P.I.T. Ultra

30% MORE HOLES PER WORKING HOUR

ELECTRIC HAMMER DRILL
ПЕРФОРАТОР



PBH50-C

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

TABLE OF CONTENTS

General power tool safety warnings ---- page 5
Safety instructions for electric hammer drill ---- page 6
Intended use ---- page 7
Technical specifications ---- page 7
Product information ---- page 8
Operation instructions ---- page 8
Cleaning and maintenance ---- page 8
Fault diagnosis ---- page 9

The following symbols are used in these instructions for use



Denotes risk of personal injury, loss of life or damage to the tool in case of nonobservance of the instructions in this manual.



Denotes risk of electric shock.



Wear eye protection. Working with wood, metals and other materials may produce dust that is harmful to health. Do not work with material containing asbestos!



Wear ear protection.



Wear a face covering.



Double-insulated product.



Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities.

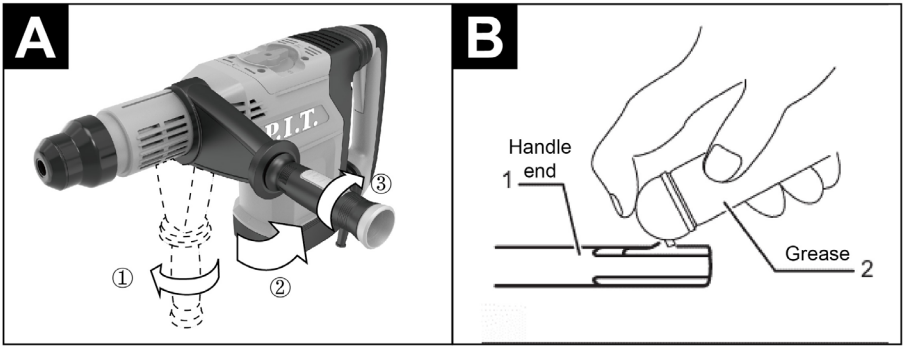


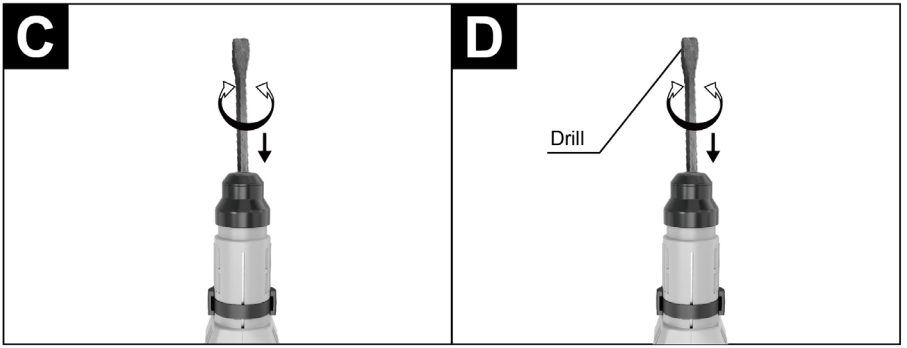
Eurasian Economic Union Technical Conformity Certification.

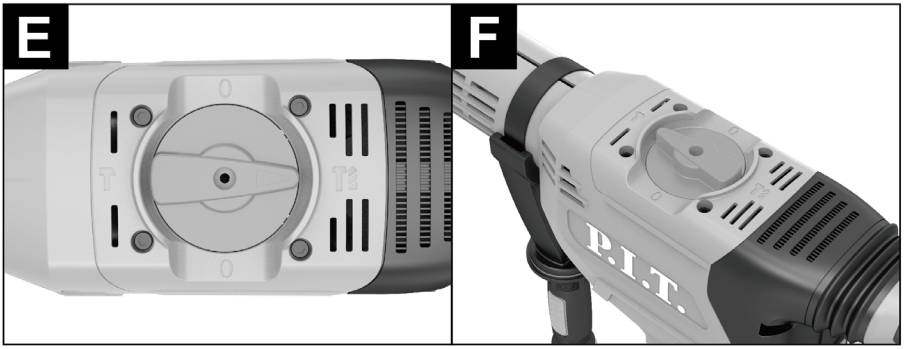


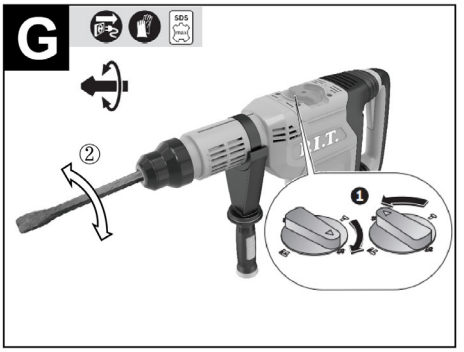
In accordance with the essential relevant safety standards of the European operating instructions.

