

# P.I.T.

## PSG3020-C



**ELECTRIC SPRAY GUN**  
КРАСКОПУЛЬТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

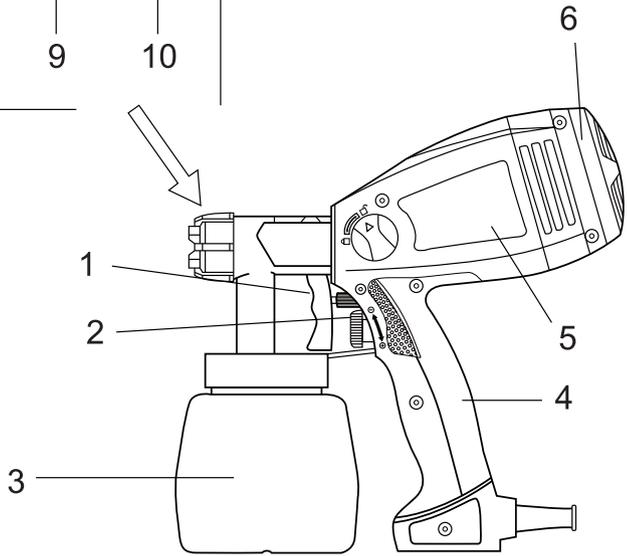
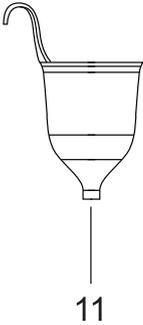
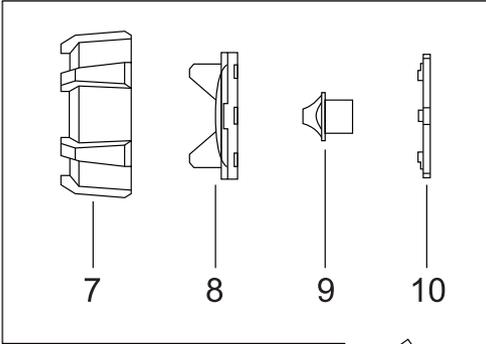
**550W**

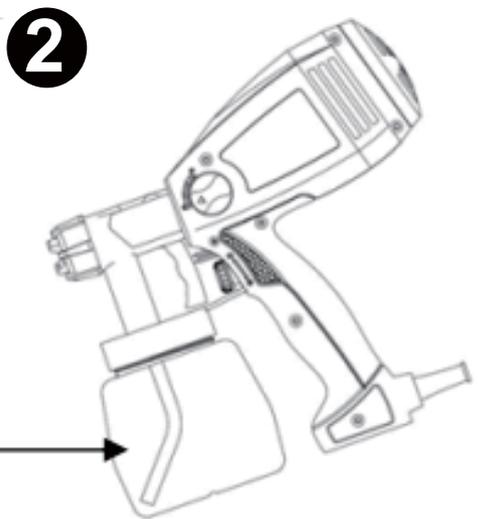
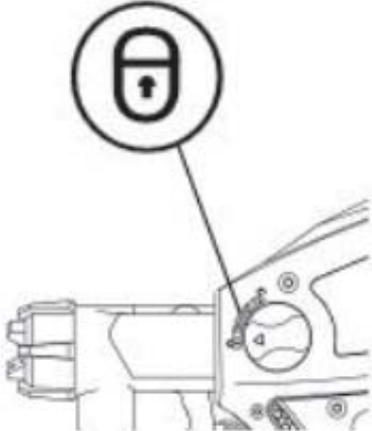
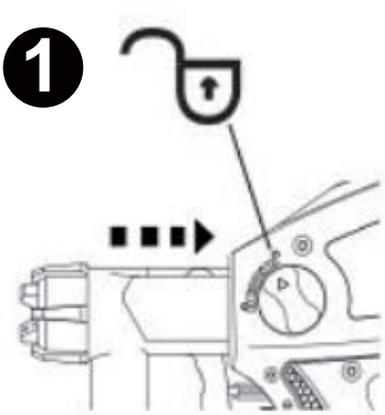
**Powerful  
Efficient**

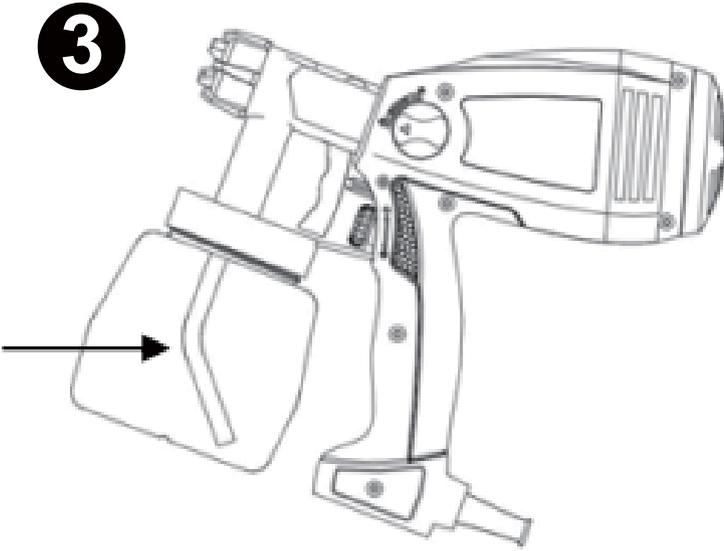
Please read the instruction manual carefully before use!

