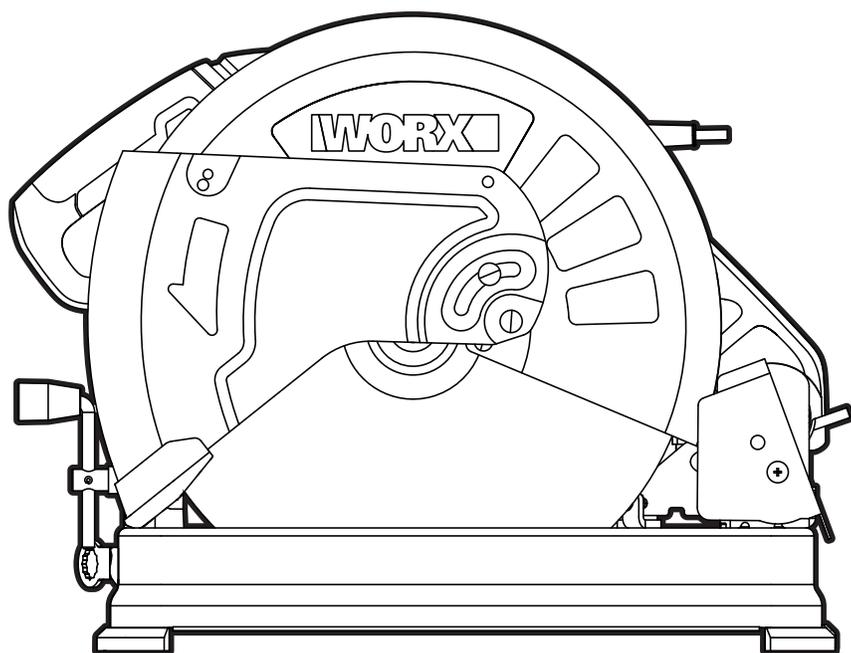
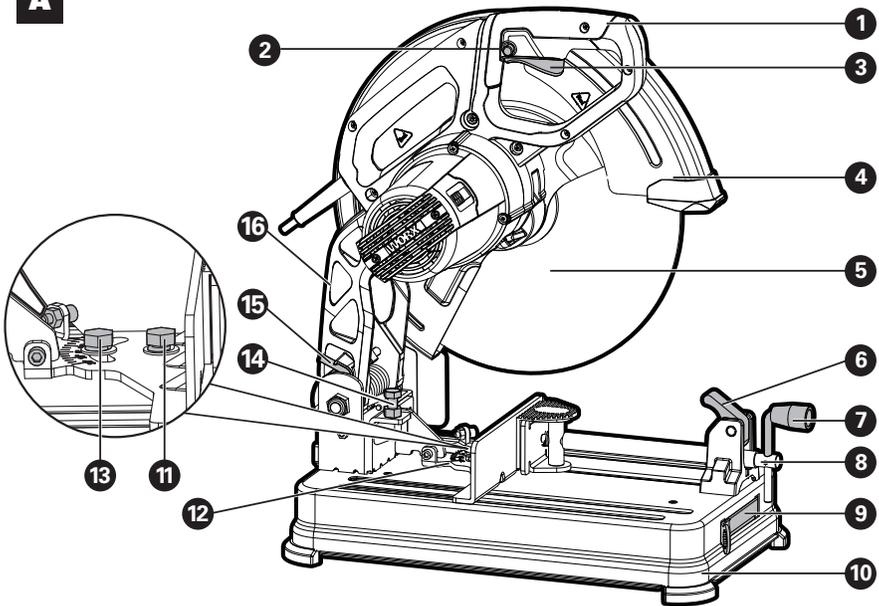
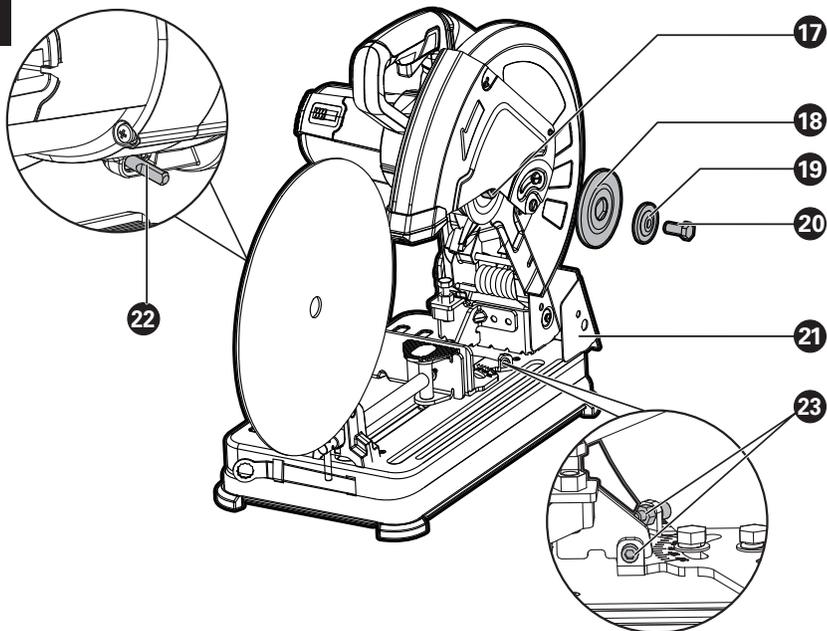
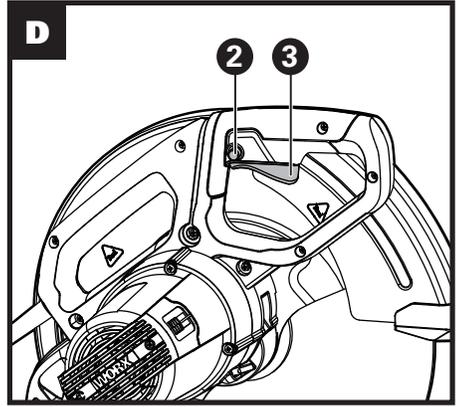
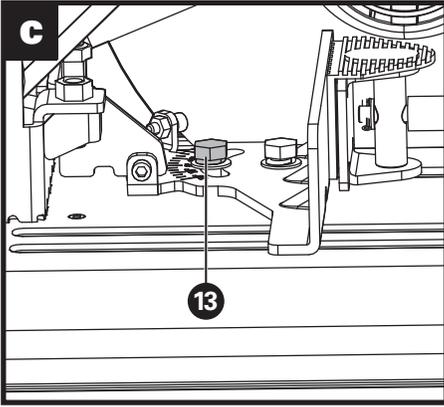


