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 invite 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 ignite the dust or fumes.
- ► **Keep children and bystanders away 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 physical contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, cookers 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 dust mask, nonskid 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.

• **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 stor-**

ing 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.

► **The appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience or knowledge, unless they have been supervised or instructed in the use of the appliance by a person responsible for their safety.**

► **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.

► **A good knowledge of power tools, gained as a result of their frequent use, should not lead to self-confidence and disregard for safe handling of power tools.** One careless action in a fraction of a second can result in serious injury.

► **Keep handles and gripping surfaces dry and clean and free from oil or grease.**The slippery handles of the gripping surface impede the safe handling of the tool and prevent it from being reliably controlled in unforeseen situations.

Battery tool use and care

► **Make sure the tool is turned off before inserting the battery. Inserting a rechargeable battery into a powered tool may result in an accident.** Check the battery for tight fit. It has two levels of fixation.

► **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

► **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

► Make sure the tool is turned off before inserting the battery. Inserting a rechargeable battery into a powered tool may result in an accident.

► Check the battery for firm seating. It has two levels of fixation.

Application and maintenance of The cumulative tool

► Battery supplied not fully charged To ensure full battery power, charge the battery completely before first use.

► Use the battery only in combination with your P.I.T. tool.

► Charge batteries only in chargers recommended by the manufacturer. A charger for a certain battery type may lead to a fire hazard when used with other batteries.

► Apply only batteries in electrical tools. The use of other batteries can lead to injuries and fire hazards.

Important safety rules for battery unit operation.

Note: use only P.I.T. proprietary batteries

Batteries not produced by P.I.T., or batteries that have been modified, may cause battery explosion, fire, injury and damage to property. It also automatically cancels the P.I.T. guarantee on the tool and charger Device P.I.T.

► Before using the battery unit read all instructions and warning labels on the charger, battery unit and battery operated tool.

► Do not disassemble the battery unit.

► Do not drop or hit the battery unit.

► Do not use the damaged battery unit

► C if battery life is significantly reduced, stop working immediately Otherwise, the block may overheat, causing burns and even an explosion.

► If electrolyte hits your eyes, wash them with plenty of clean water and consult your doctor immediately. This can lead to loss of vision.

► Do not close the battery unit contacts to each other:

(1) do not touch contact with any conductive objects.

(2) do not store the battery unit in the container together with other metal objects such as nails, COINS, etc.
(3) do not let water or rain fall on the battery unit. Closing the battery unit contacts between each other can lead to high current, overheating, possible burns and even breakage of the unit.

- ► Do not store the tool and battery unit in places where the temperature may reach or exceed 50 c (122 f).
- ► Do not throw the battery unit into the fire even if it is severely damaged or completely out of service The battery unit can explode under fire.
- ► Gas may be released in case of battery damage and improper use. Provide fresh air and consult a doctor if you have any complaints. Gases can irritate the respiratory tract.
- ► Clean the battery vents from time to time with a soft, dry and clean brush.
- ► Charge the battery unit without fully discharging Be sure to stop working with the tool and load the unit if you notice a decrease in tool power.
- ► Never charge a fully charged battery unit. Recharging reduces battery life.
- ► Charge the battery unit at room temperature Before charging the hot battery unit, let it cool down.
- ► Charge the lithium-ion battery unit if you do not use the tool for a long time (more than six months).
- ► D do not open the battery and there is a risk of short circuit
- ► Protect the battery from high temperatures, such as prolonged sun heating, fire, water and moisture There's a risk of explosion.
- ► Store the battery between 0 and 45 c Do not leave the battery in the car during the summer.
- ► The lithium-ion batteries included in the kit shall be operated in accordance with the requirements of the dangerous goods legislation.

For commercial transport, such as by a third party or freight forwarder, special warnings and markings should be affixed to the package. When preparing the device for shipment, be sure to consult a specialist in hazardous materials. Also comply with local requirements and regulations. They can be tougher.
Close or fasten the opened contacts and pack the battery so that it does not move around the packaging.