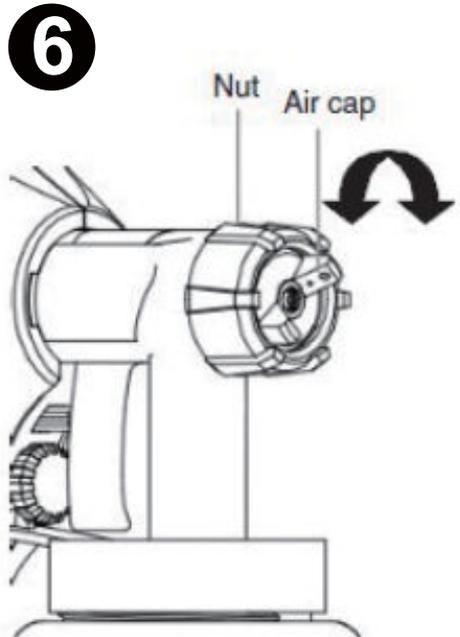
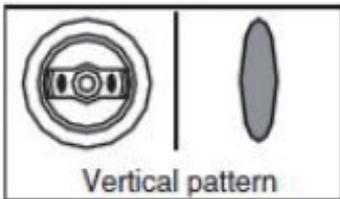
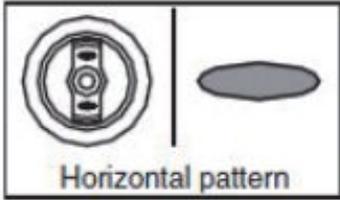
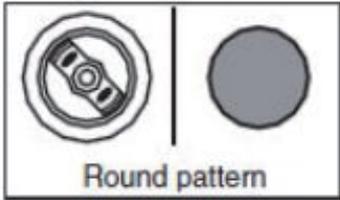
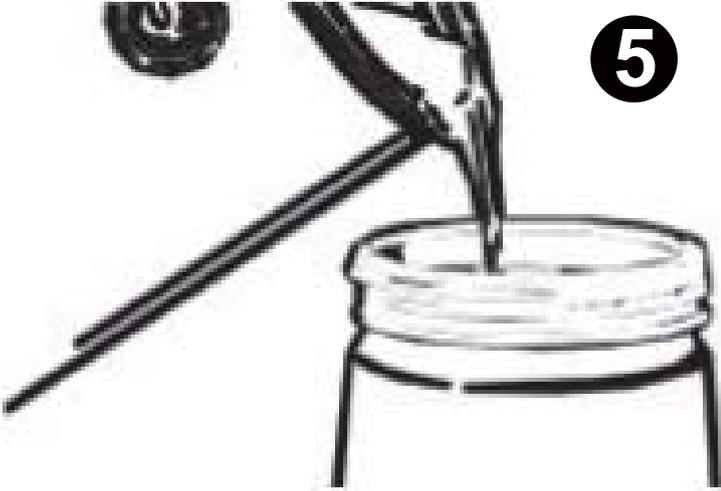
Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию перед использованием!



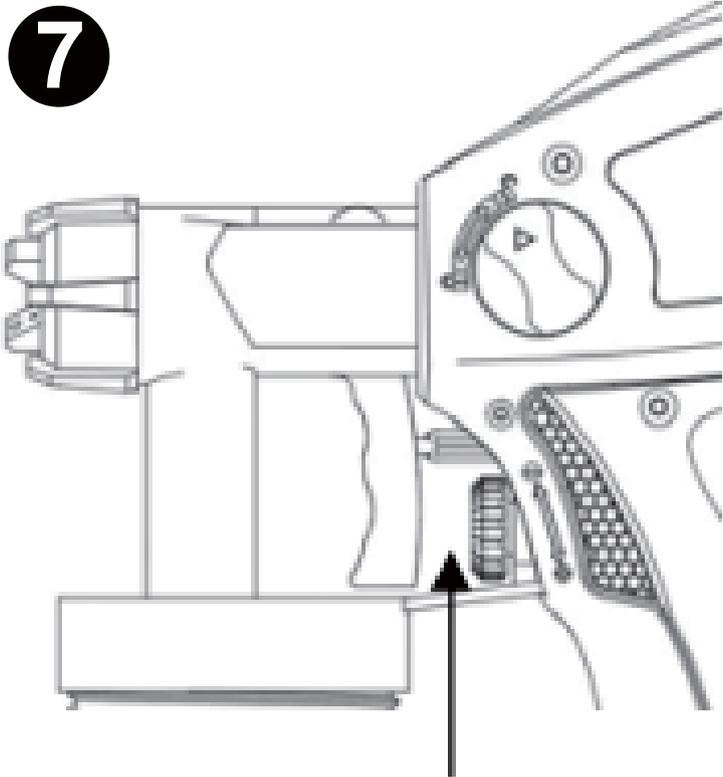








7



## 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 a way while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

#### Electrical safety

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

#### Personal safety

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

#### Power tool use and care

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

switch is dangerous and must be repaired.

