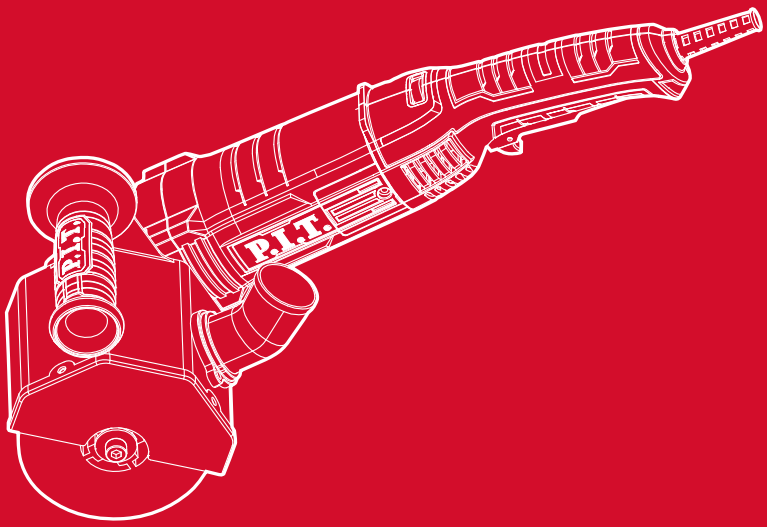
OPERATION MANUAL
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. ПАСПОРТ

P.I.T.