WORX



WU763

A**B**



PRODUCT SAFETY

GENERAL POWER TOOL

SAFETY WARNINGS



WARNING Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1) Work area safety

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **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.
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical safety

- a) **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.
- b) **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.
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) **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 or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) **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.
- f) **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.

3) Personal safety

- a) **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.
- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) **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.

- d) **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.
 - e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
 - f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
 - g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
 - h) **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.
- #### 4) Power tool use and care
- a) **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.
 - b) **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.
 - c) **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, 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.
 - d) **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.
 - e) **Maintain power tools and accessories. 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.
 - f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
 - g) **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.
 - h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.
- #### 5) Service
- a) **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 maintained.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR ABRASIVE CUTTING-OFF OPERATIONS

Cut-off machine safety warnings

- a) **The guard provided with the tool must be securely attached to the power tool and positioned for maximum safety, so the least amount of wheel is exposed towards the operator. Position yourself and bystanders away from the plane of the rotating wheel.** The guard helps to protect operator from broken wheel fragments and accidental contact with wheel.
- b) **Use only bonded reinforced cut-off wheels for your power tool.** Just because an accessory can be attached to your power tool, it does not assure safe operation.
- c) **The rated speed of the accessory must be at least equal to the maximum speed marked on the power tool.** Accessories running faster than their rated speed can break and fly apart.
- d) **Wheels must be used only for recommended applications. For example: do not grind with the side of cut-off wheel.** Abrasive cut-off wheels are intended for peripheral grinding, side forces applied to these wheels may cause them to shatter.
- e) **Always use undamaged wheel flanges that are of correct diameter for your selected wheel.** Proper wheel flanges support the wheel thus reducing the possibility of wheel breakage.
- f) **Do not use worn down reinforced wheels from larger power tools.** Wheels intended for a larger power tool are not suitable for the higher speed of a smaller tool and may burst.
- g) **The outside diameter and the thickness of your accessory must be within the capacity rating of your power tool.** Incorrectly sized accessories cannot be adequately guarded or controlled.
- h) **The arbour size of wheels and flanges must properly fit the spindle of the power tool.** Wheels and flanges with arbour holes that do not match the mounting hardware of the power tool will run out of balance, vibrate excessively and may cause loss of control.
- i) **Do not use damaged wheels. Before each use, inspect the wheels for chips and cracks. If the power tool or wheel is dropped, inspect for damage or install an undamaged wheel. After inspecting and installing the wheel, position yourself and bystanders away from the plane of the rotating wheel and run the power tool at maximum no load speed for one minute.** Damaged wheels will normally break apart during this test time.
- j) **Wear personal protective equipment. Depending on application, use face shield, safety goggles or safety glasses. As appropriate, wear dust mask, hearing protectors, gloves and shop apron capable of stopping small abrasive or workpiece fragments.** The eye protection must be capable of stopping flying debris generated by various operations. The dust mask or respirator must be capable of filtering particles generated by your operation. Prolonged exposure to high intensity noise may cause hearing

loss.

- k) **Keep bystanders a safe distance away from work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment.** Fragments of workpiece or of a broken wheel may fly away and cause injury beyond immediate area of operation.
- l) **Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord.** Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
- m) **Position the cord clear of the spinning accessory.** If you lose control, the cord may be cut or snagged and your hand or arm may be pulled into the spinning wheel.
- n) **Never lay the power tool down until the accessory has come to a complete stop.** The spinning wheel may grab the surface and pull the power tool out of your control.
- o) **Do not run the power tool while carrying it at your side.** Accidental contact with the spinning accessory could snag your clothing, pulling the accessory into your body.
- p) **Regularly clean the power tool's air vents.** The motor's fan will draw the dust inside the housing and excessive accumulation of powdered metal may cause electrical hazards.
- q) **Do not operate the power tool near flammable materials.** Sparks could ignite these materials.
- r) **Do not use accessories that require liquid coolants.** Using water or other liquid coolants may result in electrocution or shock.
- s) **Recommendation for the use of a residual current device with a tripping current of 30 mA or less.**

FURTHER SAFETY INSTRUCTIONS FOR ABRASIVE CUTTING-OFF OPERATIONS

Kickback and related warnings

Kickback is a sudden reaction to a pinched or snagged rotating wheel. Pinching or snagging causes rapid stalling of the rotating wheel which in turn causes the uncontrolled power tool to be forced in the direction opposite of the wheel's rotation at the point of the binding.

