OPERATION MANUAL
ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

P.I.T.

PAW1300-A

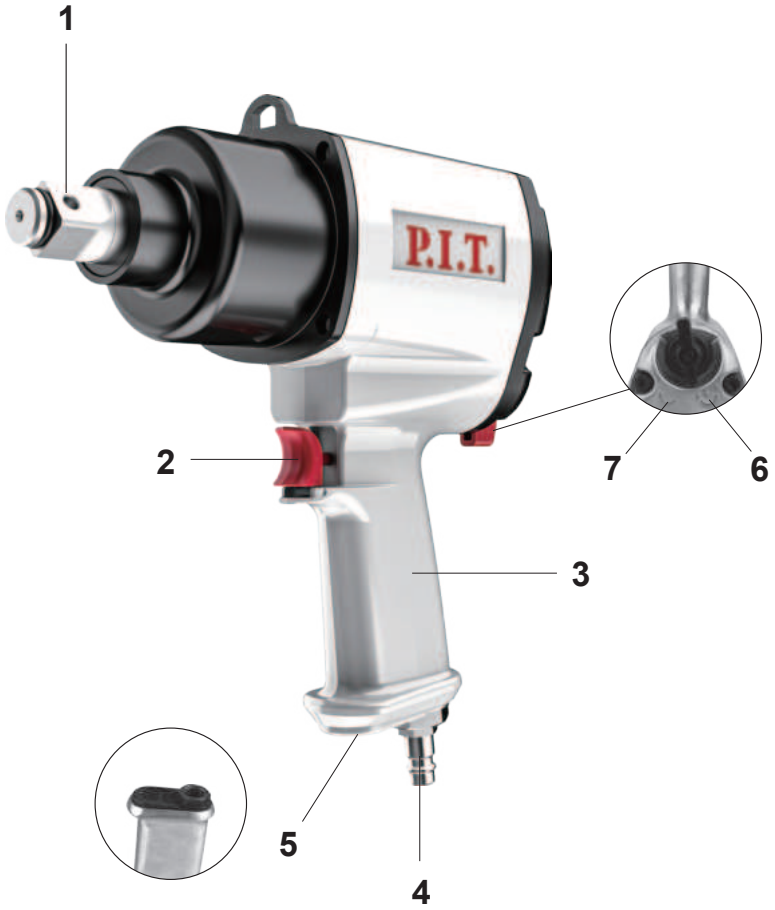
PROFESSIONAL



PNEUMATIC IMPACT WRENCH

ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ

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


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

English

Safety Notes

General pneumatic tool safety warnings

WARNING!Improper operation or maintenance of this product could result in serious injury and property damage.

Read and understand all warnings and operating instructions before using this equipment. When using pneumatic tools, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of personal injury.

Work area safety

- ► Watch out for surfaces that can become slippery due to the use of pneumatic tools. Avoid tripping hazards on pneumatic or hydraulic hoses. Slips, trips and falls are the leading causes of injury in the workplace.
- ► Do not operate pneumatic tools in explosive environments containing flammable liquids, gases or dust. Sparks may be generated during machining of the workpiece, which may ignite the dust or fumes.
- ► Keep strangers, children and animals away from the workplace. If you are distracted by others, you may lose control of the pneumatic tool, which could result in injury.

Pneumatic safety

- ► Always wait for the tool to come to a complete stop and disconnect the tool from the pneumatic source before changing any accessories, performing any reppneumatic, maintenance, moving, to avoid accidental start
- ► Never direct the pneumaticflow at yourself or other people or animals, and do not direct cold pneumatic at your hands as serious injury may result.
- ► Check connections and pneumatic lines. All maintenance items, couplings and hoses must be rated for the pressure and pneumatic volume specified in the technical data. If the pressure is too low, the functionality of the pneumatic tool will be imppneumaticed, if the pressure is too high, it can cause material damage and cause injury.
- ► Protect hoses from high temperatures, bends and constrictions, solvents and oils, sharp edges and rotating parts. A damaged hose must be replaced immediately - it can cause grass (dust or chips thrown into the pneumatic can injure the eyes) or cause property damage.
- ► Make sure that the pneumatic hose clamps are always well tightened. Poor tightening or damaged hose clamps can cause uncontrolled pneumatic to escape.
- ► Never use oxygen, carbon dioxide, flammable gases or any other bottled gases as a power source for this tool.
- ► Always wait until the tool has come to a complete stop and disconnect the tool from the pneumatic source before changing any accessories, performing any reppneumatic, maintenance, or moving to avoid accidental starting.
- ► For an emergency stop and to prevent unintentional operation of the tool, it is recommended to install an emergency shut-off ball valve in the pneumatic line next to the tool to stop the pneumatic supply.
- ► Never leave a working tool unattended. Disconnect the pneumatic hose when the tool is not in use.