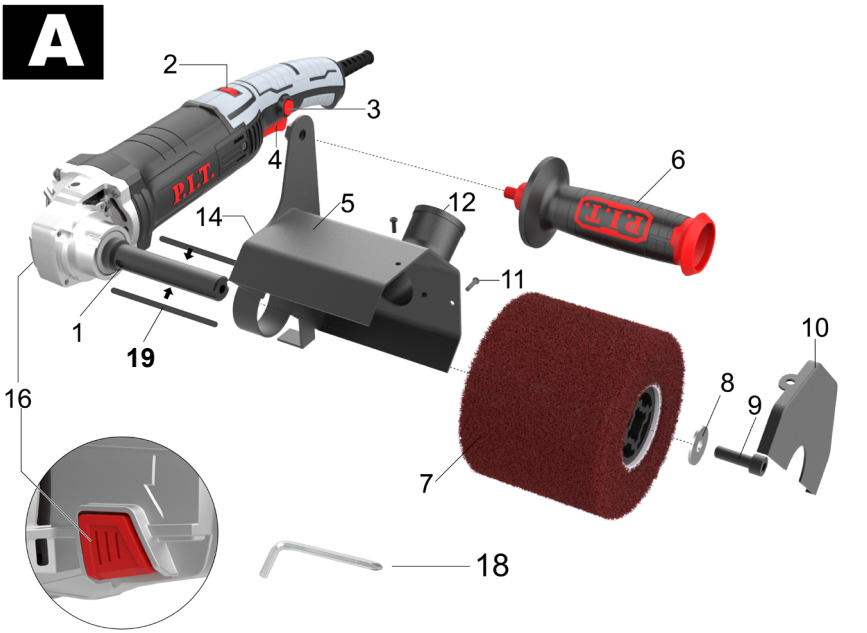
PWP120-C1

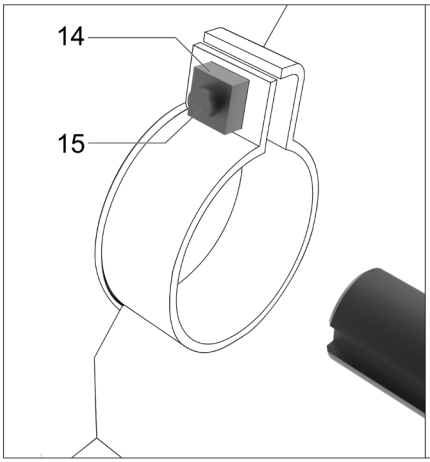
PROFESSIONAL

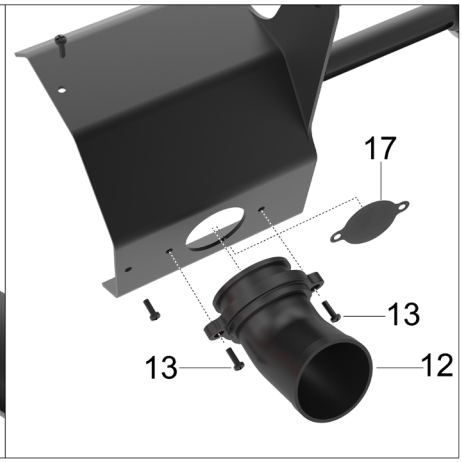


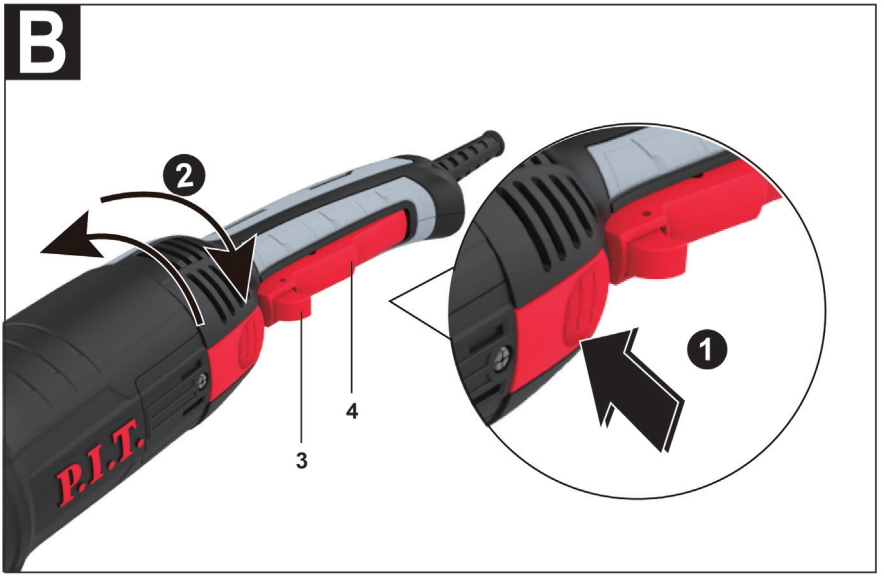
BURNISHING POLISHER
ЩЕТОЧНАЯ ШЛИФМАШИНА

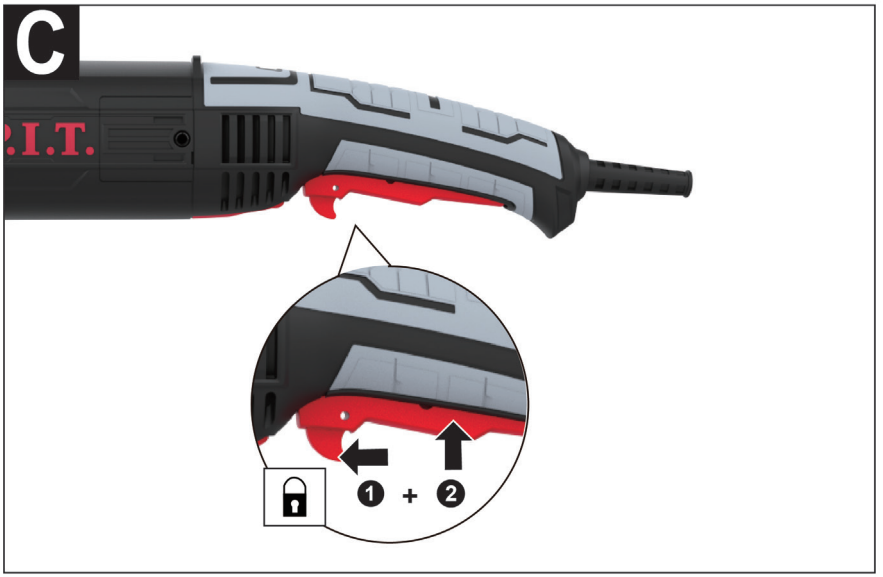
Please read the instruction manual carefully before use!
Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию перед использованием!


A
2
3
4
5
6
12
14
11
1
19
16
10
8
9
7
18


14
15


17
13
13
12


B
2
1
4
3
P.I.T.


C
1 + 2

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.NOTE The term “residual curert device (RCD)” may be redlaced by the term “ground faull circuit interrupter(GFCI)” or “earlh leakage circuit breaker (ELCB)”.

