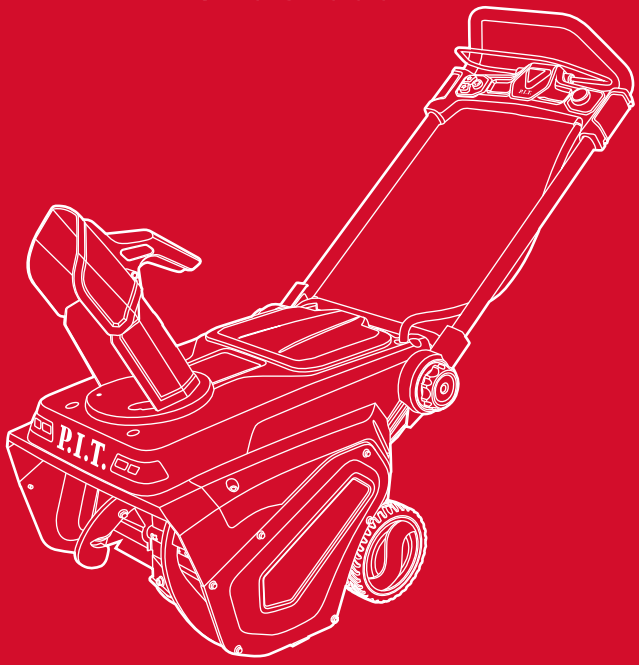
OPERATION MANUAL
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. ПАСПОРТ

P.I.T.

PRS40G-530A



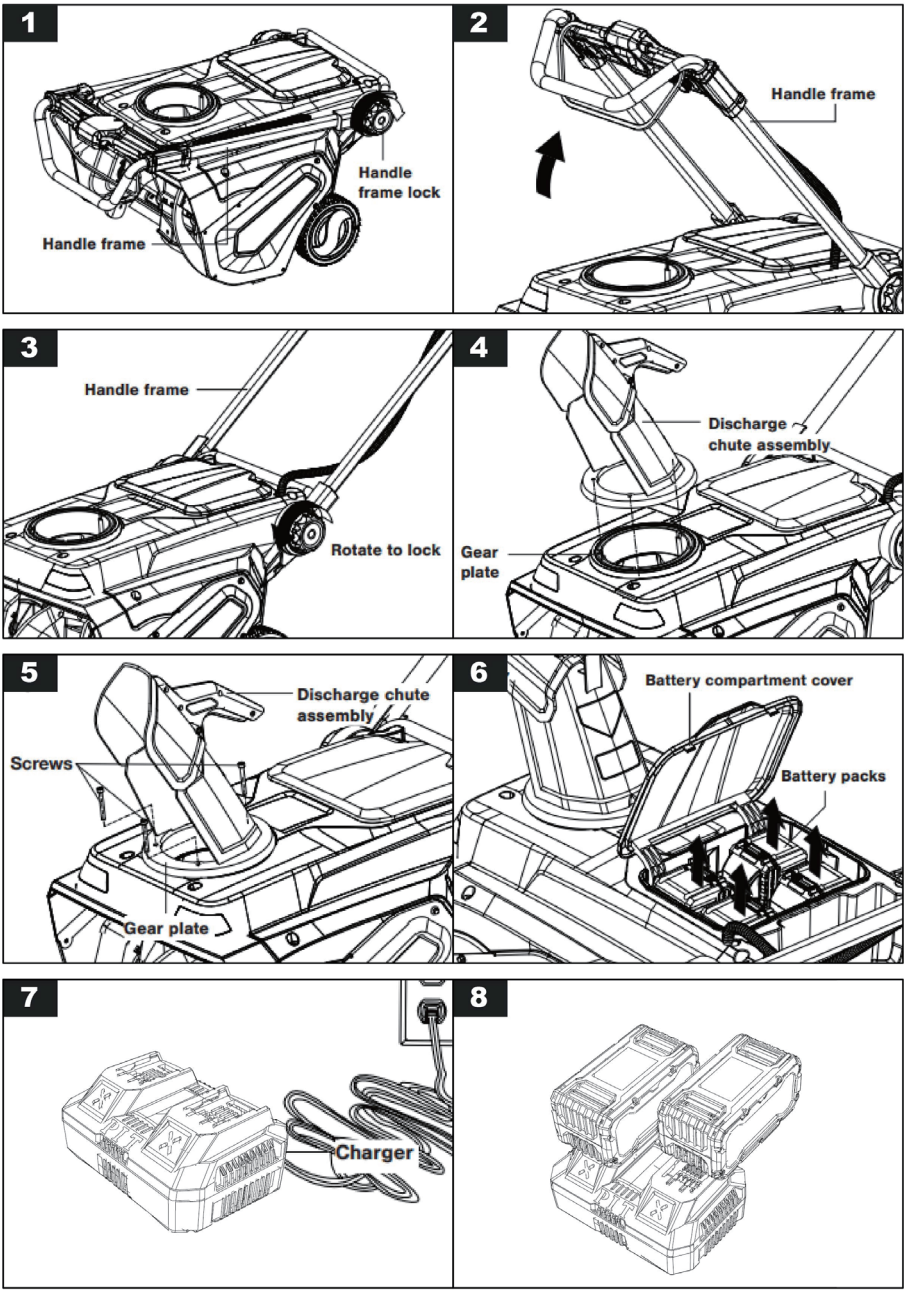
CORDLESS SNOW THROWER
СНЕГОУБОРЩИК АККУМУЛЯТОРНЫЙ

40V ONE POWER

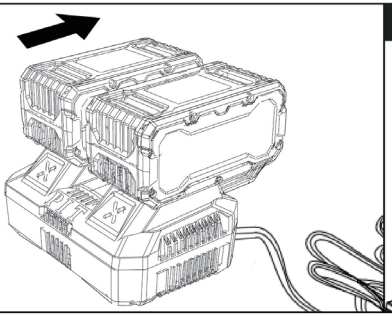
Please read the instruction manual carefully before use!
Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию перед использованием!



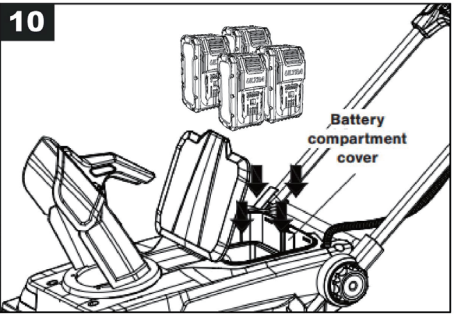

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
BRUSHLESS
P.I.T.
40V one POWER SYSTEM


1
Handle frame
Handle frame lock
2
Handle frame
3
Handle frame
Rotate to lock
4
Discharge chute assembly
Gear plate
5
Discharge chute assembly
Screws
Gear plate
6
Battery compartment cover
Battery packs
7
Charger
8

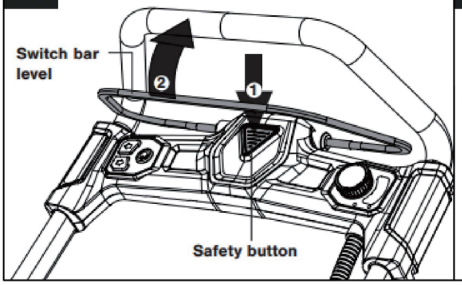
9



10



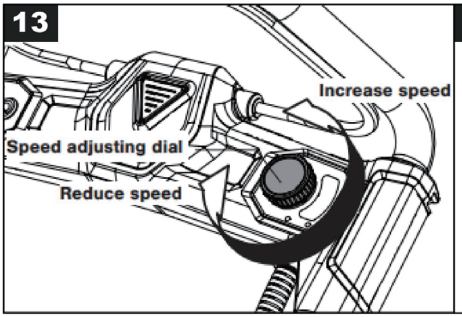
11



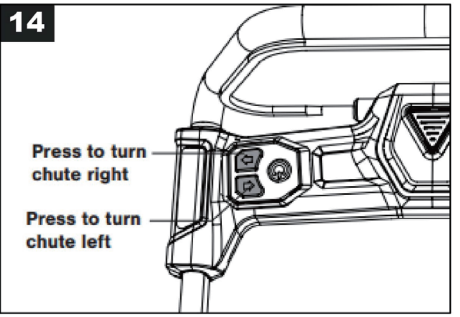
12

	MIN. Auger Speed	MAX. Auger Speed
Throw Distance	25 ft (7.6 m)	30 ft (9 m)

