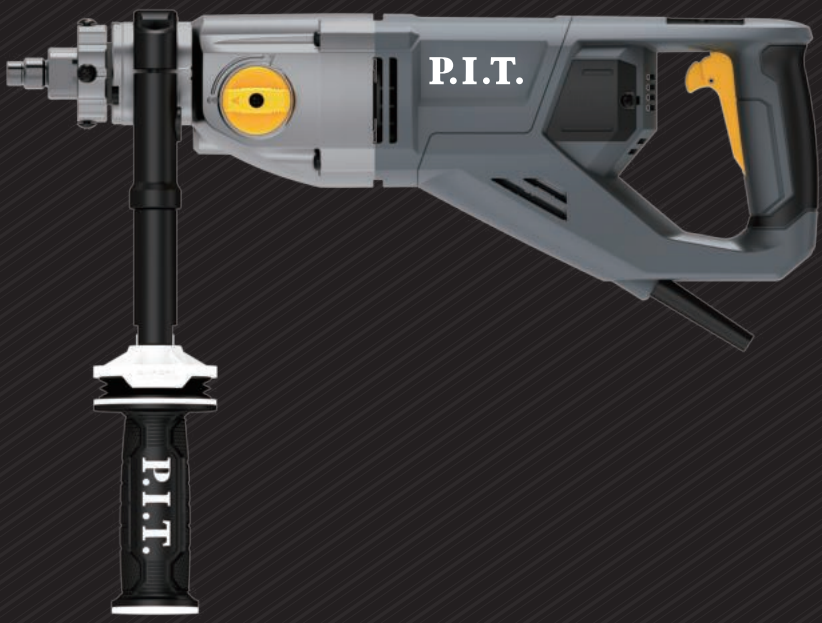
P.I.T. Ultra

50% MORE HOLES
PER WORKING HOUR

DIAMOND CORE DRILL
ДРЕЛЬ АЛМАЗНОГО СВЕРЛЕНИЯ



PWD150-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 diamond core drill ---- page 5
Intended use ---- page 6
Technical specifications ---- page 6
Product information ---- page 6
Operation instructions ---- page 6
Fault diagnosis ---- page 8
Cleaning and maintenance ---- page 8

The following symbols are used in these instructions for use



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.



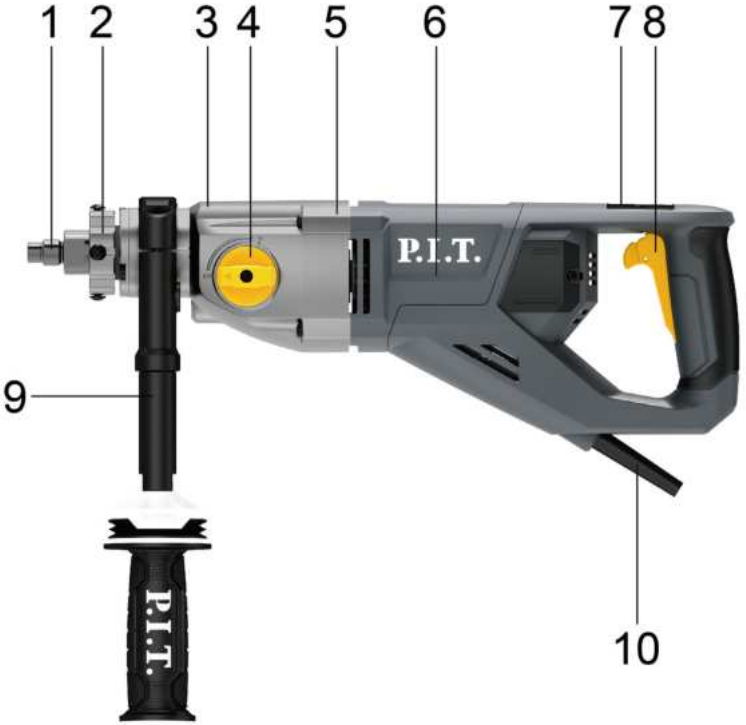
Double-insulated product.



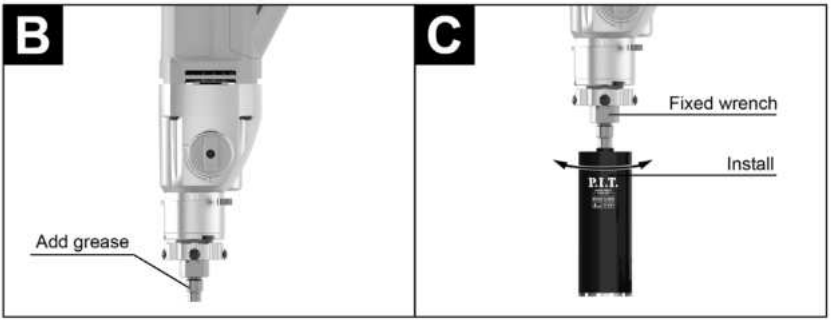
Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities.