Personal safety

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- **Use safety equipment. Always wear eye protection.** Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.**Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- **Keep the handles and gripping surfaces dry and clean and free of oil or grease.** Slippery handles and gripping surfaces prevent safe handling with the tool and do not give reliably control it in unforeseen situations.
- **If devices are provided for the connection of dust ex- traction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

Service

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

tained.

Special safety instructions

- ► The components must have a rated operating speed not lower than that indicated on the warning sticker on the machine body. The brush and other components operating above the rated speed may break off and cause accidents.
- ► Hold the tool by its intended insulating surfaces when working in areas where there is a risk of the tool coming into contact with hidden wiring or its own wire. Contact with a live wire will cause voltage to be applied to the frame, which will result in an electric shock if the frame is touched.
- ► Always wear safety glasses; glasses or sunglasses are NOT safety glasses.
- ► Hold the tool firmly.
- ► Keep your hands as far away from rotating parts as possible.
- ► The workpiece must be securely fastened.
- ► Be careful that the brush continues to rotate after the tool is turned off.
- ► When sanding metal surfaces, watch out for flying sparks. Hold the tool so that sparks fly away from you, other people and flammable materials.
- ► Do not leave the tool switched on. Hold the tool in your hands when operating it.
- ► The tool is not waterproof, so there should be no water on the surface of the workpiece.
- ► The workplace must be well ventilated.
- ► Using tools to grind certain materials and wood may release hazardous substances. Use suitable respiratory protection.

Product description and specifications



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

Intended use

The brush grinder is designed for surface cleaning, sanding, polishing, satin finishing and brushing of wood and metal surfaces without water supply.

Product features

The numbering of the product features refers to the diagram of the power tool on the graphics page.

(1) Spindle
(2) Speed control thumbwheel
(3) Switch lock
(4) On/off switch
(5) Protection/dust cover
(6) Auxiliary handle
(7) Burnishing head
(8) Flange
(9) Burnishing head fixing screw
(10) Side cover
(11) Side cover fixing screws
(12) Vacuum cleaner adapter
(13) Fixing screw of vacuum cleaner adapter
(14) Nut for protection/dust cover
(15) Fixing screws for protection/dust cover
(16) Spindle lock button
(17) Dust outlet cover
(18) Phillips screwdriver
(19) Shaft key

Technical data

Model	PWP120-C1
Rated Voltage	220-240V 50/60 Hz
Rated Power	1500 W
Rated no-load speed	600-3500 r/min
Mixing diameter	Ø120x100 mm (4-23/32"x4")
Output shaft thread	M8
Weight	3.75 kg

Contents of delivery

Burnishing polisher	1 pc
Protective cover	1 pc
Additional handle	1 pc
Phillips key	1 pc
Dust plug	1 pc
Brush	1 pc
Vacuum cleaner connection adapter	1 pc
Guide keys	2 pcs
Hexagon socket screws	1 pc
Screw	2 pcs
User manual	1 pc

Note

There may be technical errors and typos in the text and digital symbols of the instructions. Since the product is constantly being improved, P.I.T. reserves the right to make changes to the specifications and product specifications specified here without prior notice.

Installing the protective cover

Place the protective cover on the seating surface of the gearbox cover and rotate it to the required operating position. Secure the position with a bolt.

Installing the auxiliary handle

Note! Always use the auxiliary handle when working.

Screw the additional handle into the hole in the protective cover bracket (Fig. A.)

Connection to a vacuum cleaner

This model has a connection pipe for connecting to a vacuum cleaner. We recommend using the option of connecting to a vacuum cleaner to reduce the amount of dust during operation.

Insert the vacuum cleaner hose into the connection on the sander guard.

Assembly

See Figure A

– Install two keys into the grooves of the shaft on both sides if they have not been installed previously.
– Unscrew the fastening screws and remove the protective cover.
– Lock the spindle by pressing the spindle lock button.
– Remove protective case.
– Install the brush on the spindle.
– Install the washer and tighten the screw with a hex wrench to secure the brush.

ATTENTION!

– Assembly is performed in reverse sequence.

ATTENTION: Make sure the spindle lock button is back to its original position.

position.

Switch handle mounting positions (Fig. B)

The switch handle can be rotated to either 90° left or right to fit your work needs. First, unplug the tool.