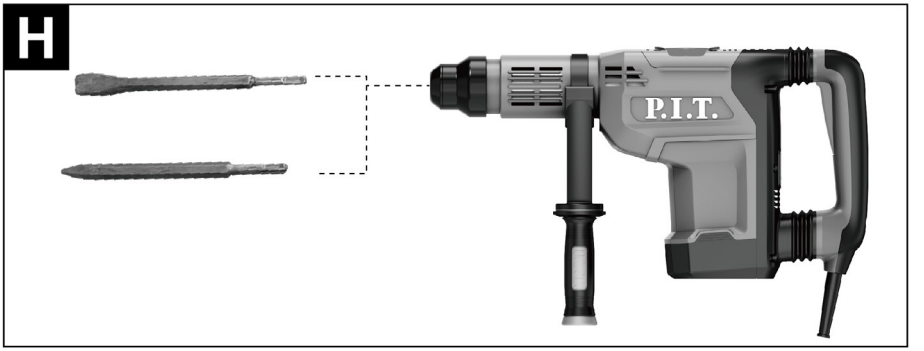

1
2
3
5
7
8
P.I.T.
6
4
10
9


A
P.I.T.
①
②
③
B
Handle
end
1
Grease
2


C
D
Drill


E
F
P.I.T.


G
SDS
②
P.I.T.
1


H
P.I.T.

English

Safety notes

General safety warnings for power tools



WARNING Read all warnings, instructions, illustrations, and specifications supplied with this power tool. Failure to follow all instructions listed below 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 applies to both mains-operated (corded) tools and battery-operated (cordless) tools.

Work area safety

- **Keep your work area clean and well-lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **Do not use power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks that may ignite the dust or fumes.
- **Keep children and bystanders away from the work area when using a power tool.** Distractions may cause loss of control of the tool.

Electrical safety

- **The plug of the power tool must match the socket outlet.** Never modify the plug. Do not use adaptor plugs for power tools with a protective earth. Unmodified plugs and suitable socket outlets reduce the risk of electric shock.
- **Avoid physical contact with grounded surfaces such as pipes, heating elements, stoves and refrigerators.** Grounding your body increases the risk of electric shock.
- **Protect power tools from rain and moisture.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **Do not use the cord for purposes other than its intended use, such as transporting or hanging the power tool, or pulling the plug out of the outlet.** Protect the cord from heat, oil, sharp edges, or moving parts. A damaged or entangled cord increases the risk of electric shock.
- **When working with a power tool outdoors, use extension cords suitable for outdoor use.** Using an extension cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- **If it is unavoidable to use a power tool in a damp environment, connect the power tool via a residual-current device.** Using a residual-current device reduces the risk of electric shock.

Personal safety

Safety of people

- **Stay alert, watch what you are doing, and use caution when using a power tool.** Do not use a power tool when you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. One moment of inattention while operating a power tool can result in serious injury.
- **Use personal protective equipment and always wear safety glasses.** Using personal protective equipment such as a protective mask, non-slip shoes, a protective helmet or hearing protection, depending on the type of work with a power tool, reduces the risk of injury.
- **Prevent unintentional starting of the power tool.** Before connecting the power tool to the power outlet and/or battery, ensure that the power tool is switched off. Keeping your finger on the switch during transport and connecting the power tool to the power outlet when it is switched on may cause accidents.
- **Remove the installation tool or wrenches before turning on the power tool.** A tool or wrench in a rotating part of the power tool may cause personal injury.
- **Do not assume an unnatural body position. Always maintain a stable position and balance.** This will give you better control of the power tool in unexpected situations.
- **Wear appropriate work clothing. Avoid wearing loose clothing or jewelry.** Keep hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothing, jewelry, or long hair can become caught in rotating parts.
- **If dust extraction and dust collection devices are available, check that they are connected and used correctly.** Using a dust extraction device can reduce the danger posed by dust.
- **Good knowledge of power tools, gained through frequent use, should not lead to overconfidence and ignoring safety precautions for handling power tools.** One careless action in a split second can lead to serious injuries.
- **WARNING!** If the power tool stops working due to a power failure, partial or total, or damage to the power supply control circuit,

set the switch to the Off position, making sure it is not locked (if any). Disconnect the power plug from the socket or disconnect the removable battery. This will prevent an uncontrolled restart.

Power tool use and care

- **Do not overload the power tool. Use the power tool intended for your job.** With the right power tool, you work better and more reliably in the specified power range.
- **Do not operate a power tool with a faulty switch.** A power tool that cannot be switched on or off is dangerous and must be repaired.
- **Before adjusting the power tool, changing accessories or stopping work, disconnect the plug from the power outlet and/or remove the battery.** This safety measure prevents the power tool from being switched on unintentionally.
- **The appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge,** unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- **Keep power tools out of the reach of children. Do not allow anyone unfamiliar with the power tool or these instructions to use the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained persons.
- **Carefully maintain the power tool.** Check the flawless function and movement of the moving parts of the power tool, the absence of breakages or damage that adversely affects the function of the power tool.
- **Damaged parts must be repaired before using the power tool.** Poor maintenance of power tools is the cause of a large number of accidents.
- **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to jam and are easier to guide.

