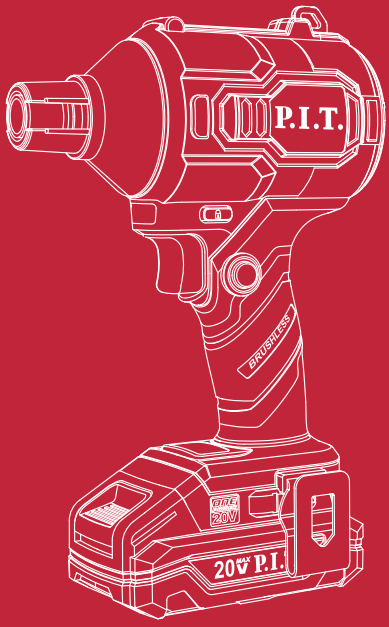
OPERATION MANUAL
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. ПАСПОРТ

P.I.T.

PBO20H-350A

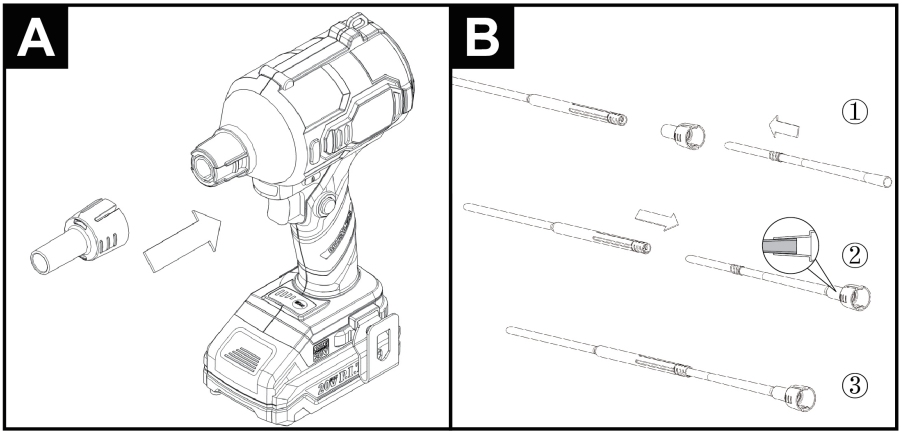


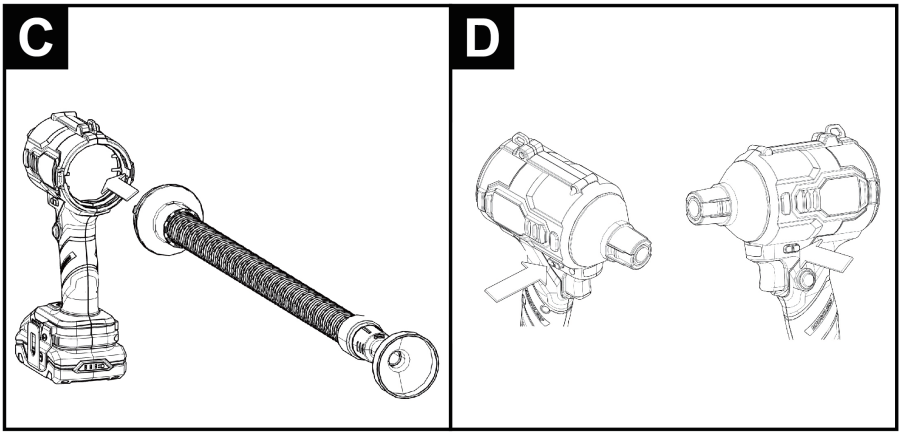
CORDLESS BLOWER
АККУМУЛЯТОРНАЯ ВОЗДУХОДУВКА