Press the lock button and rotate the switch handle until the lock button automatikly lock again. The switch handle will be locked in that position.

Switching on/off (Fig. C)

CAUTION:

Before plugging in the tool, always check to see that the switch trigger actuates properly and returns to the “OFF” position when released.

To prevent the trigger from being accidentally actuated, a lock lever is provided. To start the tool, push the lock lever in and then pull the trigger. Release the trigger to stop.

Initial operation

WARNING Before plugging in, check that the rated mains voltage and mains frequency, as stated on the rating label, match with your power supply.

Use

Recommendations for use

► The workpiece must be securely clamped. Secure it with clamps or other fixing devices.
► Hold the machine firmly with both hands during operation. Turn on the machine and wait until the electric motor picks up maximum speed. Then carefully lower the machine onto the surface to be treated.
► Do not apply excessive force to the product. Excessive pressure can cause galling, overheating of the motor, kickback and vibration of the workpiece, and burning of the workpiece.
► Use suitable equipment according to the surface to be polished/sanded and the required results.
► The machine must not be allowed to draw inadditional dust and shavings. When switching the machine on and off, keep It away from dust deposits.
► After switching off the machine, only place it down when the motor has come to a standstill.
► In continuous operation, the machine continues running if it is forced out of your hands.Therefore, always hold the machine using the handles provided, stand in a safe position and concentrate.

Switching on/Continuous activation: Push sliding switch foiward. For continuous activation, now tilt downwards until it engages.

Switching off: Press the rear end of the slide switch and release.

The tool is equipped with electronic speed control. The speed is adjusted by turning the speed control.

Attention! Do not press the tool too hard and do not allow the sanding brush to come into sharp contact with the workpiece. Increase the load gradually to avoid brush damage and operator injury.

ATTENTION! Stick to the following operating mode with the tool!

After continuous work for 15-20 minutes, you must turn off the tool, you can resume work in 5-10 minutes.

Maintenance and service

Maintenance and cleaning

► Before any manipulation with pull out with a power tool plug from the socket.
► To ensure good and safe operation, keep the power tool and ventilation the slots are clean.
► Under extreme working conditions always use whenever possible dust removal device. Blow out the ventilation slots

frequently and connect the instrument through residual current device.

When working metals, conductive dust can be deposited inside power tools. This may damage the protective insulation of the power tool. Regularly check that all screws are securely fastened. If you find a loose screw, tighten it immediately. Otherwise, you expose yourself to the risk of injury.

Service

Store and handle accessories with care If the cord needs to be replaced, contact an authorized P.I.T. power tool service center to avoid danger.

The list of authorized service centers can be viewed on the official website of P.I.T. follow the link: https://pittools.ru/servises/.

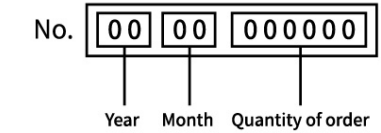
Store and handle accessories with care

Store the tool indoors with natural ventilation in the packaging at an air temperature of 0°C to +50°C and air humidity not exceeding 80%. Products can be transported by any type of closed transport, with or without manufacturer's packaging, while preserving the product from mechanical damage and precipitation. Before transporting, remove the replacement tool from the power 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!

