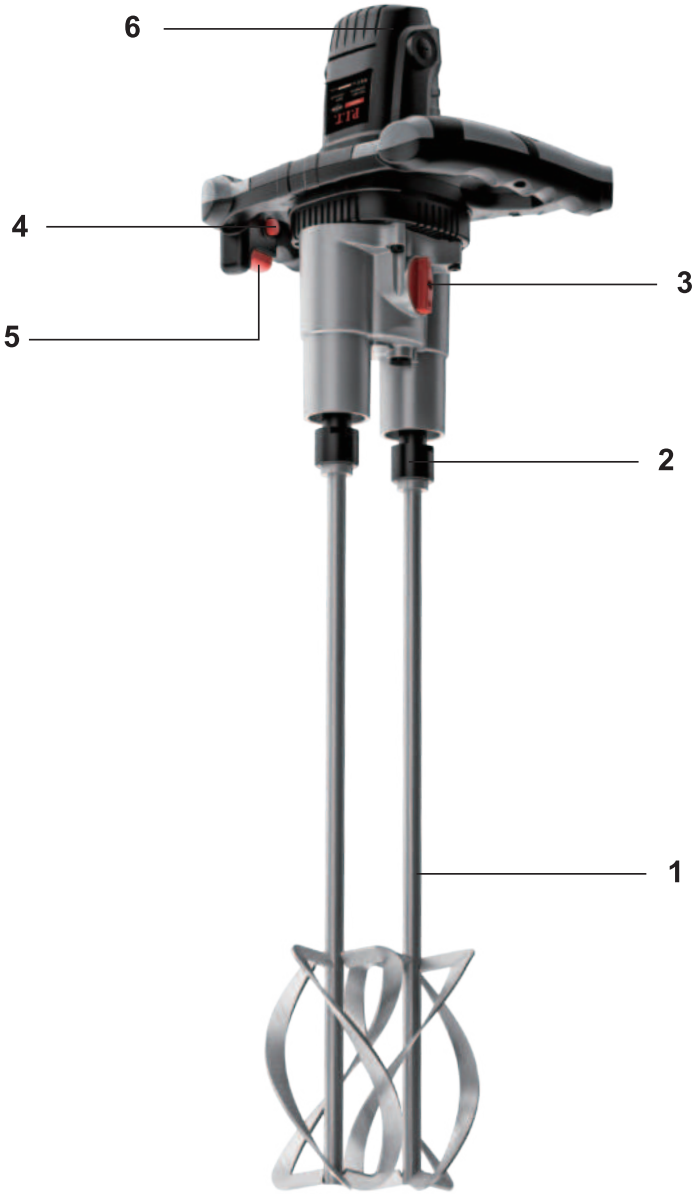
ELECTRIC MIXER

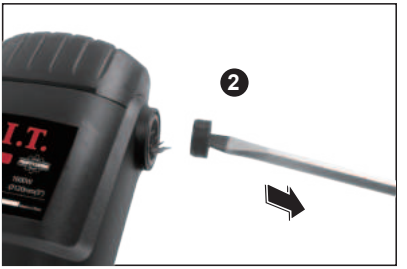
Powerful
Efficient

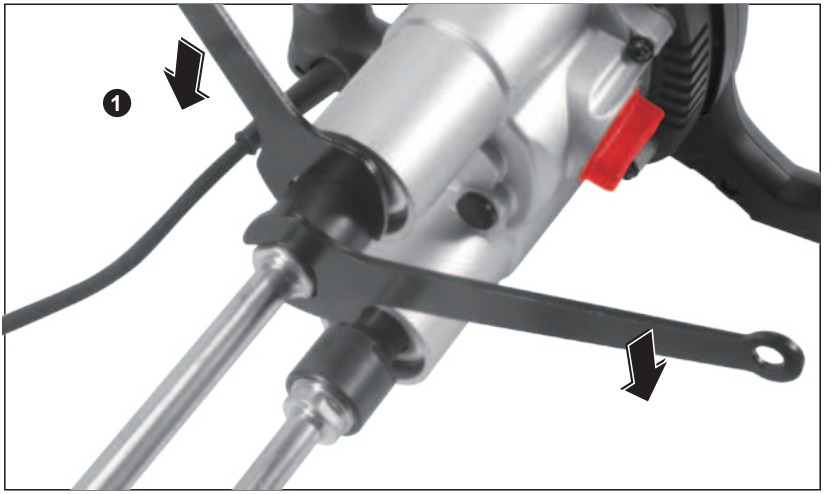
Please read the instruction manual carefully before use !
Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию перед использованием!

