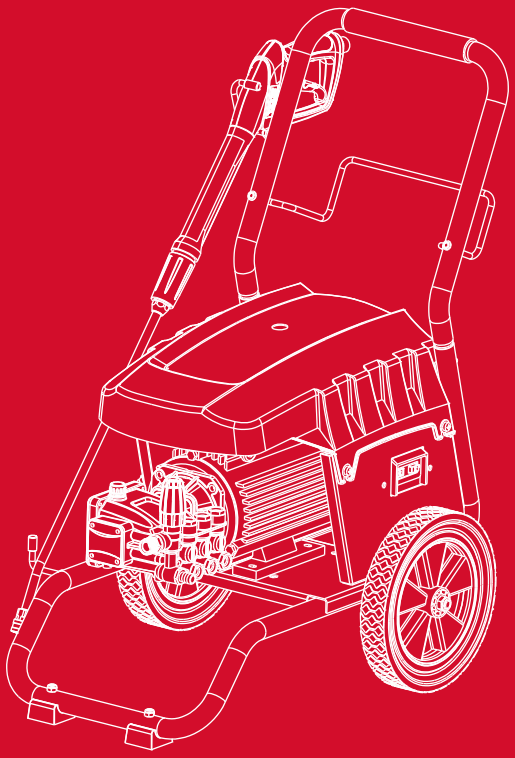
OPERATION MANUAL
ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

P.I.T.

PHP180-C

PROFESSIONAL

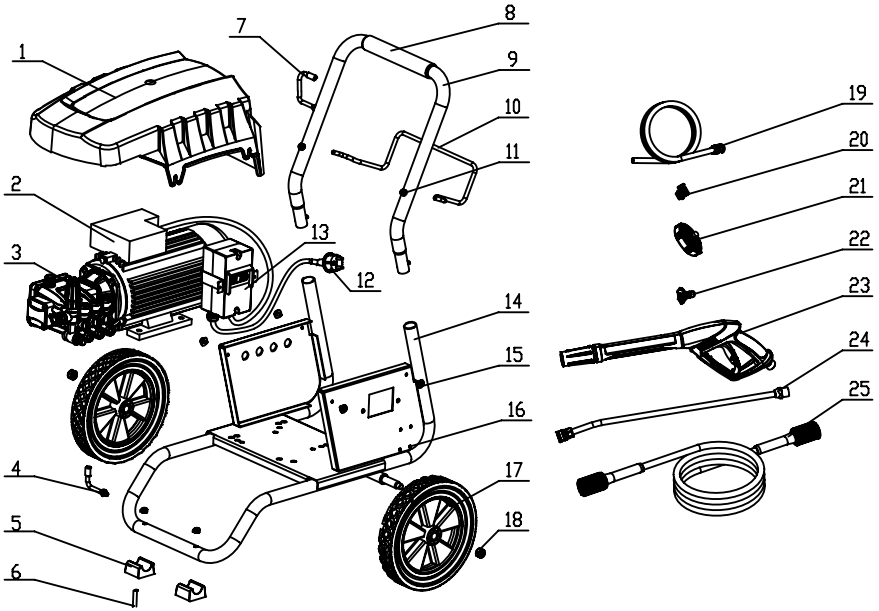


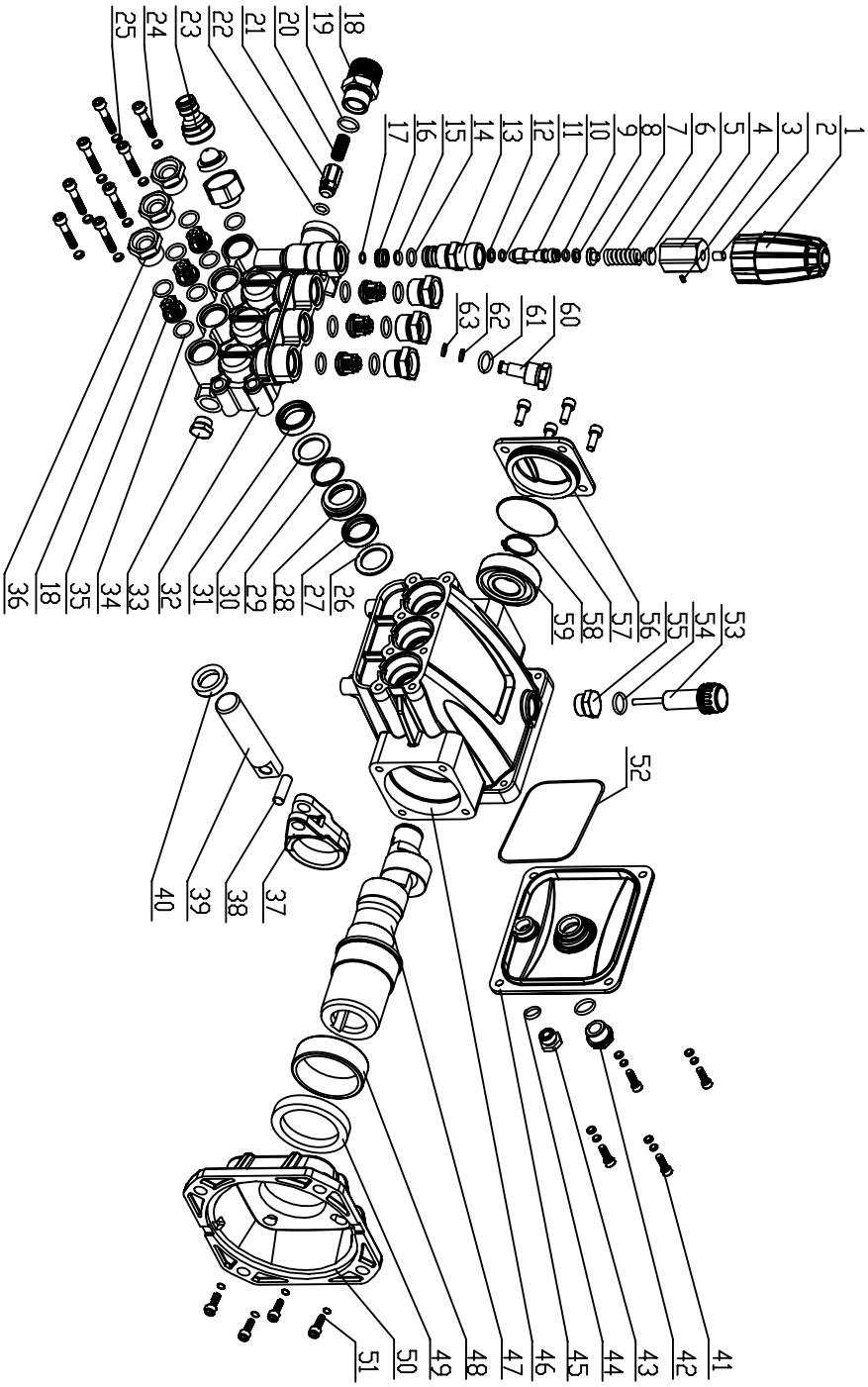
HIGH PRESSURE CLEANER

МОЙКА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

2800W Powerful Efficient

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


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63

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 mains- operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Safety