- ► Comply with the requirements of local legislation on battery unit recycling.

Safety warnings for cordless compressor

Read and understand all instructions before using this product. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

- ► For household use only.
- ► Servicing of an inflator requires extreme care and knowledge of the system, and should be done only by qualified service personnel. Replacement parts for an inflator must be identical to those parts in the inflator.
- ► Store inflator indoors when not in use.
- ► Do not clean this inflator with a water spray or the like. Follow manufacturers cleaning instructions.
- ► Disconnect the battery pack from the inflator before making any adjustments, changing accessories,or storing inflators, etc.
- ► persons unfamiliar with the inflator or these instructions to operate the inflator. Inflators are dangerous in the hands of untrained users. Have your inflator serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.This will ensure that the safety of the inflator is maintained.
- ► Battery disposal should be in compliance with the local regulations that address the disposal of hazardous materials, and do not incinerate battery pack.
- ► •Keep your work area clean and well lit. Cluttered benches and dark areas increase the possibility of personal injury or property damage.
- ► Do not operate inflators in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.
- ► For best results and more efficient power, it is recommended that you operate your inflator with your vehicle's engine running, making absolutely sure you are outside or in an open, well-ventilated area and not inside a confined area such as a garage as bodily injury or asphyxiation resulting in death could occur.
- ► This inflator is designed to inflate car tires, bike tires, ATV tires, sports equipment, air mattresses, beach toys and other inflatables. Do not use for any purpose other than inflating. If you do so, bodily harm orpersonal injury can occur.
- ► Allow inflator to cool down 10 minutes after

each 10 minutes of continuous operation.
- ► Do not carry inflator by the air hose as damage may occur.
- ► Do not leave the inflator unattended while in operation.
- ► Do not overinflate.
- ► Please follow the manufacturer's instructions for the item you are inflating.
- ► Keep the inflator away from flammable areas/liquids at all times.
- ► Do not operate the inflator in wet or damp areas.
- ► Operate the inflator only with the attachments that are included.
- ► Use safety glasses. Also use a face or dust mask if operation is dusty.
- ► This inflator is not designed to fill air tanks or air shocks.

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.

Product Features

The numbering of the product features refers to the illustration of the machine on the graphics page.

(1) Carrying handle
(2) (+) Increase PSI button
(3) (-) Decrease PSI button
(4) Mode selection button
(5) ON/OFF button
(6) Run/Pause button
(7) LED light
(8) Digital pressure gauge
(9) Sports needle
(10) Presta valve adaptor
(11) Air hose (low pressure)
(12) Raft nozzle
(13) Air hose (high pressure)

Technical data

Model	PAIP20H-11A
Voltage	DC18V+DC12V
electric current	0-1100/2100/3300 r/min
Greatest pressure	0-11Bar(0-160PSI /0-1100Kpa)
temperature	-20°C-60°C
Weight	1.8 Kg

Model	PAIP20H-11A
Compatible battery (availability varies by package)	PH20-2.0 (2 Ah) PH20-3.0 (3 Ah) PH20-4.0 (4 Ah) PH20-5.0 (5 Ah) PH20-6.0 (6 Ah)
Compatible charger (availability varies by package)	PH20-2.4 A

Contents of delivery

Cordless compressor	1 pc
Sports needle	1 pc
Presta valve adaptor	1 pc
Instruction manual	1 pc

