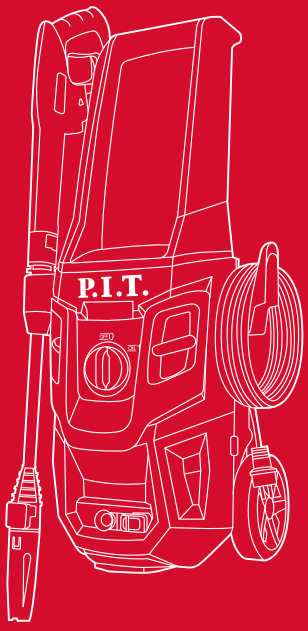
OPERATION MANUAL
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. ПАСПОРТ

P.I.T.

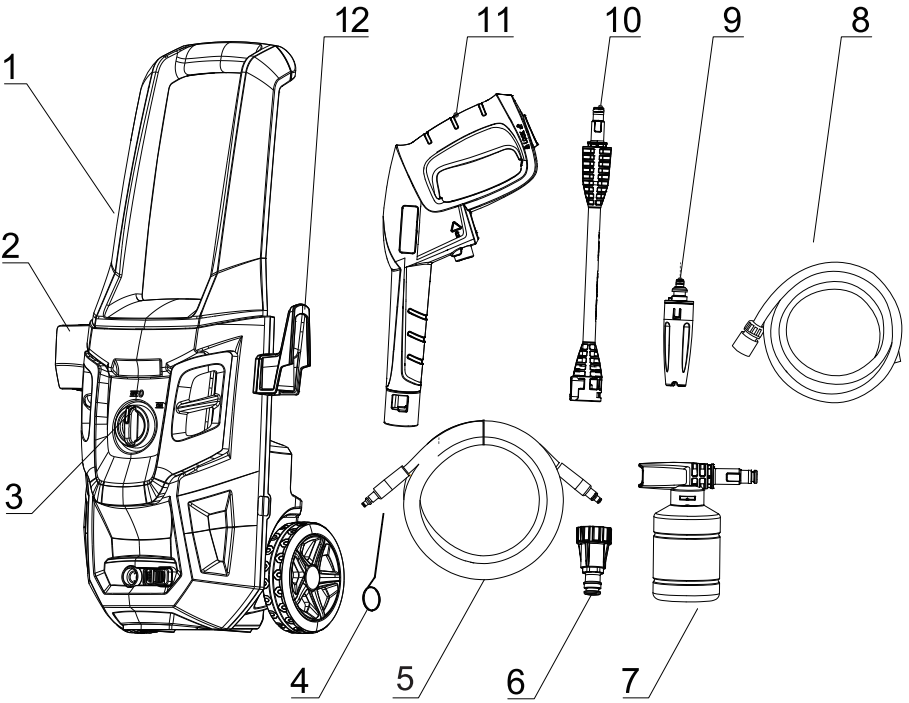
PHP140-C2



HIGH PRESSURE CLEANER
МОЙКА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

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


P.I.T.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

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.Short handle
2.Gug holder
3.Switch
4.Cleaning pin
5.Water inlet connector
6.TPU High Pressure Hose
7.Cleaning pot
8.Inlet pipe
9.Nozzle
10.Extension Wand
11.Gun
12.Gun hook

Technical data

Model	PHP140-C2
SKU	105900601010
Mains voltage	220-240V
Mains frequency	50/60Hz
Power input	1800 W
Max. pressure	140 bar
Rated flow	420 l/h
Max. water temperature	50 °C
Max.Water flow	7.5 l/h
Weight	6.5 kg

Contents of delivery

Cleaning pin	1 pc
TPU high pressure hose (8m)	1 pc
Water connection with filter	1 pc
Cleaning pot	1 pc
Extension wand	1 pc
Adjustable nozzle	1 pc
Gun	1 pc
Inlet pipe	1 pc
Instruction manual	1 pc

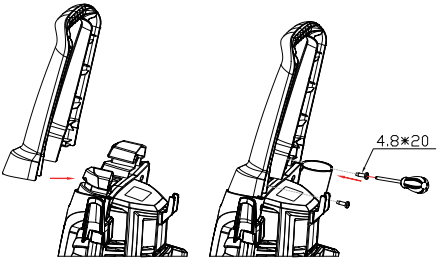
Note

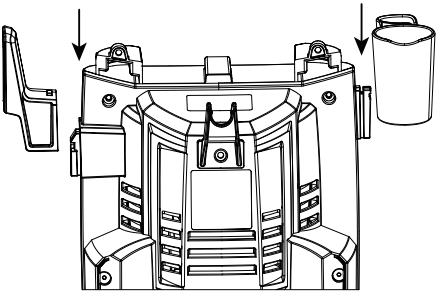
Technical errors and typographical errors may be made in the text and numerical designations of the instructions.
Since the P.I.T. is constantly being improved, the company reserves the right to make

changes to the specifications and equipment specified here without prior notice.

Step 1

Install the cable retention bracket and gun holder.