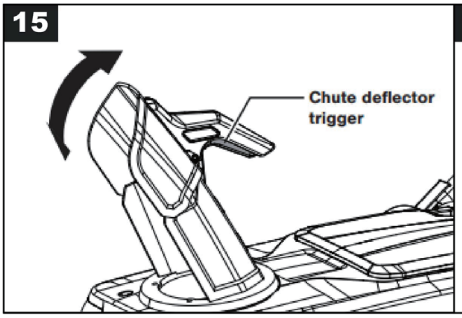
13



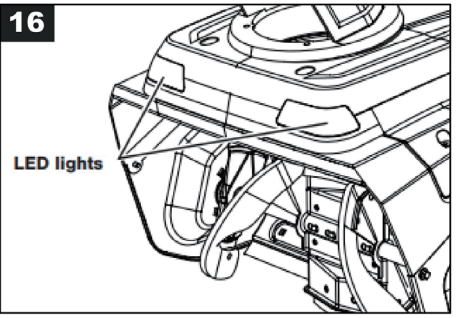
14

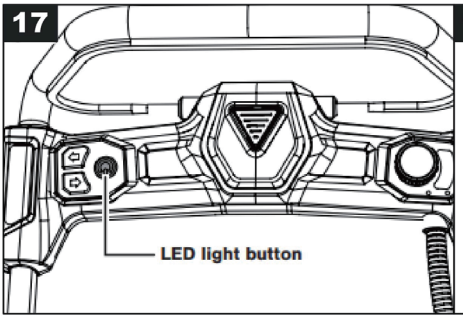


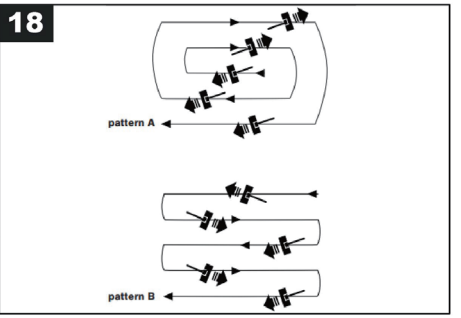
15

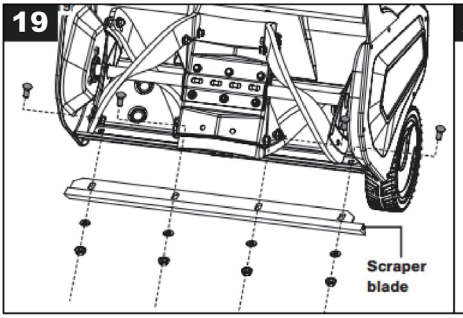


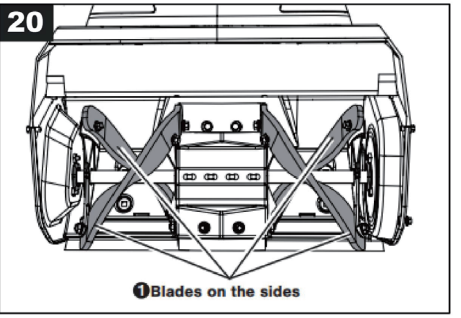
16

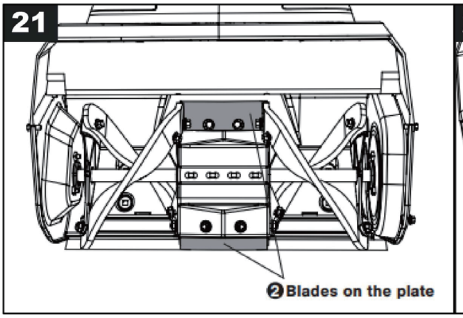


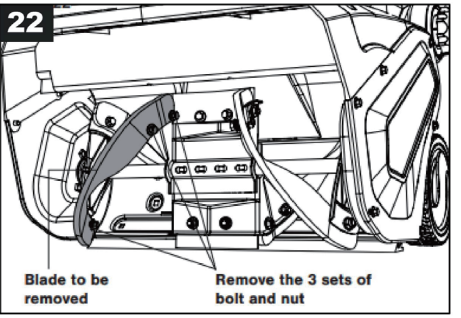

17
LED light button

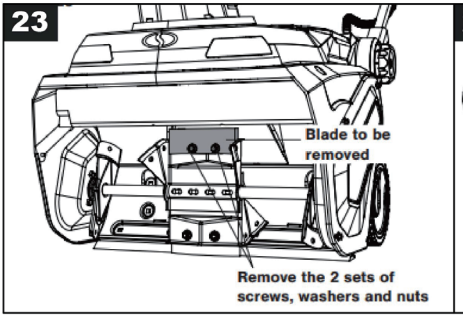

18
pattern A
pattern B

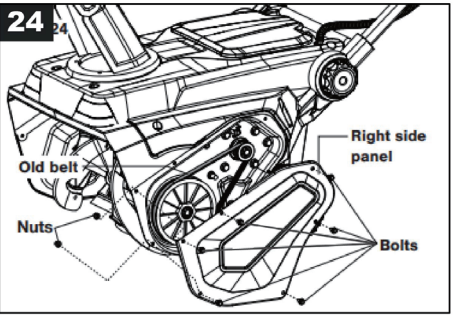

19
Scraper blade

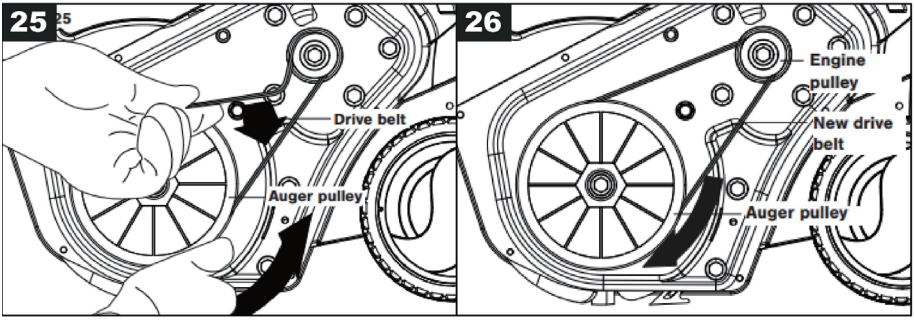

20
❶Blades on the sides


21
❷Blades on the plate


22
Blade to be removed
Remove the 3 sets of bolt and nut


23
Blade to be removed
Remove the 2 sets of screws, washers and nuts


24
Right side panel
Old belt
Nuts
Bolts


25
Drive belt
Auger pulley
26
Engine pulley
New drive belt
Auger pulley

English

Safety notes

General power tool safety warnings

WARNING Read all safety warnings and all instructions.

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

Save all warnings and instructions for future reference. The term “power tool” in the warnings refers to your mains- operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work area safety

WARNING: Use only the accessories supplied with this product or those approved by the manufacturer. Use of other accessories may increase the risk of injury.

WARNING: This product can expose you to chemicals including lead and di(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

WARNING: When using electrical garden equipment, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, including the following.

- Do not use on gravel surfaces unless the snow thrower is adjusted for gravel operation in accordance with the operator's manual.
- **Keep children away -** all visitors must remain a safe distance from the work area.
- **Dress appropriately -** do not wear loose clothing or jewelry. They may get caught in moving parts.
- Wear rubber boots when operating a snow blower.
- It is dangerous to operate the snow blower by hand (without support on a surface) unless the operating manual contains special instructions for such use.
- **Avoid accidental starting -** do not place your finger on the switch when the plug is plugged in. Make sure the switch is in the off position when connecting.
- **Keep hands away from moving parts.**
- **Make sure that the protective covers are in good condition.**
- **Do not overload your snow blower - it** works best and is safer at the speed it was designed for.
- **Don't overexert yourself -** always maintain proper posture and balance.
- If the snow blower hits a foreign object, follow these steps:
  - **Stop the snow blower and release the switch.**
  - **Remove the battery.**
  - **Inspect the machine for damage.**
  - **Repair any damage before restarting and operating.**
- **Disconnect the snow blower from the power source -** remove the battery when storing, servicing, replacing accessories, etc.
- **Store the snow blower indoors when not in use -** store in a dry, locked area out of reach of children.
- **Keep your snow blower in good condition by following the instructions for lubrication and replacing accessories.**

Additional safety measures for snow blowers

Training

- **Read the operation and maintenance manual carefully.** Become familiar with the proper use of controls and equipment.
- Do not allow children to operate the electric snow blower.
- Keep the work area clear of bystanders, especially children and pets.
- Do not use the snow blower for purposes other than those intended.

Preparation

- Before work, carefully inspect the area, remove stones, sticks, wire, bones and other foreign objects.
- Do not work barefoot or in open-toed sandals. Always use sturdy footwear.
- Work only during the day or with sufficient artificial light.
- Always watch your step, hold the handles firmly and do not run.

Operation

- **Never place your hands or feet near or under rotating parts.** Keep a safe distance from the snow discharge channel. Stop the machine when crossing gravel paths, trails or roads.
- **After striking a foreign object, stop the engine, remove the battery and inspect the machine thoroughly.** Repair any damage before restarting.
- **If severe vibration occurs, stop the engine and investigate the cause immediately.** Vibration usually indicates a malfunction.

► Stop the engine and remove the battery whenever the machine is left unattended, before cleaning the rotor bucket or performing any repairs or inspections.
► **Do not clear snow across a slope or work in an up-and-down direction.** Use extreme caution when changing direction on a slope. Do not attempt to clear snow on steep slopes.
► Never operate the snow blower without guards, shields and other safety equipment.
► Do not hose down the machine; avoid getting water into the engine and electrical connections.

Maintenance

► The following maintenance measures must be performed:
– Check the scraper/auger conveyor and its mounting bolts regularly for tightness.
– Keep all nuts, bolts and screws tight to ensure safe operating condition of the equipment.
– Replace the auger if it is bent or cracked. An unbalanced auger will cause vibrations that can damage the motor drive or cause injury.