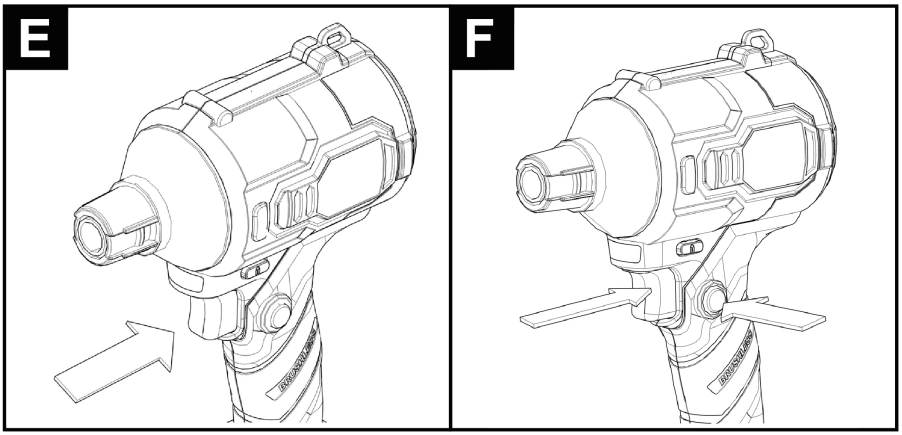
20V ONE POWER

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

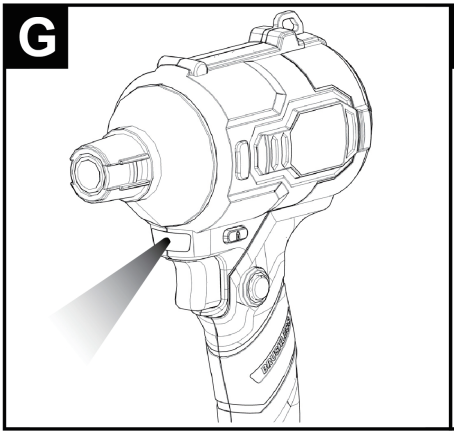

10
1
P.I.T.
9
2
8
3
BRUSHLESS
7
ONE POWER 20V
6
4
20V MAX P.I.T
5


A
B
①
②
③

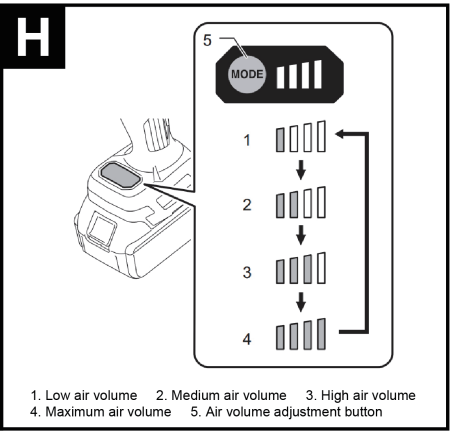

C
D


E
F

G

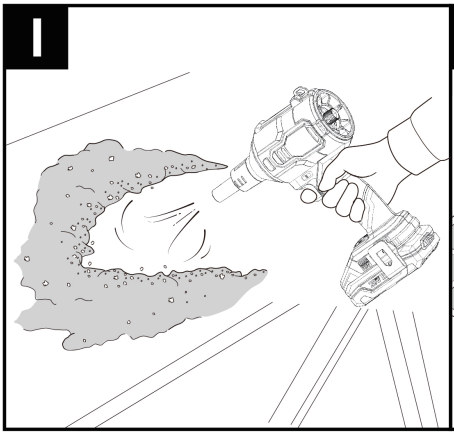


H

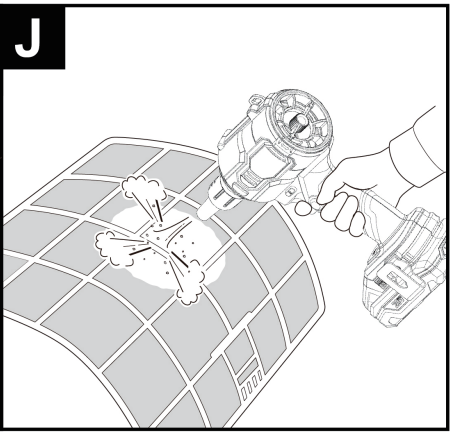


1. Low air volume 2. Medium air volume 3. High air volume
4. Maximum air volume 5. Air volume adjustment button

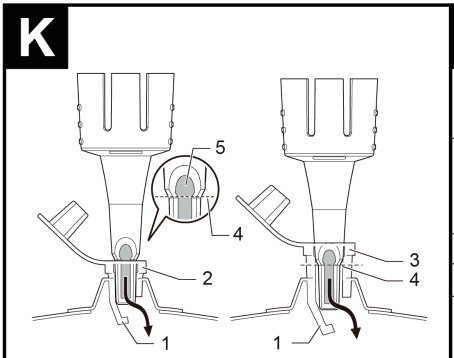
I



J

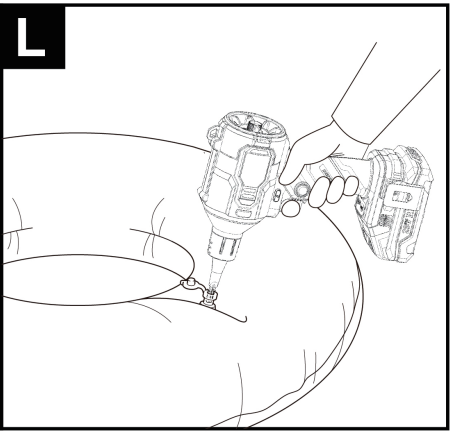


K

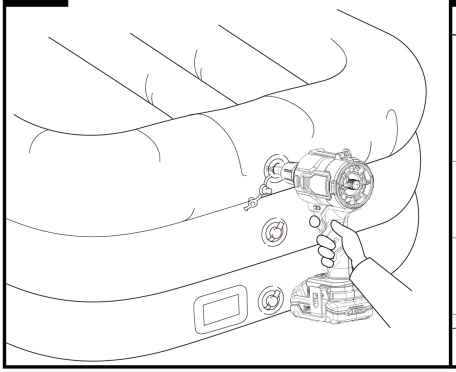


1. Flap valve 2. Narrow air inlet 3. Wide air inlet 4. Neck
5. Ventilation hole

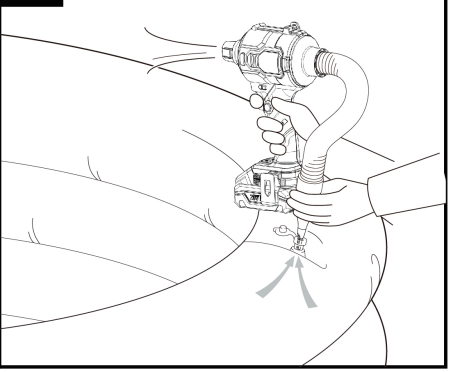
L



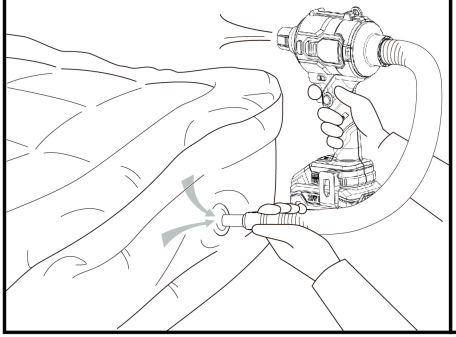
M



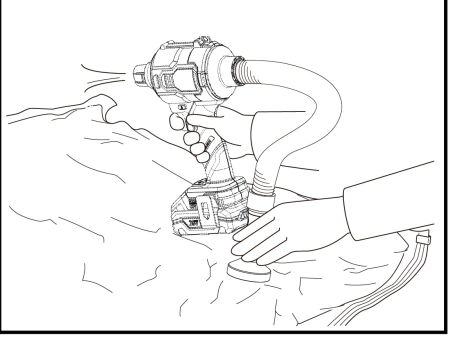
N



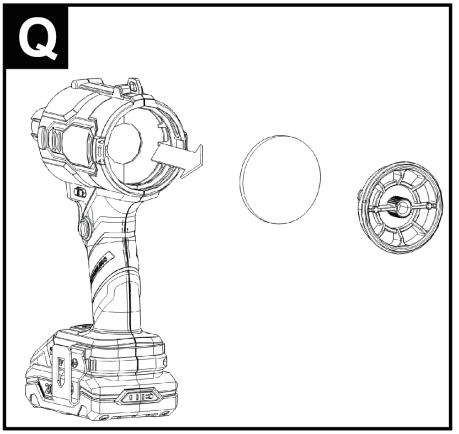
O



P



Q



English

Safety instructions

Safety instructions for the electric blower.

Read all safety instructions and instructions. Omission of directions and safety instructions can result in electric shock, fire and serious injury.

Safety precautions for electric blower

To avoid fire, electric shock, or injury, follow these guidelines:

Workplace safety

- **The work area must be clean and well lit.** Litter and poor lighting can cause accidents.
- **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust.** Power tool operations generate sparks that can ignite dust or gases.
- **Keep children or bystanders away from the work area when operating a power tool.** Do not distract yourself while working as this will result in loss of control of the power tool.

Electrical safety

- **Power tool plugs must match the outlet. Never make any modifications to the outlet. Do not use adapters when using a grounded power tool.** Unmodified outlets and plugs reduce the risk of electric shock.
- **Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, radiators, and refrigerators.** Body contact with earthed objects increases the risk of electric shock.
- **Do not expose power tools to rain or moisture.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **Handle the power cord with care; never use the power cord to carry, move or unplug the power cord. Keep cord away from heat, oil, sharp edges, and moving parts.** Damaged or tangled power cords increase the risk of electric shock.
- **When using the power tool outdoors, use an extension cord that is suitable for this purpose.** Using the correct cord reduces the risk of electric shock.
- **When operating the power tool in a damp place, connect the power tool through a residual current device.** The use of a residual current device (RCD) reduces the risk of electrical shock.

Personal safety

- **Stay alert, pay attention to what you are doing and stay awake when operating a power tool. Do not operate a power tool when you are tired, or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating a power tool can result in serious personal injury.
- **Use personal protective equipment. Always wear goggles.** Safety equipment such as dust masks, non-slip safety shoes, hard hats, hearing protection, etc. used under appropriate conditions can reduce personal injury.
- **Prevent accidental start-up. Make sure the switch is in the off position when connecting the power supply and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Placing fingers on the switch when the power is on or inserting the plug when the switch is on can be dangerous.
- **Remove any adjusting keys or wrenches before switching on the power tool.** Wrenches or keys left on rotating parts of the power tool can cause personal injury.
- **Don't stretch your hands too far. Always pay attention to your footing and body balance.** This will give you good control over the power tool in unexpected situations.
- **Dress appropriately. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep clothing, gloves, and hair away from moving parts.** Loose clothing, jewelry, or long hair can become caught in moving parts.
- **If devices are provided for connecting dust removal and collection equipment, ensure that they are properly connected and used.** Use of these devices can reduce the hazards caused by dust.

Power tool use and care

- **Do not abuse power tools, use appropriate power tools according to the purpose.** Choosing properly designed power tools will make your work more efficient and safer.
- **If the switch does not turn the tool on or off, do not use the power tool.** A power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- **Before making any adjustments, changing accessories or storing the power tool, always unplug the tool from the**

power source and/or disconnect the battery pack from the tool. This precaution will reduce the risk of starting the tool accidentally.

- **Store idle power tools out of the reach of children, and do not allow anyone who is not familiar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- **Maintain power tools. Check moving parts for adjustment or jamming, and check for broken parts and other conditions that may affect the operation of the power tool. I**f damaged, the power tool should be repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- **Keep cutting tools sharp and clean.** Well-maintained tools with sharp cutting edges are less likely to bind and easier to control.
- **Use the power tool, accessories, tool bits, etc. in accordance with the instruction manual, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Using the power tool for operations not intended for it may result in danger.
- **Keep the handle and gripping surface dry, clean and free from grease. I**n unexpected situations, a wet and slippery handle cannot guarantee safe grip and control of the tool.

Battery tools usage and precautions.

- **Charge only with the charger specified by the manufacturer.** Using a charger designed for one battery pack with another pack creates a risk of fire.
- **Only use the power tool with the intended battery pack.**Using other battery packs may result in damage and fire hazard.
- **When the battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, such as paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects that could connect one terminal to another.** Short-circuiting the battery terminals can cause burns or fire.
- **Under conditions of abuse, liquid may splash from the battery; avoid contact. I**f contact occurs accidentally, rinse with water. If liquid contacts eyes, seek medical help. Liquid splashing from the battery may cause corrosion or burns.

Important safety instructions for working with the battery pack.