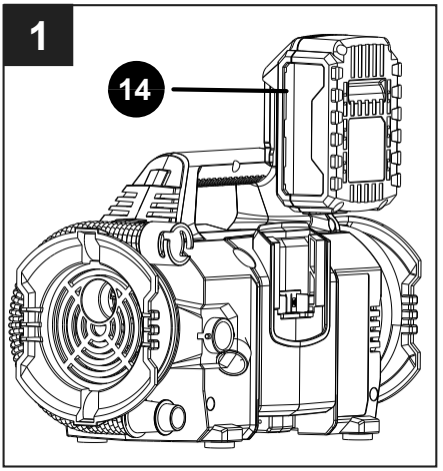
Note

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 Instructions

1.Battery Mode

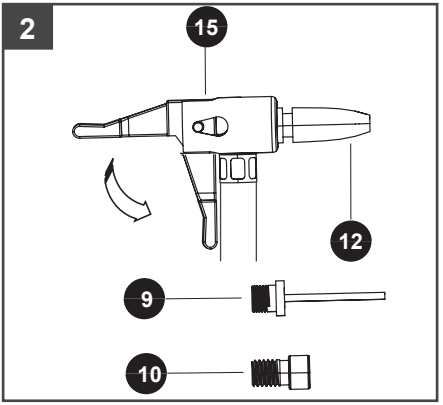


Battery Installation and Removal

- ► Install the battery pack by aligning the battery .
- ► (not included) with the battery opening.
- ► Insert the battery into the battery opening until .
- ► the battery release button (14) locks into place.
- ► Push down on the battery until it locks into place.

► You should hear a “click” once it is installed.
► To remove the battery pack, press the battery .
► release button (14) and pull up on the battery pack .
► to remove it from the inflator.

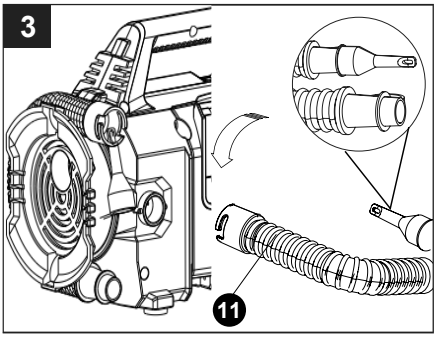
2. High Pressure ModeMaintenance and service



► Connect the quick connect valve adaptor (15) to item you are inflating and push down the valve lock lever to secure the connection.

Note: Choose the low pressure mode to start the inflator when you connect the air hose (low pressure)to the item.

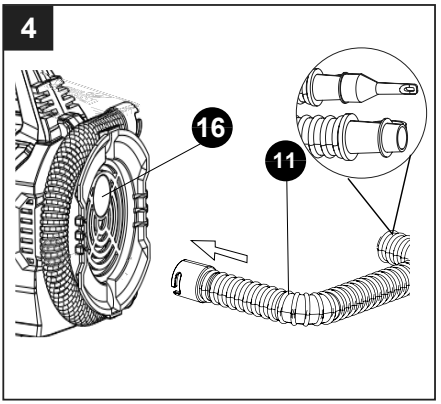
3. Low Pressure Mode



► Insert low pressure air hose (11) to the connector port and rotate counterclockwise.
► Use your desired nozzle to inflate the item.

Note: Choose the low pressure mode to start the inflator when you connect the air hose (low pressure)to the item.

4. Low Pressure Mode



► To deflating item, insert low pressure air hose (11) to the air outlet (16).
► Use your desired nozzle to deflate the item.

Note: Set the inflator to low pressure mode to deflate.

Operating Instructions

WARNING Always avoid over-inflation and never leave the inflator unattended when in use.

► Press the On/Off button (5).
► Push the mode selection button (4) to choose high pressure or low pressure mode.
► The digital pressure gauge (8) will display the current pressure (in 1 PSI increments) of the item you are inflating on the upper section of the LCD Screen.
► Press button (2) to increase PSI, or press button (3) to decrease PSI.
► To start the inflator, push the run/pause button (6).
► To change the target PSI level, push the Run/Pause button (6) again and the adjust level.
► To stop the inflator before it reaches the target PSI level, push the run/pause button (6). To resume inflation, simply press the button again. Press the On/Off button (2) to turn the inflator off. The power
► automatically cycles off after three minutes of no activity.

