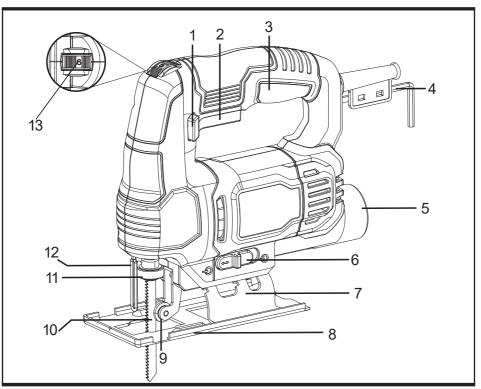
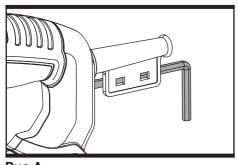


## **PSJ450G**

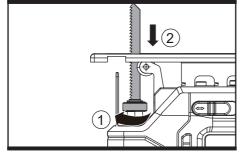
• Jig Saw	EN	04
• Электролобзик	RU	80

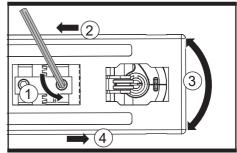




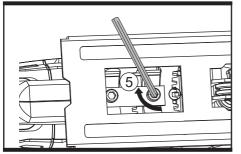


Puc.A Puc.B1





Puc.B2 Puc.C1



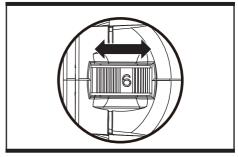


Рис.С2

Рис.D

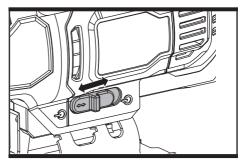


Рис.Е

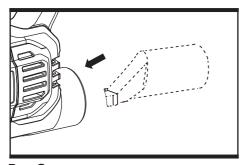


Рис.F

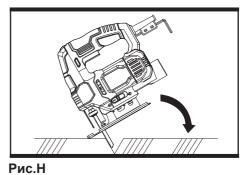


Рис.G

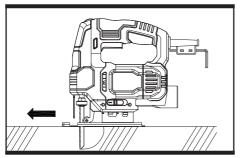


Рис.І

## **COMPONENT LIST**

- 1. Lock-on button
- 2. On/off switch
- 3. Handle
- 4. Hex key
- 5. Dust extraction outlet
- 6. Dust-blowing switch
- 7. Angle plate
- 8. Base plate
- 9. Guide roller
- 10. Wood cutting blade
- 11. Tool-free blade holder
- 12. Finger protection
- 13. Variable speed knob

## **TECHNICAL DATA**

Type PSJ450G (PSJ - designation of machinery, representative of jig saw)

Rated voltage		220V~50Hz
Rated power		450 W
Rated no-load speed		800-3000/min
Stroke length		18 mm
Bevel capacity		-45° to 45°
May outling consoits	Wood	55mm
Max cutting capacity Steel		6mm
Protection class		/ <sub> </sub>
Machine weight	<u> </u>	1.38kg

## **ACCESSORIES**

Wood cutting blade	1
Hex key	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.

# 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

- 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.
- 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.
- 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.
- 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
- 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.

# JIGSAW SAFETY WARNINGS

- Hold jigsaw by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring. Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
- Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform. Holding the workpiece by hand or against your body leaves it unstable and may lead to loss of control.

## **SYMBOLS**



To reduce the risk of injury, user must read instruction manual



Wear eye protection



Wear ear protection



Wear dust mask



Warning



Double insulation



Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.

# OPERATION INSTRUCTIONS



**NOTE:** Before using the tool, read the instruction book carefully.

#### INTENDED USE

This tool is intended for sawing wood, plastic, metal and building materials while resting firmly on the workpiece. It is suitable for straight and curved cuts. The saw blade recommendations are to be observed.

#### 1. HAND GRIP AREAS

Always ensure you maintain a firm grip whilst operating your jigsaw.