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

- **Before using the battery pack, read all instructions and warning labels on the charger, battery pack, and tools powered by the battery pack.**
- **Do not disassemble the battery pack.**
- **Do not drop or hit the battery pack.**
- **Do not use a damaged battery pack.**
- **If the operating time of the battery pack is significantly shortened, stop using it immediately.** Otherwise, the unit may overheat, resulting in burns and even an explosion.
- **If electrolyte gets into your eyes, rinse them with plenty of clean water and seek medical attention immediately.** This can lead to vision loss.
- **Do not short the contacts of the battery pack with each other:**

(1) Do not touch the contacts with any conductive objects.
(2) Do not store the battery pack in a container with other metal objects such as nails, coins, etc.
(3) Do not expose the battery pack to water or rain. Shorting the contacts of the battery pack together can cause high current, overheating, possible burns, and even breakage of the pack.

- **Do not store the tool and battery pack where the temperature can reach or exceed 50 °C (122 °F).**
- **Do not throw the battery pack into a fire, even if it is severely damaged or completely out of order. The battery pack may explode if exposed to fire.**
- **Gas may be released if the battery is damaged or misused.** Provide fresh air and if you have any complaints, consult a doctor. Gases can cause respiratory irritation.
- **Clean the battery ventilation slots from time to time with a soft, dry and clean brush.**
- **Charge the battery pack without completely discharging it.** Be sure to stop using the tool and charge the unit if you

notice a decrease in tool power.

- ► **Never recharge a fully charged battery pack.** Overcharging shortens battery life.
- ► **Charge the battery pack at room temperature.** Allow a hot battery pack to cool before charging.
- ► **Charge the lithium-ion battery pack if you will not use the tool for a long time (more than six months).**
- ► **Do not open the battery, otherwise there is a danger of a short circuit.**
- ► **Protect the battery from high temperatures, such as prolonged exposure to the sun, fire, water and moisture. There is a risk of explosion.**
- ► **Store the battery between 0 and 45°C.** Do not leave the battery in the car in summer.
- ► **The supplied lithium-ion batteries must be used in accordance with the requirements of the dangerous goods legislation.** For commercial shipments, such as by a third party or freight forwarder, special warnings and labels must be applied to the packaging. Be sure to consult with a Hazardous Materials Specialist when preparing your device for shipping. Also observe local requirements and regulations. They may be stricter. Cover or secure open contacts and pack the battery so that it does not move around in the package.
- ► **Follow local regulations regarding the disposal of the battery pack.**

Product specific safety warnings

- ► Do not wear loose clothing or jewelry that could be sucked into the air intake. Keep long hair away from the air intake. Keep the openings free of dust, lint, hair and anything that could reduce air flow. Do not use the machine with any opening blocked. Keep all cooling air inlets free of debris.
- ► Never block the suction inlet and/or blower outlet and do not use nozzles other than those supplied with the device or provided by the manufacturer.
- ► Inspect the device before each use. Do not use the device if damage is found. Only have repairs performed by a technician who has been asked. Never open the device yourself.
- ► Keep hair, loose clothing, fingers and all parts of the body away from openings and moving parts.
- ► Always use safety goggles. Everyday glasses are not safety goggles. If operating in dusty conditions, also use a face shield or dust mask. Always wear appropriate personal hearing protection during use. The noise generated by this device may cause hearing loss under certain conditions and for the duration of use.
- ► Never leave the device unattended while in use. When not in use and before servicing, turn off the device and remove the battery pack from the device.
- ► Never use the device and accessories for purposes other than those for which they were designed.
- ► Operate the blow gun in the recommended position and on a solid surface. Always be alert! Never use the device when you are distracted or feel uncomfortable.
- ► Operate the blow gun only in daylight or with good artificial light.
- ► The device and packaging materials are not toys. Close attention is required when used by or near children. Do not allow children to play with plastic bags, foil or small parts. There is a risk of swallowing or choking.
- ► Do not expose to rain. Store indoors.
- ► Do not operate the device with wet hands.
- ► Do not point the nozzle and the outlet of the accessories at yourself or others. Objects may be blown away and cause injury. Do not blow debris at yourself or others.
- ► Do not blow hazardous materials such as nails, glass fragments or blades.
- ► Do not use this tool to spray chemicals. Your lungs may be damaged by inhaling toxic fumes.
- ► Do not use any flammable or explosive materials (such as gasoline) or use in areas where flammable or explosive materials may be present.
- ► Do not operate the blow gun for a long time in a low temperature environment. Avoid using the device at temperatures below 5°C or above 40°C.
- ► Do not use a damaged battery pack. If the device does not work properly, is dropped, damaged, left outdoors, or falls into water, send it to a service center for repair.
- ► Only use the battery pack that comes with the device or is specified by the manufacturer. Failure to do so will result in serious injury, fire, or explosion.
- ► Only charge with the charger specified by the manufacturer. A charger suitable for one type of battery pack may create a fire

risk when used with another type of battery pack.

► Turn off the blow gun and remove the battery pack, and make sure that all moving parts have come to a complete stop

– Whenever you leave the blow gun.

– Whenever you switch from inflation to deflation operation, and vice versa.

– Before checking, cleaning or operating the blow gun.

– The blow gun starts to vibrate abnormally.

► Do not insert your fingers or other objects into the air inlet or air outlet.

► If the blow gun hits any foreign object or starts to make any abnormal noise or vibration, turn off the blow gun immediately. Before restarting and operating the blow gun, remove the battery pack from the blow gun and check the blow gun for damage. If the device is damaged, contact an authorized service center for repair.

► Prevent accidental start-up. Before inserting the battery pack, picking up or carrying the blow gun, make sure the switch is in the off position. Carrying the blow gun with your finger on the switch or energizing the blow gun with the switch on can cause accidents.

Switch operation warning:

CAUTION: Before inserting a battery pack into the tool, always check that the switch trigger actuates freely and returns to the OFF position when released.

CAUTION: For extended use, the switch can be locked in the ON position for more comfortable operation. Exercise caution when locking the switch in the ON position.

CAUTION: Do not install a battery pack with the lock button unlocked.

CAUTION: When the tool is not in use, press the trigger lock button from the lock mark side to lock the switch trigger in the OFF position.

WARNING: Do not become sufficiently familiar with the product (due to experience gained through repeated use) to disregard strict compliance with the relevant product safety rules. Improper use or failure to comply with the safety rules in the instruction manual can result in serious personal injury.

Description of product and services



Read all safety instructions and instructions. Omission of directions and safety instructions can result in electric shock, fire and serious injury.

Intended use

This tool is used to clean dust and inflate/deflate inflatable items, and the nozzle can be replaced according to the purpose. Suitable for commercial and domestic use, such as cleaning the workplace, removing dust from filters, inflating beach toys, etc.

Components shown

The general view of the tool is presented on the page with illustrations.

1. Hanging buckle
2. Trigger lock button
3. Lock button
4. Hook
5. Battery pack
6. Battery pack button
7. Air volume adjustment button
8. Switch trigger
9. LED lighting
10. Nozzle interface

Specifications

Model	PBO20H-350A
Voltage	DC 20V
Maximum air volume	66 m³/h
Maximum wind speed	209m/s
wind power	1st: 0.12N (0.12kg) 2nd: 1.9N (0.19kg) 3rd: 2.6N (0.26kg) 4th: 3.2N (0.32kg)
No-load Speed	75000 rpm
Maximum air pressure	29.7kPa
Weight	0.70 Kg

Contents of delivery

Cordless blower	1 pc
Pinch valve nozzle	1 pc
9mm nozzle	1 pc
11mm nozzle	1 pc
HEPA filter	1 pc
Hook	1 pc
Screw	1 pc
Long nozzle	1 pc
Extension rod	1 pc
Hose set	1 pc
Sucker	1 pc
Accessory storage bag	1 pc
Operation manual	1 pc

Model	Rechargeable Battery	Battery Charger
1 060 004 01 0 10	/	/
1 060 004 02 0 20	/	/
1 060 004 03 0 30	/	/

1 060 004 04 1 10	PH20-2.0X1	PH20-2.4AX1
1 060 004 05 1 20	PH20-2.0X1	PH20-2.4AX1
1 060 004 06 1 30	PH20-2.0X1	PH20-2.4AX1
1 060 004 07 1 10	PH20-4.0X1	PH20-2.4AX1
1 060 004 08 1 20	PH20-4.0X1	PH20-2.4AX1
1 060 004 09 1 30	PH20-4.0X1	PH20-2.4AX1

Note

The text and numbers in this manual may contain technical errors and typographical errors.