Product serial number interpretation



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

TERMS OF WARRANTY SERVICE

To customers (users) of warranty service:
1. This warranty certificate is the only document that confirms your right to free warranty service. If this proof is not presented, no claims will be accepted. Warranty certificates cannot be recovered if lost or damaged.
2. It is required to provide a valid and legal document for purchasing the product. The document must have the name or seal of the sales company; at the same time, state the full model name of the purchased P.I.T. product, the serial number on the nameplate of the fuselage, and the date of purchase, and the required warranty. The whole machine and its accessories.
The warranty period:
1. The warranty period of the product is 12 months from the date of sale. During the warranty period, the service department will eliminate manufacturing defects free of charge and replace the parts that fail due to the manufacturer's fault. In warranty repair, an equivalent operable product is not provided. Replaceable parts become the property of the service provider.
2. The wear degree on the diameter of the motor rotor commutator is less than 0.4 mm (except for brushless motor tools), and the internal damage caused by the quality of the tool belongs to the warranty.
The following situations occur during the warranty period, which is not covered by the warranty:
1. In the absence of any valid legal documents (invoices) such as warranty certificates and warranty cards to prove the date of purchase.
2. Damage caused by natural wear and overload. (For example, motor rotor and stator failure caused by overload, scorching or melting of the primary winding of the welding machine transformer, charging or starting the charging device, melting of internal parts, burning of electronic circuit boards, etc.)
3. The casing and power cord are mechanically damaged, as well as damage caused by corrosive media and high and low temperature, foreign objects entering the ventilation network of the motor, and damage caused by improper storage (corrosion of metal parts);
4. Damage caused by improper carrying, transportation and storage by users.
5. Products that are opened, repaired, replaced or modified by users themselves.
6. Any damage caused by indiscriminate use, beyond the scope of use of the tool, and not in accordance with the instructions for use and maintenance. (see chapter "Safety Precautions" in the manual);
7. The damage caused by the following situations is not guaranteed due to improper use and non-quality problems:
(1) When the power tool is running at high speed, use the braking device to forcibly stop the rotation.
(2) Excessive pressure is applied to the tool during the use of the tool.
(3) Use the tool outside the scope of its purpose and capabilities.
(4) Damage caused by the tool working in a dusty environment for a long time without timely maintenance of the tool.
(5) Change the rotation direction of the work head before the tool stops completely.
(6) Shock the battery or charger and replace the plug of the charger without permission, causing damage to the battery or charger.
(7) Damage caused by two-stroke gasoline tools not being fueled in the correct proportions.
The warranty does not include:
1. Replacement of accessories (accessories and components) such as batteries, discs, blades, drills, drills, chucks, chains, sprockets, collet clamps, guide rails, tension and fastening elements, dresser heads, grinders And belt sander base machine, hexagonal head, etc.;
2. Wearing parts, such as: carbon brushes, transmission belts, seals, protective covers,

guide rollers, guide rails, rubber seals, bearings, toothed belts and wheels, shanks, brake belts, starter ratchets and ropes, piston rings Wait.
The above accessories are replaced with paid services during the warranty period;

Русский

Общие указания по технике безопасности для электроинструментов

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности. Несоблюдение указаний и инструкций по технике безопасности может стать причиной поражения электрическим током, пожара и тяжелых травм.

Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.

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

Безопасность 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 штепсель- ные 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 внимательны, следите за тем, что делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии или под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарственных средств.** Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- **Применяйте средства индивидуальной защиты. Всегда носите защитные очки.** Использование средств индивидуальной защиты, как то: защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха, в зависимости от вида работы с электроинструментом снижает риск получения травм.
- **Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору.**убедитесь в выключенном состоянии электроинструмента. Удержание пальца на выключателе при транспортировке электроинструмента и подключение к сети питания включенно-

го 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 со-храняйте 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 пылесоса может снизить опасность, создаваемую пылью.

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

► Квалифицированный персонал в соответствии с настоящим руководством подразумевает лиц, которые знакомы с регулировкой, монтажом, вводом эксплуатацию обслуживанием электроинструмента.

► К работе с электроинструментом допускаются лица не моложе 18 лет, изучившие техническое описание, инструкцию по эксплуатации и правила безопасности.

► Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании электроинструмента лицом, ответственным за их безопасность.

Применение электроинструмента и обращение с ним

► **Не перегружайте электроинструмент. Используйте для 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 электро- инструментом 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 рукоятки и поверхности хвата сухими и чистыми, следите чтобы на них чтобы на них не было жидкой или консистентной смазки.**Сколь-

зкие рукоятки 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 электроинструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.

Сервис

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

Специальные инструкции по технике безопасности

► Комплектующие должны иметь номинальную скорость работы не ниже указанной на предупредительной наклейке на корпусе машины. Щетка и другие комплектующие, работающие выше номинальной скорости, могут сорваться и привести к несчастным случаям.

► Держите инструмент за предназначенные для этого изолирующие поверхности при работе в условиях риска контакта инструмента со скрытой проводкой или собственным проводом. Контакт с проводом под напряжением приведет к подаче напряжения на корпус, что при касании корпуса приведет к электрическому шоку.

► Всегда надевайте защитные очки, обычные или солнечные очки НЕ ЯВЛЯЮТСЯ защитными.

