets may be injured while the machine is in operation. Thoroughly check the working area and remove any stones, sticks, wires, bones and foreign objects. When using the machine, ensure that no wildlife, pets or small tree stumps are hidden in the dense grass.

### General safety warnings for trimmers

- **Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this machine.** Failure to follow the safety warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.
- **Save all safety warnings and instructions for future reference.**
- The term machine in the warnings refers to your mains-operated (corded) machines or battery-operated (cordless) machines.

### Work area safety

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **Do not operate the machine in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Machines create sparks which may ignite the dust or fumes.
- **Keep children and bystanders away while operating the machine.** Distractions can cause you to lose control over the machine. Never operate the machine while people, especially children or pets, are nearby.

### Electrical safety

- **The plug of the machine 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 the 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 the machine to rain or wet conditions.** Penetration of water in the machine increases the risk of an electric shock.
- **Never use the cord for carrying, hanging up or unplugging the machine. Keep cord away from heat, oil, sharp**

**edges and moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

- ▶ **When operating a machine outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- ▶ **When operating the machine in damp environments is unavoidable, use a residual current device (rcd).** The use of a residual current device (rcd) reduces the risk of electric shock.

### **Personal safety**

- ▶ **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating the machine. Do not use a machine while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating the machine may result in serious personal injury.
- ▶ **Wear safety equipment. Always wear eye protection.** Wearing safety equipment such as 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, picking up or carrying the machine.** Carrying machines with your finger on the switch or plugging in machines that have the switch on invites accidents.
- ▶ **Remove any adjusting key or spanner before turning the machine on.** A spanner or a key left attached to a rotating part of the machine may result in personal injury.
- ▶ **Avoid abnormal body posture. Provide for a secure stance and keep your balance at all times; never run.** This enables better control of the machine in unexpected situations.
- ▶ **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts. Always wear sturdy footwear and long trousers when operating the machine.
- ▶ **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 assume a false sense of security and disregard the safety regulations for machines, even if familiar with the machine through multiple use.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

### **Use and handling of the machine**

- ▶ **Do not force the machine. Use the correct machine for your application.** The correct machine will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- ▶ **Do not use the machine if the switch does not turn it on and off.** Any machine that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- ▶ **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the machine before making any adjustments, changing accessories, or storing machines.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the machine accidentally.
- ▶ **Store idle machines out of the reach of children. Do not allow persons unfamiliar with the machine or these instructions to operate the machine.** Trimmers are dangerous in the hands of untrained users.
- ▶ **Maintain trimmers with care. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the operation of the machine. Have damaged parts repaired before using the machine.** Many accidents are caused by poorly maintained machines.
- ▶ **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 machine, accessories, application tools, etc. According to these instructions. Take the working conditions and the work to be performed into account.** Use of machines 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 machine in unexpected situations.

### **Battery tool use and care**

- ▶ **The battery is not fully charged when**

shipped. To ensure full battery performance, fully charge the battery before first use.

- ▶ Use the battery only in combination with your P.I.T. This is the only way to prevent dangerous battery overload.
- ▶ Charge batteries only with chargers recommended by the manufacturer. A charger designed for certain types of batteries may present a fire hazard when used with other batteries.
- ▶ Only use batteries specified for this purpose in power tools. Use of other batteries may result in personal injury and fire hazard.

### Service

- ▶ **Have your machine serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This ensures that the safety of your machine is maintained.
- ▶ **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

### Trimmer safety instructions

- ▶ **The operator must use the product in accordance with the regulations.** The local conditions must be taken into account. When working, pay attention to other people, especially to children.
- ▶ **Never allow children, persons with physical, sensory or mental limitations or a lack of experience and/or knowledge and/or people unfamiliar with these instructions to use the product.** Local regulations may restrict the age of the operator.
- ▶ **Children should be supervised to ensure that they do not play with the product.**

### Application

- ▶ **When working with the machine, always hold it firmly with both hands and provide for a secure stance.** The garden tool is guided more secure with both hands.
- ▶ **Always wait until the machine has come to a complete stop before placing it down.**
- ▶ **Never operate the machine with a defective protection guard/cover or without safety device.** Ensure that these are properly mounted. Never use the garden tool when incomplete or after unauthorised changes.
- ▶ **Never operate the machine if the cord is**

**damaged or worn.**

- ▶ **Never replace non-metallic cutting elements with metal cutting elements.**
- ▶ **Never repair the garden tool yourself unless you are qualified to do so.**
- ▶ **Other persons and animals should remain or be kept a suitable distance away when using the garden tool.** The operator is responsible for third parties in the work area.
- ▶ **Wait until the cutting head has completely stopped before touching it.** The cutting head continues to rotate after the trimmer is switched off; a rotating cutting head can cause injury.
- ▶ **Work only in daylight or in good artificial light.**
- ▶ **Avoid operating the trimmer in bad weather conditions especially when there is a risk of lightning.**
- ▶ **Operating the trimmer in wet grass decreases the efficiency of performance.**
- ▶ **When transporting, switch the machine off and remove the battery.**
- ▶ **Always ensure a safe working position when working with the trimmer.** Always keep your hands and feet at a safe distance from rotating parts.
- ▶ **Keep the balance all the time while trimming to prevent falling over.**
- ▶ **Take care when placing product on floor, as it may become a trip hazard.**
- ▶ **Remove the battery before replacing the spool.**
- ▶ **Inspect and maintain the trimmer regularly.**
- ▶ **Always wear gloves when cleaning product or replacing cutting means.**
- ▶ **Be careful of injuries from the blade used for cutting the cutting line.** After feeding cutting line, always return the trimmer to a horizontal working position before switching on.