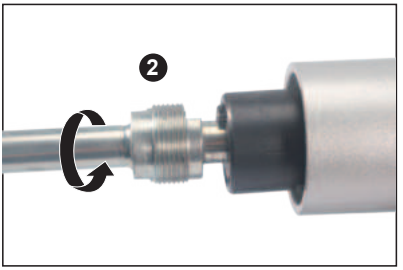


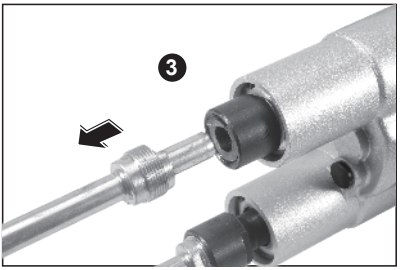

6
4
5
3
2
1

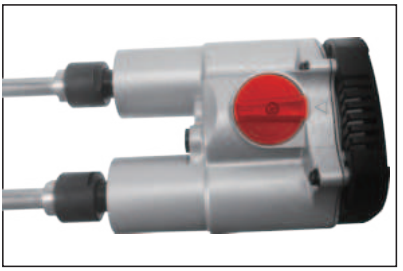

P.I.T.
1


2


1


2


3





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

Work area safety

- ► Keep work area clean and well lit.Cluttered or dark areas invile 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 ignile the dust or fumes.
- ► Keep children and bystanders a way 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.
- ► 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.

Power tool use and care

- ► Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- ► Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- ► Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments ,changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the

risk of starting the power tool accidentally .
- ► Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- ► Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- ► Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- ► Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

Safety instructions for construction mixers

- ► Do not use working tools or other accessories that are not specifically designed for this machine and are not recommended by the manufacturer.
- ► The maximum diameter of the working tool must correspond to the functionality of the machine.
- ► Do not use a damaged working tool. Inspect attachments before each use. After the machine or work tool has been dropped, inspect for damage. If in doubt, install a new working tool.
- ► Wear personal protective equipment. Use a protective face shield or goggles depending on the work to be done. Wear a dust mask, hearing protection, gloves, and a protective apron capable of trapping particles of the mixed mixture, as needed.
- ► Keep bystanders away from the work area directly.
- ► Keep the power cord away from the rotating tool.
- ► Never put the hand machine down until the working tool has come to a complete stop. The rotating attachment may catch on the surface and you will not be able to hold the machine in your hands.
- ► Do not turn on the handheld machine while it is being carried.
- ► Clean the ventilation openings of the manual machine regularly. The motor fan draws dust into the case, excessive dust accumulation may cause an electric shock hazard.
- ► Do not operate the handheld machine near flammable materials. They can be ignited by sparks generated by the operation of the electric motor.
- ► Try not to let the compound to be mixed fly towards you while working. Do not load the power tool to cause it to stop.
- ► To prevent overheating of the power tool or working disc, take sufficient breaks to cool down.
- ► The mixer is designed for intermittent operation with a nominal time period of 15 minutes on / 5 minutes off.

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 mixer is designed for mixing building and finishing materials such as: mortar, plaster, glue, solvent-free paints, varnishes and similar substances.
Do not use for drilling!
The user is solely responsible for any damage caused by improper use.