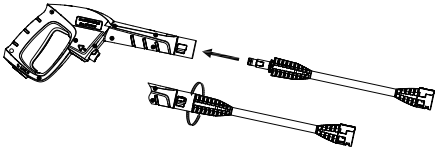


Step 2

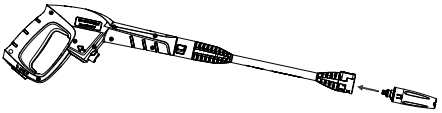
Screw the washer handle tight to the main body as below fig.The screws will be packed together with the main body,pls kindly check and find it when unpacked.

Step 3

A Insert the extension wand(9) into the gun. Push and turn the adjustable nozzle clockwise onto the gun(10) until hand tight to lock it in place.When the pieces are joined properly, you cannot separate the two components by pulling straight out on the adjustable nozzle. All attachments must be inserted into the gun for proper use.

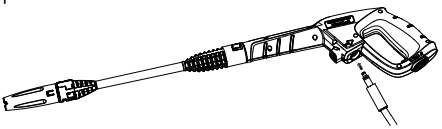


BInsert the spray adjustable nozzle(8) into the extension wand(9),as quick-connect type,you just need push it onto extension wand(9) directly and powerful until hand tight to lock it in place.When the pieces are joined properly, you cannot separate the two components by pulling straight out on the extension wand(9) .Insert the Turbo nozzle in the same manner, depending upon which attachment is best suited to the surface you are cleaning.Only one attachment can be inserted into the. extension wand(9) at a time.All attachments must be inserted into the extension wand(9) for proper use.



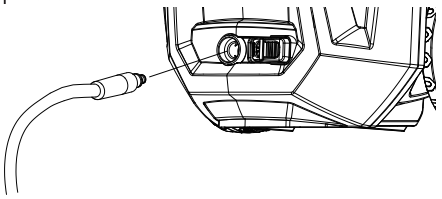
Step 4

Connect the high pressure hose (5) to the connector on the high pressure cleaner. Insert the hose into the connector until a characteristic click is heard. To remove the hose: press the release button according to the direction of the arrow, then you can pull out the high pressure hose.



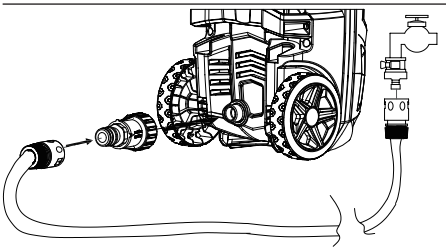
Step 5

Attach the high pressure hose (5) to the gun (10). Insert the hose into the connector until a characteristic click is heard. Press the hose lock button, then you can disconnect the high pressure hose.



Step 6

Attach the hose connector to pressure washer.Before attaching the connector to the male fitting,remove the plastic cap,which is inserted onto the male fitting on the pressure washer before shipping.

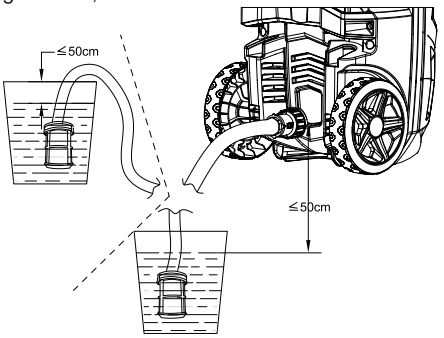


This plastic cap can be discarded once removed.After both components have been installed,attach the garden hose with connector screw on the pressure washer. Connect the garden hose to the waterspout.

Stpe7

If the water source is lower than the machine inlet, the water drop to the machine inlet shall not be greater than 50 cm.

If the water source is higher than the machine inlet,the water surface shall not exceed 50 cm.to the top surface of the water container At this time can not install sprinkler,after starting the machine,wait for water to flow out from the gun head,and then connect the nozzle to use.



Operating instructions

This unit is intended to be used with cold water only!Do not use hot water in this pressure cleaner!

Starting up

After connecting the pressure cleaner to your cold water supply,proceed as follows:

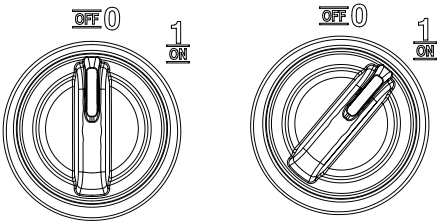
- Make sure that the on/off switch is in the off position.
- Connect the garden hose to the inlet fitting.
- Attach the hose to the gun as per assembly instruction step #1.
- Insert the adjustable spray nozzle into the gun as per assembly step #3.
- Connect the high pressure hose to the high pressure outlet fitting as per assembly step #4.
- Connect the garden hose to the high pressure washer inlet fitting as per assembly step#5.
- Open the water supply valve completely.
- Before turning the unit on,press the gun trigger to bleed all the remaining air out of the pump and hose.
- Start the pressure cleaner by turning the on/off switch to the on position and squeeze the trigger.Reminder: motor does not run continuously,only when the trigger is squeezed.

Warning–risk of injection!Unit will start spraying when trigger is squeezed. When turning the unit off after use,high pressure still exists inside the hose and unit.Point the gun in a safe direction and discharge the excess pressure.

Never direct the high pressure water stream at people or animals.