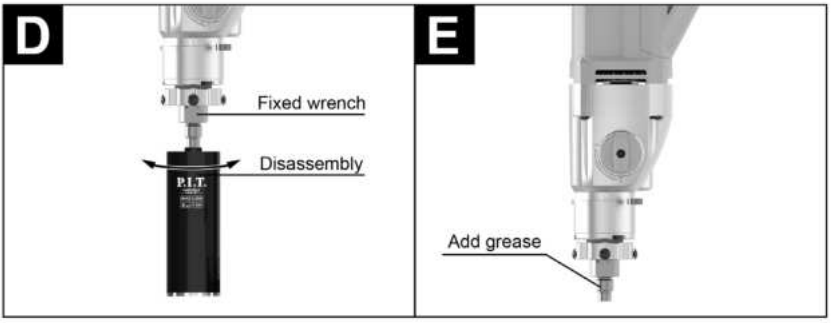


Eurasian Economic Union Technical Conformity Certification.


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


A
Card slot alignment
Tighten
Release
Card slot alignment


B
Add grease
C
Fixed wrench
Install
P.I.T.


D
Fixed wrench
Disassembly
P.I.T.
E
Add grease

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.

Work area safety

- **Keep work area clean and well lit**. Cluttered or dark areas invite accidents.
- **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

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

Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing and use the power tool wisely. Do not use power tools 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.
- Wear personal protective equipment and always wear safety goggles. The use of personal protective equipment such as a face shield, non-slip shoes, a hard hat or hearing protection, depending on the type of power tool operation, reduces the risk of injury.
- Prevent the power tool from being switched on unintentionally. Before connecting the power tool to the power supply and/or battery, make sure that the power tool is switched off. Holding your finger on the switch while transporting the power tool and connecting the power tool to the mains while the power tool is on can cause an accident.
- Remove the setting tool or wrenches before switching on the power tool. A tool or wrench placed in a rotating part of a power tool can cause injury.
- Do not assume an unnatural body position. Always take a stable position and keep your balance. This gives you better control of the power tool in unexpected situations.
- Wear suitable work clothes. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothing, jewelry, or long hair can be caught in rotating parts.
- If it is possible to install dust extractors and dust collectors, check their connection and correct use. The use of a dust extractor can reduce the danger posed by dust.
- Good knowledge of power tools, gained as a result of their frequent use, should not lead to self-confidence and disregard for safe handling of power tools. One careless action in a fraction of a second can result in serious injury.
- **ATTENTION!** In the event of an interruption in the operation of the power tool due to a complete or partial loss of power supply or damage to the power control circuit, set the switch to the off position, making sure that it is not blocked (if any). Disconnect the mains plug from the socket or remove the removable battery. This prevents an uncontrolled restart.

Power tool use and handling

- **Do not overload the power tool.** Use a power tool designed for the job. With the right power tool, you work better and more reliably within the specified power range.
- **Do not operate a power tool if the switch is faulty.** A power tool that cannot be turned on or off is dangerous and must be repaired.
- **Before setting up the power tool, changing accessories, or stopping use, unplug the power tool and/or remove the battery.**This safety precaution prevents the power tool from being turned on unintentionally.
- **Keep power tools out of the reach of children. Do not allow the power tool to be used by anyone who is not familiar with it or who has not read these instructions.** Power tools are dangerous in the hands of inexperienced people.
- **Take good care of your power tool. Check that the moving parts of the power tool operate correctly and that there are no breakdowns or damage that could adversely affect the function of the power tool. Damaged parts must be repaired before using the power tool.** Poorly maintained power tools are responsible for a large number of accidents.
- **Keep cutting tools sharp and clean.** Carefully maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to jam and are easier to maneuver.
- **Keep handles and gripping surfaces dry and clean and free of oil or grease.** Slippery handles and gripping surfaces make it difficult to handle the tool safely and prevent reliable control in unexpected situations.
- **Use power tools, accessories, work tools, etc. in accordance with these instructions. Please take into account the operating conditions and the work being performed.** Using power tools for work not intended may result in hazardous situations.