### Switch the machine off and remove the battery.

- Whenever you leave the machine unattended for any period of time
- Before replacing the cutting line
- Before cleaning or working on the trimmer
- Before storing the trimmer
- ▶ **Store the product in a secure, dry place out of the reach of children. Do not place other objects on top of the product.**
- ▶ **Do not use the garden tool as a walking stick.**

## 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 shipment. Also observe local requirements and regulations. They may be stricter.

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

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

## **Safety warnings for battery chargers**



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

### **Save all safety warnings and instructions for future reference.**

- ▶ Use the battery charger only when you fully understand and can perform all functions without limitation, or have received appropriate instructions.
- ▶ Never allow children, persons with physical, sensory or mental limitations or a lack of experience and/or knowledge and/or people unfamiliar with these instructions to use the battery charger. Local regulations may restrict the age of the operator.
- ▶ **Supervise children at all times.** This will ensure that children do not play with the battery charger.
- ▶ Charge only P.I.T.M-ion batteries with a capacity above. The battery voltage must match the battery charging voltage of the charger. Do not charge non-rechargeable

batteries. Otherwise there is a danger of fire and explosion.



**Keep the battery charger away from rain or moisture.**

Penetration of water in the battery charger increases the risk of an electric shock.

- ▶ **Keep the charger clean.** Dirt poses a risk of electric shock.
- ▶ **Always check the charger, cable and plug before use. Stop using the charger if you discover any damage. Do not open the charger yourself, and have it repaired only by a qualified specialist using only original replacement parts.** Damaged chargers, cables and plugs increase the risk of electric shock.
- ▶ **Do not operate the charger on an easily ignited surface (e.g. Paper, textiles, etc.) Or in a flammable environment.** There is a risk of fire due to the charger heating up during operation.
- ▶ **Do not cover the ventilation slots of the battery charger.** Otherwise, the battery charger can overheat and no longer operate properly.
- ▶ For increased electrical safety, we recommend using a residual current device with a max. Tripping current of 30 ma. Before using, always check your residual current device.

## Symbols

The following symbols are important for reading and understanding the operating instructions. Please take note of the symbols and their meaning. The correct interpretation of the symbols will help you to use the garden product in a better and safer manner.

| Symbol | Meaning            |
|--------|--------------------|
|        | Movement direction |
|        | Permitted action   |
|        | Prohibited action  |

| Symbol | Meaning                                       |
|--------|-----------------------------------------------|
|        | Recommended position for grass cutting        |
|        | Recommended position for edge trimming        |
|        | Recommended position for cutting under bushes |

## Intended use

The trimmer is intended only for mowing grass and trimming the edges of lawns in garden areas. Any other use, such as pruning thick shrubs, hedges, or cutting grass over large areas, is considered non-conforming. The trimmer is not designed for industrial or commercial use.

## Product features (see figure A)

The numbering of the product features refers to the illustration of the product on the graphics pages.

- (1) Battery release button
- (2) Battery
- (3) Additional handle
- (4) Button for changing the angle of rotation of the motor
- (5) Protective cover
- (6) Guide wheel
- (7) Boom locking sleeve
- (8) Switch
- (9) Switch interlock
- (10) Secondary handle position adjustment button
- (11) Lever
- (12) Charger
- (13) Spool cover
- (14) Coil
- (15) Hole for cutting line

## Technical data

| Model           | PTR20H-250A/1 |
|-----------------|---------------|
| Battery voltage | DC 20V        |
| Speed           | 8500 r/min    |
| Mowing width    | 250 mm(10")   |

## Mounting and operation

| Action           | Figure | Page |
|------------------|--------|------|
| Product Features | A      | 1    |



| Action                                        | Figure | Page |
|-----------------------------------------------|--------|------|
| Delivery scope                                | B      | 2    |
| Mounting the protection guard                 | C      | 2    |
| Adjusting the working height                  | D      | 3    |
| Additional handle setting                     | E      | 4    |
| Mounting the wheel                            | F      | 4    |
| Battery charging and inserting                | G      | 4    |
| Switching On and Off                          | H      | 5    |
| Recommended position for grass cutting        | I      | 5    |
| Recommended position for edge trimming        | J      | 6    |
| Recommended position for cutting under bushes | K      | 7    |
| Removing the line spool                       | L      | 7    |
| Mounting the line spool                       | M      | 8    |
| Maintenance, Cleaning and Storage             | N      | 8    |

| Model       | Rechargeable Battery | Battery Charger |
|-------------|----------------------|-----------------|
| PTR20H-250A | —                    |                 |

## Note

Technical errors and typographical errors may be made in the text and numerical designations of the instructions.

Since the product is constantly being improved, P.I.T. Reserves the right to make changes to the specifications and product specifications specified here without prior notice.

## Contents of delivery

|                    |      |
|--------------------|------|
| Cordless trimmer   | 1 pc |
| Hex wrench         | 1 pc |
| Instruction manual | 1 pc |

## Assembly

- Caution: switch the garden tool off and remove the battery before performing any maintenance.

## Mounting the protection guard (see figure C)

Slide the protection guard onto the trimmer head until a click can be heard. A□□x the-pro

tection guard to the trimmer with the screw. The screw is already fitted to the bottom housing upon delivery.