Product features

The numbering of the components shown refers to the representation of the power tool on the graphic pages.
(1) Mix tool
(2) Chuck (spindle)
(3) I ii speed switching poker rod
(4) Switch retainer
(5) Start switch
(6) Motor housing

Technical data

Model	PHM250-C
Rated Voltage	220 V~/50 Hz
Rated Power	1600 W
Rated no-load speed	0-600/800 r/min
Mixing diameter	Ø120mm (4-3/4")×2
Mixing rod length	570 mm
Sound pressure level	LpA =92 dB(A)
Sound power level	LWA =103 dB(A)
Uncertainty K	K =3 dB(A)
Vibration	ah,HD = 3.157 m/s2
Uncertainty K	K =1.5 m/s2

Model	PHM250-C
Chuck Shank	Threaded, M27x1.5

Contents of delivery

Mixer	1pc
Nozzles	2pcs
Wrench	2pcs
User manual	1pc

Note

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

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

Oduction description

The mixer is a electrical power mixer, which fitted with double count-rotating mixing tool (single mixing tools also available). It is used for mixing building materials and chemical materials, for mixing even heavy materials quickly and thoroughly, especially for the difficult mixing materials, such as high density mortar, dried building materials, tow or more kinds mixed materials. Different mixing tools are available for the mixer, and different I II speed meet the demand of different materials mixing.

Exploitation

Preparation for work

- ► Take out the nozzles;
- ► Install the nozzle so that the grooves of the whisk coincide with the slots of the connector;
- ► Tighten it using the wrenches from the kit;
- ► Install the second nozzle in the same way;

Rotate the nozzles by hand to make sure they do not hit each other as they rotate.

Switching the mixer on/off

Pay attention to the mains voltage! The voltage of the power supply must match the data on the rating plate of the power tool.

- ► The mixer is switched on by pressing the switch key (5).
- ► For continuous operation: while holding the switch, by pressing the button (4) we fix the key in the working position.
- ► When the switch is pressed again, the lock button (with a click) and the switch return to their original position - off.

Instructions for switching speeds

- ► The speed range switch is located on the rear of the gearbox. It has two fixed positions, indicated by the symbols «I» and «II» at the ends of the switch handle. By aligning the end of the switch knob with the "▲" symbol on the gearbox housing, select the desired speed range.
- ► If the speed selector does not fully move to the desired position, turn the beaters slightly and complete the operation.
- ► DO NOT change speed to a standstill/ while the machine is running.

Recommendations for work

- ► Mixing should be started at low speed, increasing the speed gradually; when lowering the nozzle into the container at high speed, splashing of the solution (mixture spread) is possible.
- ► When revving while stirring, be aware that the higher the speed, the less torque. Low-viscosity solutions should be mixed at higher speeds, viscous - at low.
- ► Smoothly move the nozzle in containers with a solution (mixture), while maintaining a stable position and holding the mixer with both hands.

ATTENTION! To avoid damage to the mixer, do not use the nozzle as a lever for mixing the solution (mixture).

- ► When mixing viscous solutions, a large torque is transmitted to the container with the solution, so securely fasten the container to the floor (base).
- ► **ATTENTION!** Prolonged operation of the mixer at low speed with a heavy load can lead to overheating of the engine. In this case, remove the nozzle from the solution and cool the tool at idle speed at maximum spindle speed.

Maintenance

ATTENTION! Before any manipulation with the power tool, unplug the plug from the socket.

Proper maintenance of the machine can prolong its life.

The circuit breaker must always remain in good condition and serviced in a timely manner.

Mixing nozzles should be cleaned after completion of work or during long breaks. Clean the mixing nozzles under running water.

Do not allow mechanical damage to the tool, shock - this can lead to significant damage.

The output shaft must always be clean. The chuck opening must always be covered with a protective cap.

Clean the ventilation openings regularly.
Use only original spare parts in this tool.
Check carbon brushes every 60 hours of machine operation. If the brush wear is detected, it should be replaced in a timely manner. See the pictures for detailed operation information:

- ► Turn off the power first, disassemble the motor housing.
- ► Pull out the plate and replace the carbon brush.