► Держите инструмент крепко.

► Держите руки как можно дальше от вращающихся частей.

► Заготовка должна быть надежно закреплена.

► Будьте осторожны, щетка продолжает вращаться после выключения инструмента.

► При шлифовании металлических поверхностей, следите за вылетающими искрами. Держите инструмент так, чтобы искры летели в противоположную от Вас сторону, других людей и горючих материалов.

► Не оставляйте инструмент во включенном состоянии. Держите инструмент в руках при работе с ним.

► Инструмент не является водонепроницаемым, поэтому на поверхности заготовки не должно быть воды.

► Рабочее место должно хорошо проветриваться.

► Использование инструмента для шлифования некоторых материалов и древесины может привести к выделению опасных веществ. Используйте подходящие средства защиты дыхательных путей.

Описание и спецификации продукта



Прочитайте все предупреждения и инструкции по технике безопасности. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезной травме.

Назначение

Щеточная шлифмашина предназначена для зачистки поверхности, шлифования, полирования, сатинирование и брашировки поверхности древесины и металла без подачи воды.

Устройство щеточной шлифмашины

Обозначение частей инструмента представлено на рисунке А.

(1) Шпиндель
(2) Регулятор оборотов
(3) Блокировка выключателя
(4) Выключатель
(5) Защитный кожух
(6) Дополнительная рукоятка
(7) Щетка
(8) Шайба прижимная
(9) Винт крепления щетки
(10) Боковая защитная крышка
(11) Винты крепления боковой крышки
(12) Адаптер подключения пылесоса
(13) Винты крепления адаптера
(14) Гайка
(15) Винты крепления защитного кожуха
(16) Кнопка блокировки шпинделя
(17) Заглушка пылеотвода
(18) Ключ Phillips
(19) Шпонка вала

Технические характеристики

Модель	PWP120-C1
Напряжение/частота тока	220-240 В 50/60 Гц
Номинальная мощность	1500 Вт
Частота вращения	600-3500 об/мин
Размер щетки (длина/диаметр)	Ø120x100 мм (4-23/32"x4")
Резьба выходного вала	M8
Вес	3,75 кг

Комплект поставки

Щеточная шлифмашина	1 шт
Защитный кожух	1 шт
Дополнительная ручка	1 шт
Ключ Phillips	1 шт
Пылезащитная заглушка	1 шт
Щетка	1 шт
Адаптер для подключения пылесоса	1 шт
Направляющие ключи	2 шт
Винты с шестигранным углублением	1 шт
Винт	2 шт
Руководство пользователя	1 шт

Примечание

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

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

Установка защитного кожуха

Установите защитный кожух на посадочную поверхность крышки редуктора и поверните в требуемое рабочее положение. Зафиксируйте положение при помощи болта.

Установка вспомогательной рукоятки

Примечание! Всегда при работе используйте вспомогательную рукоятку.

Вкрутите дополнительную ручку в отверстие кронштейна защитного кожуха (рис. A.)

Подсоединение к пылесосу

Данная модель имеет патрубок для подключения к пылесосу. Рекомендуем использовать возможность подсоединения к пылесосу для уменьшения количества пыли при работе.

Вставьте шланг пылесоса в патрубок на защитном кожухе шлифмашины.

Сборка/замена щетки

Смотрите рисунок A

– Установите две шпонки в канавки вала с обеих сторон, если они не были установлены ранее.
– Открутите винты крепления и снимите крышку защитного кожуха.
– Заблокируйте шпиндель нажатием кнопки блокировки шпинделя.
– Снимите защитный чехол.
– Установите новую щетку на шпиндель.
– Установите шайбу и затяните винт шестигранным ключом, чтобы закрепить щетку.

ВНИМАНИЕ!

– Сборка производится в обратной последовательности.

ВНИМАНИЕ! Убедитесь, что кнопка блокировки шпинделя вернулась в исходное положение.

Монтажные положения рукоятки переключателя (рис.B)

Рукоятку переключателя можно поворачивать на 90 ° влево или вправо в зависимости от ваших рабочих потребностей. Сначала отключите инструмент от сети.

Нажмите кнопку блокировки и поверните ручку переключателя, пока кнопка блокировки снова не заблокируется автоматически. Ручка переключателя будет заблокирована в этом положении.