Operational safety Danger of being drawn into the device

- ► Avoid rotating drive. If a safe distance is not maintained between hpneumatic, loose clothing, gloves, jewelry, scarves or ties, and the tool or its accessories, suffocation, hpneumatic-pulling and scalp laceration or lacerations can occur.
- ► Do not wear loose gloves or gloves with cut or frayed fingers. Gloves can wrap around the rotating drive, resulting in torn or broken fingers.
- ► Rotating drive heads and extensions can easily wrap rubber-coated or metal-reinforced gloves around themselves.
- ► Do not hold the drive, head, or extension.

Danger of flying fragments

- ► Always wear impact-resistant eye and face protection when you are directly involved in or nearby while operating, reppneumaticing or servicing the tool, or changing tool accessories.
- ► Make sure everyone else in the work area is wearing high impact eye and face protection. Even small flying fragments can damage the eyes and cause blindness.
- ► Units requiring a specific torque must be checked with a torque gauge. So-called «clicky» torque wrenches do not test components for potentially dangerous overtorques. Overtight or undertight fasteners can break or loosen and come off, resulting in serious injury. Loose blocks can fly

apart.
► Do not use sockets for hand tools. Only power or impact sockets in good condition should be used.
► Do not modify this tool or its accessories in any way.

Hazards at work

► Operators and maintenance personnel must be physically able to handle the load, weight and power of the tool.
► Hold the tool properly: be prepared to resist normal or sudden movements. Use both hands.
► Always keep a firm grip on the tool handle in the opposite direction of spindle rotation to reduce the impact of sudden reaction torque during final tightening and initial loosening of fasteners.
► In the event of interruptions in the pneumatic supply or when the working pressure decreases, turn off the pneumatic tool. Check the operating pressure and switch on the pneumatic tool again when the operating pressure is again optimal.
► Changing the design of socket heads, as well as the use of removable nozzles and devices that are not provided for this pneumatic tool, is prohibited.
► When processing small workpieces, the own weight of which is not enough for a secure fixation, use special clamping devices.

Personal safety

► **Be alert, watch what you are doing, and start using the tool thoughtfully. Do not use the tool when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** One moment of inattention while operating the tool can result in serious injury.
► The product is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of life experience or knowledge, unless they have been supervised or instructed in the use of the tool by a person responsible for their safety.
► Discomfort in the hands, forearms, shoulders, neck, or other parts of the body may occur when using a power tool to perform work tasks.
► Assume a comfortable posture while maintaining a secure footing and avoiding awkward postures or loss of balance. Changing your posture during long periods of work can help you avoid discomfort and fatigue.
► Do not ignore symptoms such as persistent or recurring discomfort, pain, throbbing, aches, tingling, numbness, burning sensations, or stiffness. Stop using the tool, notify your employer and consult your doctor.
► High sound levels can lead to permanent hearing loss and other problems such as tinnitus. Use hearing protection in accordance with your employer's recommendations or occupational health and safety regulations.
► Exposure to vibration can damage the nerves and blood supply to the hands. Wear warm clothes and keep your hands warm and dry. If you experience numbness, tingling, pain, or whitening of the skin, stop using the tool, notify your employer, and consult a physician.
► Hold the instrument with a light but secure grip because the risk of vibration is usually greater when the grip strength is higher. If possible, use a suspension arm or install a side handle.
► To prevent unnecessary increases in noise and vibration levels:
- Operate and maintain the tool and select, maintain and replace accessories and consumables in accordance with this instruction manual;
- Do not use worn or ill-fitting sockets or extensions.
- Do not touch sockets or accessories during impact.

Product and service description



Read all directions and instructions forsafety engineering.
Failure to comply with safety instructions safety and instructions may lead to electric shock, fire and/or severe injury.
Please observe the illustrations in beginning of the instruction manual.

Intended use

The pneumatic paint sprayer is designed to apply paint and varnish, as well as solvent-based and water-thinnable enamel paints, glazes, transparent varnishes, car varnishes, stains, oils and other fluid materials (spray media) to suitable objects using compressed pneumatic.
Attention! The manufacturer/supplier is not responsible for damage caused by improper use of the spray gun. The risk is solely borne

by the user.