## 2. ALLEN KEY STORAGE (SEE FIG. A)

The allen key is placed at the position as shown.

## 3. BLADE FITTING (SEE FIG. B1-B2)

**NOTE:** Remove the plug from the socket before carrying out any adjustment, servicing or maintenance. Wear protective gloves when assembling the saw blade. You can only use the blade type shown in Fig B1. Don't use other blade types.

## INSERTING THE SAW BLADE

To open the tool-free blade holder, rotate the ring (jigsaw upside down) and hold in position. Then fully insert the blade into the blade holder slot with blade teeth facing forward and release the ring, which will self rotate and clamp over the top of the blade. Push the blade into the blade holder again to ensure it is locked in position.



**WARNING:** Ensure the edge of the blade is located in the groove of the blade guide.

#### REMOVING THE SAW BLADE

To remove a blade, hold the blade and rotate the blade holder ring then lift out the blade (blade could be spring ejected).



**WARNING:** Blade teeth are very sharp. For best cutting results ensure you use a blade suited to the material and cut quality you need.

## **ROLLER GUIDE (SEE FIG. B2)**

Ensure the blade is located and runs smoothly in the groove otherwise the pendulum function will not work correctly and the blade will not be supported during cutting.

## 4. ADJUSTING THE CUTTING ANGLE (SEE FIG. C1, C2)

Using a hex key. First loosen the two screws securing the base plate and pull the base plate out of the slots. For preset angles rotate so the lines of the angle on the base plate and angle plate superposition at the desired angle (0°, 15°, 30°, 45°). For other miter angles, rotate to your desired angle (use a protractor scale). Following one of the above procedures, hold the base plate in position and firmly tighten the bolts to clamp the base plate at the desired angle. Finally, check the angle and ensure the base plate is firmly clamped. The angle markings on the base

plate are accurate for most general purposes but it is recommended for accurate work to set the angle with a protractor and make a test cut on other material.

## 5. VARIABLE SPEED CONTROL (SEE FIG. D)

Adjust the thumb-wheel to increase or decrease the speed according to the material, material thickness and blade specification to be used (also possible during no load operation). See Chart for general guidance on speed selection.

Avoid prolonged use at very low speed as this may damage your jigsaw's motor.

Material	Speed Setting
Wood	5-6
Metal	3-4
Aluminum	3-5
PVC	3-4
Ceramic	3-5

## 6. ON/OFF SWITCH (SEE FIG. E)

For starting operation of the tool, first depress the on/ off switch and hold it in position, then press the lock-on button, now your tool can work continuously. The lock-on switch can push right and left. To switch off your tool just depress and release on/off switch.

## 7. DUST-BLOWING SWITCH (SEE FIG. F)

The cutting line can be kept clear of chips using the airflow from the dust-blowing device.

Slide the dust-blowing switch forward to suck the dust with vacuum cleaner and backward to blow the dust.

## 8. VACUUM ADAPTER (NOT SUPPLIED) (SEE FIG. G)

Mount the vaccum adapter or vacuum cleaner into the opening of the base plate. Make sure that the plastic tip of the vacuum connection engages into the corresponding opening on the housing as shown in the figure. Directly connect a suitable vacuum hose to the adapter. Clean the vacuum adapter regularly to ensure optimum dust extraction. The vacuum cleaner must be suitable for the material to be worked. Remove the vacuum adapter when not use.

Use of vacuum extraction does not negate the need to wear personal protective equipment, especially respiratory protective equipment.

## 9. FINGER PROTECTION

The finger protection is located in front of the blade holder. Whilst working, it will help prevent accidental contact with moving blade.

# WORKING HINTS FOR YOUR JIGSAW

If your jigsaw becomes too hot, especially when used at low speed, set the speed to maximum and run no Load for 2-3 minutes to cool the motor. Avoid prolonged usage at very low speeds.

## **GENERAL**

Always use a blade suited to the material and material thickness to be cut. Always ensure the work–piece

is firmly held or clamped to prevent movement. For easier control, use low speed to start cutting, then increase to correct speed.