Automatic on/off

The pressure cleaner is equipped with an automatic on/off switch.The pressure cleaner will only run when the power switch is in the on position and the trigger on the gun is squeezed.When you release the trigger to stop spraying water through the gun,the motor on the pressure cleaner will automatically shut off.Simply squeeze the trigger again to resume using the cleaner.To stop using the pressure cleaner,release the trigger and switch the unit to the off position.The unit should be turned completely off while not in use or while unattended.



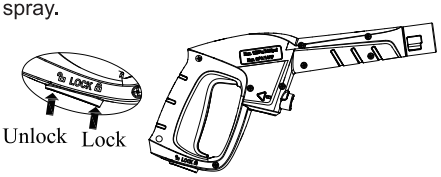
Bleeding the gun

It is very important to prime the gun before using a high pressure cleaner. To prime the gun, simply connect a garden hose to a high pressure cleaner and pull the trigger before turning on the power. This allows any air remaining inside the high pressure cleaner and gun to be expelled before using the device. Continue holding the trigger for approximately one minute to purge excess air from the device. During this procedure, water

will be forced through the gun at low pressure.

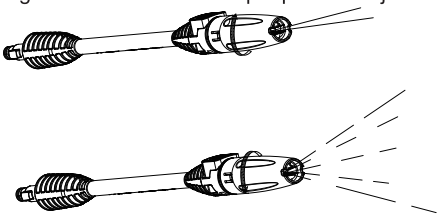
Gun safety lock

This pressure cleaner is equipped with a gun trigger safety lock.When not using the pressure cleaner,use the safety lock to keep from accidentally engaging the high pressure spray.



Adjustable spray nozzle

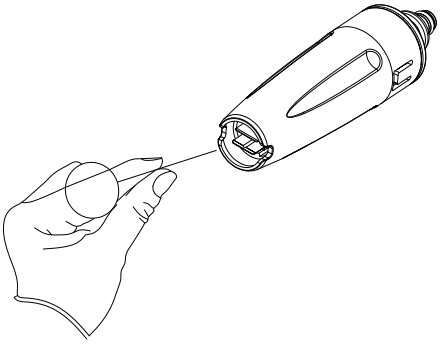
The adjustable nozzle will allow you to use any variety of spray patterns from a full fan spray (diagram 1) to a direct stream spray (diagram 2). When using the pressure cleaner to clean wood decks, siding, vehicles etc., always start using the fan spray and begin spraying from a minimum 36” away to avoid damaging the surface of the material you are cleaning. Always begin by spraying in a testing area free and clear of people and objects.



- Warning: High pressure jets can be dangerous if subject to misuse. The jet must not be directed at persons, live electrical equipment or the appliance itself.
- Do not direct the jet against yourself or others in order to clean clothes or footwear.

Unblock lance

When the nozzle is clogged, it will cause the pump to build pressure and may cause unit to surge,you can clean the nozzle inserting needle into the tip to rid of the deposits.



For the adjustable nozzle,you can lubricate the nozzle collar(high pressure to low pressure)by using non-water soluble grease regularly.

Using detergents

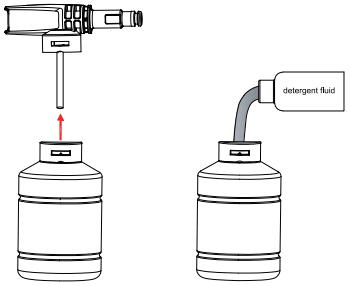
The pressure cleaner will dispense detergent at low pressure.Use the adjustable spray nozzle to rinse clean.

Biodegradable detergents are specifically formulated to.

Protect the environment and your pressure cleaner.These Detergents will not clog the filter and will protect the internal parts of the pressure cleaner for a longer life.

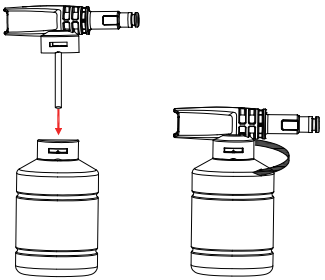
Step 1

Separate the nozzle from the detergent container by turning the detergent reservoir counter clockwise and separating the two components.



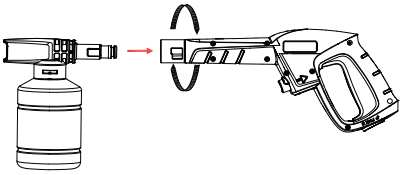
Step 2

Fill the detergent container with approved detergent.Pour the detergent slowly into the reservoir using a funnel.Re-attach the two components by re-inserting the nozzle back onto the detergent reservoir and turning clockwise.



Step 3

To apply the detergent cleanser to your working area,attach the detergent nozzle to the gun.Turn the pressure cleaner switch to the ON position.Pull the trigger to operate the unit. The pressure cleaner will mix the detergent with water.Do not allow the detergent to dry on the object you are cleaning.



WARNING:never use products with bleach or chlorine.
Or any other corrosive materials,including liquids containing solvents (i.E. Gas, oils etc), tri-sodium phosphate products,ammonia, or acid-based cleaners.These chemicals will harm the unit and cause damage to the surface being cleaned.Always read the label.