General warnings

- **ATTENTION:**The device is allowed to be used only outdoors.
- **ATTENTION:**At the end of any type of work, always turn off the power supply and cut off the water supply.
- **ATTENTION:**Do not use the device if the power cable or parts important for the operation of the device are damaged,for example,safety devices,a high-pressure hose of a spray gun, etc.
- **ATTENTION:**This unit is designed for use with cleaning products recommended and supplied by the manufacturer (neutral cleaning shampoo based on biologically decomposable anionic surfactants).The use of other cleaning agents or chemicals can reduce the reliability of the device .
- **ATTENTION:**Do not use the apparat if there are people nearby without special clothes.
- During the operation of the machine, do not allow people or animals to be found within a radius of 5 m.
- Always wear suitable protective clothing to avoid possible ricochet.
- Do not touch the device with your hands and do not work without shoes.
- Use safety glasses and anti-slip shoes.
- **ATTENTION:**The jet coming out of the nozzle should not be directed to mechanical units with grease, because otherwise the lubricant will disperse over the surrounding area.
- Tires and tire air valves must be flushed from a distance of at least 30 cm,otherwise their damage may occur under the action of a high-pressure water jet.The first sign of such damage is the discoloration of the tire.Damaged tires and inflated tire valves are life - threatening.
- **ATTENTION:** High-pressure water jets can pose a danger if they are used improperly. The jet should not be directed at people, animals, switched-on electrical appliances or directly at the device.
- **ATTENTION:**High-pressure hoses,components and connections are of great importance for the safety of the device.Use only hoses,components and connections recommended by the manufacturer (it is very important that these parts remain intact,therefore improper use should be avoided and protected from bends,bumps and abrasions).
- **ATTENTION:**Machines without an automatic engine stop system are not must operate for more than 2 minutes with the gun released. The temperature of the water withdrawn to the circulation circuit rises significantly and can seriously damage the pump.
- **ATTENTION:**Machines with an automatic engine stop system should not be left in stand-by mode for more than 5 minutes.
- **ATTENTION:**The device must be turned off completely every time (the main switch is set to (0)<<OFF>>) when it is left unattended.
- **ATTENTION:**Each machine is subjected to final production control under the conditions of its use, so usually a few drops of water remain in it.
- **ATTENTION:**Make sure that the power cable is not damaged. If the power cable is damaged, for safety reasons,it must be replaced by the manufacturer,either in the technical service department,or by qualified personnel.
- **ATTENTION:**Do not pull the power cable to lift the equipment or move it from its place.
- **ATTENTION:**There are pressurized liquids in the car.When the spray gun is turned on, it should be held firmly to compensate for the reactive force.Use only the high-pressure nozzle supplied with the machine.
- **ATTENTION:**It is not allowed to use the product by children and persons with limited physical,sensory and mental capabilities, as well as persons who do not have the appropriate experience and skills.
- **ATTENTION:**It is not allowed for children to use the product for games,even under the supervision of adults.
- **ATTENTION:**Never turn on the pressure

washer before the high-pressure hose is deployed.

► **ATTENTION:**Carefully roll up and remove the hose so as not to turn over the pressure washer.

► **ATTENTION:**When the hose unfolds or collapses,the device must be turned off and there should not be enough pressure in it.

► **ATTENTION:**Risk of explosion. Do not spray flammable liquids.

► **ATTENTION:**To ensure the safety of the machine,use only original spare parts from the manufacturer or an approved manufacturer.

► **ATTENTION**:Do not direct the jet at yourself or other people for the purpose of cleaning shoes or clothes.

► **ATTENTION:**Water that passes through the counterflow is considered non-potable.

► **ATTENTION:**Before performing any maintenance or cleaning work, disconnect the unit from the electrical network.

► **ATTENTION:**Unsuitable extension cords can be dangerous.

► **ATTENTION:**When using an extension cable, the plug and socket must be waterproof;

Safety devices:

– **ATTENTION:**The spray gun is equipped with a safety lock.In order to avoid accidental opening,it should be turned on at every break in the operation of the device.

– Safety devices:spray gun with safety lock, motor with protection against electrical overload (Cl. 1),pump with bypass valve or stop.

– The safety button on the gun does not serve to lock the lever during operation, but to prevent accidental opening of the gun.

– **ATTENTION:** The device is equipped with an automatic motor protection device: in case of excessive voltage in the network, the motor protection switch turns off the device. For further operation of the device, wait a few minutes or, alternatively, disconnect and reconnect the device to the mains. If the problem occurs again, or if it does not turn on, contact an authorized service center

Conditions for ensuring stability

– **ATTENTION:** The stability of the device is guaranteed only if it is installed on a flat surface.

Important safety tips

► Never point the high-pressure nozzle at people or animals.

► Never drink alcohol or use drugs while operating the pressure cleaner.

► Never operate the pressure cleaner while standing in water.

► Never touch the electrical plug with wet hands.

► Never let electrical connections rest in water.

► Never operate pressure cleaner without the water turned on.

► Never use hot water with this pressure cleaner.

Important safety precautions

► **WARNING:**When using this product, basic precautions should always be followed, including the following:

– Read all instructions before using the product. Save all safety instructions.

– Do not operate the pressure cleaner when fatigued or under the influence of alcohol or drugs.

– Risk of injection or injury–do not direct the high pressure water stream at any people or animals.

– Do not allow children to operate the pressure cleaner at any time.

– To reduce the risk of injury,close supervision is necessary when the pressure cleaner is used near children.

– Know how to stop the unit and reduce pressure immediately.Be completely familiar with the controls.

– Stay alert – always be aware of where you are directing the high pressure spray

– Keep cleaning area clear of all people.

– Keep good footing and balance at all times do not overreach or stand on an unstable support.

– The work area should have adequate drainage to reduce the possibility of a fall due to slippery surfaces.

– Follow the maintenance instructions specified in the manual.

– To reduce the risk of electrocution, keep all connections dry and off the ground. Do not touch plug with wet hands.

Symbols

The labels on your tools and manual ma show symbols. These represent important info mation about the product or instruction on its use.

	Indicates a potential personal injury hazard.
	Double-insulated construction.
	Do not expose to rain or use in damp locations.
	To reduce the risk of injury,user must read and understand operator's manual before using this product.
	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and as necessary, a full face shield when operating this product.
	To reduce the risk of injection or injury, never direct a water stream towards people or pets or place any body part in the stream. Leaking hoses and fittings are also capable of causing injection injury. Do not hold hoses or fittings.
	To reduce the risk of injury from kickback, hold the spray lance securely with both hands when the machine is on.
	Failure to use in dry conditions and to observe safe practices can result in electric shock.
	**WARNING!** Never point the gun to human, animals, the machine body, power supply or any electric appliances.
	Waste electrical products should not be disposed of with household waste, please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice.