Never use the trimmer without the protection guard mounted. After mounting, the protection guard may not be removed from the trimmer.

## Adjusting the working height (see figure D)

Press button and adjust the trimmer to the desired height. Release button.

Always use the trimmer in a working position, never in the storage position. The storage position is when the trimmer is fully retracted. When adjusting the working position, make sure that the mechanism for height adjustment is properly locked.

## Folding out the handle (see figure E)

Press and hold button, fold out the handle to the stop and then release button.

Make sure that the handle is properly locked. Do not put the pressure on the handle while adjusting it.

## Mounting the wheel (see figure F)

Mount wheel to the trimmer head. Observe correct position of the arrows on the trimmer head. Ensure that the hook engages properly in the tab. Turn the wheel against the trimmer head until the lever can be heard to engage with a click.

To remove, pull lever until it disengages and remove the wheel in opposite direction.

- Caution: switch garden tool off and remove battery from machine before adjusting or cleaning.

## Do not continue to press the on/off switch after an automatic shut-off of the machine.

The battery can be damaged.

Observe the notes for disposal of the battery.

## Inserting/removing the battery (see figure G)

**Note:** using unsuitable batteries can lead to malfunctions or damage the machine.

Insert the charged battery. Ensure the battery is inserted correctly.

To remove the battery from the machine, press the battery unlocking button and pull the battery out.

## Operation

- Caution: switch the garden tool off and remove the battery before performing any maintenance.

- The cutting line continues to rotate for a few seconds after the trimmer is

**switched off. Allow the motor/cutting line to stop rotating before switching on again.**

- ▶ **Do not briefly switch off and on again several times in a row.**
- ▶ **Only use P.I.T. Approved cutting elements. Cutting performance will vary with different cutting elements.**

### **Switching on and off (see figure H)**

To **switch on**, firstly press the lock-off button. Then press the on/off switch and keep it pressed.

To **switch off**, release the on/off switch.

### **Lawn trimming/edge cutting (see figures I – K)**

#### **Lawn trimming (see figure I)**

Press the foot pedal and set the 48° angle for lawn trimming.

Move the trimmer left and right, keeping it well away from the body. Cut higher grass in steps.

#### **Edge cutting (see figure J)**

Press the foot pedal and set the 36° angle for edge cutting. Rotate the handle by 180° and then turn the trimmer clockwise to the desired working position.

Guide the trimmer along the edge of the lawn. By using the wheel, you avoid contact with solid surfaces or walls to prevent rapid wear of the cutting line.

#### **Cutting around trees and bushes (see figure K)**

Press the foot pedal and set the 24° angle for cutting around trees and bushes.

Carefully cut around trees and bushes so that they do not come into contact with the cutting line. Plants can die if you damage the bark.

### **Dismounting the spool, winding up the cutting line and mounting the spool (see figures M to I)**

- ▶ Remove the battery before replacing the spool. Press both latches of the spool cover together and remove the spool cover. Afterwards, remove the empty spool
- ▶ Thoroughly clean the spool of dirt and line residue. If the coil is damaged, it should be replaced completely;
- ▶ Prepare about 3-4 meters of new fishing line of the appropriate diameter
- ▶ Fold it in half, leaving one end 10–15 cm longer than the other;
- ▶ Insert the kink point into the slot of the dividing wall of the two drum sections;

- ▶ Wind the free ends of the fishing line on the appropriate sections of the drum in the direction of the arrow (on the drum body), avoiding their overlap;
- ▶ Pass the remaining 20–25 cm of line through the holes in the cover;
- ▶ Insert the bobbin into the spool body by placing the spring under the bobbin;
- ▶ Install the coil on the shaft and put on the upper part until it clicks;
- ▶ While pressing the spool, pull the ends of the line completely out.
- ▶ You can also completely replace the coil with a new one (by contacting a specialized service center)
- ▶ Install the coil in reverse order.

### **Maintenance and service**

#### **Maintenance and cleaning**

- ▶ **Before any work on the machine itself (e. G. Maintenance, tool change, etc.) As well as during transport and storage, remove the battery from the power tool.** There is danger of injury when unintentionally actuating the on/off switch.
- ▶ **For safe and proper working, always keep the machine and ventilation slots clean.**
- ▶ Clean the trimmer after each use. Remove dirt and grass residues from the trimmer body.

**WARNING!** Be careful when cleaning the protective cover. Wear gloves to protect your hands from injury

- ▶ Clean the device regularly with a damp cloth and a little liquid soap. Do not use cleaners or solutions; they can damage the plastic parts of the device. Make sure that water does not get inside the device. Water entering an electrical device increases the risk of electric shock.

#### **Service**

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

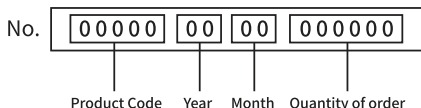
A list of authorized service centers can be found on the official website of P.I.T. link: <https://pittools.ru/services/>

#### **Dispose of waste**



Damaged power tools, batteries, accessories and waste packaging materials must be recycled and reused in an environmentally friendly manner. Do not throw power tools and accumulators / batteries into general household waste!