Battery operation warnings

► **Do not modify or attempt to repair the battery pack.** Do not disassemble, open or crush it.
► **Do not expose the battery pack or device to fire or excessive heat.** Temperatures above 130°C (265°F) may cause an explosion.
► **Do not short-circuit the battery pack. Never store batteries in cabinets or drawers where they can short-circuit each other or other metal objects.** When storing, keep the battery pack away from paper clips, coins, keys, nails, screws, and other small metal objects. Short-circuiting the battery terminals can cause burns or fire.
► Do not expose the battery pack to mechanical shock.
► Please pay attention to the polarity "+" and "-" marked on the back of the battery and the device and use correctly.
► Keep the battery pack out of reach of children.
► **Always use only batteries recommended by the device manufacturer.**
► **Keep the battery pack clean and dry.**
► **If the battery contacts are dirty, wipe them with a clean, dry cloth.**
► **The battery must be charged before use.** Always use the correct charger and follow the manufacturer's instructions or the device's manual.
► **Do not charge the battery pack for too long when not in use.**
► After long periods of storage, the battery may require several charge and discharge cycles to achieve optimal performance.
► The battery operates most efficiently at room temperature (20°C ± 5°C).
► **Use the battery pack only for its intended purpose. Do not use a damaged or modified battery or device.** A damaged or modified battery may behave unpredictably, creating a risk of fire, explosion, or injury.
► **Remove the battery pack from the device when not in use.**
► Dispose of the battery properly.
► Do not charge the battery pack outdoors, in the rain or in damp places.
► **Charge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger suitable for one battery may present a fire hazard when used with another.
► **Use the power tool only with the specified battery pack.** Use of another battery pack may result in injury or fire.
► **Under improper conditions, battery fluid may leak; avoid contact. If contact occurs, rinse with water.** If fluid gets into your eyes, seek medical attention immediately. Battery fluid may cause burns or irritation.

Keep these instructions. Refer to them regularly and use them to train other users. When passing the device on to others, be sure to pass on these instructions along with the device to prevent misuse and possible injury.

Training

► **Before operating the equipment, carefully read and follow all instructions on the machine and in the manual.** Become familiar with the controls and proper methods of using the equipment. Also know how to stop the machine quickly and release the controls.
► **Do not allow children to operate the equipment.** Do not allow adults to operate without proper training.
► **Keep the work area clear of bystanders, especially children.**
► **Be careful to avoid falls or slips, especially when moving the snow blower**

backwards.

Preparation

- Carefully inspect the area where the equipment will be used and remove all mats, sleds, boards, wire and other foreign objects.
- **Do not operate the equipment in inappropriate winter clothing.** Avoid loose clothing that could catch on moving parts. Wear shoes that improve your footing when walking on slippery surfaces.
- Adjust the height of the bucket so that it is flush with the gravel or crushed rock surface being cleared.
- Never make adjustments while the engine is running (unless specified by the manufacturer).
- **Always wear safety glasses.** They will protect your eyes from foreign objects that may fly out of the machine during operation, adjustments or repairs.

Safety instructions for cordless snow thrower

- **Do not place hands or feet near or under rotating parts.** Stay away from the snow discharge chute.
- **Use extreme caution when operating on or across gravel driveways, sidewalks or roads.** Be aware of hidden obstacles and road conditions.
- After striking a foreign object, stop the engine, remove the battery from the machine, carefully inspect the snow blower for damage and repair it before restarting and further operation.
- **If the machine starts to vibrate excessively, stop the engine immediately and find out the cause.** Vibration usually indicates a malfunction.
- Stop the engine whenever you leave the work area and do this before cleaning the auger housing, snow discharge chute, or during any repairs, adjustments or inspections.
- **When cleaning, repairing or inspecting the snow blower, first turn off the engine and make sure the auger and all moving parts have stopped completely.** Also remove the battery pack from the machine to prevent the engine from starting accidentally.
- **Do not clear snow sideways on a slope or work up and down.** Use extreme caution when changing direction on a slope. Never attempt to clear steep slopes.
- Do not operate the snow blower without guards and other safety equipment.
- **Do not direct snow throw at people or areas where property damage may occur.** Keep children and bystanders away.
- Do not overload the machine by attempting to clear snow at too high a speed.
- **Never operate at high speed on slippery surfaces.** When reversing, turn around and proceed with extreme caution.
- Never direct snow throw at nearby persons or allow anyone to stand in front of the machine.
- Disconnect power when transporting the snow blower or when not in use.
- Use only original attachments and accessories approved by the manufacturer (e.g. wheel weights, counterweights).
- **Never operate the snow blower in poor visibility or in the dark.** Always make sure you stand firmly. Keep a firm grip on the handles. Walk, do not run.

Switch warning:

Before inserting the battery cartridge into the tool, always check that the switch operates properly and returns to the "OFF" position when released.

Product description and specifications



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

Intended use

Road snow removal

Removing snow from public roads such as highways, streets and roads to ensure safe movement of vehicles and pedestrians.

Airport runway maintenance

Quickly clearing snow from runways to ensure normal operation of flights.

Parking lot and square clearing

Efficiently clearing snow from large open spaces such as shopping malls, schools and residential areas.

Rail and public transport

Clearing snow from rail tracks to prevent delays or derailments.

Private homes and gardens

Small snow blowers are suitable for clearing driveways, sidewalks, roofs and other areas.

Components depicted

The numbering of the presented components is done according to the image on the illustra-

tion page.
1. Handle
2. Switch adjustment lever (horizontal stroke)
3. Rotation button (left/right)
4. LED lights on/off button
5. Accidental switch protection button
6. Handle frame
7. Snow discharge chute rotation lever
8. Discharge chute handle
9. Chute tilt adjustment mechanism
10. Snow discharge chute
11. LED lights
12. Auger
13. Scraper
14. Wheels
15. Handle frame locks
16. Battery compartment
17. Auger speed controller

Technical parameters

Model	PRS40G-530A
Rated voltage	DC 2*40V
Speed	1500-1800r/min
Clearing width	21"(530mm)
Clearing depth	12"(300mm)
Snow-throwing distance	6m
Auger	Metal + Rubber
Auger diameter	230mm
Snow chute rotation angle	±90°
Adjustment method	electric adjustment
Weight	25.1 kg
Compatible battery (availability varies by package)	PH40401(4 Ah) PH40601(6 Ah) PH40801(8 Ah)
Compatible charger (availability varies by package)	PC20801 PC20802 PC20403

Contents of delivery

Cordless snow thrower	1 pc
Allen bolt	3 pcs
Allen key	1 pc
Instruction manual	1 pc

Model	Recharge-able Battery	Battery Charger
107300202010	/	/
107300201210	PH40601x2	PC20801x1

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.

Assembly

WARNING! To avoid serious injury, carefully read and understand all safety rules.
WARNING! Unpacking and assembly must be carried out on a level, stable surface with sufficient space to move the machine and pack it.

Unboxing

- ► This product requires assembly.
- ► Remove all items from the box. Make sure all items listed in the package are present.
- ► Carefully inspect the product to ensure that there is no damage or breakage that occurred during transportation.
- ► Do not discard packaging materials until you are sure that the tool is working properly.
- ► If any parts are damaged or missing, return the product to the place of purchase.

Adjusting the handle frame (Fig. 1–3)

- ► Unlock the handle frame by turning the frame locks on both sides clockwise.
- ► Raise the handle frame up to a comfortable working position.
- ► Secure the handle frame by turning the locks on both sides counterclockwise.

Installing the gutter (Fig. 4–5)

- ► Place the gutter assembly onto the toothed plate, aligning the three holes in the plate, and press until the gutter is firmly seated against the housing.
- ► Attach the discharge chute assembly to the toothed plate with three screws. Tighten them with the Allen key provided.

Battery (Fig. 6–9)

- ► Open the battery compartment cover and press the release button on the battery to remove it from the compartment.
- ► Make sure that the mains voltage matches the value indicated on the charger. Plug the charger into the socket. Once connected, the two green indicators will light up and remain on continuously.
- ► Insert the battery into the charger until the lock clicks. Once the battery is installed, two green indicators will start flashing, indicating the charging process.
- ► When the charger indicator lights up green continuously, the battery is fully charged.

Note: A fully discharged battery will charge in 6 hours, provided that the internal tempera-

ture is within the normal range (from 0°C to +45°C).

► If the indicator does not light at all, make sure the battery is inserted correctly. Remove it and reinstall it.

► After charging is complete, press the release button and remove the battery from the charger.

Caution: Risk of fire. Always unplug the charger from the power outlet before removing the battery from the charger.

Warning! This charger does not automatically turn off when the battery is fully charged. Do not leave the battery in the charger for a long time. After charging is complete, unplug the charger.

► Timely recharging of the battery extends its service life. Charge the battery when the charge level noticeably decreases.

Important: Never allow the battery to discharge completely, as this may cause irreversible damage.

Operation

Warning: To avoid injury, read and understand the entire Safety Rules section before using.

Note: Before installing the battery, make sure the auger and scraper are securely fastened. Perform a test run to ensure the auger rotates freely.

