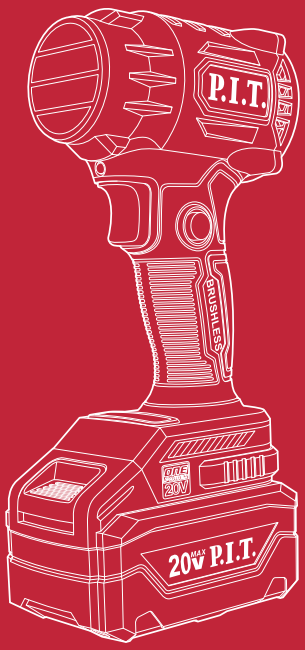
OPERATION MANUAL
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. ПАСПОРТ

P.I.T.

PBO20H-550A

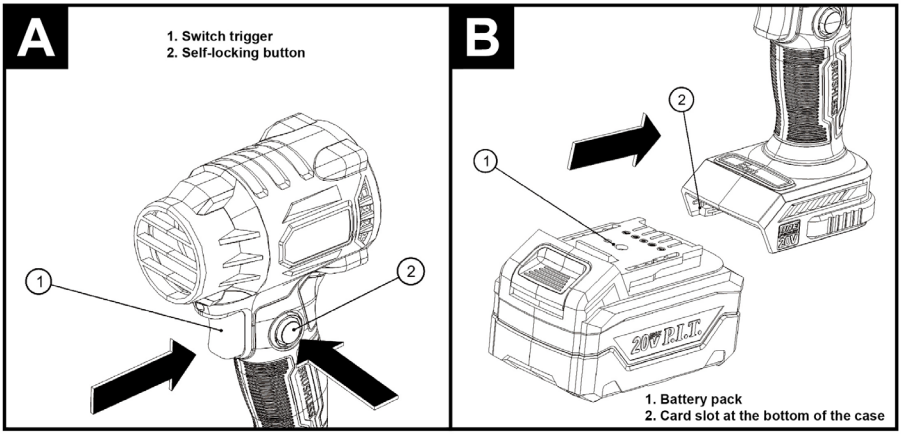


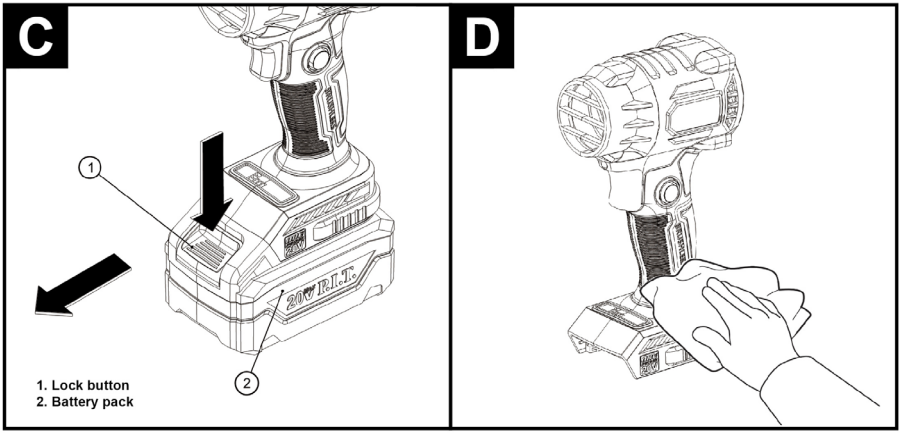
CORDLESS BLOWER
АККУМУЛЯТОРНАЯ ВОЗДУХОДУВКА

20V ONE POWER

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


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


A
1. Switch trigger
2. Self-locking button
1
2
B
2
1
20V P.I.T.
1. Battery pack
2. Card slot at the bottom of the case


C
1
20V P.I.T.
2
1. Lock button
2. Battery pack
D

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.