Clean-up and storage

Shutting down the pressure cleaner
When finished using the pressure cleaner, Follow these steps to shut Down the unit:

- Turn the pressure cleaner to the off position.
- Turn off the water supply.
- Before disconnecting high-pressure hose connection,point the gun in a safe direction and discharge the high-pressure water.
- Disconnect high-pressure hose from the pressure cleaner and gun.
- Disconnect garden hose from the pressure cleaner.
- Remove quick coupler fitting from garden hose and attach to the nipple portion of the fitting installed on the pressure cleaner for storage.
- Remove excess water from the pump by tipping the unit on both sides to drain any remaining water from inlet and outlet fittings.
- Remove water intake filter and flush with water to remove dirt or debris.Return filter once cleaned.
- Drain detergent reservoir and flush with running water.
- Wipe away any remaining water on all parts and fittings.
- Engage the gun safety lock.
- Store the pressure cleaner,parts,and accessories in an area with a temperature above 0 c (32 f).

Winterizing and long-term storage

Follow all of the above shut-down procedures,adding the following steps….

- After disconnecting the water supply,and before disconnecting the high-pressure hose,turn the pressure cleaner on for 2-3 seconds,until any remaining water in the pump exits.

Turn unit off immediately.

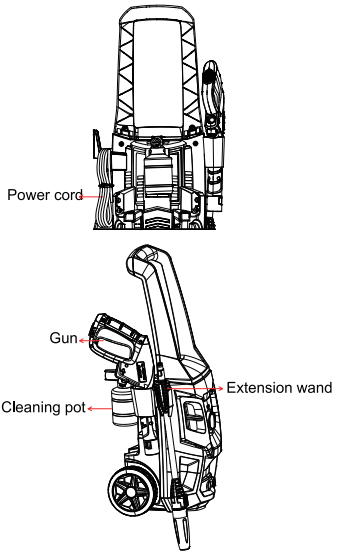
- Continued use of the pressure cleaner without water supply attached will cause severe damage to the unit!
- Always store the pressure cleaner,parts, and accessories in an area with a temperature above 0° C (32° F).
- WARNING:Failure to comply with these storage instructions will result in damage to the pump assembly.

Maintenance

- This pressure cleaner is supplied with a closed lubrication system,so no addition of oil is needed.
- Check all hoses and accessories for damage prior to use.
- Check the inlet filter periodically for deposits.Clean this filter regularly for maximum performance.

Attachment storage

After use,power cord,cleaning pot, gun, and extension wand can be placed in the attachment plate as shown in the picture.



Cleaning tips

– WARNING:always test the spray in an area free and clear of people and objects before you spray at the intended cleaning surface.

Wood and vinyl decks

– Rinse deck and surrounding area with fresh water.If using detergent,fill the detergent reservoir and apply to the area being cleaned at low pressure.For optimal results,reduce your work area to smaller sections and clean each section one at a time.Allow the detergent to rest on the surface for a few minutes and then rinse at high pressure.Do not let the cleanser dry. Always clean from left to right and top to bottom for best results.Rinse at high pressure using the fan spray keeping the tip of the spray nozzle at least 6-9 inches from the cleaning surface.Maintain a further distance from the cleaning area when using a direct spray.**Caution: For softer woods, increase the distance from the cleaning area.**

Cement patios, stone, and brick

– Rinse cleaning and surrounding area with fresh water.If using detergent,fill the detergent reservoir and apply to the area being cleaned at low pressure.Rinse at high pressure using the fan spray in a sweeping motion keeping the tip of the spray nozzle at least 3-6 inches from the cleaning surface. Maintain a further distance from the cleaning area when using a direct spray.

Cars,boats,and motorcycles

– Rinse cleaning and surrounding area with fresh water.If using detergent,fill the detergent reservoir and apply to the area being cleaned at low pressure.To achieve the best results, clean one side at a time. Allow the detergent to rest on the surface for a few minutes,but do not let the detergent dry.Rinse at high pressure using the fan spray in a sweeping motion keeping the tip of the spray nozzle at least 8 inches from the cleaning surface.Maintain a further distance from the cleaning area when using a direct spray.Wipe surface dry for a polished finish.

Barbecue grills,power equipment, and garden tools

– Rinse cleaning and surrounding area with fresh water.If using detergent,fill the detergent reservoir and apply to the area being cleaned at low pressure.Allow the detergent to rest on the surface for a few minutes,but do not let the detergent dry. Rinse at high pressure using the fan spray keeping the tip of the spray nozzle at least 1-3 inches from the cleaning surface. Maintain a further distance from the cleaning area when using a direct spray.