Предупреждение:(рис.C)

Перед подключением инструмента всегда проверяйте, что триггерный переключатель срабатывает правильно и возвращается в положение «ВЫКЛ» при отпускании.

Для предотвращения случайного срабатывания спускового крючка предусмотрен рычаг блокировки. Чтобы запустить инструмент, нажмите на рычаг блокировки, а затем нажмите на спусковой крючок. Отпустите курок, чтобы остановиться.

Подготовка к работе

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Перед подключением проверьте соответствие номинального напряжения и частоты сети, с указанными техническими характеристиками машины.

– осмотрите машину и убедитесь в её комплектности и отсутствии внешних повреждений, а также проверьте надежность всех резьбовых соединений;после транспортировки в зимних условиях перед включением выдержите машину при комнатной температуре до полного

высыхания конденсата.

Работа

Рекомендации по эксплуатации

- ► Обрабатываемая деталь должна быть надежно зафиксирована. Зафиксируйте ее при помощи струбцин или других приспособлений для фиксации.
- ► Во время работы крепко держите машину обеими руками. Включите машину и дождитесь, пока электродвигатель наберет максимальные обороты. Затем осторожно опустите машину на обрабатываемую поверхность.
- ► Не прилагайте излишние усилие к изделию. Чрезмерное давление может привести к заеданию, перегреву двигателя, отскоку и вибрации изделия и горению обрабатываемой детали.
- ► Используйте подходящую оснастку в соответствии с поверхностью, полирование/шлифование которой должно производиться, а также в зависимости от требуемых результатов.
- ► Следите за тем, чтобы инструмент не втягивал излишнюю пыль и опилки. При включении и выключении машины держите ее подальше от скопившейся пыли.
- ► Не кладите машину до полной остановки двигателя.
- ► После выключения машина продолжает вращаться некоторое время. Для исключения выхода машины из-под контроля всегда удерживайте ее за предоставленные рукоятки, стойте в безопасном положении и сконцентрируйтесь на работе.

Включение/ Непрерывная работа

Нажмите на рычаг блокировки выключателя и затем нажмите и удерживайте выключатель.

Выключение

Для остановки машины отпустите выключатель.

Инструмент оборудован электронной регулировкой скорости. Скорость регулируется поворотом регулятора скорости.

Внимание! Не нажимайте на инструмент слишком сильно, не допускайте резкого контакта шлифовальной щетки с заготовкой. Увеличивайте нагрузку плавно во избежание повреждения щетки и травмирования оператора.

ВНИМАНИЕ! Придерживайтесь следующего режима работ с инструментом!

После непрерывной работы в течение 15-20 минут необходимо выключить инструмент, возобновить работу можно через 5-10 минут.

Техобслуживание и сервис

Техобслуживание и очистка

- ► Перед любыми манипуляциями с электроинструментом вытаскивайте штепсель из розетки.
- ► Для обеспечения качественной и безопасной работы содержите электроинструмент и вентиляционные прорези в чистоте.
- ► При экстремальных условиях работы всегда используйте по возможности устройство пылеудаления. Часто продувайте вентиляционные щели и подключайте инструмент через устройство защитного отключения.

При обработке металлов внутри электроинструмента может откладываться токопроводящая пыль. Это может нанести ущерб защитной изоляции электроинструмента.

Регулярно проверяйте надежность крепления всех винтов. При обнаружении ослабленного винта немедленно затяните его. В противном случае Вы подвергаете себя риску получения травмы.

Сервис

Заботливо храните и обращайтесь с принадлежностями Если требуется поменять шнур, во избежание опасности обращайтесь в авторизованную сервисную мастерскую для электроинструментов P.I.T.

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

Хранение/транспортировка

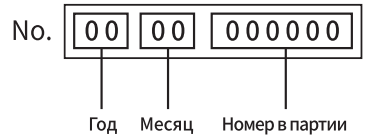
Храните инструмент в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке при температуре воздуха от 0°С до+50°С и влажности воздуха не более 80%.

Транспортировать продукцию можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков. Перед транспортировкой извлеките сменный инструмент из электроинструмента.