Note

► When the LCD readout screen is displaying the target PSI, the LCD readout will flash 3 times at the desired preset level.
► The pressure value of the low pressure

mode is fixed and cannot be adjusted.

- ► The inflator will shut off automatically at the desired target PSI level that you have programmed into the target PSI setting.
- ► The inflator has a tolerance of -5 PSI and will automatically shut off accordingly.
- ► If the current pressure of the item you are inflating is greater than the target PSI, the inflator will not turn on.

Maintenance and cleaning

- ► **Remove the battery from the power tool before carrying out work on the power tool (e.g. maintenance,changing tool, etc.). The battery should also be removed for transport and storage.** There is risk of injury from unintentionally pressing the on/off switch
- ► **To ensure safe and efficient operation, always keep the power tool and the ventilation slots clean.**
- ► **Clean the tool holder(1) and locking sleeve (2) from time to time and grease them lightly with 1 600 A00 2NE grease.**

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

Service

► Have your power tool repaired only by qualified personnel using original spare parts. This ensures the safety of the power tool.

A list of authorized service centers can be found on the official website of P.I.T. link: https://pittools.ru/services/

Storage and transportation

Store the tool in closed rooms with natural ventilation in the package at air temperature from 10°C to +50°C and air humidity not more than 80%.

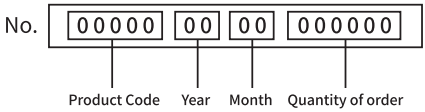
Products can be transported by any type of closed transport in the manufacturer's packaging or without it, while preserving the product from mechanical damage, precipitation. Remove the battery and replacement tool from the tool before transporting.

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.

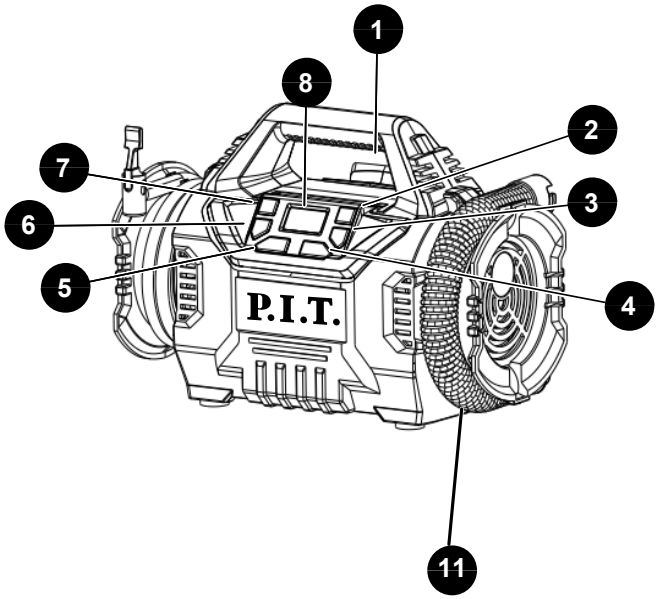
The following situations occur during the warranty period, which is not covered by the warranty:

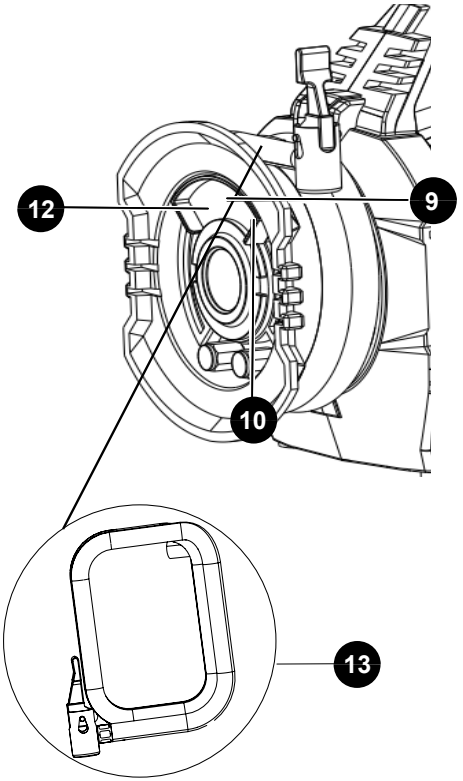
1. In the absence of any valid legal documents (invoices) such as warranty certificates and warranty cards to prove the date of purchase.