Maintenance and service

Maintenance and cleaning

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

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

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

TROUBLE SHOOTING TIPS

WHEN THE SWITCH IS IN THE "I" POSITION THE MACHINE WILL NOT START

PROBABLE CAUSE	SOLUTION
Electrical socket is faulty	Check plug,socket,fuses
Voltage is inadequate	Check whether the voltage is adequate
Power cord is not plugged in	Plug in power cord

THE PUMP DOES NOT REACH ADEQUATE PRESSURE OR FLUCTUATES

PROBABLE CAUSE	SOLUTION
Water inlet filter is clogged	Remove and clean filter
Pump is drawing air	Tighten connections/bleed system
Suction valves are clogged/worn	Clean or replace valves
Diameter of garden hose too small	Replace with ¾ inch garden hose
Water supply is restricted	Check hose for kinks or leaks
Insufficient water supply	Fully open water source

THE PRESSURE CLEANER HAS OR WILL NOT MAINTAIN PRESSURE

PROBABLE CAUSE	SOLUTION
Excessive air in waterline and pump	Turn unit and water supply off/Bleed system/ Hold trigger down

THE PRESSURE CLEANER MAKES EXCESSIVE NOISE

PROBABLE CAUSE	SOLUTION
Intake is blocked	Check the intake valves
Valves are worn,dirty,or clogged	Check,clean or replace valves
Filter is dirty	Check,clean,or replace filter

THE MOTOR STOPS RUNNING WHILE IN USE

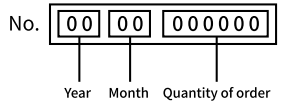
PROBABLE CAUSE	SOLUTION
Net voltage lower than suggested	Check whether the voltage is adequate

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



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 деревь-

ев 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.

Изображенные составные части

Нумерация представленных компонентов выполнена по изображению на странице с иллюстрациями.
1.Ручка
2.Держатель пистолета
3.Выключатель ON/OFF
4.Игла для очистки сопла
5.Шланг высокого давленияТПУ
6.Штуцер с фильтром для подключения воды
7.Пеногенератор
8.Впускная труба
9.Регулируемая насадка-сопло на пистолет
10.Насадка-удлинитель
11.Пистолет
12.Кронштейн для крепления кабеля питания

Технические характеристики

Модель	PHP140-C2
артикул	105900601010
Напряжение	220-240 В
Частота	50/60Гц
Мощность	1800 Вт
Макс. давление	140 bar
Номинальный расход	420 л/ч
Макс. температура воды	50 °C
Макс.Поток воды	7.5л/ч
Вес	6,5 кг

Комплект поставки

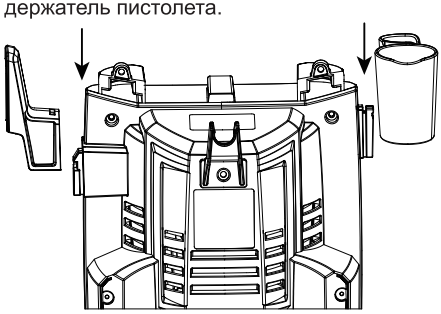
Игла для очистки сопла	1 шт
Шланг высокого давления из ТПУ(5m)	1 шт
Штуцер с фильтром для подключения воды	1 шт
Пеногенератор	1 шт
Насадка-удлинитель	1 шт
Регулируемая насадка-сопло на пистолет	1 шт
Пистолет	1 шт
Впускная труба	1 шт
Инструкция пользователя	1 шт

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.

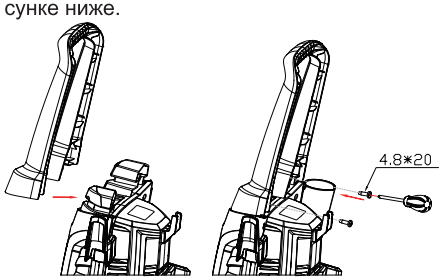
Шаг 1

Установите кронштейн крепления кабеля и держатель пистолета.



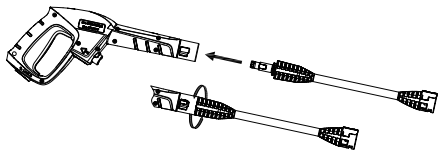
Шаг 2

Прикрутите рукоятку к корпусу с помощью прилагаемых винтов, как показано на рисунке ниже.



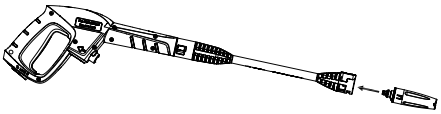
Шаг 3

1.Вставьте насадку-удлинитель(9) в пистолет(10).Нажмите и поверните удлинитель (9) по часовой стрелке до тех пор,пока рука не зафиксируется.
При необходимости установите пеногенератор таким же образом.Одновременно в пистолет может быть вставлена только одна насадка.



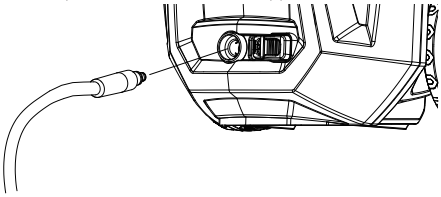
2. Для прикрепления распылительного сопла(8) вставьте его в удлинитель(9),и приложите достаточное усилие при нажатии до

характерного щелчка.Проверьте надежную фиксацию сопла.



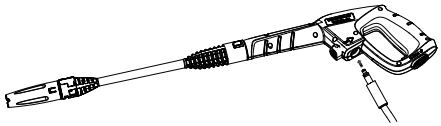
Шаг 4

Подключите шланг высокого давления (5) к разъему на очистителе высокого давления. Вставьте шланг в разъем до характерного щелчка. Для извлечения шланга:нажмите кнопку разблокировки в соответствии с направлением стрелки, после чего вы можете вытащить шланг высокого давления.