#### 1. CUTTING LAMINATES

Use a fine tooth blade when cutting most laminates and thin wood materials. To reduce edge chipping, clamp pieces of waste wood at both ends on both sides and cut through the waste wood during cutting.

#### 2. CIRCLE CUTTING

Do not use the pendulum action when cutting tight circles or angles.

## 3. PLUNGE SAWING (SEE FIG. H.I)

Plunge cutting may be used only on soft materials such as wood, aerated concrete, gypsum plaster boards, etc.

Use only short saw blades.

Place the front edge of the base plate on the workpiece and switch on. Press the tool firmly against the workpiece and plunge the saw blade slowly into the workpiece.

As soon as the complete surface of the base plate rests on the work piece, continue to saw along the cutting line.

## 4. METAL CUTTING

Use a finer tooth blade for ferrous metals and a coarse tooth blade for non-ferrous metals.

When cutting thin sheet metals, always clamp wood on both sides of the sheet to reduce vibration or tearing of the sheet metal. Both wood and sheet metal must be cut. Do not force the cutting blade when cutting thin metal or sheet steel, as they are harder materials and will take longer to cut. Excessive blade force may reduce the life of the blade or damage the motor. To reduce heat during metal cutting, add a little lubricant along the cutting line.

## **MAINTAINACE**

## Remove the plug from the socket before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.

There are no user serviceable parts in your power tool. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always store your power tool in a dry place. Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust. Occasionally you may see sparks through the ventilation slots. This is normal and will not damage your power tool.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

# ENVIRONMENTAL PROTECTION

Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.

## ПЕРЕЧЕНЬ КОМПОНЕНТОВ

- 1. Кнопка блокировки
- 2. Переключатель Вкл./Выкл.
- 3. Рукоятка
- 4. Шестигранный ключ
- 5. Отвод для пылеудаления
- 6. Переключатель пылеудаления
- 7. Пластина для установки угла
- 8. Опорная пластина
- 9. Направляющий ролик
- 10. Пильное полотно по древесине
- 11. Держатель для крепления пильного полотна без использования инструментов
- 12. Защита пальцев
- 13. Ручка регулировки скорости

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип PSJ450G (PSJ — обозначение оборудования, представляющего собой электролобзик)

Номинальное напряжение		220 В ~ 50 Гц
Номинальная мощность		450 BT
Номинальная скорость без	нагрузки	800-3000 ход/мин
Длина хода		18 мм
Угол наклона		От -45° до 45°
Mayo Topulluo Burolluo	Древесина	55 мм
Макс. толщина пиления Сталь		6 мм
Класс защиты		/ <sub>II</sub>
Масса устройства		1,38 кг

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Пильное полотно по древесине	1
Шестигранный ключ	1

Рекомендуется приобретать принадлежности в том же магазине, что и данный инструмент. Подробнее см. на упаковке принадлежности. Сотрудники магазина помогут вам советом.

# ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

ВНИМАНИЕ! Прочтите все предупреждения в отношении безопасности, указания, рисунки и технические характеристики, предоставленные вместе с данным электроинструментом. Несоблюдение любых из приведенных ниже указаний может стать причиной поражения электрическим током, возгорания и/или тяжелых травм.

## Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.

Термин «электроинструмент» в тексте предупреждений относится к данному электроинструменту, подключаемому к электросети (проводному), или к электроинструменту, работающему от аккумуляторной батареи (беспроводному).