Servicing of a double-insulated appliance

- In a double-insulated product,two systems of insulation are provided instead of grounding.
- No means of grounding is provided on a double-insulated product,nor should a means for grounding be added to the product.
- Servicing a double-insulated product requires extreme care and knowledge of the system, and should be done only by qualified service personnel.
- Replacement parts for a double-insulated product must be identical to the parts they replace.
- A double-insulated product is marked with the words "double insulation" or "double insulated".
- This symbol ⧈ may also be marked on the product.

Use of extension cords

- Use of an extension cord with this product is **not recommended**.
- If you must use an extension cord, use only extension cords that are intended for outdoor use.
- These cords are identified by a marking **"acceptable for use with outdoor appliances, store indoors while not in use."**
- Use only extension cords having an electrical rating not less than the rating of the product.
- Examine extension cord before use.
- **Do not use damaged extension cords!**
- Do not pull on cord to disconnect from receptacle,always disconnect by pulling on plug.
- Keep cord away from heat and sharp edges.
- Always disconnect the extension cord from the receptacle before disconnecting the product from the extension cord.

WARNING

- To reduce the risk of electrocution, keep all connections dry and off the ground. Do not touch the plug with wet hands.
- Do not use the appliance if a supply cord or important parts of the appliance are damaged, e.g.safety devices,high pressure hoses,trigger gun.
- If an extension cord is used, the plug and socket must be of watertight construction.
- **WARNING:**Inadequate extension cords

can be dangerous.
– Remove the plug from the socket-outlet during cleaning or maintenance and when replacing parts or converting the machine to another function.

Proper use of the pressure cleaner

This unit is intended for use with cold water only!Do not use hot water in this pressure cleaner.

– Operate the pressure cleaner at no more than the fluid pressure rated for the pressure cleaner.
– Never run the pressure cleaner without a water supply.
– Running the unit without a water supply will cause irreparable damage to the unit.
– Make sure that the water supply you use for the pressure cleaner is not dirty,sandy, and does not hold any corrosive chemical products.
– Using a dirty water supply will compromise the long life of the pressure cleaner.
– **CAUTION!**The pressure cleaner can be used for a variety of applications including washing cars,boats,patios,decks,garages etc.where high pressure is necessary to remove dirt and debris.
– **High-pressure water flow can damage the work surface if not used properly!** See the section titled**"Operating Instructions"**for more details.Always test the spray in an open area first.
– Never move the unit by pulling on the high pressure hose.Use the handle provided on the top of the unit.
– Always hold the high pressure gun and wand with two hands.Keep one hand on the gun/trigger,while supporting the wand with the other hand.
– When dispensing detergent,the pressure cleaner applies detergent to the cleaning area at low pressure only.Once the detergent has been applied,spray the detergent off of the work area by using the adjustable nozzle.

Product and service description



Read all safety instructions and instructions.
Failure to follow the safety instructions and instructions may result in electric shock, fire and serious injury.
Please observe the illustrations at the beginning of the instruction manual.
– The device can be used for outdoor work when pressurized water is required to remove dirt.

Intended use

– With the use of appropriate auxiliary devices, it is possible to apply detergent foam, sandblasting and washing by rotating brushes attached to the hydraulic gun.
– The performance and ease of operation of the device are designed for non-professional use.

Assembly instructions

After opening the carton, please remove all parts and check them against the following list of components that are included:
1.Cover
2.Motor assembly
3.Pump assembly
4.High pressure gun hook
5.Support pad
6.Bolt
7.High pressure gun handle hook
8.Handle cover
9.Handle elbow
10.High pressure pipe hook
11.Locknut
12.Power cord
13.Switch assembly
14.Base assembly III
15.Screw
16.Screw
17.Big wheel
18.Locknut
19.Water inlet pipe
20.Faucet connector
21.Filter disc
22.Nozzle
23.High pressure gun handle
24.High pressure gun
25.High pressure pipe

Technical data

Model	PHP180-C
Mains voltage	220 V
Mains frequency	50 Hz
Power input	2800 W
Max. pressure	180 bar
Rated flow	580 l/h
Max. water temperature	50°C
Weight	48 kg

Contents of delivery

Water inlet pipe	1 pc
Faucet connector	1 pc
Filter disc	1 pc

Nozzle	1 pc
High pressure gun	1 pc
Nozzle extension for gun	1 pc
High pressure hose	1 pc
Quick release nozzles	1 set
Foam generator	1 pc
Connector	1 pc
Nozzle cleaning needle	1 pc
User manual	1 pc

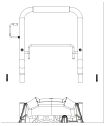
Note

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

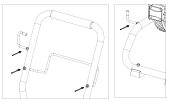
Since the product is constantly being improved, **P.I.T.** reserves the right to make changes to the specifications and product specifications specified here without prior notice.

Operation guide

1.1. Install hooks, high-pressure pipe hooks, etc. to the positions shown in the figure of the handle elbow and base assembly, and tighten the nuts.



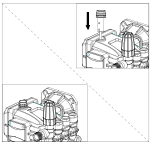
1.2. Install the handle elbow to the position as shown in the base.



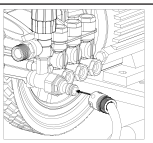
2.1. Remove the original oil plug on the pump as shown in the figure.



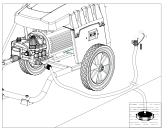
2.2. Replace it with the supplied breathable oil dipstick as shown in the figure.



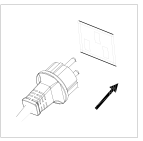
3.1. Connect the water inlet pipe as shown in the figure



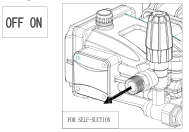
3.2. Connect the faucet as shown in the figure or put the self-priming filter disc into a clean water tank (the water temperature of the water supply should not exceed 40°C, and the position of the water tank should not be lower than the height of the cleaner machine).



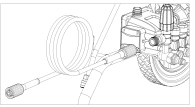
4.1. Connect the power supply (with leakage protection device on the power supply end).



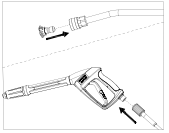
4.2. Turn on the power switch of the machine. After the water outlet of the pump sprays water, turn off the power switch of the machine.



5.1. Connect the high-pressure pipe to the water outlet of the pump as shown in the figure.



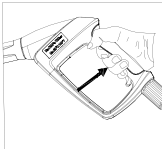
5.2. Connect the high-pressure pipe and the high-pressure water gun as shown in the figure, and install the quick-plug nozzle (use the original nozzle of the machine).



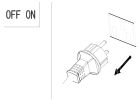
6.1. Turn on the power switch of the machine.



6.2. Pull the trigger of the high-pressure water gun (should hold the gun handle tightly) to use the machine.



7.1. After use, turn off the power switch of the machine, unplug the power plug, and turn off the water supply.



7.2. Point the high-pressure water gun to the safe place, and pull the trigger again to release the pressure. Discharge the high-pressure water in the water gun, high-pressure pipe and pump head.