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

### Service

- ▶ **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

### Electric Spray Gun safety warnings

- ▶ Keep your work area clean and well lit. Remove paint or thinner containers, rags, and all combustible materials. Possible danger of self-ignition. Always keep working fire extinguishers and fire extinguishing devices in readiness.
- ▶ Ensure good ventilation in the spraying area and a sufficient supply of fresh air throughout the area. Vapors from flam-

mable solvents create an explosive atmosphere.

- ▶ Do not spray within sources of ignition such as static electrical sparks, open flames, initiating flames, hot objects, engines, cigarettes, and sparks from the junction and separation of electrical cables or actuation of switches. Such sources of sparks can ignite the atmosphere.
- ▶ Do not spray materials with unknown hazards. Unfamiliar materials can create hazardous conditions.
- ▶ Do not spray materials that can damage the power tool, if the power tool breaks down as a result, you will lose the right to warranty repairs. It is forbidden to spray acids, alkalis, materials with abrasive particles, materials containing lead, liquid glass, excessively thick materials, as well as other materials with difficult spraying and drop formation.
- ▶ Please note that during operation, the surrounding air is filled with a "fog" consisting of small droplets of the sprayed material, which subsequently settles on the surrounding surfaces. It is necessary to close the surfaces on which the deposition of "fog" is undesirable. When working outdoors, "fog" is affected by wind, which can lead to negative consequences (undesirable staining of objects, causing harm to health, environmental pollution).
- ▶ Do not spray wallpaper remover and boiling water. Spray only warm water (max. 55°C) without chemical additives.
- ▶ Wear additional personal protective equipment such as appropriate protective gloves and protective or breathing filter masks when spraying and handling chemicals. The use of protective equipment for appropriate conditions reduces the possibility of exposure to hazardous substances.
- ▶ Be aware of possible hazards from the sprayed substance. Observe container labeling or information from the sprayer manufacturer, including the requirement to wear personal protective equipment. Follow the manufacturer's instructions to reduce the risk of injury from fire, poisons, carcinogens, etc.
- ▶ The spray gun must not be exposed to atmospheric precipitation, it must not be used in conditions of high humidity.
- ▶ Spray materials are emitted from the gun nozzle under high pressure, so the tool must not be pointed at people or animals.

The chance of an accident is very high!

- ▶ In case of injury from contact with sprayed material, contact a medical facility immediately and inform the physician of the type of material being sprayed.
- ▶ The spray gun must be used with materials whose flash point is which are not lower than 210C.
- ▶ When using the spray gun indoors, there must be sufficient ventilation.
- ▶ Open flames and smoking at the spray gun work site are strictly prohibited.
- ▶ Do not use the spray gun at low temperatures, especially at negative temperatures, because the viscosity of many materials increases with decreasing temperature, which will significantly affect the quality of spraying.
- ▶ Do not let children pick up or play with the spray gun.
- ▶ Do not use the spray gun to spray flammable liquids.
- ▶ Do not clean the gun with flammable solvents.
- ▶ Be careful and follow the instructions that provided by the spray fluid manufacturer.
- ▶ Paint mist and solvent vapors are harmful to health. enjoy respiratory protection and work only in well-ventilated areas or in front of exhaust systems.

 **Attention!** The airbrush must be thoroughly cleaned after each use.

- ▶ Dispose of residues of sprayed materials (paints, solvents, etc.), strictly following the recommendations of the manufacturers.

## Product description and specifications



**Read all safety warnings and all instructions.**

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

### Intended use

The power tool is only intended for spraying solvent-based and water-thinnable enamel paints, glazes, primers, clear lacquers, stains, oils and water.

The power tool can also be used to spray heavily diluted emulsion and latex paints.

The power tool is not intended for use with alkalis, acidic coating materials, granular or solid spatters, or products containing anti-splash or drip-reducing additives.

## Technical data

Model	PSG3020-C
Rated voltage	220 V~/50 Hz
Input power	550 W
Maximum flow	700 ml/min
Nozzle diameter	Ø2.5 mm
Capacity	800 ml
Weight	1.6 kg

## Contents of delivery

Electric spray gun	1pc
Nozzle cleaning needle	1pc
Viscosity measuring cup	1pc
Instruction manual	1pc

## Note

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

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

## Product features

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

1. Switch trigger
2. Spray quantity regulator
3. Tank
4. Handle
5. Engine housing
6. Air filter cover
7. Union nut
8. Air cap (for setting the direction of operation)
9. Nozzle
10. Landing ring
11. Cup - viscosity tester

## Assembly

- ▶ **Before any work on the machine itself, pull the mains plug.**

## Double Insulation

Your tool is double insulated. This means that all external metal parts are electrically isolated from live parts. This is done by placing additional isolation barriers between the electrical and mechanical parts, making it unnecessary to ground the tool.

Please note: Double insulation does not replace the normal precautions required when working with this tool. This insulation system serves as additional protection against injury

resulting from possible damage to the electrical insulation inside the tool.