Шаг 5

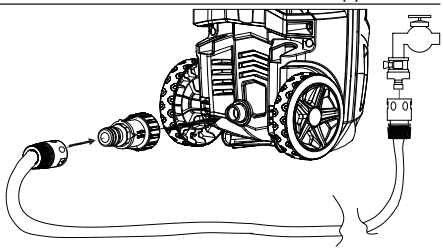
Прикрепите шланг высокого давления (5) к пистолету (10). Вставьте шланг в разъем до характерного щелчка. Нажмите кнопку блокировки шланга,затем вы можете отсоединить шланг высокого давления.



Шаг 6

Прикрепите разъем водопроводного шланга к мойке.Перед тем,как прикрепить разъем к мойке,снимите транспортировочную заглушку,которая вставляется в разъем на мойке высокого давления перед отправкой и установите штуцер с фильтром для подключения воды.

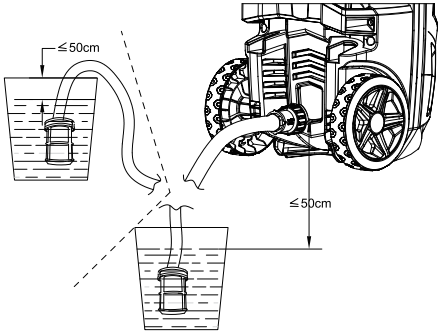
Примечание:на входном штуцере для воды всегда должен быть установлен фильтр, чтобы задерживать механические примеси, так как они могут повредить насос.Если фильтр не установлен,гарантия недействительна.



Шаг 7

Подключение мойки к безнапорному источнику воды.

Максимальная высота всасывания составляет 0,5 м.Ёмкость с водой лучше располагать на одном уровне с мойкой,это облегчит работу насоса и продлит его срок службы.Наполните всасывающий шланг с обратным клапаном водой (в комплект поставки не входит).Вставьте шланг подачи воды в соответствующее соединение на мойке и поместите его в емкость с водой.



Инструкция по эксплуатации

это устройство предназначено для использования только с холодной водой! Не используйте горячую воду в этом очистителе высокого давления!

Запуск

После подключения мойки к источнику холодной воды выполните следующие действия:

- Убедитесь,что переключатель ON/OFF находится в положении OFF.
- Подключите садовый шланг к входному фитингу.
- Вставьте насадку-удлинитель в пистолет.
- Установите ручку на основной корпус мойки.
- Подключите шланг высокого давления к выпускному фитингу.
- Подключите шланг высокого давления к

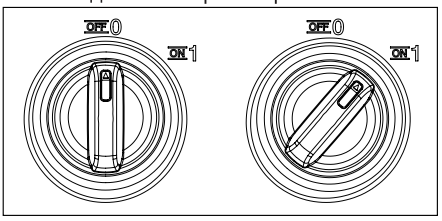
пистолету.
- Подключите регулируемую насадку-сопло.
- Полностью откройте клапан подачи воды.
- Прежде чем включить устройство, нажмите на спусковой крючок пистолета, чтобы вывести весь оставшийся воздух из насоса и шланга.
- Включите аппарат,повернув переключатель ON/OFF в положение ON и нажмите спусковой крючок.

НАПОМИНАНИЕ:Двигатель не работает непрерывно,только при нажатии на спусковой крючок.

- Предупреждениериск травмы!Аппарат начнет распыление при нажатии на спусковой крючок.При выключении аппарата после использования внутри шланга и мойки по-прежнему сохраняется высокое давление.Направьте пистолет в безопасном направлении и разрядите избыточное давление.
- Никогда не направляйте поток воды высокого давления на людей или животных.

Автоматическое включение/выключение

Очиститель давления оснащен автоматическим переключателем включения/выключения.Очиститель давления будет работать только тогда,когда выключатель питания находится в положении on и спусковой крючок на пистолете нажат.Когда вы отпустите спусковой крючок,чтобы прекратить распыление воды через пистолет, двигатель мойки автоматически отключится.Просто снова нажмите на спусковой крючок, чтобы возобновить использование мойки. Чтобы прекратить использование напорного очистителя,отпустите спусковой крючок и переключите устройство в положение off. Устройство должно быть полностью выключено,пока оно не используется или находится без присмотра.



Прокачка пистолета

Очень важно прокачать пистолет перед использованием очистителя высокого давления. Чтобы прокачать пистолет, просто подсоедините садовый шланг к очистителю высокого давления и нажмите на спусковой крючок ДО включения электропитания. Это позволяет удалить любой воздух, оставшийся внутри очистителя высокого давления и пистолета, перед использованием устройства. Продолжайте удерживать курок в течение примерно одной минуты, чтобы выпустить лишний воздух из устройства. Во время этой процедуры вода будет проходить через пистолет под низким давлением.