Spray angle adjustment

Depending on the type of work to be done, select a nozzle with the required spray angle.
For cleaning work on stubborn dirt on wooden surfaces or delicate paintwork, use a nozzle with a spray angle of 40°. This achieves the highest water consumption.
When cleaning more stubborn dirt, use a nozzle with a spray angle of 15-25°.
For stubborn dirt on hard and durable surfaces, use zero-angle nozzles to achieve the highest possible pressure washer.
Change the nozzle in the following order:

- To remove - press the fixing ring and pull the nozzle.
- To install - press the fixing ring and insert the nozzle.

Nozzle cleaning

When the nozzle becomes clogged, excess pressure is created, which can cause a power surge in the machine. Nozzle cleaning needle included, clean as needed.

Use of detergents

Detergent is only dispensed at low pressure.
Biodegradable detergents are specially formulated for environmental protection and cleaning. These detergents will not clog the filter and will protect the inside of the sink for a longer life.
Step 1
Separate the nozzle from the detergent container by turning the detergent container counterclockwise and separating the two components.
Step 2
Fill the detergent container with the appropriate detergent. Slowly pour the detergent into the tank using a funnel. Reconnect the two components by inserting the nozzle back into the detergent reservoir and turning clockwise.
Step 3
To apply detergent to the work area, attach the cleaning nozzle to the gun. Turn the pressure cleaner switch to the on position. Pull the trigger to control
Device. The pressure cleaner will mix the detergent with the water. Do not let the detergent dry on the item you are cleaning.
Warning: use only detergents designed for high pressure washers. The use of other detergents or liquids is prohibited.
The use of other cleaning agents or chemicals may compromise the safety of this equipment. When using cleaning products, follow the manufacturer's instructions and dosing instructions. Do not use caustic cleaners. Never spray soluble liquids or acids (gasoline, thinners, fuel oil).

Maintenance

1.Clean the mesh tray and nozzles. A clogged nozzle can cause pump pressure to be too high. Careful maintenance will result in fewer breakdowns and longer life of your pressure washer.
2.When it is found that the oil level is lower than the dot of the oil window, the oil should be added immediately
Change the oil after the first 50 hours of operation and every 100 hours thereafter, or once a year.
To change the oil:

- Unscrew the drain plug under the pump.
- Unscrew the oil filler cap.
- Allow the oil to drain completely into a suitable container and dispose of the used oil according to local regulations.
- Replace the drain plug and fill with oil through the top hole, up to the level indicated on the indicator .
- Use only SAE 15 W40 mineral engine oil.

3. After you finish using the high pressure cleaner, follow the steps below to complete the job:

– Turn the pressure cleaner to the OFF position. Turn off the water supply.
– Before disconnecting the high pressure

hose connection, point the gun in a safe direction and trigger the gun to relieve pressure.
- Disconnect the high pressure hose from the washer and gun.
- Disconnect the water supply hose from the sink.
- Remove the quick coupler from the water supply hose and attach to the nipple part of the fitting installed on the high pressure cleaner.
- Remove excess water from the pump by tilting the unit on both sides to drain any remaining water from the inlet and outlet fittings.
- Remove the intake filter and flush with water to remove dirt or debris.
- Wipe off any remaining water on all parts and fittings.
- Engage gun safety.
- Store the high pressure cleaner, parts and accessories indoors above 0°C (32 F).

Troubleshooting

malfunction	cause	Method of exclusion
Automatic shutdown when running or cannot start	No power or bad socket contact	Check the power supply, plug it in
	The motor switch is damp or damaged	Fasten the waterproof cover or replace with a new switch
	Low voltage	Ask the electrician to check the terminal voltage
The nozzle does not produce water or the water volume is too small or the water pressure is unstable	Nozzle is blocked	Remove the nozzle, unclog and clean with a needle
	There is air in the pipe	Check the water inlet pipe for leaks to prevent air from being sucked in
	Damaged inlet or outlet valves	Replace the damaged valves
Water leaking at the connector	Connections are not tightened	Tighten it
	Damaged o-rings or gaskets	Replace O-rings or gaskets
Can't adjust the pressure	The nozzle orifice is too large	Replace the nozzle

In order to avoid unnecessary losses, you should read the following table carefully before contacting our company's cleaning machine maintenance agency.

Note:Due to the continuous improvement and optimization of the company's products, the relevant content mentioned in this manual may have some changes with the actual product, please refer to the actual product without prior notice. Thank you for understanding! !

Service

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

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

Storage and transportation

► Store the tool in enclosed spaces with natural ventilation in the package at an air temperature of 10°C to +50°C and air humidity not exceeding 80%.

During storage, it is not allowed to turn over, lay on its side and tilt the product more than 20 degrees from the horizontal, store in the same room with chemically active substances.

LONG TERM STORAGE

In case of storage for a long period, it is necessary:

- Disconnect the device from the water supply system and remove the high pressure hose, turn on the device for a short time (for a few seconds) to completely drain the water from the high pressure pump.
- Disconnect all peripheral equipment - guns, lance, foam nozzle, hoses, drain completely and dry.
- Remove the water filter, wash it and dry it.
- Apply cast grease to the rubber seals and inside the quick couplers, check them for damage, replace if necessary.
- Store washing liquids according to their instructions.

► It is allowed to transport products by any type of closed transport in the manufacturer's packaging or without it, with the preservation of the product from mechanical damage, precipitation, exposure to chemically active substances and the obligatory observance of precautionary measures during the transportation of goods.

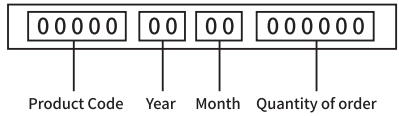
Dispose of waste



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

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

Product serial number interpretation serial number



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

TERMS OF WARRANTY SERVICE

To customers (users) of warranty service:

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

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

The warranty period:

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

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

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

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

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

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

Русский

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

Общие предупреждения

- **ВНИМАНИЕ:**аппарат разрешается использовать только на открытом воздухе.
- **ВНИМАНИЕ:**по окончании любого вида работ необходимо всегда отключать электропитание и перекрывать подачу воды.
- **ВНИМАНИЕ:**нельзя использовать аппарат при повреждении силового кабеля или важных для работы аппарата деталей,например,предохранительных устройств,шланга высокого давления пистолета распылителя и т.Д.
- **ВНИМАНИЕ:**данный аппарат разра батан для использования с чистящими средствами,рекомендуемыми и постав ляемыми изготовителем (нейтральный чистящий шампунь на основе биологически разложимых анионных поверхностно-активных веществ).Применение других чистящих средств или химически веществ может снизить надежность аппа рата.
- **ВНИМАНИЕ:**нельзя использовать аппарат, если рядом находятся люди без спец одежды.
- во время работы машины не допускайте нахождения людей или животных в радиусе 5 м.
- всегда одевайте подходящую вам по размеру защитную одежду для избежания возможного рикошета.
- не прикасайтесь к устройству мокрыми руками и не работайте без обуви.
- используйте защитные очки и противоскользящую обувь.
- **ВНИМАНИЕ:**выходящую из насадки струю не следует направлять на механические узлы с консистентной смазкой, т.к. в противном случае произойдет рассеивание смазки по окружающему участку.
- Шины и воздушные клапаны шин должны промываться с расстояния не менее 30 см,в противном случае под действием струи воды высокого давления может произойти их повреждение.Первым признаком такого повреждения является выцветание шины.Поврежденные шины и воздушные клапаны шин опасны для жизни.
- **ВНИМАНИЕ:**Высоконапорные струи воды могут представлять собой опасность,если использовать их ненадлежащим образом.Струю нельзя направлять на людей,животных,включенные электроприборы или непосредственно на аппарат.
- **ВНИМАНИЕ:**Шланги высокого давления,комплектующие детали и соединения имеют большое значение для безопасности аппарата.Используйте только шланги,комплектующие детали и соединения,рекомендуемые изготовителем (очень важно,чтобы эти детали оставались неповрежденными,поэтому следует избегать ненадлежащего применения и предохранять их от сгибов, ударов и ссадин).
- **ВНИМАНИЕ:**Аппараты без системы автоматической остановки двигателя не должны работать более 2 минут с разблокированным пистолетом.Температура воды, отводимой в циркуляционный контур, значительно повышается и может серьезно повредить насос.
- **ВНИМАНИЕ:**Аппараты с системой автоматической остановкой двигателя не следует оставлять в режиме ожидания (stand-by) более 5 минут.
- **ВНИМАНИЕ:**Аппарат необходимо полностью выключать каждый раз (главный выключатель в положение (0)<<OFF>>), когда он остается без присмотра.
- **ВНИМАНИЕ:**Каждый аппарат подвергается окончательному производственному контролю в условиях ее использования,поэтому обычно в ней остается несколько капель воды.
- **ВНИМАНИЕ:**Следите за тем,чтобы не был поврежден силовой кабель.Если силовой кабель поврежден,в целях со-

блюдения безопасности он должен быть заменен изготовителем,либо в сервисной технической службе.

– **ВНИМАНИЕ:**Не тяните за сетевой кабель,чтобы поднять оборудование или сдвинуть его с места.
– **ВНИМАНИЕ:**В машине находятся жидкости под давлением.При включении пистолета-распылителя его следует держать крепко,чтобы компенсировать реактивную силу.Используйте только форсунку высокого давления,поставляемую вместе с машиной.
– **ВНИМАНИЕ:**Не допускается использование изделия детьми и лицами с ограниченными физическими возможностями, а также лицами, не имеющими соответствующего опыта и навыков .
– **ВНИМАНИЕ:**Не допускается использова ние изделия детьми для игр даже под при смотром взрослых.
– **ВНИМАНИЕ:**Ни в коем случае не включайте аппарат до того,как развернут шланг высокого давления.
– **ВНИМАНИЕ:**Аккуратно сверните и уберите шланг так,чтобы не перевернуть аппарат.
– **ВНИМАНИЕ:**Когда шланг разворачивается или сворачивается аппарат должен быть выключен и в нем не должно быть остаточного давления.
– **ВНИМАНИЕ:**Риск взрыва.Не распыляйте горючие жидкости.
– **ВНИМАНИЕ:**Для обеспечения безопасности устройства, используйте только оригинальные запчасти от производителя или разрешенные производителем.
– **ВНИМАНИЕ:**Нельзя направлять струю на себя или других людей с целью очистки обуви или одежды.
– **ВНИМАНИЕ:**Вода, которая проходит через систему не является питьевой.
– **ВНИМАНИЕ:**Перед выполнением каких-либо работ по техническому обслуживанию или очистке отключите аппарат от электрической сети.
– **ВНИМАНИЕ:**Неподходящие удлинители могут представлять опасность.
– **ВНИМАНИЕ:**При использовании удлинительного кабеля штекер и розетка должны быть водонепроницаемыми;

Предохранительные устройства:

– **ВНИМАНИЕ:**Пистолет-распылитель снабжен предохранительной блокировкой.Во избежание случайного открытия ее следует включать при каждом перерыве в работе аппарата.
– Предохранительные устройства:пистолет распылитель с предохранительной блокировкой,двигатель с защитой от электрической перегрузки , перепускной клапан с пневматическим реле.
– Кнопка безопасности на пистолете служит не для блокировки рычага во время работы,а для предотвращения случайного открытия пистолета.
– **ВНИМАНИЕ:**Аппарат оснащён автоматическим устройством для защиты двигателя: при чрезмерном напряжении в сети, выключатель защиты двигателя отключает прибор. Для дальнейшей работы устройства, выждать несколько минут или, как альтернатива, отключить и снова подключить аппарат к электрической сети. При повторном возникновении проблемы, или при невключении, обратиться в авторизованный сервисный центр.

Условия для обеспечения устойчивости

– **ВНИМАНИЕ:**Устойчивость прибора гарантирована только в том случае,если он установлен на ровной поверхности.

Важные советы по безопасности

► Перед запуском устройства тщательно проверьте его и убедитесь в отсутствии дефектов.В случае обнаружения внешних дефектов не включайте устройство и обратитесь к специалистам.
► Запрещено направлять струю высокого давления на людей или животных.
► Запрещено употреблять алкоголь или наркотические лекарства во время работы с устройством.
► Запрещено использовать устройство, находясь в воде.
► Запрещено прикасаться к электрической вилке мокрыми руками.
► Запрещено размещать электрические соединения в зоне попадания воды.
► Запрещено включать мойку без подключения к воде.
► Запрещено использовать для подключения горячую воду.

Важные меры предосторожности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!При использовании

данного аппарата всегда следует соблюдать основные меры предосторожности,в том числе следующие:

- Прочитайте все инструкции перед использованием продукта.Сохраните все инструкции по технике безопасности.
- Не используйте мойку,если вы устали или находитесь под воздействием алкоголя или наркотических медицинских препаратов.
- Риск травмы-не направляйте струю воды под высоким давлением на людей или животных.
- Никогда не пытайтесь чистить одежду или обувь на себе или на других людях.
- Не позволяйте детям использовать устройство.
- Чтобы снизить риск получения травмы, необходимо быть очень внимательным, когда мойка используется рядом с детьми.
- Изучите элементы управления для экстренной остановки работы.
- Будьте внимательны - всегда следите за направлением струи высокого давления.
- Не допускайте нахождения посторонних в зоне работы.Оператор и все люди в непосредственной близости от места чистки должны соблюдать меры предосторожности,чтобы защитить себя от ударов частиц,смываемых во время работы.При эксплуатации пользуйтесь защитными очками и защитной одеждой.
- Всегда держите равновесие и стойте устойчиво,недопустимо использовать мойку,если есть возможность потери равновесия.
- Рабочая зона должна иметь достаточный дренаж,чтобы уменьшить возможность падения на скользких поверхностях.
- Следуйте инструкциям по техническому обслуживанию,указанным в данном руководстве.
- Чтобы снизить риск поражения электрическим током,сохраняйте все соединения сухими.Не прикасайтесь к токоведущим соединениям мокрыми руками.
- Изоляция сетевого кабеля не должна иметь повреждений и трещин.Если сетевой кабель поврежден,обратитесь в авторизованный сервис и замените его.