Starting and stopping (Fig. 10–11)

Warning! Once the snow blower is started, the auger will begin to rotate immediately. Keep hands and feet away from moving parts.

► Open the battery compartment cover and insert the batteries until the latch clicks. Close the cover.

► To turn on the snow blower, press the safety button and simultaneously squeeze the on/off lever.

► After starting, release the safety button and continue working while holding the lever.

► To turn off, release the on/off lever.

Adjusting the auger speed (Fig. 12–13)

The snow blower is equipped with a system for adjusting the auger speed, allowing you to set the speed from low to high depending on the operating conditions. When adjusting, consider: the duration of work, the volume and density of the snow cover, as well as the surrounding conditions.

► A lower speed increases battery life but reduces cleaning efficiency and snow throwing distance.

► Higher speed increases power and throwing range, but reduces battery life.

► To increase the auger speed, turn the speed control counterclockwise while holding the switch lever.

► To decrease auger speed, turn the speed control clockwise while holding the switch lever.

Changing the direction and height of snow ejection (Fig. 14–15)

Warning! Never point the chute at the operator, bystanders, vehicles or nearby windows. Ejected snow and foreign objects accidentally caught in the snow thrower can cause serious damage and injury.

Always direct the gutter away from you, passers-by, vehicles and windows.

► Adjust the direction of snow discharge by pressing the chute rotation button.

► The deflector, located on top of the chute, regulates the height of the snow ejection. To change the ejection height, press the trigger on the deflector handle and raise or lower it. Release the trigger to lock the deflector in the desired position.

Note: Always set the chute deflector at a safe angle before starting the auger. Do not throw snow higher than necessary.

LED headlights (Fig. 16–17)

The snow blower is equipped with LED headlights located on the front part of the body.

► To turn on the LED headlight, press the light switch.

► To turn off, press the button again.

Note: After finishing work, do not forget to turn off the light with the button.

Operating tips (Fig. 18)

Warning! Rocks, broken glass, nails, wire, or string can become caught in the snow blower and be thrown out, causing serious injury. Always clear the work area of any foreign objects before starting work. It is best to clear snow as soon as possible after a snowfall.

► Make sure the work area is clear of objects that could be picked up by the blades. Inspect the area carefully, as some objects may be hidden under snow. If the snow blower runs into an obstacle or sucks in a foreign object during operation, stop the machine immediately, remove the battery, remove the obstacle, and inspect the equipment for damage. Replace or repair damaged parts before restarting.

► Keep children, animals and bystanders away from the work area. Remember that the noise from starting the machine may drown out approaching sounds.

- ► To clear an area, move in a series of overlapping passes. On larger areas, start in the center and throw snow out to the sides to avoid clearing the same area twice.
- ► Pay attention to the wind direction. If possible, move in the same direction so that snow does not fall on the already cleared surface and is not blown onto the operator.
- ► Do not push the snow blower with excessive force.
- ► In extreme cold, parts of the snow blower may freeze. Never attempt to work on frozen parts. If parts freeze while operating, stop the machine, remove the battery, and allow the parts to thaw.
- ► When cleaning large areas, use specific work patterns to ensure effective cleaning:

Pattern A: Throw snow to the right or left whenever possible. For long drives, start in the middle and work from one end to the other, throwing snow to the sides.

Pattern B: If snow can only be thrown in one direction, start from the opposite side of the area.

Warning: Before performing any maintenance work, ensure that the power is switched off and the battery is removed.

General maintenance tips

- ► Do not attempt to repair the machine without the proper tools and instructions for disassembly and repair.
- ► Check the tightness of bolts and screws regularly to ensure safe operation of the equipment.
- ► After each snow removal, turn off the engine, wait until all rotating parts have stopped completely, remove the battery and remove any remaining snow and ice from the surface of the equipment.

Replacing the scraper (Fig. 19)

Important: Excessive wear of the scraper may damage the auger housing.

To replace the scraper:

- ► Place the device on a hard, flat, smooth surface.
- ► Remove the worn scraper by unscrewing the four nuts, washers and bolts holding it in place.
- ► Install the new scraper and securely fasten it to the snow blower using the original fasteners (nuts, washers and bolts).

Replacing the auger blades (Fig. 20–23)

Over time, the auger blades gradually wear out, resulting in incomplete surface cleaning. If the snow blower leaves snow on the ground, it is recommended to replace the auger blades.

Warning! When replacing blades, close contact with the auger and blades is required. To avoid injury from accidental starting:

- ► Make sure the battery is removed.
- ► Use heavy duty protective gloves.

Tools required:

- ► 10mm wrench
- ► 13mm wrench
- ► durable protective gloves
- ► A total of six blades are installed, secured to the unit with 16 sets of bolts, washers and nuts.
- ► When replacing, follow the disassembly order:
- ► First remove the four blades on each side, then the two blades attached to the center plate.
- ► When installing new blades, follow the reverse order.

Removing the blades:

- ► For the first side blade, hold the bolt with a 10mm wrench and loosen the nut with a 13mm wrench. Repeat for the three sets of fasteners, then carefully remove the blade from the auger.
- ► Remove the remaining three side blades in the same manner. If necessary, rotate the auger to access the rear blades.
- ► After removing the side blades, move on to the central ones: hold the bolt with a 10 mm wrench, loosen the nut with a 13 mm wrench, remove the fastener and carefully remove the blade.
- ► Rotate the auger to access the second blade and repeat the steps.
- ► After removing all the old blades, install the new ones in reverse order, securing them with the original fasteners.

Replacing the auger drive belt (Fig. 24–26)

Tools required:

- ► two 10mm wrenches
- ► protective gloves
- ► Place the device on a hard, level surface and remove the battery.
- ► Using two 10mm wrenches, remove the bolts and nuts securing the right side cover. Remove the cover to access the belt.

Note: The two bolts on the left side are secured by two nuts on the back. To remove them, hold the bolt with one wrench and use the other to loosen the nut.

- ► Slowly rotate the auger pulley counterclockwise while pulling the drive belt outward.
- ► Install the new belt and place it on the pul-

ley.

Note: Place the new belt on the motor pulley first, then on the auger pulley. Slowly rotate the auger pulley clockwise until the belt is fully seated.

► Replace the side cover and secure with the original fasteners. The snow blower is ready for use.

Maintenance and cleaning

Proper care of batteries and chargers

Warning: To reduce the risk of injury:

To reduce the risk of injury and damage, do not immerse the battery pack or charger in liquid or allow any liquid to enter these components.

► Always unplug the charger and remove the battery before servicing,

► Never disassemble the battery pack and charger,

► All repairs are performed only by an authorized p.I.T. Service center.

It is prohibited:

► Immerse the battery or charger in liquid,

► Allow moisture to get inside the elements.

Cleaning:

► Use compressed air to remove dust and dirt from the charger vents and contacts,

► **Clean the battery and charger with a mild soap solution and a damp cloth, avoiding contact with electrical components.**

Do not use: gasoline, turpentine, solvents, chlorine-containing cleaners, ammonia and household chemicals with ammonia. These substances destroy plastic and insulating materials. Never use flammable or combustible liquids near batteries, chargers and tools.

Important: For safety and reliability, all repairs and adjustments must be performed only by an authorized P.I.T. service center using original spare parts.

Service

To ensure the safety and reliability of the product, all repairs, maintenance and adjustments must be performed only at an authorized P.I.T. service center or at the manufacturer. Use only genuine P.I.T. spare parts.

Storage and transportation

► Carefully inspect your cordless snow blower for worn, loose or damaged parts.

► Clean the snow blower before storing or transporting. Always secure the unit when transporting.

► Remove the battery pack from the snow blower before storing.

► Store the snow blower indoors, in a dry place, locked up and out of reach of children to prevent unauthorized use or damage.

Batteries and chargers

► Never expose the battery pack or charger to water, rain or moisture. This may cause permanent damage to the charger and battery. Do not use oils or solvents to clean or lubricate the battery - the plastic casing may become brittle and crack, creating a serious risk of injury.

► Store the battery and charger at room temperature, away from moisture. Do not store them in damp places where the contacts may oxidize.

► Long-term storage at high temperatures (above 49°C / 120°F) may result in permanent loss of capacity.

Operating temperature ranges:

► Use and storage of tool and battery: 0 °C to 45 °C (32 °F to 113 °F).

► Charging battery: 0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F).

Battery disposal

► At the end of the device's useful life, the battery pack must be safely removed before disposal.

► Do not dispose of batteries with household waste or use mechanical means to destroy them.

► Take your used battery to your nearest designated collection point or recycling centre.

► If necessary, contact your local environmental authorities.

Important! Improper disposal of batteries may release harmful substances into the water cycle and cause damage to the ecosystem.

Do not dispose of used batteries together with unsorted municipal waste.