Safety instructions for diamond core drill

- **Use ear protection.** Long-term exposure to noise can cause hearing damage.
- **Wear a hard hat (safety helmet), safety glasses and/or a visor.** Regular glasses or sunglasses are not safety glasses. Wearing a dust mask and heavy gloves is also highly recommended.
- **Make sure the crown is installed correctly before starting work.**
- **Always maintain a secure body position.** Make sure no one is below you if you are working at height.
- **Hold the tool with both hands.**
- **Do not leave the tool unattended while working.** Use the tool only when it is securely fastened in your hands.
- **Do not point the tool at anyone nearby while working.** The drill may fly out and seriously injure a person.
- **Do not touch the crown or working material immediately after work,** as they may be very hot and cause burns.
- **Some materials contain toxic chemicals.** Be careful not to inhale dust and avoid skin contact.
- **Before working, make sure that there are no hidden objects in the work area, such as electrical cables, water pipes or gas pipes.** Otherwise, the crown or drill may damage these objects, resulting in electric shock, water leakage or gas leakage.
- **Cooling water should not come into contact with electrical parts during operation.** Do not use damaged or leaking water supply hoses.
- When working at height, proper safety measures such as wearing a safety belt and helmet should be taken.
- **To avoid accidental electric shock,** it is necessary to find out in advance the location of electrical wiring in the work area.
- **The drilling rig must not be operated in hazardous environments, especially in the presence of dust, flammable or explosive gases.** The unit must not be operated if the ventilation openings are blocked or the motor is exposed to water. The work area must be well lit and the construction site must be clean and organized to ensure that there are no foreign objects before work begins.
- **During operation, the motor ventilation openings must not be blocked to ensure proper ventilation and cooling of the motor,** preventing it from overheating, which may reduce its service life or lead to its failure.
- **When drilling holes in the floor, protective measures should be taken to prevent the drill core from falling,** which may cause injury to people or damage to

property below.

► **Do not operate the tool without a load unless necessary.**

Product description and specifications



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

Intended use

The diamond core drill is used for wet drilling of holes in concrete, brick, stone, etc. The drill is used in the field of construction, pipe laying, road, bridge and engineering quality control, as well as sampling, etc.

Product features

The numbering of the product functions corresponds to the machine image on the graphic page.

1. Spindle
2. Impact button
3. Gearbox
4. Mode switch
5. Gearbox cover
6. Engine
7. Indicator light
8. Switch
9. Auxiliary handle
10. Wire

Technical data

Model	PWD150-C
Voltage	220V-240V~ 50/60HZ
Rated Power	2000 W
No-load speed	1300/2350 r/min
Rated shock frequency	23500/42300 b/min
Max drilling diameter	Ø150 mm(6")
Thread	1-1/4"-7 UNC
Weight	5.8 kg

Contents of delivery

Diamond core drill	1 pc
Auxiliary handle	1 pc
Hex key	1 pc
Adapter	1 pc
Carbon brushes	2 pcs
Gasket	1 pc
User manual	1 pc

Note

The instructions may contain technical errors and typos in texts and numerical designations. Since the product is constantly being improved, P.I.T. reserves the right to make changes to the technical characteristics and specifications of the product without prior notice.

Procedure

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

CAUTION: Always use the auxiliary handle for safe operation.

CAUTION: After installing or adjusting the side handle, make sure it is securely fastened. The side handle allows the user to operate the tool in any position. Turn the handle counterclockwise to loosen, set it to the desired position and turn clockwise to tighten.

Installing or removing a crown (see Fig. B-D)

► Clean the threads on the crown and apply lubricant before installation. Apply a small amount of lubricant (about 0.5-1 g) to the threads of the crown.

► Use a suitable wrench to secure the spindle and screw the bit counterclockwise onto the spindle. Once the bit is tightened, test it by running it idle before starting work.

► To remove the crown, secure the spindle with a suitable key and turn clockwise to remove the crown.

Note: When disassembling or installing the crown, make sure the tool switch is turned off and the power cord is disconnected.

Working with the switch

► Connect the tool to the power source, press the switch smoothly, and the tool will start working.

► Release the switch and the tool will stop working.

► When overload occurs, the short circuit protection is triggered and the switch is automatically turned off. Wait about 3 minutes for the tool to cool down, and then turn the tool on again.

► For tools with a speed controller: when you press the switch, the tool speed increases smoothly, depending on the force, until it reaches maximum speed.

► Short circuit protection is activated when overloaded. Wait 3 minutes for the tool to cool down and turn it on again.

Power on and drilling

► The drill must be started without load. It is prohibited to start with load.

► First, open the water supply valve and start drilling when water starts flowing.

► **When drilling, tilt the drill and create**

a semicircular groove on the concrete surface, then gradually straighten the drill and continue drilling with force. When the object is cut to a depth of about 5 mm, you can increase the force for normal work.

- ► If the motor speed has dropped significantly, this indicates overload. Reduce the pressure on the tool immediately so that the speed returns to the optimum state for drilling.
- ► If the engine starts to smoke or smell, stop operation immediately and allow the engine to cool before restarting to avoid overloading and damaging the engine.

Adjusting the clutch

If the drill clutch slips and the tool does not work properly, contact the service center for adjustment.

Do not disassemble or adjust the clutch yourself. Too little torque will cause the tool to slip and not work properly, and too much torque may create a hazard and cause injury to the operator.

Note: When adjusting the clutch, be sure to unplug the tool and make sure the power switch is in the off position before disassembling the relevant parts of the tool.

Maintenance and service

Maintenance and cleaning

The electric tool does not require additional lubrication or maintenance. It has no user-serviceable parts. **(See Fig. E)**

- ► Never clean the instrument with water or chemical detergents.
- ► Wipe the instrument with a dry cloth.
- ► Store the tool in a dry place.
- ► Clean the engine vents.
- ► Keep all working parts free from dust. After use, apply anti-corrosion oil to the output spindle and the thread of the crown.