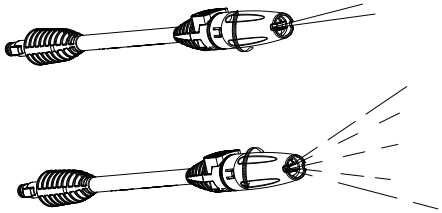
Предохранительный замок писторета

Этот очиститель высокого давления оснащен предохранителем спускового крючка пистолета.Если вы не используете очиститель давления,используйте предохранитель,чтобы предотвратить случайное включение распыления.



Регулируемое распылительное сопло

Регулируемая насадка позволит использовать разнообразные схемы распыления от широкой струи (Рисунок 2) до точечной (Рисунок 1).При использовании очистителя давления для очистки деревянных настилов, сайдинга, транспортных средств и т.д., всегда начинайте распыление с широкой струи с расстояния не менее 36 дюймов, чтобы избежать повреждения поверхности материала,который вы чистите.Всегда начинайте с распыления в испытательной зоне,свободной от людей и предметов. Максимальная сила давления достигается при очистке точечной струёй.



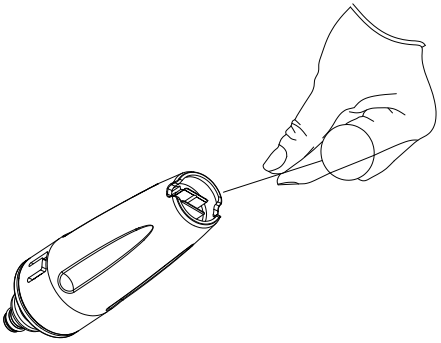
- **Предупреждение:струя высокого давления может быть опасной.Струя не**

должна быть направлена на людей-,работающее электрооборудование или само устройство.

– **Не направляйте струю на себя или других,чтобы почистить одежду или обувь.**

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.



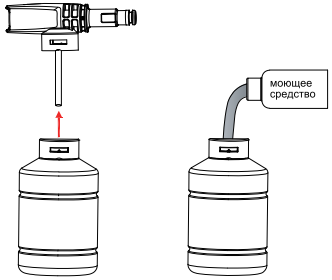
Использование моющих Средств

Моющее средство подается только на низком давлении.

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

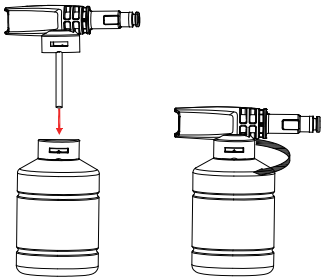
Шаг 1

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



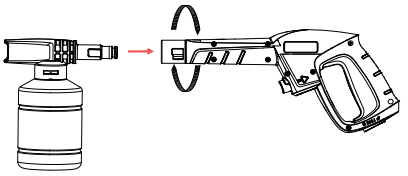
Шаг 2

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 насадку для моющего средства 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).

Очистка и хранение

Выключение очистителя высокого давления

После завершения использования очи-

стителя 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 садовый шланг от мойки.
- Снимите быстросъемную муфту с садового шланга 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.
- Осушите резервуар моющего средства и смойте проточной водой.
- 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).

Подготовка к длительному хранению

Следуйте всем вышеперечисленным процедурам выключения,Дополнительно добавьте следующие шаги:

После отключения подачи воды и перед отключением шланга высокого давления включите очиститель на 2-3 секунды,пока оставшаяся вода в насосе не выйдет. **После этого немедленно выключите устройство.**

Продолжение использования мойки высокого давления без подключений к водопроводу приведет к серьезным повреждениям устройства!

Всегда храните очиститель давления, детали и аксессуары в помещении с температурой выше 0 ° c (32 ° f).

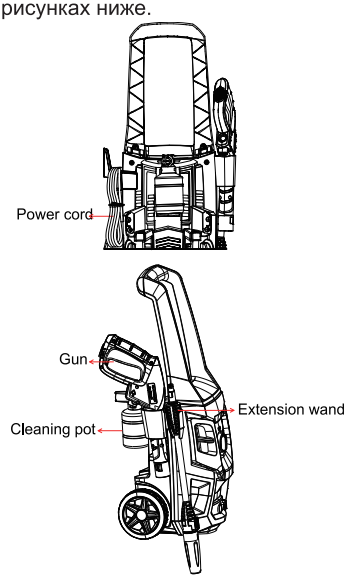
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:несоблюдение этих требований инструкции по хранению приведут к повреждению насоса.

Обслуживание

- Этот очиститель высокого давления поставляется с закрытой системой смазки,поэтому добавление масла не требуется.
- Проверьте все шланги и аксессуары на наличие повреждений перед использованием.
- Периодически проверяйте входной фильтр на наличие мусора.Регулярно очищайте этот фильтр для максимальной производительности.

Хранение аксессуаров

После работы шнур питания, пистолет, насадку-удлинитель и пеногенератор можно разместить на корпусе мойки,как указано на рисунках ниже.



Советы по очистке

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:всегда проверяйте струю в свободном от людей месте,прежде чем распылять на предполагаемую очищающую поверхность.

