CORDLESS AIR COMPRESSOR

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




2
20v P.I.T.
3
1
5
4
13
6
12
7
11
10
9
8

English

Safety notes

General power tool safety warnings



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

Save all warnings and instructions for future reference.

The term “power tool” in the warnings refers to your mainsoperated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work area safety

- **Keep work area clean and well lit.**Cluttered or dark areas invile accidents.
- **Do not operate power tools in explosive atmospheres. such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignile the dust or fumes.
- **Keep children and bystanders a way while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

- **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges and moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

Personal safety

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.**Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

Power tool use and care

- **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the

switch is dangerous and must be repaired.

- **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments ,changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally .
- **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar 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 for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

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 shipment. Also observe local requirements and regulations. They may be stricter. Cover or secure open contacts and pack the battery so that it does not move around in the package.

► Follow local regulations regarding the disposal of the battery pack.

Safety instruction of air compressor

Compressed air is a huge energy source, so it has potential danger. To avoid accidents:

► Do not spray compressed air onto people, animals or their own bodies;

► Do not put your hand under the connector or tool to check whether there is air flow;

► Do not repair the product or replace the faulty parts without disconnecting the product from the power grid or completely worrying about the cylinder pressure;

► Do not use damaged hoses or replaceable tools to allow air leakage;

► Be careful! When the air expands rapidly, the air will cool down to below zero temperature - you can damage yourself, the surrounding objects and the product itself.

► This product is only used for compressed air. Do not use it to compress other working bodies (gas, liquid).

► Before starting the work, check and visually check whether the product are likely to be damaged and whether the movable parts of the product work normally.

► If the product parts (especially the steel cylinder) are damaged, do not repair (welding, machinery) by yourself. Contact the service center.

► Do not transport the compressor with the pressure vessel.

► Individual parts of the product get hot during operation and touching them may cause burns.

► During operation, the product automatically turns on and off when the set pressure values are reached. In the event of an unexpected loss of voltage and its subsequent recovery, the compressor resumes operation automatically.

► The use of the product in industrial and industrial volumes, in conditions of high intensity of work and super heavy loads, reduces its service life.

Product description and specifications

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

Intended use

The air compressor is designed to generate, store and supply compressed air for use in units that use the energy of compressed air (spray guns, pneumatic wrenches, tire inflation devices and other pneumatic tools).

Product features

The numbering of the components shown refers to the representation of the power tool on the graphic pages.

1. Battery cover
2. Battery pack (not supplied)
3. Transport handle
4. Pressure regulator
5. Tank pressure
6. Exhaust pressure
7. Quick-connect coupler
8. Foot
9. Drainage cock for condensation water
10. Pressure tank
11. Safety valve
12. ON/OFF switch
13. Intake air fi lter

Technical data

Model	PAC20H-4A
Voltage	DC 20V
Rated power	350W
Rated no-load speed	4500r/min
Receiver volume	4L
Output	1.2m³/h
Operating pressure	8bar
Weight	8kg

Contents of delivery

Cordless air compressor	1pc
Instruction manual	1pc

Note

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

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

Assembly

► During any operations with the product (assembly / disassembly, maintenance, oil filling, connecting / disconnecting hoses), make sure that the product is turned off and disconnected from the mains.

Before starting the equipment

Before you connect the equipment to the power supply make sure that the data on the rating plate are identical to those of the rechargeable battery.

► Check the equipment for damage which may have occurred in transit. Report any damage immediately to the transport company which was used to deliver the compressor.
► Install the compressor in the vicinity of the point of consumption.
► Avoid long air lines.
► Make sure that the intake air is dry and dustfree.
► Do not install the compressor in a damp or wet room.
► The compressor may only be used in suitable
► Rooms (with good ventilation and an ambient
► Temperature from +5 °C to 40 °C). There must
► Be no dust, acids, vapors, explosive gases or
► Inflammable gases in the room.
► The compressor is designed to be used in dry
► Rooms it is prohibited to use the compressor
► In areas where work is conducted with sprayed water.
► Operate the equipment only on a firm, level surface.
► Use flexible hoses in order to prevent transmitting unacceptable loads to the pipeline system at the connection between the compressor system and the pipeline system.
► It is essential to use separators, traps and
► Drains which process the liquids produced by
► The compressor before the compressor system is put into operation.
► Supply hoses at pressures above 7 bar should be equipped with a safety cable (E.G.A wire rope).

Assembly and starting

Important!

You must fully assemble the equipment before using it for the fi rst time.



On/Off switch

To switch on the equipment, set the On/Off switch to position I.