Storage and transportation

The tool should be stored in closed rooms with natural ventilation in packaging at an air temperature of 10°C to +50°C and air humidity of no more than 80%. The products can be transported by any type of covered transport in the manufacturer's packaging or without it, preserving the products from mechanical damage and precipitation. Before transportation, remove the equipment from the tool.

COMMON FAULTS AND SOLUTIONS

Malfunction	Indication	Solution
Overvoltage protection	Blinks 1 time	No further action required, just turn off the switch and turn it on again.
Low voltage warning	Blinks 2 times	
Overload warning	Blinks 3 times	
Gyroscope release	Blinks 4 times	
Motor overheating protection	Blinks 5 times	
Controller overheating protection	Blinks 6 times	
Speed sensor fault warning	Blinks 7 times	
Software short circuit protection	Blinks 8 times	
Overload protection level 1	Blinks 9 times	
Overload protection level 2	Blinks 10 times	
Overload protection level 3	Blinks 11 times	
Zero crossing protection	Blinks 13 times	
Lost Contact Warning	Blinks 14 times	
Internal device error	Blinks 15 times	
Protection against sensor errors	Blinks 16 times	
Malfunction	**Cause**	**Solution**
Unable to switch operating mode	The mode switch is damaged.	Contact an authorized service center.
Switch jamming	Dust getting into the switch.	Clean the switch from dust.
Device overheating	Continuous operation under high load conditions.	Change your work mode, reduce the load.
After connecting to the power grid, the motor does not work	The power is not connected.	Check all connections and contact an authorized service center.
	Switch, motor or other component is faulty.	Contact an authorized after-sales service center for repair.
	Worn brushes or poor contact.	If the brushes are shorter than 6 mm, replace them.
	Breakage of stator or rotor coils.	Check the stator and rotor or replace them with new ones.
Sparking on the motor collector	Short circuit or open circuit in the rotor coil.	Contact an authorized after-sales service center for repair.
	Poor contact with brushes.	
	Severe wear of the manifold.	
Spindle vibration	Spindle wear.	Contact an authorized after-sales service center for repair.

Low drilling speed	Export crowns.	Replace the crown.
	Presence of sand and reinforcement in the work area.	Stop the machine and clear the work area of debris.
	The drill surface is covered with small chips or chips have accumulated in the hole.	Increase the water supply.
	Drilling of reinforcement.	Reduce the pressure and then increase it after passing the reinforcement.
	Deformation of the hole walls.	Replace the crown.

Level indicator

- ► When the machine is working vertically downward, it displays the horizontality of the X-Y axis. When it is tilted, it displays a red light in the tilt direction. When it is completely horizontal, it displays a red light in the middle.
- ► When the machine is working horizontally, it displays the horizontality of the X-axis (machine axis). When it is tilted, it displays a red light in the tilt direction. When it is completely horizontal, it displays a green light in the middle.

Key function

- ► **When in standby mode, press the on/off key to turn on or off the level indicator and anti-hand-swinging function.**
- ► When in standby mode, press and hold set/reset to set or reset the user-defined zero point. The setting will memorize the current machine angle as the horizontal zero point, and restore the default value after powering on again.
- ► Press and hold the on/off and set/reset buttons for 5 seconds to manually calibrate the machine's default zero point **(use with caution, place the machine completely horizontally on the calibration plane before calibration, otherwise the machine's zero point will be inaccurate).**

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

1. This warranty certificate is the only document confirming your right to free warranty service. Claims will not be accepted without presentation of this certificate. In case of loss or damage, the warranty certificate will not be restored.

2. The warranty period is specified in the warranty certificate. During the warranty period, the service department eliminates manufacturing defects free of charge and replaces parts that have failed due to the fault of the manufacturer. During the warranty repair period, an equivalent working tool is not provided. Replacement parts become the property of the service department.

Company R.I.T. is not responsible for any damage that may occur when operating a power tool.

3. For warranty repair, the instrument will be accepted in its pure form, with the obligatory presence of properly executed documents: this warranty certificate, warranty card, with completely filled in fields, the stamp of the trade organization and the signature of the buyer.

4. Warranty repairs are not performed in the following cases:

-in the absence of a warranty certificate and warranty card or their incorrect execution;

-the degree of wear of the motor rotor commutator diameter exceeds 0.4 mm (except for tools with a brushless motor);

-in case of joint failure of the armature and stator of the electric motor, in case of charring or melting of the primary winding of the welding machine transformer, charger or starting-charger, in case of melting of internal parts, burning of electronic boards and other cases;

-if the warranty certificate or coupon does not belong to this power tool or does not correspond to the sample established by the supplier;

-upon expiration of the warranty period;

-when attempting to independently open or repair a power tool outside the warranty workshop;

-making design changes and lubricating the tool during the warranty period, as evidenced, for example, by creases on the splined parts of the fasteners of body parts;

-when using a power tool for production or other purposes related to making a profit, as well as when malfunctions occur due to instability of power grid parameters that exceed the standards established by GOST;