Since the P.I.T. is constantly improving, the company reserves

the right to make changes to the specifications and equipment specified here without prior notice.

Assembly(FIG.A-C)

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

Install the nozzle

Push the nozzle into the nozzle interface so that the hole on the nozzle is aligned with the guide protrusion on the machine nozzle interface and locked. After installing the nozzle, try to pull it back to make sure it is tightened.

Install the long nozzle

- ► From back to front, insert the long nozzle into the air hole of the 13.5mm nozzle and let it pass until the 13.5mm nozzle is fixed at the rear end of the long nozzle.
- ► Push the 13.5mm nozzle into the nozzle interface of the machine, align the hole on the nozzle with the guide protrusion on the nozzle interface of the machine and lock it.
- ► If the length is not enough, add an extension rod to the front end.

Install the HEPA

Align the two locking pieces on the HEPA with the guide grooves on the back cover, then turn the HEPA clockwise to align the triangle mark with the locking mark to ensure that it is fixed in place.

Note: Do not wipe, rub or scratch the HEPA with force. Be careful when shaking or blowing to clean the dust on the HEPA.

Install the exhaust assembly

Connect the end of the exhaust assembly to the air inlet, align the two locking pieces on the exhaust assembly with the guide grooves on the outer cover, then hold and rotate the rear end of the air duct set clockwise to align the triangle mark with the locking mark to ensure that it is fixed in place.

Operational

Trigger lock button(FIG.D)

To prevent the user from accidentally pulling the switch trigger, this tool uses a trigger lock button. To start the tool, press the trigger lock button from the unlock mark side  .To lock the tool, press the trigger lock button from the lock mark side  .Always set the trigger lock button back to the locked position after each use.

CAUTION: Do not pull the switch trigger forcefully without releasing the trigger lock button. Doing so may cause the switch to break.

Switch trigger (see right picture)(FIG.E)

Pull the switch trigger to adjust the air volume. As more pressure is applied to the switch trigger, the air volume increases. Release the switch trigger and the tool stops.

Lock button(FIG.F)

When long-term operation is required, press the lock button while holding down the switch trigger, then release the switch trigger. To cancel the lock operation, pull the switch trigger all the way down and then release it.

Turn on the lights(FIG.G)

WARNING: Do not look directly at the light or light source.

To turn on the light, perform any of the following steps. Press the air volume adjustment button to turn on the light. The light stays on for about 10 seconds. Pull the switch trigger to turn on the light. The light stays on while the switch trigger is pulled. The light goes out after about 10 seconds of inactivity.

Note: When the remaining battery power becomes low, the time when this light starts flashing depends on the temperature of the workplace and the condition of the battery pack.

Adjust air volume(FIG.H)

Depending on the usage and workload requirements, the air volume can be switched between four modes: 4 (maximum), 3 (high), 2 (medium), 1 (low). Pressing the air volume adjustment button will switch the modes in the following order. The mode will change each time the button is pressed.

Air volume mode	power
1st gear	300W
2nd gear	225W
3rd gear	150W
4th gear	75W

Note:

- ► When measuring the maximum air volume, the nozzle is not installed.
- ► The air volume mode can be changed before turning on the tool.
- ► The tool is equipped with a gear memory function, and the gear state when it is turned off last is the default when it is turned on.

Nozzle application

13.5mm nozzle(FIG.I)

- ► Clean work surfaces and floors by blowing away all kinds of dust, dirt, gravel, debris or trash. Aim the nozzle directly at the surface at a suitable distance and blow in all directions to achieve a complete clean.
- ► Inflate inflatable pools, air mattresses and similar large plastic inflatables.

WARNING: Do not blow debris toward nearby persons or sweep debris. Wear personal protective equipment such as dust mask and eye protection.

Note: Clear any obstructions on the exterior before blowing.

9.5mm nozzle(FIG.J)

- ► To remove dust from the air filter, blow air from one side of the filter to the other side to clean its surface. Direct the nozzle toward the filter surface at a short distance and blow air from both sides to remove dust.

Pinch valve nozzle(FIG.K-M)

Use the pinch valve nozzle to inflate beach toys, pillows, and similar small plastic inflatables.

Insert the nozzle into the inflation port on the inflatable and pull the switch trigger to start inflation. As the object is filled, slowly release the switch trigger to gradually reduce the air flow, remove the nozzle from the air inlet after the air flow stops, and then close the air inlet.

WARNING: Be careful not to over-inflate during operation. Failure to do so may cause the inflatable article to burst, resulting in damage to the tool and personal injury.

WARNING: Never leave the tool unattended while the nozzle is still on the inflatable article or the tool is still running.

WARNING: Be aware that high temperature steam may flow through the ventilation holes in the neck of the pinch valve nozzle due to air circulation.

Note: Make sure to fully insert the pinch valve nozzle into the inlet so that the nozzle tip pushes open the flap valve inside the inlet.

Note: For inflatables with narrow inlets, insert the narrow tip of the pinch valve nozzle into the inlet until the neck of the nozzle tip touches the edge of the inlet.

Note: For inflatables with wide inlets, fully insert the pinch valve nozzle into the inlet so that the flap valve inside the inlet is pushed open.

Note: If the inlet of the inflatable object is smaller than the pinch valve nozzle, manually squeeze and widen the inlet, then twist the nozzle into the inlet.

Long nozzle kit

Clean dust in small holes and narrow corners. The nozzle length can be adjusted according to user needs.

Note: The long nozzle kit cannot be used in the rebar implantation scenario

WARNING: Personal protective equipment such as dust masks and eye protection must be worn.

Degassing of plastic inflatable products (FIG.N-P)

Please select the appropriate nozzle for exhaust operation according to your preference and purpose.

- ► Install the nozzle attachment to the suction assembly.
- ► Replace the hood on the tool suction port with the suction assembly.
- ► Insert the nozzle into the air valve of the inflatable object or place the attachment on the air valve, then pull the switch trigger to start exhausting.
- ► As the gas is completely exhausted, slowly release the switch trigger to reduce the amount of suction.
- ► After the exhaust stops, remove the nozzle or attachment from the air valve and close the air valve.

WARNING: Do not exhaust the air from the tool's air outlet into walls, ceilings or hidden spaces in buildings.

WARNING: Avoid exhausting inflatable objects in humid and dusty environments, as foreign matter such as water and dust on the surface may enter the motor and cause damage to the tool. Dry and clean the inflatable object from all sides before exhausting.

WARNING: Do not leave the tool unattended while exhausting. Continuing to run the motor after exhausting is completed may cause overheating

Cleaning HEPA

To clean the HEPA, you need to remove the accessories and use the corresponding wind cleaning equipment in an area with less dust.

At the same time, be sure to prevent dust from entering the motor barrel during the cleaning process.

Cleaning the sponge filter(FIG.Q)

Since using a clogged filter may result in poor suction performance, clean the filter regularly.

- ► Remove the air hood by turning it counter-clockwise. Then remove the round sponge filter and the deeper sponge filter from the air inlet.
- ► Wipe and shake the round sponge filter to remove dust. Clean the filter with water from time to time, rinse it in a cool place and dry it thoroughly before use.

Note: After washing, the round sponge filter needs to be dried before installation. Failure to dry the filter sufficiently may shorten the life of the motor.

Note: Do not wash the filter in a washing machine.

Note: Do not rub or scrape the filter with hard objects such as a brush.

Note: The filter will wear out over time. It is recommended to purchase several copies for backup.

Maintenance and service

Maintenance and cleaning

Warning: Before inspecting or maintaining the tool, always turn off the power of the tool and remove the battery pack. Failure to turn off the power and remove the battery pack may cause accidental startup, resulting in serious personal injury.

Note: Your power tool does not require lubrication or other maintenance. Never use gasoline, benzene, thinner, alcohol or similar items to clean the tool. Otherwise, the tool may change color, deform or crack.

When you feel that the dust blower vibrates loudly or the noise becomes worse, remove the tail cover and filter, and use an air compressor or other equipment that can output high-pressure airflow to clean the dust on the fan blade from the rear of the machine.