To switch off the equipment, move the On/Off switch to position O.

Setting the pressure

You can adjust the pressure on the pressure gauge using the pressure regulator.

The set pressure can be drawn from the quicklock coupling.

Setting the pressure switch

The pressure switch is set at the factory.

Cut-in pressure approx. 6 bar.

Cut-out pressure approx. 8 bar.

Description of operation

Become familiar with these controls before operating the unit.

Auto On(I)/Off(O) switch: Place this switch in the “Auto On” position to provide automatic power to the pressure switch and “Off” to remove power at the end of each use.

Pressure switch: The pressure switch automatically starts the motor when the air tank pressure drops below the factory set “cut-in” pressure. It stops the motor when the air tank pressure reaches the factory set “cut-out” pressure.

Safety valve: If the pressure switch does not shut off the air compressor at its “cut-out” pressure setting, the safety valve will protect against high pressure by “popping out” at its factory set pressure (slightly higher than the pressure switch “cut-out” setting).

Tank pressure gaug: The tank pressure gauge indicates the reserve air pressure in the tank.

One-turn regulator: Controls the air pressure available at the quick-connect outlet. Turn regulator clockwise to increase pressure or counterclockwise to decrease pressure. Stop when indicator matches with desired outlet pressure.

Cooling system: This compressor contains an advanced design cooling system. At the heart of this cooling system is an engineered

fan. It is perfectly normal for this fan to blow air through the vent holes in large amounts. You know that the cooling system is working when air is being expelled.

Air compressor pump: Compresses air into the air tank. Working air is not available until the compressor has raised the air tank pressure above that required at the air outlet.

Drain valve: The drain valve is located at the base of the air tank and is used to drain condensation at the end of each use.

Check valve: When the air compressor is operating, the check valve is “open”, allowing compressed air to enter the air tank. When the air compressor reaches “cut-out” pressure, the check valve “closes”, allowing air pressure to remain inside the air tank.

Motor overload protector: The motor has a thermal overload protector. If the motor overheats for any reason, the overload protector will shut off the motor. The motor must be allowed to cool down before restarting. To restart:

1.Set the auto on/off switch to “off”.
2.Remove the battery.
3.Allow the motor to cool.
4.Replace the battery.
5.Set the auto on/off switch to “auto on” position.

Quick-connect coupler: The quick connect body accepts industrial quick connect plugs.

How to use your unit

How to stop

1.Set the auto on/off switch to “off”.
2.Remove battery when not in use.

Before starting

WARNING!:Do not operate this unit until you read this instruction manual for safety, operation and maintenance instructions.

Before each start-up

1.Remove battery.
2.Set the auto on/off switch to “off”.
3.Turn the regulator counterclockwise to set the outlet pressure to zero.
4.Attach hose and accessories.

WARNING!:Risk of unsafe operation. Firmly grasp air hose in hand when installing or disconnecting to prevent hose whip.

WARNING!:Risk of unsafe operation. Do not use damaged or worn accessories.

Note:The hose or accessory will require a quick connect plug if the air outlet is equipped with a quick connect body.

WARNING!:Risk of Bursting.Too much air pressure causes a hazardous risk of bursting. Check the manufacturer’s maximum pressure rating for air tools and accessories. The regulator outlet pressure must never exceed the maximum pressure rating.

Notice:Risk of property damage. Compressed air from the unit may contain water condensation and oil mist. Do not spray unfiltered air at an item that could be damaged by moisture. Some air tools and accessories may require filtered air. Read the instructions for the air tools and accessories.

How to start



1.Install the battery into the tool.
2.Set the auto on/off switch to “auto on” and allow tank pressure to build. Motor will stop when tank pressure reaches “cut-out” pressure.



3.Turn regulator clockwise to increase pressure and stop when desired pressure is reached.

WARNING!:Risk of unsafe operation.If any unusual noise or vibration is noticed, stop the compressor immediately and have it checked by a trained service technician.

WARNING!:Ensure the regulator is set to a pressure lower than the maximum operating pressure of the tool.

The compressor is ready for use.

WARNING!:To reduce the risk of serious personal injury, turn unit off and remove the battery pack before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

To check safety valve

WARNING!:Risk of Bursting.If the safety valve does not work properly, over-pressurization may occur, causing air tank rupture or an explosion.

WARNING!:Risk from Flying Objects. Always wear certified safety equipment: ANSI Z87.1 eye protection with side shields.

Before starting compressor, pull the ring on the safety valve to make sure that the safety

valve operates freely. If the valve is stuck or does not operate smoothly, it must be replaced with the same type of valve.