Use power tools, accessories, work tools, etc. in accordance with these instructions.

- **Take into account the working conditions and the work being performed.** Using power tools for work not intended for this purpose may result in hazardous situations.
- **Keep handles and gripping surfaces dry and clean and free of any liquid or grease.**
- **Slippery handles and gripping surfaces hinder safe handling of the tool and prevent reliable control in unexpected situations.**

Service

- **Power tools must be serviced by a qualified technician using only original spare parts.** This will ensure that the safety level of the tool is maintained.

The list of authorized service centers is available on the official P.I.T. website at the link:https://pittools.ru/servises/

- **The device is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge,** unless they have been given supervision or instruction concerning use of the device by a person responsible for their safety.
- **Use the power tool, accessories and equipment in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the nature of the work to be performed.** Use of the tool for purposes other than those intended may result in a hazardous situation.

Hammer safety warnings

- **Use hearing protection.** Exposure to noise can cause hearing loss.
- **Use the auxiliary handle (if provided).** Loss of control of the tool may result in injury.
- **Hold the tool securely before turning it on.** The tool generates high torque and if not held securely, loss of control and injury may occur.
- **When working in conditions where the fastener may come into contact with hidden wiring, hold the tool by the insulated handle.** If the fastener comes into contact with live wires, exposed metal parts of the tool may become energized and cause an electric shock.

Safety instructions for rotary hammers

- **Always start drilling at low speed, with the tip of the drill bit in contact with the workpiece.** At high speed, the drill bit may bend if it spins idle without contact with the surface, which may cause injury.

- **Apply force only along the axis of the drill and do not press excessively.** The drill may bend, which will lead to breakage or loss of control, which may result in injury.
- **Use ear protection.** Exposure to loud noise can damage your hearing.
- **Use the auxiliary handle supplied with the tool.** Failure to do so may result in injury.
- **Wear a safety helmet, safety glasses and/or face shield. Regular glasses or sunglasses are not protective.** A dust mask and heavy gloves are also highly recommended.
- **Make sure the drill bit is installed before you start working.**
- **The tool generates vibrations during normal operation.** Screws may become loose, causing malfunctions or accidents. Check the tightening of screws carefully before starting work.
- **In cold weather or after a long period of non-use, run the tool idle to "warm up". This will improve lubrication.** Without proper warm-up, drilling may be difficult.
- **Always ensure that your feet are securely supported.** When working at height, make sure that no one is below you.
- **Hold the tool with both hands.**
- **Keep hands away from moving parts.**
- **Do not leave the tool unattended when switched on.** Only operate the tool if you hold it securely.
- **Do not point the tool at people nearby while working.** The drill may fly out and cause serious injury.
- Do not touch the drill, parts near the drill or the workpiece immediately after finishing work - they may be very hot and cause skin burns.
- **Some materials contain toxic substances.** Avoid inhalation of dust and skin contact. Follow the safety instructions of the material supplier.
- **Always turn off the tool and remove the drill bit before passing it on to another person.**
- **Before you start working, make sure there are no hidden objects in the drilling area, such as electrical wiring, water pipes or gas pipes.** Otherwise, the drill or chisel may damage such elements, which will lead to electric shock, water leakage or gas leakage.
- **Do not use the tool without load unless necessary.**

Warning for switch operation:
Before connecting the tool to the power supply, always check that the switch operates correctly and returns to the "OFF" position after being released.

WARNING:
Do not defeat safety purposes based on convenience or confidence based on frequent use of power tools.
Incorrect use or failure to follow the safety instructions in this manual may result in serious personal injury.

Product description and specifications



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

Intended use

This tool is designed for impact drilling of concrete, brick and stone. It can also be used for chiselling.

Components depicted

The numbering of the presented components is done in accordance with the image on the illustration page.

1. Rubber coupling
2. Locking mechanism
3. Front cylinder
4. Additional handle
5. Gearbox
6. Handle mount
7. Handle vibration damping element
8. Main handle
9. Cable sheath
10. Lower part of the housing

Technical parameters

Model	PBH50-C
Rated voltage	220-240V~ 50/60Hz
Power	1500W
Speed	120-320r/min
Impact frequency	1200-3100ipm
Optimal drilling range	Ø50 mm (2")
Impact	5-15J
Weight	10.2kg

Note: This parameter is obtained at 230V ~ / 50Hz.

Contents of delivery

Electric hammer drill 1 pc

SDS Max drill (pointed)	1 pc
SDS Max drill (spiral)	1 pc
Extended M4 Allen key	1 pc
Special lubricant for hammer drill and drill	1 pc
Carbon brushes	2 pcs
Instruction manual	1 pc

Note

The text of the instructions and the numerical designations may contain technical or typographical errors.

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

Installation and operation

Installing the side handle (auxiliary handle) (Fig. A)

CAUTION: For safe operation, always use the side handle.

CAUTION: After installing or adjusting the side handle, make sure it is securely fastened.