- ► **Clean the body:** The body of the tool needs to be cleaned regularly with a dry cloth or a cloth dampened with soapy water.
- ► **Clean the nozzle:** Before and after each use, clean the obstruction or dust at the nozzle.

Send your power tool to a professional repairman and have it repaired using the same spare parts. This will ensure the safety of the repaired power tool.

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

Service

- ► Have your power tool repaired only by qualified personnel and only with original spare parts. This ensures the safety of the power tool.A list of authorized service centers can be viewed on the official P.I.T. website. link https://pittools.ru/servises/

Storage and transportation

Store the instrument in closed rooms with natural ventilation in packaging at an air temperature of 0 ° C to + 50 ° C and an air humidity of no more than 80%. Products can be transported by any type of closed transport in the manufacturer's packaging or without it, while preserving the product from mechanical damage , atmospheric precipitation. Remove the battery and replacement tool from the tool before transporting it.

COMMON FAULTS AND SOLUTIONS

Abnormal status	Possible cause (fault)	Corrective action
Motor does not rotate	1. Battery pack not installed	Installing the Battery Pack
	2.Battery pack failure (undervoltage)	Please charge the battery. If charging does not work, replace the battery.
	3. Faulty switches, wires, motors or other components	Please contact the service center for repair or replacement
	4. The drive system is not working properly	
The motor does not rotate after a period of use	1. The power supply voltage is too low	Please charge the battery. If charging does not work, replace the battery.
	2. Overheating	Stop using the tool and allow it to cool.
The tool does not reach the maximum air flow	1. Improper battery installation	Install the battery correctly
	2. Battery power drops	Please charge the battery. If charging does not work, replace the battery.
	3. The drive system is not working properly	Please contact the service center for repair or replacement
Abnormal vibration: **Caution:** Stop the machine immediately!	1. The drive system is not working properly	
Motor cannot stop: **Caution:** Remove the battery immediately	1. Electrical or electronic failure	Remove the battery and contact a service center for repair

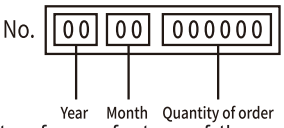
Disposal



Take power tools, batteries, accessories and packaging to an environmentally friendly recovery facility.

Do not dispose of power tools and rechargeable batteries / batteries with household waste!

Product serial number interpretation serial number



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

TERMS OF WARRANTY SERVICE

To customers (users) of warranty service:

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

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

The warranty period:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

The warranty does not include:

1. Replacement of accessories (accessories and components) such as batteries, discs, blades, drills, 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 безопасности

Указания по технике е безопасности для аккумуляторной воздуходувки.



Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности. Упущения в отношении указаний и инструкций по технике безопасности могут стать причиной поражения электрическим током, пожара и тяжелых травм.

Техника безопасности для электрической воздуходувки

Во избежание возгорания, удара током или травм соблюдайте следующие требования:

Безопасность в месте выполнения работ

- **Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным.** Захламление и плохое освещение могут стать причиной несчастных случаев.
- **Не пользуйтесь электроинструментом во взрывоопасной атмосфере, например в присутствии легко воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.** При работе электроинструмента возникают искры,которые могут привести к воспламенению пыли или газов.
- **При работе с электроинструментом не допускайте детей или посторонних к месту выполнения работ.** Не отвлекайтесь во время работы, так как это приведет к потере контроля над электроинструментом.

Электробезопасность

- **Вилка электроинструмента должна соответствовать сетевой розетке. Никогда не вносите никаких изменений в конструкцию розетки. При использовании электроинструмента с заземлением не используйте переходники.** Розетки и вилки,не подвергавшиеся изменениям, снижают риск поражения электрическим током.
- **Избегайте контакта участков тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, батареи отопления и холодильники.** При контакте тела с заземленными предметами увеличивается риск поражения электрическим током.
- **Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги.** Попадание воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.
- **Аккуратно обращайтесь со шнуром питания.Никогда не используйте шнур питания для переноски, перемещения или извлечения вилки из розетки. Располагайте шнур на расстоянии от источников тепла, масла,острых краев и движущихся деталей.**Поврежденные или запутанные сетевые шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.
- **При использовании электроинструмента вне помещения используйте удлинитель,подходящий для этих целей.** Использование соответствующего шнура снижает риск поражения электрическим током.
- **Если электроинструмент приходится эксплуатировать в сыром месте, подключайте электроинструмент через устройство защитного отключения.** Применение устройства защитного отключения снижает риск электрического поражения.

Личная безопасность

- **Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и продуманно начи¬найте работу с электроинструментом.** Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии или если Вы на¬ходитесь в состоянии наркотического или алкогольного опьянения или под воздействием лекарств. Один момент невнимательности при работе с элек-троинструментом может привести к се¬рьезным травмам.
- **Применяйте средства индивидуальной защиты и всегда защитные очки.** Ис¬пользование средств индивидуальной защиты, как то: защитной маски, обуви на нескользящей подошве,

защитного шлема или средств защиты органов слуха, – в зависимости от вида работы с электроинструментом снижает риск получения травм.

► **Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь в выключенном состоянии электроинструмента.** Удержание пальца на выключателе при транспортировке и подключение к сети питания включенно¬го электроинструмента чревато несчаст¬ными случаями.

► **Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения элек-троинструмента.** Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.

► **Не принимайте неестественное поло¬жение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое положение и сохраняйте равновесие.** Благодаря этому Вы мо¬жете лучше контролировать электроин¬струмент в неожиданных ситуациях.

► **Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украше¬ния.** Держите волосы, одежду и рукави¬цы вдали от движущихся частей. Ши¬рокая одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянуты вращаю¬щимися частями.

► **При наличии возможности установки пылеотсасывающих и пылесборных устройств проверяйте их присоеди¬нение и правильное использование.** Применение пылеотсоса может снизить опасность, создаваемую пылью.

Применение электроинструмента и об¬ращение с ним

► **Не перегружайте электроинструмент. Используйте для Вашей работы пред¬назначенный для этого электроинстру¬мент.** С подходящим электроинструмен¬том Вы работаете лучше и надежнее в указанном диапазоне мощности.

► **Не работайте с электроинструментом при неисправном выключателе.** Элек¬троинструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.

► **До начала наладки электроинстру-мен¬та, перед заменой принадлежностей и прекращением работы отключайте штепсельную вилку от розетки сети и/или выньте аккумулятор.** Эта мера пре¬досторожности предотвращает непред¬намеренное включение электроинстру¬мента.

► **Прибор не предназначен для использо¬вания лицами (включая детей) с пони¬женными физическими, чувственными или умственными способностями, или при отсутствии у них опыта или знаний,** если они не находятся под контролем или не проинструктированы об исполь¬зовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.

► **Следите за состоянием электроинструмента. Проверяйте подвижные части на наличие заеданий или необходимости регулировки, а также целостность деталей и другие условия, влияющие на работу инструмента.** В случае повреждений инструмент должен быть отремонтирован перед использованием. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого технического состояния инструмента.

► **Используйте электроинструмент, аксессуары, оснастку и др. в соответствии с инструкцией, учитывая условия работы и задачи.** Использование инструмента для операций, не предусмотренных инструкцией, может быть опасным.

► **Держите рукоятку и поверхность для захвата сухими, чистыми.** В неожиданных ситуациях мокрая и скользкая рукоятка не обеспечивает надежного удержания и контроля над инструментом.

Использование аккумуляторных инструментов и меры предосторожности

► **Заряжайте аккумулятор только с помощью зарядного устройства, указанного производителем.** Использование зарядного устройства, предназначенного для одного типа аккумуляторного блока, с другим блоком создаёт риск возгорания.

► **Используйте электроинструмент только с предусмотренным для него аккумуляторным блоком.** Использование других аккумуляторов может приве-

сти к повреждениям и пожароопасной ситуации.

- **Когда аккумуляторный блок не используется, храните его вдали от других металлических предметов,** таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты и другие мелкие металлические предметы, которые могут замкнуть клеммы аккумулятора. Короткое замыкание клемм аккумулятора может вызвать ожоги или пожар.
- **При неправильной эксплуатации из аккумулятора может выливаться жидкость; избегайте контакта с ней. В случае случайного контакта промойте поражённый участок водой.** Если жидкость попадёт в глаза, обратитесь за медицинской помощью. Жидкость из аккумулятора может вызвать коррозию или ожоги.

Важные правила техники безопасности для работы с аккумуляторным блоком.