To drain tank

WARNING!:Risk of Unsafe Operation. Air tanks contain high pressure air. Keep face and other body parts away from outlet of drain. Use ANSI Z87.1 eye protection when draining as debris can be kicked up into face.

WARNING!:Risk from noise. Always wear proper hearing protection during use. Under some conditions and duration of use, noise from this product may contribute to hearing loss.

Note: All compressed air systems generate condensate that accumulates in any drain point (e.g., tanks, filter, aftercoolers, dryers). This condensate contains lubricating oil and/ or substances which may.

WARNING!:Risk of bursting.Water will condense in the air tank. If not drained, water will corrode and weaken the air tank causing a risk of air tank rupture.

Notice:Risk of property damage. Drain water from air tank may contain oil and rust which can cause stains.

1.Set the on/off switch to “off”.

2.Remove the battery.

3.Turn the regulator counterclockwise to set the outlet pressure to zero.

4.Remove the air tool or accessory.

5.Place a suitable container under the drain valve to catch discharge.

6.Pull ring on safety valve allowing air to bleed from the tank until tank pressure is approximately 20 psi. Release safety valve ring.

7.Drain water from air tank by opening drain valve on bottom of tank.

8.After the water has been drained, close the drain valve. The air compressor can now be stored.

Note:If drain valve is plugged, release all air pressure by connecting a tool the the airline and operating it until tank pressure is zero psi. The valve can then be removed, cleaned, the reinstalled.

Troubleshooting guide

Code	Possible cause	Possible solution
1	Pressure switch does not shut off motor when compressor reaches cut-out pressure	Set the Auto On/Off switch to "Off" and remove the batttery, if the unit does not shut off contact a P.I.T. factory service center or a P.I.T. authorized service center.
2	Pressure switch cut-out too high	Contact a P.I.T. factory service center or a P.I.T. authorized service center.
3	Tube fittings are not tight enough	Tighten fittings where air can be heard escaping. Check fittings with soapy water solution. Do not overtighten.
4	Defective air tank	Air tank must be replaced. Do not repair the leak. WARNING: Risk of bursting. Do not drill into, weld or otherwise modify air tank or it will weaken. The air tank can rupture or explode.
5	Leaking seals	Contact a P.I.T. factory service center or a P.I.T. authorized service center.
6	Defective safety valve	Operate safety valve manually by pulling on ring. If valve still leaks, it must be replaced.
7	Regulator is not adjusted correctly for accessory being used	It is normal for some pressure drop to occur when an accessory is used, adjust the regulator as instructed in one-turn regulator under description of operations if pressure drop is excessive. Note: adjust the regulated pressure under flow conditions while accessory is being used.
8	Prolonged excessive use of air	Decrease amount of air usage.
9	Compressor is not large enough for accessory	Check the accessory air requirement. If it is higher than the CFM or pressure supplied by your air compressor, a larger compressor is needed to operate accessory.
10	Check valve restricted	Contact a P.I.T. factory service center or a P.I.T. authorized service center.
11	Air leaks	Tighten fittings.
12	Regulator is damaged	Replace.
13	Motor overload protection switch has tripped	Refer to motor overload protector under description of operations. If motor overload protection trips frequently, contact a P.I.T. factory service center or a P.I.T. authorized service center.
14	Tank pressure exceeds pressure switch cut-in pressure	Motor will start automatically when tank pressure drops below cut-in pressure of pressure switch.
15	Loose electrical connections	Contact a P.I.T. factory service center or a P.I.T. authorized service center.
16	Possible defective motor	Contact a P.I.T. factory service center or a P.I.T. authorized service center.
17	Paint spray on internal motor parts	Contact a P.I.T. factory service center or a P.I.T. authorized service center. Do not operate the compressor in the paint spray area. See flammable vapor warning.
18	Pump does not run because tank pressure is above cut-in pressure.	Drain tank to below cut-in pressure when pump turns on.

Maintenance and service

Maintenance and cleaning

► **Before any work on the machine itself (e. g. maintenance, tool change, etc.) as well as during transport and storage, remove the battery from the power tool.** There is danger of injury when unintentionally actuating the On/Off switch.

► **For safe and proper working, always keep the machine and ventilation slots clean.**

When the battery is no longer operative, please refer to an authorized after-sales service agent for P.I.T. power tools.

Be careful! When the compressor is working, condensed water will accumulate in the cylinder (because there is always water vapor in the air). Drain condensate from the cylinder regularly (at least once a week if you use this product every day). This will help to avoid cylinder corrosion and prolong the service life of the product.