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.** If 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.** In 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.** If 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

- ► **Please read the manual carefully.** Familiarize yourself with the controls and proper operation of the blower.
- ► **Do not use this machine in inclement weather, especially when there is a risk of lightning.** This will reduce the risk of lightning strikes.
- ► **Wear eye and ear protection.** Adequate protective equipment can reduce the risk of personal injury.
- ► **Do not wear loose clothing or items that could be drawn into the air intake, such as scarves, cords, chains, or ties.** Long hair should be tied up or covered to prevent it from being drawn into the air intake. If such items are drawn into the air intake, there may be an increased risk of personal injury.
- ► **Keep bystanders away when operating the machine.** Flying debris may increase the risk of personal injury.
- ► **Do not point the blower nozzle at people, pets, or windows. Exercise extreme caution when blowing debris near solid objects such as trees, cars, and walls, which may cause debris to rebound.** Flying debris may damage property and increase the risk of personal injury. 7. If the hair dryer strikes a foreign object or begins to make any unusual noises or vibrations, immediately turn off the power to stop the hair dryer.
- ► **Before restarting or operating the hair dryer, remove the battery pack and inspect the hair dryer for damage.** If the hair dryer is damaged, contact a P.I.T. authorized service center for repair.
- ► **Do not insert your fingers or other objects into the air intake or blowout port.**
- ► **Prevent accidental startup. Before inserting the battery pack, picking up, or carrying the hair dryer, ensure the power switch is in the off position.** Carrying the hair dryer with your fingers on the switch or powering it on with the switch on may cause an accident.
- ► **Never use this machine to blow away anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot embers.** These ignition sources may increase the risk of fire.
- ► **Do not touch the fan while it is running. Before removing any parts that may come into contact with the fan, turn the machine off, wait for the fan to stop, and then remove the battery pack.** This will reduce the risk of injury from moving parts.
- ► **When clearing stuck materials or performing maintenance on the machine, always make sure the power switch is off.** Accidental start-up of the machine during clearing stuck materials or maintenance may increase the risk of personal injury.

Switch operation warning (Fig A):

WARNING: Before installing the battery pack on the machine, be sure to check that the switch trigger operates freely and returns to the “OFF” position when released.

- ► **To start the machine, simply pull the switch trigger.** As pressure on the switch trigger increases, the machine speed increases. Releasing the switch trigger will stop the machine.
- ► **Pressing the trigger while holding the lock button and releasing the trigger can lock the trigger for extended operation.**
- ► **While the trigger is locked, pressing the switch trigger again will automatically release the lock.** Releasing the trigger will

stop the machine.

WARNING:

Do not allow familiarity with the product (through repeated use) to prevent you from strictly following the relevant product safety rules.

Improper use or failure to follow 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 suitable for home construction site dust removal, fallen leaf cleaning, winter snow removal, car water blowing, etc.

Components shown

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

1. 20V battery pack
2. Battery level indicator
3. Trigger switch
4. LED light
5. Handle
6. Lock button
7. Air inlet
8. Air outlet

Specifications

Model	PBO20H-550A
Voltage	DC 20V
No-load Speed	75000 r/min
Air speed	55m/s
Air pressure	850g
Compatible battery (availability varies by package)	PH20-2.0(2Ah) PH20-3.0(3Ah) PH20-4.0(4Ah) PH20-5.0(5Ah) PH20-6.0(6Ah) PH20-8.0(8Ah)
Compatible charger (availability varies by package)	PH20-2.4A PH20-4.0A
Weight	0.4 Kg

Contents of delivery

Cordless trubofan blower	1 pc
Operation manual	1 pc

Configuration by SKU

SKU	Rechargeable Battery	Battery Charger
1 060 007 01 0 10	/	/
1 060 007 02 1 10	PH20-4.0×1	PH20-2.4A×1

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

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

Installing the battery pack (Fig B):

Hold the battery pack, align it with the slot on the bottom of the case, and push it in the direction of the arrow until you hear a click.

To remove the battery pack (Fig C):

Press the locking button downward while pulling the battery pack outward.

Operate

Caution: Do not place the machine on the ground when the power is on. Otherwise, sand and dust may enter the air intake, which may cause machine malfunction or cause personal injury.

- ► **Hold the machine firmly with one hand and move slowly to perform the blow-down operation.** When blowing around buildings, large rocks, or vehicles, keep the nozzle away from these objects. When working in corners, blow the corners first, then move to a wider area.
- ► **For extended operation, press and hold the trigger, then press the lock button to secure the switch and continue operation.**
- ► **Press the trigger again to automatically exit the lock state.** Release the trigger to stop the operation.