Service

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

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

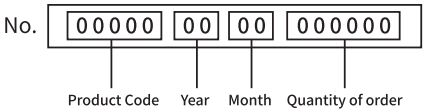
Storage/transport

Store clean, in a dry, ventilated area, away from heat sources at an ambient temperature of +5 to +40 °C and a relative humidity of not more than 80%.
Products can be transported by any type of closed transport in the manufacturer's packaging or without it, while preserving the product from mechanical damage, precipitation.
Roll up the cable and remove the attachment from the tool before transport.

Dispose of waste

Damaged power tools, batteries, accessories and waste packaging materials must be recycled and reused in an environmentally friendly manner.
Do not throw power tools and accumulators / batteries into general household waste!

Product serial number interpretation serial number



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

TERMS OF WARRANTY SERVICE

To customers (users) of warranty service:
1. This warranty certificate is the only document that confirms your right to free warranty service. If this proof is not presented, no claims will be accepted. Warranty certificates cannot be recovered if lost or damaged.
2. It is required to provide a valid and legal document for purchasing the product. The document must have the name or seal of the sales company; at the same time, state the full model name of the purchased P.I.T. product, the serial number on the nameplate of the fuselage, and the date of purchase, and the required warranty. The whole machine and its accessories.
The warranty period:
1. The warranty period of the product is 12 months from the date of sale. During the warranty period, the service department will eliminate manufacturing defects free of charge and replace the parts that fail due to the manufacturer's fault. In warranty repair, an equivalent operable product is not provided. Replaceable parts become the property of the service provider.
2. The wear degree on the diameter of the motor rotor commutator is less than 0.4 mm (except for brushless motor tools), and the internal damage caused by the quality of the tool belongs to the warranty.
The following situations occur during the warranty period, which is not covered by the warranty:
1. In the absence of any valid legal documents (invoices) such as warranty certificates and warranty cards to prove the date of purchase.
2. Damage caused by natural wear and overload. (For example, motor rotor and stator failure caused by overload, scorching or melting of the primary winding of the welding machine transformer, charging or starting the charging device, melting of internal parts, burning of electronic circuit boards, etc.)
3. The casing and power cord are mechanically damaged, as well as damage caused by corrosive media and high and low temperature, foreign objects entering the ventilation network of the motor, and damage caused by improper storage (corrosion of metal parts);
4. Damage caused by improper carrying, transportation and storage by users.
5. Products that are opened, repaired, replaced or modified by users themselves.
6. Any damage caused by indiscriminate use, beyond the scope of use of the tool, and not in accordance with the instructions for use and maintenance. (see chapter "Safety Precautions" in the manual);
7. The damage caused by the following situations is not guaranteed due to improper use

and non-quality problems:
(1) When the power tool is running at high speed, use the braking device to forcibly stop the rotation.
(2) Excessive pressure is applied to the tool during the use of the tool.
(3) Use the tool outside the scope of its purpose and capabilities.
(4) Damage caused by the tool working in a dusty environment for a long time without timely maintenance of the tool.
(5) Change the rotation direction of the work head before the tool stops completely.
(6) Shock the battery or charger and replace the plug of the charger without permission, causing damage to the battery or charger.
(7) Damage caused by two-stroke gasoline tools not being fueled in the correct proportions.
The warranty does not include:
1. Replacement of accessories (accessories and components) such as batteries, discs, blades, drills, drills, chucks, chains, sprockets, collet clamps, guide rails, tension and fastening elements, dresser heads, grinders And belt sander base machine, hexagonal head, etc.;
2. Wearing parts, such as: carbon brushes, transmission belts, seals, protective covers, guide rollers, guide rails, rubber seals, bearings, toothed belts and wheels, shanks, brake belts, starter ratchets and ropes, piston rings Wait.
The above accessories are replaced with paid services during the warranty period;

Русский

Общие указания по технике безопасности для электроинструментов



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности.

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

Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.

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

Безопасность 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 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 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.
- **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 жизненного 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.
- 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.