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

- **Перед использованием аккумуляторного блока прочитайте все инструкции и предупреждающие надписи на зарядном устройстве, аккумуляторном блоке и инструменте, работающем от аккумуляторного блока.**
- **Не разбирайте аккумуляторный блок.**
- **Не роняйте и не ударяйте аккумуляторный блок.**
- **Не используйте поврежденный аккумуляторный блок**
- **Если время работы аккумуляторного блока значительно сократилось, немедленно прекратите работу.** В противном случае, может возникнуть перегрев блока, что приведет к ожогам и даже к взрыву.
- **В случае попадания электролита в глаза промойте их обильным количеством чистой воды и немедленно обратитесь к врачу.** Это может привести к потере зрения.
- **Не замыкайте контакты аккумуляторного блока между собой:**

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

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

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

- **Не храните инструмент и аккумуляторный блок в местах, где температура может достигать или превышать 50 °C (122 °F).**
- **Не бросайте аккумуляторный блок в огонь, даже если он сильно поврежден или полностью вышел из строя. Аккумуляторный блок может взорваться под действием огня.**
- **При повреждении и ненадлежащем использовании аккумулятора может 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.**

Специфические предупреждения по безопасности продукта

- **Не носите свободную одежду или украшения, которые могут быть затянуты в воздухозаборник. Держите длинные волосы подальше от воздухозаборника.** Очищайте отверстия от пыли, ворса, волос и всего, что может снижать поток воздуха. Не используйте устройство с заблокированными отверстиями. Держите все воздухозаборники для охлаждения чистыми.
- Никогда не блокируйте входное отверстие для всасывания и/или выходное отверстие вентилятора и не используйте насадки, кроме тех, что поставляются с устройством или рекомендованы производителем.
- **Осматривайте устройство перед каждым использованием.** Не используйте устройство при обнаружении повреждений. Ремонт должен выполняться только квалифицированным специалистом. Никогда не вскрывайте устройство самостоятельно.
- **Держите волосы, свободную одежду, пальцы и другие части тела вдали от отверстий и движущихся частей.**
- **Всегда используйте защитные очки. Обычные очки не являются средствами защиты.** При работе в запылённых условиях используйте пылезащитную маску. Обязательно надевайте средства защиты слуха. Шум от устройства может вызвать потерю слуха при длительном воздействии.
- **Никогда не оставляйте устройство без присмотра во время работы.** При неиспользовании и перед обслуживанием выключайте устройство и извлекайте аккумуляторный блок.
- Не используйте устройство и аксессуары для целей, отличных от предусмотренных производителем.
- **Используйте устройство только в рекомендованном положении и на твёрдой поверхности.** Всегда будьте внимательны! Не работайте с устройством, если чувствуете дискомфорт или отвлечены.
- **Работайте с устройством только при дневном свете или при хорошем искусственном освещении.**
- **Устройство и упаковочные материалы не являются игрушками.** При использовании рядом с детьми необходим особый контроль. Не позволяйте детям играть с полиэтиленовыми пакетами, фольгой или мелкими деталями — существует риск удушья или проглатывания.
- **Не подвергайте устройство воздействию дождя. Храните в помещении.**
- **Не используйте устройство мокрыми руками.**
- **Не направляйте сопло и выходное отверстие аксессуаров на себя или других.** Вылетающие предметы могут привести к травмам.
- Не обдувайте опасные материалы, такие как гвозди, осколки стекла или лезвия.
- **Не используйте инструмент для распыления химикатов.** Вдыхание токсичных паров может повредить лёгкие.
- Не используйте воспламеняющиеся или взрывоопасные материалы (например, бензин) и не работайте в местах с их присутствием.
- **Не эксплуатируйте устройство длительное время при низких температурах.** Избегайте использования при температуре ниже +5°C или выше +40°C.
- **Не используйте повреждённый аккумуляторный блок.** Если устройство работает неправильно, упало, повреж-

дено, оставлено на улице или упало в воду, отправьте его в сервисный центр для ремонта.

► **Используйте только аккумуляторный блок, поставляемый с устройством или рекомендованный производителем.** Несоблюдение этого правила может привести к серьёзным травмам, пожару или взрыву.

► **Заряжайте аккумулятор только с зарядным устройством, указанным производителем.** Использование зарядного устройства, предназначенного для другого аккумулятора, может вызвать пожар.

► **Выключайте устройство и извлекайте аккумуляторный блок, убеждайтесь, что все движущиеся части полностью остановились:**

– **При каждом перерыве в работе с устройством.**
– **При переключении режима с надува на сдув и наоборот.**
– **Перед проверкой, очисткой или обслуживанием устройства.**
– **При появлении аномальной вибрации.**

► **Не вставляйте пальцы или другие предметы в воздухозаборник или выходное отверстие.**

► **Если устройство повредилось или начало издавать аномальные звуки или вибрацию, немедленно выключите его.** Перед повторным запуском извлеките аккумулятор и проверьте устройство на повреждения. При обнаружении повреждений обратитесь в авторизованный сервисный центр.

► **Предотвращайте случайный запуск. Перед вставкой аккумулятора, подъёмом или переноской устройства убедитесь, что выключатель находится в положении «выключено».** Переноска устройства с пальцем на выключателе или включение устройства с включённым выключателем может привести к несчастным случаям.

Предупреждение по работе выключателя:

ВНИМАНИЕ: Перед вставкой аккумуляторного блока в инструмент всегда проверяйте, что выключатель свободно перемещается и возвращается в положение «ВЫКЛ» при отпускании.

ВНИМАНИЕ: Для длительной работы выключатель может быть заблокирован в положении «ВКЛ» для более удобного использования. Будьте осторожны при блокировке выключателя в положении «ВКЛ».

ВНИМАНИЕ: Не устанавливайте аккумуляторный блок, если кнопка блокировки разблокирована.

ВНИМАНИЕ: Когда инструмент не используется, нажмите кнопку блокировки, чтобы зафиксировать курок выключателя в положении «ВЫКЛ».

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не пренебрегайте строгим соблюдением правил безопасности продукта, даже если вы хорошо знакомы с ним из-за многократного использования. Неправильное использование или несоблюдение правил безопасности, изложенных в инструкции, может привести к серьёзным травмам.

Описание продукта и услуг



Внимательно прочитайте все инструкции по безопасности и руководство пользователя. Несоблюдение указаний и правил безопасности может привести к поражению электрическим током, пожару и серьёзным травмам.

Назначение

Данный инструмент используется для очистки от пыли и надувания/сдувания надувных предметов, при этом насадка может заменяться в зависимости от цели. Подходит для коммерческого и бытового использования, например, для уборки рабочего места, удаления пыли с фильтров, надувания пляжных игрушек и т.д.

Обозначение компонентов

Общий вид инструмента представлен на странице с иллюстрациями.

1. Крюк для подвешивания
2. Кнопка фиксации выключателя
3. Кнопка блокировки
4. Крючок
5. Аккумуляторный блок
6. Кнопка аккумуляторного блока
7. Кнопка регулировки объёма воздуха
8. Выключатель
9. Светодиодная подсветка
10. Разъём для насадок

Технические характеристики

Модель	**PBO20H-350A**
Напряжение	DC 20 В
Максимальный объём воздуха	66 м³/ч
Максимальная скорость потока воздуха	209 м/с

Модель	PBO20H-350A
Сила воздушного потока	1-я: 0,12 Н (0,12 кг) 2-я: 1,9 Н (0,19 кг) 3-я: 2,6 Н (0,26 кг) 4-я: 3,2 Н (0,32 кг)
Скорость холостого хода	75 000 об/мин
Максимальное давление воздуха	29,7 кПа
Вес	0,70 кг

Комплект поставки

Аккумуляторная воздуходувка	1 шт
Насадка с клапаном	1 шт
Насадка 9 мм	1 шт
Насадка 11 мм	1 шт
Фильтрующий элемент	1 шт
Пряжка для ремня	1 шт
Винт	1 шт
Длинная насадка	1 шт
Удлинительная трубка	1 шт
Комплект для откачки воздуха	1 шт
Присоска	1 шт
Сумка для хранения аксессуаров	1 шт
Руководство по эксплуатации	1 шт

Модель	Аккумулятор	Зарядное Устройство
1 060 004 01 0 10	/	/
1 060 004 02 0 20	/	/
1 060 004 03 0 30	/	/
1 060 004 04 1 10	PH20-2.0X1	PH20-2.4AX1
1 060 004 05 1 20	PH20-2.0X1	PH20-2.4AX1
1 060 004 06 1 30	PH20-2.0X1	PH20-2.4AX1
1 060 004 07 1 10	PH20-4.0X1	PH20-2.4AX1
1 060 004 08 1 20	PH20-4.0X1	PH20-2.4AX1
1 060 004 09 1 30	PH20-4.0X1	PH20-2.4AX1

Примечание

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

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

Сборка (A-C)

ВНИМАНИЕ: Перед выполнением любых операций по сборке инструмента всегда выключайте его и извлекайте аккумуляторный блок.