The side handle can be rotated, allowing the operator to operate the tool in any position. Turn the handle counterclockwise to loosen, set to the desired position, and then turn clockwise to secure.

Installing or removing a drill (Fig. B–D)

- ► Clean the drill shank and apply grease before installation. Apply a small amount of grease (about 0.5-1g) to the drill shank in advance. Lubricating the chuck ensures smooth operation and increases service life.
- ► Insert the drill bit into the tool, rotating it until it is fully locked.
- ► After installing the drill, check its reliability by trying to pull it out.
- ► To remove the drill, pull down the chuck cover and remove the drill.

Impact drilling (Fig. E)

WARNING: If the hole is clogged with debris or dust, or if rebar is encountered while drilling, the tool and drill bit will experience strong, sudden torque. Always hold the tool with both hands when working - the side (auxiliary) handle and the main handle with the switch. Failure to do so may result in loss of control of the tool and serious injury.

Set the operating mode switch to the position next to the symbol . Place the drill bit in the desired location and pull the trigger. Do not press hard on the tool - use light pressure. Keep the tool in the correct position to prevent it from moving out of the hole. Do not apply excessive force if the hole is clogged. Instead, run the tool at idle speed and gradually pull the drill bit out of the hole. Repeat several times to clear the hole, then continue drilling.

Drilling holes in wood or metal (Fig. E)

CAUTION: Hold the tool firmly and be careful when the drill approaches the workpiece surface. The tool and drill will experience a high, sharp torque during penetration.

CAUTION: Always secure the workpiece in a vice or similar device.

Note: Applying heavy pressure to the tool will not improve drilling performance. Excessive pressure can damage the drill tip, reduce performance, and shorten the life of the tool.

Set the operating mode switch to the position next to the symbol .

Note: When the tool is running without load, the drill may rotate slightly off-center. During operation, the tool automatically aligns the drill position. This does not affect the drilling accuracy of the hole.

Chiselling and cleaning the surface (Fig. F)

Set the operating mode switch next to the symbol . Hold the tool firmly with both hands. Turn on the tool and apply light pressure to prevent the tool from jumping or getting out of control. Applying more pressure will not improve the efficiency of the work.

Adjusting the angle (Fig. G)

The drill can be fixed at different angles. To change the drill angle, turn the function regulator to the “O” position, then turn the drill to the desired position. After setting the desired angle, return the function regulator to the original position - the drill will be fixed.

Cartridge type (Fig. H)

SDS MAX (five slots)

Maintenance and cleaning

Before performing any adjustments, maintenance or repairs, unplug the tool and/or remove the battery.

- ► The power tool does not require additional lubrication or maintenance. There are no user-serviceable parts in the tool. Never clean the power tool with water or chemicals. Wipe with a dry cloth. Store the tool in a dry place. Make sure that the engine ventilation openings are clean. All controls must be free of dust.

To ensure safe and reliable operation, all repairs, maintenance and adjustments must be performed at authorized P.I.T. service centers or at the manufacturer. Use only genuine P.I.T.

Troubleshooting		
Malfunction	**Indication**	**Solution**
The product does not launch	1. No power supply voltage	Check the power supply voltage
	2. Carbon brushes are completely worn out	Contact a service center to replace the carbon brushes.
	3. Malfunction of switch, motor or other components	Contact the service center for repair or replacement.
	4. Gearbox jamming	
The product does not operate at full speed or power	1. Low supply voltage	Check the power supply voltage
	2. Wear of carbon brushes	Contact a service center to replace the carbon brush.
	3. Malfunction of switch, motor or other components	Contact the service center for repair or replacement.
	4. Gearbox jamming	
	5. Lack of lubricant or overheating of lubricant	Contact a service center for repair, topping up or replacing the lubricant.
Unable to switch operating mode	1. Damage to the mode switch	Contact the service center for repair
The product stops working	1. No power supply voltage	Check the power supply voltage
	2. Carbon brushes are completely worn out	Contact a service center to replace the carbon brush.
	3. Gearbox jamming	Contact the service center for repair or replacement.
Weak striking force	1. Frequent operation of the safety clutch	
	2. Tool jamming	
	3. Lack of lubrication in the cylinder	
Switch sticking	1. Dust got into the switch, causing it to stick.	Clean off dust
Jamming of the equipment	1. Installing a drill bit that is not suitable for the tool	Replace with a suitable drill bit
	2. The cartridge is jammed due to wear or increased temperature (lack of lubrication)	Cool the chuck and add grease when installing the drill bit.
Overheating of the tool	1. Long-term work with overload	Change your work routine to reduce the load
	2. High ambient temperature, poor ventilation or clogged vents	Take steps to reduce temperatures, improve ventilation and clean ventilation
	3. Insufficient lubrication, gearbox seizure	Contact the service center for repair
	4. Breakage or burnout of the winding	

spare parts.

Service

To ensure product safety and reliability, repairs, maintenance, or adjustments must be performed by an authorized P.I.T. service center or factory service center. Always use P.I.T. replacement parts.