-in case of incorrect operation, use of the power tool for purposes other than those specified in the operating instructions, installation of attachments, additional devices, etc., not intended by the manufacturer on the power tool;

-in case of mechanical damage to the housing, power cord and damage caused by exposure to aggressive agents and high and low temperatures, foreign objects entering the ventilation grilles of the power tool, as well as damage caused by improper storage (corrosion of metal parts);

-with natural wear and tear of parts of a power tool, as a result of long-term use (determined by signs of complete or partial depletion of the resource, severe contamination, rust outside and inside the power tool, used lubricant in the gearbox);

-if damage occurs due to non-compliance with the operating conditions specified in the instructions (see the chapter “Safety instructions” in the instructions).

-if the product is damaged due to non-compliance with storage and transportation rules;

-with severe internal contamination of the instrument;

-when working with gasoline-powered tools overloading, changing the color of the cup and clutch as a result of overheating;

-if the starter cord breaks, provided that the remaining parts of the starting device are in good condition;

-for all types of work performed during periodic maintenance (adjustments, cleaning, replacement of consumables, etc.);

-for malfunctions resulting from violation of the requirements and operating rules established by the product passport. For example, overheating of the product, non-compliance with the requirements for the composition and quality of the fuel mixture, resulting in failure of the piston group (an obvious sign of this is the occurrence of the piston ring and/or the presence of scratches and abrasions on the inner surface of the cylinder and the surface of the piston, destruction or melting of the

supporting bearings of the connecting rod and piston pin);
-for external and internal contamination, scratches, cracks, damage that occurred during operation or transportation.
-when working with a power tool with overload and jamming of the equipment, as evidenced by scuffing, discoloration due to the temperature of the thrust and pressure washers, clamping chuck, and failure of the gearbox.
-Preventive maintenance of power tools (cleaning, washing, lubrication, replacement of boots, piston and sealing rings) during the warranty period is a paid service.
The service life of the product is 3 years.
Warehouse storage period is 2 years.
After 2 years from the date of manufacture of OnePower system batteries (as part of a kit or separately), we recommend that you conduct diagnostics at an authorized service center before use. To determine the release date, see above in this User Guide.
The owner is informed about possible violations of the warranty service conditions set out above after diagnostics are carried out at the service center. The owner of the tool entrusts diagnostics to the service center in his absence.
It is prohibited to operate the power tool if there are signs of increased heating, sparking, or noise in the gearbox. To find out the causes of the malfunction, the buyer should contact the warranty workshop.
Malfunctions caused by untimely replacement of motor carbon brushes are eliminated at the buyer's expense.
5.The warranty does not apply to:
replaceable accessories (accessories and equipment), for example: batteries, discs, knives, drills, drills, chucks, chains, sprockets, collet clamps, tires, tensioning and fastening elements, trimmer heads, sanding and belt machine soles, filters, replaceable hex heads nozzles, etc.
wear parts, for example: carbon brushes, drive belts, oil seals, protective covers, guide rollers, guides, rubber seals, bearings, timing belts and wheels, barrels, brake bands, ratchets and starter cables, piston rings, etc.
Replacing them during the warranty period is a paid service.
-power cords in case of insulation damage. In this case, the consumer must be notified and repairs (a paid service) must be performed after the consumer's consent. If the consumer does not agree to a replacement, any repairs to that instrument will be denied. The fact of refusal must be recorded in the warranty card or service center receipt and signed by the owner.

Русский

Указания по технике безопасности общие указания по технике безопасности для электроинструментов



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности.

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

Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.

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

Безопасность рабочего места

- **Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным.** Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.
- **Не работайте с этим электроинструментом во взрывоопасном помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль.**Электроинструменты искрят, что может привести к воспламенению пыли или паров.
- **Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц.** Отвлекшись, Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

Электробезопасность

- **Штепсельная вилка электроинструмента должна подходить к штепсельной розетке.Ни в коем случае не изменяйте штепсельную вилку. Не применяйте переходные штекеры для электроинструментов с защитным заземлением.** Неизмененные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.
- **Предотвращайте телесный контакт с заземленными поверхностями, как то: с трубами, элементами отопления, кухонными плитами и холодильниками.** При заземлении Вашего тела повышается риск поражения электротоком.
- **Защищайте электроинструмент от дождя и сырости.** Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.
- **Не разрешается использовать шнур не по назначению, например, для транспортировки или подвески электроинструмента, или для вытягивания вилки из штепсельной розетки. Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей электроинструмента.** Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электротоком.
- **При работе с электроинструментом под открытым небом применяйте пригодные для этого кабели удлинители.** Применение пригодного для работы под открытым небом кабеля-удлинителя снижает риск поражения электротоком.
- **Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, подключайте электроинструмент через устройство защитного отключения.** Применение устройства защитного отключения снижает риск электрического поражения.

Безопасность людей

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

ном состоянии электроинструмента. Удержание пальца на выключателе при транспортировке электроинструмента и подключение к сети питания включенного электроинструмента чревато несчастными случаями.