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 mechani-

cally 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;


1
8
2
7
3
6
5
4
P.I.T.
11


12
9
10
13

Русский

Указания по технике безопасности

Общие указания по технике безопасности для электроинструментов



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

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

Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.

Использованное в настоящих инструкциях и указаниях понятие «электроинструмент» распространяется на электроинструмент с питанием от сети (с сетевым шнуром) и на аккумуляторный электроинструмент (без 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 электроинструментами во взрывоопасной атмосфере, напр, содержащей 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 элетроинструментом 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 электроинструмент, 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 пылесоса 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.

► **Перед тем как настраивать электроинструмент, заменять принадлежности или убирать электроинструмент на хранение, отключите штепсельную вилку от розетки сети и/или выньте, если это возможно, аккумулятор.** Эта мера предосторожности предотвращает

непреднамеренное включение электроинструмента.

► **Храните электроинструменты в недоступном для детей месте. Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам, которые не знакомы с ним или не читали настоящих инструкций.** Электроинструменты опасны в руках неопытных лиц.

► **Инструмент 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.**

► **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 использования электроинструмента. Плохое обслуживание электроинструментов является причиной большого числа несчастных случаев.**

► **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.

► **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.

Применение и обслуживание аккумуляторного инструмента

► **Аккумулятор поставляется не полностью заряженным.** Для обеспечения полной мощности аккумулятора зарядите его полностью перед первым применением.

► **Используйте аккумуляторную батарею только в комбинации с Вашим инструментом 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:
- ► (1) Не прикасайтесь к контактам какими-либо токопроводящими предметами.
- ► (2) Не храните аккумуляторный блок в контейнере вместе с другими металлическими предметами, такими как гвозди, монеты и т. п.
- ► (3) Не допускайте попадания на аккумуляторный блок воды или дождя. Замыкание контактов аккумуляторного блока между собой может привести к возникновению большого тока, перегреву, возможным ожогам и даже поломке блока.
- ► Не храните инструмент и аккумуляторный блок в местах, где температура может достигать или превышать 50 °C (122 °F).
- ► Не бросайте аккумуляторный блок в огонь, даже если он сильно поврежден или полностью вышел из строя. Аккумуляторный блок может взорваться под действием огня.
- ► При повреждении и ненадлежащем использовании аккумулятора может выделиться газ. Обеспечьте приток свежего воздуха и при возникновении жалоб обратитесь к врачу. Газы могут вызвать раздражение дыхательных путей.
- ► Время от времени прочищайте вентиляционные прорези аккумулятора мягкой, сухой и чистой кисточкой.
- ► Заряжайте блок аккумуляторов не допуская его полной разрядки. Обязательно прекратите работу с инструментом и зарядите блок, если вы заметили снижение мощности инструмента.
- ► Никогда не подзаряжайте полностью заряженный блок аккумуляторов. Перезарядка сокращает срок службы аккумулятора.
- ► Заряжайте блок аккумуляторов при комнатной температуре. Перед зарядкой горячего блока аккумуляторов дайте ему остыть.
- ► Зарядите литий-ионный аккумуляторный блок, если вы не будете пользоваться инструментом длительное время (более шести месяцев).
- ► Не вскрывайте аккумулятор, При этом возникает опасность короткого замыкания.
- ► Защищайте аккумуляторную батарею от высоких температур, например, от длительного нагревания на солнце, от огня, воды и влаги. Существует опасность взрыва.
- ► Храните аккумулятор в диапазоне температур от 0 до 45°C. Не оставляйте аккумулятор летом в автомобиле.
- ► Входящие в комплект литий-ионные аккумуляторы должны эксплуатироваться в соответствии с требованиями законодательства об опасных товарах.
- ► При коммерческой транспортировке, например, третьей стороной или экспедитором, необходимо нанести на упаковку специальные предупреждения и маркировку. В процессе подготовки устройства к отправке обязательно проконсультируйтесь со специалистом по опасным материалам. Также соблюдайте местные требования и нормы. Они могут быть строже.
- ► Закройте или закрепите разомкнутые контакты и упакуйте аккумулятор так, чтобы он не перемещался по упаковке.
- ► Выполняйте требования местного законодательства относительно утилизации аккумуляторного блока.