For example, if an abrasive wheel is snagged or pinched by the workpiece, the edge of the wheel that is entering into the pinch point can dig into the surface of the material causing the wheel to climb out or kick out. The wheel may either jump toward or away from the operator, depending on direction of the wheel's movement at the point of pinching. Abrasive wheels may also break under these conditions.

Kickback is the result of power tool misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below.

- a) **Maintain a firm grip on the power tool and position your body and arm to allow you to resist kickback forces. Always use auxiliary handle, if provided, for maximum control over kickback or torque reaction during start-up.** The operator can control torque reactions or kickback forces, if proper precautions are

taken.

- b) **Never place your hand near the rotating accessory.** Accessory may kickback over your hand.
- c) **Do not position your body in line with the rotating wheel.** Kickback will propel the tool in direction opposite to the wheel's movement at the point of snagging.
- d) **Use special care when working Corners, sharp edges etc. Avoid bouncing and snagging the accessory.** Corners, sharp edges or bouncing have a tendency to snag the rotating accessory and cause loss of control or kickback.
- e) **Do not attach a saw chain, woodcarving blade, segmented diamond wheel with a peripheral gap greater than 10 mm or toothed saw blade.** Such blades create frequent kickback and loss of control.
- f) **Do not "jam" the wheel or apply excessive pressure. Do not attempt to make an excessive depth of cut.** Overstressing the wheel increases the loading and susceptibility to twisting or binding of the wheel in the cut and the possibility of kickback or wheel breakage.
- g) **When wheel is binding or when interrupting a cut for any reason, switch off the power tool and hold the power tool motionless until the wheel Comes to a complete stop. Never attempt to remove the wheel from the cut while the wheel is in motion otherwise kickback may occur.** Investigate and take corrective action to eliminate the cause of wheel binding.
- h) **Do not restart the cutting operation in the workpiece. Let the wheel reach full speed and carefully re-enter the cut.** The wheel may bind, walk up or kickback if the power tool is restarted in the workpiece.
- i) **Support panels or any oversized workpiece to minimize the risk of wheel pinching and kickback.** Large workpieces tend to sag under their own weight. Supports must be placed under the workpiece near the line of cut and near the edge of the workpiece on both sides of the wheel.
- j) **Use extra caution when making a "pocket cut" into existing walls or other blind areas.** The protruding wheel may cut gas or water pipes, electrical wiring or objects that can cause kickback.

SYMBOL

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	Wear ear protection
	Wear eye protection
	Wear dust mask
	Double insulation

COMPONENT LIST

1.	HANDLE
2.	SWITCH SELF-LOCKING KNOB
3.	SWITCH
4.	MOVABLE SHIELD
5.	SLICING
6.	UNLOCK KEY
7.	SCREW HANDLE
8.	FASTENING SCREW ROD
9.	SPANNER
10.	BASE
11.	FIXED BAFFLE PLATE FIXING BOLT A
12.	FIXED BAFFLE PLATE
13.	FIXED BAFFLE PLATE FIXING BOLT B
14.	CUTTING DEPTH ADJUSTMENT BOLT
15.	ARM RETAINING PIN
16.	ARM
17.	SPINDLE
18.	EXTERNAL PRESSING PLATE
19.	WASHER
20.	HEX BOLT
21.	SPARK BAFFLE
22.	SPINDLE LOCKING KNOB
23.	PRECISION ADJUSTMENT SCREWS

Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

TECHNICAL DATA

Rated voltage	220V~50Hz
Rated input power	2400W
Rated no-load speed	3900/min
Disc size	355mm
Disc bore	25.4mm
Protection level	□/II
Machine weight	19.2kg

ACCESSORIES

Spanner	1
355mm resin cutting slice	1

We recommend that you purchase your accessories listed in the above list from the same store that sold you the tool. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

OPERATING INSTRUCTIONS



NOTE: Please read the instructions carefully before using the machine.

In order to ensure the safety of operating, the machine base must be placed on a firm and flat surface (e.g., worktable, flat ground, etc.).

1. Arm fixing

Be sure to pull out the plug before doing any repairs to the machine.

Using the arm fixing pin (15) to fix the arm helps to carry the machine, thereby alleviating the inconvenience of handling the machine.

Fixing the Machine (Handling Position)

Put the handle (1) down to the lowest position, push the arm retaining pin (15) inward, and let go.

Unlocking (Working position)

Push down the handle (1) slightly, pull out the arm retaining pin (15) outward, and lift the arm slowly upward. Before operating the machine, check whether the arm fixing button has been pulled out, if not, the arm can not be moved to the desired position.

2. Replacement of slices (see figure B)

Be sure to pull out the plug before doing any repairs to the machine.

When choosing slices, be sure to refer to the specifications provided in this manual.

The allowable speed of the slice shall not be lower than the idle speed of the machine.

The spindle locking function can only be used after the slice is completely stopped.

Removal of slices

Adjust the machine to the highest point.

Push the movable shield (4) upward to the end.

Rotate the hex bolt (20) with the wrench (9) attached to the machine, and push and press the spindle locking button (22) at the same time until the spindle is locked. Press the spindle locking switch, turn out the hex bolt (20), take out the external pressure plate (18) and washer (19).

Remove slices (5).

Installation of slices

If necessary, clean the relevant parts thoroughly before installation.

Install the new slice on the spindle (17). The labeled side of the cutter must be facing outward (back to arm (16)). If the direction of rotation is marked on the slice, make sure that the direction of rotation of the slice is the same as that of the spindle.

Install the external pressure plate (18), washers (19) and hex bolts (20). Press down the spindle locking button (22) until it is secured and tighten the hex bolt (20). Slowly lower the movable shield to its original position.