COMMON PROBLEMS AND SOLUTIONS

Malfunction	Cause	Solution
The product does not start	1. The battery is completely discharged.	Charge the battery.
	2. Incorrect installation of the battery.	Make sure the battery is fully seated.
	3. The battery is not secured.	Reinsert the battery and try again.
	4. The accidental power-on protection button is not pressed.	Press the safety button and pull the power lever.
	5. Malfunction of switch, motor or other components.	Contact the service center.
	6. The car froze.	Allow the tool to thaw before starting.
The product starts up, but after a while it switches off or does not operate at full power	1. Low battery.	Check the battery level and charge if necessary.
	2. Malfunction of switch, motor or other components.	Contact the service center.
	3. Transmission jamming.	Clear the jam.
The auger does not rotate when the motor is running	1. Drive belt wear.	Replace the drive belt.
	2. The drive belt is installed incorrectly.	Check the installation of the belt, it should fit tightly on the pulley.
The snow discharge chute does not rotate when the button is pressed	1. No power supply.	Make sure the battery is charged and secured.
	2. Accumulation of wet snow around the gutter.	Clear the gutter of snow.
After cleaning, snow remains on the surface	1. Export of the auger.	Replace the auger blades.
	2. Scraper amount.	Replace the scraper bar.
LED backlight does not work	1. Low battery.	Check the battery level and charge if necessary.
	2. Malfunction of LED lights or electrical circuit.	Contact the service center.

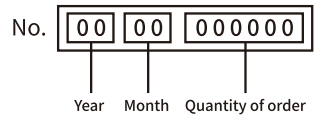
CAUTION: Before performing any troubleshooting steps, turn off the device and remove the battery.

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



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

TERMS OF WARRANTY SERVICE

To customers (users) of warranty service:

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

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

The warranty period:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

The warranty does not include:

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

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

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

Русский

Указания по технике безопасности

Общие указания по технике безопасности для электроинструментов

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

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

Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.

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

Безопасность рабочего места

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Используйте только комплектующие, поставляемые с данным изделием, или аксессуары, одобренные производителем. Использование других комплектующих может увеличить риск получения травмы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Данное изделие может подвергать вас воздействию химических веществ, включая свинец и ди(2-этилгексил)фталат (DEHP), которые в штате Калифорния признаны вызывающими рак, врождённые дефекты или иные нарушения репродуктивной функции.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При использовании садовой электрической техники необходимо всегда соблюдать основные меры предосторожности, чтобы снизить риск возгорания, удара электрическим током или получения травм, включая следующие.

- ► Не используйте на гравийных поверхностях, если снегоуборщик не отрегулирован под работу на гравии в соответствии с руководством по эксплуатации.
- ► **Держите детей в стороне —** все посетители должны находиться на безопасном расстоянии от рабочей зоны.
- ► **Одевайтесь соответствующе — не носите свободную одежду и украшения.** Они могут зацепиться за движущиеся части.
- ► При работе со снегоуборщиком надевайте резиновые сапоги.
- ► Опасно работать со снегоуборщиком в руках (без опоры на поверхность), если только руководство по эксплуатации не содержит специальных указаний для такого использования.
- ► **Избегайте случайного запуска — не кладите палец на выключатель при подключённой вилке.** Убедитесь, что выключатель находится в положении «выключено» при подключении.
- ► **Держите руки вдали от движущихся частей.**
- ► **Следите, чтобы защитные кожухи были в исправном состоянии.**
- ► **Не перегружайте снегоуборщик —** он работает лучше и безопаснее на скорости, для которой был разработан.
- ► **Не перенапрягайтесь —** всегда сохраняйте правильную стойку и равновесие.
- ► Если снегоуборщик наехал на посторонний предмет, выполните следующие действия:
  - **Остановите снегоуборщик и отпустите выключатель.**
  - **Извлеките аккумулятор.**
  - **Осмотрите машину на наличие повреждений.**
  - **Устраните повреждения перед повторным запуском и эксплуатацией.**
- ► **Отключайте снегоуборщик от источника питания —** извлекайте аккумулятор при хранении, обслуживании, замене аксессуаров и т. д.
- ► **Храните неиспользуемый снегоуборщик в помещении —** хранение должно быть в сухом, закрытом месте, недоступном для детей.
- ► **Поддерживайте снегоуборщик в исправном состоянии —** следуйте инструкциям по смазке и замене аксессуаров.

Дополнительные меры безопасности для снегоуборщиков

Обучение

- ► **Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и обслуживанию.** Ознакомьтесь с правильным использованием органов управления и оборудования.
- ► **Не допускайте детей к управлению электрическим снегоуборщиком.**
- ► **Держите рабочую зону свободной от посторонних, особенно детей и домашних животных.**
- ► **Не используйте снегоуборщик не по**

назначению.

Подготовка

► **Перед работой тщательно осмотрите участок, удалите камни, палки, проволоку, кости и другие посторонние предметы.**

► **Не работайте босиком или в сандалиях с открытым носком.** Всегда используйте прочную обувь.

► **Работайте только днём или при достаточном искусственном освещении.**

► **Всегда следите за шагом, крепко держитесь за рукоятки и не бегите.**

Эксплуатация

► **Никогда не помещайте руки или ноги рядом с вращающимися деталями или под них.** Держитесь на безопасном расстоянии от канала выброса снега. Останавливайте машину при пересечении гравийных дорожек, тропинок или дорог.

► **После столкновения с посторонним предметом остановите двигатель, извлеките аккумулятор и тщательно осмотрите машину.** Устраните повреждения перед повторным запуском.

► **При появлении сильной вибрации остановите двигатель и немедленно выясните причину.** Вибрация обычно указывает на неисправность.

► **Останавливайте двигатель и извлекайте аккумулятор каждый раз,** когда оставляете машину без присмотра, а также перед очисткой ковша ротора и проведением любых ремонтов или осмотров.

► **Не очищайте снег поперёк склона и не работайте в направлении «вверх-вниз».** Будьте особенно осторожны при изменении направления на склоне. Не пытайтесь убирать снег на крутых склонах.

► **Никогда не эксплуатируйте снегоуборщик без защитных кожухов, щитков и другого оборудования безопасности.**

► **Не мойте машину из шланга; избегайте попадания воды в двигатель и электрические соединения.**

Техническое обслуживание

► **Следующие меры по обслуживанию необходимо выполнять:**

- **Регулярно проверяйте надёжность крепления скребка/шнекового конвейера и его монтажных болтов.**
- **Держите все гайки, болты и винты затянутыми, чтобы обеспечить безопасное рабочее состояние оборудования.**
- **Замените шнек, если он погнут или треснут.** Несбалансированный шнек вызовет вибрации, которые могут повредить привод двигателя или привести к травме.

Предупреждения по эксплуатации аккумуляторной батареи

► **Не модифицируйте и не пытайтесь ремонтировать аккумуляторный блок.** Не разбирайте, не открывайте и не разбивайте его.

► **Не подвергайте аккумуляторный блок или устройство воздействию огня или чрезмерных температур.** Температура выше 130°C (265°F) может вызвать взрыв.

► **Не допускайте короткого замыкания аккумуляторного блока. Никогда не храните аккумуляторы в шкафах или ящиках, где они могут замкнуться между собой или с другими металлическими предметами.** При хранении держите аккумуляторный блок вдали от канцелярских скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов и других мелких металлических предметов. Короткое замыкание выводов батареи может вызвать ожог или пожар.

► Не подвергайте аккумуляторный блок механическим ударам.

► Обращайте внимание на полярность «+» и «–», обозначенную на задней панели аккумулятора и устройства, и используйте правильно.

► Держите аккумуляторный блок в недоступном для детей месте.

► Всегда используйте только аккумуляторы, рекомендованные производителем устройства.

► Держите аккумуляторный блок чистым и сухим.

► Если контакты аккумулятора загрязнены, протрите их чистой сухой тканью.

► **Аккумулятор необходимо зарядить перед использованием.** Всегда используйте подходящее зарядное устройство и руководствуйтесь инструкцией производителя или руководством к устройству.

► Не заряжайте аккумуляторный блок слишком долго, если он не используется.

- ► После длительного хранения аккумулятор может потребовать нескольких циклов зарядки и разрядки для достижения оптимальной производительности.
- ► Аккумулятор работает наиболее эффективно при комнатной температуре (20°C ± 5°C).
- ► **Используйте аккумуляторный блок только по назначению. Не используйте повреждённый или модифицированный аккумулятор или устройство.** Повреждённый или изменённый аккумулятор может вести себя непредсказуемо, что создаёт риск возгорания, взрыва или получения травм.
- ► Извлекайте аккумуляторный блок из устройства, когда оно не используется.
- ► Утилизируйте аккумулятор надлежащим образом.
- ► Не заряжайте аккумуляторный блок на улице, под дождём или во влажных местах.
- ► **Заряжайте только зарядным устройством, указанным производителем.** Зарядное устройство, подходящее для одного аккумулятора, может представлять пожарную опасность при использовании с другим.
- ► **Используйте электроинструмент только с указанным аккумулятором.** Применение другого аккумулятора может привести к травме или возгоранию.
- ► **При неправильных условиях из аккумулятора может вытекать жидкость; избегайте контакта.** Если контакт произошёл, промойте место водой. При попадании жидкости в глаза немедленно обратитесь за медицинской помощью. Жидкость из аккумулятора может вызвать ожог или раздражение.