Предупреждения по безопасности для беспроводного компрессора

- ► Компрессор предназначен только для домашнего использования.
- ► Храните компрессор в помещении, когда он не используется.
- ► Не чистите этот компрессор с помощью. Следуйте инструкциям производителя по очистке.
- ► до начала работ по техобслуживанию, смене оснастки и т. д., а также при транспортировке и хранении извлекайте аккумулятор из электроинструмента. При непреднамеренном включении возникает опасность травмирования.
- ► Не используйте компрессор во взрывоопасных средах, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли
- ► Для достижения наилучших результатов и повышения эффективности питания

при подключении компрессора от прикуривателя, рекомендуется использовать насос при работающем двигателе автомобиля, убедившись, что вы находитесь на улице или в открытом, хорошо проветриваемом помещении, а не в замкнутом пространстве, например в гараже поскольку это может привести к телесным повреждениям или асфиксии, приводящим к смерти.

- ► Компрессор предназначен для накачивания автомобильных, велосипедных шин, шин для квадроциклов, спортивного инвентаря, надувных матрасов, пляжных игрушек и других надувных изделий. Не используйте ни для каких других целей, кроме как для надувания. Это устройство запрещается использовать с шинами большого объема, например, с шинами для грузовых автомобилей и тракторов
- ► Дайте компрессору остыть в течение 10 минут после каждых 10 минут непрерывной работы.
- ► Не переносите компрессор за воздушный шланг, так как это может привести к повреждению.
- ► Не оставляйте компрессор без присмотра во время работы.
- ► Следуйте инструкциям производителя изделия, которое вы надуваете, не перекачивайте их.
- ► Храните компрессор вдали от легковоспламеняющихся мест/жидкости.
- ► Не используйте компрессор во влажных помещениях.
- ► Используйте компрессор только с прилагаемыми насадками.
- ► Используйте защитные очки и пылезащитную маску



► Данный компрессор не предназначен для наполнения воздухом баллонов и для работы с пневмоинструментом.

Описание продукта и услуг

Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности.

Несоблюдение указаний по технике безопасности и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам.

Пожалуйста, соблюдайте иллюстрации в начале руководства по эксплуатации.

Применение по назначению

Это устройство предназначено для накачивания шин автомобилей, мотоциклов и велосипедов, а также спортивных мячей и мячей для игры в воде, надувных матрасов и тому подобных предметов.

Изображенные составные части

Нумерация представленных компонентов выполнена по изображению на странице с иллюстрациями.

Технические данные

Модель	**PAIP20H-11A**
Напряжение	DC18V+DC12V
Производительность	0-1100/2100/3300 л/мин
Максимальное давление воздуха	0-11Bar(0-160PSI /0-1100Kpa)
Рабочая температура	-20°C-60°C
масса	1.8 Kg
Совместимая аккумуляторная батарея (наличие зависит от комплекта поставки)	PH20-2.0 (2 Ah) PH20-3.0 (3 Ah) PH20-4.0 (4 Ah) PH20-5.0 (5 Ah) PH20-6.0 (6 Ah)
Совместимое зарядное устройство (наличие зависит от комплекта поставки)	PH20-2.4 A

Комплект поставки

Беспроводной компрессор	1 шт
Спортивная игла	1 шт
Переходник для клапана Presta	1 шт
Инструкция по эксплуатации	1 шт

