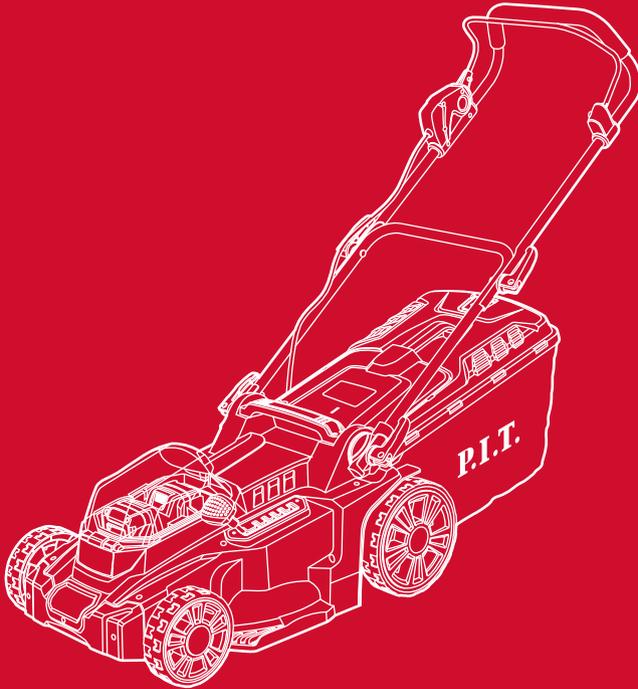


P.I.T.

PLM20H-380B



CORDLESS LAWN MOWER
АККУМУЛЯТОРНАЯ ГАЗОНОКОСИЛКА

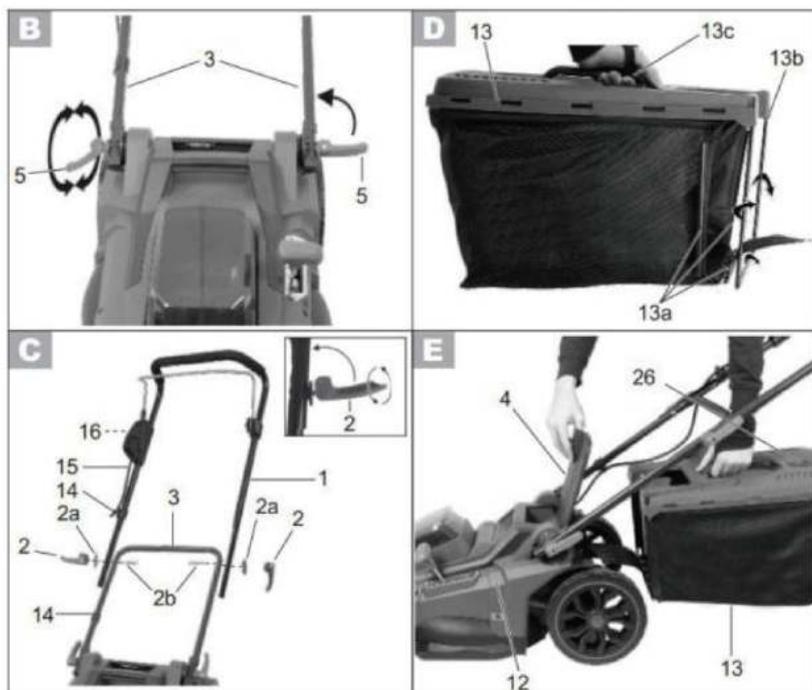
20V ONE
POWER

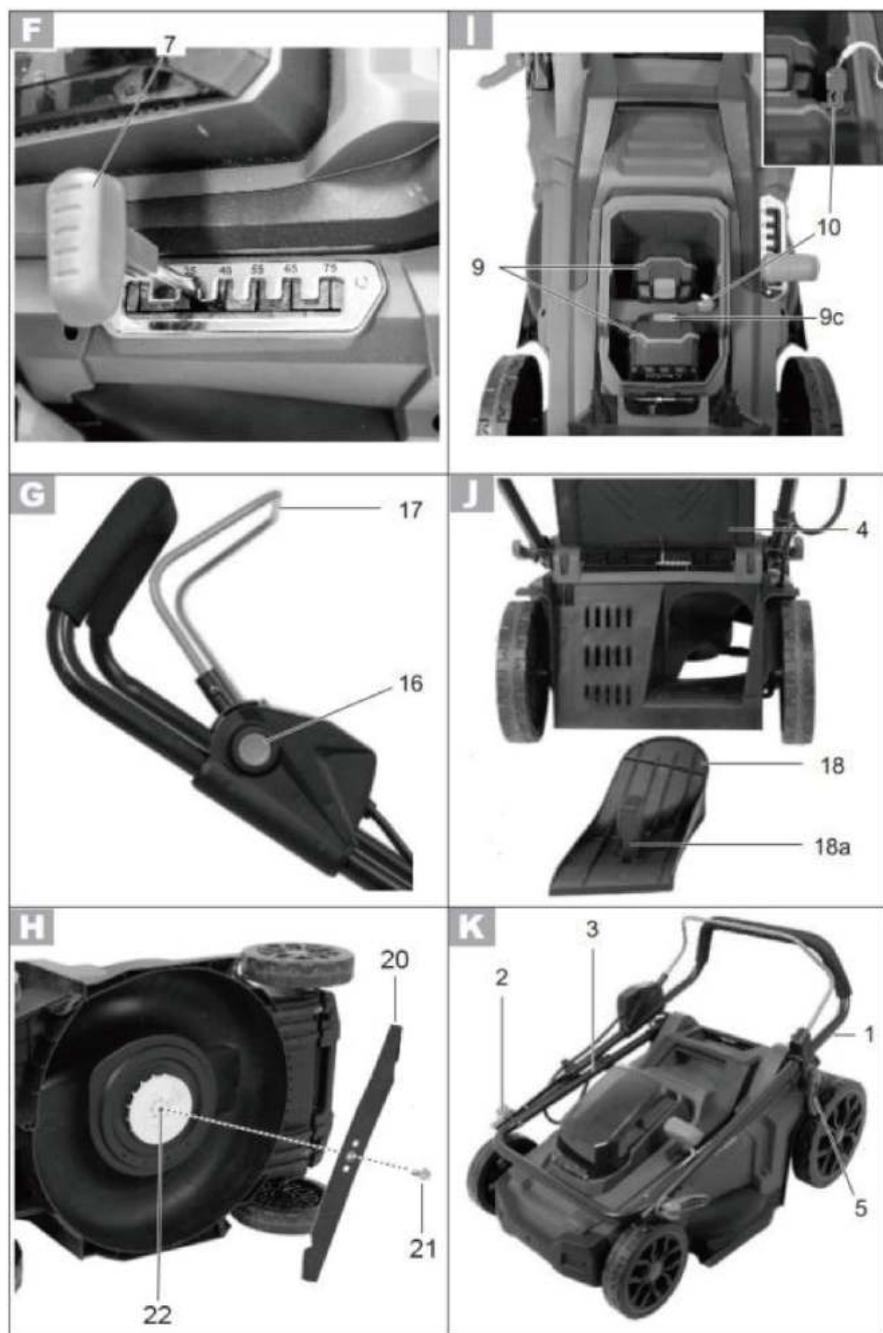
Please read the instruction manual carefully before use!

Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию перед использованием!











English

Safety Notes

General safety instructions for power tools
WARNING Read all directions and safety instructions. Failure to follow directions and safety instructions may result in electric shock, fire, or serious injury.

Please retain these instructions and directions for future use.

The term "power tool" used in these instructions and guidelines applies to mains-powered power tools (with a power cord) and cordless power tools (without a power cord).

Explanation of symbols on the machine



General hazard safety alert.



Read instruction manual.



Pay attention that bystanders are not injured through foreign objects thrown from the machine.



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



Caution: Do not touch rotating blades. Sharp blade(s). Beware of severing toes or fingers.



Switch off and remove isolator key before adjusting, cleaning and before leaving the product unattended for any period.



Not applicable.



Wait until all machine components have completely stopped before touching them. The blades continue to rotate after the machine is switched off, a rotating blade can cause injury.



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



Beware electric shock hazard.



Not applicable.



Only use the battery charger indoors.



Battery charger contains a safety transformer.

Using and handling power tools

- ▶ **Do not overload the power tool. Use the appropriate special power tool for the job.** With the right power tool you work better and more reliably within the specified power range.
- ▶ **Do not operate a power tool if the switch is faulty.** A power tool that cannot be turned on or off is dangerous and must be repaired.
- ▶ **Before adjusting the power tool, changing accessories, or storing the power tool, unplug the power tool from the electrical outlet and/or remove the battery, if possible.** This precaution prevents the power tool from being turned on unintentionally.
- ▶ **Keep power tools out of the reach of children. Do not allow persons who are unfamiliar with them or have not read these instructions to use power tools.** Power tools are dangerous in the hands of inexperienced persons.
- ▶ **Take proper care of the power tool and its accessories. Check that the moving parts of the power tool function and operate correctly and that there are no breakdowns or damage that would adversely affect the function of the power tool. Damaged parts must be repaired before using the power tool.** Poorly maintained power tools are responsible for a large number of accidents.
- ▶ **Keep cutting tools sharp and clean.** Carefully maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to jam and are easier to maneuver.
- ▶ **Use power tools, accessories, work tools, etc. in accordance with these instructions. Please take into account the operating conditions and the work being performed.** Using power tools for work not intended may result in hazardous situations.
- ▶ **Keep handles and gripping surfaces dry and clean and free of any oil or grease.** Slippery handles and gripping surfaces

impede safe handling and control in unexpected situations.

Operation

- ▶ **Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the machine.** Local regulations may restrict the age of the operator. When not in use store the machine out of reach of children.
- ▶ Never mow the lawn while other people, especially children or pets, are nearby.
- ▶ **This machine is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the machine by a person responsible for their safety.** Children should be supervised to ensure that they do not play with the machine.
- ▶ **Never mow while people, especially children, or pets are nearby.**
- ▶ **The operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.**
- ▶ **Do not operate the machine when bare-foot or wearing open sandals, always wear substantial footwear and long trousers.**
- ▶ Always inspect the blades, blade screws and blade assembly for wear and damage before use. To avoid imbalance, always replace any worn or damaged blades and blade screws at once.
- ▶ **Thoroughly inspect the area where the machine is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones and other foreign objects.**
- ▶ **Before using, always visually inspect to see that the blades, blade bolts and cutter assembly are not worn or damaged.** Replace worn or damaged blades and bolts in sets to preserve balance.
- ▶ **Mow only in daylight or in good artificial light.**
- ▶ **Avoid mowing in bad weather conditions especially when there is a risk of lightning.**
- ▶ **Avoid operating the machine in wet grass, where feasible.**
- ▶ **Walk, never run.**
- ▶ **Never operate the appliance with defective guards or shields, or without safety devices, for example deflectors and/or grass catchers in place.**

- ▶ **Always wear ear protection.**
- ▶ **Working on slopes can be dangerous.**
 - Do not mow on excessively steep slopes.
 - Always be sure of your footing on slopes or wet grass.
 - Mow across the face of slopes – never up and down.
 - Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
- ▶ **Use extreme caution when stepping back or pulling the machine towards you.**
- ▶ **Never mow by pulling the mower towards you.**
- ▶ **Wait until the blades stop if the machine has to be tilted for transportation when crossing surfaces other than grass and when transporting the machine to and from the area to be mowed.**
- ▶ **Do not tilt the machine when starting or switching on the motor, except if the machine has to be tilted for starting in long grass.** In this case, do not tilt it more than absolutely necessary and tilt only the part which is away from the operator. Always ensure that both hands are in the operating position before returning the machine to the ground.
- ▶ **Switch on the motor according to the instructions with feet well away from rotating parts.**
- ▶ **Do not put hands or feet near or under rotating parts.**
- ▶ **Always stand clear of the discharge zone when operating the machine.**
- ▶ **Never pick up or carry the machine while the motor is running.**
- ▶ **Do not modify this product.** Unauthorized modifications may impair the safety of your product and may result in increased noise and vibration.

Extract security key:

- Whenever you leave the machine.
- Before clearing a blockage,
- Before checking, cleaning or working on the machine,
- After striking a foreign object. Inspect the machine for damage and make re-pairs as necessary,
- If the machine starts to vibrate abnormally (check immediately).

Technical security

- ▶ **Always wear gardening gloves when handling or working near the sharp blades.**

- ▶ Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure that the machine is in safe working condition.
- ▶ Check the grass catcher frequently for wear or deterioration.
- ▶ Examine the machine and replace worn or damaged parts for safety.
- ▶ Ensure replacement cutting means of the right type are used.
- ▶ Ensure replacement parts fitted are P.I.T. approved.

Important safety rules for battery pack operation.

Warning! Only use batteries of P.I.T. brand. Using batteries not produced by P.I.T. or modified batteries may cause battery explosion, fire, injury and property damage. This also automatically cancels the P.I.T. warranty for P.I.T. tools and chargers.

- ▶ **Before using the battery pack, please read all instructions and warning signs on the charger, battery pack and battery pack tool.**
- ▶ Do not remove the battery.
- ▶ Do not drop or hit the battery pack.
- ▶ Do not use a damaged battery pack.
- ▶ If the working time of the battery pack is greatly shortened, please stop working immediately. Otherwise, the block may overheat, causing burns or even explosions.
- ▶ If electrolyte gets into eyes, rinse with plenty of water and consult a doctor immediately. This may cause vision loss.
- ▶ Do not turn off the contacts between the battery packs:

(1) Do not touch the contact with any conductive object.

(2) Do not put the battery pack, nails, coins and other metal objects in the container. Page: 1

(3) Avoid water or rain from entering the battery pack. A short circuit between the battery pack contacts may cause high current, overheating, possible burns, or even battery failure.

- ▶ Do not store the instrument and battery pack in a place where the temperature may reach or exceed 50 ° C (122 ° F).
- ▶ Do not throw the battery pack into the fire, even if it is seriously damaged or completely failed. The battery pack may

explode in a fire.