Storage and transportation

Store the tool in closed rooms with natural ventilation in the package at an air temperature from -10°C to +50°C and air humidity of no more than 80%.

Products can be transported by any type of closed transport, with or without the manufacturer's packaging, while protecting the product from mechanical damage and precipitation. Before transportation, remove the battery and accessories from the tool

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!

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

Указания по технике безопасности

Общие указания по технике безопасности для электроинструментов



Внимательно прочтите все предупреждения, инструкции, иллюстрации и технические характеристики, прилагаемые к данному электроинструменту. Несоблюдение всех перечисленных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьёзным травмам. Сохраните все предупреждения и инструкции для последующего использования.Термин «электроинструмент» в предупреждениях отнТосится как к сетевым (проводным) инструментам, так и к аккумуляторным (беспроводным) инструментам.

Безопасность рабочего места

- **Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте хорошее освещение.** Загромождённые или тёмные места способствуют несчастным случаям.
- **Не используйте электроинструменты во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.** Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- **Держите детей и посторонних лиц подальше от рабочего места во время использования электроинструмента.** Отвлечение внимания может привести к потере контроля над инструментом.

Электробезопасность

- **Штепсельная вилка электроинструмен¬та должна подходить к штепсельной розетке. Ни в коем случае не изменяйте штепсельную вилку.** Не применяйте переходные штекеры для электроин¬струментов с защитным заземлением. Неизмененные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки сни¬жают риск поражения электротоком.
- **Предотвращайте телесный контакт с заземленными поверхностями, както: с трубами, элементами отопления, кухон¬ными плитами и холодильниками.** При заземлении Вашего тела повышается риск поражения электротоком.
- **Защищайте электроинструмент от до¬ждя и сырости.** Проникновение воды в электроинструмент повышает риск по¬ражения электротоком.
- **Не разрешается использовать шнур не по назначению, например, для транс¬портировки или подвески электроин¬струмента, или для вытягивания вилки из штепсельной розетки.** Защищайте шнур от воздействия высоких темпера¬тур, масла, острых кромок или подвиж-ных частей электроинструмента. Повре¬жденный или спутанный шнур повышает риск поражения электротоком.
- **При работе с электроинструментом под открытым небом применяйте пригодные для этого кабели удлинители.** Примене¬ние пригодного для работы под откры¬тым небом кабеля удлинителя снижает риск поражения электротоком.
- **Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помеще¬нии, подключайте электроинструмент через устройство защитного отключе¬ния.** Применение устройства защитного отключения снижает риск электрическо¬го поражения.

Личная безопасность

- **Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и продуманно начи¬найте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии или если Вы на¬ходитесь в состоянии наркотического или алкогольного опьянения или под воздействием лекарств.** Один момент невнимательности при работе с элек-троинструментом может привести к се¬рьезным травмам.
- **Применяйте средства индивидуальной защиты и всегда защитные очки.** Ис¬пользование средств индивидуальной защиты, как то: защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха, – в зависимости от вида работы с электроинструментом снижает риск получения травм.
- **Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь в выключенном состоянии электроинструмента.**

Удержание пальца на выключателе при транспортировке и подключение к сети питания включенно¬го электроинструмента чревато несчаст¬ными случаями.

► **Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения элек-троинструмента.** Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.

► **Не принимайте неестественное поло¬жение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое положение и сохраняйте равновесие.** Благодаря этому Вы мо¬жете лучше контролировать электроин¬струмент в неожиданных ситуациях.

► **Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украше¬ния. Держите волосы, одежду и рукави¬цы вдали от движущихся частей.** Ши¬рокая одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянуты вращаю¬щимися частями.

► **При наличии возможности установки пылеотсасывающих и пылесборных устройств проверяйте их присоедин¬ение и правильное использование.** Применение пылеотсоса может снизить опасность, создаваемую пылью.

► **Хорошее знание электроинструментов, полученное в результате частого их использования, не должно приводить к самоуверенности и игнорированию техники безопасности обращения с электроинструментами.** Одно небреж¬ное действие за долю секунды может привести к серьезным травмам.

► **ВНИМАНИЕ! В случае возникновения перебоя в работе электроинструмента вследствие полного или частичного прекращения энергоснабжения или повреждения цепи управления энерго¬снабжением установите выключатель в положение Выкл., убедившись, что он не заблокирован (при его наличии).** Отключите сетевую вилку от розетки или отсоедините съёмный аккумулятор. Этим предотвращается неконтролируе¬мый повторный запуск.

Применение электроинструмента и об¬ращение с ним

► **Не перегружайте электроинструмент.** Используйте для Вашей работы пред¬назначенный для этого электроинстру¬мент. С подходящим электроинструмен¬том Вы работаете лучше и надежнее в указанном диапазоне мощности.

► **Не работайте с электроинструментом при неисправном выключателе.** Элек¬троинструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.