Service

► Have your power tool repaired only by qualified personnel and only with original replacement parts. This ensures the safety of the power tool.

The list of authorized service centers can be viewed on the official website of P.I.T. by the link: https://pittools.ru/servises/

Storage and transportation

Store the instrument in closed rooms with natural ventilation in a package at an air temperature from 0 ° C to + 50 ° C and an air humidity of no more than 80%.

The compressor must only be transported in an upright position with a completely unloaded pneumatic system. To do this, bleed air from the system.

Products can be transported any enclosed vehicle manufacturer packed or unpacked, preservation of mechanical products damage, precipitation. No compressor transport with receiver under pressure.

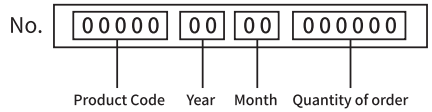
Dispose of waste



Damaged power tools, batteries, accessories and waste packaging materials must be recycled and reused in an environmentally friendly manner.

Do not throw power tools and accumulators / batteries into general household waste!

Product serial number interpretation serial number



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

TERMS OF WARRANTY SERVICE

To customers (users) of warranty service:

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

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

The warranty period:

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

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

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

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

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

device, melting of internal parts, burning of electronic circuit boards, etc.)
3. The casing and power cord are mechanically damaged, as well as damage caused by corrosive media and high and low temperature, foreign objects entering the ventilation network of the motor, and damage caused by improper storage (corrosion of metal parts);
4. Damage caused by improper carrying, transportation and storage by users.
5. Products that are opened, repaired, replaced or modified by users themselves.
6. Any damage caused by indiscriminate use, beyond the scope of use of the tool, and not in accordance with the instructions for use and maintenance. (see chapter “Safety Precautions” in the manual);
7. The damage caused by the following situations is not guaranteed due to improper use and non-quality problems:
(1) When the power tool is running at high speed, use the braking device to forcibly stop the rotation.
(2) Excessive pressure is applied to the tool during the use of the tool.
(3) Use the tool outside the scope of its purpose and capabilities.
(4) Damage caused by the tool working in a dusty environment for a long time without timely maintenance of the tool.
(5) Change the rotation direction of the work head before the tool stops completely.
(6) Shock the battery or charger and replace the plug of the charger without permission, causing damage to the battery or charger.
(7) Damage caused by two-stroke gasoline tools not being fueled in the correct proportions.
The warranty does not include:
1. Replacement of accessories (accessories and components) such as batteries, discs, blades, drills, drills, chucks, chains, sprockets, collet clamps, guide rails, tension and fastening elements, dresser heads, grinders And belt sander base machine, hexagonal head, etc.;
2. Wearing parts, such as: carbon brushes, transmission belts, seals, protective covers, guide rollers, guide rails, rubber seals, bearings, toothed belts and wheels, shanks, brake belts, starter ratchets and ropes, piston rings Wait.
The above accessories are replaced with paid services during the warranty period;

Русский

Указания по технике безопасности

Общие указания по технике безопасности для электроинструментов



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности.

Несоблюдение указаний и инструкций по технике безопасности может стать причиной поражения электрическим током, пожара и тяжелых травм.

Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.

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

Безопасность рабочего места

- **Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным. Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.**
- **Не работайте с этим электроинструментом во взрывоопасном помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль. Электроинструменты искрят,что может привести к воспламенению пыли или паров.**
- **Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц. Отвлекшись, Вы можете потерять контроль над электроинструментом.**

Электробезопасность

- **Штепсельная вилка электроинструмента должна подходить к штепсельной розетке. Ни в коем случае не вносите изменения в штепсельную вилку. Не применяйте переходные штекеры для электроинструментов с защитным заземлением.** Неизмененные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.
- **Предотвращайте телесный контакт с заземленными поверхностями, как то: с трубами, элементами отопления, кухонными плитами и холодильниками.** При заземлении Вашего тела повышается риск поражения электротоком.
- **Защищайте электроинструмент от дождя и сырости.** Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.
- **Не разрешается использовать шнур не по назначению. Никогда не используйте шнур для транспортировки или подвески электроинструмента, или для извлечения вилки из штепсельной розетки. Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей электроинструмента.** Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электротоком.
- **При работе с электроинструментом под открытым небом применяйте пригодные для этого кабели-удлинители.**Применение пригодного для работы под открытым небом кабеля-удлинителя снижает риск поражения электротоком.
- **Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, подключайте электроинструмент через устройство защитного отключения.** Применение устройства защитного отключения снижает риск электрического поражения.