Установка насадки

Вставьте насадку в разъем насадки так, чтобы отверстие на насадке совпало с направляющим выступом на разъеме насадки инструмента, и зафиксируйте её. После установки попробуйте потянуть насадку назад, чтобы убедиться, что она надёжно закреплена.

Установка длинной насадки

- ► Вставьте длинную насадку в воздушное отверстие насадки диаметром 13,5 мм и пропустите её, пока насадка 13,5 мм не зафиксируется в конце длинной насадки.
- ► Вставьте насадку 13,5 мм в разъем насадки инструмента, совместите отверстие на насадке с направляющим выступом на разъеме и зафиксируйте её.
- ► Если длины недостаточно, добавьте удлинительную трубку на передний конец.

Установка HEPA-фильтра

Совместите два фиксирующих элемента HEPA с направляющими пазами на задней крышке, затем поверните HEPA по часовой стрелке, совместив треугольную отметку с меткой фиксации, чтобы обеспечить надёжную установку.

Примечание: Не вытирайте, не трите и не царапайте HEPA с усилием. Будьте осторожны при встряхивании или продувании для очистки.

Установка комплекта для откачки воздуха

Подсоедините комплект для откачки воздуха к воздухозаборнику, совместите два фиксирующих элемента с направляющими пазами на внешней крышке, затем удерживайте и поворачивайте задний конец воздуховода по часовой стрелке, совмещая треугольную отметку с меткой фиксации для надёжного закрепления.

Работа с инструментом

Кнопка блокировки (D)

Для предотвращения случайного нажатия выключателя инструмент оснащён кнопкой блокировки. Чтобы запустить инструмент, нажмите кнопку блокировки со стороны отметки «разблокировано» . Чтобы заблокировать инструмент, нажмите кнопку блокировки со стороны отметки «заблокировано» . После каждого использования

всегда возвращайте кнопку блокировки в положение «заблокировано».

ВНИМАНИЕ: Не тяните курок выключателя с силой, не отпуская кнопку блокировки курка. Это может привести к поломке выключателя.

Выключатель (E)

Потяните курок выключателя для регулировки объёма воздуха. Чем сильнее нажимаете на выключатель, тем больше объём воздуха. Отпустите выключатель — инструмент остановится.

Кнопка фиксации выключателя (F)

Для длительной работы нажмите кнопку блокировки, удерживая выключатель, затем отпустите курок. Чтобы отменить блокировку, полностью нажмите на выключатель и отпустите его.

Включение подсветки (G)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не смотрите прямо в свет или на источник света.

Для включения подсветки выполните любое из следующих действий:

- ► Нажмите кнопку регулировки объёма воздуха — подсветка включится примерно на 10 секунд.
- ► Выключатель — подсветка горит пока выключатель удерживается.
- ► Подсветка выключится примерно через 10 секунд бездействия.

Регулировка объёма воздуха (H)

В зависимости от условий использования и требований к нагрузке, объём воздуха можно переключать между четырьмя режимами: 4 (максимальный), 3 (высокий), 2 (средний), 1 (низкий). Нажатие кнопки регулировки объёма воздуха переключает режимы в следующем порядке. Режим изменяется при каждом нажатии кнопки.

Режим объёма воздуха	Мощность
1-я передача	300 Вт
2-я передача	225 Вт
3-я передача	150 Вт
4-я передача	75 Вт

Примечания:

- ► При измерении максимального объёма воздуха насадка не установлена.
- ► Режим объёма воздуха можно изменить до включения инструмента.
- ► Инструмент оснащён функцией запоминания режима — при следующем включении используется последний выбранный режим.

Применение насадок

Насадка 13,5 мм (I)

- ► Очищайте рабочие поверхности и полы, сдувая пыль, грязь, гравий, мусор или отходы. Направляйте насадку прямо на поверхность на подходящем расстоянии и продувайте во всех направлениях для полной очистки.
- ► Надувайте надувные бассейны, матрасы и подобные крупные пластиковые надувные изделия.

ВНИМАНИЕ: Не направляйте поток мусора на людей и не сметайте мусор. Используйте средства индивидуальной защиты, такие как пылезащитная маска и защитные очки.

Насадка 9,5 мм (J)

- ► Для удаления пыли из воздушного фильтра продувайте воздух с одной стороны фильтра на другую, очищая поверхность. Направляйте насадку на поверхность фильтра на коротком расстоянии и продувайте с обеих сторон для удаления пыли.

Насадка с клапаном (K-M)

Используйте насадку с клапаном для надувания пляжных игрушек, подушек и подобных небольших пластиковых надувных изделий.

Вставьте насадку в отверстие для надувания и нажмите выключатель для начала надувания. По мере наполнения постепенно ослабляйте давление на выключатель для снижения потока воздуха, после остановки воздушного потока извлеките насадку из отверстия и закройте отверстие.

ВНИМАНИЕ: Будьте осторожны, чтобы не перекачать изделие, иначе оно может лопнуть, что приведёт к повреждению инструмента и травмам.

ВНИМАНИЕ: Никогда не оставляйте инструмент без присмотра, пока насадка установлена в надувном изделии или устройство работает.

ВНИМАНИЕ: Учтите, что горячий пар может выходить через вентиляционные отверстия на горловине насадки с клапаном из-за циркуляции воздуха.

Примечания:

- ► Убедитесь, что насадка полностью вставлена в отверстие так, чтобы наконечник насадки открыл клапан внутри отверстия.
- ► Для изделий с узкими отверстиями вставляйте узкий наконечник насадки до соприкосновения с краем отверстия.
- ► Для изделий с широкими отверстиями

полностью вставляйте насадку, чтобы клапан внутри отверстия был открыт.

► Если отверстие изделия меньше насадки с клапаном, вручную разожмите и расширьте отверстие, затем вставьте и поверните насадку.

► Комплект длинной насадки

► Очищает пыль в узких отверстиях и труднодоступных местах. Длина насадки может регулироваться в зависимости от потребностей пользователя.

Примечание: комплект длинной насадки не предназначен для использования при работах с арматурой.

ВНИМАНИЕ: Необходимо использовать средства индивидуальной защиты, такие как пылезащитные маски и защитные очки.

Удаление воздуха из пластиковых надувных изделий (N-P)

► Выберите подходящую насадку для операции по удалению воздуха в зависимости от ваших целей и предпочтений.

► Установите насадку на всасывающий узел.

► Замените кожух на всасывающем отверстии инструмента на всасывающий узел.

► Вставьте насадку в воздушный клапан надувного изделия или установите насадку на клапан, затем нажмите на выключатель для начала удаления воздуха.

► По мере удаления воздуха постепенно отпускайте выключатель для снижения всасывания.

► После прекращения удаления воздуха извлеките насадку из клапана и закройте клапан.

ВНИМАНИЕ: Не направляйте выходящий воздух из инструмента в стены, потолки или скрытые пространства зданий.

ВНИМАНИЕ: Избегайте удаления воздуха из надувных изделий во влажных и запылённых условиях, так как вода и пыль могут попасть в мотор и повредить инструмент. Перед удалением воздуха просушите и очистите надувное изделие со всех сторон.

ВНИМАНИЕ: Не оставляйте инструмент без присмотра во время удаления воздуха. Продолжение работы мотора после завершения удаления может привести к перегреву.

Очистка HEPA

Для очистки HEPA необходимо снять аксессуары и использовать подходящее оборудование для продувки воздухом в малопыльной зоне. При этом следите, чтобы пыль не попадала в корпус мотора во время очистки.

Очистка поролонового фильтра (Q)

Использование загрязнённого фильтра ухудшает всасывающую способность, поэтому фильтр нужно регулярно очищать.