Product features

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

(1) 1/2” Square drive
(2) Switch
(3) Handle
(4) Inlet
(5) Outlet
(6) Forward rotation gears
(7) Reverse rotation gears

Technical data

Model	PAW1300-A
Operating pressure	90Psi
Speed	5000 r/min
Torque,max	1300N·M
Air consumption	220l/min
Weight	4.6kg

Contents of delivery

Pneumatic Impact wrench	1pc
Wrench	1pc
Lubricating oil container	1pc
User manual	1pc

Note

Technical errors and typographical errors may be made in the text and digital designations. 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.

General instructions and connection

► The wrench must be connected to a compressed pneumatic supply system, consisting of: an pneumatic compressor, a pressure regulator, a lubricator, an pneumatic filter (moisture separator), pressure gauges, pipelines and other components and parts.

To ensure reliable and safe operation of the device during the entire service life, we recommend that you install a device for forced lubrication - a lubricator - in the compressed pneumatic supply system.

► The compressed pneumatic supplied to the nutrunner must be dry and clean, with the correct amount of oil.
► The maximum length of the compressed pneumatic hose to the gun must not exceed 10 m.
► The compressed pneumatic supply hose must have an appropriate section and provide the required performance. It is recommended to use hoses with a diameter of at least 10 mm.
► Use only original hoses, accessories and accessories.
► In order to guarantee the effective operation of the impact wrench, it is necessary that the maximum compressed pneumatic pressure does not exceed the set value.
► Compressed pneumatic pressure greater than the specified value may damage the tool or cause rapid wear of its parts.
► Compressed pneumatic pressure below the value specified in the characteristics reduces the performance of the device.

Working with a wrench

► Attach the socket to the tool correctly.
► Connect the device to a source of clean, dry pneumatic.
► Pull the trigger to get started.

The rotation speed is increased by increasing the pressure on the trigger. Release the trigger to stop.

► To switch reverse, press button 6 or 7.
► By turning the combination switch, you also select the amount of torque (the torque levels are indicated by numbers on the switch or on the pneumatic tool body). Move the combination switch only after the rotating parts of the pneumatic tool have come to a complete stop.
► Release the trigger when finished.

ATTENTION! The cartridge continues to rotate for some time. Wait for the chuck to stop completely.

► Disconnect the tool from the pneumatic system.
► Do not use the wrench without load for a long period of time as this will shorten its life.

Lubricant

► **ATTENTION!** In order for the impact wrench to keep working for a long time, it must be regularly and in sufficient quantities lubricated with special oil for pneumatic tools.
► The wrench can be lubricated in any of the following ways:
— by manual injection, before each use, three to six drops of oil into the fitting hole;
— using a lubricator installed in the compressed pneumatic supply system.

Maintenance

ATTENTION! Disconnect the impact wrench

from the compressed pneumatic supply when performing any maintenance. The impact wrench requires constant maintenance and careful care. This will ensure the normal operation of the tool and eliminate possible injuries. To prevent fire, always dispose of cleaning materials used when lubricating the wrench in a fireproof area.

► To ensure long and trouble-free operation of the tool and your personal safety:
— before starting work, always check the general technical condition of the wrench by visual inspection and test run;
— check the serviceability of the compressed pneumatic supply system;
— Check and clean the pneumatic filter of the pneumatic supply system regularly.
— regularly lubricate all hose connections;
— drain the condensate from the filter and compressor daily;
— check the tightness of all threaded connections and, if necessary, tighten them;
— periodically and before connecting the wrench to the pneumatic supply system, blow out the hose with a powerful pressure of compressed pneumatic. This procedure is important and necessary so that moisture does not get into the instrument. Moisture can corrode the metal parts of the device.
► If the impact wrench is not automatically lubricated by a compressed pneumatic lubricator, three to six drops of oil must be manually injected into the fitting hole with an oiler before each use.
► After finishing work with the wrench, clean it from dust, dirt and moisture.
► Perform a complete cleaning of the compressed pneumatic supply system at least once a month.

Service

► Have your device reppneumaticed only by qualified personnel and only with original spare parts. This ensures the safety of the instrument.

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 pneumatic temperature from 0°C to +50°C and pneumatic 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 tool changer from the power tool before transport.

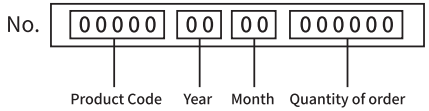
Dispose of waste



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 reppneumatic, 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, reppneumaticed, 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 пневматических инструментов



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.