Безопасность людей

- **Будьте внимательны, следите за тем, что делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии или под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарственных средств.** Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- **Применяйте средства индивидуальной защиты. Всегда носите защитные очки.** Использование средств индивидуальной защиты, как то: защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха, в зависимости от вида работы с электроинструментом снижает риск получения травм.
- **Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед тем как подключить электроинструмент к сети и/или к аккумулятору, поднять или переносить электроин-**

струмент, убедитесь, что он выключен. Удержание пальца на выключателе при транспортировке электроинструмента и подключение к сети питания включенного электроинструмента чревато несчастными случаями.

- **Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента.** Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- **Не принимайте неестественное положение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое положение и сохраняйте равновесие.** Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.
- **Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы и одежду вдали от подвижных деталей.** Широкая одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянуты вращающимися частями.
- **При наличии возможности установки пылеотсасывающих и пылесборных устройств проверяйте их присоединение и правильное использование.** Применение пылеотсоса может снизить опасность, создаваемую пылью.
- **Хорошее знание электроинструментов, полученное в результате частого их использования, не должно приводить к самоуверенности и игнорированию техники безопасности обращения с электроинструментами.** Одно небрежное действие за долю секунды может привести к серьезным травмам.
- **ВНИМАНИЕ!** В случае возникновения перебоя в работе электроинструмента вследствие полного или частичного прекращения энергоснабжения или повреждения цепи управления энергоснабжением установите выключатель в положение Выкл., убедившись, что он не заблокирован (при его наличии). Отключите сетевую вилку от розетки или отсоедините съёмный аккумулятор. Этим предотвращается неконтролируемый повторный запуск.
- Квалифицированный персонал в соответствии с настоящим руководством подразумевает лиц, которые знакомы с регулировкой, монтажом, вводом эксплуатацию обслуживанием электроинструмента.
- К работе с электроинструментом допускаются лица не моложе 18 лет, изучившие техническое описание, инструкцию по эксплуатации и правила безопасности.
- Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании электроинструмента лицом, ответственным за их безопасность.

Применение электроинструмента и обращение с ним

- **Не перегружайте электроинструмент. Используйте для работы соответствующий специальный электроинструмент.** С подходящим электроинструментом Вы работаете лучше и надежнее в указанном диапазоне мощности.
- **Не работайте с электроинструментом при неисправном выключателе.** Электроинструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.
- **До начала наладки электроинструмента, перед заменой принадлежностей и прекращением работы отключайте штепсельную вилку от розетки сети и/или выньте аккумулятор. Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение электроинструмента.**
- **Храните электроинструменты в недоступном для детей месте. Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам, которые не знакомы с ним или не читали настоящих инструкций.** Электроинструменты опасны в руках неопытных лиц.
- **Тщательно ухаживайте за электроинструментом и принадлежностями. Проверяйте безупречную функцию и ход движущихся частей электроинструмента, отсутствие поломок или повреждений, отрицательно влияющих на функцию электроинструмента. Поврежденные части должны быть отремонтированы до исполь-**

зования электроинструмента. Плохое обслуживание электроинструментов является причиной большого числа несчастных случаев.

► **Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии.** Заботливо ухоженные режущие инструменты с острыми режущими кромками реже заклиниваются и их легче вести.

► **Держите ручки и поверхности захвата сухими и чистыми, следите чтобы на них чтобы на них не было жидкой или консистентной смазки.** Скользкие ручки и поверхности захвата препятствуют безопасному обращению с инструментом и не дают надежно контролировать его в непредвиденных ситуациях.

► **Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими,чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.**

► **Применяйте электроинструмент, принадлежности,рабочие инструменты и т.п.** В соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование электроинструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.

Безопасное использование воздушного компрессора

Сжатый воздух источник большой энергии и потому потенциально опасен.
Во избежание несчастных случаев:

► Не направляйте струю сжатого воздуха на людей, животных или на собственное тело;

► Не подставляйте руки под штуцера или инструмент с целью проверки наличия потока воздуха;

► Не производите никаких работ по ремонту изделия или замене вышедших из строя частей, не отключив его от сети и не стравив полностью давление из баллона;

► Не используйте поврежденные шланги или сменный инструмент, допускающие утечку воздуха;

► Будьте осторожны! При резком расширении воздух охлаждается до минусовых температур – вы можете как причинить вред себе, так и повредить окружающие вас предметы и само изделие.

► Данное изделие предназначено для сжатия только воздуха. Не используйте его для сжатия других рабочих тел (газов, жидкостей).

► Перед началом работы осмотрите и визуально проверьте изделие и сетевой шнур на возможные повреждения, подвижные части изделия на их функционирование.