- 1. БЕЗОПАСНОСТЬ В РАБОЧЕЙ ЗОНЕ
- а) Поддерживайте в рабочей зоне чистоту и хорошую освещенность. Беспорядок и плохая освещенность чреваты несчастными случаями.
- апрещается работать с электроинструментами во взрывоопасной среде, например в присутствии горючих жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты служат источником искр, которые могут вызвать возгорание пыли или паров.
- С) При работе с электроинструментом не допускайте присутствия рядом детей и посторонних. Отвлечение внимания может привести к потере контроля.
- 2. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ
- а) Вилка электроинструмента должна соответствовать розетке. Запрещается вносить любые изменения в вилку. Запрещается использовать вилку-переходник с заземленным электроинструментом. Использование вилок без внесенных изменений и соответствующих им розеток снижает риск поражения электрическим током.
- Следует избегать контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, решетки и холодильники. В случае заземления тела имеется повышенный риск поражения электрическим током.
- с) Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя и влаги. Попадание воды внутрь электроинструмента повышает риск поражения электрическим током.
- d) Запрещается использовать шнур питания не по назначению. Ни в коем случае не используйте шнур питания для переноски электроинструмента, его волочения или извлечения вилки электроинструмента из розетки. Держите шнур питания вдали от источников тепла, от масла, острых краев и подвижных частей. Повреждение или

- запутывание шнура питания повышает риск поражения электрическим током.
- е) При эксплуатации электроинструмента на открытом воздухе используйте пригодный для такого использования удлинитель.
   Использование шнура питания, пригодного для использования на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
- Если необходимо использовать электроинструмент во влажном месте, следует подключить его к источнику питания через устройство защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

## 3. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- а) При эксплуатации электроинструмента сохраняйте бдительность, смотрите на то, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом. Запрещается использовать электроинструмент, находясь в состоянии усталости, под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Даже краткое отвлечение внимания при эксплуатации электроинструмента может привести к травме.
- b) Используйте средства индивидуальной защиты. Обязательно надевайте средства защиты глаз. Использование в соответствующих условиях таких средств индивидуальной защиты, как противопылевой респиратор, нескользящая защитная обувь, каска и средства защиты органов слуха, снижает вероятность получения травмы.
- с) Примите меры к предотвращению непреднамеренного включения. Перед подключением электроинструмента к источнику питания или установкой в него аккумуляторной батареи, а также перед тем, как взять и перенести его, убедитесь, что выключатель электроинструмента находится в положении «Выкл.» Переноска электроинструмента с пальцем на выключателе или подача на него питания в момент, когда выключатель находится в положении «Вкл.», чревата несчастными случаями.
- d) Перед включением электроинструмента уберите регулировочный ключ.
   Регулировочный ключ, оставшийся на вращающейся части электроинструмента, может стать причиной травмы.
- е) Не перенапрягайтесь. Все время крепко стойте на ногах и сохраняйте равновесие.
   Это обеспечивает более уверенный контроль электроинструмента в неожиданных ситуациях.
- f) Надевайте подходящую одежду и обувь. Запрещается надевать свободную одежду и украшения. Волосы и одежда не должны находиться рядом с подвижными частями. Свободная одежда, украшение и длинные волосы могут быть захвачены подвижными частями.
- g) Если предусмотрены устройства для подсоединения принадлежностей для отвода и сбора пыли, позаботьтесь о том, чтобы подсоединить эти принадлежности и использовать их надлежащим образом. Сбор пыли позволяет уменьшить опасности,