3. Adjust the angle of the diagonal saw.

Be sure to pull out the plug before doing any repairs to the machine.

The angle of the diagonal saw can be adjusted from 0 to 45 degrees. The fixing baffle (12) is marked with commonly used angles. There are additional gears at 0 and 45 degrees.

Loosen the two fixing bolts (11) and (13) with wrench(9) attached to the machine, and tighten the screw after adjusting the angle.

4. Fixing the workpiece (see figure C)

Be sure to pull out the plug before doing any repairs to the machine.

In order to ensure the safety of work, it is necessary to fix the workpiece before using the machine.

Put the workpiece against the fixing baffle (12), push the fastening screw rod (8) to the workpiece, and rotate the screw handle (7) to clamp the workpiece.

Release the workpiece

Loosen the screw handle (7). Lift the unlock key (6) and pull out the fastening screw rod(8).

5. Formal operation

Start/shut off (see figure D)

Press the switch (3) and press the switch self-locking button (2), then release the switch, and then release the self-locking button. At this time, the switch is locked in working state. Re-press and loosen the switch to stop the machine.

Operation instructions

Maximum workpiece size [mm]

	Angle of the diagonal saw	
Workpiece shape	0°	45°
	Solidφ60, Hollowφ110	Solidφ60, Hollowφ110
	115 x 115	95 x 95
	110 x 120	95 x 120
	125 x 125	95 x 95

The machine should not be blocked by overload.

If the machine is operated with too much force, it will not only reduce the power of the machine, but also shorten the service life of the slices.

During cutting, the slices become very hot; they are not touchable until they are cooled down.

Choose the appropriate slice according to the workpiece.

Cutting depth

The **cutting** depth has been adjusted when the machine leaves the factory. Generally speaking, if a new 355 mm slice is used, it should not exceed the lower plane of the

base when cutting. If the chip has been heavily worn, reduce the depth scale to balance the gap. When using new slices, it is necessary to adjust the depth scale back to the original position at the time of leaving the factory.

Correctly adjust the depth scale so that the slice can not exceed the bottom plane of the base when cutting the workpiece.

Adjust the cutting depth

Be sure to pull out the plug before doing any repairs to the machine.

Use the attached wrench to loosen the cutting depth adjusting bolt (14). Push the handle to adjust the arm (16) to the desired position.

Turn the adjusting bolt (14) clockwise or counterclockwise until the bolt head contacts the arm housing.

Slowly raise the arm (16) and tighten the adjusting bolt (14).

MAINTENANCE

Be sure to unplug the power cord before any repair work on the machine.

No additional lubrication or special maintenance is needed for your power tool. Do not use water or chemical detergent to clean your power tool. Wipe it with a dry cloth. Tools should be kept in dry environment and keep the motor vent clean. Try not to use it in dusty environment.

If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, a special service center, or an professional person with equivalent qualifications to avoid a hazard.

БЕЗОПАСНОСТЬ ИЗДЕЛИЯ ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

 **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!** Внимательно ознакомьтесь с инструкциями и предостережениями по технике безопасности. Невыполнение всех нижеприведенных инструкций и рекомендаций может привести к поражению электрическим током, пожару и серьезным травмам.

Сохраните все предостережения и инструкции для дальнейшего пользования.

В дальнейшем термин "электроинструмент" используется как для работающего от сети (проводного) электроинструмента, так и для электроинструмента, работающего от аккумулятора (беспроводного).

1. БЕЗОПАСНОСТЬ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

a) Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным. Загроможденные и плохо освещенные зоны способствуют возникновению несчастных случаев.

b) Не работайте с инструментом во взрывоопасной атмосфере, в присутствии воспламеняемых жидкостей, газов или пыли. Возникающие при работе электроинструмента искры могут привести к воспламенению горючих веществ.

c) При работе с инструментом дети и посторонние должны находиться на безопасном расстоянии. Отвлечение внимания может привести к потере вами контроля.

2. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

a) Штепсельные вилки электроинструментов должны соответствовать розеткам. Никогда никоим образом не изменяйте соединительную вилку. При заземленных электроинструментах не используйте никаких переходников. Неизменные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электротоком.

b) Избегайте физического контакта с заземленными поверхностями, такими, как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Риск поражения электротоком повышается, если ваше тело будет заземлено.

c) Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или высокой влажности. Попадание воды в электроинструмент повышает опасность поражения электротоком.

d) Правильно обращайтесь с электрокабелем. Никогда не используйте кабель для переноски электроинструмента, а также не

тяните за кабель для выключения из розетки. Держите кабель на безопасном расстоянии от источников тепла, масла, острых кромок и движущихся частей. Поврежденные или запутанные кабели повышают риск поражения электротоком.

e) При работе с электроинструментом вне помещений используйте удлинители, которые предназначены для работы на открытом воздухе. Это снижает риск поражения электротоком.

f) При использовании электроинструмента во влажном помещении его необходимо подключить к электросети через устройство защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электротоком.

3. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

a) Будьте внимательны: следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом, работая с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием сильнодействующих средств, алкоголя или медикаментов. Потеря внимания даже на короткое мгновение при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.

b) Используйте индивидуальные средства защиты. Всегда надевайте средства защиты глаз. Такие средства защиты, как респиратор, нескользящая защитная обувь, каска или защитные наушники, используемые в соответствующих условиях, снижают риск получения травм.

c) Предотвращайте случайный запуск электроинструмента. Убедитесь, что выключатель находится в положении "Выключено" перед подключением к электросети и / или аккумуляторной батарее, сборкой или переносом электроинструмента. Переноска инструмента с пальцем на кнопке пуска или включение в сеть электроинструмента с включенным выключателем способствует несчастному случаю.

d) Удаляйте все регулировочные приспособления или гаечные ключи перед включением электроинструмента. Оставленные на вращающихся деталях электроинструмента, они могут привести к травме.

e) Не перенапрягайтесь. Постоянно занимайте устойчивое положение и поддерживайте равновесие. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.

f) Одевайтесь надлежащим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки на расстоянии от движущихся частей. Свободную одежду,

украшения или длинные волосы может затянуть в движущиеся части.

- g) **Используйте предусмотренные средства и устройства для сбора и удаления пыли, если инструмент оснащен таковыми.** Использование таких средств может снизить опасности, связанные с пылью.
- h) **Не позволяйте осведомленности, полученной в результате частого использования инструментов, заставить вас расслабиться и игнорировать принципы техники безопасности при работе с инструментом.** Неосторожное действие может привести к серьезным травмам в течение доли секунды.

4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ

- a) **Не перегружайте электроинструмент. Используйте подходящий инструмент для каждой определенной цели.** Правильно подобранный электроинструмент выполнит работу лучше и надежнее на уровне, для которого он предназначен.
- b) **Не используйте электроинструмент, если выключатель невозможно включить или выключить.** Любой электроинструмент, который невозможно контролировать выключателем, представляет опасность и должен быть отремонтирован.
- c) **Отсоедините штепсель от электросети и / или аккумуляторную батарею от электроинструмента перед проведением каких-либо настроек, сменой насадок или хранением электроинструмента.** Подобные предохранительные меры снижают опасность случайного пуска электроинструмента.
- d) **Храните не использующиеся электроинструменты в местах, недоступных для детей. Не разрешайте работать с электроинструментом лицам, которые не знают его особенностей или не ознакомлены с данной инструкцией.** Электроинструменты в руках необученных пользователей представляют опасность.
- e) **Поддерживайте электроинструмент в исправном состоянии. Проверяйте инструмент на предмет смещения или заедания движущихся частей, поломки деталей или любых иных неисправностей, могущих повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения следует отремонтировать электроинструмент перед применением.** Многие несчастные случаи вызваны плохим уходом за электроинструментом.
- f) **Режущий инструмент должен быть заточенным и чистым.** При поддержании режущих инструментов в надлежащем состоянии и с острыми режущими кромками вероятность их заклинивания уменьшается и

ими легче управлять.

- g) **Используйте электроинструмент, принадлежности, сверла и т. п. в соответствии с данными инструкциями, специфичной конкретного типа электроинструмента, учитываемая условия работы и выполняемую задачу.** Использование электроинструмента для иных операций, помимо тех, для которых он предназначен, может привести к возникновению опасной ситуации.
- h) **Ручки и поверхности для захвата должны быть сухими, чистыми и без следов масла и смазки.** Скользкие ручки и поверхности для захвата не позволяют безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях.

5. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- a) **Ремонт электроинструмента должен выполняться квалифицированным персоналом с использованием только оригинальных запасных частей.** Это гарантирует безопасность его использования.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АБРАЗИВНО-ОТРЕЗНЫХ РАБОТ

Техника безопасности при работе с отрезным станком

- a) **Защитный щиток из комплекта поставки необходимо надежно закрепить на электроинструменте, расположив его из соображений безопасности так, чтобы в направлении оператора открытой оставалась наименьшая часть отрезного круга. Оператор и окружающие люди не должны находиться в плоскости вращающегося круга.** Защитный щиток предохраняет оператора от частей сломанного круга и случайного контакта с ним.
- b) **Используйте для данного электроинструмента только армированные отрезные круги с абразивом на связке.** Установка предназначенных для данного инструмента отрезных кругов не гарантирует безопасность работы.
- c) **Номинальная скорость вращения аксессуара должна быть как минимум равна максимальной скорости, указанной на электроинструменте.** Аксессуары, вращающиеся быстрее указанной номинальной скорости, могут оторваться и отлететь.
- d) **Диски должны использоваться только для рекомендованных видов применения. Например: запрещается выполнять**