Сохраняйте данные инструкции. Обращайтесь к ним регулярно и используйте их для обучения других пользователей. При передаче устройства другим лицам обязательно передавайте вместе с ним эти инструкции, чтобы предотвратить неправильное использование и возможные травмы.

Обучение

- ► **Перед эксплуатацией оборудования внимательно прочитайте все инструкции на машине и в руководстве и строго следуйте им.** Ознакомьтесь с органами управления и правильными методами использования оборудования. Также необходимо знать, как быстро остановить машину и отпустить органы управления.
- ► **Не допускайте детей к управлению оборудованием.** Не допускайте взрослых к эксплуатации без соответствующего обучения.
- ► Держите рабочую зону свободной от посторонних, особенно детей.
- ► **Будьте осторожны, чтобы избежать падений или скольжения, особенно при движении снегоуборщика назад.**

Подготовка

- ► **Тщательно осмотрите участок, где будет использоваться оборудование, и удалите все коврики, сани, доски, проволоку и другие посторонние предметы.**
- ► **Не эксплуатируйте оборудование в неподходящей зимней одежде.** Избегайте свободной одежды, которая может зацепиться за движущиеся части. Используйте обувь, улучшающую устойчивость при ходьбе по скользкой поверхности.
- ► Отрегулируйте высоту ковша так, чтобы он был заподлицо с очищаемой гравийной или щебёночной поверхностью.
- ► Никогда не выполняйте регулировки при работающем двигателе (если это не указано производителем).
- ► **Всегда надевайте защитные очки.** Они защитят глаза от посторонних предметов, которые могут вылететь из машины во время работы, регулировки или ремонта.

Инструкции по безопасности для аккумуляторного снегоуборщика

- ► **Не помещайте руки или ноги рядом или под вращающимися частями.** Держитесь подальше от желоба для выброса снега.
- ► **Будьте предельно осторожны при работе на гравийных проездах, тротуарах или дорогах, а также при их пересечении.** Обращайте внимание на скрытые препятствия и дорожные условия.
- ► После столкновения с посторонним предметом остановите двигатель, извлеките аккумулятор из машины, тщательно осмотрите снегоуборщик на наличие повреждений и устраните их перед повторным запуском и дальнейшей эксплуатацией.
- ► **Если машина начинает сильно вибри-**

ровать, немедленно остановите двигатель и выясните причину. Вибрация обычно указывает на неисправность.

- ► Останавливайте двигатель каждый раз, когда покидаете рабочее место, и выполняйте это действие перед очисткой корпуса шнека, желоба выброса снега, а также при любых ремонтах, регулировках или осмотрах.
- ► **При очистке, ремонте или осмотре снегоуборщика сначала выключите двигатель и убедитесь, что шнек и все движущиеся части полностью остановились.** Также извлеките аккумуляторный блок из машины, чтобы предотвратить случайный запуск двигателя.
- ► **Не убирайте снег вбок на склоне и не работайте в направлении вверх-вниз.** Будьте крайне осторожны при изменении направления движения на склоне. Никогда не пытайтесь очищать крутые склоны.
- ► Не эксплуатируйте снегоуборщик без защитных кожухов и другого предохранительного оборудования.
- ► **Не направляйте выброс снега на людей или в зоны, где может быть нанесён ущерб имуществу.** Держите детей и посторонних в стороне.
- ► **Не перегружайте машину, пытаясь убирать снег на слишком высокой скорости.**
- ► **Никогда не работайте на высокой скорости по скользким поверхностям.** Двигаясь назад, поворачивайтесь и действуйте максимально осторожно.
- ► Никогда не направляйте выброс снега на находящихся поблизости людей и не допускайте, чтобы кто-либо стоял перед машиной.
- ► Отключайте питание при транспортировке снегоуборщика или когда он не используется.
- ► Используйте только оригинальные навесные устройства и аксессуары, одобренные производителем (например, утяжелители колёс, противовесы).
- ► **Никогда не эксплуатируйте снегоуборщик в условиях плохой видимости или в темноте.** Всегда убедитесь, что стоите устойчиво. Держите рукоятки крепко. Ходите пешком, не бегайте.

Предупреждение по работе с выключателем:

Перед тем как вставить аккумуляторный блок в инструмент, всегда проверяйте, что выключатель работает правильно и возвращается в положение «ВЫКЛ.» после отпускания.

Описание продукта и технические характеристики



Прочитайте все предупреждения по технике безопасности и инструкции. Несоблюдение может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьёзным травмам.

Назначение

Очистка дорог от снега

Удаление снега с общественных дорог, таких как автомагистрали, улицы и шоссе, для обеспечения безопасного движения транспорта и пешеходов.

Обслуживание взлётно-посадочных полос аэропортов

Быстрая очистка снега со взлётно-посадочных полос для обеспечения нормальной работы авиарейсов.

Очистка парковок и площадей

Эффективная уборка снега на больших открытых пространствах, таких как торговые центры, школы и жилые кварталы.

Железнодорожный и общественный транспорт

Очистка рельсовых путей от снега для предотвращения задержек или схода поездов с рельс.

Частные дома и приусадебные участки

Малые снегоуборщики подходят для очистки проездов, тротуаров, крыш и других территорий.

Изображённые компоненты

Нумерация компонентов приведена в соответствии с рисунком на иллюстрационной странице.

1. Рукоятка
2. Рычаг регулировки переключателя (горизонтальный ход)
3. Кнопка поворота (влево/вправо)
4. Кнопка включения светодиодных фонарей
5. Кнопка защиты от случайного включения
6. Рама рукоятки
7. Рычаг поворота желоба выброса снега
8. Рукоятка желоба выброса
9. Механизм регулировки наклона желоба
10. Желоб выброса снега
11. Светодиодные фонари
12. Шнек
13. Скребок
14. Колёса

15. Фиксаторы рамы рукоятки
16. Отсек для аккумулятора
17. Регулятор скорости шнека

Технические параметры

Модель	PRS40G-530A
Номинальное напряжение	Пост. ток 2×40 В
Скорость вращения	1500-1800 об/мин
Ширина захвата	21" (530 мм)
Высота уборки	12" (300 мм)
Дальность выброса снега	6 м
Шнек	Металл + резина
Диаметр шнека	230 мм
Угол поворота разгрузочного желоба	±90°
Метод регулировки	Электрическая регулировка
Вес	25,1 кг
Совместимая аккумуляторная батарея (наличие зависит от комплекта поставки)	PH40401 (4 А·ч) PH40601 (6 А·ч) PH40801 (8 А·ч)
Совместимое зарядное устройство (наличие зависит от комплекта поставки)	PC20801 PC20802 PC20403

Комплект поставки

Снегоуборщик аккумуляторный	1 шт
Болт шестигранный	3 шт
Ключ шестигранный	1 шт
Инструкция по эксплуатации	1 шт

Артикул	Аккумулятор	Зарядное устройство
107300202010	/	/
107300201210	PH40601x2	PC20801x1

Примечание

В тексте и числовых обозначениях инструкции возможны технические и типографские ошибки.

Поскольку продукт постоянно совершенствуется, компания P.I.T. оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики и описание изделия без предварительного уведомления.

Сборка

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Чтобы избежать серьёзных травм, внимательно прочитайте и усвойте все правила безопасности.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Распаковка и сборка должны выполняться на ровной устойчивой поверхности с достаточным пространством для перемещения машины и её упаковки.

Распаковка

- ► Данный продукт требует сборки.
- ► Извлеките все элементы из коробки. Убедитесь, что все позиции, указанные в комплекте поставки, присутствуют.
- ► Внимательно осмотрите изделие, чтобы убедиться в отсутствии повреждений или поломок, возникших во время транспортировки.
- ► Не выбрасывайте упаковочные материалы до тех пор, пока не убедитесь, что инструмент работает исправно.
- ► Если какие-либо детали повреждены или отсутствуют — верните изделие в место покупки.

Регулировка рамы рукоятки (Рис. 1–3)

- ► Разблокируйте раму рукоятки, повернув фиксаторы рамы по обеим сторонам по часовой стрелке.
- ► Поднимите раму рукоятки вверх в удобное рабочее положение.
- ► Зафиксируйте раму рукоятки, повернув фиксаторы по обеим сторонам против часовой стрелки.

Установка желоба (Рис. 4–5)

- ► Установите сборку желоба на зубчатую пластину, совместив три отверстия в пластине, и надавите до плотного прилегания желоба к корпусу.
- ► Закрепите сборку разгрузочного желоба к зубчатой пластине тремя винтами. Затяните их при помощи прилагаемого шестигранного ключа.

Аккумуляторная батарея (Рис. 6–9)

- ► Откройте крышку отсека аккумулятора и нажмите кнопку фиксатора на батарее, чтобы вынуть её из отсека.
- ► Убедитесь, что сетевое напряжение соответствует значению, указанному на зарядном устройстве. Подключите зарядное устройство к розетке. После подключения два зелёных индикатора загорятся и будут гореть постоянно.
- ► Вставьте аккумулятор в зарядное устройство до щелчка фиксатора. После установки батареи два зелёных индикатора начнут мигать, что означает процесс зарядки.
- ► Когда индикатор зарядного устройства загорится зелёным постоянно — аккумулятор полностью заряжен.