► **До начала наладки электроинструмен¬та, перед заменой принадлежностей и прекращением работы отключайте штепсельную вилку от розетки сети и/или выньте аккумулятор.** Эта мера пре¬досторожности предотвращает непред¬намеренное включение электроинстру¬мента.

► **Прибор не предназначен для использо¬вания лицами (включая детей) с пони¬женными физическими, чувственными или умственными способностями,** или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об исполь¬зовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.

► **Храните электроинструменты в недо¬ступном для детей месте. Не разрешай¬те пользоваться электроинструментом лицам, которые не знакомы с ним или не читали настоящих инструкций.** Элек¬троинструменты опасны в руках неопыт¬ных лиц.

► **Тщательно ухаживайте за электроин¬струментом.** Проверяйте безупречную функцию и ход движущихся частей электроинструмента, отсутствие поло¬мок или повреждений, отрицательно влияющих на функцию электроинстру¬мента.

► **Поврежденные части должны быть отремонтированы до использова¬ния электроинструмента.** Плохое обслу¬живание электроинструментов является причиной большого числа несчастных случаев.

► **Держите режущий инструмент в зато¬ченном и чистом состоянии.** Заботливо ухоженные режущие инструменты с острыми режущими кромками реже заклиниваются и их легче вести.

Применяйте электроинструмент, при¬надлежности, рабочие инструменты и т. п. в соответствии с настоящими инструкциями.

► **Учитывайте при этом ра¬бочие усло-**

вия и выполняемую работу. Использование электроинструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.

► Держите ручки и поверхности захвата сухими и чистыми, следите чтобы на них чтобы на них не было жидкой или консистентной смазки.

► Скользкие ручкии поверхности захвата¬препятствуют безопасному обращению с инструментом и не дают надежно контро¬лировать его в непредвиденных ситуациях.

Обслуживание

► **Обслуживание электроинструмента должно выполняться квалифицированным специалистом с использованием только оригинальных запасных частей.** Это обеспечит сохранение уровня безопасности инструмента.

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

► **Устройство не предназначено для использования людьми (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями,** а также без соответствующего опыта и знаний, если только они не находятся под наблюдением или не проинструктированы ответственным за их безопасность лицом.

► **Используйте электроинструмент, аксессуары и оснастку в соответствии с настоящими инструкциями, принимая во внимание рабочие условия и характер выполняемой работы.** Использование инструмента не по назначению может привести к опасной ситуации.

Предупреждения по безопасности при работе с перфоратором

► **Используйте средства защиты слуха.** Воздействие шума может привести к потере слуха.

► **Используйте дополнительную рукоятку (если она предусмотрена).** Потеря контроля над инструментом может привести к травме.

► **Надёжно удерживайте инструмент перед включением.** Инструмент создаёт высокий крутящий момент, и при недостаточной фиксации может произойти потеря управления и травма.

► **При работе в условиях, где крепёж может соприкоснуться со скрытой элек¬тропроводкой, держите инструмент за изолированную рукоятку.** При контакте крепежа с токоведущими проводами открытые металлические части инстру¬мента могут оказаться под напряжением и вызвать электрический удар.

Инструкции по технике безопасности для перфораторов

► **Всегда начинайте сверление на низкой скорости, с соприкосновением наконечника сверла с обрабатываемым материалом.** При высокой скорости сверло может изогнуться, если вращается вхолостую без контакта с поверхностью, что может привести к травме.

► **Прилагайте усилие только вдоль оси сверла и не давите чрезмерно.** Сверло может изогнуться, что приведёт к его поломке или потере контроля и, как следствие, к травмам.

► **Используйте защитные наушники.** Воздействие сильного шума может повредить слух.

► **Используйте вспомогательную рукоятку, поставляемую с инструментом.** Несоблюдение этого требования может привести к травме.

► **Носите защитную каску (шлем), защитные очки и/или лицевой щиток. Обычные очки или солнцезащитные очки не являются защитными.** Также настоятельно рекомендуется использовать пылезащитную маску и плотные перчатки.

► **Убедитесь, что сверло установлено перед началом работы.**

► **Инструмент создаёт вибрации в процессе нормальной эксплуатации.** Винты могут ослабнуть, что приведёт к неисправностям или несчастным случаям. Перед началом работы тщательно проверьте затяжку винтов.

► **В холодную погоду или после длительного перерыва в использовании запустите инструмент вхолостую, чтобы он «прогрелся».** Это улучшит смазку. Без надлежащего прогрева сверление может быть затруднено.

► **Всегда обеспечивайте надёжную опору ногам.** При работе на высоте убедитесь, что под вами никого нет.

► **Удерживайте инструмент обеими ру-**

ками.