- ▶ If the battery is damaged or used improperly, it may release gas. Make sure that fresh air is flowing, and consult your doctor if you have any complaints. Gas may cause respiratory tract irritation.
- ▶ Clean the ventilation slot of the battery with a soft, dry and clean brush from time to time.
- ▶ Charge the battery pack and do not let it discharge completely. If you notice the power drop of the tool, be sure to stop using the tool and charge the device. Never charge a fully charged battery. Charging can shorten battery life.
- ▶ Charge the battery pack at room temperature. Allow the thermal battery to cool before charging it.
- ▶ If you do not use the tool for a long time (more than 6 months), please charge the lithium-ion battery pack. Do not open the battery, otherwise there will be a risk of short circuit.
- ▶ Protect the battery from high temperatures, such as prolonged solar heating, fire, water and moisture. Risk of explosion.
- ▶  Keep the battery in the temperature range of 0 to 45 ° C. Don't put the battery in the car in summer.



- ▶ **The lithium ion battery in the package must be operated in accordance with the requirements of hazardous materials regulations.**

In commercial transportation, for example, a third party or freight forwarder will affix warnings and marks on the package. Consult a hazardous materials specialist when preparing for shipment. Local standards and requirements shall also be observed. They can be more strict. Close or secure the open contact and package the battery so that it does not move on the package.

- ▶ **Comply with local battery recycling regulations.**

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

Intended use

The mower (hereinafter referred to as the mower or equipment) is designed for non professional use. It can be used to maintain the villa or family lawn, cut the lawn on the flat lawn, and meet all the requirements of this manual.

Components illustrated

The numbering of the parts shown is done not based on the drawings on the pages with images product marriage.

1. Upper part of the handle
2. Lock the upper part of the handle
3. Bottom of the handle
4. Rear ejection guard
5. Lock the lower part of the handle
6. Carrying handle
7. Cutting height adjustment lever
8. Battery cover
9. Battery
10. Security key
11. Wheels
12. Lawn mower body
13. Grass catcher
14. Cable clamps
15. Cable
16. Start lock button
17. Start lever

Technical data

Model	PLM20H-380B
Battery voltage	DC 40V(20V+20V)
No-load speed	3300 r/min
Height of cut	25-75mm
Mowing width	380 mm(15")
Collection bag volume	35 L
Weight	12 Kg

Contents of delivery

Cordless lawn mower	1 pc
Grass catcher	1 pc

Security key	1 pc
Quick release clamp assembly	2 pcs
Mulching plug	1 pc
Cable clamp	2 pcs
Operating instructions	1 pc

Note

Technical errors and typing errors may occur in the text and numerical numbers of the instructions.

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

Assembly and adjustment

Installation and adjustment of work handle

Mounting the lower bar (B)

- ▶ Loosen the clamps (5) if they are tight.
- ▶ Set the lower part of the operating handle (3) to a convenient height position.
- ▶ Tighten the fasteners (5) clockwise to secure the handle.
- ▶ Lock the latches (5) by pressing them in the direction of the handle (3).

The clamps should be tightened tightly and then pressed against the handle so that they can be tightened with moderate force. If this does not work, continue turning the clamp clockwise or loosen it by turning it counterclockwise.

Mounting the upper bar (C)

- ▶ Secure the top of the handle (1) with the supplied screws (2b), washers (2a) and clamps (2) to the right and left of the bottom of the handle (3). The lock button (16) must be located to the right in the direction of travel. Two positions are possible.
- ▶ Turn the locking levers (2) clockwise to secure.
- ▶ Lock the locking levers (2) by pressing them in the direction of the handle (3).

The locking levers should lock in such a way that they can be tightened with moderate force. If this fails, continue turning the lever clockwise or loosen it by turning it counterclockwise.

WARNING: Loosen the locking levers (2 and 5) and fold the upper (1) and lower (3) parts of the handle together so that the unit takes up less space. Be careful not to pinch the cables (15) of the unit.

Mounting the grass collection box(D)

- ▶ Attach the handle (13c) to the top cover of the grass catcher (13).
- ▶ Place the plastic clips (13a) of the grass

catcher (13) onto the support frame (13b)

Mounting/removing the grass collection box (E)

- ▶ To install the grass catcher (13), lift the rear mower deck guard (4) and hang the grass catcher with the guide bars on both receivers.
- ▶ Lower the protective flap (4) to secure the grass catcher (13) in working position. Make sure that the grass catcher is securely fastened.
- ▶ To remove the grass catcher (13), lift the protective flap (4) and remove the grass catcher (13). Fold the protective flap (4) back onto the device body (12).

WARNING: Do not operate the machine without a protective guard or grass catcher. There is a risk of injury.

Setting the cutting height (F)

CAREFULLY! Before adjusting the cutting height, make sure that the device is turned off and the safety key is removed. The device has 6 positions for adjusting the cutting height:

- ▶ Grasp the carrying handle (6) and hold the device firmly.
- ▶ Grasp the cutting height adjustment lever (7), disengage it and move it to one of the six positions. Make sure the lever is locked correctly.

The correct cutting height is between 25 and 45 mm for an ornamental lawn and around 45 and 65 mm for a general purpose lawn.

Turning the device on and off The lawn mower is equipped with a safety key and a switch lock button.

NOTE! Before turning on the mower, make sure that the lock button and switch lever move freely and automatically return to their original position when released.

To turn on the device, you must:

- ▶ Place the device on a flat surface.
- ▶ Lift the cover (8) on the device body and insert the charged batteries (9) into the battery compartments until they click. Make sure the batteries are fully inserted and locked.

ATTENTION! The lawnmower will not work with one battery. Installation of two batteries is required.

- ▶ Insert the security key (10) into the corresponding hole next to the battery (9). The security key can only be inserted in one position. Note the guide groove in the hole next to the battery and on the security key (10).

NOTE! The engine will only start if the safety key is in its original position. Do not insert the key unless you plan to start working.

- ▶ Before turning on the device, make sure that it does not touch any objects.
- ▶ To turn on the device, press and hold the lock button (16) while pressing the trigger lever (17). Release the lock button after starting.

CAREFULLY! When you turn on the lawnmower, the blade begins to rotate.

NOTE! The lawnmower can only be started in this sequence.

- ▶ To turn off the device, release the trigger lever (17). You must press the lock button and press the trigger lever to turn the device back on.
- ▶ In case of completion (break) of work after turning off the device, you must remove the security key from the slot.

Replacing blades(H)

Be sure to periodically check the knife for signs of wear and sharpen it at least once a year or if damaged. Contact an authorized service center to sharpen and balance the knife. If the knife is damaged or unbalanced, it must be replaced.

- ▶ Switch off the lawnmower and wait until the blade comes to a complete stop.
- ▶ Turn the lawnmower over.
- ▶ While holding the knife (20) with your hand (**MUST** wear gloves) from turning, unscrew the knife mounting bolt (21) from the motor spindle (22) counterclockwise.
- ▶ Install the new blade in reverse order. Make sure that the blade is installed correctly and that the bolt (21) is tightened.