► При отключении изделия от электрической сети обязательно сначала выключите изделие выключателем. Не выключайте компрессор, просто вынимая вилку из розетки: давление в нагнетающей магистрали не стравится и при следующем подключении к электросети это вызовет пуск компрессора в работу «под нагрузкой».

► Всегда вынимайте вилку из сетевой розетки после окончания работы.

► В случае повреждения частей изделия (особенно баллона) не производите самостоятельно ремонтных (сварочных, механических) работ над ними. Обратитесь в сервисный центр.

► Не транспортируйте компрессор с ресивером под давлением.

► Отдельные узлы изделия во время работы нагреваются и прикосновение к ним может вызвать ожог.

► При подключении изделия в сеть электропитания используйте только розетки с заземлением – это поможет избежать электрического удара.

► Во время работы изделие автоматически включается и выключается при достижении установленных значений давления. При неожиданном пропадании напряжения и его последующем восстановлении компрессор возобновляет работу автоматически.

► Применение изделия в индустриальных и промышленных объемах, в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок, снижает срок его службы.

Применение и обслуживание аккумуляторного инструмента

► Используйте аккумуляторную батарею только в комбинации с Вашим инстру-

ментом P.I.T. Только так вы сможете предотвратить опасную перегрузку аккумулятора.

► Заряжайте аккумуляторы только в зарядных устройствах, рекомендуемых изготовителем. Зарядное устройство,предусмотренное для определенного вида аккумуляторов, может привести к пожарной опасности при использовании его с другими аккумуляторами.

► Применяйте в электроинструментах только предусмотренные для этого аккумуляторы. Использование других аккумуляторов может привести к травмам и пожарной опасности.

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:

• Не прикасайтесь к контактам какими-либо токопроводящими предметами.

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

• 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 мо-жет 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 ак-

кумуляторы 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.

Описание продукта и услуг



Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности.

Упущения в отношении указаний и инструкций по технике безопасности могут стать причиной поражения электри ческим током, пожара и тяжелых травм.

Применение по назначению

Компрессор воздушный аккумуляторный предназначен для выработки,хранения и подачи сжатого воздуха для применения в агрегатах, использующих энергию сжатого воздуха (краскопульты, пневматические гайковерты, устройства подкачки шин и прочий пневмоинструмент).

Изображенные составные части

Нумерация представленных компонентов выполнена по изображению на странице с иллюстрациями.

1. Крышка аккумуляторной батареи
2. Аккумуляторная батарея (не входит в комплект)
3. Рукоятка для транспортировки
4. Регулятор давления
5. Манометр давления в баке
6. Манометр рабочего давления
7. Быстроразъемный штуцер
8. Подставка
9. Кран слива водяного конденсата
10. Воздушный бак (ресивер)
11. Предохранительный клапан
12. Выключатель
13. Воздушный фильтр

Технические характеристики

Модель	PAC20H-4A
Номинальное	DC 20В
Номинальная потребляемая мощность	350Вт
Число оборотов	4500об/мин
Объем ресивера	4л
Производительность	1.2м³/ч
Рабочее давление	8бар
Вес	8кг

Комплект поставки

Аккумуляторный воздушный компрессор 1 шт

Руководство по эксплуатации 1 шт

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

► При любых операциях с изделием (сборка/разборка, техническое обслуживание, заправка маслом, подключение/отключение шлангов) убедитесь, что изделие выключено и отключено от аккумулятора.

Мероприятия до запуска оборудования

Перед подключением оборудования к источнику питания убедитесь, что данные, указанные на заводской табличке,соответствуют техническим характеристикам перезаряжаемой аккумуляторной батареи.

► Проверьте оборудование на предмет повреждений, которые могли появиться при транспортировке.

► Установите компрессор рядом с местом проведения работ.

► Не используйте длинные шланги.

► Всасываемый компрессором воздух должен быть сухим и не содержать пыли.

► Не устанавливайте компрессор в сырых и влажных помещениях.

► В месте эксплуатации компрессора должна быть достаточная вентиляция и тем-пература окружающего воздуха(от

+5°C до +40°C).

- ► Всасываемый воздух не должен содержать пыли, паров кислот, зрывоопасных и легковоспламеняющихся газов.
- ► Эксплуатируйте оборудование только на твердой и ровной поверхности.
- ► Используйте гибкие шланги во избежание передачи чрезмерных нагрузок на систему трубопроводов в месте соединения с компрессором.
- ► До начала эксплуатации компрессора важно установить сепараторы, уловители и системы слива для удаления жидкости, вырабатываемой компрессором.
- ► Питающие шланги при давлении свыше 7 бар следует оснастить страховочным тросом (например, проволочным тросом).