- шлифовку боковой поверхностью пильного диска.** Абразивные отрезные диски предназначены для шлифования периферийным участком круга, боковое усилие, приложенное к этим дискам, может привести к их разрушению.
- e) Всегда используйте неповрежденные фланцы дисков, которые имеют размер и форму, соответствующую выбранному диску. Надлежащие фланцы поддерживают диск, тем самым уменьшая вероятность его поломки.** Фланцы для отрезных дисков могут отличаться от фланцев для шлифовального круга.
- f) Не используйте изношенные диски от электроинструментов большего размера.** Диск, предназначенный для более крупного электроинструмента, не подходит для более высокой скорости работы меньшего инструмента и может лопнуть.
- g) Наружный диаметр и толщина вашего аксессуара должны соответствовать номинальной мощности электроинструмента.** Неправильно подобранные аксессуары не могут быть должным образом закрыты предохранительным устройством или правильно контролироваться.
- h) Размер оправок для отрезных кругов и фланцев должен точно совпадать с размером шпинделя электрического инструмента.** Круги и фланцы с отверстиями под оправку, не соответствующими креплению инструмента, разбалансируются, начинают сильно вибрировать и могут стать причиной потери контроля.
- i) Не используйте поврежденные аксессуары. Перед каждым использованием проверьте аксессуары, какие так абразивные диски, на наличие сколов и трещин, диск-подошву на наличие трещин, разрывов или чрезмерного износа. Если электроинструмент или аксессуар случайно уронили, проверьте их на повреждения или установите неповрежденный аксессуар. После проверки и установки аксессуара встаньте сами и проследите, чтобы присутствующие располагались подальше от плоскости вращающегося диска, затем дайте проработать электроинструменту на максимальной скорости без нагрузки в течение одной минуты. В течение этого тестового времени поврежденные аксессуары обычно разламываются.**
- j) Носите средства индивидуальной защиты. В зависимости от применения носите лицевой щиток, закрытые или защитные очки. При необходимости надевайте пылезащитную маску, защитные наушники, перчатки и рабочий фартук, способный предохранить от небольших осколков абразивного материала или обрабатываемого предмета. Защита глаз должна быть способна предохранить от летящего мусора, сопутствующего различным операциям. Пылезащитная маска**
- или респиратор должны быть способны отфильтровать частицы, образующиеся в результате работы. Продолжительное воздействие шума высокой интенсивности может привести к потере слуха.
- k) Держите посторонних на безопасном расстоянии от рабочей зоны. Любой, вошедший в рабочую зону, должен надевать средства индивидуальной защиты.** Осколки обрабатываемого предмета или сломавшийся диск могут отлететь в сторону и привести к травмам за пределами участка непосредственно работы.
- l) Удерживайте электроинструмент только за изолированные захватные поверхности при выполнении операций, когда режущий аксессуар может контактировать со скрытой проводкой или собственным шнуром питания.** Режущий аксессуар, контактирующий с проводом под напряжением, может проводить напряжение на металлические части электроинструмента и стать причиной удара оператором электрическим током.
- m) Расположите шнур подальше от вращающейся насадки. Если будет потеряна контроль над инструментом, шнур может быть разрезан или поврежден, а рука или плечо оператора зацепится за вращающийся круг.**
- n) Никогда не кладите электроинструмент, пока аксессуар не остановится полностью.** Вращающийся диск может зацепиться за поверхность, и вы потеряете контроль над электроинструментом.
- o) Не запускайте электроинструмент во время его переноски.** Случайный контакт с вращающимся аксессуаром может зацепить одежду, затягивая аксессуар к вашему телу
- p) Регулярно очищайте вентиляционные отверстия электроинструмента. Вентилятор электродвигателя затягивает пыль внутрь корпуса; избыточное скопление металлического порошка может привести к поражению электрическим током.**
- q) Не используйте электроинструмент рядом с горючими материалами. Искры могут воспламенить эти материалы.**
- r) Не используйте аксессуары, для которых необходимы охлаждающие жидкости. Использование воды или других охлаждающих жидкостей может привести к поражению электрическим током.**
- s) Рекомендуются применять устройство защитного отключения с током срабатывания 30 мА или меньше.**

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АБРАЗИВНО-ОТРЕЗНЫХ РАБОТ

ОТДАЧА И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Отдача представляет собой случайную реакцию на заклинивший или зацепившийся вращающийся диск, диск-подошву, щетку или любой другой аксессуар. Заклинивание или зацепление вызывает быстрое торможение вращающегося аксессуара, что, в свою очередь, приводит к неконтролируемому движению электроинструмента в направлении, обратном вращению аксессуара в точке заедания. Например, если абразивный диск зацепился или застрял в обрабатываемом предмете, край диска, который входит в точку заземления, может вонзиться в поверхность материала, что приведет к выскакиванию или отскакиванию диска. Диск может отскочить в сторону от оператора или в направлении оператора, в зависимости от направления движения диска в точке заклинивания. Абразивные диски в этих условиях также могут сломаться.

Отдача является результатом неправильного использования электроинструмента и/или неправильных рабочих процедур или условий, и ее можно избежать, приняв надлежащие меры безопасности, приведенные ниже.

- a) **Прочно удерживайте электроинструмент и держите тело и руки так, чтобы противостоять силам отдачи. Всегда используйте дополнительную рукоятку, при ее наличии, для максимального контроля отдачи или реакции скручивания во время запуска.** Оператор может контролировать реакции скручивания или силы отдачи, если приняты надлежащие меры безопасности.
- b) **Никогда не помещайте руку рядом с вращающимся аксессуаром.** Аксессуар может под воздействием отдачи сместиться в сторону вашей руки.
- c) **Не располагайте тело в зоне, куда будет отброшен электроинструмент в случае возникновения отдачи.** Отдача откинет инструмент в направлении, противоположном движению диска на момент зацепления.
- d) **Соблюдайте особую осторожность при работе на углах, острых краях и т.д. Избегайте подсакивания и зацепления аксессуара.** Углы, острые края или подсакивание могут стать причиной зацепления вращающегося аксессуара и привести к потере контроля или отдаче.
- e) **Не устанавливайте в инструмент пильную цепь, дисковую пилу для работ по дереву, сегментный алмазный круг с периферийным зазором более 10 мм или зубчатую дисковую пилу.** Такие режущие диски часто являются причиной отдачи и потери контроля.