Деревянные и виниловые террасы

Промойте террасу и прилегающую территорию пресной водой.Если используется моющее средство,заполните резервуар моющего средства и нанесите на очищаемую область при низком давлении.Для достижения оптимальных результатов сократите рабочую площадь до небольших секций и очистите каждую секцию по одной.Дайте моющему средству полежать на поверхности течение нескольких минут,а затем смойте под высоким давлением.Не давай-

те моющему средству высохнуть.Всегда чистите слева направо и сверху вниз для достижения наилучших результатов.Промывайте под высоким давлением с помощью широкой струи,сохраняя наконечник распылительного сопла на расстоянии не менее 6-9 дюймов от очищающей поверхности.Соблюдайте дополнительное расстояние от зоны очистки при использовании узкой струи. **Внимание: для более мягких пород дерева увеличьте расстояние от зоны очистки.**

Цементные патио, камень и кирпич

Промойте поверхность и прилегающую территорию пресной водой.Если используется моющее средство,заполните резервуар моющего средства и нанесите на очищаемую область при низком давлении.Промывайте под высоким давлением с помощью широкой струи в размашистыми движениями, сохраняя кончик распылительного сопла на расстоянии не менее 3-6 дюймов от очищающей поверхности.Соблюдайте дополнительное расстояние от зоны очистки при использовании узкой струи.

Автомобили,лодки и мотоциклы

Промойте поверхность пресной водой. Если используется моющее средство,заполните резервуар моющего средства и нанесите на очищаемую область при низком давлении.Чтобы достичь наилучших результатов,очищайте одну сторону за раз. Дайте моющему средству полежать на поверхности в течение нескольких минут,но не давайте моющему средству высохнуть. Промывайте под высоким давлением с помощью широкой струи размашистыми движениями,сохраняя кончик сопл на расстоянии не менее 8 дюймов от очищающей поверхности.Соблюдайте дополнительное расстояние от зоны очистки при использовании узкой струи.Протрите поверхность насухо.

Грили для барбекю,энергетическое оборудование и садовые инструменты

Промойте поверхность пресной водой. Если используется моющее средство,заполните резервуар моющего средства и нанесите на очищаемую область при низком давлении.Дайте моющему средству полежать на поверхности в течение нескольких минут,но не давайте моющему средству высохнуть.Смойте под высоким давлением с помощью широкой струи,сохраняя кончик распылительного сопла на расстоянии не менее 1-3 дюймов от очищающей поверхности.Соблюдайте дополнительное расстояние от зоны очистки при использовании узкой струи.

Сервис

- ► Ремонт вашего электроинструмента поручайте только квалифицированному персоналу и только с применением оригинальных запасных частей.Этим обеспечивается безопасность электроинструмента.
- ► Список авторизованных сервисных центров можно посмотреть на официальном сайте P.I.T. по ссылке:https://pittools.ru/servises/

Хранение и транспортировка

- ► Храните инструмент в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке при температуре воздуха от 10°C до +50°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. Перед транспортировкой извлеките аккумулятор и сменный инструмент из инструмента.

СОВЕТЫ ПО УСТРАНЕНИЮ НЕПОЛАДОК КОГДА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАХОДИТСЯ В ПОЛОЖЕНИИ «I»,аппарат НЕ ЗАПУСКАЕТСЯ

Вероятная причина	решение
Электрическая розетка неисправна	Проверьте вилку, розетку,предохранители
Напряжение недостаточное	Проверьте соответствует ли напряжение
Кабель питания не подключен	подключите кабель питания

НАСОС НЕ ДОСТИГАЕТ достаточного ДАВЛЕНИЯ ИЛИ блокируется

Вероятная причина	решение
Засорился фильтр на входе воды	Снимите и очистите фильтр
Насос всасывает воздух	Затяните соединения/прокачайте систему
Всасывающие клапаны забиты/изношены	Очистите или замените клапаны
Диаметр садового шланга слишком мал	Замените садовым шлангом диаметром ¾ дюйма
Подача воды ограничена	Проверьте шланг на наличие перегибов или утечек
Недостаточное водоснабжение	Полностью откройте источник воды

ОЧИСТИТЕЛЬ НЕ ПОДДЕРЖИВАЕТ ДАВЛЕНИЕ

Вероятная причина	решение
Чрезмерное количество воздуха в водопроводе и насосе	Выключите аппарат и подачу воды. Прокачайте систему удерживая курок

ОЧИСТИТЕЛЬ СОЗДАЕТ ЧРЕЗМЕРНЫЙ ШУМ

Вероятная причина	решение
Впуск заблокирован	Проверка впускных клапанов
Клапаны изношены, загрязнены или забиты	Проверьте, очистите или замените клапаны
Фильтр загрязнен	Проверка, очистка или замена фильтра

ДВИГАТЕЛЬ ПЕРЕСТАЕТ РАБОТАТЬ ВО ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

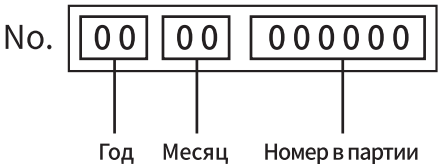
Вероятная причина	решение
Напряжение сети ниже рекомендуемого	Проверьте, соответствует ли напряжение

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__

20260612-A

P.I.T.

Media account

pit_global PIT Global YouTube PIT Global

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

Made in China / Сделано в КНР