- **Держите руки подальше от движущихся частей.**
- **Не оставляйте инструмент без присмотра во включённом состоянии.** Работайте с инструментом только при уверенном его удержании.
- **Не направляйте инструмент на людей поблизости во время работы.** Сверло может вылететь и серьёзно травмировать.
- Не прикасайтесь к сверлу, к частям рядом со сверлом или к заготовке сразу после завершения работы — они могут быть очень горячими и вызвать ожоги кожи.
- **Некоторые материалы содержат токсичные вещества.** Избегайте вдыхания пыли и контакта с кожей. Следуйте инструкциям по технике безопасности от поставщика материалов.
- **Всегда выключайте инструмент и извлекайте сверло перед передачей его другому человеку.**
- **Перед началом работы убедитесь, что в зоне сверления нет скрытых объектов, таких как электропроводка, водопроводные или газовые трубы.** В противном случае сверло или зубило может повредить такие элементы, что приведёт к удару током, протечке воды или газа.
- **Не используйте инструмент без нагрузки без необходимости.**

Предупреждение по работе выключателя:Перед подключением инструмента к сети всегда проверяйте, правильно ли работает выключатель и возвращается ли он в положение «ВЫКЛ» после отпускания.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:Не пренебрегайте правилами безопасности, полагаясь на удобство или уверенность, основанную на опыте частого использования электроинструментов.

Неправильное применение или несоблюдение инструкций по безопасности, изложенных в данном руководстве, может привести к серьёзной травме.

Описание и характеристики продукта



Прочтите все предупреждения по безопасности и все инструкции.

Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.

Предназначение

Этот инструмент предназначен для ударного сверления бетона, кирпича и камня. Также может использоваться для долбления.

Изображенные компоненты

Нумерация представленных компонентов выполнена в соответствии с изображением на иллюстративной странице.

1. Резиновая муфта
2. Механизм фиксации
3. Передний цилиндр
4. Дополнительная рукоятка
5. Редуктор
6. Крепление рукоятки
7. Виброгасящий элемент рукоятки
8. Основная рукоятка
9. Оболочка кабеля
10. Нижняя часть корпуса

Технические параметры

Модель	**PBH50-C**
Номинальное напряжение	220-240 В ~ 50/60Гц
Мощность	1500 Вт
Скорость без нагрузки	120–320 об/мин
Частота удара	1200–3100 уд/мин
Оптимальный диапазон сверления	Ø50 мм (2")
Энергия удара	5-15 Дж
Вес	10,2 кг

Примечание: этот параметр получен при 230 В ~ / 50 Гц.

Комплектация

Перфоратор	1 шт
Бур SDS Max (пикообразный)	1 шт
Бур SDS Max (спиральный)	1 шт
Удлинённый шестигранный ключ M4	1 шт
Специальная смазка для перфоратора и бура	1 шт
Угольные щётки	2 шт
Руководство по эксплуатации	1 шт

Примечание

В тексте инструкции и в числовых обозначениях могут быть допущены технические или типографические ошибки.

Поскольку продукт постоянно совершенствуется, компания P.I.T. оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики и спецификации без предварительного уведомления.

Установка и эксплуатация

Установка боковой рукоятки (вспомогательной рукоятки) (Рис. A)

ВНИМАНИЕ: Для безопасной работы всегда используйте боковую рукоятку.

ВНИМАНИЕ: После установки или регулировки боковой рукоятки убедитесь, что она надёжно закреплена.

Боковая рукоятка может поворачиваться, позволяя оператору работать инструментом в любом положении. Поверните рукоятку против часовой стрелки, чтобы ослабить, установите в нужное положение и затем поверните по часовой стрелке, чтобы закрепить.

Установка или снятие сверла (Рис. B–D)

- ► Очистите хвостовик сверла и нанесите смазку перед установкой. Нанесите небольшое количество смазки (около 0,5–1 г) на хвостовик сверла заранее. Смазка патрона обеспечивает плавную работу и увеличивает срок службы.
- ► Вставьте сверло в инструмент, вращая его, пока оно полностью не зафиксируется.
- ► После установки сверла проверьте его надёжность, попытавшись вытащить.
- ► Для снятия сверла потяните вниз крышку патрона и извлеките сверло.

Ударное сверление (Рис. E)

ВНИМАНИЕ: Если отверстие забито мусором или пылью, или при сверлении попадается арматура, инструмент и сверло испытывают сильный резкий крутящий момент. При работе всегда держите инструмент обеими руками — за боковую (вспомогательную) рукоятку и за основную рукоятку с выключателем. Несоблюдение этого может привести к потере контроля над инструментом и серьёзной травме.

Установите переключатель режима работы в положение рядом с символом . Разместите сверло в нужном месте и нажмите на курок выключателя. Не нажимайте сильно на инструмент — лучше использовать лёгкое давление. Держите инструмент в правильном положении, чтобы предотвратить смещение из отверстия. Не прикладывайте чрезмерное усилие при забитом отверстии. Вместо этого включите инструмент на холостом ходу и постепенно вытяните сверло из отверстия. Повторите несколько раз, чтобы очистить отверстие, после чего можно продолжить сверление.

Сверление отверстий в дереве или металле (Рис. E)

ВНИМАНИЕ: Держите инструмент крепко и будьте внимательны, когда сверло приближается к поверхности заготовки. Инструмент и сверло будут испытывать большой резкий крутящий момент при проникновении.