**Product serial number interpretation serial number**

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

**TERMS OF WARRANTY SERVICE**

To customers (users) of warranty service:

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

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

The warranty period:

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

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

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

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

2. Damage caused by natural wear and overload. (For example, motor rotor and stator failure caused by overload, scorching or melting of the primary winding of the welding machine transformer, charging or starting the charging

device, melting of internal parts, burning of electronic circuit boards, etc.)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

The warranty does not include:

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

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

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

### Указания По Технике Безопасности

**Внимание! Внимательно прочитайте следующие указания. Ознакомьтесь с элементами управления и правильным использованием изделия. Сохраняйте руководство по эксплуатации для дальнейшего использования.**

**Пояснения к символам на садовом инструменте**



Общее указание на наличие опасности.



Прочитайте руководство по эксплуатации.



Следите за тем, чтобы отлетающие чужеродные предметы не травмировали находящихся поблизости людей.



Предупреждение: Соблюдайте безопасное расстояние до работающего изделия.



Неприменимо.



Извлекайте аккумулятор перед работами по настройке или очистке садового инструмента или если надолго оставляете садовый инструмент без присмотра.



Обязательно надевайте средства защиты органов слуха и защитные очки.



Не используйте изделие в дождь и не подвергайте его воздействию дождя.



Следите за тем, чтобы отлетающие чуже-

родные предметы не травмировали находящихся поблизости людей.

Предупреждение: Соблюдайте безопасное расстояние до работающего садового инструмента.



**Тщательно проверяйте участок, на котором используется садовый инструмент,**

на наличие диких и домашних животных. Дикие и домашние животные могут получить травмы во время работы инструмента. Тщательно проверяйте участок, на котором используется садовый инструмент, и удаляйте все камни, палки, провода, кости и прочие посторонние предметы. Применяя садовый инструмент следите за тем, чтобы в густой траве не было скрытых диких животных, домашних животных и небольших пеньков.

### Общие указания по технике безопасности для электроинструментов

- Прочитайте все указания по технике безопасности, инструкции, иллюстрации и спецификации, предоставленные вместе с настоящим электроинструментом. Несоблюдение каких-либо из указанных ниже инструкций может стать причиной поражения электрическим током, пожара и/или тяжелых травм.
- Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.
- Использованное в настоящих инструкциях и указаниях понятие «электроинструмент» распространяется на электроинструмент с питанием от сети (с сетевым шнуром) и на аккумуляторный электроинструмент (без сетевого шнура).

### Безопасность рабочего места

- Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным. Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.
- Не работайте с электроинструментами во взрывоопасной атмосфере, напр., содержащей горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль. Электроинструменты искрят, что может привести к воспламенению пыли или паров.
- Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Ва-

шему рабочему месту детей и посторонних лиц. Отвлечшись, Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

### **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 кабели-удлинители.** Применение пригодного для работы под открытым небом кабеля-удлинителя снижает риск поражения электротоком.
- ▶ **Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, подключайте электроинструмент через устройство защитного отключения.** Применение устройства защитного отключения снижает риск электрического поражения.

### **Безопасность людей**

- ▶ **Будьте 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 обра-**

щения с электроинструментами. Одно небрежное действие за долю секунды может привести к серьезным травмам.

## **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 принадлежностей или убирать электроинструмент на хранение, отключите штепсельную вилку от розетки сети и/или выньте, если это возможно, аккумулятор.** Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение электроинструмента.
- ▶ **Храните электроинструменты в недоступном для детей месте. Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам, которые не знакомы с ним или не читали настоящих инструкций.** Электроинструменты опасны в руках неопытных лиц.
- ▶ **Тщательно ухаживайте за электроинструментом и принадлежностями.** Проверяйте безупречную функцию и ход движущихся частей электроинструмента, отсутствие поломок или повреждений, отрицательно влияющих на функцию электроинструмента. Поврежденные части должны быть отремонтированы до использования электроинструмента. Плохое обслуживание электроинструментов является причиной большого числа несчастных случаев.
- ▶ **Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии.** Заботливо ухоженные режущие инструменты с острыми режущими кромками режут легче.
- ▶ **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 за захвата сухими и чистыми, следите чтобы на них не было жидкой или консистентной смазки.** Скользкие ручки и поверхности захвата препятствуют безопасному обращению с инструментом и не дают надежно контролировать его в непредвиденных ситуациях.

## **Применение и обслуживание аккумулятора**

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

## **Сервис**

- ▶ **Ремонт электроинструмента должен выполняться только квалифицированным персоналом и только с применением оригинальных запасных частей.** Этим обеспечивается безопасность электроинструмента.
- ▶ **Никогда не обслуживайте поврежденные аккумуляторы.** Обслуживать аккумуляторы разрешается только производителю или авторизованной сервисной организации.

## **Указания по технике безопасности для триммера**

### **Эксплуатация**

- ▶ **Изделие разрешается применять только согласно назначению.** При ра-

боте учитывайте местные условия. При работе сознательно обращайтесь внимание на посторонних, особенно на детей.