- **Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента.** Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- **Не принимайте неестественное положение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое положение и сохраняйте равновесие.** Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.
- **Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей.**Широкая одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянуты вращающимися частями.
- **При наличии возможности установки пылеотсасывающих и пылесборных устройств проверяйте их присоединение 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 небрежное действие за долю секунды может привести к серьезным травмам.
- **ВНИМАНИЕ!** В случае возникновения перебоя в работе электроинструмента вследствие полного или частичного прекращения энергоснабжения или повреждения цепи управления энергоснабжением установите выключатель в положение Выкл., убедившись, что он не заблокирован (при его наличии). Отключите сетевую вилку от розетки или отсоедините съёмный аккумулятор. Этим предотвращается неконтролируемый повторный запуск.

Применение электроинструмента и обращение с ним

- **Не перегружайте электроинструмент.** Используйте для Вашей работы предназначенный для этого электроинструмент. С подходящим электроинструментом Вы работаете лучше и надежнее в указанном диапазоне мощности.
- **Не работайте с электроинструментом при неисправном выключателе.** Электроинструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.
- **До начала наладки электроинструмента, перед заменой принадлежностей и прекращением работы отключайте штепсельную вилку от розетки сети и/или выньте аккумулятор.** Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение электроинструмента.
- **Храните электроинструменты в недоступном для детей месте. Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам, которые не знакомы с ним или не читали настоящих инструкций.** Электроинструменты опасны в руках неопытных лиц.
- **Тщательно ухаживайте за электроинструментом. Проверяйте безупречную функцию и ход движущихся частей электроинструмента, отсутствие поломок или повреждений, отрицательно влияющих на функцию электроинструмента. Поврежденные части должны быть отремонтированы до использования электроинструмента.** Плохое обслуживание электроинструментов является причиной большого числа несчастных случаев.
- **Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии.** Заботливо ухоженные режущие инструменты с острыми режущими кромками реже заклиниваются и их легче вести.
- **Держите ручки и поверхности захвата сухими и чистыми, следите чтобы на них чтобы на них не было жидкой или консистентной смазки.** Скользкие ручки и поверхности захвата препятствуют безопасному обращению с инструментом и не дают надежно контролировать его в непредвиденных ситуациях.
- **Применяйте электроинструмент, принадлежности, рабочие инструменты и т. п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу.**Использование электроинстру-

ментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.

Инструкции по безопасности для дрелей алмазного бурения

- **Используйте защитные наушники.** Длительное воздействие шума может вызвать повреждение слуха.
- **Носите каску (защитный шлем), защитные очки и/или щиток. Обычные очки или солнечные очки не являются защитными очками.** Также настоятельно рекомендуется носить пылезащитную маску и плотные перчатки.
- **Убедитесь, что коронка установлен правильно перед началом работы.**
- **Всегда обеспечивайте надежное положение тела.** Убедитесь, что никого нет ниже вас, если вы работаете на высоте.
- **Держите инструмент двумя руками.**
- **Не оставляйте инструмент без присмотра во время работы.** Используйте инструмент только тогда, когда он надежно закреплен в ваших руках.
- **Не направляйте инструмент на кого-либо вблизи во время работы.** Бур может вылететь и серьезно травмировать человека.
- **Не касайтесь коронки или рабочего материала сразу после работы,** так как они могут быть очень горячими и вызвать ожоги.
- **Некоторые материалы содержат токсичные химические вещества.** Будьте осторожны, чтобы не вдыхать пыль и избегайте контакта с кожей.
- **Перед работой убедитесь, что в рабочей зоне нет скрытых объектов, таких как электрические кабели, водопроводные или газовые трубы.** В противном случае коронка или бур может повредить эти объекты, что приведет к поражению электрическим током, утечке воды или газа.
- **Вода для охлаждения не должна попадать на электрические части во время эксплуатации.** Не используйте поврежденные или протекающие шланги для подачи воды.
- **При работе на высоте следует принять надежные меры безопасности,** такие как использование защитного пояса и шлема.
- **Чтобы избежать случайного поражения электрическим током,** необходимо заранее выяснить местоположение электропроводки в зоне работы.
- **Буровая установка не может работать в опасных средах, особенно в среде с пылью, горючими или взрывоопасными газами.** Устройство нельзя включать, если вентиляционные отверстия заблокированы или мотор подвергается воздействию воды. Рабочее место должно быть хорошо освещено, а строительная площадка должна быть чистой и организованной, чтобы гарантировать отсутствие посторонних предметов до начала работы.
- **Во время работы вентиляционные отверстия мотора не должны быть заблокированы,** чтобы обеспечить нормальную вентиляцию и охлаждение мотора, предотвращая его перегрев, что может снизить срок службы или привести к его выходу из строя.
- **При бурении отверстий в полу следует принять защитные меры, чтобы предотвратить падение бурового сердечника,** которое может привести к травмам людей или повреждению имущества внизу.
- **Не работайте с инструментом без нагрузки, если это не требуется.**

Описание продукта и характеристики



Прочтите все предупреждения и инструкции по безопасности. Несоблюдение инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.