Storage

Before storing the machine, remove the battery pack and perform any maintenance on it. Store the machine out of the reach of children and protected from moisture, rain, and direct sunlight.

Maintenance and service

Maintenance and cleaning

Cleaning the machine (Fig D)

Wipe away dust from the machine with a dry cloth or a cloth dampened with soap and water and wrung out thoroughly.

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

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)	Charge the battery. If charging does not work, replace the battery.
	3. Faulty switch, wiring, motor, or other components	Please contact the service center for repair or replacement
	4. Drive system not functioning properly	
Motor does not rotate after a period of use	1. Low battery voltage	Please charge the battery. If charging does not work, replace the battery.
	2. Overheating	Remove the tool from use and allow it to cool.
Machine does not reach maximum speed	1. Improper battery installation	Install the battery pack correctly
	2. Battery power is low	Please charge the battery. If charging does not work, replace the battery.
	3. Drive system is not functioning properly	Please contact the service center for repair or replacement
Abnormal vibration: Stop the tool immediately	The drive system is not working properly	
Motor fails to stop: Stop the tool immediately	Electrical or electronic failure	

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!

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 электроинстру-

мента 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 электроинструмен¬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 привести 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 предупрежде-

ния 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

► **Внимательно прочитайте руководство.** Ознакомьтесь с элементами управления и правилами эксплуатации.

► **Не используйте инструмент в плохую погоду, особенно при угрозе молнии.**

► **Используйте средства защиты зрения и слуха.** Надлежащие защитные средства уменьшают риск получения травм.

► **Не носите свободную одежду или предметы, которые могут попасть в воздухозаборник: шарфы, шнурки, цепочки, галстуки.** Длинные волосы должны быть собраны или укрыты, чтобы предотвратить их попадание в воздухозаборник. Попадание таких предметов внутрь может привести к травмам.

► **Держите посторонних людей на расстоянии во время работы.** Летающий мусор может привести к травмам.

► **Не направляйте сопло воздуходувки на людей, животных или окна.** Будьте особенно осторожны при сдувании мусора возле твёрдых объектов: деревьев, автомобилей, стен — мусор может отскочить.

► **Летающие предметы могут повредить имущество и привести к травмам.**

► **Если воздуходувка ударилась о посторонний предмет, начала издавать необычные звуки или вибрации — немедленно выключите её.** Перед повторным включением извлеките аккумулятор и осмотрите инструмент. Если он повреждён — обратитесь в авторизованный сервисный центр P.I.T.

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

► **Предотвращайте случайное включение.** Перед установкой аккумулятора, поднятием или переноской инструмента убедитесь, что выключатель в положении «ВЫКЛ.».

► **Никогда не используйте воздуходувку для сдувания тлеющих или горящих предметов:** сигарет, спичек, горячих углей — это может вызвать пожар.

► **Не прикасайтесь к вентилятору во время работы.** Перед снятием деталей, которые могут соприкасаться с вентилятором, выключите инструмент, дождитесь полной остановки и извлеките аккумулятор.

► **При устранении застрявшего мусора или проведении технического обслуживания убедитесь, что выключатель в положении «ВЫКЛ.».** Случайный запуск может привести к травмам.

Предупреждение по работе выключателя (Рис. A)

ВНИМАНИЕ: Перед установкой аккумулятора убедитесь, что выключатель свободно двигается и возвращается в положение «ВЫКЛ.» после отпускания.

► **Чтобы включить инструмент, нажмите выключатель.** Чем сильнее нажим — тем выше скорость. Отпустите выключатель — инструмент остановится.

► **Для длительной работы:** нажмите выключатель, удерживайте, затем нажмите кнопку блокировки — выключатель зафиксируется.

► **При повторном нажатии выключателя блокировка автоматически отключается** — после отпускания инструмент остановится.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не позволяйте привычности к инструменту нарушать правила безопасности. Несоблюдение инструкций может привести к серьёзным травмам.

Описание изделия и сервисов



Прочитайте все инструкции по безопасности и эксплуатации. Несоблюдение указаний может привести к поражению электрическим током, пожару и серьёзным травмам.

Назначение

Инструмент предназначен для:

- удаления строительной пыли,
- уборки листвы,
- удаления снега,
- сдувания воды с автомобиля и других

поверхностей.