- ▶ **Никогда не позволяйте пользоваться изделием детям, лицам с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостаточным опытом и знаниями и/или лицам, не знакомым с этими указаниями.** Национальные предписания могут ограничивать допустимый возраст оператора.
- ▶ **Следите за детьми и не позволяйте им играть с изделием.**

### **Эксплуатация**

- ▶ **Во время работы крепко держите садовый инструмент двумя руками и следите за стойким положением корпуса тела.** Двумя руками садовый инструмент удерживается надежнее.
- ▶ **Прежде чем положить садовый инструмент, подождите, пока он полностью не остановится.**
- ▶ **Никогда не используйте садовый инструмент с поврежденными защитными кожухами и крышками или без предохранительных приспособлений.** Следите за тем, чтобы они были правильно смонтированы. Никогда не используйте садовый инструмент, если он некомплектный или в него внесены несанкционированные изменения.
- ▶ **Никогда не используйте электроинструмент, если шнур поврежден или изношен.**
- ▶ **Никогда не заменяйте неметаллические режущие элементы металлическими.**
- ▶ **Никогда не ремонтируйте садовый инструмент самостоятельно, если у Вас нет соответствующей квалификации.**
- ▶ **Во время применения садового инструмента другие лица или животные должны находиться на соответствующем расстоянии.** Оператор отвечает за посторонних, находящихся в рабочей зоне.
- ▶ **Прежде чем прикоснуться к ножу, подождите, пока он полностью не остановится.** Нож продолжает вращаться по инерции после выключения двигателя и может нанести травму.
- ▶ **Косите только при дневном свете либо хорошем искусственном освещении.**

- ▶ **Не работайте с триммером при плохих погодных условиях, в частности, когда собирается гроза.**
- ▶ **Применение триммера во влажной траве может негативно отразиться на его производительности.**
- ▶ **Для транспортировки выключайте садовый инструмент и извлекайте аккумулятор.**
- ▶ **При работе с триммером всегда следите за сохранением устойчивого положения!** Держите руки и ноги на безопасном расстоянии от вращающихся деталей.
- ▶ **Во время работы сохраняйте равновесие, чтобы предотвратить падение.**
- ▶ **Следите за тем, чтобы не споткнуться о садовый инструмент, когда кладете его на землю.**
- ▶ **Перед тем, как менять катушку, извлеките аккумуляторную батарею.**
- ▶ **Регулярно проверяйте триммер и выполняйте работы по его техобслуживанию.**
- ▶ **Всегда носите защитные перчатки во время очистки изделия или при замене режущей лески.**
- ▶ **Будьте осторожны, чтобы не травмироваться лезвием, предназначенным для подрезки лески.** После подтягивания лески обязательно переверните триммер в горизонтальное рабочее положение, прежде чем включать его.

**Выключайте садовый инструмент и извлекайте аккумулятор:**

- Всегда перед тем, как оставить садовый инструмент без присмотра,
- Перед тем, как менять катушку
- Перед очисткой или работами на триммере
- Перед хранением триммера
- ▶ **Храните изделие в сухом, безопасном и недоступном для детей месте.** Не ставьте другие предметы на изделие.
- ▶ **Не используйте садовый инструмент в качестве опоры при ходьбе.**

**Важные правила техники безопасности для работы с аккумуляторным блоком.**

**ВНИМАНИЕ:** Используйте только фирменные аккумуляторные батареи P.I.T.

Использование аккумуляторных батарей, не произведенных P.I.T., или батарей, которые были подвергнуты модификациям,

может привести к взрыву аккумулятора, пожару, травмам и повреждению имущества. Это также автоматически аннулирует гарантию P.I.T. на инструмент и зарядное устройство P.I.T.

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

► Не разбирайте аккумуляторный блок.

► Не роняйте и не ударяйте аккумуляторный блок.

► Не используйте поврежденный аккумуляторный блок

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

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

► Не замыкайте контакты аккумуляторного блока между собой:

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

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

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

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

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

► При повреждении и ненадлежащем использовании аккумулятора может выделяться 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.

## Указания по технике безопасности для зарядных устройств



Прочтите все указания по технике безопасности и инструкции.

Упущения, допущенные при выпол



нении приведенных ниже инструкций, могут вызвать поражение электротоком, пожар и/или привести к тяжелым травмам.

### Сохраняйте эти указания по безопасности и инструкции для будущего.

- ▶ Пользуйтесь зарядным устройством только в том случае, если Вы в состоянии полностью оценить его функции и привести их в действие или получили соответствующие указания.
- ▶ Никогда не позволяйте пользоваться зарядным устройством детям, лицам с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостаточным опытом и знаниями и/или лицам, не знакомым с этими указаниями. Национальные предписания могут ограничивать допустимый возраст оператора.
- ▶ Не оставляйте детей без присмотра. Дети не должны играть с зарядным устройством.
- ▶ Заряжайте только литий-ионные индуктивные аккумуляторные батареи P.I.T. Напряжение аккумулятора должно соответствовать зарядному напряжению зарядного устройства. Не заряжайте незаряжаемые аккумуляторы. Иначе существует опасность пожара и взрыва.



**Защищайте зарядное устройство от дождя и сырости.** Проникновение воды в зарядное устройство повышает риск поражения электротоком.

- ▶ **Содержите зарядное устройство в чистоте.** В результате загрязнения существует опасность электрического поражения.
- ▶ **Каждый раз перед использованием проверяйте зарядное устройство, шнур и штекер.** Не используйте зарядное устройство, если обнаружены повреждения. Не вскрывайте зарядное устройство самостоятельно, его ремонт разрешается выполнять только квалифицированному персоналу и только с использованием оригинальных запчастей. Поврежденные зарядные устройства, шнур и штекер повышают риск поражения электротоком.
- ▶ **Не используйте зарядное устройство на легковоспламеняющейся поверхности (напр., на бумаге, тканях и т. д.) или в пожароопасной среде.** В связи с нагреванием зарядного устройства во время зарядки возникает опасность воз-

горания.

- ▶ **Не закрывайте вентиляционные щели зарядного устройства.** В противном случае возможен перегрев зарядного устройства и выход из строя.
- ▶ Для повышения электробезопасности рекомендуется использовать устройство защитного отключения с макс. током срабатывания 30 мА. Перед работой всегда проверяйте устройство защитного отключения.