Символы

На этикетках на ваших инструментах и в паспорте могут быть изображены символы. Они представляют собой важную информацию о продукте или инструкцию по его использованию.

	Указывает на потенциальную опасность травмы.
	Конструкция с двойной изоляцией.
	Не подвергайте воздействию дождя и не используйте во влажных местах.
	Чтобы снизить риск получения травмы, пользователь должен прочитать и понять руководство по эксплуатации перед использованием этого продукта.
	Всегда надевайте защитные очки или защитные очки с боковыми щитками и,при необходимости,защитный лицевой щиток при работе с этим продуктом.
	Чтобы снизить риск получения травмы,никогда не направляйте поток воды на людей или различные части тела.
	Чтобы снизить риск получения травмы от отдачи,надежно держите пистолет обеими руками во время работы аппарата.
	Неспособность использовать в сухих условиях и соблюдать безопасные методы может привести к поражению электрическим током.
	Не направлять струю воды под высоким напором на людей, животных,включенное электрическое оборудование или на само устройство.
	Отслужившие свой срок электроинструменты, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую переработку отходов. Утилизируйте электроинструмент отдельно от бытового мусора!

Обслуживание прибора с системой двойной изоляции

- На изделии с двойной изоляцией не предусмотрено никаких средств заземления, и к изделию не следует добавлять средства для заземления.
- Обслуживание изделия с двойной изоляцией требует крайней осторожности и знания системы, и должно осуществляться только квалифицированным сервисным персоналом.
- Запасные части для изделия с двойной изоляцией должны быть идентичны деталям, которые они заменяют.
- Изделие с двойной изоляцией маркируется словами «double insulation» или «double insulated».
- Этот символ ⧈ также может быть обозначен на изделии.

Использование удлинителей

- Использование удлинителя с этим продуктом не рекомендуется.
- Если вы должны использовать удлинитель, используйте только удлинители, которые предназначены для использования на открытом воздухе.
- Используйте только удлинители, имеющие электрический рейтинг не ниже номинала изделия.
- Осмотрите удлинитель перед использованием.
- Не используйте поврежденные удлинители!
- Не тяните за шнур, чтобы отсоединиться от розетки, всегда отключайте, потянув за штекер.
- Держите кабель удлинителя подальше от тепла и острых краев.
- Всегда отсоединяйте удлинитель от розетки перед отсоединением аппарата от удлинителя.

Подключение к электросети

При подключении мойки к электросети следует выполнять следующие рекомендации:

- Установка мойки и подключение к электропитанию должны проводиться квалифицированным электротехником.
- При подключении электропитания мойки рекомендуется использовать оборудование защиты от избыточного напряжения, которое отключает электропитание,если ток утечки на землю превысит 30 мА за период 30 мс.

Основные правила использования мойки высокого давления

Внимание!Это устройство предназначено для использования только с холодной водой!Не используйте горячую воду в этом напорном очистителе.

- Никогда не запускайте очиститель давления без подачи воды.Запуск агрегата без подключения к водопроводу нанесет непоправимый ущерб агрегату.
- Используйте только чистую воду без всяких примесей.Если есть вероятность попадания в воду песка и других частиц, обязательно используйте дополнительный фильтр.Использование грязной воды поставит под угрозу длительный срок службы очистителя.
- Очиститель может использоваться для различных целей,включая мойку автомобилей,лодок,террас,садовых дорожек,гаражей и т.Д.,Где высокое давление необходимо для удаления грязи и мусора.
- Поток воды под высоким давлением может повредить рабочую поверхность, если его не контролировать!Всегда сначала тестируйте струю.
- Никогда не перемещайте устройство, потянув за шланг высокого давления. Используйте ручку,расположенную в верхней части устройства.
- Всегда держите пистолет высокого давления и палочку двумя руками.Держите одну руку на пистолете/спусковом крючке,поддерживая удлинитель пистолета другой рукой.
- При дозировании моющего средства очиститель высокого давления наносит моющее средство на область очистки только при низком давлении.После заправки моющего средства распылите его на рабочую зону.

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.

Электрическая бытовая мойка высокого давления предназначена для чистки автомобилей, мотоциклов, катеров, фургонов, аллей, плитки, деревянных изделий, кирпичной кладки, решеток гриль, садовой мебели, газонокосилок, очистки садовых

деревьев и т.д. На мойках установлен самовсасывающий насос, что позволяет подключать их к системе водопровода и другим источникам воды (дождевые бочки, ведра и т.д.).
Аппарат не рассчитан на профессиональное использование.

Инструкции по сборке

Распаковка картонной упаковки После открытия коробки,пожалуйста, извлеките все детали и сверьте их со следующим списком компонентов,которые включены:

1.Крышка двигателя
2.Двигатель
3.Насос в сборе
4.Крюк для фиксации пистолета высокого давления
5.Опорная площадка
6.Болт
7.Крюк для фиксации пистолета высокого давления
8.накладка рукоятки
9.Рукоятка
10.Кронштейн для шланга высокого давления
11.Контргайка
12.Шнур питания
13.выключатель
14.Основание мойки
15.Винт
16.Винт
17.Колесо
18.Контргайка
19.Шланг для подачи воды
20.Хомут для шланга
21.Фильтр
22.Сопло
23.Пистолет высокого давления
24.Насадка удлинитель для пистолета
25.Шланг высокого давления

Технические характеристики

Модель	PHP180-C
Напряжение	220В
Частота	50 Гц
Мощность	2800Вт
Макс. давление	180бар
Номинальный расход	580 л/ч
Макс. температура воды	50°C
Вес	48 кг

омплект поставки

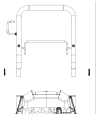
Шланг для подачи воды	1 шт
Хомут для шланга	1 шт
Фильтр	1 шт
Сопло	1 шт
Пистолет высокого давления	1 шт
Насадка удлинитель для пистолета	1 шт
Шланг высокого давления	1 шт
Быстросъемные форсунки	1 комплект
Пеногенератор	1 шт
Коннектор	1 шт
Игла для очистки форсунки	1 шт
Инструкция пользователя	1 шт

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.

Руководство по эксплуатации

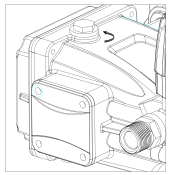
1.1.Установите кронштейны для пистолета и шланга высокого давления на рукоятку. Собранную рукоятку установите на основание мойки и зафиксируйте гайками.



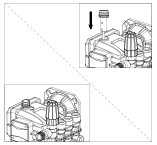
1.2.Установите кронштейны пистолета и шланга высокого давления на рукоятку и основание - как показано на рисунке ниже.



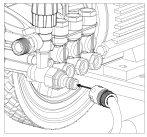
2.1.Снимите транспортировочную масляную пробку на насосе, как показано на рисунке.



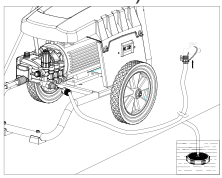
2.2.Замените транспортировочную пробку на специальную пробку (сапун), поставляемую в комплекте.