Использование по назначению

Дрель алмазного сверления используется для мокрого сверления отверстий в бетоне, кирпиче, камне и т. д.

Дрель применяется в области строительства, прокладки труб, дорожного, мостового и инженерного контроля качества, а также отбора проб и т. д.

Особенности продукта

Нумерация функций продукта соответствует изображению машины на графической странице.

1. Шпиндель
2. Кнопка удара
3. Редуктор
4. Переключатель режимов
5. Крышка редуктора
6. Двигатель

7. Индикаторная лампочка
8. Выключатель
9. Вспомогательная рукоятка
10. Провод

Технические данные

Модель	PWD150-C
Номинальное напряжение	220V-240В~ 50/60Гц
Номинальная мощность	2000 Вт
Количество оборотов	1300/2350 об/мин
Максимальный диаметр	Ø150 мм(6")
Частота ударов	23500/42300 уд/мин
Резьба	1-1/4"-7 UNC
Вес	5,8 кг

Комплект поставки

Дрель	1 шт
Вспомогательная рукоятка	1 шт
Шестигранный ключ	1 шт
Адаптер	1 шт
Угольные щетки	2 шт
Прокладка	1 шт
Руководство пользователя	1 шт

Примечание

В инструкции могут быть технические ошибки и опечатки в текстах и числовых обозначениях.

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

Запуск машины

Установка боковой рукоятки (вспомогательной рукоятки) (см. рис. A)

ВНИМАНИЕ: Всегда используйте вспомогательную рукоятку для безопасной работы.

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

Боковая рукоятка позволяет пользователю работать с инструментом в любом положении. Поверните рукоятку против часовой стрелки для ослабления, установите ее в нужное положение и поверните по часовой стрелке для затяжки.

Установка или снятие коронки (см. рис. B-D)

► Очистите резьбу на коронке и нанесите смазку перед установкой. Нанесите небольшое количество смазки (около 0.5-1 г) на резьбу коронки.

► Используйте подходящий ключ, чтобы зафиксировать шпиндель, и закрутите коронку против часовой стрелки на шпиндель. После того как коронка будет затянута, проверьте ее на холостом ходу перед началом работы.

► Для снятия коронки зафиксируйте шпиндель подходящим ключом и поверните по часовой стрелке, чтобы снять коронку.

Примечание: При разборке или установке коронки убедитесь, что выключатель инструмента выключен, а провод питания отсоединен.

Работа с выключателем

► Подключите инструмент к источнику питания, плавно нажмите на выключатель, и инструмент начнет работать.

► Отпустите выключатель, и инструмент прекратит работу.

► При перегрузке срабатывает защита от короткого замыкания, и выключатель автоматически отключается. Подождите примерно 3 минуты, пока инструмент остынет, и затем включите инструмент снова.

► Для инструментов с регулятором скорости: при нажатии на выключатель скорость инструмента увеличивается плавно, в зависимости от усилия, до достижения максимальной скорости.

► При перегрузке срабатывает защита от короткого замыкания. Подождите 3 минуты, чтобы инструмент остыл, и повторно включите.

Бурение

► Дрель должна запускаться без нагрузки. Запрещается запускать с нагрузкой.

► Сначала откройте клапан подачи воды и начните бурение, когда начнет поступать вода.

► При бурении наклоните бур и создайте полукруглый желоб на поверхности бетона, затем постепенно выпрямите друль и продолжайте бурение с приложением усилия. Когда объект прорежется на глубину около 5 мм, можно увеличивать усилие для нормальной работы.

► Если скорость мотора значительно снизилась, это указывает на перегрузку. Сразу уменьшите давление на инструмент, чтобы скорость вернулась в оптимальное состояние для бурения.

► Если мотор начал дымить или пахнуть, немедленно остановите работу и дайте двигателю остыть перед повторным запуском, чтобы избежать перегрузки и повреждения мотора.

Регулировка муфты

Если муфта дрели проскальзывает и инструмент не работает должным образом, обратитесь в сервисный центр для настройки.

Не разбирайте и не регулируйте муфту самостоятельно. Слишком малый крутящий момент приведет к проскальзыванию инструмента и его неправильной работе, а слишком высокий крутящий момент может создать опасность и привести к травмам оператора.

Примечание: при регулировке муфты обязательно отключите инструмент от сети и убедитесь, что выключатель питания находится в положении "выключено", прежде чем разбирать соответствующие части инструмента.

Обслуживание и сервис

Техническое обслуживание и чистка

Электрический инструмент не требует дополнительной смазки или обслуживания. В нем нет деталей, которые можно обслуживать пользователю. **(см. рис. E)**

► Никогда не чистите инструмент водой или химическими моющими средствами.
► Протирайте инструмент сухой тканью.
► Храните инструмент в сухом месте.
► Очищайте вентиляционные отверстия мотора.
► Держите все рабочие элементы чистыми от пыли. После использования наносите антикоррозийное масло на выходной шпиндель и резьбу коронки.