### Символы

Следующие символы помогут Вам при чтении и понимании руководства по эксплуатации. Запомните символы и их значение. Правильное толкование символов поможет лучше и безопаснее работать с изделием.

| Символ | Значение                                                         |
|--------|------------------------------------------------------------------|
|        | Направление движения                                             |
|        | Разрешенное действие                                             |
|        | Запрещенное действие                                             |
|        | Рекомендуемое положение для стрижки травы                        |
|        | Рекомендуемое положение для подрезания краев                     |
|        | Рекомендуемое положение для стрижки травы под кустами/скамейками |

### Применение по назначению

Триммер предназначен только для скашивания травы и подравнивания краёв газонов на садовых участках. Любое другое использование, как например, подрезка густого кустарника, живой изгороди или скашивание травы на больших площадях, считается не соответствующим назначению. Триммер не предназначен для про-



мышленного и коммерческого применения.

## Изображенные составные части (см. рис. А)

Нумерация изображенных деталей выполнена по рисункам на страницах с изображением изделия.

- (1) Кнопка разблокировки аккумулятора
- (2) Аккумуляторная батарея
- (3) Дополнительная рукоятка
- (4) Кнопка для изменения угла поворота двигателя
- (5) Защитный кожух
- (6) Направляющее колесо
- (7) Фиксирующая муфта штанги
- (8) Выключатель
- (9) Блокиратор выключателя
- (10) Кнопка регулировки положения дополнительной рукоятки
- (11) Рычаг
- (12) Зарядное устройство
- (13) Крышка катушки
- (14) Катушка
- (15) Отверстие для вывода режущей лески

## Технические характеристики

| Модель                 | PTR20H-250A   |
|------------------------|---------------|
| Номинальное напряжение | 20 В          |
| Скорость               | 8500 об / мин |
| Ширина реза            | 250 мм (10")  |

## Монтаж и эксплуатация

| Действие                                   | Рисунок | Страница |
|--------------------------------------------|---------|----------|
| Изображенные составные части               | А       | 1        |
| Комплект поставки                          | В       | 2        |
| Монтаж защитного кожуха                    | С       | 2        |
| Настройка рабочей высоты                   | Д       | 3        |
| Настройка дополнительной рукоятки          | Е       | 4        |
| Монтаж направляющего колеса                | F       | 4        |
| Зарядка и установка аккумуляторной батареи | G       | 4        |
| Включение/выключение                       | Н       | 5        |
| Рекомендуемое положение для стрижки травы  | I       | 5        |

| Действие                                                         | Рисунок | Страница |
|------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| Рекомендуемое положение для подрезки краев                       | J       | 6        |
| Рекомендуемое положение для стрижки травы под кустами/скамейками | K       | 7        |
| Демонтаж катушки                                                 | L       | 7        |
| Наматывание режущей лески на катушку                             | M       | 8        |
| Техобслуживание, очистка и хранение                              | N       | 8        |

| Модель      | Аккумулятор | Зарядное Устройство |
|-------------|-------------|---------------------|
| PTR20H-250A | —           | —                   |

## Примечание

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

Так как изделие постоянно совершенствуется, P.I.T. оставляет за собой право на внесение изменений в указанные здесь технические характеристики и комплектацию изделия без предварительного уведомления.

## Комплект поставки

Аккумуляторный триммер в частично собранном состоянии 1 шт  
Шестигранный ключ 1 шт  
Руководство по эксплуатации 1 шт

## Монтаж

► **Внимание!** Перед выполнением работ по монтажу выключайте садовый инструмент и извлекайте аккумулятор.

## Монтаж защитного кожуха (см. рис. С)

Наденьте защитный кожух на головку триммера до отчетливого щелчка. Закрепите защитный кожух винтом на головке триммера. Винт при поставке уже смонтирован в нижнюю часть корпуса.

Никогда не используйте триммер без смонтированного защитного кожуха. После монтажа никогда больше не снимайте защитный кожух с триммера.

**Настройка рабочей высоты (см. рис. D)**

Ослабьте фиксатор штанги и настройте триммер на требуемую высоту. Затяните фиксатор.

Всегда используйте триммер в одном из рабочих положений и никогда – в положении для хранения. Положение для хранения – это положение, в котором триммер полностью сложен. При настройке рабочего положения следите за тем, чтобы механизм настройки высоты был правильно зафиксирован.

**Раскладывание рукоятки (см. рис. E)**

Нажмите кнопку, разложите рукоятку до упора и отпустите кнопку. Следите за тем, чтобы рукоятка была правильно зафиксирована. Не нажимайте на рукоятку, когда настраиваете.

**Монтаж направляющего колеса (см. рис. F)**

Монтируйте колесико на головку триммера. Следите за правильным положением стрелки на головке триммера. Следите за этим тем, чтобы крючок правильно вошел в зацепление в выемке. Поворачивайте колесико на головке триммера до тех пор, пока рычаг не войдет в зацепление с отчетливым щелчком.

Для демонтажа потяните за рычаг до выхода из зацепления и снимите колесико в обратном направлении.

**Включение**

- **Внимание! Перед выполнением работ по настройке и очистке выключайте садовый инструмент и извлекайте аккумулятор.**

**Установка/извлечение аккумулятора (см. рис. G)**

**Указание:** Использование несоответствующих аккумуляторов может привести к сбоям в работе или повреждению инструмента.

Вставьте заряженный аккумулятор. Убедитесь, что аккумулятор вставлен полностью. Чтобы извлечь аккумулятор из электроинструмента, нажмите кнопку разблокировки аккумуляторной батареи и извлеките аккумулятор.