Утилизация

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

Расшифровка даты изготовления изделия



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

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1.Настоящее гарантийное свидетельство является единственным документом, подтверждающим ваше право на бесплатное гарантийное обслуживание. Без предъявления данного свидетельства претензии не принимаются. В случае утери или порчи гарантийное свидетельство не восстанавливается.
2. Гарантийный срок указан в гарантийном сертификате. В течение гарантийного срока сервисная служба бесплатно устраняет производственные дефекты и производит замену деталей, вышедших из строя по вине изготовителя. На период гарантийного ремонта эквивалентный исправный инструмент не предоставляется. Заменяемые детали переходят в собственность служб сервиса.
Компания P.I.T. не несет ответственности за вред, который может быть причинен при работе с электроинструментом.
3.В гарантийный ремонт инструмент принимается в чистом виде, при обязательном наличии надлежащим образом оформленных документов: настоящего гарантийного свидетельства, гарантийного талона, с полностью заполненными полями, штампом торговой организации и подписью покупателя.
4.Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:
- при отсутствии гарантийного свидетельства и гарантийного талона или неправильном их оформлении;
- степень износа диаметра коллектора ротора двигателя превышает 0,4 мм (за исключением инструментов с бесщеточным двигателем);
- при совместном выходе из строя якоря и статора электродвигателя, при обугливании или оплавлении первичной обмотки трансформатора сварочного аппарата, зарядного или пуско-зарядного устройства, при оплавлении внутренних деталей, прожиге электронных плат и других случаях;
- если гарантийное свидетельство или талон не принадлежат данному электроинструменту или не соответствует установленному поставщиком образцу;
- по истечении срока гарантии;
- при попытках самостоятельного вскрытия или ремонта электроинструмента вне гарантийной мастерской;
- внесения конструктивных изменений и смазки инструмента в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;
- при использовании электроинструмента в производственных или иных целях, связанных с получением прибыли, а также при возникновении неисправностей связанных с нестабильностью параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ;
- при неправильной эксплуатации, использованию электроинструмента не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации, установки на электроинструмент не предназначенных заводом-изготовителем насадок, дополнительных приспособлений и т.п.;
- при механических повреждениях корпуса, сетевого шнура и при повреждениях, вызванных воздействиями агрессивных средств и высоких и низких температур, попадании инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также при повреждениях, наступивших в результате неправильного хранения (коррозия металлических частей);
- при естественном износе деталей электроинструмента, в результате длительной эксплуатации (определяется по признакам полной или частичной выработки ресурса, сильного загрязнения, ржавчины снаружи и внутри электроинструмента, отработанной смазки в редукторе);
- при возникновении повреждений в связи

с несоблюдением предусмотренных инструкцией условий эксплуатации (см. главу «Указание по технике безопасности» в инструкции).
- при повреждении изделия вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки;
- при сильном внутреннем загрязнении инструмента;
- при работе с перегрузкой бензоинструмента, изменении цвета чашки и муфты сцепления в результате перегрева;
- при обрыве шнура стартера при условии исправности остальных деталей пускового устройства;
- на все виды работ, выполняемые при периодическом техническом обслуживании (регулировки, чистке, замене расходных материалов и др.);
- на неисправности, возникшие в результате нарушения требований и правил эксплуатации, установленным паспортом изделия. Например, перегрев изделия, несоблюдение требований к составу и качеству топливной смеси, повлекших выход из строя поршневой группы (безусловным признаком этого является залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и потертостей на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца);
- на внешние и внутренние загрязнения, царапины, трещины, повреждения, возникшие в процессе эксплуатации или транспортировки.
- при работе электроинструментом с перегрузкой и заклиниванием оснастки, о чем свидетельствуют задиры, изменение цвета от температуры упорных и прижимных шайб, зажимного патрона, выхода из строя редуктора.

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

Срок службы изделия составляет 3 года. Срок 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 □□□□□□□□□□□

Charger Serial Number □□□□□□□□□□□□□□

Sale Date _____

Trade Organization Name _____

Dear customer!

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

Attention!

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

Warranty

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

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

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

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

Buyer’s Signature_____ Surname (legibly) _____

Phone _____

ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ИНСТРУМЕНТ P.I.T.

Наименование изделия_____

Серийный номер изделия □□□□□□□□□□□

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

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__

20260519-A

P.I.T.

Media account

pit_global PIT Global YouTube PIT Global

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

Made in China / Сделано в КНР