Безопасность рабочей зоны

- Следите за поверхностями, которые могут стать скользкими, вследствие использования пневмоинструмента. Предотвращайте опасность спотыкания о воздушные или гидравлические шланги. Подскальзывание, спотыкание и падение являются основными причинами травм на рабочем месте.
- Не работайте с пневмоинструментом во взрывоопасной среде, в которой находятся горючие жидкости, газы или пыль. При обработке заготовки могут образовываться искры, от которых возможно воспламенение пыли или паров.
- Не подпускайте к рабочему месту посторонних людей, детей и животных. Если Вас отвлекут посторонние, Вы можете утратить контроль над пневмоинструментом, что может стать причиной травмирования.

Пневматическая безопасность

- Всегда дожидайтесь полной остановки инструмента и отключайте инструмент от источника воздуха перед заменой любых принадлежностей, выполнением любого ремонта, технического обслуживания, перемещения, чтобы избежать его случайного запуска
- Никогда не направляйте поток воздуха на себя и других людей или животных, а также не направляйте холодный воздух на руки – это может привести к серьезным травмам.
- Проверяйте соединения и воздушные магистрали. Все узлы техобслуживания, муфты и шланги должны быть рассчитаны на давление и объем воздуха, указанные в технических данных. Слишком низкое давление отрицательно сказывается на функциональной способности пневмоинструмента, слишком большое давление может нанести материальный ущерб и привести к травмам.
- Защищайте шланги от высоких температур, изгиба и сужения, растворителей и нефтепродуктов, острых краев и вращающихся деталей. Поврежденный шланг необходимо немедленно заменить – он может стать причиной трав (поднятая в воздух пыль или стружка могут поранить глаза) или нанести материальный ущерб.
- Следите за тем, чтобы хомуты воздушного шланга всегда были хорошо затянуты. Вследствие плохой затяжки или повреждения хомутов для шланга возможен неконтролируемый выход воздуха.
- Никогда не используйте кислород, углекислый газ, горючие газы или любые другие газы в баллонах в качестве источника энергии для этого инструмента.
- Всегда дожидайтесь полной остановки инструмента и отключайте инструмент от источника воздуха перед заменой любых принадлежностей, выполнением любого ремонта, технического обслуживания, перемещения, чтобы избежать его случайного запуска.
- Для аварийной остановки и предотвращения непреднамеренного срабатывания инструмента рекомендуется установить на воздушной магистрали рядом с инструментом запирающий шаровой кран для экстренной остановки подачи воздуха.
- Никогда не оставляйте рабочий инструмент без присмотра. Отсоединяйте воздушный шланг, когда инструмент не используется.

Эксплуатационная безопасность Опасность затягивания в устройство

- Избегайте вращающегося привода. При несоблюдении безопасной дистанции между волосами, свободной одеждой, перчатками, ювелирными украшениями, шарфами или галстуками и инструментом или его принадлежностями возможны удушение, вырывание волос и сдирание кожи с головы или получение рваных ран.
- Не носите свободные перчатки или перчатки с разрезами или истертостями на пальцах. Перчатки могут намотаться на вращающийся привод с последующим разрывом или переломом пальцев.

- Вращающиеся приводные головки и удлинители могут легко намотать на себя перчатки с резиновым покрытием или металлическим армированием.
- Запрещается удерживать привод, головку или удлинитель.

Опасность вылета осколков

- Всегда надевайте ударопрочные средства защиты глаз и лица при непосредственном участии или нахождении рядом в процессе работы, ремонта или техобслуживания инструмента либо замены его принадлежностей.
- Убедитесь, что на всех остальных людях, находящихся в рабочей зоне, надеты ударопрочные средства защиты глаз и лица. Даже мелкие вылетевшие осколки могут повредить глаза и вызвать слепоту.
- Блоки, требующие конкретного момента затяжки, должны проверяться с помощью датчика момента. Так называемые «щелкающие» динамометрические ключи не проверяют узлы на потенциально опасные превышения крутящего момента. Перетянутые или недотянутые крепежные элементы могут сломаться или ослабнуть и отделиться, что может привести к серьезной травме. Незакрепленные блоки могут разлетаться.
- Не используйте головки для ручного инструмента. Следует использовать только силовые или ударные головки в хорошем состоянии.
- Запрещается модифицировать данный инструмент и его принадлежности каким-либо образом.