### Installing the spray gun (fig. 1)

► Turn the lock knobs on both sides of the spray gun to the “Unlock” position and insert the spray gun into the air compressor.

► Turn the knobs on both sides to the “Lock” position.

### Suction tube adjustment (fig. 2)

If you are going to work from top to bottom, the suction tube must be turned as shown in figure 2.

If you are going to work in an upward direction, turn the suction tube as shown below (Fig. 3).

### Substances not suitable for use when working with an airbrush

Emulsion paint, materials containing solid particles, liquid glass with large particles, solvent and alkaline solution, silicate paint.

For the spraying process, the composition to be sprayed must not be too thick, i.e. the viscosity of the composition should not be greater than the maximum allowable viscosity for the apparatus. For spraying, the compositions used must be diluted to the required degree of fluidity (to the required viscosity). The solvent must always be compatible with the spray formulation. Otherwise, lumps may form and clog the instrument.

### Viscosity measurement (fig. 4)

1. Thoroughly stir the material, keep the temperature within the average room temperature (20-21 C ).

2. Immerse the measuring cup measuring the viscosity of the liquid below the top edge. Wait until the measuring cup is completely full.

3. Remove the measuring cup from the spray formulation and allow the liquid to flow out. Measure the fluid outflow time in seconds before fluid flow breaks off. This time is called “DIN seconds (DIN-s)”. If this indicator is too high, bring it to the values indicated in the table by diluting the mixture.

### Viscosity table

sprayable liquids	viscosity DIN-s
Oil paint, lacquer enamel	25-40
Oil primer	30-45
Oil pickle	Does not require thinning
Primer varnish	Does not require thinning
Polyurethane varnish	Does not require thinning
	20-50

Before connecting the spray gun to the mains,

make sure that the mains voltage corresponds to the specification on the rating plate attached to the spray gun.



**Attention!** Do not turn on the spray gun without liquid in the tank; when working without liquid, the pump is subject to significant wear and quickly fails.

### Filling the container (Fig. 5)

1. Unscrew container from spray gun.

2. Bring the working fluid to the required viscosity.

3. Place the gun cup on a level surface and fill with spray liquid.

**Attention!** Do not use the spray gun without working fluid in the container!

4. Carefully attach fluid container to gun.

### Spray jet adjustment (Fig. 6)

In order to select the desired spray pattern, it is necessary to turn the spray cap as shown in the figure below (Fig. 6). Do a test spray on cardboard or paper.



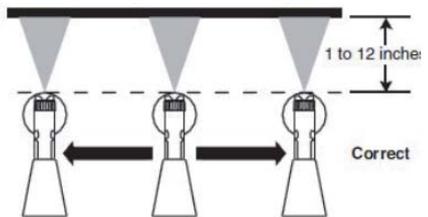
**Attention!** Never pull the switch trigger while turning the sprayer cap. Never point the spray gun at parts of the body.

### Adjusting the Spray Intensity (Fig. 7)

Spray intensity can be adjusted by turning the knob shown in Fig. 7.

### For quality coverage

1. To obtain a good coating, always hold the gun parallel to the horizon and spray perpendicular to the surface to be painted from a distance of approximately 25-30 cm. Maintain an even distance from the surface to be treated.



2. Jerky, uneven spraying motions can result in smudges, streaks and orange peel.

3. Move the spray gun with your hand, not with your wrist. In this case, the distance between the spray gun and the surface remains constant throughout the work.

### Some Tips

► The surface to be coated must be clean, dry and free of grease. Roughen smooth surfaces, then remove the dust that has arisen during processing;

► Before painting the main surface, make a

few trial movements on any other surface;

► Start spraying with a small amount of paint to prevent runs and streaks. Allow the coating to dry before applying the second coat. This method is recommended for vertical surfaces to prevent possible paint runs;

► The surface on which the paint should not get must be covered with protective materials (adhesive tape, covering film, etc.)

► First, the outer surface, corners, small decorative elements are covered with small doses of the sprayed material. After that, cover everything else. Start the spraying process at a distance of about 10 cm from the surface and finish the same way. Start applying the material from the edge and moving towards the center, then work the surface with movements in cross directions. A surface of uniform quality is formed if the "tracks" overlap by 4-5 cm, respectively.

► Be aware that the spray mist created by the spray gun is deposited on surrounding objects.

► Never empty the tank completely. The suction tube must always be immersed in liquid. Otherwise, the formation of fog that occurs during spraying is interrupted, and droplets of a larger diameter are sprayed out.

**Maintenance and cleaning**

1. Upon completion of work, thoroughly rinse the spray gun. Use only solvents with an ignition temperature above 800 C. Disconnect the plug from the socket and wipe the body of the spray gun with a cloth soaked in the solvent, while not allowing liquid to get inside!

**Attention!** Never immerse the entire device in the cleaning agent!

2. Unscrew the locking knobs and remove the spray gun.

3. Remove and clean the reservoir of the remaining working fluid.

4. Pour a small amount of appropriate cleaning fluid (warm, soapy water for latex material, thinner for oil-based materials) into the reservoir. Rinse the container thoroughly and discard the liquid.