- связанные с пылью.
- h) Не позволяйте, чтобы хорошее знание инструментов, приобретенное в результате их частого использования, привело к благодушию и игнорированию принципов их безопасной эксплуатации. Неосторожность за долю секунды может привести к тяжелой травме.
- 4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ
- а) Не прилагайте чрезмерного усилия
  к электроинструменту. Используйте
  электроинструмент, соответствующий
  выполняемой задаче. Правильно подобранный
  электроинструмент позволит выполнить
  работу лучше и безопаснее, с той скоростью,
  на которую он рассчитан.
- в) Запрещается использовать электроинструмент, если выключатель не позволяет включать и выключать его. Любой электроинструмент, которым невозможно управлять с помощью выключателя, представляет опасность и подлежит ремонту.
- с) Перед выполнением любых регулировок, сменой принадлежностей или помещения электроинструмента на хранение отсоедините вилку от источника питания и/или извлеките аккумуляторную батарею, если она съемная. Такие профилактические меры снижают риск непреднамеренного включения электроинструмента.
- d) Храните неработающий электроинструмент вне досягаемости для детей и не позволяйте эксплуатировать его лицам, незнакомым с ним или с настоящими указаниями. В руках необученного пользователя электроинструмент является источником опасности.
- е) Обеспечьте уход за электроинструментом и принадлежностями. Проверяйте электроинструмент на отсутствие заедания и нарушения соосности подвижных частей, поломки деталей и других условий, которые могут отрицательно повлиять на его работу. В случае повреждения электроинструмента отремонтируйте его перед дальнейшим использованием. Многие несчастные случаи вызываются ненадлежащим обслуживаем электроинструмента.
- f) Режущие инструменты должны быть острыми и чистыми. При надлежащем обслуживании режущих инструментов и поддержания остроты их режущих кромок снижается вероятность их заедания и обеспечивается простота управления ими.
- g) При использовании электроинструмента, принадлежностей, режущих насадок и проч. необходимо соблюдать настоящие указания, учитывая при этом рабочие условия и особенности выполняемой работы. Использование электроинструмента не по назначению может привести к опасной ситуации.
- h) Поддерживайте ручки и поверхности захвата сухими и чистыми, без масла и жира на них. Скользкие ручки и поверхности захвата не

позволят обеспечить безопасное обращение с электроинструментом и управление им в неожиданных ситуациях.

#### 5. ОБСЛУЖИВАНИЕ

а) Обслуживание данного электроинструмента следует выполнять только силами квалифицированного специалиста по ремонту с использованием только аналогичных запасных частей. Это обеспечит поддержание безопасности при использовании электроинструмента.

## УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЭЛЕКТРОЛОБЗИКА

- 1. Во время работ, при которых режущая часть может коснуться скрытой проводки, держите электролобзик за изолированные поверхности захвата. При контакте режущей части с проводами под напряжением открытые металлические детали электроинструмента могут оказаться под напряжением и вызвать поражение электрическим током.
- Следует использовать зажимы или другой практичный способ крепления и удержания заготовки на устойчивой платформе.
   Удерживая заготовку рукой или прижав к телу, можно потерять над ней контроль, так как при этом она остается неустойчивой.

## СИМВОЛЫ



Чтобы снизить риск получения травмы, пользователь должен прочесть руководство.



Используйте средства защиты глаз



Используйте средства защиты органов слуха



Используйте противопылевой респиратор



Внимание!



Двойная изоляция



Отходы электротехнической продукции нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Они должны быть доставлены в местный центр утилизации для надлежащей переработки. Обратитесь в соответствующий местный орган или к продавцу за информацией по надлежащей утилизации.

## инструкции по **ЭКСПЛУАТАЦИИ**



ПРИМЕЧАНИЕ. Перед использованием инструмента внимательно прочтите настоящее руководство.

#### **НАЗНАЧЕНИЕ**

Данный инструмент предназначен для пиления древесины, пластика, металла и строительных материалов, плотно прилегающих к заготовке. Он подходит для прямолинейной и криволинейной резки. Необходимо соблюдать рекомендации по выбору пильного полотна.

## 1. ОБЛАСТИ ЗАХВАТА

Во время работы крепко держите лобзик за области захвата.

## 2. ХРАНЕНИЕ ШЕСТИГРАННОГО КЛЮЧА (СМ. **РИС. A)**

Шестигранный ключ размещается в показанном на рисунке месте.

## 3. ДЕРЖАТЕЛЬ ПИЛЬНОГО ПОЛОТНА (СМ. РИС. B1-B2)

ПРИМЕЧАНИЕ. Извлеките вилку сетевого шнура из розетки сети электропитания до начала любых регулировок, сервисного или технического обслуживания. При установке пильного полотна надевайте защитные перчатки. Можно использовать пильное полотно только того типа. который указан на рис. В1. Не применяйте пильные полотна других типов.