ВНИМАНИЕ: Всегда закрепляйте заготовку в тисках или аналогичном устройстве.

Примечание: Сильное давление на инструмент не улучшит эффективность сверления. Чрезмерное давление может повредить наконечник сверла, снизить производительность и сократить срок службы инструмента.

Установите переключатель режима работы в положение рядом с символом .

Примечание: При работе инструмента без нагрузки сверло может вращаться с небольшим отклонением от центра. Во время работы инструмент автоматически выравнивает положение сверла. Это не влияет на точность сверления отверстия.

Долбление и очистка поверхности (Рис. F)

Установите переключатель режима работы рядом с символом . Удерживайте инструмент обеими руками крепко. Включите инструмент и прикладывайте лёгкое давление, чтобы инструмент не «прыгал» и не выходил из-под контроля. Усиленное давление не увеличит эффективность работы.

Регулировка угла (Рис. G)

Сверло можно фиксировать под разными углами. Чтобы изменить угол сверла, поверните регулятор функций в положение «O», затем поверните сверло в нужное положение. После установки нужного угла верните регулятор функций в исходное положение — сверло зафиксируется.

Тип патрона (Рис. H)

SDS MAX (пять пазов)

Обслуживание и чистка

Перед выполнением любых регулировок, обслуживания или ремонта отключите инструмент от сети и/или снимите аккумулятор.

- ► Электроинструмент не требует дополнительной смазки или технического обслуживания. В инструменте нет деталей, обслуживаемых пользователем. Никогда не очищайте электроинструмент водой или химическими средствами.

Протирайте сухой тканью. Храните инструмент в сухом месте. Следите, чтобы вентиляционные отверстия двигателя были чистыми. Все органы управления должны быть свободны от пыли.

Для обеспечения безопасности и надёжности работы все ремонты, обслуживание и регулировки должны выполняться в авторизованных сервисных центрах P.I.T. или на заводе-изготовителе. Используйте только оригинальные запасные части P.I.T.

Сервис

Для обеспечения безопасности и надежности продукта ремонт, техническое обслуживание или регулировка должны выполняться авторизованным сервисным центром P.I.T. или заводским сервисным центром. Всегда используйте запасные части P.I.T.

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%.

Продукты можно транспортировать любым типом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, при этом защищая продукт от механических повреждений и осадков. Перед транспортировкой извлеките аккумулятор и оснастку из инструмента.

ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ		
Неисправность	**Признак**	**Решение**
Продукт не запускается	1. Нет напряжения питания	Проверьте напряжение питания
	2. Угольные щётки полностью изношены	Обратитесь в сервисный центр для замены угольных щёток
	3. Неисправность выключателя, двигателя или других компонентов	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	4. Заклинивание редуктора	
Продукт не работает на полной скорости или мощности	1. Низкое напряжение питания	Проверьте напряжение питания
	2. Износ угольных щёток	Обратитесь в сервисный центр для замены угольной щётки
	3. Неисправность выключателя, двигателя или других компонентов	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	4. Заклинивание редуктора	
	5. Недостаток смазочного материала или перегрев смазки	Обратитесь в сервисный центр для ремонта, долива или замены смазки
Невозможно переключить режим работы	1. Повреждение переключателя режимов	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Продукт прекращает работу	1. Нет напряжения питания	Проверьте напряжение питания
	2. Угольные щётки полностью изношены	Обратитесь в сервисный центр для замены угольной щётки
	3. Заклинивание редуктора	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Слабая сила удара	1. Частое срабатывание муфты предохранителя	
	2. Заклинивание инструмента	
	3. Недостаток смазки в цилиндре	
Заедание выключателя	1. Пыль попала в выключатель, вызывая заедание	Очистите от пыли
Заклинивание оснастки	1. Установка сверла, не подходящего для инструмента	Замените на подходящее сверло
	2. Патрон заедает из-за износа или повышения температуры (недостаток смазки)	Охладите патрон и добавьте смазку при установке сверла
Перегрев инструмента	1. Длительная работа с перегрузкой	Измените режим работы, чтобы снизить нагрузку
	2. Высокая температура окружающей среды, плохая вентиляция или забитые вентиляционные отверстия	Примите меры для снижения температуры, улучшения вентиляции и очистки вентиляции
	3. Недостаточная смазка, заклинивание редуктора	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	4. Обрыв или перегорание обмотки	

Утилизация



Отслужившие свой срок электроинструменты, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую переработку отходов.
Утилизируйте электроинструмент отдельно от бытового мусора!

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 складского хранения – 2 года. По истечении 2-х лет с даты изготовления аккумуляторов системы OnePower (в составе комплекта или отдельно) рекомендуем перед эксплуатацией провести диагностику в авторизованном сервисном центре. Способ определения даты выпуска смотрите выше в данном Руководстве пользователя. 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 YouTube PIT Global bod@pit-tools.com www.pit-tools.com

Made in China / Сделано в Китае

20251121-A