5. Draw fresh solvent into the reservoir.

6. Connect the container to the spray gun.

7. Spray the detergent for 4 seconds on the protected surface. Disconnect the gun.

8. Wipe the outside of the gun and reservoir.

9. Unscrew the nut and detach the atomizer cap and nozzle.

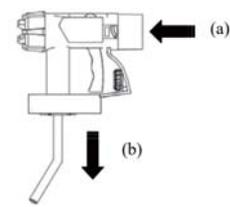
10. Clean the container, suction tube, spray

cap and nozzle with a brush and special cleaning liquid.

**Attention!** Never clean the nozzle and holes with metal objects. Do not use solvents or lubricants containing silicone.

11. Clean the back of the gun with cleaner (a). Turn the suction tube counterclockwise and pull it out. Wash in cleanser (b).

12. Assemble the parts.



**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.

**Service**

**Maintenance and Cleaning**

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

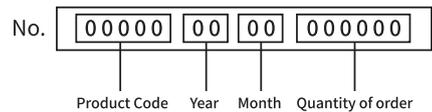
► **A list of authorized service centers can be found on the official website of P.I.T. link: <https://pittools.ru/services/>**

**Dispose of waste**

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

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

**Product serial number interpretation serial number**



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

year of issue, the next 2 digits indicate the month.

## **TERMS OF WARRANTY SERVICE**

To customers (users) of warranty service:

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

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

The warranty period:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

The warranty does not include:

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

Общие указания по технике безопасности для электроинструментов

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности.

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

**Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.**

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

### Безопасность рабочего места

- ▶ **Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным.** Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.
- ▶ **Не используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.** Электроинструменты создают искры, которые могут стать причиной воспламенения пыли или паров.
- ▶ **Во время работы электроинструмента не допускайте присутствия детей и других лиц.** Отвлечение внимания может привести к потере контроля.
- ▶ **Оборудование предназначено для работы в бытовых условиях, коммерческих зонах и общественных местах, производственных зонах с малым электропотреблением, без воздействия вредных и опасных производственных факторов.** Оборудование предназначено для эксплуатации без постоянного присутствия обслуживающего персонала.

### 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.** Неизменные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.
- ▶ **Предотвращайте телесный контакт**

с заземленными поверхностями, как то: с трубами, элементами отопления, кухонными плитами и холодильниками. При заземлении Вашего тела повышается риск поражения электротоком.

- ▶ **Защищайте электроинструмент от дождя и сырости.** Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.
- ▶ **Не разрешается использовать шнур не по назначению. Никогда не используйте шнур для транспортировки или подвески электроинструмента, или для извлечения вилки из штепсельной розетки. Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей электроинструмента.** Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электротоком.
- ▶ **При работе с электроинструментом под открытым небом применяйте пригодные для этого кабели удлинители.** Применение пригодного для работы под открытым небом кабеля-удлинителя снижает риск поражения электротоком.
- ▶ **Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, подключайте электроинструмент через устройство защитного отключения.** Применение устройства защитного отключения снижает риск электрического поражения.

### Безопасность людей

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

- ред 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 затянuty 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 эксплуатации 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 мощностей.
  - ▶ **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.
  - ▶ **Тщательно ухаживайте за электроинструментом и принадлежностями. Проверяйте безупречную функцию и ход движущихся частей электроинструмента, отсутствие поломок или повреждений, отрицательно влия-**

ющих на функцию электроинструмента. Поврежденные части должны быть отремонтированы до использования электроинструмента. Плохое обслуживание электроинструментов является причиной большого числа несчастных случаев.

- ▶ **Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии.** Заботливо ухоженные режущие инструменты с острыми режущими кромками режут легче.
- ▶ **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 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.

## Сервис

- ▶ **Ремонт электроинструмента должен выполняться только квалифицированным персоналом и только с применением оригинальных запасных частей.** Этим обеспечивается безопасность электроинструмента.

## Указания по технике безопасности для краскопульта электрического

- ▶ **Содержите Ваш рабочий участок в чистоте и хорошо освещенным.** Убирайте емкости для краски или растворителя, ветошь и все горючие материалы. Возможная опасность самовоспламенения. Постоянно держите в готовности работоспособные огнетушители и устройства пожаротушения.
- ▶ **Обеспечивайте хорошую вентиляцию на участке распыления и достаточную подачу свежего воздуха во всем помещении.** Испарения горючих растворителей создают взрывоопасную атмосферу.
- ▶ **Не распыляйте в пределах источников воспламенения, как то, статиче-**

**ских электроискр, открытого пламени, иницирующего пламени, горячих предметов, двигателей, сигарет и искр от сочленения и расчленения электрокабелей или заедывания выключателей.** Такие источники искр могут привести к воспламенению атмосферы.