## УСТАНОВКА ПИЛЬНОГО ПОЛОТНА

Чтобы открыть держатель для крепления пильного полотна без использования инструментов, поверните кольцо (когда электролобзик перевернут) и удерживайте его в этом положении. Затем полностью вставьте пильное полотно в паз держателя так, чтобы зубья были обращены вперед, и отпустите кольцо, которое начнет вращаться и зажмет верхнюю часть пильного полотна. Снова вставьте пильное полотно в держатель, чтобы убедиться, что оно зафиксировано.



ВНИМАНИЕ! Убедитесь, что кромка пильного полотна находится в канавке направляющей.

## СНЯТИЕ ПИЛЬНОГО ПОЛОТНА

Чтобы снять пильное полотно, удерживайте его и поверните кольцо держателя стрелки, затем

вытяните пильное полотно вверх (его можно вытолкнуть пружиной).



ВНИМАНИЕ! Зубья пильного полотна очень

Для улучшения результатов пиления убедитесь, что вы используете пильное полотно, подходящее для выбранного материала и качества пиления.

#### РОЛИКОВАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ (СМ. РИС. В2)

Убедитесь, что пильное полотно находится в канавке и движется плавно, иначе функция маятника будет работать неправильно, а пильное полотно не будет поддерживаться во время пиления.

## 4. РЕГУЛИРОВКА УГЛА ПИЛЕНИЯ (СМ. РИС. С1, С2)

Использование шестигранного ключа. Сначала ослабьте два винта, крепящие опорную пластину, и извлеките ее из пазов. Поверните опорную пластину так, чтобы установить на ней и на угловой пластине типичные значения углов: 0°, 15°, 30°, 45°. Для выбора другого значения поверните пластину на нужный угол, используя транспортир. Выполнив одну из описанных выше процедур, удерживайте опорную пластину на месте и надежно затяните болты, чтобы зафиксировать ее под выбранным углом.

Проверьте угол и убедитесь, что опорная пластина надежно закреплена. Отметки угла на опорной пластине подходят для большинства работ, но для точной работы рекомендуется задать угол с помощью транспортира и сделать пробное пиление на ненужном куске материала.

#### 5. РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ (CM. РИС. D)

Настройте регулировочное колесо так, чтобы увеличить или уменьшить скорость в зависимости от материала, его толщины и характеристик используемого пильного полотна (это также можно сделать во время работы без нагрузки). См. таблицу, где приводятся общие указания по выбору скорости.

Избегайте длительной работы на очень низкой скорости, так как это может привести к повреждению двигателя.

Материал	Настройка скорости
Древесина	5–6
Металл	3–4
Алюминий	3–5
ПВХ	3–4
Керамика	3–5

## 6. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВКЛ./ВЫКЛ. (СМ. РИС. Е)

Для запуска инструмента нажмите и удерживайте переключатель Вкл./Выкл., затем нажмите кнопку блокировки. Теперь инструмент может работать в непрерывном режиме.

Переключатель блокировки можно нажимать вправо и влево. Для выключения инструмента нажмите и отпустите переключатель Вкл./Выкл.

## 7. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ (СМ. РИС. F)

Линию пиления можно очистить от стружки, используя пылеулавливающее устройство. Сдвиньте переключатель пылеудаления вперед для всасывания пыли пылесосом и назад — для выдувания воздуха с целью удаления пыли.

## 8. АДАПТЕР ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПЫЛЕСОСА (НЕ ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ) (СМ. РИС. G)

Установите адаптер для подключения пылесоса или пылесос в отверстие на опорной пластине. Убедитесь, что пластиковый наконечник адаптера входит в соответствующее отверстие на корпусе, как показано на рисунке. Подключите подходящий всасывающий шланг к адаптеру. Регулярно очищайте адаптер для подключения пылесоса, чтобы обеспечить оптимальное пылеудаление. Пылесос должен быть пригодным для удаления пыли, образующейся при обработке материала. Снимите неиспользуемый адаптер для подключения пылесоса.