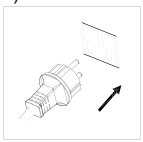
3.1.Подсоедините шланг подачи воды, как показано на рисунке.



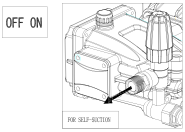
3.2.Подсоедините водопроводный кран, какпоказано на рисунке,или поместите диск самовсасывающего фильтра в резервуар с чистой водой (температура воды в водопроводе не должна превышать 40°C, а положение резервуара с водой не должно быть ниже высоты мойки).



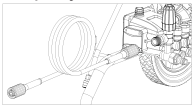
4.1.Подключите шнур питания к сети оборудованной защитой от утечки напряжения(УЗО).



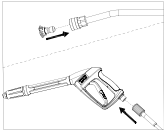
4.2.Включите выключатель питания мойки. После того, как из выходного отверстия насоса пойдет вода, переведите выключатель в положение выключено.



5.1.Подсоедините шланг высокого давления к выпускному отверстию насоса, как показано на рисунке.



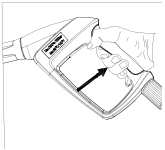
5.2.Подсоедините шланг высокого давления к пистолету, как показано на рисунке, и установите быстросъемное сопло (используйте оригинальные сопла).



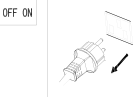
6.1.Включите кнопку питания мойки.



6.2.Нажмите спусковой курок и удерживайте его, чтобы начать эксплуатацию мойки.



7.1.После окончания работы нажмите кнопку выключения, отсоедините вилку питания и выключите водоснабжение.



7.2.Направьте пистолет высокого давления в безопасное место и снова нажмите на спусковой курок, чтобы стравить оставшееся давление. Слейте воду из пистолета, шланга высокого давления и насоса.



Регулировка угла распыления

В зависимости от вида предстоящих работ, подбирайте форсунку с необходимым углом распыления.

Для проведения работ по очистке не стойких загрязнений на деревянных поверхностях или деликатных лакокрасочных покрытиях используйте форсунку с углом распыла 40°. При этом достигается самый большой расход воды.

При производстве работ по очистке более стойких загрязнений используйте форсунку с углом распыла 15-25°.

Для очистки стойких загрязнений на твердых и прочных поверхностях используйте форсунки с нулевым углом распыла, при этом достигается максимально высокое давление моечного аппарата.

Смену форсунки производите в следующем порядке:

- Для снятия – нажмите на фиксирующее кольцо и потяните за форсунку.
- Для установки – нажмите на фиксирующее кольцо и вставьте форсунку.

Чистка сопла

Когда сопло засоряется,создаётся избыточное давление,что может вызвать скачок напряжения в аппарате. В комплект поставки входит игла для прочистки сопла,производите очистку по мере необходимости.

Использование моющих средств

Моющее средство подается только на низком давлении.

Биоразлагаемые моющие средства специально разработаны для защититы окружающей среды и мойки. Эти моющие средства не засоряют фильтр и защитят внутренние части мойки для более длительного срока службы.

Шаг 1

Отделите насадку от емкости для моющего средства, повернув емкость для моющего средства против часовой стрелки и разделив два компонента.

Шаг 2

Наполните контейнер для моющего средства соответствующим моющим средством. Медленно налейте моющее средство в резервуар с помощью воронки. Повторно соедините два компонента, вставив сопло обратно в резервуар моющего средства и повернув по часовой стрелке.

Шаг 3

Чтобы нанести моющее средство на рабочую зону, прикрепите моющее сопло к пистолету. Поверните переключатель очистителя давления в положение ON. Нажмите на спусковой крючок для управления

устройством. Очиститель давления будет смешивать моющее средство с водой. Не позволяйте моющему средству высохнуть на предмете, который вы чистите.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: используйте только моющие средства, предназначенные для моечных машин высокого давления. Применение других моечных средств или жидкостей запрещено.

Использование других чистящих средств или химических веществ может поставить под угрозу безопасность этого оборудования. При использовании чистящих средств следуйте инструкциям производителя и инструкциям по дозировке. Не используйте каустические чистящие средства. Никогда не распыляйте растворимые жидкости или кислоты (бензин, растворители, мазут).

Обслуживание

1. Регулярно очищайте фильтр и сопло. Засоренное сопло может привести к скачку давлению в насосе.

Тщательное техническое обслуживание приведет к меньшему количеству поломок и увеличению срока службы вашей мойки высокого давления.

2. Следите за уровнем масла в насосе. При снижении уровня масла ниже рекомендуемой точки на смотровом окошке, масло надо сразу добавить.

Произведите замену масла через первые 50 часов работы и в дальнейшем производите замену каждые 100 часов, или раз в год.

Для замены масла:

- Отвинтите пробку слива, находящуюся под насосом.
- Отвинтите пробку маслозаливной горловины.
- Дайте маслу полностью стечь в специальную емкость, утилизируйте отработанное масло согласно законодательства вашего региона.
- Заверните пробку слива и залейте масло через верхнее отверстие, до уровня, указанного на индикаторе .
- Используйте только моторное минеральное масло SAE 15 W40.

3. После завершения использования очистителя высокого давления, выполните следующие действия, чтобы завершить работу:

– Поверните очиститель давления в положение OFF. Выключите подачу воды.
– Перед отключением соединения шланга высокого давления направьте пистолет в безопасном направлении и нажмите на курок пистолета для сброса давления.
– Отсоедините шланг высокого давления от мойки и пистолета.
– Отсоедините шланг подачи воды от мойки.
– Снимите быстросъемную муфту с шланга подачи воды и прикрепите к ниппельной части фитинга, установленного на очистителе высокого давления.
– Удалите лишнюю воду из насоса,опрокинув устройство с обеих

сторон,чтобы слить оставшуюся воду из впускных и выпускных фитингов.
- Снимите впускной фильтр и промойте водой, чтобы удалить грязь или мусор.
- Протрите оставшуюся воду на всех деталях и фитингах.
- Задействуйте предохранитель пистолета.
- Храните очиститель высокого давления, детали и аксессуары в помещении с температурой выше 0 ° C (32 F).

Советы по устранению неисправностей

Неисправность	Возможная причина	Решение
Автоматическое отключение мойки, аппарат не включается.	Нет питания в сети или неисправна розетка.	Проверьте наличие электричества в розетке, подключите мойку к другой розетке.
	Выключатель отсырел или поврежден.	Установите водонепроницаемую крышку или заменить на новый переключатель.
	Низкое напряжение в сети.	Попросите электрика проверить напряжение в сети.
Через форсунку не поступает вода, напор струи слишком слабый или давление воды нестабильно.	Засорилось сопло	Снимите форсунку и прочистите специальной иглой.
	Воздух в шланге	Проверьте шланг подачи воды на утечки, чтобы предотвратить попадание воздуха в систему.
	Повреждены входные или выпускные клапаны.	Замените поврежденные клапаны.
Утечка воды в коннекторе	соединения не затянуты	затяните соединения
	Поврежденные уплотнительные кольца или прокладки.	Замените уплотнительные кольца или прокладки
Не набирается рабочее давление	Отверстие сопла слишком большое	Замените сопло

Во избежание повреждения устройства следует внимательно прочитать следующую таблицу,прежде чем обращаться в сервисный центр.