- ▶ **Не распыляйте материалы, опасность которых неизвестна.** Незнакомые материалы могут создать опасные условия.
- ▶ **Не распыляйте материалы, которые могут повредить электроинструмент, если поломка электроинструмента произойдет по этой причине.** Вы лишитесь права на гарантийный ремонт. Запрещается распылять кислоты, щелочи, материалы с абразивными частицами, материалы содержащие свинец, жидкое стекло, чрезмерно густые материалы, а также другие материалы с затрудненным распылением и каплеобразованием.
- ▶ **Следует учитывать, что при работе окружающий воздух наполняется «туманом», состоящим из мелких капель распыляемого материала, который впоследствии оседает на окружающие поверхности.** Необходимо закрыть поверхности, на которых нежелательно осаждение «тумана». При проведении работ на улице «туман» подвержен влиянию ветра, что может привести к негативным последствиям (нежелательному окрашиванию предметов, причинению вреда здоровью, загрязнению окружающей среды).
- ▶ **Не разбрызгивайте средство для снятия обоев и кипящую воду.** Разбрызгивайте только теплую воду (макс.55°C) без химических добавок.
- ▶ **Применяйте дополнительные, индивидуальные, защитные средства, как то, соответствующие защитные перчатки и защитные или дыхательные фильтры при распылении химических веществ и работе с ними.** Применение защитных средств для соответствующих условий снижает возможность воздействия опасных веществ.
- ▶ **Учитывайте возможные опасности, исходящие от распыляемого вещества.** Учитывайте маркировку на емкостях или информации изготовителя распыляемого вещества, включая

**требование применения индивидуальных защитных средств.** Выполняйте указания изготовителя, чтобы снизить риск получения травм, вызванных пожаром, ядами, канцерогенами и т.п.

► Краскопульт не должен подвергаться воздействию атмосферных осадков, его нельзя использовать в условиях повышенной влажности.

► Материалы, наносимые распылением, выделяются из наконечника форсунки краскопульта под большим давлением, поэтому инструмент нельзя направлять на людей или животных. Вероятность несчастного случая очень высока!

► В случае травмы от контакта со струёй распыляемого материала, немедленно обратитесь в медицинское учреждение и поставьте врача в известность о том, какой тип материала распылялся.

► Краскопульт должен использоваться с материалами, температура возгорания которых не ниже 210С.

► При работе краскопультом в закрытых помещениях должна быть создана достаточная вентиляция.

► Открытое пламя и курение на месте проведения работ краскопультом строго воспрещаются.

► Не используйте краскопульт при низких, особенно при отрицательных температурах, т.к. вязкость многих материалов повышается при понижении температуры, что существенно отразится на качестве распыления.

► Не позволяйте детям брать краскопульт в руки и играть с ним.

► Не используйте краскопульт для распыления легковоспламеняющихся жидкостей.

► Не прочищайте краскопульт легковоспламеняющимися растворителями.

► Соблюдайте меры предосторожности и следуйте инструкции, которая прилагается производителем распыляемой жидкости.

► Туман от краски и пары растворителей вредны для здоровья. Пользуйтесь средствами защиты органов дыхания и работайте только в хорошо проветриваемых помещениях или перед вытяжными установками.



**внимание!** Краскопульт должен быть тщательно очищен после каждого использования.

► Утилизируйте остатки распыляемых ма-

териалов (лакокрасочные материалы, растворители и др.), строго соблюдая рекомендации производителей.

## Описание продукта и услуг



**Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности.**

Углубления в отношении указаний и инструкций по технике безопасности могут стать причиной поражения электрическим током, пожара и тяжелых травм.

Пожалуйста, в начале руководства по эксплуатации.

## Применение по назначению

Электроинструмент предназначен только лишь для разбрызгивания содержащих растворители и разбавляемых водой эмалевых красок, глазури, грунтовок, прозрачных лаков, морилок, масел и воды.

Электроинструмент может также использоваться для разбрызгивания сильно разбавленных дисперсионных и латексных красок.

Электроинструмент не предназначен для работы со щелочами, кислотосодержащими материалами для покрытия, зернистыми и содержащими твердые частицы разбрызгиваемыми средствами, а также средствами, содержащими присадки для уменьшения брызг и каплеобразования.

## Технические характеристики

Модель	PSG3020-C
Напряжение	220 В~/50 Гц
Входная мощность	550 Вт
Максимальный расход	700 мл / мин
Диаметр сопла	Ø2.5 мм
Вместимость	800 мл
Вес	1.6 кг

## Комплект поставки

Краскопульт	1 шт
Игла для чистки сопла	1 шт
Чашка для измерения вязкости	1 шт
Руководство по эксплуатации	1 шт

## Примечание

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

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

## Изображенные составные части

Нумерация представленных компонентов выполнена по изображению на странице с иллюстрациями.

1. Курок выключателя
2. Регулятор количества распыляемого материала
3. Бак
4. Рукоять
5. Корпус двигателя
6. Крышка воздушного фильтра
7. Накидная гайка
8. Воздушный колпачек (для настройки направления работы)
9. Сопло
10. Посадочное кольцо
11. Чашка - тестер вязкости

## Сборка

- ▶ До начала работ по обслуживанию и настройке электроинструмента отсоединяйте вилку шнура сети от штепсельной розетки.

## Двойная изоляция

Ваш инструмент имеет двойную изоляцию. Это означает, что все внешние металлические части электрически изолированы от токоведущих частей. Это выполнено за счет размещения дополнительных изоляционных барьеров между электрическими и механическими частями, делая необязательным заземление инструмента.