Inserting/removing the rechargeable battery (I)

Turn off the device, remove the safety key (10) and wait until the knife stops.

- ▶ To remove the battery (9) from the device, press the release button (9a) on the battery and remove the battery.
- ▶ To insert the battery (9), align the lifting tabs on the battery with the slots in the battery receiver. Insert the batteries into the battery compartments until they click into place. Make sure the batteries are fully inserted and locked.

Mulch kit (J)

Installing a mulching plug.

- ▶ Remove the grass catcher if in use.
- ▶ Raise the protective shield (4).
- ▶ Reinstall the mulching plug (18).

- ▶ The bracket (18a) snaps into place and secures the plug.

Removing the Mulch Plug

- ▶ Press the bracket (18a) of the mulching device and remove the mulching plug (18).

Storage(K)

- ▶ Loosen the locking levers (2 and 5) and fold the upper (1) and lower (3) parts of the handle together so that the device takes up less space. Be careful not to pinch the device cables.
- ▶ Store the device in a dry place out of the reach of children.
- ▶ Allow the engine to cool down before storing the device indoors.

Equipment operation rules

When cutting grass, follow these rules:

1. The grass must be dry. If the grass is wet, it will be difficult to mow and will form heavy clumps of grass.
2. The maximum grass height for effective cutting is about 10 cm. Set the cutting height adjustment lever so that only the top third of the grass is cut.
3. When cutting tall grass, set the cutting height to the maximum setting to avoid overloading the engine.
4. When mowing thickened grass or grass with a lot of tough weeds, it is also recommended to set the maximum mowing height and mow in narrower strips, covering the already mowed area.
5. When cutting thick grass, reduce driving speed to achieve more efficient cutting.
6. Set the mower to the highest cutting height when working on uneven ground or tall weeds.

NOTE! When the blade jams or the engine is overloaded, turn the mower off. Remove any obstructions and wait a few minutes before continuing to use the mower. Do not allow the engine speed to noticeably (audibly) drop as this indicates excessive load on the engine.

7. When mowing in difficult conditions, it is recommended to re-mow at a lower cutting height. Refer to Fig. L for a diagram of the mower movement. The lawn will look better if it is mowed to the same height and in different directions.

8. When crossing any gravel surfaces, release the switch lever to turn off the mower. Rocks may be struck and thrown by the rotating blade.

WARNING! To prevent electric shock, do not operate the device in the rain or on damp or

wet grass.

9. Do not operate the lawn mower on slopes greater than 15°. Move across the slope.

10. Be careful when cutting grass near obstacles such as a fence, wall, etc.

11. Always ensure that a safe distance (as determined by the length of the operating handle) is maintained between the operator and the mower body. Be especially careful when mowing and changing direction on slopes.

12. Stay steady on your feet and wear sturdy, non-slip shoes and long trousers.

Grass catcher level indicator

The grass catcher is equipped with a fill level indicator. The indicator flap is opened by the air flow created by the lawn mower during operation.

If the flap closes while mowing, the grass catcher is full and needs to be emptied.

NOTE! For proper operation of the level indicator, make sure that the holes under the damper are clean.

WARNING! If the blade strikes an obstacle, stop the mower, turn it off, and remove the safety key. Inspect the mower thoroughly and repair any damage before operating it again.

CAREFULLY! Never open the rear deck cover while the engine is running. A rotating blade may cause serious injuries!

Always lower the rear deck cover onto the grass catcher carefully. Turn off the unit before emptying the grass catcher.

Maintenance and service

WARNING! Before cleaning, repairing, checking or performing any other maintenance work, ensure that the blade does not rotate, the safety key has been disconnected, and the battery has been removed.

Maintaining the mower deck and body

- ▶ Wipe the device with a clean cloth or blow with compressed air at low pressure.
- ▶ Clean the device immediately after use with a damp cloth and mild, non-abrasive soap. Do not use cleaning agents or harsh solvents as this may damage the plastic parts of the equipment. Make sure that no water penetrates into the device.
- ▶ Do not wash the lawnmower with running water, especially high pressure water.
- ▶ Keep operating handles dry, clean and free of oil or grease.
- ▶ Make sure that all fasteners (screws, bolts, nuts, etc.) are tightened so that the device can be operated safely at all times.

- ▶ Replace worn or damaged parts immediately.
- ▶ To maximize the life of your lawnmower, all threaded parts, including wheels and axles, should be cleaned and lubricated.

NOTE! There are no parts inside the device that require additional maintenance or lubrication.

Knife maintenance

Be sure to periodically check the knife for signs of wear and sharpen it at least once a year or if damaged. Contact an authorized service center to sharpen and balance the knife.

NOTE! A sharp blade greatly improves the mower's performance, especially when cutting long grass.

ATTENTION! Carry out all knife replacement work wearing protective gloves and goggles. To replace the knife:

1. Secure the knife from turning. To do this, you can insert a wooden block between the knife and the lawn mower body or simply hold the knife with your hand by its unsharpened part.
2. Using an appropriate tool, unscrew the blade mounting bolt and remove the blade.
3. Contact a specialized service to sharpen your knife.
4. Place the knife in place, secure the knife from turning and securely tighten the knife mounting bolt.

ATTENTION! After sharpening the knife, be sure to check the balance of the knife. If an imbalance occurs during operation of the lawn mower, strong vibration will occur, which can lead to destruction of parts of the lawn mower.

ATTENTION! Do not operate with a dull or bent blade. Do not operate with a blade that has different blade lengths. Do not operate the lawnmower if the blade mounting adapter is damaged. Do not operate with an unbalanced blade. Failure to comply with these requirements may result in failure of the lawnmower, which will not be covered under warranty. B During operation, all damaged or worn parts must be replaced with original parts recommended by the lawn mower manufacturer.

ATTENTION! Failure of a lawn mower due to the use of non-original or consumables not recommended by the manufacturer is not a warranty case.

NOTE! For safe operation, replace the blade every two years. The blade should always be kept well sharpened. A dull blade can cause

engine overload.

Service

- ▶ Only qualified personnel should be entrusted to repair your electric tools, and only original parts should be used. This ensures the safety of electric tools.

You can view the list of authorized service centers on the official website of P.I.T.: <https://pittools.ru/services/>

Storage and transportation

Store the instrument in a naturally ventilated container indoors, with a temperature between 10 ° C and +50 ° C and a humidity of no more than 80%.

Acid, alkali and other corrosive impurity vapors are not allowed in the air.

The device must not be available to children during storage.

Cover the engine with dense materials to prevent dust reliably.

The product can be transported by any closed mode of transportation. Whether in the manufacturer's packaging or without packaging, the product can be protected from mechanical damage and atmospheric precipitation. Remove the battery and security key before transportation.

Equipment transportation conditions affected by climate factors:

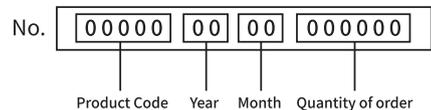
- Ambient temperature from minus 40 ° C to +40 ° C;
- The relative humidity of air at 20 ° C shall not exceed 80%.