Указания по технике безопасности для строительных миксеров

- ► Не пользуйтесь рабочим инструментом и другими вспомогательными устройствами, которые не предназначены специально для этой машины и не рекомендованы изготовителем.
- ► Максимальный диаметр рабочего инструмента должна соответствовать функциональным возможностям машины.
- ► Не применяйте повреждённый рабочий инструмент. Перед каждым использованием осматривайте насадки. После падения машины или рабочего инструмента производите осмотр на наличие повреждений. Если сомневаетесь в исправности, установите новый рабочий инструмент.
- ► Применяйте средства индивидуальной защиты. В зависимости от выполняемой работы пользуйтесь защитным лицевым щитком или защитными очка ми. По мере необходимости пользуйтесь пылезащитной маской, средствами за щиты органов слуха, перчатками и защитным фартуком, способным задерживать частицы перемешиваемой смеси.
- ► Не допускайте посторонних непосредственно близко к рабочей зоне.
- ► Располагайте кабель питания на расстоянии от вращающегося рабочего инструмента.
- ► Никогда не кладите ручную машину до полной остановки рабочего инструмента. Вращающаяся насадка может зацепиться за поверхность, и Вы не удержите машину в руках.
- ► Не включайте ручную машину во время её переноски.
- ► Регулярно производите очистку вентиляционных отверстий ручной машины. Вентилятор электродвигателя затягивает пыль внутрь корпуса, чрезмерное скопление пыли может привести к опасности поражения электрическим током.
- ► Не работайте ручной машиной рядом с воспламеняемыми материалами. Они могут воспламениться от искр, возникающих при работе электродвигателя.
- ► Старайтесь, чтобы смешиваемый состав не летел в Вашу сторону при работе. Не допускайте нагрузку электроинструмента, вызывающую его остановку.
- ► Во избежание перегрева электроинструмента или рабочего диска следует делать перерывы в работе, достаточные для охлаждения.
- ► Миксер рассчитан на повторно-кратковременный режим работы с номинальным периодом времени: 15 минут работа / 5 минут перерыв.

Описание и технические характеристики



Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности. Упущения в отношении указаний и инструкций по технике безопасности могут стать причиной поражения электрическим током, пожара и тяжелых травм.

Назначение

Миксер предназначен для перемешивания строительных и отделочных материалов, таких как: строительный раствор, штукатурка, клей, не содержащие растворителей краски, лаки и подобные вещества.
Не использовать для сверления!
Пользователь несет исключительную ответственность за любой ущерб, вызванный ненадлежащим использованием.

Устройство

(1) Насадка
(2) Патрон (шпиндель)
(3) Переключатель скоростей (i и ii)
(4) Фиксатор выключателя
(5) Выключатель
(6) Корпус двигателя

Технические характеристики

Модель	**PHM250-C**
Напряжение	220 В ~ / 50 Гц
Номинальная потребляемая мощность	1600 Вт
Частота вращения	0-600/800 об/мин
Диаметр смешивания	Ø120мм (4-3/4")x2
Длина сменной насадки	570 мм
Уровень звукового давления	92 Дб
Уровень звуковой мощности	103 Дб
Среднеквадратичное виброускорение	(K =1.5), 3.157 м/с^2
Хвостовик патрона	Резьбовой, M27x1,5

Комплект поставки

Миксер строительный 1 шт

Насадки	2 шт
Ключ гаечный	2 шт
Руководство пользователя	1 шт

Примечание

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

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

Описание

Электрический миксер оснащен двумя смесительными насадками с обратным вращением (возможно применение одно смесительной насадки). Используется для смешивания строительных смесей, а также быстрого и тщательного смешивания даже вязких материалов. Отлично подходит для сложных материалов, таких как плотные растворы, сухие строительные материалы и других. Подходит для различных строительных задач, благодаря двум скоростям работы и совместимости с разными насадками для смешивания.

Эксплуатация

Подготовка к работе

- ► Достаньте насадки;
- ► Установите насадку так, чтобы пазы венчика совпали со шлицами разъема;
- ► Затяните его, используя ключи из комплекта;
- ► Аналогично установите вторую насадку;

Вручную проверните насадки, чтобы удостовериться, что они не задевают друг друга при вращении.