Сборка и запуск

ВНИМАНИЕ!

Необходимо полностью собрать оборудование перед его запуском.



Включение (рис. 1)

Для включения оборудования переведите выключатель (12) в положение I.

Для выключения оборудования переведите выключатель (12) в положение O.

Регулировка давления

Давление на манометре (6) регулируется посредством регулятора давления (4). Поверните регулятор по часовой стрелке, чтобы увеличить давление или против часовой стрелки, чтобы уменьшить давление. Остановите регулятор, когда индикатор совпадет с желаемым давлением на выходе. Заданное давление сбрасывается с помощью быстроразъемного штуцера (7).

Настройка реле давления

Реле давления настраивается на заводе-изготовителе. Давление включения около 6 бар. Давление выключения около 8 бар.

Предохранительный клапан (11)

Если реле давления не отключает воздушный компрессор при достижении давления «отсечки», предохранительный клапан защищает от высокого давления, «сбрасывая воздух» при установленном на заводе давлении (немного выше, чем давление «отсечки» реле давления).

Манометр бака (ресивера) (5)

Манометр бака показывает набранное давление воздуха в баке.

Защита от перегрузки двигателя

Двигатель оснащен тепловым защитным устройством от перегрузки. Если двигатель по какой-либо причине перегревается,защита от перегрузки отключает двигатель.

Перед повторным запуском необходимо дать двигателю остыть. Для повторного запуска:

1. Установите выключатель в положение O.
2. Извлеките батарею.
3. Дайте двигателю остыть.
4. Установите батарею.
5. Включите компрессор.

Эксплуатация

Выключение

1.Установите выключатель в положение O.

2.Извлеките батарею.

Перед каждым включением

1.Извлеките батарею.

2.Установите выключатель в положение O.

3.Регулятор давления установите в положение 0.

4.Подключите шланг и аксессуары.

ВНИМАНИЕ! Надежно удерживайте шланг при подключении или отсоединении для исключения его резкого скручивания.

ВНИМАНИЕ! Не используйте поврежденные или изношенные аксессуары.

Примечание: Шланг и аксессуары должны быть оборудованы быстроразъемным штуцером для подключения к компрессору.

ВНИМАНИЕ! Слишком большое давление воздуха вызывает опасность разрыва.

Проверьте максимальное давление, указанное производителем для пневматических инструментов и принадлежностей.

Давление на выходе не должно превышать максимального значения.

Примечание: Сжатый воздух, выходящий из устройства, может содержать водяной конденсат и масляный туман.

Для некоторых пневматических инструментов и принадлежностей может потребоваться фильтрованный воздух.

Прочтите инструкции к пневматическим инструментам и принадлежностям.

Включение



1.Установите батарею.
2.Установите выключатель в положение I.
Двигатель отключится, когда наберется давление отключения.



3.Установите регулятор давления на необходимое значение.
4.Компрессор готов к работе.
ВНИМАНИЕ! При обнаружении необычного шума или вибрации немедленно остановите компрессор и поручите его проверку квалифицированному специалисту.
ВНИМАНИЕ! Убедитесь, что регулятор давления установлен на меньшее значение, чем максимальное давление для используемой принадлежности.

Проверка предохранительного клапана

Перед запуском компрессора потяните за кольцо на предохранительном клапане,чтобы убедиться, что предохранительный клапан работает свободно. Если клапан заклинило или он не работает плавно, его необходимо заменить на клапан того же типа.



Слив конденсата

ВНИМАНИЕ! Воздушный бак наполнен воздухом под высоким давлением. Не подставляйте части тела к выходному штуцеру. Используйте очки при сливе конденсата мелкие частицы могут отлететь в лицо.
ВНИМАНИЕ! Используйте наушники при использовании устройства.
Важно! Сливайте конденсат каждый раз после использования, чтобы обеспечить длительный срок службы ресивера.
Каждый раз перед использованием проверяйте ресивер на наличие признаков ржавчины и повреждений. Не используйте компрессор с поврежденным или ржавым ресивером. При выявлении каких-либо повреждений обратитесь в сервисный центр.
1.Выключите компрессор.
2.Извлеките аккумулятор.
3.Установите регулятор давления в нулевое положение.
4.Отсоедините пневматический инструмент и принадлежности.
5.Разместите под баком подходящую для сбора воды емкость.
6.Потяните кольцо на предохранительном клапане для выпуска воздуха из бака. Отпустите кольцо.
7.Слейте конденсат из ресивера, открыв кран слива под баком.
8.Закройте кран после полного слива воды.
После этого можно поставить компрессор на хранение.
Важно! Если сливной клапан закупорен, сбросьте все давление воздуха, подсоединив инструмент к воздушной линии и работая им до сброса давления в ресивере.
После этого клапан можно снять, очистить и установить на место.