Use the work handle and wheel to move the equipment from one workbench to another.

Dispose of waste

 Disposal of equipment must comply with local laws. Remember the need to protect the environment and ecology.

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 docu-

ment 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;

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).

Пояснения к символам на садовом инструменте



Общее указание на наличие опасности.



Прочитайте руководство по эксплуатации.



Следите за тем, чтобы отбрасываемые работающей машиной предметы не травмировали находящихся вблизи людей.



Предупреждение: Выдерживайте безопасное расстояние до садового инструмента, когда он работает.



Осторожно: Не прикасайтесь к вращающимся ножам. Ножи острые. Берегите пальцы ног и рук.



Выключайте садовый инструмент и расцепляйте прерыватель электрической цепи перед проведением работ по техобслуживанию либо очистке, а также в случае, когда Вы оставляете инструмент без присмотра даже на короткое время.



Неприменимо.



Прежде чем прикасаться к деталям садового инструмента, подождите, пока все его детали полностью не остановятся. Ножи

продолжают вращаться некоторое время после выключения садового инструмента и могут причинить телесные повреждения.



Не используйте садовый инструмент в дождь и не подвергайте его воздействию дождя.



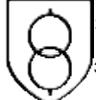
Берегитесь удара электрическим током.



Неприменимо.



Используйте зарядное устройство только в сухих помещениях.



Зарядное устройство оснащено защитным трансформатором.

Применение электроинструмента и обращение с ним

- ▶ **Не перегружайте электроинструмент. Используйте для работы соответствующий специальный электроинструмент.** С подходящим электроинструментом Вы работаете лучше и надежнее в указанном диапазоне мощности.
- ▶ **Не работайте с электроинструментом при неисправном выключателе.** Электроинструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.
- ▶ **Перед тем как настраивать электроинструмент, заменять принадлежности или убирать электроинструмент на хранение, отключите штепсельную вилку от розетки сети и/или выньте, если это возможно, аккумулятор.** Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение электроинструмента.
- ▶ **Храните электроинструменты в недоступном для детей месте. Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам, которые не знакомы с ним или не читали настоящих инструкций.** Электроинструменты опасны в руках неопытных лиц.
- ▶ **Тщательно ухаживайте за электроинструментом и принадлежностями. Проверяйте безупречную функцию и ход движущихся частей электроин-**

струмента, 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 лучше и их легче вести.
- ▶ **Применяйте электроинструмент, принадлежность, рабочие инструменты и т. п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу.** Использование электроинструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.
- ▶ **Держите ручки и поверхности захвата сухими и чистыми, следите чтобы на них 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.

Указания по технике безопасности для газонокосилок

- ▶ **Никогда не позволяйте пользоваться садовым инструментом детям или лицам, не знакомым с этими указаниями.** Национальные предписания могут ограничивать возраст оператора. Если Вы не пользуетесь садовым инструментом, храните его в недосягаемом для детей месте.
- ▶ Никогда не осуществляйте стрижку газона, если поблизости находятся другие люди, в особенности дети или домашние животные.
- ▶ Оператор или пользователь ответствен за несчастные случаи и ущерб, нанесенный другим лицам или их имуществу.
- ▶ Не работайте с садовым инструментом босиком или в открытых сандалиях. Всегда одевайте прочную обувь и длинные брюки.
- ▶ Тщательно осмотрите участок работы и уберите камни, палки, проволоку, кости и

прочие посторонние предметы.

- ▶ Перед использованием всегда проверьте ножи, винты ножей и ножевой узел на предмет износа и повреждения. Во избежание дисбаланса всегда меняйте сразу все износившиеся или поврежденные ножи и винты ножей.
- ▶ Косите только при дневном свете либо хорошем искусственном освещении.
- ▶ Не работайте с газонокосилкой в плохую погоду, в особенности, когда надвигается гроза.
- ▶ По возможности не пользуйтесь садовым инструментом на влажной траве.
- ▶ Передвигайтесь всегда спокойно, никогда не бегите.
- ▶ Никогда не используйте садовый инструмент с поврежденными защитными устройствами и крышками или без предохранительных приспособлений, как напр., без дефлектора и/или травосборника.
- ▶ Носите средства защиты слуха.
- ▶ **Работа на склонах может быть опасной.**
 - Не косите на особенно крутых склонах.
 - На склонах и на мокрой траве всегда следите за уверенным шагом.
 - На наклонных поверхностях всегда работайте поперек и никогда не работайте в направлении вверх или вниз.
 - Будьте особенно осторожны при смене направления на склонах.
- ▶ Будьте крайне осторожны, если Вы идете спиной вперед или тянете садовый инструмент за собой.
- ▶ При скашивании травы всегда толкайте садовый инструмент перед собой и никогда не подтягивайте его к себе.
- ▶ Ножи должны быть полностью остановлены, если Вам нужно наклонить садовый инструмент для транспортировки, пересечь участок, не засеянный травой, или убрать садовый инструмент с участка/переместить на участок, где Вы производили/намерены производить скашивание.
- ▶ Не наклоняйте садовый инструмент, начиная работу с ним или запуская двигатель, за исключением тех случаев, когда это необходимо для работы в высокой траве. В таком случае приподнимите садовый инструмент с противоположной Вам стороны нажатием на рукоятку, однако не больше нужного. Следите за тем, чтобы Ваши руки были на рукоятке,

когда будете опять опускать садовый инструмент.

- ▶ Включите садовый инструмент, как описано в инструкции по эксплуатации, следите за тем, чтобы Ваши ноги были на достаточном расстоянии от вращающихся ножей.
- ▶ Держите руки и ноги на расстоянии от вращающихся частей и не подставляйте их под вращающиеся части.
- ▶ При работе с садовым инструментом держитесь на расстоянии от зоны выброса.
- ▶ Никогда не поднимайте и не переносите садовый инструмент при работающем двигателе.
- ▶ **Ничего не меняйте в садовом инструменте.** Недопустимые изменения могут сказаться на безопасности Вашего садового инструмента и привести к сильным шумам и вибрациям.

Извлекайте защитный ключ

- Всегда, когда оставляете садовый инструмент без присмотра,
- Перед устранением застрявания,
- Перед проверкой, очисткой или выполнением прочих работ на садовом инструменте,
- После столкновения с чужеродными предметами. Немедленно проверьте садовый инструмент на предмет повреждений и при необходимости отремонтируйте его,
- Если садовый инструмент начнет необычно вибрировать (немедленно проверьте).

Техническая безопасность

- ▶ При манипуляциях или работах в зоне острых ножей всегда одевайте защитные перчатки.
- ▶ Проверяйте все гайки, болты и винты на предмет прочной посадки с целью обеспечения безопасного рабочего состояния садового инструмента.
- ▶ Регулярно проверяйте состояние и степень износа травосборника.
- ▶ Проверяйте садовый инструмент и на всякий случай меняйте износившиеся или поврежденные детали.
- ▶ Используйте только предусмотренные для садового инструмента ножи.
- ▶ Для замены используйте оригинальные запасные части фирмы P.I.T.
- ▶ Перед хранением проверьте, чтобы садовый инструмент был чистым и на нем

не было органических остатков. При необходимости очистите его сухой щеткой.