Примечание: Полностью разряженный аккумулятор заряжается за 6 часов при условии, что внутренняя температура находится в пределах нормы (от 0°C до +45°C).

► Если индикатор не загорается вовсе — убедитесь, что батарея вставлена правильно. Извлеките её и установите заново.
► После окончания зарядки нажмите кнопку фиксатора и выньте батарею из зарядного устройства.

Осторожно! Опасность возгорания. Перед тем как извлечь батарею из зарядного устройства, всегда отключайте зарядное устройство от электросети.

Внимание! Это зарядное устройство не отключается автоматически при полном заряде аккумулятора. Не оставляйте батарею в зарядном устройстве надолго. После завершения зарядки отключите зарядное устройство от сети.

► Своевременная подзарядка аккумулятора продлевает срок его службы. Заряжайте батарею при заметном снижении уровня заряда.

Важно! Никогда не допускайте полной разрядки аккумулятора — это может привести к необратимым повреждениям.

Работа

Внимание! Чтобы избежать травм, ознакомьтесь и усвойте весь раздел «Правила безопасности» перед началом эксплуатации.

Примечание: Перед установкой батареи убедитесь, что шнек и скребок закреплены надёжно. Выполните пробный запуск, чтобы убедиться, что шнек вращается свободно.

Запуск и остановка (Рис. 10–11)

Внимание! После запуска снегоуборщика шнек начнёт вращаться немедленно. Держите руки и ноги подальше от движущихся частей.

► Откройте крышку аккумуляторного отсека и вставьте батареи до щелчка фиксатора. Закройте крышку.
► Для включения снегоуборщика нажмите кнопку безопасности и одновременно сожмите рычаг включения/выключения.
► После запуска отпустите кнопку безопасности и продолжайте работу, удерживая рычаг.
► Для выключения отпустите рычаг включения/выключения.

Регулировка скорости шнека (Рис. 12–13)

Снегоуборщик оснащён системой регулировки скорости шнека, позволяющей устанавливать скорость от низкой до высокой в зависимости от условий работы.

При настройке учитывайте: продолжительность работы, объём и плотность снежного покрова, а также окружающие условия.

► Более низкая скорость увеличивает время работы от аккумулятора, но снижает эффективность уборки и дальность выброса снега.
► Более высокая скорость увеличивает мощность и дальность выброса, но сокращает время работы от аккумулятора.
► Чтобы увеличить скорость шнека, поверните регулятор скорости против часовой стрелки, удерживая рычаг переключателя.
► Чтобы уменьшить скорость шнека, поверните регулятор скорости по часовой стрелке, удерживая рычаг переключателя.

Изменение направления и высоты выброса снега (Рис. 14–15)

Предупреждение! Никогда не направляйте желоб на оператора, прохожих, транспортные средства или ближайшие окна. Выбрасываемый снег и посторонние предметы, случайно попавшие в снегоуборщик, могут вызвать серьёзные повреждения и травмы. Всегда направляйте желоб в сторону, противоположную от вас, прохожих, транспорта и окон.

► Отрегулируйте направление выброса снега, нажав кнопку поворота желоба.
► Дефлектор, расположенный сверху желоба, регулирует высоту выброса снега. Чтобы изменить высоту выброса, нажмите на курок рукоятки отражателя и поднимите или опустите его. Отпустите курок, чтобы зафиксировать отражатель в нужном положении.

Примечание: Всегда устанавливайте дефлектор желоба под безопасным углом перед запуском шнека. Не выбрасывайте снег выше, чем это необходимо.

LED-фары (Рис. 16–17)

Снегоуборщик оснащён LED-фарами, расположенными на передней части корпуса.

► Для включения LED-фары нажмите кнопку включения света.
► Для выключения — снова нажмите кнопку.

Примечание: После завершения работы не забудьте выключить свет кнопкой.

Советы по эксплуатации (Рис. 18)

Предупреждение! Камни, осколки стекла, гвозди, проволока или верёвки могут попасть в снегоуборщик и быть выброшены

наружу, что приведёт к серьёзным травмам. Перед началом работы обязательно очистите рабочую зону от посторонних предметов. Лучше всего очищать снег как можно скорее после снегопада.

- ► Убедитесь, что рабочая зона свободна от предметов, которые могут быть подхвачены лопастями. Тщательно осмотрите участок, так как некоторые объекты могут быть скрыты под снегом. Если во время работы снегоуборщик наезжает на препятствие или засасывает посторонний предмет, немедленно остановите машину, извлеките аккумулятор, уберите препятствие и осмотрите технику на предмет повреждений. Перед повторным запуском замените или отремонтируйте повреждённые детали.
- ► Держите детей, животных и прохожих вдали от рабочей зоны. Помните, что шум от запуска машины может заглушать приближающиеся звуки.
- ► Для очистки участка двигайтесь серией перекрывающихся проходов. На больших площадках начинайте работу с центра и выбрасывайте снег в стороны, чтобы избежать повторной очистки одной и той же зоны.
- ► Обращайте внимание на направление ветра. По возможности двигайтесь в том же направлении, чтобы снег не попадал на уже очищенную поверхность и не задувался на оператора.
- ► Не толкайте снегоуборщик с чрезмерным усилием.
- ► В условиях сильного мороза части снегоуборщика могут обледенеть. Никогда не пытайтесь работать с замёрзшими деталями. Если детали обледенели во время работы, остановите машину, извлеките аккумулятор и дайте деталям оттаять.
- ► При очистке больших участков используйте определённые схемы работы для эффективной очистки:

Схема А: выбрасывайте снег вправо или влево, когда это возможно. Для длинных проездов начинайте работу с середины, двигаясь от одного конца к другому, выбрасывая снег по сторонам.

Схема В: если снег можно выбрасывать только в одну сторону, начинайте с противоположной стороны участка.

Предупреждение! Перед выполнением любых работ по техническому обслуживанию убедитесь, что питание отключено и аккумулятор извлечён.

Общие советы по обслуживанию

- ► Не пытайтесь ремонтировать машину без наличия соответствующих инструментов и инструкций по разборке и ремонту.
- ► Регулярно проверяйте затяжку болтов и винтов, чтобы обеспечить безопасную эксплуатацию оборудования.
- ► После каждой уборки снега выключайте двигатель, дождитесь полной остановки всех вращающихся частей, извлекайте аккумулятор и удаляйте остатки снега и льда с поверхности оборудования.

Замена скребка (Рис.19)

Важно! Чрезмерный износ скребка может повредить кожух шнека.

Для замены скребка:

- ► Установите устройство на твёрдую, ровную, гладкую поверхность.
- ► Снимите изношенный скребок, выкрутив четыре гайки, шайбы и болта, удерживающих его.
- ► Установите новый скребок и надёжно закрепите его на снегоуборщике, используя оригинальные крепёжные элементы (гайки, шайбы и болты).

Замена лопастей шнека (Рис.20–23)

Со временем лопасти шнека постепенно изнашиваются, что приводит к неполному очищению поверхности. Если снегоуборщик оставляет снег на земле, рекомендуется заменить лопасти шнека.

Предупреждение! При замене лопастей требуется тесный контакт со шнеком и лопастями. Чтобы избежать травм при случайном запуске:

- ► Убедитесь, что аккумулятор вынут,
- ► Используйте защитные перчатки повышенной прочности.

Необходимые инструменты:

- ► Ключ на 10 мм
- ► Ключ на 13 мм
- ► Прочные защитные перчатки
- ► Всего установлено шесть лопастей, закреплённых на агрегате 16 комплектами болтов, шайб и гаек.
- ► При замене соблюдайте порядок разборки:
- ► Сначала снимите по четыре лопасти с каждой стороны,
- ► Затем две лопасти, закреплённые на центральной пластине.
- ► При установке новых лопастей соблюдайте обратный порядок.

Снятие лопастей:

► Для первой боковой лопасти удерживайте болт ключом на 10 мм и открутите гайку ключом на 13 мм. Повторите для трёх комплектов крепежа, затем аккуратно снимите лопасть со шнека.
► По аналогии снимите оставшиеся три боковые лопасти. При необходимости проверните шнек для доступа к задним лопастям.
► После снятия боковых лопастей перейдите к центральным: удерживайте болт ключом на 10 мм, гайку ослабьте ключом на 13 мм, снимите крепёж и аккуратно извлеките лопасть.
► Поверните шнек для доступа ко второй лопасти и повторите действия.
► После демонтажа всех старых лопастей установите новые в обратном порядке, закрепив их оригинальным крепежом.

Замена приводного ремня шнека (Рис.24–26)

Необходимые инструменты:

► Два ключа на 10 мм
► Защитные перчатки
► Установите устройство на твёрдую ровную поверхность и извлеките аккумулятор.
► Двумя ключами на 10 мм снимите болты и гайки, фиксирующие правую боковую крышку. Снимите крышку для доступа к ремню.

Примечание: Два болта с левой стороны фиксируются двумя гайками на задней части. Для их снятия удерживайте болт одним ключом, а вторым отвинчивайте гайку.

► Медленно вращайте шкив шнека против часовой стрелки, одновременно стягивая приводной ремень наружу.
► Установите новый ремень и наденьте его на шкив.