Помните: Двойная изоляция не заменяет обычных мер предосторожности, необходимых при работе с этим инструментом. Эта изоляционная система служит дополнительной защитой от травм, возникающих в результате возможного повреждения электрической изоляции внутри инструмента.

## Установка пистолета-распылителя (Рис. 1)

▶ Поверните фиксирующие ручки с обеих сторон пульверизатора в положение «Unlock» и вставьте пистолет-распылитель в воздушный компрессор.

▶ Поверните ручки с обеих сторон в положение «Lock».

## Регулировка всасывающей трубки (Рис. 2)

Если Вы собираетесь работать сверху вниз, всасывающая трубка должна быть повернута как указано на рисунке 2.

Если же предстоит работать по направлению вверх, поверните всасывающую трубку как указано ниже (Рис. 3).

## Вещества не пригодные для использования при работе с краскопультом

Эмульсионная краска, материалы, содержащие твердые частицы, жидкое стекло с крупными частицами, растворитель и щелочной раствор, силикатная краска.

Для процесса распыления распыляемый состав не должен быть слишком густым, т.е. вязкость состава не должна быть больше, чем максимальная допустимая вязкость для аппарата. Для распыления применяемые составы необходимо разбавить до необходимой степени текучести (до требуемой вязкости). Растворитель всегда должен быть совместим с распыляемым составом. В противном случае, возможно образование комков, которые засоряют инструмент.

## Измерение вязкости (Рис. 4)

1. Тщательно размешайте материал, обеспечьте его температуру в пределах средней комнатной температуры (20-21°C).

2. Погрузите мерный стаканчик, измеряющий вязкость в жидкости, ниже верхнего края. Подождите, пока мерный стаканчик не наполнится полностью.

3. Выньте мерный стаканчик из распыляемого состава и дайте жидкости вытечь. Измерьте время вытекания жидкости в секундах до отрыва потока жидкости. Это время называется «секунды по стандарту ДИН (DIN-s)». Если данный показатель слишком большой, доведите его до значений, указанных в таблице, разбавляя смесь.

## Таблица вязкости

Распыляемые жидкости	вязкость DIN-s
Масляная краска, лаковая эмаль	25-40
Масляная грунтовка	30-45
Масляная протрава	Не требует разбавки
Грунтовочный лак	Не требует разбавки
Полиуретан	Не требует разбавки
Лак	20-50

Перед включением краскопульта в сеть, убедитесь, что напряжение сети соответствует спецификации на табличке с техническими данными, закрепленной на краскопульте.



**внимание!** Не включайте краскопульт без жидкости в бачке, при работе без жидкости насос подвергается значительному износу и быстро выходит из строя.

**Заполнение емкости(Рис. 5)**

1. Отвинтите емкость от пистолета-распылителя.
2. Доведите рабочую жидкость до требуемой вязкости.
3. Поместите бачок краскопульта на ровную поверхность и наполните рабочей жидкостью.



**внимание!** Не используйте краскопульт без рабочей жидкости в контейнере!

4. Аккуратно присоедините емкость с жидкостью к пистолету.

**Регулировка факела распыления(Рис. 6)**

Для того чтобы выбрать нужную форму распыления, необходимо поворачивать крышку распылителя, как показано ниже на рисунке(Рис.6). Проведите пробное распыление на картон или бумагу.



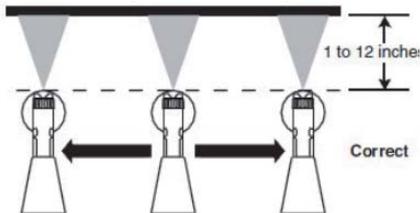
**внимание!** Никогда не нажимайте курок выключателя при поворачивании крышки распылителя. Никогда не направляйте пистолет-распылитель на части тела.

**Регулировка интенсивности распыления(Рис. 7)**

Интенсивность распыления можно отрегулировать путем поворачивания регулятора, указанного на Рис. 7.

**Чтобы получить качественное покрытие**

1. Чтобы получить качественное покрытие, всегда держите краскопульт параллельно горизонту и распыляйте перпендикулярно окрашиваемой поверхности с расстояния примерно 25-30 см. Выдерживайте равномерное расстояние до обрабатываемой поверхности.



2. Резкие, неравномерные движения при распылении могут привести к пятнам, наплывам и эффекту апельсиновой корки.

3. Двигать краскопульт необходимо рукой, а не запястьем. При этом расстояние между краскопультом и поверхностью остается постоянным на протяжении работы.

**Несколько советов**

► Покрываемая поверхность должна быть чистой, сухой и обезжиренной. Гладким по-

верхностям придать шероховатость, после этого удалить пыль, возникшую при обработке;

► Перед окраской основной поверхности сделайте несколько пробных движений на любой другой поверхности;

► Начиная распыление с небольшого количества краски, для предотвращения наплывов и прожилок. Позвольте высохнуть покрытию, прежде чем накладывать второй слой. Этот метод рекомендуется для вертикальных поверхностей для предотвращения возможных наплывов краски;

► Поверхность, на которую не должна попасть краска, должна быть укрыта защитными материалами (клеякая лента, укрывная пленка и т.п)

► Сначала покрывается внешняя поверхность, углы, небольшие декоративные элементы малыми дозами распыляемого материала. После этого покрывайте все остальное. Начиная процесс распыления на расстоянии около 10 см от поверхности и также заканчивайте. Начиная наносить материал от края и, двигаясь к центру, затем обрабатывайте поверхность движениями в перекрестных направлениях. Поверхность однородного качества образуется, если "дорожки" будут располагаться внахлестку соответственно на 4-5 см.