Удаление пыли пылесосом не отменяет необходимости использования средств индивидуальной защиты, особенно средств защиты органов дыхания.

## 9. ЗАШИТА ПАЛЬЦЕВ

Перед держателем пильного полотна расположена защита пальцев. Она позволяет предотвратить случайный контакт с движущимся пильным полотном во время работы.

## СОВЕТЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОЛОБЗИКА

Чтобы охладить двигатель при перегреве инструмента, особенно если он эксплуатировался на малой скорости, установите максимальную скорость и дайте инструменту поработать без нагрузки 2–3 минуты. Не эксплуатируйте инструмент на очень низких скоростях в течение продолжительного времени.

## ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Следует использовать пильное полотно, подходящее для данного материала и требуемой толщины пиления. Всегда следите за тем, чтобы заготовка надежно удерживалась или зажималась для предотвращения ее смещения. Для удобства, начиная работу, используйте низкую скорость пиления, а затем увеличьте ее до нужной.

#### 1. ПИЛЕНИЕ ЛАМИНАТА

При пилении ламината и тонких древесных материалов используйте пильное полотно с мелкими зубьями. Чтобы уменьшить сколы кромок, зажмите куски ненужных досок с обоих концов с обеих сторон заготовки и осуществляйте пиление сквозь них.

## 2. ПИЛЕНИЕ ПО ОКРУЖНОСТИ

Не используйте маятниковое движение при выпиливании небольших окружностей или острых углов.

#### 3. ПОГРУЖНОЕ ПИЛЕНИЕ (СМ. РИС. H, I)

Погружное пиление можно использовать только на мягких материалах, таких как дерево, газобетон, гипсокартонные плиты и т. д.

Используйте только короткие пильные полотна. Поместите передний край опорной пластины на заготовку и включите питание. Плотно прижмите инструмент к заготовке и медленно погрузите в нее пильное полотно.

Как только вся поверхность опорной пластины коснется заготовки, продолжайте пиление.

#### 4. ПИЛЕНИЕ МЕТАЛЛА

Используйте полотно с мелкими зубьями для цветных металлов и с крупными зубьями для черных металлов.

При пилении тонкого листового металла обязательно зажимайте кусочки древесины с обеих сторон листа, чтобы уменьшить вибрацию или деформацию металла. Необходимо пропиливать и древесину, и листовой металл. Не давите на пильное полотно при пилении тонкого металла или листовой стали, поскольку это достаточно твердые материалы, и их пиление занимает больше времени. Чрезмерное давление может сократить срок службы пильного полотна или повредить двигатель. Чтобы снизить нагрев при пилении металла, добавьте немного смазки вдоль линии пиления

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Извлеките вилку сетевого шнура из розетки сети электропитания до начала любых регулировок, сервисного или технического обслуживания.

В этом электроинструменте нет ремонтируемых пользователем деталей. Не используйте воду или химические чистящие средства для очистки электроинструмента. Протрите его сухой тканью. Всегда храните электроинструмент в сухом месте. Следите за чистотой вентиляционных отверстий мотора. Удаляйте пыль со всех рабочих органов управления. Иногда можно видеть искры через вентиляционные отверстия. Это нормально и не повредит электроинструмент.

При повреждении шнура питания его замену следует выполнить силами изготовителя, его сервисного представителя или лица аналогичной квалификации, чтобы избежать опасной ситуации.

## ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

X

Отходы электротехнической продукции нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Они должны быть доставлены в

местный центр утилизации для надлежащей переработки. Обратитесь в соответствующий местный орган или к продавцу за информацией по надлежащей утилизации.

## СТРАНА ТЕЛЕФОН ТЕХПОДДЕРЖКИ

Россия 8800 550 37 70

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: 5 лет

Срок гарантии: 2 года

Страна производства: Китай

Изготовитель: ZEITE TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD Дата производства изделия: указана на изделии