Примечание: Сначала наденьте новый ремень на шкив двигателя, затем – на шкив шнека. Медленно вращайте шкив шнека по часовой стрелке, чтобы ремень полностью сел.

► Установите боковую крышку на место и закрепите оригинальными крепёжными элементами. Снегоуборщик готов к эксплуатации.

Обслуживание и чистка

Правильный уход за аккумуляторами и зарядными устройствами

Предупреждение! Чтобы снизить риск травм:

► Всегда отключайте зарядное устройство от сети и извлекайте аккумулятор перед обслуживанием,
► Никогда не разбирайте аккумуляторный блок и зарядное устройство,
► Все ремонты выполняются только авторизованным сервисным центром P.I.T.

Запрещается:

► Погружать аккумулятор или зарядное устройство в жидкость,
► Допускать попадание влаги внутрь элементов.

Чистка:

► Используйте сжатый воздух для удаления пыли и грязи из вентиляционных отверстий зарядного устройства и с контактов,
► Очищайте аккумулятор и зарядное устройство мягким мыльным раствором и влажной тканью, избегая контакта с электрическими элементами.

Не используйте: бензин, скипидар, растворители, хлорсодержащие чистящие средства, аммиак и бытовую химию с аммиаком. Эти вещества разрушают пластик и изоляционные материалы.

Никогда не применяйте легковоспламеняющиеся или горючие жидкости рядом с аккумуляторами, зарядными устройствами и инструментами.

Важно: для безопасности и надёжности все ремонтные и регулировочные работы должны выполняться только авторизованным сервисным центром P.I.T. с использованием оригинальных запчастей.

Обслуживание

Для обеспечения безопасности и надёжности изделия все ремонтные работы, техническое обслуживание и регулировки должны выполняться только в авторизованном сервисном центре P.I.T. или на заводе-изготовителе. Используйте только оригинальные запасные части P.I.T..

Хранение и транспортировка

► Тщательно осмотрите аккумуляторный снегоуборщик на наличие изношенных, ослабленных или повреждённых деталей.
► Перед хранением или транспортировкой очистите снегоуборщик. Всегда фиксируйте устройство при перевозке.
► Перед хранением извлеките аккумуляторный блок из снегоуборщика.
► Храните снегоуборщик в помещении, в сухом месте, под замком и вне досягаемости детей, чтобы предотвратить несанкционированное использование или

повреждение.

Аккумуляторы и зарядные устройства

- Никогда не подвергайте аккумуляторный блок или зарядное устройство воздействию воды, дождя или влаги. Это может привести к необратимому повреждению зарядного устройства и аккумулятора. Не используйте масла или растворители для очистки или смазки аккумулятора — пластиковый корпус может стать хрупким и треснуть, что создаёт серьёзный риск травм.
- Храните аккумулятор и зарядное устройство при комнатной температуре, вдали от влаги. Не храните их во влажных местах, где возможно окисление контактов.
- Длительное хранение при высоких температурах (свыше 49 °C / 120 °F) может привести к необратимой потере ёмкости.

Диапазоны рабочих температур:

- Использование и хранение инструмента и аккумулятора: от 0 °C до 45 °C (32 °F – 113 °F).
- Зарядка аккумулятора: от 0 °C до 40 °C (32 °F – 104 °F).

Утилизация аккумуляторов

- По окончании срока службы устройства аккумуляторный блок необходимо безопасно извлечь перед утилизацией.
- Не выбрасывайте аккумуляторы вместе с бытовым мусором и не используйте механические средства для их разрушения.
- Сдайте использованный аккумулятор в ближайший специализированный пункт приёма или в центр переработки.
- При необходимости обратитесь в местные органы охраны окружающей среды.

Важно! Неправильная утилизация аккумуляторов может привести к попаданию вредных веществ в водный цикл и нанести ущерб экосистеме.

Не выбрасывайте использованные аккумуляторы вместе с несортированными коммунальными отходами.

РАСПРОСТРАНЕННЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ВАРИАНТЫ ИХ РЕШЕНИЯ

Неисправность	Причина	Решение
Изделие не запускается	1. Аккумулятор полностью разряжен	Зарядите аккумулятор
	2. Неправильная установка аккумулятора	Убедитесь, что аккумулятор установлен до конца
	3. Аккумулятор не зафиксирован	Вставьте аккумулятор повторно и попробуйте снова
	4. Не нажата кнопка защиты от случайного включения	Нажмите кнопку безопасности и потяните рычаг включения
	5. Неисправность выключателя, двигателя или других компонентов	Обратитесь в сервисный центр
	6. Машина замёрзла	Дайте инструменту оттаять перед запуском
Изделие запускается, но через некоторое время отключается или работает не на полной мощности	1. Низкий заряд аккумулятора	Проверьте уровень заряда аккумулятора и при необходимости зарядите
	2. Неисправность выключателя, двигателя или других компонентов	Обратитесь в сервисный центр
	3. Заклинивание трансмиссии	Устраните заклинивание
Шнек не вращается при работающем моторе	1. Износ приводного ремня	Замените приводной ремень
	2. Приводной ремень установлен неправильно	Проверьте установку ремня, он должен плотно сидеть на шкиве
Жёлоб выброса снега не вращается при нажатии кнопки	1. Отсутствует питание	Убедитесь, что аккумулятор заряжен и зафиксирован
	2. Скопление мокрого снега вокруг жёлоба	Очистите жёлоб от снега
После уборки на поверхности остаётся снег	1. Износ шнека	Замените шнековые лопасти
	2. Износ скребка	Замените скребковую планку
LED-подсветка не работает	1. Низкий заряд аккумулятора	Проверьте уровень заряда аккумулятора и при необходимости зарядите
	2. Неисправность LED-фонарей или электрической цепи	Обратитесь в сервисный центр

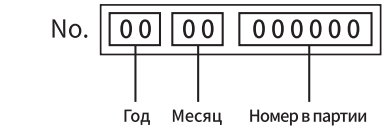
ВНИМАНИЕ: Перед выполнением любых действий по устранению неисправностей выключите устройство и извлеките аккумулятор.

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



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

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

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

2. Гарантийный срок указан в гарантийном сертификате. В течение гарантийного срока сервисная служба бесплатно устраняет производственные дефекты и производит замену деталей, вышедших из строя по вине изготовителя. На период гарантийного ремонта эквивалентный исправный инструмент не предоставляется. Заменяемые детали переходят в собственность служб сервиса.
Компания P.I.T. не несет ответственности за вред, который может быть причинен при работе с электроинструментом.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

P.I.T. WARRANTY CERTIFICATE

Place of seal

Product Name_____

Product Serial Number □□□□□□□□□□□

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 □□□□□□□□□□□

М.П.

Дата продажи «_____» _____

Наименование торговой организации_____

Уважаемый покупатель!

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

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

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

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

Подпись покупателя_____Фамилия(разборчиво)_____
Телефон_____

P.I.T. WARRANTY CARD

Name_____
Serial Number_____
Sale Date ____20__
Date of Receipt from Repair ____20__

P.I.T. **№ 1**

Name_____
Serial Number_____
Sale Date _____20__ Place of Seal
(Filled out by a Seller)
WARRANTY REPAIR CARD
Date of Acceptance for Repair _____20___
Application for Repair _____
Customer _____
Phone (Address)_____
Cause of Application_____
Date of Receipt from Repair _____20__
The Tool is checked in my presence_____
(The Order shall be performed in a Service Center) (Signature)

Name_____
Serial Number_____
Sale Date ____20__
Date of Receipt from Repair ____20__

P.I.T. **№ 2**

Name_____
Serial Number_____
Sale Date _____20__ Place of Seal
(Filled out by a Seller)
WARRANTY REPAIR CARD
Date of Acceptance for Repair _____20___
Application for Repair _____
Customer _____
Phone (Address)_____
Cause of Application_____
Date of Receipt from Repair _____20__
The Tool is checked in my presence_____
(The Order shall be performed in a Service Center) (Signature)

Name_____
Serial Number_____
Sale Date ____20__
Date of Receipt from Repair ____20__

P.I.T. **№ 3**

Name_____
Serial Number_____
Sale Date _____20__ Place of Seal
(Filled out by a Seller)
WARRANTY REPAIR CARD
Date of Acceptance for Repair _____20___
Application for Repair _____
Customer _____
Phone (Address)_____
Cause of Application_____
Date of Receipt from Repair _____20__
The Tool is checked in my presence_____
(The Order shall be performed in a Service Center) (Signature)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН P.I.T.

P.I.T. Талон № 1

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

Место печати или штампа

Наименование_____
Серийный номер_____
Дата продажи _____20__
Дата получения от ремонта ___20__

P.I.T. Талон № 2

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

Место печати или штампа

Наименование_____
Серийный номер_____
Дата продажи _____20__
Дата получения от ремонта ___20__

P.I.T. Талон № 3

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

Место печати или штампа

Наименование_____
Серийный номер_____
Дата продажи _____20__
Дата получения от ремонта ___20__

20260714-A

P.I.T.

Media account

pit_global PIT Global YouTube PIT Global

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

Made in China / Сделано в КНР