- f) **Не “зжимайте” диск или не прикладывайте избыточное давление. Не пытайтесь сделать пропил избыточной глубины.** Перенапряжение диска увеличивает нагрузку и возможность скручивания или заедания диска в пропиле, а также вероятность отдачи или поломки диска
- g) **Когда диск заедает, или при прерывании пропила по любой причине, выключите электроинструмент и держите его неподвижно до тех пор, пока диск не остановится полностью.** Никогда не пытайтесь извлечь диск из распила, пока диск еще движется, в противном случае это может привести к отдаче. Проверьте и примите корректирующие действия, чтобы устранить причину заедания диска.
- h) **Не перезапускайте операцию реза в обрабатываемом предмете. Дайте диску набрать полную скорость вращения и осторожно введите его в распил.** Диск может согнуться, сместиться или вызвать отдачу, если перезапустить электроинструмент в обрабатываемом предмете.
- i) **Обеспечьте опору панелей или любого обрабатываемого предмета большого размера, чтобы свести к минимуму риск заклинивания диска и отдачи. Большие обрабатываемые предметы имеют тенденцию провисать под собственным весом.** Опоры должны располагаться под обрабатываемым предметом рядом с линией реза и рядом с краем обрабатываемого предмета с обеих сторон от диска.
- j) **Соблюдайте особую осторожность при выполнении “выреза” в существующих стенах или других мертвых зонах.** Выступающий диск может задеть или водяные трубы, электрическую проводку или предметы, которые могут привести к отдаче.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Для сокращения риска травмы пользователь должен прочитать руководство по эксплуатации инструмента
	Носите защиту органов слуха
	Носите защиту органов зрения
	Носите пылезащитную маску
	Двойная изоляция

ПЕРЕЧЕНЬ КОМПОНЕНТОВ

1	РУЧКА
2	РУЧКА ФИКСАЦИИ ПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ
3	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
4	ПОДВИЖНЫЙ ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ
5	ОТРЕЗНОЙ ДИСК
6	КЛЮЧ РАЗБЛОКИРОВКИ
7	ВИНТОВАЯ РУЧКА
8	КРЕПЕЖНЫЙ РЕЗЬБОВОЙ СТЕРЖЕНЬ
9	ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ
10	ПЛИТА ОСНОВАНИЯ
11	НЕПОДВИЖНАЯ ПЕРЕГОРОДКА, КРЕПЕЖНЫЙ БОЛТ А
12	НЕПОДВИЖНАЯ ПЕРЕГОРОДКА
13	НЕПОДВИЖНАЯ ПЕРЕГОРОДКА, КРЕПЕЖНЫЙ БОЛТ В
14	БОЛТ РЕГУЛИРОВКИ ГЛУБИНЫ РЕЗА
15	ФИКСИРУЮЩИЙ ШТИФТ РЫЧАГА
16	РЫЧАГ
17	ШПИНДЕЛЬ
18	ВНЕШНЯЯ ПРИЖИМНАЯ ПЛАСТИНА
19	ШАЙБА
20	ШЕСТИГРАННЫЙ БОЛТ
21	ЩИТОК ДЛЯ ОТВОДА ИСКР
22	РУЧКА БЛОКИРОВКИ ШПИНДЕЛЯ
23	ВИНТЫ ДЛЯ ТОЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

Не все показанные или описанные аксессуары включены в стандартную поставку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение	220В~50Гц
Входная мощность	2400W
Скорость без нагрузки	3900/мин
Диаметр диска	355мм
Диаметр отверстия диска	25.4мм
Класс защиты	□/II
Вес	19.2кг

АКСЕССУАРЫ

гаечный ключ	1
Отрезной диск на полимерной основе 355 мм	1

Мы рекомендуем вам приобрести аксессуары, перечисленные в приведенном выше списке, в том же магазине, где вам продали инструмент. Для получения дополнительной информации см. упаковку. Сотрудники магазина смогут помочь вам и дать совет.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

 **ПРИМЕЧАНИЕ: Перед использованием инструмента внимательно прочитайте инструкцию.**

Для обеспечения безопасности эксплуатации основание машины должно быть размещено на твердой и ровной поверхности (например, на рабочем столе, плоском основании и т. д.).

1. Фиксация рычага

Обязательно извлеките вилку из розетки перед выполнением любых работ по ремонту машины.

Использование фиксирующего штифта рычага (15) для фиксации рычага помогает переносить машину, тем самым устраняя неудобства при обращении с машиной.

Фиксация машины (положение для перемещения)

Опустите ручку (1) в самое нижнее положение, вдвиньте удерживающий штифт рычага (15) внутрь и отпустите.

Разблокировка (рабочее положение)

Слегка нажмите на ручку (1), вытяните фиксирующий штифт рычага (15) наружу и медленно поднимите рычаг вверх.

Перед тем, как приступить к работе с машиной, проверьте, был ли вытянут фиксирующий штифт рычага, если нет, рычаг будет невозможно переместить в нужное положение.

2. Замена отрезных дисков (см. рисунок В)

Обязательно извлеките вилку из розетки перед выполнением любых работ по ремонту машины.

При выборе отрезных дисков обязательно ознакомьтесь со спецификациями, приведенными в данном руководстве.

Допустимая скорость вращения отрезного диска не должна быть ниже скорости холостого хода машины. Функцию блокировки шпинделя можно использовать только после полной остановки отрезного диска.

Снятие отрезных дисков

Переведите машину в самое верхнее положение. Сдвиньте подвижный защитный кожух (4) вверх до конца.

Поверните болт с шестигранной головкой (20) с помощью гаечного ключа (9), входящего в комплект поставки машины, а затем одновременно нажмите и удерживайте кнопку блокировки шпинделя (22) до тех пор, пока шпиндель не будет заблокирован.

Прижмите выключатель блокировки шпинделя, выверните шестигранный болт (20), выньте внешнюю прижимную пластину (18) и шайбу (19).

Снимите отрезные диски (5).