Опасности при работе

- Операторы и обслуживающий персонал должны быть физически в состоянии управляться с грузом, весом и мощностью инструмента.
- Держите инструмент надлежащим образом: будьте готовы противодействовать его обычным или внезапным движениям. Используйте обе руки.
- Следует всегда крепко упираться в рукоятку инструмента в направлении, противоположном вращению шпинделя, чтобы уменьшить воздействие внезапно возникающего реактивного крутящего момента в процессе окончательной затяжки и первоначального ослабления крепежа.
- В случаях возникновения перебоев с подачей воздуха или при уменьшении рабочего давления выключите пневмоинструмент. Проверьте рабочее давление и опять включите пневмоинструмент, когда рабочее давление снова будет оптимальным.
- Изменение конструкции торцевых головок, а также использование съёмных насадок и приспособлений, не предусмотренных для данного пневмоинструмента, запрещается.
- При обработке мелких заготовок, собственного веса которых недостаточно для надежной фиксации, используйте специальные зажимные приспособления.

Личная безопасность

- **Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и продуманно начинайте работу с инструментом. Не пользуйтесь инструментом в усталом состоянии или если Вы находитесь в состоянии наркотического или алкогольного опьянения или под воздействием лекарств.** Один момент невнимательности при работе с инструментом может привести к серьезным травмам.
- 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 инструмента лицом, ответственным за их безопасность.
- При использовании механизированного инструмента для выполнения рабочих операций могут возникать неприятные ощущения в кистях, предплечьях, плечах, шее или других частях тела.
- Примите удобную позу, сохраняя при этом надежную опору и избегая неловких поз или потери равновесия. Изменение позы во время длительной работы может помочь избежать дискомфорта и усталости.
- Не игнорируйте такие симптомы, как постоянный или повторяющийся дискомфорт, боль, пульсация, ломота, покалывание, онемение, ощущение жжения или скованности. Прекратите пользоваться инструментом, сообщите об этом своему работодателю и прокон-

сультируйтесь с врачом.

► Высокий уровень звука может привести к необратимой потере слуха и другим проблемам, таким как шум в ушах. Используйте средства защиты органов слуха в соответствии с рекомендациями вашего работодателя или правилами охраны труда.

► Воздействие вибрации может привести к повреждению нервов и кровоснабжения кистей рук. Носите теплую одежду и держите руки в тепле и сухости. При появлении онемения, покалывания, боли или побеления кожи прекратите использование инструмента, сообщите об этом своему работодателю и проконсультируйтесь с врачом.

► Держите инструмент легким, но безопасным хватом, потому что риск вибрации обычно больше, когда сила захвата выше. По возможности используйте рычаг подвески или установить боковую ручку.

► Для предотвращения ненужного повышения уровня шума и вибрации:

- Эксплуатируйте инструмент и обслуживайте его, а также выбирайте, обслуживайте и заменяйте принадлежности и расходные материалы в соответствии с данным руководством по эксплуатации;
- Не используйте изношенные или плохо подогнанные торцевые головки или удлинители.
- Не прикасайтесь к розеткам или аксессуарам во время удара.

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

Пневмоинструмент предназначен для откручивания и закручивания резьбовых крепежных элементов (болтов, гаек, т.п.).

Изображенные составные части

Нумерация представленных компонентов выполнена по изображению на странице с иллюстрациями.

(1) Патрон(шпиндель) 1/2”
(2) Курок (кнопка включения)
(3) Ручка
(4) Входной штуцер
(5) Выход воздуха
(6) Комбинированный переключатель (реверс и крутящий момент)
(7) Реверс

Технические характеристики

Модель	PAW1300-A
Рекомендуемое рабочее давление	90пси
Число оборотов холостого хода	5000об/мин
Максимальный крутящий момент	1300N·m
Расход воздуха	220л/мин
Вес	4.6кг

Комплект поставки

Гайковерт пневматический	1 шт
Ключ	1 шт
Емкость для смазочного масла	1 шт
Руководство пользователя	1 шт

Примечание

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

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

Общие указания и подключение

► Гайковерт должен подсоединяться к системе подачи сжатого воздуха, состоящей из: воздушного компрессора, регулятора давления, лубрикатора, фильтра воздушного (влагоотделителя), манометров, трубопроводов и других узлов и деталей.

Для обеспечения надежной и безопасной эксплуатации устройства в течение всего срока службы рекомендуем Вам обязательно установить в систему подачи сжатого воздуха устройство для принудительной смазки — лубрикатор.