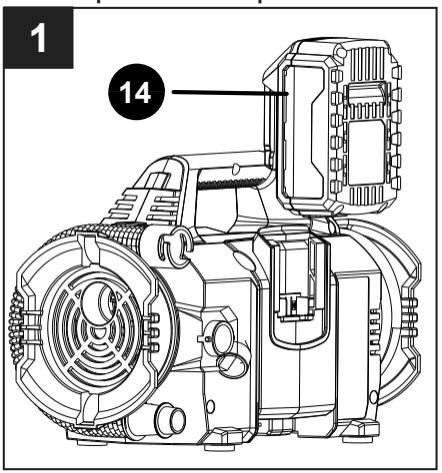
Примечание

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

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

Инструкции по сборке

1.Режим работы от батареи



Установка/снятие аккумуляторного блока

► Перед вставкой или снятием блока аккумуляторов всегда отключайте инструмент.

► Для снятия блока аккумуляторов, выньте его из инструмента, нажимая на кнопку (14) в передней части блока.

► Для вставки блока аккумуляторов совместите язычок на блоке аккумуляторов с канавкой в корпусе и вставьте его на место. Всегда вставляйте блок полностью до щелчка. Если Вы можете видеть красную часть верхней стороны кнопки, она закрыта не полностью. Полностью вставьте ее, чтобы красную часть не было видно. Если этого не сделать, блок может неожиданно выпасть из инструмента и причинить Вам или кому-либо около Вас травмы.

► Не прилагайте усилий при вставке блока аккумуляторов. Если блок вставляется с трудом,значит, он вставляется неправильно.

2.Накачивание с помощью шланга высокого давления и адаптеров

Пневматический разъем (15) на шланге высокого давления можно использовать без переходников для накачивания шин или других предметов, шток клапана которых соответствует отверстию пневматического разъема:

► Откройте зажим пневматического разъема.

► Наденьте пневматический разъем на шток клапана.

Также шланг высокого давления может использоваться вместе с входящими в комплект адаптерами для надувания различных предметов:

Снятие и установка адаптеров

► Откройте зажим пневматического разъема.

► Вставьте адаптер в разъем до упора.

► Закройте зажим пневматического разъема.

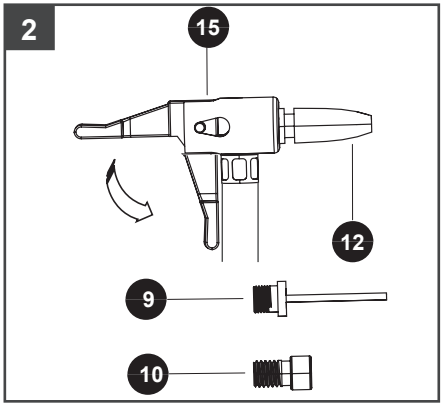
► Чтобы снять адаптер, откройте зажим пневматического разъема и снимите адаптер с разъема.

Назначение адаптеров

► Конический адаптер(12). Небольшие воздушные клапаны (например, поплавки и детские игрушки).

► Адаптер спортивной иглы(9). Спортивные мячи или любой другой предмет, где требуется спортивная игла.

► Адаптер клапана Presta(10). Штоки клапана Presta.

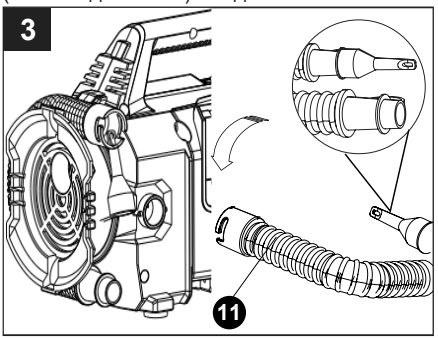


3.Накачивание воздуха с помощью режима низкого

Шланг низкого давления (11) предназначен для использования с предметами, в которых содержится большое количество воздуха, такими как надувные матрасы, плоты и поплавки для плавательных бассейнов.