Возможные причины неполадок

№	Возможная причина	Возможное решение
1	Реле давления не отключает двигатель, когда компрессор достигает давления отключения	Выключите компрессор и извлеките батарею, если устройство не выключается, обратитесь в авторизованный сервисный центр P.I.T.
2	Слишком высокий уровень отключения реле давления	Обратитесь в авторизованный сервисный центр P.I.T.
3	Фитинги труб не затянуты плотно	Затяните фитинги в местах утечки воздуха.Проверьте соединения мыльным раствором.
4	Неисправный воздушный бак	Замените воздушный бак. Не ремонтируйте места повреждений.  ВНИМАНИЕ: Не сверлите,не сваривайте или изменяйте бак, что может ослабить его.Ресивер может взорваться.
5	Негерметичные уплотнения	Обратитесь в авторизованный сервисный центр P.I.T.
6	Неисправный предохранитель ный клапан.	Запустите предохранительный клапан вручную, потянув за кольцо. Если клапан протекает, его необходимо заменить.
7	Регулятор неправильно отрегулирован для используемого аксессуара	При использовании принадлежностей возможно некоторое па- дение давления. При чрезмерном падении давления отрегу-лируйте регулятор.
8	Длительное чрезмерное использование воздуха	Уменьшите количество потребляемого воздуха.
9	Мощности компрессора недостаточн для аксессуара	Проверьте потребность аксессуара. Если она превышает давление, обеспечиваемое вашим воздушным ком-прессором,для работы аксессуара необходим более мощный компрессор.
10	Обратный клапан закрыт	Обратитесь в авторизованный сервисный центр P.I.T.
11	Утечка воздуха	Затяните фитинги.
12	Регулятор поврежден	Замените регулятор.
13	Сработал защитный выклю чатель двигателя от перегрузки	Включите компрессор после охлаждения двигателя. Если защита двигателя от перегрузки срабатывает часто, обратитесь в авторизованный сервисный центр P.I.T.
14	Давление в баке превышает давление срабатывания реле	Двигатель включится автоматически, когда давление в баке упадет ниже давления срабатывания реле давления.
15	Ослабленные электрические соединения	Обратитесь в авторизованный сервисный центр P.I.T.
16	Возможные неисправности двигателя	Обратитесь в авторизованный сервисный центр P.I.T.
17	Краска попала на внутренниедетали двигателя	Обратитесь в авторизованный сервисный центр P.I.T. Не используйте компрессор в местах распыления краски.
18	Насос не работает, давление в баке выше давления отключения	Сбросьте давление в баке.

Техобслуживание и сервис

Техническое обслуживание и очистка

- **Перед любыми работами с устройством (например, техническое обслуживание,замена инструмента и т.д.), а также при транспортировке и хранении извлеките аккумулятор. При непреднамеренном включении/ выключении существует опасность получения травмы.**
- **Всегда сохраняйте чистыми вентиляционные отверстия.**

Если аккумулятор перестал работать, обратитесь в авторизованный сервисный центр P.I.T.

Регулярно (в зависимости от степени загрязнения воздуха на рабочем месте, но не реже чем через каждые 100 часов работы)проверяйте состояние воздушного фильтра. При необходимости промойте его водой или замените. Помните: загрязненные фильтры могут привести к снижению эффективности работы компрессора, перегрузке, перегреву и преждевременному износу компонентов.

Через 5 часов после начала работы устройства проверьте, затянуты ли болты и винты. При необходимости подтяните болты.

Сервис

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

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

Хранение и транспортировка

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

Транспортировать продукцию можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков. Перед транспортировкой извлеките сменный инструмент из электроинструмента.

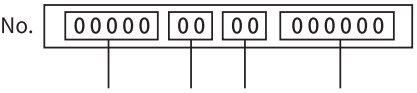
Утилизация



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

Утилизируйте электроинструмент отдельно от бытового мусора!

Расшифровка даты изготовления изделия



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

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

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

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

5.Гарантия не распространяется на:

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

Замена их в течение гарантийного срока является платной услугой.

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

P.I.T. WARRANTY CERTIFICATE

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__



Media account

pit_global PIT Global YouTube PIT Global

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

Сделано в КНР / Made in China