► Снимите воздушный кожух, повернув против часовой стрелки. Затем извлеките круглый поролоновый фильтр и более глубокий поролоновый фильтр из воздухозаборника.

► Протрите и встряхните круглый поролоновый фильтр для удаления пыли. Периодически мойте фильтр водой, промывайте и тщательно высушивайте перед использованием.

Примечание: после мытья круглый поролоновый фильтр должен быть полностью высушен перед установкой. Недостаточная сушка может сократить срок службы мотора.

Примечание: не стирайте фильтр в стиральной машине.

Примечание: не трите и не царапайте фильтр твёрдыми предметами, например щёткой.

Примечание: фильтр со временем изнашивается, рекомендуется иметь несколько запасных фильтров.

Обслуживание и ремонт

Обслуживание и чистка

Внимание: Перед осмотром или обслуживанием инструмента всегда выключайте питание и извлекайте аккумуляторный блок. Несоблюдение этого требования может привести к случайному запуску и серьёзным травмам.

Примечание: Ваш электроинструмент не требует смазки или другого обслуживания. Никогда не используйте бензин, бензол, растворитель, спирт или подобные вещества для очистки инструмента — это может привести к изменению цвета, деформации или растрескиванию.

► Если вы заметили, что воздуходув сильно вибрирует или увеличился уровень шума, снимите заднюю крышку и фильтр, затем используйте компрессор воздуха или другое оборудование с высоким давлением воздуха для очистки пыли с лопастей вентилятора с задней стороны инструмента.

► **Очистка корпуса:** корпус инструмента необходимо регулярно протирать сухой

РАСПРОСТРАНЕННЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ВАРИАНТЫ ИХ РЕШЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Мотор не вращается	1. Аккумулятор не установлен	Установите аккумулятор
	2. Неисправность аккумулятора (низкое напряжение)	Зарядите аккумулятор. При отсутствии заряда — замените
	3. Неисправны выключатель, проводка, мотор или другие компоненты	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	4. Неисправна приводная система	
Мотор не вращается после некоторого времени использования	1. Слишком низкое напряжение питания	Зарядите аккумулятор. При отсутствии заряда — замените
	2. Перегрев устройства	Прекратите использование и дайте инструменту остыть
Инструмент не развивает максимальный воздушный поток	1. Неправильно установлен аккумулятор	Установите аккумулятор правильно
	2. Аккумулятор разряжен	Зарядите аккумулятор. При отсутствии заряда — замените
	3. Неисправна приводная система	Обратитесь в сервисный центр
Аномальная вибрация Внимание: немедленно остановите машину!	1. Неисправна приводная система	
Мотор не останавливается Внимание: немедленно извлеките аккумулятор!	1. Электрическая или электронная неисправность	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены

тряпкой или слегка влажной тканью с мыльным раствором.

► **Очистка насадки:** перед использованием и после каждого применения удаляйте загрязнения или пыль с насадки.

Ремонт инструмента рекомендуется доверять профессионалам и использовать оригинальные запасные части. Это обеспечит безопасность и надежность исправленного инструмента.

Для обеспечения безопасности и надежности любые ремонты, техническое обслуживание и регулировки должны выполняться в авторизованном сервисном центре P.I.T. или на заводе. Всегда используйте запасные части P.I.T.

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 официально сайте P.I.T. поссылке https://pittools.ru/servises/

Хранение и транспортировка

Храните инструмент в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке при температуре воздуха от 0°C до +50°C и влажности воздуха не более 80%.Tfранспортировать 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 сменный инструмент из инструмента.

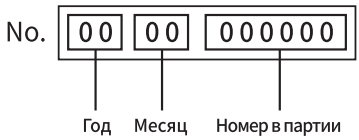
Утилизация



Электроинструменты, аккумуляторные батареи, принадлежности и упаковку нужно сдавать на экологически чистую рекуперацию.

Не выбрасывайте электроинструменты и аккумуляторные батареи/батарейки в бытовой мусор!

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 гарантийное свидетельство не восстанавливается.

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

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

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

4.Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:

- при отсутствии гарантийного свидетельства и гарантийного талона или неправильном их оформлении;
- степень износа диаметра коллектора ротора двигателя превышает 0,4 мм (за исключением инструментов с бесщеточным двигателем);
- при совместном выходе из строя якоря и статора электродвигателя, при обугливании или оплавлении первичной обмотки трансформатора сварочного аппарата, зарядного или пуско-зарядного устройства, при оплавлении внутренних деталей, прожиге электронных плат и других случаях;
- если гарантийное свидетельство или талон не принадлежат данному электроинструменту или не соответствует установленному поставщиком образцу;
- по истечении срока гарантии;

- при попытках самостоятельного вскрытия или ремонта электроинструмента вне гарантийной мастерской;
- внесения конструктивных изменений и смазки инструмента в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;
- при использовании электроинструмента в производственных или иных целях, связанных с получением прибыли, а также при возникновении неисправностей связанных с нестабильностью параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ;
- при неправильной эксплуатации, использованию электроинструмента не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации, установки на электроинструмент не предназначенных заводом-изготовителем насадок, дополнительных приспособлений и т.п.;
- при механических повреждениях корпуса, сетевого шнура и при повреждениях, вызванных воздействиями агрессивных средств и высоких и низких температур, попадании инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также при повреждениях, наступивших в результате неправильного хранения (коррозия металлических частей);
- при естественном износе деталей электроинструмента, в результате длительной эксплуатации (определяется по признакам полной или частичной выработки ресурса, сильного загрязнения, ржавчины снаружи и внутри электроинструмента, отработанной смазки в редукторе);
- при возникновении повреждений в связи с несоблюдением предусмотренных инструкцией условий эксплуатации (см. главу «Указание по технике безопасности» в инструкции).
- при повреждении изделия вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки;
- при сильном внутреннем загрязнении инструмента;
- при работе с перегрузкой бензоинструмента, изменении цвета чашки и муфты сцепления в результате перегрева;
- при обрыве шнура стартера при условии исправности остальных деталей пускового устройства;
- на все виды работ, выполняемые при периодическом техническом обслуживании (регулировки, чистке, замене расходных материалов и др.);
- на неисправности, возникшие в результате нарушения требований и правил эксплуатации, установленным паспортом изделия. Например, перегрев изделия, несоблюдение требований к составу и качеству топливной смеси, повлекших выход из строя поршневой группы (безусловным признаком этого является залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и потертостей на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца);
- на внешние и внутренние загрязнения, царапины, трещины, повреждения, возникшие в процессе эксплуатации или транспортировки.
- при работе электроинструментом с перегрузкой и заклиниванием оснастки, о чем свидетельствуют задиры, изменение цвета от температуры упорных и прижимных шайб, зажимного патрона, выхода из строя редуктора.

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

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

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

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

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

5.Гарантия не распространяется на:

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

Замена их в течение гарантийного срока является платной услугой.

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

P.I.T. WARRANTY CERTIFICATE

Place of seal

Product Name_____

Product Serial Number □□□□□□□□□□□

Charger Serial Number □□□□□□□□□□□□□

Sale Date _____

Trade Organization Name _____

Dear customer!

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

Attention!

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

Warranty

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

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

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

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

Buyer’s Signature_____ Surname (legibly) _____

Phone _____

ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ИНСТРУМЕНТ P.I.T.

Наименование изделия_____

Серийный номер изделия □□□□□□□□□□□

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

М.П.

Дата продажи «_____» _____

Наименование торговой организации_____

Уважаемый покупатель!

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

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

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

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

Подпись покупателя_____Фамилия(разборчиво)_____

Телефон_____

P.I.T. WARRANTY CARD

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

P.I.T. **№ 1**

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

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

P.I.T. **№ 2**

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

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

P.I.T. **№ 3**

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН P.I.T.

P.I.T. Талон № 1

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

Место печати или штампа

Наименование_____
Серийный номер_____
Дата продажи _____20__
Дата получения от ремонта ___20__

P.I.T. Талон № 2

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

Место печати или штампа

Наименование_____
Серийный номер_____
Дата продажи _____20__
Дата получения от ремонта ___20__

P.I.T. Талон № 3

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

Место печати или штампа

Наименование_____
Серийный номер_____
Дата продажи _____20__
Дата получения от ремонта ___20__

20260427-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