Включение/выключение миксера

Примите во внимание напряжение в сети! Напряжение источника питания должно соответствовать данным на заводской табличке электроинструмента

- ► Включение миксера осуществляется нажатием на клавишу выключателя (5).
- ► Для продолжительной работы: удерживая выключатель, нажатием кнопки (4) фиксируем клавишу в рабочем положении.
- ► При повторном нажатии на выключатель, кнопка фиксации (со щелчком) и выключатель возвращаются в исходное положение - выключено.

Инструкция по переключению скоростей

- ► Переключатель диапазона скоростей расположен на редукторе сзади. Он имеет два фиксированных положения, обозначенных символами «I» и «II» на концах ручки переключателя. Совмещая конец ручки переключателя с символом «▲» на корпусе редуктора, выбираем нужный диапазон скорости.
- ► Если переключатель скорости полностью не встает в заданное положение, то слегка поверните венчики и завершите операцию.
- ► ЗАПРЕЩАЕТСЯ переключать скорость до полной остановки/во время работы машины.

Рекомендации при работе

- ► Начинать перемешивание следует с малых оборотов, увеличивая скорость постепенно, при опускании насадки в ёмкость на высоких оборотах возможно разбрызгивание раствора (разброс смеси).
- ► Увеличивая обороты при перемешивании, знайте, что чем выше скорость, тем меньше крутящий момент. Маловязкие растворы следует перемешивать на более высоких оборотах, вязкие - на низких.
- ► Плавно перемещайте насадку в ёмкости с раствором (смесью), сохраняя устойчивое положение и удерживая миксер двумя руками.

ВНИМАНИЕ! Во избежание повреждения миксера запрещается использовать насадку в качестве рычага для перемешивания раствора (смеси).

- ► При перемешивании вязких растворов, на ёмкость с раствором передаётся большой крутящий момент, поэтому надёжно крепите ёмкость к полу (основанию).
- ► **ВНИМАНИЕ!** Продолжительная работа миксера на малых оборотах с большой нагрузкой может привести к перегреву двигателя. В этом случае, выньте насадку из раствора и произведите охлаждение инструмента на холостом ходу при максимальной скорости вращения шпинделя.

Техническое обслуживание

ВНИМАНИЕ! Перед любыми манипуляциями с электроинструментом вытаскивайте штепсель из розетки.

Правильное техническое обслуживание машины может продлить срок ее службы.
Выключатель должен всегда оставаться в исправном состоянии и своевременно ослуживаться.
Смесительные насадки должны быть очищены после завершения работы или при длительных перерывах. Очищайте смесительные насадки под проточной водой.
Не допускайте механических повреждений инструмента, ударов - это может привести к значительным повреждениям.
Выходной вал всегда должен быть чистым.
Отверстие патрона всегда должно быть закрыто защитной крышкой..
Регулярно очищайте вентиляционные отверстия отверстия.
Используйте только оригинальные запчасти в этом инструменте.
Проверяйте угольные щетки каждые 60 часов работы машины. При обнаружении износа щетки следует своевременно заменить ее. Подробную информацию о работе см. на рисунках:

- ► Сначала отключите питание, разберите корпус двигателя.
- ► Вытяните пластину и замените угольную щетку.

Сервис

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

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

Хранение/транспортировка

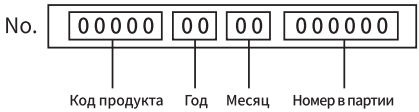
Хранить в чистом виде, в сухом проветриваемом помещении, вдали от источников тепла при температуре окружающей среды от +5 до +40 °С и относительной влажностью не более 80%.
Транспортировать продукцию можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков.
Перед транспортировкой сверните кабель и извлеките насадку из инструмента.

Утилизация



Отслужившие свой срок электроинструменты, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую переработку отходов.
Утилизируйте электроинструмент отдельно от бытового мусора!
(услуга платная), в т.ч. корпуса инструмента.

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 ис-

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

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

Срок службы изделия составляет 3 года.

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

О возможных нарушениях, изложенных выше условий гарантийного обслуживания, владельцу сообщается после проведения диагностики в сервисном центре. Владе-

лец 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__



Media account

pit_global PIT Global YouTube PIT Global

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