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

Сервис

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

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

Хранение и транспортировка

► Храните инструмент в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке при температуре воздуха от 10°С до +50°С и влажности воздуха не более 80%.

Не допускается в процессе хранения переворачивать, класть набок и наклонять изделие более чем на 20 градусов от горизонтали, хранить в одном помещении с химически активными веществами.

ДЛИТЕЛЬНОЕ ХРАНЕНИЕ

В случае хранения в течение длительного периода необходимо:

- Отключите аппарат от системы водоснабжения и снимите шланг высокого давления, кратковременно (на несколько секунд) включите аппарат для полного выхода воды из насоса высокого давления.
- Отсоедините все периферийное оборудование – пистолеты, копье, пенную насадку шланги полностью слейте воду и просушите.
- Снимите фильтр очистки воды, промойте его и просушите.
- Нанесите литьевую смазку на резиновые уплотнения и внутрь быстросъемных соединений, проверьте их на предмет повреждения, замените в случае необходимости.
- Моющие жидкости храните согласно инструкциям к ним.

► Допускается транспортировать продукцию любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически-активных веществ и обязательным соблюдением мер предосторожности при перевозке грузов.

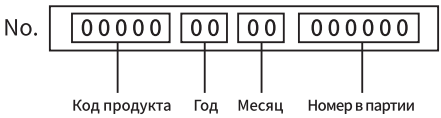
Утилизация



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

Утилизируйте электроинструмент отдельно от бытового мусора!

Расшифровка даты изготовления изделия



Дата изготовления изделия зашифрована в серийном номере, напечатанном на корпусе инструмента. Первые 2 цифры обозначают год выпуска, следующие 2 цифры – месяц.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1.Настоящее гарантийное свидетельство является единственным документом, подтверждающим ваше право на бесплатное гарантийное обслуживание. Без предъявления данного свидетельства претензии не принимаются. В случае утери или порчи гарантийное свидетельство не восстанавливается.

2. Гарантийный срок указан в гарантийном сертификате. В течение гарантийного срока сервисная служба бесплатно устраняет производственные дефекты и производит замену деталей, вышедших из строя по вине изготовителя. На период гарантийного ремонта эквивалентный исправный инструмент не предоставляется. Заменяемые детали переходят в собственность служб сервиса.

Компания P.I.T. не несет ответственности за вред, который может быть причинен при работе с электроинструментом.

3.В гарантийный ремонт инструмент принимается в чистом виде, при обязательном наличии надлежащим образом оформленных документов: настоящего гарантийного свидетельства, гарантийного талона, с полностью заполненными полями, штампом торговой организации и подписью покупателя.

4.Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:

- при отсутствии гарантийного свидетельства и гарантийного талона или неправильном их оформлении;

- степень износа диаметра коллектора ротора двигателя превышает 0,4 мм (за исключением инструментов с бесщеточным двигателем);
- при совместном выходе из строя якоря и статора электродвигателя, при обугливании или оплавлении первичной обмотки трансформатора сварочного аппарата, зарядного или пуско-зарядного устройства, при оплавлении внутренних деталей, прожиге электронных плат и других случаях;
- если гарантийное свидетельство или талон не принадлежат данному электроинструменту или не соответствует установленному поставщиком образцу;
- по истечении срока гарантии;
- при попытках самостоятельного вскрытия или ремонта электроинструмента вне гарантийной мастерской;
- внесения конструктивных изменений и смазки инструмента в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;
- при использовании электроинструмента в производственных или иных целях, связанных с получением прибыли, а также при возникновении неисправностей связанных с нестабильностью параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ;
- при неправильной эксплуатации, использованию электроинструмента не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации, установки на электроинструмент не предназначенных заводом-изготовителем насадок, дополнительных приспособлений и т.п.;
- при механических повреждениях корпуса, сетевого шнура и при повреждениях, вызванных воздействиями агрессивных средств и высоких и низких температур, попадании инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также при повреждениях, наступивших в результате неправильного хранения (коррозия металлических частей);
- при естественном износе деталей электроинструмента, в результате длительной эксплуатации (определяется по признакам полной или частичной выработки ресурса, сильного загрязнения, ржавчины снаружи и внутри электроинструмента, отработанной смазки в редукторе);
- при возникновении повреждений в связи с несоблюдением предусмотренных инструкцией условий эксплуатации (см. главу «Указание по технике безопасности» в инструкции).
- при повреждении изделия вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки;
- при сильном внутреннем загрязнении инструмента;
- при работе с перегрузкой бензоинструмента, изменении цвета чашки и муфты сцепления в результате перегрева;
- при обрыве шнура стартера при условии исправности остальных деталей пускового устройства;
- на все виды работ, выполняемые при периодическом техническом обслуживании (регулировки, чистке, замене расходных материалов и др.);
- на неисправности, возникшие в результате нарушения требований и правил эксплуатации, установленным паспортом изделия. Например, перегрев изделия, несоблюдение требований к составу и качеству топливной смеси, повлекших выход из строя поршневой группы (безусловным признаком этого является залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и потертостей на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца);
- на внешние и внутренние загрязнения, царапины, трещины, повреждения, возникшие в процессе эксплуатации или транспортировки.
- при работе электроинструментом с перегрузкой и заклиниванием оснастки, о чем свидетельствуют задиры, изменение цвета от температуры упорных и прижимных шайб, зажимного патрона, выхода из строя редуктора.

Профилактическое обслуживание электроинструмента (чистка, промывка, смазка, замена пыльников, поршневых и уплотнительных колец) в гарантийный период является платной услугой.

Срок службы изделия составляет 3 года.

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

О возможных нарушениях, изложенных выше условий гарантийного обслуживания,

владельцу сообщается после проведения диагностики в сервисном центре. Владелец инструмента доверяет проведение диагностики в сервисном центре в свое отсутствие.

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

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

5.Гарантия не распространяется на:

- сменные принадлежности (аксессуары и оснастка), например: аккумуляторы, диски, ножи, сверла, буры, патроны, цепи, звездочки, цанговые зажимы, шины, элементы натяжения и крепления, головки триммеров, подошвы шлифовальных и ленточных машин, фильтры, головки шестигранные сменные насадки и т.п.

- быстроизнашивающиеся детали, например: угольные щетки, приводные ремни, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, направляющие, резиновые уплотнения, подшипники, зубчатые ремни и колеса, стволы, ленты тормоза, храповики и тросы стартеров, поршневые кольца и т.п.

Замена их в течение гарантийного срока является платной услугой.

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

P.I.T. WARRANTY CERTIFICATE

Place of seal

Product Name_____

Product Serial Number □□□□□□□□□□□

Battery 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 аккумулятора □□□□□□□□□□□□

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

Сделано в КНР / Made in China