Основные части изделия

Нумерация элементов соответствует изображению инструмента на иллюстрациях.

1. Аккумулятор 20В
2. Индикатор уровня заряда
3. Выключатель
4. LED-подсветка
5. Рукоятка
6. Кнопка блокировки
7. Воздухозаборник
8. Воздушный выход

Технические характеристики

Модель	PBO20H-550A
Напряжение	20 В DC
Частота вращения без нагрузки	75 000 об/мин
Скорость воздуха	55 м/с
Давление воздуха	850 г
Совместимые аккумуляторы	PH20-2.0(2Ah) PH20-3.0(3Ah) PH20-4.0(4Ah) PH20-5.0(5Ah) PH20-6.0(6Ah) PH20-8.0(8Ah)
Совместимые зарядные устройства	PH20-2.4A PH20-4.0A
Вес	0,4 кг

Комплект поставки

Аккумуляторная воздуходувка	1 шт
Руководство	1 шт

Комплектация по SKU

SKU	Аккумулятор	Зарядное устройство
1 060 007 01 0 10	/	/
1 060 007 02 1 10	PH20-4.0×1	PH20-2.4A×1

Примечание

В тексте возможны технические и типографские ошибки.

Компания P.I.T. может изменять характеристики и комплектацию без уведомления.

Сборка

ВНИМАНИЕ: Перед сборкой выключите инструмент и снимите аккумулятор

Установка аккумулятора (Рис. B)

Совместите аккумулятор с пазом на корпусе и вставьте до щелчка.

Извлечение аккумулятора (Рис. C)

Нажмите кнопку фиксации и вытяните аккумулятор наружу.

Эксплуатация

ВНИМАНИЕ: Не ставьте работающий инструмент на землю — пыль и песок могут попасть внутрь и вызвать неисправность.

- ► Держите инструмент одной рукой и выполняйте сдувание медленно и равномерно.
- ► При работе возле зданий, камней, автомобилей держите сопло на расстоянии.
- ► В углах: сначала продуйте угол, затем перейдите к открытой зоне.
- ► Для длительной работы используйте кнопку блокировки.
- ► Повторное нажатие выключателя отключает блокировку, отпускание — останавливает работу.

Хранение

Перед хранением снимите аккумулятор и выполните обслуживание. Храните инструмент в сухом месте, недоступном для детей, вдали от влаги и солнечных лучей.

Техническое обслуживание

Очистка (Рис. D)

Протрите инструмент сухой или слегка влажной тканью.

ВНИМАНИЕ:

Не используйте бензин, растворители, спирт — они могут вызвать повреждение корпуса.

Ремонт

- ► Ремонт должен выполняться только квалифицированными специалистами и только оригинальными запчастями.
- ► Список авторизованных сервисных центров доступен на официальном сайте P.I.T.: 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%.Tтранспортировать 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.

РАСПРОСТРАНЕННЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И РЕШЕНИЯ

Ненормальный статус	Возможная причина (неисправность)	Корректирующие действия
Мотор не вращается	1. Аккумуляторный блок не установлен	Установите аккумуляторный блок
	2. Неисправный аккумулятор (пониженное напряжение)	Зарядите аккумулятор. Если зарядка не помогает — замените аккумулятор.
	3. Неисправен выключатель, проводка, мотор или другие компоненты	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	4. Приводная система работает неправильно	
Мотор отключается после некоторого времени работы	1. Низкое напряжение аккумулятора	Зарядите аккумулятор. Если зарядка не помогает — замените аккумулятор.
	2. Перегрев	Прекратите использование инструмента и дайте ему остыть.
Машина не достигает максимальной скорости	1. Неправильная установка аккумулятора	Установите аккумулятор правильно
	2. Низкий заряд аккумулятора	Зарядите аккумулятор. Если зарядка не помогает — замените аккумулятор.
	3. Приводная система работает неправильно	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Аномальная вибрация: немедленно остановите инструмент	Приводная система работает неправильно	
Мотор не выключается: немедленно остановите инструмент	Электрическая или электронная неисправность	

Утилизация



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

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

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 □□□□□□□□□□□

Дата продажи «_____» _____

Наименование торговой организации_____

М.П.

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__

20251231-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