Хранение и транспортировка

Следует хранить 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 крытого транспорта в упаковке производителя или без нее, сохраняя продукцию от механических повреждений, атмосферных осадков. Перед транспортировкой извлеките оснастку из инструмента.

ОБЩИЕ НЕИСПРАВНОСТИ И РЕШЕНИЯ

Неисправность	Индикация	Решение
Защита от перенапряжения	Мигает 1 раз	Не требуется дополнительных действий, просто отключите выключатель и снова включите.
Предупреждение о низком напряжении	Мигает 2 раз	
Предупреждение о перегрузке	Мигает 3 раз	
Гироскопой гаралга	Мигает 4 раз	
Защита от перегрева мотора	Мигает 5 раз	
Защита от перегрева контроллера	Мигает 6 раз	
Предупреждение о неисправности датчика скорости	Мигает 7 раз	
Программная защита от короткого замыкания	Мигает 8 раз	
Защита от перегрузки 1 уровня	Мигает 9 раз	
Защита от перегрузки 2 уровня	Мигает 10 раз	
Защита от перегрузки 3 уровня	Мигает 11 раз	
Защита при пересечении нуля	Мигает 13 раз	
Предупреждение о потере контакта	Мигает 14 раз	
Внутренняя ошибка устройства	Мигает 15 раз	
Защита от ошибки в датчиках	Мигает 16 раз	
Неисправность	**Причина**	**Решение**
Невозможность переключения режима работы	Поврежден переключатель режимов.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
Заклинивание выключателя	Попадание пыли в выключатель.	Очистите выключатель от пыли.
Перегрев устройства	Постоянная работа в режиме высокой нагрузки.	Смените рабочий режим, уменьшите нагрузку.
После подключения к электросети мотор не работает	Не подключено питание.	Проверьте все соединения и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
	Неисправен выключатель, двигатель или иной компонент.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр послепродажного обслуживания для ремонта.
	Износ щеток или плохой контакт.	Если щетки короче 6 мм, замените их.
	Обрыв катушек статора или ротора.	Проверьте статор и ротор или замените их на новые.

Искрение на коллекторе мотора	Короткое замыкание или обрыв в катушке ротора.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр послепродажного обслуживания для ремонта.
	Плохой контакт с щетками.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр послепродажного обслуживания для ремонта.
	Сильный износ коллектора.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр послепродажного обслуживания для ремонта.
Вибрация шпинделя	Износ шпинделя	Обратитесь в авторизованный сервисный центр послепродажного обслуживания для ремонта.
Низкая скорость бурения	Износ коронки.	Замените коронку.
	Наличие песка и арматуры в рабочей зоне.	Остановите машину и очистите от мусора в рабочей зоне.
	Поверхность сверла покрыта мелкой стружкой или стружка накопилась в отверстии.	Увеличьте подачу воды.
	Бурение арматуры.	Уменьшите давление, а затем увеличьте после прохождения арматуры.
	Деформация стенок отверстия.	Замените коронку.

Индикатор уровня

- ► Когда станок работает вертикально вниз, он отображает горизонтальность осей X-Y. При наклоне загорается красный индикатор в направлении наклона. При полной горизонтальности загорается красный индикатор посередине.
- ► Когда станок работает горизонтально, он отображает горизонтальность оси X (оси станка). При наклоне загорается красный индикатор в направлении наклона. При полной горизонтальности загорается зеленый индикатор посередине.

Функция клавиши

- ► **В режиме ожидания нажмите кнопку включения/выключения, чтобы включить или выключить индикатор уровня и функцию предотвращения раскачивания руки.**
- ► В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку настройки/сброса, чтобы установить или сбросить пользовательскую нулевую точку. Текущий угол станка будет сохранен в качестве горизонтальной нулевой точки, и после включения питания будет восстановлено значение по умолчанию.
- ► Нажмите и удерживайте кнопки включения/выключения и установки/сброса в течение 5 секунд, чтобы вручную откалибровать нулевую точку машины по умолчанию **(используйте осторожно, перед калибровкой поместите машину полностью горизонтально на калибровочную плоскость, в противном случае нулевая точка машины будет неточной).**

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. 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__ Место печати
(Заполняется продавцом) или штампа
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)

Наименование_____
Серийный номер_____
Дата продажи _____20__
Дата получения от ремонта ___20__

P.I.T. Талон № 2

Наименование_____
Серийный номер_____
Дата продажи 《_____》 _____20__ Место печати
(Заполняется продавцом) или штампа
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)

Наименование_____
Серийный номер_____
Дата продажи _____20__
Дата получения от ремонта ___20__

P.I.T. Талон № 3

Наименование_____
Серийный номер_____
Дата продажи 《_____》 _____20__ Место печати
(Заполняется продавцом) или штампа
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)

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

20250718-A