► Подсоедините шланг низкого давления (11) к воздушному выходному отверстию большого объема. Выровняйте и закрепите пазы шланга на штифтах, затем поверните шланг против часовой стрелки до фиксации.

► Другой конец шланга подсоедините к надуваемому изделию. Подсоедините шланг напрямую или используйте адаптер, прикрепленный к шлангу.
Примечание: Выберите режим низкого давления, чтобы запустить насос при подсоединении воздушного шланга (низкого давления) к изделию.



4.Выпуск воздуха с помощью режима низкого давления

► Подсоедините шланг низкого давления (11) к входному отверстию (16).
► Другой конец шланга подсоедините к сдуваемому изделию. Подсоедините шланг напрямую или используйте адаптер, прикрепленный к шлангу.
Примечание: Установите насос в режим низкого давления для выкачивания воздуха.

Инструкция по эксплуатации

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Всегда избегайте чрезмерного накачивания и никогда не оставляйте насос без присмотра во время использования.

► Нажмите кнопку включения/выключения (5).
► Нажмите кнопку выбора режима (4), чтобы выбрать режим высокого или низкого давления.
► Цифровой манометр (8) отобразит текущее давление надуваемого изделия в верхней части жидкокристаллического экрана.
► Нажмите кнопку (2), чтобы увеличить давление, или нажмите кнопку (3), чтобы уменьшить давление.
► Чтобы запустить насос, нажмите кнопку запуска/паузы (6).
► Для выбора нужной единицы измерения, нажмите снова нажмите кнопку запуска/паузы (6), а затем берите необходимое значение.
► Чтобы остановить насос до того, как он достигнет заданного уровня давления, нажмите кнопку запуска/паузы (6). Чтобы возобновить накачку, просто нажмите кнопку еще раз. Нажмите кнопку включения/выключения (2), чтобы выключить насос.
► компрессор автоматически отключается **после трех минут бездействия.**

Примечание

► Когда на ЖК-дисплее снова отобразится заданное значение давления, ЖК-дисплей мигнет 3 раза на желаемом заданном уровне.
► Значение давления в режиме низкого давления фиксировано и не подлежит регулировке.
► Насос автоматически отключится при достижении желаемого целевого уровня давления, который вы запрограммировали в настройках target PSI.
► Насос имеет допуск -5 фунтов на квадратный дюйм и автоматически отключается соответствующим образом.
► Если текущее давление в изделии, которое вы надуваете, превышает заданное значение на квадратный дюйм, насос не включится.

Техобслуживание и очистка

► До начала работ по техобслуживанию, смене инструмента и т. д., а также при транспортировке и хранении извлекайте аккумулятор из электроинструмента. При непреднамеренном включении возникает опасность травмирования.
► Для обеспечения качественной и безопасной работы содержите электроинструмент и вентиляционные прорези в чистоте.

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 10°C

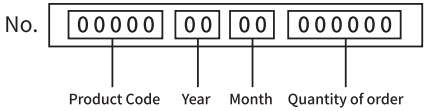
до +50°С и влажности воздуха не более 80%.
Транспортировать продукцию можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков.
Перед транспортировкой извлеките аккумулятор и сменный инструмент из инструмента.

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;
- 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;
- 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 (использование электроинструмента не по назначению, 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);
- использование инструмента не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации.
- при механических повреждениях инструмента;
- при возникновении повреждений в связи с несоблюдением предусмотренных инструкцией условий эксплуатации (см. главу «Указание по технике безопасности» в инструкции).
- повреждение изделия вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки.
- при сильном внутреннем загрязнении инструмента.
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.
- 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.
- на внешние и внутренние загрязнения, царапины, трещины, повреждения, возникшие в процессе эксплуатации или транспортировки.
-шнуры питания, в случае повреждения изоляции, шнуры питания подлежат обязательной замене без согласия владельца (услуга платная)