► Необходимо, чтобы подаваемый в гайковерт сжатый воздух был сухим и чистым, с нужным количеством масла.

► Максимальная длина шланга подачи сжатого воздуха до пистолета не должна превышать 10 м.

► Шланг подачи сжатого воздуха должен иметь соответствующее сечение и обеспечивать необходимую производи-

тельность. Рекомендуется применять шланги диаметром не менее 10 мм.
► Используйте только оригинальные шланги, аксессуары и принадлежности.
► Для того чтобы гарантировать эффективную работу гайковерта, необходимо чтобы максимальное давление сжатого воздуха не превышало установленного значения.
► Давление сжатого воздуха больше указанной величины может вывести инструмент из строя или привести к быстрому износу его деталей.
► Давление сжатого воздуха ниже величины указанной в характеристиках снижает производительность устройства.

Работа с гайковертом

► Правильно закрепите торцевую головку на инструменте.
► Подключите устройство к источнику чистого, сухого воздуха.
► Чтобы начать работать, нажмите на курок.

Скорость вращения увеличивается за счет увеличения давление на спусковой крючок. Отпустите курок чтобы остановиться.

► Для установки/затяжки резьбового крепежа поверните регулятор крутящего момента так, чтобы стрелка на нём указывала на одно из трех положений (1,2,3) на задней панели корпуса гайковёрта.
► Чтобы переключить вращение против часовой стрелки, поверните переключатель в положение 8. Перемещайте комбинированный переключатель только после полной остановки вращающихся частей пневмоинструмента.
► По завершении работы отпустите курок.

ВНИМАНИЕ! Патрон некоторое время продолжает вращаться. Дождитесь полной остановки патрона.

► Отключите инструмент от пневмосистемы.
► Не допускайте использования гайковерта без нагрузки в течение длительного периода времени, так как это сократит срок его службы.

Смазка

► **ВНИМАНИЕ!** Для того чтобы гайковерт долгое время сохранял работоспособность, его необходимо регулярно и в достаточном количестве смазывать специальным маслом для пневматических инструментов.
► Смазку гайковерта можно производить любым из следующих способов:
— путем введения вручную, перед каждым использованием от трех до шести капель масла в отверстие штуцера;
— с использованием лубрикатора установленного в систему подачи сжатого воздуха.

Техническое обслуживание

ВНИМАНИЕ! При выполнении любых операций по техническому обслуживанию отсоедините гайковерт от системы подачи сжатого воздуха. Гайковерт требует постоянного технического обслуживания и внимательного ухода за ним. Это будет залогом нормальной работы инструмента и исключит возможный травматизм. Для предотвращения пожара всегда удаляйте использованные при смазке гайковерта обтирочные материалы в пожаробезопасное место.

► Для обеспечения длительной и безаварийной работы инструмента и Вашей личной безопасности:
— перед началом работы всегда проверяйте общее техническое состояние гайковерт путем визуального осмотра и пробного пуска;
— проверяйте исправность системы подачи сжатого воздуха;
— регулярно проверяйте и прочищайте фильтр воздушный системы подачи воздуха.
— регулярно смазывайте все соединения шлангов;
— ежедневно сливайте конденсат из фильтра и компрессора;
— проверяйте затяжку всех резьбовых соединений и при необходимости затягивайте их;
— периодически и перед присоединением гайковерта к системе подачи воздуха продувайте шланг мощным напором сжатого воздуха. Это процедура важна и необходима для того, чтобы в инструмент не попала влага. Влага может привести к коррозии металлических деталей устройства.
► Если гайковерт не смазывается автоматически с помощью лубрикатора системы подачи сжатого воздуха, необходимо вручную перед каждым использованием вводить с помощью масленки от трех до шести капель масла в отверстие штуцера.

- ► После окончания работы с гайковертом очищайте его от пыли, грязи и влаги.
- ► Не реже одного раза в месяц выполняйте полную очистку системы подачи сжатого воздуха.

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

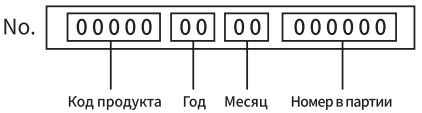
Храните инструмент в упаковке в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре воздуха от 0°С до +50°С и влажности воздуха не более 80%.
Продукцию можно перевозить любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, сохраняя при этом продукт от механических повреждений, атмосферных осадков.

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 эксплу-

атации, 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__

P.I.T.

Media account

pit_global PIT Global YouTube PIT Global

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