Установка отрезных дисков

При необходимости тщательно очистите соответствующие детали перед установкой. Установите новый отрезной диск на шпиндель (17). Обозначенная сторона отрезного диска должна быть обращена наружу (назад к рычагу (16)). Если на отрезном диске отмечено направление вращения, убедитесь в том, что направление вращения отрезного диска совпадает с направлением вращения шпинделя. Установите на место внешнюю прижимную пластину (18), шайбы (19) и шестигранные болты (20). Нажимайте на кнопку блокировки шпинделя (22) до тех пор, пока она не зафиксирована, и затяните шестигранный болт (20). Медленно опустите подвижный защитный кожух в исходное положение.

3. Регулировка угла диагонального реза. Обязательно извлеките вилку из розетки перед выполнением любых работ по ремонту машины.

Угол диагонального реза можно регулировать в диапазоне от 0 до 45 градусов. На фиксирующую перегородку (12) нанесены отметки часто используемых углов. В положениях 0 и 45 градусов имеются дополнительные пазы.

Ослабьте два крепежных болта (11) и (13) с помощью гаечного ключа (9), входящего в комплект поставки машины, и затяните винт после регулировки угла.

4. Фиксация заготовки (см. рисунок C) Обязательно извлеките вилку из розетки перед выполнением любых работ по ремонту машины.

Чтобы обеспечить безопасность работы, необходимо зафиксировать заготовку перед использованием машины.

Приложите заготовку к фиксирующей перегородке (12), прижмите крепежный резьбовой стержень (8) к заготовке и поверните винтовую ручку (7), чтобы зафиксировать заготовку.

Высвобождение заготовки

Ослабьте винтовую ручку (7). Поднимите ключ разблокировки (6) и вытяните крепежный резьбовой стержень (8).

5. Эксплуатация

Включение / выключение (см. рисунок D)

Прижмите переключатель (3) и нажмите кнопку фиксации положения переключателя (2), после чего отпустите переключатель и затем отпустите кнопку фиксации положения переключателя. При этом переключатель будет заблокирован в рабочем состоянии. Нажмите и отпустите переключатель, чтобы остановить машину.

Инструкции по эксплуатации

Максимальный размер заготовки [мм]

Форма заготовки	Угол диагонального реза	
	0°	45°
	Сплошной ф60, полая ф110	Сплошной ф60, полая ф110
	115 x 115	95x95
	110 x 120	95x120
	125 x 125	95x95

Машина не должна быть заблокирована вследствие перегрузки.

Если прикладывать чрезмерное усилие к машине при работе, это не только уменьшит мощность машины, но и сократит срок службы отрезных дисков.

Во время резки отрезные диски становятся очень горячими; не прикасайтесь к ним до тех пор, пока они не остынут.

Выберите соответствующий отрезной диск в соответствии с заготовкой.

Глубина реза

Глубина реза была отрегулирована при отгрузке машины с завода. В целом, если используется новый отрезной диск 355 мм, он не должен выступать за нижнюю плоскость основания при резке. Если отрезной диск сильно изношен, уменьшите глубины реза, чтобы сбалансировать разрыв.

При использовании новых отрезных дисков необходимо отрегулировать глубину реза обратно в исходное положение заводской регулировки.

Правильно отрегулируйте глубину реза таким образом, чтобы отрезной диск не выступал за нижнюю плоскость основания при резке заготовки.

Регулировка глубины реза

Обязательно извлеките вилку из розетки перед выполнением любых работ по ремонту машины.

Используйте прилагаемый гаечный ключ, чтобы ослабить болт регулировки глубины реза (14). Нажмите на ручку, чтобы установить рычаг (16) в нужное положение.

Поворачивайте регулировочный болт (14) по часовой стрелке или против часовой стрелки до тех пор, пока головка болта не коснется кожаной ручки.

Медленно поднимите рычаг (16) и затяните регулировочный болт (14).

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обязательно извлеките вилку из розетки перед выполнением любых работ по ремонту машины.

Электроинструмент не требует дополнительной смазки или обслуживания. После использования протирайте инструмент сухой тканью. Примечание: никогда не используйте воду или химические чистящие средства для чистки электроинструмента. Храните инструменты в сухом месте и поддерживайте чистоту вентиляционных отверстий электродвигателя. По возможности, не используйте инструмент в запыленной среде.

Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен производителем, его сервисным агентом или специалистами с аналогичной квалификацией, чтобы избежать опасности.

СТРАНА ТЕЛЕФОН ТЕХПОДДЕРЖКИ

Россия 8800 550 37 70



ЕАС

Импортер: ООО «ВсеИнструменты.ру»

Адрес: Россия, 109451, г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп.1, пом. 3

Телефон: 8 800 550 37 70

Электронная почта по общим вопросам: info@vseinstrumenti.ru

Электронная почта для официальных претензий: op@vseinstrumenti.ru

Назначенный срок службы: 6 лет

Срок гарантии: 2 года + 1 дополнительный год при условии, что инструмент не используется в коммерческих целях (более 150 часов в год).

Для продления гарантии на 1 год необходимо зарегистрировать изделие на сайте <https://worx.ru/podderzhka/registracija-tovara/> и получить сертификат, подтверждающий регистрацию.

При наступлении гарантийного случая в период действия расширенной гарантии пользователю необходимо иметь при себе гарантийный талон, сертификат регистрации на сайте и кассовый чек. Дополнительная гарантия не распространяется на аккумуляторные батареи и зарядные устройства.

Страна производства: КНР

Дата производства изделия: указана на изделии

WORX

www.worx.com

Copyright © 2024, Positec. All Rights Reserved.