► Принимайте во внимание, что созданный краскопультом туман из распыляемого материала осаждается на окружающих предметах.

► Никогда не опорожняйте бачок полностью. Всасывающая трубка всегда должна быть погружена в жидкость. В противном случае, образование тумана, возникающего при распылении, обрывается, и выпрыскиваются капли большего диаметра.

**Техобслуживание и очистка**

1. По завершении работ тщательно промойте краскопульт. Используйте только растворители с температурой возгорания выше 800 С. Отсоедините штепсельную вилку от розетки и протрите корпус краскопульта тряпочкой, смоченной в растворителе, при этом, не допуская попадания жидкости внутрь!



**внимание!** Ни в коем случае не погружайте прибор целиком в средство для очистки!

2. Отвинтите фиксирующие ручки и снимите пистолет-распылитель.

3. Снимите и очистите бачок от оставшейся рабочей жидкости.

4. Налейте небольшое количество соответствующей очищающей жидкости (теплая, мыльная вода для латексного материала, растворитель для материалов на масляной основе) в бачок. Тщательно ополосните емкость и вылейте жидкость.

5. Наберите в бачок свежий растворитель.

6. Подсоедините емкость к пистолету-распылителю.

7. Распылите моющее средство в течение 4 секунд на защищенную поверхность. Отсоедините пистолет.

8. Протрите внешнюю сторону пистолета и бачка.

9. Отвинтите гайку и отсоедините крышку распылителя и сопло.

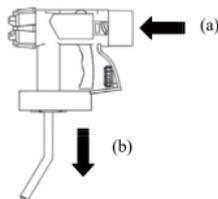
10. Очистите емкость, всасывающую трубку, крышку распыления и сопло при помощи щетки и специальной очищающей жидкости.



**Внимание!** Никогда не производите очистку сопла и отверстий металлическими объектами. Не используйте растворители и лубриканты, включающие силикон.

11. Очистите заднюю поверхность пистолета очищающим средством (а). Поверните всасывающую трубку против часовой стрелки и вытащите ее. Промойте в очищающем средстве (б).

12. Произведите сборку деталей.



## Хранение и транспортировка

- Храните инструмент в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке при температуре воздуха от 10°C до +50°C 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.

## 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/services/>

## 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

No. 

000000	00	00	000000
--------	----	----	--------

Код продукта    Год    Месяц    Номер в партии

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 покупа-

теля.

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 обугливание или оплавлении первичной обмотки трансформатора сварочного аппарата, зарядного или пуско-зарядного устройства, при оплавлении внутренних деталей, прожиге электронных плат и других случаях;
- если гарантийное свидетельство или талон не принадлежат данному электроинструменту или не соответствует установленному поставщиком образцу;
- по истечении срока гарантии;
- при попытках самостоятельного вскрытия или ремонта электроинструмента вне гарантийной мастерской;
- внесения конструктивных изменений и смазки инструмента в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;
- при использовании электроинструмента в производственных или иных целях, связанных с получением прибыли, а также при возникновении неисправностей связанных с нестабильностью параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ;
- при неправильной эксплуатации, использованию электроинструмента не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации, установки на электроинструмент не предназначенных заводом-изготовителем насадок, дополнительных приспособлений и т.п.;
- при механических повреждениях корпуса, сетевого шнура и при повреждениях, вызванных воздействием 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. грузкой 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

Product Name \_\_\_\_\_

Product Serial Number

Charger Serial Number

Sale Date \_\_\_\_\_

Trade Organization Name \_\_\_\_\_



Dear customer!

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

Attention!

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

Warranty

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

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

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

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

Buyer's Signature \_\_\_\_\_ Surname (legibly) \_\_\_\_\_

Phone \_\_\_\_\_

**ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ИНСТРУМЕНТ P.I.T.**

Наименование изделия \_\_\_\_\_

Серийный номер изделия □□□□□□□□□□

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

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_

Наименование торговой организации \_\_\_\_\_

Уважаемый покупатель!

М.П.

Благодарим Вас за покупку инструмента P.I.T. и надеемся, что Вы останетесь довольны своим выбором.

При необходимости обслуживания Вашего изделия обращайтесь в авторизованные сервисные центры P.I.T. Все сервисные центры представлены на сайте [www.pittools.ru](http://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__	<b>P.I.T.</b>		<b>№ 1</b>
	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__	<b>P.I.T.</b>		<b>№ 2</b>
	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__	<b>P.I.T.</b>		<b>№ 3</b>
	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

 +7 7073005064 +86 15305798923  bod@pit-tools.com  www.pit-tools.com/