**Эксплуатация**

- **Внимание! Перед выполнением работ по монтажу выключайте садовый ин-**

струмент и извлекайте аккумулятор.

- После выключения триммера леска еще продолжает вращаться несколько секунд. Прежде чем повторно включить триммер, подождите, пока двигатель/леска полностью не остановятся.
- Нельзя выключать и включать инструмент без промежуточного перерыва.
- Рекомендуется использовать разрешенные режущие элементы P.I.T. При использовании других режущих элементов результат обрезания может отличаться.

**Включение/выключение (см. рис. H)**

Для **включения** нажмите сначала блокиратор выключателя. Нажмите затем на выключатель и удерживайте его нажатым.

Для **выключения** отпустите выключатель.

**Стрижка травы/подрезание краев (см. рис. I – K)****Стрижка травы (см. рис. I)**

Нажмите кнопку и установите угол 48° для стрижки травы.

Перемещайте триммер налево и направо и выдерживайте во время работы достаточное расстояние от тела.

Стригите более высокую траву в несколько заходов.

**Подрезание краев (см. рис. J)**

Нажмите кнопку и установите угол 36° для подрезания краев. Разверните рукоятку на 180° и затем поверните триммер по часовой стрелке в требуемое рабочее положение.

Ведите триммер вдоль края газона. При помощи колесика избегайте контакта с твердыми поверхностями или стенами во избежание быстрого износа лески.

**Стрижка вокруг деревьев и кустов (см. рис. K)**

Нажмите кнопку и установите угол 24° для стрижки вокруг деревьев и кустов.

Осторожно стригите траву вокруг деревьев и кустов, чтобы не касаться их леской. При повреждении коры растения могут засохнуть.

**Демонтаж катушки, намотка лески и монтаж катушки (см. рис. M – L)**

- Перед тем, как менять катушку, извлеките

те аккумуляторную батарею.

Сожмите оба язычка крышки катушки и снимите крышку катушки. Затем извлеките пустую катушку.

- ▶ Тщательно очистите катушку от загрязнений и остатков лески. Если катушка повреждена, ее следует заменить полностью;
- ▶ Приготовьте около 3—4 метра новой лески соответствующего диаметра
- ▶ Сложите ее пополам, оставив один конец длиннее другого на 10—15 см;
- ▶ Вставьте место перегиба в прорезь раз делительной перегородки двух секций барабана;
- ▶ Намотайте свободные концы лески на соответствующие секции барабана в направлении стрелки (на корпусе барабана), не допуская их перехлеста;
- ▶ Проденьте оставшиеся 20—25 см лески в отверстия крышки;
- ▶ Вставьте шпульку в корпус катушки, установив под шпульку пружину;
- ▶ Установите катушку на вал и наденьте верхнюю часть до щелчка;
- ▶ Нажав на катушку, вытяните концы лески полностью наружу.
- ▶ Также вы можете полностью заменить катушку на новую (обратившись в специализированный сервисный центр)
- ▶ Установите катушку в обратной последовательности

## Техническое обслуживание и сервис

### Техническое обслуживание и очистка

- ▶ До начала работ по техобслуживанию, смене инструмента и т. д., а также при транспортировке и хранении извлекайте аккумулятор из электроинструмента. При непреднамеренном включении возникает опасность травмирования.
- ▶ Для обеспечения качественной и безопасной работы содержите электроинструмент и вентиляционные прорези в чистоте.
- ▶ Производите очистку триммера после каждого использования. Удаляйте с корпуса триммера грязь и остатки травы.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Соблюдайте осторожность при очистке защитного кожуха. Для защиты рук от травм используйте перчатки

- ▶ Регулярно очищайте устройство влажной ветошью с небольшим количеством жидкого мыла. Не используйте средства

для очистки или растворы; они могут повредить пластмассовые части устройства. Следите за тем, чтобы вода не попала вовнутрь устройства. Попадание воды в электрическое устройство повышает опасность получения удара током.

## Сервис

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

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

## Утилизация

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

Утилизируйте электроинструмент отдельно от бытового мусора!

## Расшифровка даты изготовления изделия

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

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

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

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

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

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 полнотой заполненными полями, штампом торговой организации и подписью покупателя.

4. Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:

- при отсутствии гарантийного свидетельства и гарантийного талона или неправильном их оформлении;
- степень износа диаметра коллектора ротора двигателя превышает 0,4 мм (за исключением инструментов с бесщеточным двигателем);
- при совместном выходе из строя якоря и статора электродвигателя, при обугливание или оплавлении первичной обмотки трансформатора сварочного аппарата, зарядного или пуско-зарядного устройства, при оплавлении внутренних деталей, прожоге 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 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);
- 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 (регулировке, чистке, замене расходных материалов и др.);
- на неисправности, возникшие в результате нарушения требований и правил эксплуатации, установленным паспортом изделия. Например, перегрев изделия, несоблюдение требований к составу и качеству топливной смеси, повлекших выход из строя поршневой группы (безусловным признаком этого является залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и потертостей на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца);
- на внешние и внутренние загрязнения, царапины, трещины, повреждения, возникшие в процессе эксплуатации или транспортировки.
- при работе электроинструментом с перегрузкой и заклиниванием оснастки, о чем свидетельствуют задиры, изменение цвета от температуры упорных и прижимных

шайб, зажимного патрона, выхода из строя редуктора.