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, возможному ожогу и даже поломке блока.
- ▶ Не храните инструмент и аккумуляторный блок в местах, где температура может достигать или превышать 50 °C (122 °F).

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

► При повреждении и ненадлежащем использовании аккумулятора может 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.**

Символы

Следующие символы помогут Вам при чтении и понимании руководства по эксплуатации. Запомните символы и их значение. Правильная интерпретация символов поможет Вам правильнее и надежнее работать с садовым инструментом.

Символ	Значение
	Направление движения
	Разрешенное действие
	Запрещенное действие

Применение по назначению

Газонокосилка (далее по тексту газонокосилка или устройство) предназначена для непрофессионального использования. Может использоваться для ухода за газонами на дачном или приусадебном участке, для кошения травы на лужайках с ровной поверхностью, с соблюдением всех требований Руководства по эксплуатации.

Изображенные составные части

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

1. Верхняя часть рукоятки
2. Фиксатор верхней части рукоятки
3. Нижняя часть рукоятки
4. Защитный щиток заднего выброса
5. Фиксатор нижней части рукоятки
6. Ручка для переноски
7. Рычаг регулировки высоты скашивания
8. Крышка аккумуляторного отсека
9. Аккумулятор
10. Защитный ключ
11. Колеса
12. Корпус газонокосилки
13. Травосборник

14. Зажимы для крепления кабеля
15. Кабель
16. Кнопка блокировки пуска
17. Пусковой рычаг

Технические характеристики

Модель	PLM20H-380B
Номинальное напряжение	DC 40В(20В+20В)
Число оборотов	3300 об / мин
Высота скашивания	25-75 мм
Ширина скашивания	380 мм(15")
Объем травосборника	35 л
Вес	12 кг

Комплект поставки

Аккумуляторная газонокосилка	1 шт
Травосборник	1 шт
Защитный ключ	1 шт
Быстросъемный зажим в сборе	2 шт
Заглушка для мульчирования	1 шт
Зажим для крепления кабеля	2 шт
Инструкция по эксплуатации	1 шт

Примечание

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

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

Сборка и регулировка

Установка и регулировка рабочей рукоятки

Установка нижней части рукоятки (рис. В)

- ▶ Ослабьте фиксаторы (5), если они затянуты.
- ▶ Установите нижнюю часть рабочей рукоятки (3) в удобное положение по высоте.
- ▶ Затяните фиксаторы (5) по часовой стрелке для фиксации рукоятки.
- ▶ Зафиксируйте фиксаторы (5), нажав на них в направлении рукоятки (3).

Фиксаторы должны быть туго затянуты, а затем прижаты к рукоятке таким образом, чтобы натяжку можно было производить со средним усилием.

Если это не удается, продолжайте поворачивать фиксатор натяжки по часовой стрелке или ослабьте его, повернув против часовой стрелки.

Установка верхней части рукоятки (Рис. С)

- ▶ Закрепите верхнюю часть рукоятки (1) прилагаемыми винтами (2b), шайбами (2a) и фиксаторами (2) справа и слева от нижней части рукоятки (3). Кнопка блокировки (16) должна быть расположена справа по направлению движения. Возможны два положения.
- ▶ Поверните рычаги фиксаторов (2) по часовой стрелке для закрепления.
- ▶ Зафиксируйте рычаги фиксаторов (2), нажав на них в направлении рукоятки (3).

Рычаги фиксаторов должны фиксироваться таким образом, чтобы натяжку можно было производить со средним усилием. Если это не удастся, продолжайте поворачивать рычаг по часовой стрелке или ослабьте его, повернув против часовой стрелки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ослабьте рычаги фиксаторов (2 и 5) и сложите верхнюю (1) и нижнюю (3) части рукоятки вместе, чтобы устройство занимало меньше места. При этом следите за тем, чтобы не защемить кабели (15) аппарата.

Установка травосборника (Рис. D)

- ▶ Закрепите ручку (13с) на верхней крышке травосборника (13).
- ▶ Наденьте пластиковые зажимы (13а) травосборника (13) на опорную рамку (13b).

Установка/снятие травосборника(Рис. Е)

- ▶ Чтобы установить травосборник (13), поднимите задний защитный щиток деки газонокосилки (4) и подвесьте травосборник направляющими планками на оба приемника.
- ▶ Опустите защитный щиток (4), чтобы закрепить травосборник (13) в рабочем положении. Убедитесь, что травосборник надежно закреплён.
- ▶ Чтобы снять травосборник (13), поднимите защитный щиток (4) и снимите травосборник (13). Откиньте защитный щиток (4) обратно на корпус устройства (12).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Запрещается выполнять работы с использованием устройства без защитного щитка или ящика для сбора травы. Существует риск получения травмы.

Установка высоты скашивания (рис. F)

ОСТОРОЖНО! Перед регулировкой высоты кошения убедитесь, что устройство выключено и ключ безопасности вынут.

Устройство имеет 6 положений для регули-

ровки высоты скашивания:

- ▶ Возьмитесь за ручку для переноски (6) и крепко удерживайте устройство.
- ▶ Возьмитесь за рычаг (7) для регулировки высоты скашивания, выведите его из зацепления и переместите в одно из шести положений. Убедитесь, что рычаг зафиксирован правильно.

Правильная высота стрижки составляет от 25 до 45 мм для декоративного газона и около 45 - 65 мм для газона общего назначения.

Включение и выключение устройства

Газонокосилка оснащена ключом безопасности и кнопкой блокировки выключателя. **ПРИМЕЧАНИЕ!** Перед включением газонокосилки убедитесь, что кнопка блокировки и рычаг выключателя свободно перемещаются, автоматически возвращаясь в исходное положение после отпущения.

Чтобы включить устройство, необходимо:

- ▶ Установите устройство на ровную поверхность.
- ▶ Поднимите крышку (8) на корпусе устройства и вставьте заряженные аккумуляторы (9) в аккумуляторные отсеки до щелчка. Убедитесь, что аккумуляторы полностью вставлены и зафиксированы.

ВНИМАНИЕ! Газонокосилка не будет работать с одним АКБ. Установка двух аккумуляторов обязательна.

- ▶ Вставьте защитный ключ (10) в соответствующее отверстие рядом с аккумуляторной батареей (9). Защитный ключ можно вставить только в одно положение. Обратите внимание на направляющую канавку в отверстии рядом с аккумулятором и на защитном ключе (10).

ПРИМЕЧАНИЕ! Двигатель запустится, только если ключ безопасности установлен на штатном месте. Не вставляйте ключ, если не планируете начинать работу.

- ▶ Перед включением устройства убедитесь, что оно не касается каких либо предметов.
- ▶ Чтобы включить устройство, нажмите кнопку блокировки (16) и удерживайте ее нажатой, одновременно нажимая на пусковой рычаг (17). Отпустите кнопку блокировки после запуска.

ОСТОРОЖНО! При включении газонокосилки нож начинает вращаться.

ПРИМЕЧАНИЕ! Газонокосилка может быть

запущена только такой последовательностью действий.

- ▶ Чтобы выключить устройство, отпустите пусковой рычаг (17). Необходимо нажать кнопку блокировки и нажать на пусковой рычаг, чтобы включить устройство снова.
- ▶ В случае завершения (перерыва) работы после выключения устройства необходимо извлечь защитный ключ из гнезда.

Установка/замена ножа (Рис. Н)

Обязательно периодически проверяйте нож на наличие признаков износа и затачивайте его не реже одного раза в год или при повреждении. Для заточки и балансировки ножа обращайтесь в авторизованные сервисные центры. Если нож поврежден или разбалансирован, его необходимо заменить.

- ▶ Отключите газонокосилку и дождитесь полной остановки ножа.
- ▶ Переверните газонокосилку.
- ▶ Удерживая нож (20) рукой (ОБЯЗАТЕЛЬНО в перчатках) от проворачивания, открутите болт крепления ножа (21) от шпинделя двигателя (22) против часовой стрелки.
- ▶ Установите новый нож в обратной последовательности. Убедитесь, что нож установлен правильно и что болт (21) затянут.

Установка/извлечение аккумуляторной батареи (Рис. I)

Выключите устройство, извлеките защитный ключ (10) и дождитесь, пока нож остановится.

- ▶ Чтобы извлечь аккумулятор (9) из устройства, нажмите кнопку разблокировки (9а) на аккумуляторе и извлеките аккумулятор.
- ▶ Чтобы вставить аккумулятор (9), совместите подъемные выступы на аккумуляторе с пазами в батарееприемнике. Вставьте аккумуляторы в аккумуляторные отсеки до щелчка. Убедитесь, что аккумуляторы полностью вставлены и зафиксированы.

Заглушка для мульчирования (Рис. J)

Установка заглушки для мульчирования

- ▶ Извлеките травосборник, если он извлекается.
- ▶ Поднимите защитный щиток (4).
- ▶ Установите заглушку для мульчирования (18) на место.
- ▶ Скоба (18а) защелкивается и фиксирует

заглушку.

Извлечение заглушки для мульчирования

- ▶ Нажмите на скобу (18а) мульчирующего устройства и извлеките заглушку для мульчирования (18).

Хранение (Рис. К)

- ▶ Ослабьте рычаги фиксаторов (2 и 5) и сложите верхнюю (1) и нижнюю (3) части рукоятки вместе, чтобы устройство занимало меньше места. При этом следите за тем, чтобы не защемить кабели аппарата.
- ▶ Храните устройство в сухом месте, недоступном для детей.
- ▶ Дайте двигателю остыть, прежде чем хранить устройство в закрытом помещении.

Правила эксплуатации оборудования

При кошении травы соблюдайте следующие правила:

1. Трава должна быть сухой. Если трава мокрая, то она с трудом скашивается, и будет образовывать тяжелые комки травы.
 2. Максимальная высота травы для эффективного кошения составляет около 10 см. Установите рычаг регулировки высоты скашивания таким образом, чтобы скашивалась только верхняя треть травы.
 3. При кошении высокой травы установите максимальную высоту скашивания. Это позволит не перегружать двигатель.
 4. При кошении загущенной травы, травы с большим количеством жестких сорняков рекомендуется также устанавливать максимальную высоту скашивания и косить более узкими полосами, захватывая уже скошенный участок.
 5. При кошении густой травы уменьшайте скорость движения, чтобы обеспечить более эффективное кошение.
 6. Установите газонокосилку на максимальную высоту кошения при работе на неровной поверхности или при наличии высоких сорняков.
- ПРИМЕЧАНИЕ!** Когда нож заклинивается или если двигатель перегружен – выключите газонокосилку. Удалите все препятствия и подождите несколько минут, прежде чем продолжать использовать газонокосилку. Не допускайте ощутимого (на слух) снижения оборотов двигателя, это свидетельствует о чрезмерной нагрузке на двигатель.
7. При кошении в тяжелых условиях реко-

мендуется проводить повторный покос с меньшей высотой скашивания. На Рис. L представлена схема движения газонокосилки. Газон будет выглядеть лучше, если он будет скошен на одинаковую высоту и в разных направлениях.

8. При пересечении любых гравийных поверхностей отпустите рычаг выключателя, чтобы выключить газонокосилку. Камни могут задеть и отбросить вращающимся ножом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Для предотвращения поражения электрическим током не работайте устройством во время дождя, по сырой или влажной траве.

9. Запрещается работать газонокосилкой, если угол склона превышает 15°. Двигайтесь поперек склона.

10. Будьте осторожны при кошении травы у таких препятствий, как ограждение, стена и т.п.

11. Всегда следите за тем, чтобы между оператором и корпусом газонокосилки сохранялось безопасное расстояние (определяемое длиной рабочей рукоятки). Будьте особенно осторожны при кошении и изменении направления на склонах.

12. Устойчиво держитесь на ногах, работайте в прочной нескользящей обуви и длинных брюках.

Индикатор уровня заполнения травосборника

Травосборник оснащен индикатором уровня заполнения. Заслонка индикатора открывается потоком воздуха, создаваемым газонокосилкой во время работы.

Если заслонка закрывается во время кошения, это означает, что травосборник заполнен и его необходимо опорожнить.

ПРИМЕЧАНИЕ! Для правильной работы индикатора уровня следите за тем, чтобы отверстия под заслонкой были чистыми

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! При ударе ножа о препятствие, остановите газонокосилку, выключите ее и выньте ключ безопасности. Тщательно осмотрите газонокосилку и устраните все повреждения, прежде чем возобновить работу.

ОСТОРОЖНО! Никогда не открывайте заднюю крышку деки, когда двигатель работает. Вращающийся нож может привести к серьезным травмам!

Всегда осторожно опускайте заднюю крышку деки на травосборник. Выключите устройство перед тем, как опорожнить тра-

восборник.

Техобслуживание и сервис

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Перед чисткой, ремонтом, проверкой или выполнением любых других работ по техническому обслуживанию убедитесь, что нож не вращается, ключ безопасности был отсоединен, аккумулятор должен быть извлечен.

Обслуживание деки и корпуса газонокосилки

- ▶ Протрите устройство чистой тканью или продуйте сжатым воздухом при низком давлении.
- ▶ Чистите устройство сразу после использования влажной тканью и мягким неабразивным мылом. Не используйте чистящие средства или агрессивные растворители это может повредить пластиковые детали оборудования. Убедитесь, что вода не проникает внутрь устройства.
- ▶ Не мойте газонокосилку проточной водой, особенно водой под высоким давлением.
- ▶ Держите рабочие рукоятки сухими, чистыми, без следов масла или смазки.
- ▶ Убедитесь, что все крепежные элементы (винты, болты, гайки и т. д.) затянуты, чтобы устройство можно было безопасно эксплуатировать в любое время.
- ▶ Немедленно замените изношенные или поврежденные детали.
- ▶ Чтобы максимально продлить срок службы газонокосилки, все резьбовые детали, включая колеса и оси, следует очищать и смазывать.