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

Срок службы изделия составляет 3 года.

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

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

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

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

5.Гарантия не распространяется на:

- сменные принадлежности (аксессуары и оснастка), например: аккумуляторы, диски, ножи, сверла, буры, патроны, цепи, звездочки, цанговые зажимы, шины, элементы натяжения и крепления, головки триммеров, подошвы шлифовальных и ленточных машин, фильтры, головки шестигранные сменные насадки и т.п.

- быстроизнашивающиеся детали, например: угольные щетки, приводные ремни, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, направляющие, резиновые уплотнения, подшипники, зубчатые ремни и колеса, стволы, ленты тормоза, храповики и тросы стартеров, поршневые кольца и т.п.

Замена их в течение гарантийного срока является платной услугой.

- шнуры питания, в случае повреждения изоляции. В данном случае потребитель должен быть уведомлен и ремонт (услуга платная) должен быть выполнен после согласия потребителя. Если потребитель не согласен на замену, то в любом ремонте

этого инструмента будет отказано. Факт отказа должен быть зафиксирован в гарантийном талоне или квитанции сервисного центра и подписан владельцем.

**P.I.T. WARRANTY CERTIFICATE**

Product Name \_\_\_\_\_

Product Serial Number ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐Battery Serial Number ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐Charger Serial Number ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Sale Date \_\_\_\_\_

Trade Organization Name \_\_\_\_\_

Place of seal

Dear customer!

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

Attention!

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

Warranty

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

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

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

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

Buyer's Signature \_\_\_\_\_ Surname (legibly) \_\_\_\_\_

Phone \_\_\_\_\_

**ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ИНСТРУМЕНТ P.I.T.**

Наименование изделия \_\_\_\_\_

Серийный номер изделия Серийный номер аккумулятора Серийный номер зарядного устройства 

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_

Наименование торговой организации \_\_\_\_\_

Уважаемый покупатель!

М.П.

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

При необходимости обслуживания Вашего изделия обращайтесь в авторизованные сервисные центры P.I.T. Все сервисные центры представлены на сайте [www.pittools.ru](http://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 (разборки - во) \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_



## P.I.T. WARRANTY CARD

| P.I.T.                                                                                         |                                          | № 1 |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----|---------------|
| Name _____<br>Serial Number _____<br>Sale Date _____<br>Date of Receipt from Repair _____ 20__ | 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)                                 |                                          |     |               |
| P.I.T.                                                                                         |                                          | № 2 |               |
| Name _____<br>Serial Number _____<br>Sale Date _____<br>Date of Receipt from Repair _____ 20__ | 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)                                 |                                          |     |               |
| P.I.T.                                                                                         |                                          | № 3 |               |
| Name _____<br>Serial Number _____<br>Sale Date _____<br>Date of Receipt from Repair _____ 20__ | 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\_\_\_\_ Место печати  
 (Заполняется продавцом) или штампа  
**КАРТА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНА**  
 Дата приема ремонт \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_  
 Заявка на ремонт \_\_\_\_\_  
 Заказчик \_\_\_\_\_  
 Телефон (адрес) \_\_\_\_\_  
 Причина обращения \_\_\_\_\_  
 Дата получения от ремонта \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_  
 Инструмент проверен в моем присутствии \_\_\_\_\_  
 (Заказ заполняется в Сервисном Центре) (Подпись)

Наименование \_\_\_\_\_  
 Серийный номер \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_  
 Дата продажи \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_  
 Дата получения от ремонта \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_

P.I.T.

Талон № 2

Наименование \_\_\_\_\_  
 Серийный номер \_\_\_\_\_  
 Дата продажи «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ Место печати  
 (Заполняется продавцом) или штампа  
**КАРТА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНА**  
 Дата приема ремонт \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_  
 Заявка на ремонт \_\_\_\_\_  
 Заказчик \_\_\_\_\_  
 Телефон (адрес) \_\_\_\_\_  
 Причина обращения \_\_\_\_\_  
 Дата получения от ремонта \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_  
 Инструмент проверен в моем присутствии \_\_\_\_\_  
 (Заказ заполняется в Сервисном Центре) (Подпись)

Наименование \_\_\_\_\_  
 Серийный номер \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_  
 Дата продажи \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_  
 Дата получения от ремонта \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_

P.I.T.

Талон № 3

Наименование \_\_\_\_\_  
 Серийный номер \_\_\_\_\_  
 Дата продажи «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ Место печати  
 (Заполняется продавцом) или штампа  
**КАРТА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНА**  
 Дата приема ремонт \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_  
 Заявка на ремонт \_\_\_\_\_  
 Заказчик \_\_\_\_\_  
 Телефон (адрес) \_\_\_\_\_  
 Причина обращения \_\_\_\_\_  
 Дата получения от ремонта \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_  
 Инструмент проверен в моем присутствии \_\_\_\_\_  
 (Заказ заполняется в Сервисном Центре) (Подпись)

Наименование \_\_\_\_\_  
 Серийный номер \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_  
 Дата продажи \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_  
 Дата получения от ремонта \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_



# P.I.T.

## Media account

---

 [pit\\_global](#)  [PIT Global](#)  [YouTube](#) [PIT Global](#)

 [bod@pit-tools.com](mailto:bod@pit-tools.com)  [www.pit-tools.com](http://www.pit-tools.com)