ПРИМЕЧАНИЕ! Внутри устройства нет частей, которые требуют дополнительного обслуживания или смазки.

Обслуживание ножа

Обязательно периодически проверяйте нож на наличие признаков износа и затачивайте его не реже одного раза в год или при повреждении. Для заточки и балансировки ножа обращайтесь в авторизованные сервисные центры.

ПРИМЕЧАНИЕ! Острый нож значительно повышает производительность газонокосилки, особенно при кошении высокой травы.

ВНИМАНИЕ! Все работы по замене ножа проводите в защитных перчатках и очках. Для замены ножа:

1. Зафиксируйте нож от проворачивания. Для этого можно вставить между ножом и

корпусом газонокосилки деревянный брусок или просто удерживать нож рукой за его не заточенную часть.

2. С помощью соответствующего инструмента открутите болт крепления ножа и снимите нож.

3. Обратитесь для заточки ножа в специализированный сервис.

4. Установите нож на место, зафиксируйте нож от проворачивания и надежно затяните болт крепления ножа.

ВНИМАНИЕ! После заточки ножа обязательно проверить балансировку ножа. В случае появления дисбаланса при работе газонокосилки возникнет сильная вибрация, которая может привести к разрушению деталей газонокосилки.

ВНИМАНИЕ! Запрещается работать тупым или погнутым ножом. Запрещается работать ножом, имеющим разную длину лопастей. Запрещается работать газонокосилкой, если поврежден адаптер крепления ножа. Запрещается работать разбалансированным ножом. Невыполнение этих требований может привести к выходу газонокосилки из строя, что не будет являться гарантийным случаем. В период эксплуатации все поврежденные или изношенные детали должны быть заменены на оригинальные детали, рекомендованные заводом-изготовителем газонокосилки.

ВНИМАНИЕ! Выход из строя газонокосилки по причине использования неоригинальных или не рекомендованных производителем расходных материалов не является гарантийным случаем.

ПРИМЕЧАНИЕ! Для безопасной работы, заменяйте нож через каждые два года. Нож должен всегда быть хорошо заточен. Тупой нож может стать причиной перегрузки двигателя.

Сервис

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

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

Хранение и транспортировка

Храните инструмент в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке

при температуре воздуха от 10°C до +50°C и влажности воздуха не более 80%.

Наличие в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей не допускается.

Устройство во время хранения должно быть недоступно для детей.

Накройте двигатель плотным материалом, который надежно защитит его от пыли.

Транспортировать продукцию можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков. Перед транспортировкой извлеките аккумулятор и защитный ключ.

Условия транспортирования устройства при воздействии климатических факторов:

- температура окружающего воздуха от минус 40 до плюс 40°C;

- относительная влажность воздуха не более 80 % при 20°C.

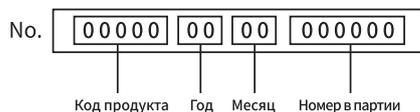
Перемещение устройства с одного рабочего места на другое производится с помощью рабочей рукоятки и колес.

Утилизация



Утилизация устройства должна производиться в соответствии с нормами местного законодательства. Помните о необходимости охраны окружающей среды и экологии.

Расшифровка даты изготовления изделия



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

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

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

2. Гарантийный срок указан в гарантийном сертификате. В течение гарантийного сро-

ка 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 службсервиса.

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

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

4. Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:

- при отсутствии гарантийного свидетельства и гарантийного талона или неправильном их оформлении;

- степень износа диаметра коллектора ротора двигателя превышает 0,4 мм (за исключением инструментов с бесщеточным двигателем);

- при совместном выходе из строя якоря и статора электродвигателя, при обугливание или оплавлении первичной обмотки 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, исполь-

зованию 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 (регулировка, 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 (определенные 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 _____



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 □□□□□□□□□□

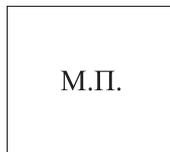
Серийный номер аккумулятора □□□□□□□□□□

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

Дата продажи « ____ » _____

Наименование торговой организации _____

Уважаемый покупатель!



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

При необходимости обслуживания Вашего изделия обращайтесь в авторизованные сервисные центры P.I.T. Все сервисные центры представлены на сайте www.pittools.ru

Внимание!

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

Гарантия

На основании данного гарантийного свидетельства компания P.I.T. гарантирует отсутствие дефектов производственного характера.

Если в течение гарантийного срока в Вашем изделии обнаружатся указанные дефекты, то специализированные сервисные центры P.I.T. бесплатно отремонтируют изделие и заменят дефектные запасные части.

Гарантийный срок на электроинструменты P.I.T. составляет 12 месяцев со дня продажи.

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

Подпись покупателя _____ Фамилия (разборчиво) _____

Телефон _____

P.I.T. WARRANTY CARD

Name _____ Serial Number _____ Sale Date _____ 20__ Date of Receipt from Repair _____ 20__	P.I.T.	№ 1
	Name _____	
	Serial Number _____	
	Sale Date _____ 20__	
	Place of Seal	
	(Filled out by a Seller)	
	WARRANTY REPAIR CARD	
	Date of Acceptance for Repair _____ 20__	
	Application for Repair _____	
	Customer _____	
Phone (Address) _____		
Cause of Application _____		
Date of Receipt from Repair _____ 20__		
The Tool is checked in my presence _____		
(The Order shall be performed in a Service Center) (Signature)		

Name _____ Serial Number _____ Sale Date _____ 20__ Date of Receipt from Repair _____ 20__	P.I.T.	№ 2
	Name _____	
	Serial Number _____	
	Sale Date _____ 20__	
	Place of Seal	
	(Filled out by a Seller)	
	WARRANTY REPAIR CARD	
	Date of Acceptance for Repair _____ 20__	
	Application for Repair _____	
	Customer _____	
Phone (Address) _____		
Cause of Application _____		
Date of Receipt from Repair _____ 20__		
The Tool is checked in my presence _____		
(The Order shall be performed in a Service Center) (Signature)		

Name _____ Serial Number _____ Sale Date _____ 20__ Date of Receipt from Repair _____ 20__	P.I.T.	№ 3
	Name _____	
	Serial Number _____	
	Sale Date _____ 20__	
	Place of Seal	
	(Filled out by a Seller)	
	WARRANTY REPAIR CARD	
	Date of Acceptance for Repair _____ 20__	
	Application for Repair _____	
	Customer _____	
Phone (Address) _____		
Cause of Application _____		
Date of Receipt from Repair _____ 20__		
The Tool is checked in my presence _____		
(The Order shall be performed in a Service Center) (Signature)		

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН P.I.T.

P.I.T.

Талон № 1

Наименование _____

Серийный номер _____

Дата продажи « ____ » _____ 20__

(Заполняется продавцом)

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__



P.I.T.

Media account

 [pit_global](#)  [PIT Global](#)  [YouTube](#) [PIT Global](#)

 bod@pit-tools.com  www.pit-tools.com